



# Catálogo 2026

**Seguridad y gestión de accesos  
para todo tipo de edificios**





Catálogo  
2026

## Índice de referencias



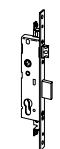
Amaestramientos, igualamientos y  
llaves talladas de cilindros, candados y  
cerraduras



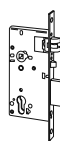
Cerraduras eléctricas



Cerraduras carpintería metálica



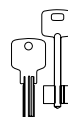
Cerraduras carpintería madera



Cerraduras de seguridad



Llaves en bruto



Cilindros



Candados



Cierrapuertas



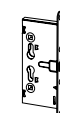
Cajas fuertes



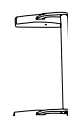
Manillas



Cerraduras cortafuego y  
cerraduras con función antipánico



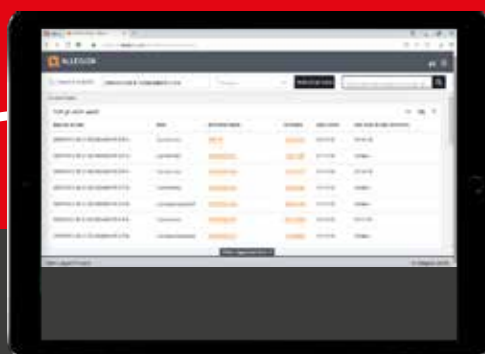
Dispositivos antipánico y  
dispositivos de emergencia





CISA pone a tu disposición una **herramienta online** con la que podrás **consultar directamente** el estado de tus pedidos.

# Consulta el estado de tu pedido



CONFIRMADO



ENVÍO  
PARCIAL



EXPEDICIÓN  
COMPLETA

## CÓMO Y CUÁNDO TU QUIERAS

**Disponible sin esperas 24x7**

El portal del cliente es un método eficiente para obtener información evitando tiempos de espera al teléfono, respuestas de email o llamadas.

Permite ahorrar tiempo y siempre la información actualizada de la situación del pedido.

## SEGURO

**Acceso privado y exclusivo**

El portal self-service del cliente es un medio de comunicación seguro, ya que solo se accede con credenciales (usuario y contraseña), después de una previa autorización del usuario por parte de Allecion.

## EN CONTINUA ACTUALIZACIÓN

**Funciones básicas y avanzadas**

El portal del cliente ofrece funciones útiles y sencillas como la búsqueda de pedidos, el filtro de listas, la exportación de resultados y la impresión. Otras funcionalidades se añadirán en el futuro (incluyendo posibles solicitudes de clientes).

### 1. REGISTRO

Escanéa el QR para ir a la página de registro, elija un nombre de usuario (correo electrónico de la EMPRESA) y una contraseña

#### REGISTRO



<https://360portal.allegion.com>

### 2. CONFIRMA EMAIL

Confirma el registro haciendo click en el enlace recibido por correo electrónico

### 3. COMPLETA EL PERFIL

Introduce información adicional para completar tu perfil (empresa, cargo, teléfonos, etc....)

### 4. HABILITACIÓN

Espera máxima 48 horas para ser habilitado en la consulta de pedidos

### 5. CONSULTA ESTADO PEDIDOS

Inicie sesión con sus credenciales y consulta el estado de tus pedidos utilizando diversos criterios de filtros (número pedido, estado, etc....)

#### CONSULTA PEDIDOS



<https://360portal.allegion.com/globalorderstatus/>



### **Pioneros en seguridad**

CISA fue fundada en Florencia en el año 1926 por Luigi Bucci. La marca adquirió rápidamente notoriedad, gracias a la patente de la primera cerradura electromecánica que revolucionó el principio de funcionamiento de portones y cancelas. En la actualidad CISA es una de las principales marcas en el sector de sistemas de cierre y el control de accesos, desde Diciembre del año 2013, es cofundador y marca estratégica del grupo internacional Allegion, que agrupa algunas de las marcas de más alto nivel en el sector de la tecnología de la seguridad.

### **Investigación e innovación**

CISA ofrece al mercado una amplia oferta de soluciones, resultado de una labor diaria de investigación y desarrollo en Italia. Numerosas patentes internacionales son depositadas cada año, respondiendo a los más altos requisitos previstos en las normativas vigentes.

### **Soluciones específicas para cualquier demanda**

Desde viviendas particulares a edificios de oficinas, desde centros de enseñanza a centros hospitalarios o el sector hotelero, la seguridad es el primer objetivo de cualquier solución de control y gestión de accesos. CISA está a la vanguardia para satisfacer las necesidades en todo tipo de entornos, con soluciones específicas para prevenir el acceso ilícito en cualquier tipo de acceso. Por otra parte, CISA desarrolla sistemas para permitir el tránsito seguro de las personas, incluso con movilidad reducida, en caso de peligro o emergencia.

### **Centros autorizados**

CISA está presente en todo el territorio en contacto directo con los profesionales especializados en la seguridad: desde directores de seguridad hasta arquitectos, desde responsables de departamentos técnicos hasta administradores de comunidades, incluyendo todas las personas sensibilizadas con la seguridad particular. Un soporte completo, posible gracias a nuestros centros autorizados "CISA Solution Partner" que aportan conocimientos, experiencia y asesoramiento a la tecnología y solidez de las soluciones CISA.

### **Comodidad y diseño**

Desde una vivienda particular a centros de salud. CISA diseña y fabrica sistemas amaestrados (para abrir múltiples puertas con una sola llave) con la finalidad de gestionar de modo simple y económico múltiples accesos manteniendo el máximo nivel de seguridad. A través de un eficaz sistema de control de la duplicación de las llaves (Security Card). Además, las soluciones electromecánicas permiten controlar los accesos en tiempo real, permitiendo modificar las credenciales de entrada y salida. Todo ello con una especial atención al diseño, gracias a líneas de productos adaptables a distintos ambientes y disponibles en una amplia gama de acabados y modelos.

Para obtener más información, visite [\*\*cisa.com\*\*](http://cisa.com)



## Estructura

El Catálogo-Tarifa está compuesto por:

- Estructura de referencias: en este apartado se indica la codificación utilizada para definir cada tipo de producto y sus diversas variantes.
- Índice de referencias: en este apartado se indica la página en la que se encuentra cada artículo, así como la página y recuadro, en la que se encuentra el esquema dimensional del producto.
- Igualamientos, amaestramientos y llaves talladas de cilindros, candados y cerraduras a borjas; en este apartado se indican los diferentes tipos de suplementos, deducciones y codificaciones especiales para las distintas Series de cilindros, candados y cerraduras.
- 12 secciones de producto, con solapa indicadora.
- Separatas de sección con índice por productos.
- Modalidades de funcionamiento cerraduras con función antipánico.
- Esquemas de aplicación para instalación de Dispositivos Antipánico en puertas de 1 ó 2 hojas: en este apartado se indican las referencias necesarias para la colocación de un Dispositivo Antipánico en una puerta de emergencia.
- Esquemas de aplicación para instalación de Dispositivos Antipánico adaptables a cerraduras de embutir en puertas cortafuego de 1 ó 2 hojas: en este apartado se indican las referencias necesarias para la colocación de un Dispositivo Antipánico y accesorios en una puerta de emergencia cortafuego.
- Condiciones Generales de Venta.
- Normativas y certificaciones de producto.
- Datos de contacto.

## Cerraduras eléctricas

- Renovación gama **cerraduras de sobreponer eléctricas**, nuevo tratamiento exterior que aumenta la resistencia de la cerradura en el caso de instalaciones al aire libre o en ambientes muy corrosivos y entrada regulable (la electrocerradura se suministra de fábrica con una entrada específica, pero en caso de necesidad el nuevo diseño permite cambiar la entrada de 50 a 80mm.). Versiones para puertas metálicas y para puertas de madera. Conforme a la norma EN14846:16 (págs. 37÷39).

## Cierrapuertas

- Nuevos **cierrapuertas aéreos Serie C1457/58** con mecanismo a piñón y cremallera, multifuerza 2÷4, amplia gama de acabados, versiones con y sin retención en el brazo. Regulaciones; velocidad de cierre, golpe final y freno de apertura (backcheck). Para puertas derechas o izquierdas, posición normal o invertida, accesorio opcional para instalación del brazo en paralelo. Marcado CE (versión sin retención) según el reglamento de productos para la construcción 305/2011/EU, conforme a la norma EN1154 y apto para uso en puertas cortafuego conforme a la normativa EN1634 (pág. 247).
- Ampliación de la gama de **cierrapuertas aéreos para verjas y cancelas**, incorporación de la versión con brazo de guía deslizante, permite instalar el cierracancelas en la columna de la verja o en la pared adyacente sin comprometer la estética de la verja o cancela. El tratamiento especial de cataforesis y los reguladores en acero inoxidable permiten una óptima durabilidad en el tiempo. Funcionamiento en todo tipo de condiciones climáticas gracias al mecanismo sin fluidos. Posibilidad de invertir el funcionamiento de "cierracancelas" a "abrecancelas" (pág. 251).



Los productos que van acompañados de este símbolo indican las novedades.



## PANORAMICA DE LA NORMATIVA EUROPEA



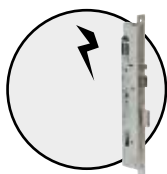
**Norma Europea EN 1303:2015**  
**CILINDROS**



**Norma Europea EN 12209:2016**  
**CERRADURAS MECÁNICAS**



**Norma Europea prEN 15685:2014**  
**CERRADURAS MECÁNICAS MULTIPUNTO**



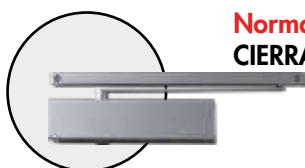
**Norma Europea EN 14846:2008**  
**CERRADURAS ELÉCTRICAS**



**Norma Europea EN 1125:2008**  
**DISPOSITIVOS ANTIPÁNICO**



**Norma Europea EN 179:2008**  
**DISPOSITIVOS DE EMERGENCIA PUSH PAD Y MANILLAS**



**Norma Europea EN 1154:1996 + A1:2002**  
**CIERRAPUERTAS**



## CILINDROS

Ejemplo serie AP4 S

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 6 | 0 | B | 0 | C | 6 | D |

### 1 Categoría de uso

Grado 1: Por defecto, para uso por personas con gran motivación para actuar con cuidado

### 2 Durabilidad

Grado 4: 25.000 ciclos

Grado 5: 50.000 ciclos

Grado 6: 100.000 ciclos

### 3 Masa de la puerta

Grado 0: sin requisito para la masa de la puerta

### 4 Idoneidad de uso en puertas resistentes al fuego/estancas al humo

Grado 0: NO apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo

Grado A: Apto para uso en puertas estancas al humo

Grado B: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo

### 5 Seguridad de las personas

Grado 0: sin requisito para la seguridad de las personas

### 6 Resistencia a la corrosión y temperaturas

Grado 0: sin requisito de resistencia a la corrosión; sin requisito de temperatura

Grado A: alta resistencia a la corrosión, sin requisito de temperatura

Grado B: sin requisito de resistencia a la corrosión, temperatura de uso entre -25°C y +65°C

Grado C: alta resistencia a la corrosión, temperatura de uso entre -25°C y +65°C

### 7 Seguridad de bienes relacionada con la llave

Grado 1: 100 combinaciones efectivas, mínimo 2 bloqueos móviles

Grado 2: 300 combinaciones efectivas, mínimo 3 bloqueos móviles

Grado 3: 15.000 combinaciones efectivas, mínimo 5 bloqueos móviles

Grado 4: 30.000 combinaciones efectivas, mínimo 5 bloqueos móviles

Grado 5: 30.000 combinaciones efectivas, mínimo 6 bloqueos móviles

Grado 6: 100.000 combinaciones efectivas, mínimo 6 bloqueos móviles

### 8 Resistencia al ataque

Grado 0: Sin resistencia frente al taladro y sin resistencia al ataque mecánico

Grado A: Resistencia al taladro 3/5 minutos, resistencia al ataque mecánico excepto la extracción del rotor/cilindro

Grado B: Resistencia al taladro 5/10 minutos, resistencia al ataque mecánico excepto la extracción del rotor/cilindro

Grado C: Resistencia al taladro 3/5 minutos, resistencia al ataque mecánico

Grado D: Resistencia al taladro 5/10 minutos, resistencia al ataque mecánico



## CERRADURAS MECÁNICAS

Ejemplo Multitop PRO serie 49225

1 2 3 4 5 6 7 8  
| 3 | X | 9 | 0 | 0 | G | 6-7 | 0 |

### 1 Categoría de uso

- Grado 1: Para el uso por personas con elevada disposición al cuidado y con baja probabilidad de un uso incorrecto, como por ejemplo puertas residenciales
- Grado 2: Para el uso por personas con cierta disposición al cuidado y con media probabilidad de un uso incorrecto, como por ejemplo puertas de oficinas
- Grado 3: Para el uso por personas con poca disposición al cuidado y con elevada probabilidad de un uso incorrecto, como por ejemplo puertas de edificios públicos

### 2 Durabilidad

- Grado A: 50.000 ciclos de prueba, ninguna carga sobre el picaporte o cerradura sin picaporte
- Grado B: 100.000 ciclos de prueba, ninguna carga sobre el picaporte o cerradura sin picaporte
- Grado C: 200.000 ciclos de prueba, ninguna carga sobre el picaporte o cerradura sin picaporte
- Grado L: 100.000 ciclos de prueba, 25 N de carga sobre el picaporte
- Grado M: 200.000 ciclos de prueba, 25 N de carga sobre el picaporte
- Grado R: 100.000 ciclos de prueba, 50 N de carga sobre el picaporte
- Grado S: 200.000 ciclos de prueba, 50 N de carga sobre el picaporte
- Grado W: 100.000 ciclos de prueba, 120 N de carga sobre el picaporte
- Grado X: 200.000 ciclos de prueba, 120 N de carga sobre el picaporte

### 3 Masa de la puerta y fuerza de cierre

- Grado 0: Cerradura sin picaporte
- Grado 1: Masa de la puerta hasta 100 kg fuerza máxima de cierre 50 N
- Grado 2: Masa de la puerta hasta 200 kg fuerza máxima de cierre 50 N
- Grado 3: Masa de la puerta más de 200 kg fuerza máxima de cierre 50 N según especificaciones del fabricante
- Grado 4: Masa de la puerta hasta 100 kg fuerza máxima de cierre 25 N
- Grado 5: Masa de la puerta hasta 200 kg fuerza máxima de cierre 25 N
- Grado 6: Masa de la puerta más de 200 kg fuerza máxima de cierre 25 N según especificaciones del fabricante
- Grado 7: Masa de la puerta hasta 100 kg fuerza máxima de cierre 15 N
- Grado 8: Masa de la puerta hasta 200 kg fuerza máxima de cierre 15 N
- Grado 9: Masa de la puerta más de 200 kg fuerza máxima de cierre 15 N según especificaciones del fabricante

### 4 Idoneidad para el uso en puertas cortafuego/estancas al humo

- Grado 0: NO apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo
- Grado A: Apto para uso en puertas cortafuego en base a los ensayos necesarios en conformidad con la norma EN 1634-3, dónde la cerradura contribuye a la integridad
- Grado B: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo en base a los ensayos necesarios en conformidad con la norma EN 1634-1 o EN 1634-2, dónde la cerradura contribuye a la integridad
- Grado N: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo en base a los ensayos en los que la cerradura no contribuye a mantener la puerta cerrada durante el ensayo de resistencia al fuego/estanca al humo

### 5 Seguridad

- Grado 0: Ningún requisito de seguridad

### 6 Resistencia a la corrosión y altas temperaturas

- Grado 0: Ninguna resistencia definida a la corrosión, ningún requisito de temperatura
- Grado A: Baja resistencia a la corrosión (24 h), ningún requisito de temperatura
- Grado C: Alta resistencia a la corrosión (96 h), ningún requisito de temperatura
- Grado D: Elevada resistencia a la corrosión (240 h), ningún requisito de temperatura
- Grado F: Alta resistencia a la corrosión (96 h), requisito de temperatura: entre -10°C a +60°C
- Grado G: Elevada resistencia a la corrosión (240 h), requisito de temperatura: entre -10°C a +60°C

### 7 Seguridad y resistencia al taladro

| Grado | Carga lateral sobre la palanca | Fuerza de liberación | Proyección palanca | Con ganchos, resistencia a la extracción del perno anti-separación | Con ganchos, resistencia a forzar disp. anti-soll. en puertas correderas | Resistencia al taladro |
|-------|--------------------------------|----------------------|--------------------|--|--|------------------------|
| 0     | -                              | -                    | -                  | -  | -  | -                      |
| 1     | 1 kN                           | 1 kN                 | 10 mm              | 1 kN   | 1 kN   | no                     |
| 2     | 3 kN                           | 2 kN                 | 12 mm              | 3 kN   | 3 kN   | no                     |
| 3     | 5 kN                           | 4 kN                 | 14 mm              | 5 kN   | 3 kN   | no                     |
| 4     | 7 kN                           | 5 kN                 | 20 mm              | 7 kN   | 5 kN   | no                     |
| 5     | 7 kN                           | 5 kN                 | 20 mm              | 7 kN   | 5 kN   | si                     |
| 6     | 10 kN                          | 6 kN                 | 20 mm              | 10 kN  | 6 kN   | no                     |
| 7     | 10 kN                          | 6 kN                 | 20 mm              | 10 kN  | 6 kN   | si                     |

nota: 1 kN = 100 kg

### 8 Identificación de la llave cerraduras de borja

- Grado 0: Ningún requisito
- Grado A: Mínimo 3 elementos móviles
- Grado B: Mínimo 5 elementos de contención
- Grado C: Mínimo 5 elementos de contención, número de combinaciones efectivas ampliadas
- Grado D: Mínimo 6 elementos de contención
- Grado E: Mínimo 6 elementos de contención, número de combinaciones efectivas ampliadas
- Grado F: Mínimo 7 elementos de contención
- Grado G: Mínimo 7 elementos de contención, número de combinaciones efectivas ampliadas
- Grado H: Mínimo 8 elementos de contención, mismo número de combinaciones efectivas

## CERRADURAS MECÁNICAS MULTIPUNTO

Ejemplo Multitop PRO serie 49400/49500/49600/49700

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
| 3 | X | 9 | A | 0 | G | 6-7 | 0 | 1 | 3 |

## 1 Categoría de uso

- Grado 1: Para el uso por personas con elevada disposición al cuidado y con baja probabilidad de un uso incorrecto, como por ejemplo puertas residenciales
- Grado 2: Para el uso por personas con cierta disposición al cuidado y con media probabilidad de un uso incorrecto, como por ejemplo puertas de oficinas
- Grado 3: Para el uso por personas con poca disposición al cuidado y con elevada probabilidad de un uso incorrecto, como por ejemplo puertas de edificios públicos

## 2 Durabilidad

- Grado A: 50.000 ciclos de prueba; ninguna carga sobre el picaporte o cerradura multipunto sin picaporte
- Grado B: 100.000 ciclos de prueba; ninguna carga sobre el picaporte o cerradura multipunto sin picaporte
- Grado C: 200.000 ciclos de prueba; ninguna carga sobre el picaporte o cerradura multipunto sin picaporte
- Grado L: 100.000 ciclos de prueba; 25 N de carga sobre el picaporte
- Grado M: 200.000 ciclos de prueba; 25 N de carga sobre el picaporte
- Grado R: 100.000 ciclos de prueba; 50 N de carga sobre el picaporte
- Grado S: 200.000 ciclos de prueba; 50 N de carga sobre el picaporte
- Grado W: 100.000 ciclos de prueba; 120 N de carga sobre el picaporte
- Grado X: 200.000 ciclos de prueba; 120 N de carga sobre el picaporte

## 3 Masa de la puerta y fuerza de cierre

- Grado 0: Cerradura multipunto sin picaporte (función picaporte)
- Grado 1: masa de la puerta hasta 100 kg, fuerza máxima de cierre 50 N
- Grado 2: masa de la puerta hasta 200 kg, fuerza máxima de cierre 50 N
- Grado 3: masa de la puerta más de 200 kg, fuerza máxima de cierre 50 N según especificaciones del fabricante
- Grado 4: masa de la puerta hasta 100 kg, fuerza máxima de cierre 25 N
- Grado 5: masa de la puerta hasta 200 kg, fuerza máxima de cierre 25 N
- Grado 6: masa de la puerta más de 200 kg, fuerza máxima de cierre 25 N según especificaciones del fabricante
- Grado 7: masa de la puerta hasta 100 kg, fuerza máxima de cierre 15 N
- Grado 8: masa de la puerta hasta 200 kg, fuerza máxima de cierre 15 N
- Grado 9: masa de la puerta más de 200 kg, fuerza máxima de cierre 15 N según especificaciones del fabricante

## 4 Idoneidad para el uso en puertas cortafuego/humo

- Grado 0: NO apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo
- Grado A: Apto para uso en puertas cortafuego en base a los ensayos necesarios en conformidad con la norma EN 1634-3, dónde la cerradura multipunto contribuye a la integridad
- Grado B: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo en base a los ensayos necesarios en conformidad con la norma EN 1634-1 o EN 1634-2, dónde la cerradura multipunto contribuye a la integridad
- Grado N: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo en base a los ensayos en los que la cerradura multipunto no contribuye a mantener la puerta cerrada durante el ensayo de resistencia al fuego/estanca al humo

## 5 Seguridad

- Grado 0: ningún requisito de seguridad

## 6 Resistencia a la corrosión y temperaturas

- Grado 0: Sin requisito de resistencia a la corrosión; sin requisito de temperatura
- Grado A: Baja resistencia a la corrosión (24 h), ningún requisito de temperatura
- Grado C: Alta resistencia a la corrosión (96 h), ningún requisito de temperatura
- Grado D: Elevada resistencia a la corrosión (240 h), ningún requisito de temperatura
- Grado F: Alta resistencia a la corrosión (96 h), Requisito de temperatura: entre -10°C y +60°C
- Grado G: Elevada resistencia a la corrosión (240 h), Requisito de temperatura: entre -10°C y +60°C

## 7 Seguridad puntos de cierre

| Grado | Carga lateral sobre la palanca | Fuerza de liberación | Proyección palanca | Con ganchos, resistencia a la extracción del perno anti-separación | Con ganchos, resistencia a la extracción del perno anti-soll, en puertas correderas | Resistencia al taladro |
|-------|--------------------------------|----------------------|--------------------|--|---|------------------------|
| 0     | -                              | -                    | -                  | -  | -   | -                      |
| 1     | 1 kN                           | 1 kN                 | 10 mm              | 1 kN   | 1 kN  | no                     |
| 2     | 3 kN                           | 2 kN                 | 12 mm              | 3 kN   | 3 kN  | no                     |
| 3     | 5 kN                           | 4 kN                 | 14 mm              | 5 kN   | 3 kN  | no                     |
| 4     | 7 kN                           | 5 kN                 | 20 mm              | 7 kN   | 5 kN  | no                     |
| 5     | 7 kN                           | 5 kN                 | 20 mm              | 7 kN   | 5 kN  | si                     |
| 6     | 10 kN                          | 6 kN                 | 20 mm              | 10 kN  | 6 kN  | no                     |
| 7     | 10 kN                          | 6 kN                 | 20 mm              | 10 kN  | 6 kN  | si                     |

nota: 1 kN = 100 kg

## 8 Identificación de la llave cerraduras de borja

- Grado 0: Ningún requisito
- Grado A: Mínimo 3 elementos de contención
- Grado B: Mínimo 5 elementos de contención
- Grado C: Mínimo 5 elementos de contención, número de combinaciones efectivas ampliadas
- Grado D: Mínimo 6 elementos de contención
- Grado E: Mínimo 6 elementos de contención, número de combinaciones efectivas ampliadas
- Grado F: Mínimo 7 elementos de contención
- Grado G: Mínimo 7 elementos de contención, número de combinaciones efectivas ampliadas
- Grado H: Mínimo 8 elementos de contención, número de combinaciones efectivas ampliadas

## 9 Seguridad puntos anti-separación

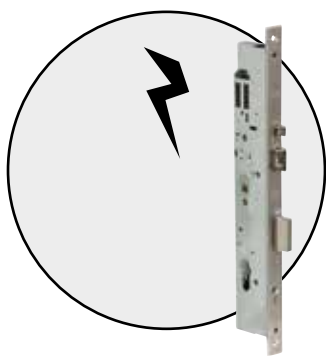
| Grado | Carga lateral sobre la palanca | Fuerza de liberación | Proyección palanca punto anti-separación | Con ganchos, resistencia a la extracción del perno anti-separación | Con ganchos, resistencia a la extracción del perno anti-soll, en puertas correderas | Resistencia al taladro |
|-------|--------------------------------|----------------------|--|--|---|------------------------|
| 0     | -                              | -                    | -  | -  | -   | -                      |
| 1     | 1 kN                           | 1 kN                 | 5 mm                                     | 1 kN   | 1 kN  | no                     |
| 2     | 3 kN                           | 2 kN                 | 5 mm                                     | 1 kN   | 1 kN  | no                     |
| 3     | 3 kN                           | 2 kN                 | 5 mm                                     | 3 kN   | 3 kN  | no                     |
| 4     | 5 kN                           | 4 kN                 | 5 mm                                     | 5 kN   | 4 kN  | no                     |
| 5     | 7 kN                           | 5 kN                 | 5 mm                                     | 7 kN   | 5 kN  | si                     |
| 6     | 10 kN                          | 6 kN                 | 5 mm                                     | 10 kN  | 6 kN  | no                     |
| 7     | 10 kN                          | 6 kN                 | 5 mm                                     | 10 kN  | 6 kN  | si                     |

nota: 1 kN = 100 kg

## 10 Puntos de apriete

- Grado 0: Ningún requisito relativo a la fuerza de apriete
- Grado 1: Fuerza de apriete = 10 N
- Grado 2: Fuerza de apriete = 25 N
- Grado 3: Fuerza de apriete = 50 N
- Grado 4: Fuerza de apriete = 120 N





## CERRADURAS ELÉCTRICAS

Ejemplo Multitop PRO serie 19225

1 2 3 4 5 6 7 8 9  
| 3 | X | 9 | 0 | 0 | M | 6-7 | 0 | 2 |

### 1 Categoría de uso

- Grado 1: Para el uso por personas con elevada disposición al cuidado y con baja probabilidad de un uso incorrecto, como por ejemplo puertas residenciales
- Grado 2: Para el uso por personas con cierta disposición al cuidado y con media probabilidad de un uso incorrecto, como por ejemplo puertas de oficinas
- Grado 3: Para el uso por personas con poca disposición al cuidado y con elevada probabilidad de un uso incorrecto, como por ejemplo puertas de edificios públicos

### 2 Durabilidad

- Grado A: 50.000 ciclos de prueba, ninguna carga sobre el picaporte
- Grado B: 100.000 ciclos de prueba, ninguna carga sobre el picaporte
- Grado C: 200.000 ciclos de prueba, ninguna carga sobre el picaporte
- Grado F: 50.000 ciclos de prueba, 10 N de carga sobre el picaporte
- Grado G: 100.000 ciclos de prueba, 10 N de carga sobre el picaporte
- Grado H: 200.000 ciclos de prueba, 10 N de carga sobre el picaporte
- Grado L: 100.000 ciclos de prueba, 25 N de carga sobre el picaporte
- Grado M: 200.000 ciclos de prueba, 25 N de carga sobre el picaporte
- Grado R: 100.000 ciclos de prueba, 50 N de carga sobre el picaporte
- Grado S: 200.000 ciclos de prueba, 50 N de carga sobre el picaporte
- Grado W: 100.000 ciclos de prueba, 120 N de carga sobre el picaporte
- Grado X: 200.000 ciclos de prueba, 120 N de carga sobre el picaporte
- Grado Y: 200.000 ciclos de prueba, 250 N de carga sobre el picaporte

### 3 Masa de la puerta y fuerza de cierre

- Grado 1: Masa de la puerta hasta a 100 kg, fuerza máxima de cierre 50 N
- Grado 2: Masa de la puerta hasta 200 kg, fuerza máxima de cierre 50 N
- Grado 3: Masa de la puerta más de 200 kg, fuerza máxima de cierre 50 N según especificaciones del fabricante
- Grado 4: Masa de la puerta hasta 100 kg, fuerza máxima de cierre 25 N
- Grado 5: Masa de la puerta hasta 200 kg, fuerza máxima de cierre 25 N
- Grado 6: Masa de la puerta más de 200 kg, fuerza máxima de cierre 25 N según especificaciones del fabricante
- Grado 7: Masa de la puerta hasta 100 kg, fuerza máxima de cierre 15 N
- Grado 8: Masa de la puerta hasta 200 kg, fuerza máxima de cierre 15 N
- Grado 9: Masa de la puerta más de 200 kg, fuerza máxima de cierre 15 N según especificaciones del fabricante

### 4 Idoneidad para el uso en puertas cortafuego/estancas al humo

- Grado 0: NO apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo
- Grado A: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo - solo sólo en base a los requisitos de la normativa para el producto indicado
- Grado B: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo: tiempo mínimo de clasificación: 15 min.
- Grado C: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo: tiempo mínimo de clasificación: 30 min.
- Grado D: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo: tiempo mínimo de clasificación: 60 min.
- Grado E: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo: tiempo mínimo de clasificación: 90 min.
- Grado F: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo: tiempo mínimo de clasificación: 120 min.

### 5 Seguridad

- Grado 0: Ningún requisito de seguridad

### 6 Idoneidad ambiental

- Grado 0: Ninguna resistencia definida
- Grado A: Ninguna resistencia definida
- Grado B: Ninguna resistencia definida
- Grado C: Baja resistencia (24 h)
- Grado D: Media resistencia (48 h)
- Grado E: Alta resistencia (96 h)
- Grado F: Elevada resistencia (240 h)
- Grado G: Media resistencia (48 h)
- Grado H: Alta resistencia (96 h)
- Grado J: Elevada resistencia (240 h)
- Grado K: Media resistencia (48 h)
- Grado L: Alta resistencia (96 h)
- Grado M: Elevada resistencia (240 h)
- Grado N: Ninguna resistencia definida
- Grado P: Ninguna resistencia definida
- Ninguna resistencia definida
- Ninguna resistencia definida, +40 °C con 95% de U.R. inicial
- Ninguna resistencia definida, +55 °C con 95% de U.R. inicial entre +5 °C y +55 °C, +40 °C con 95% de U.R. inicial entre +5 °C y +55 °C, +40 °C con 95% de U.R. inicial entre +5 °C y +55 °C, +40 °C con 95% de U.R. inicial entre -10 °C y +55 °C, +40 °C con 95% de U.R. inicial entre -10 °C y +55 °C, +40 °C con 95% de U.R. inicial entre -25 °C y +70 °C, +55 °C con 95% de U.R. inicial entre -25 °C y +70 °C, +55 °C con 95% de U.R. inicial entre -25 °C y +70 °C, +55 °C con 95% de U.R. inicial entre -25 °C y +70 °C, +55 °C con 95% de U.R. inicial entre -25 °C y +70 °C, +55 °C con 95% de U.R. inicial

### 7 Seguridad y resistencia al taladro

| Grado | Carga lateral sobre la palanca | Fuerza de liberación | Proyección palanca | Con ganchos, resistencia a la extracción del perno anti-separación | Con ganchos, resistencia a la extracción del perno anti-soll. en puertas corredizas | Resistencia al taladro |
|-------|--------------------------------|----------------------|--------------------|--|---|------------------------|
| 0     | -                              | -                    | -                  | -  | -   | -                      |
| 1     | 1 kN                           | 1 kN                 | 10 mm              | 1 kN   | 1 kN  | no                     |
| 2     | 3 kN                           | 2 kN                 | 12 mm              | 3 kN   | 3 kN  | no                     |
| 3     | 5 kN                           | 4 kN                 | 14 mm              | 5 kN   | 3 kN  | no                     |
| 4     | 7 kN                           | 5 kN                 | 20 mm              | 7 kN   | 5 kN  | no                     |
| 5     | 7 kN                           | 5 kN                 | 20 mm              | 7 kN   | 5 kN  | si                     |
| 6     | 10 kN                          | 6 kN                 | 20 mm              | 10 kN  | 6 kN  | no                     |
| 7     | 10 kN                          | 6 kN                 | 20 mm              | 10 kN  | 6 kN  | si                     |

nota: 1 kN = 100 kg

### 8 Seguridad - función eléctrica

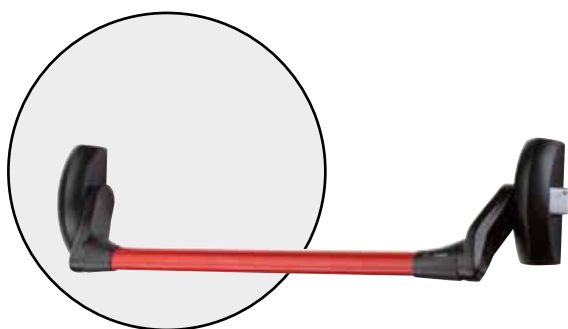
- Grado 0: ningún requisito
- Grado 1: indicación de estado (consultar apartado 5.9 de la norma)

### 9 Seguridad - manipulación eléctrica

| Grado | Protección contra caídas de tensión | Protección contra corte de cables | Protección contra manipulación de cables | Resistencia a perturbaciones electromagnéticas | Resistencia a descarga electrostática | Resistencia a manipulación electrostática |
|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|--|--|---------------------------------------|---|
| 0     |                                     |                                   |  |  |                                       |   |
| 1     |                                     |                                   |  |  | Nivel 2 (EN 61000-4-2)                |   |
| 2     | si                                  | si                                |  | si   | Nivel 4 (EN 61000-4-2)                | Nivel 4 (EN 61000-4-2)                    |
| 3     | si                                  | si                                | si                                       | si   | Nivel 4 (EN 61000-4-2)                | Nivel 4 (EN 61000-4-2)                    |

## DISPOSITIVOS ANTIPÁNICO

Ejemplo serie 59001/11//16



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 3 | 7 | 7 | A | 1 | 4 | 2 | 2 | A | A  |

**1 Categoría de uso**

Grado 3: Uso frecuente por personas con poca disposición al cuidado y por lo tanto, con posibilidad de accidentes y uso incorrecto

**2 Durabilidad**

Grado 6: 100.000 ciclos de prueba

Grado 7: 200.000 ciclos de prueba

**3 Masa de la puerta**

Grado 5: Hasta 100 kg

Grado 6: Hasta 200 kg

Grado 7: Más de 200 kg

**4 Idoneidad para el uso en puertas cortafuego/estancas al humo**

Grado 0: No apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo

Grado A: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo, conforme a los requisitos B.1

Grado B: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo, conforme a los requisitos de la normativa EN 1634-1

**5 Seguridad**

Grado 1: Todos los dispositivos antipánico tienen una función de seguridad, por lo que solo se identifica el grado 1

**6 Resistencia a la corrosión**

Dos grados de resistencia a la corrosión conforme a la normativa EN 1670:2007, 5.6:

Grado 3: 96 h (alta resistencia)

Grado 4: 240 h (elevada resistencia)

**7 Seguridad**

Grado 2: Los dispositivos antipánico se utilizan principalmente para operar una puerta desde el interior y la seguridad de los bienes es secundaria a la seguridad de las personas.

**8 Proyección de la barra horizontal**

Grado 1: Proyección hasta 150 mm (proyección extendida)

Grado 2: Proyección hasta 100 mm (proyección standard)

**9 Tipo de operación de la barra horizontal**

Tipo A: Dispositivo antipánico con barra horizontal de empuje, tipo "push-bar"

Tipo B: Dispositivo antipánico con barra horizontal de deslizamiento, tipo "touch-bar"

**10 Ámbito de aplicación por tipo de puerta**

Grado A: Puerta de 1 hoja, puerta de 2 hojas: hoja activa o pasiva

Grado B: Solo puerta de 1 hoja

Grado C: Puerta de 2 hojas, solo hoja pasiva

## CIERRAPUERTAS

Ejemplo serie D5200

|   |   |     |   |   |   |
|---|---|-----|---|---|---|
| 1 | 2 | 3   | 4 | 5 | 6 |
| 4 | 8 | 1-4 | 1 | 1 | 3 |



### 1 Categoría de uso

Grado 3: Para cierrapuertas con ángulo mínimo de apertura 105°

Grado 4: Para cierrapuertas con ángulo mínimo de apertura 180°

### 2 Durabilidad

Identifica solo una prueba de durabilidad para cierrapuertas realizada de acuerdo con esta normativa:

Grado 8: 500.000 ciclos de prueba

### 3 Fuerza cierrapuertas

Grado 1-7: Consulte la tabla debajo: si un cierrapuertas tiene un rango de fuerzas diferentes, se identifican tanto la fuerza mínima como la fuerza máxima

| Fuerza cierrapuertas | Anchura hoja aconsejada | Masa de la puerta ensayada | Momento de cierre |          |                 |                       | Momento de apertura | Eficiencia de cierre de la puerta |
|----------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------------|
|                      |                         |                            | entre 0° y 4°     |          | entre 88° y 92° | cualquier otro ángulo | entre 0° y 60°      | entre 0° y 4°                     |
|                      | mm (max)                | Kg                         | Nm (min)          | Nm (max) | Nm (min)        | Nm (max)              | Nm (max)            | % (max)                           |
| 1                    | 750                     | 20                         | 9                 | 13       | 3               | 2                     | 26                  | 50                                |
| 2                    | 850                     | 40                         | 13                | 18       | 4               | 3                     | 36                  | 50                                |
| 3                    | 950                     | 60                         | 18                | 26       | 6               | 4                     | 47                  | 55                                |
| 4                    | 1.100                   | 80                         | 26                | 37       | 9               | 6                     | 62                  | 60                                |
| 5                    | 1.250                   | 100                        | 37                | 54       | 12              | 8                     | 83                  | 65                                |
| 6                    | 1.400                   | 120                        | 54                | 87       | 18              | 11                    | 134                 | 65                                |
| 7                    | 1.600                   | 160                        | 87                | 140      | 29              | 18                    | 215                 | 65                                |

### 4 Idoneidad para el uso en puertas cortafuego/estancas al humo

Grado 0: NO apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo

Grado 1: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo

### 5 Seguridad

Grado 1: Todos los cierrapuertas tienen una función de seguridad, por lo que solo se identifica el grado 1

### 6 Resistencia a la corrosión

Grado 0: Ninguna resistencia a la corrosión

Grado 1: Baja resistencia

Grado 2: Media resistencia

Grado 3: Alta resistencia

Grado 4: Elevada resistencia



## DISPOSITIVOS DE EMERGENCIA PUSH PAD Y MANILLAS

Ejemplo serie 59051/61/66

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 3 | 7 | 7 | A | 1 | 4 | 5 | 2 | B | A  |

### 1 Categoría de uso

Grado 3: Uso frecuente por personas con poca disposición al cuidado y por lo tanto, con posibilidad de accidentes y uso incorrecto

### 2 Durabilidad

Grado 6: 100.000 ciclos de prueba

Grado 7: 200.000 ciclos de prueba

### 3 Masa de la puerta

Grado 5: Hasta 100 kg

Grado 6: Hasta 200 kg

Grado 7: Más de 200 kg

### 4 Idoneidad para el uso en puertas cortafuego/estancas al humo

Grado 0: No apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo

Grado A: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo, conforme a los requisitos B.1

Grado B: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo, conforme a los requisitos de la normativa EN 1634-1

### 5 Seguridad

Grado 1: Todos los dispositivos de emergencia tienen una función de seguridad, por lo que solo se identifica el grado 1

### 6 Resistencia a la corrosión

Dos grados de resistencia a la corrosión conforme a la normativa EN 1670:2007, 5.6:

Grado 3: 96 h (alta resistencia)

Grado 4: 240 h (elevada resistencia)

### 7 Seguridad

Grado 2: 1.000 N

Grado 3: 2.000 N

Grado 4: 3.000 N

Grado 5: 5.000 N

### 8 Proyección del elemento de funcionamiento

Grado 1: Proyección hasta 150 mm (proyección extendida)

Grado 2: Proyección hasta 100 mm (proyección standard)

### 9 Tipo de operación

Tipo A: Dispositivo para salidas de emergencia con maniobra por "manilla"

Tipo B: Dispositivo para salidas de emergencia con maniobra por "pulsador"

### 10 Ámbito de aplicación por tipo de puerta

Grado A: Puerta de 1 hoja, puerta de 2 hojas con apertura al exterior: hoja activa o hoja pasiva

Grado B: Solo puerta de 1 hoja con apertura al exterior

Grado C: Puerta de 2 hojas con apertura al exterior: solo hoja pasiva

Grado D: Solo puerta de 1 hoja con apertura al interior



# Certificaciones



ISO 9001:2015

ISO 50001:2011

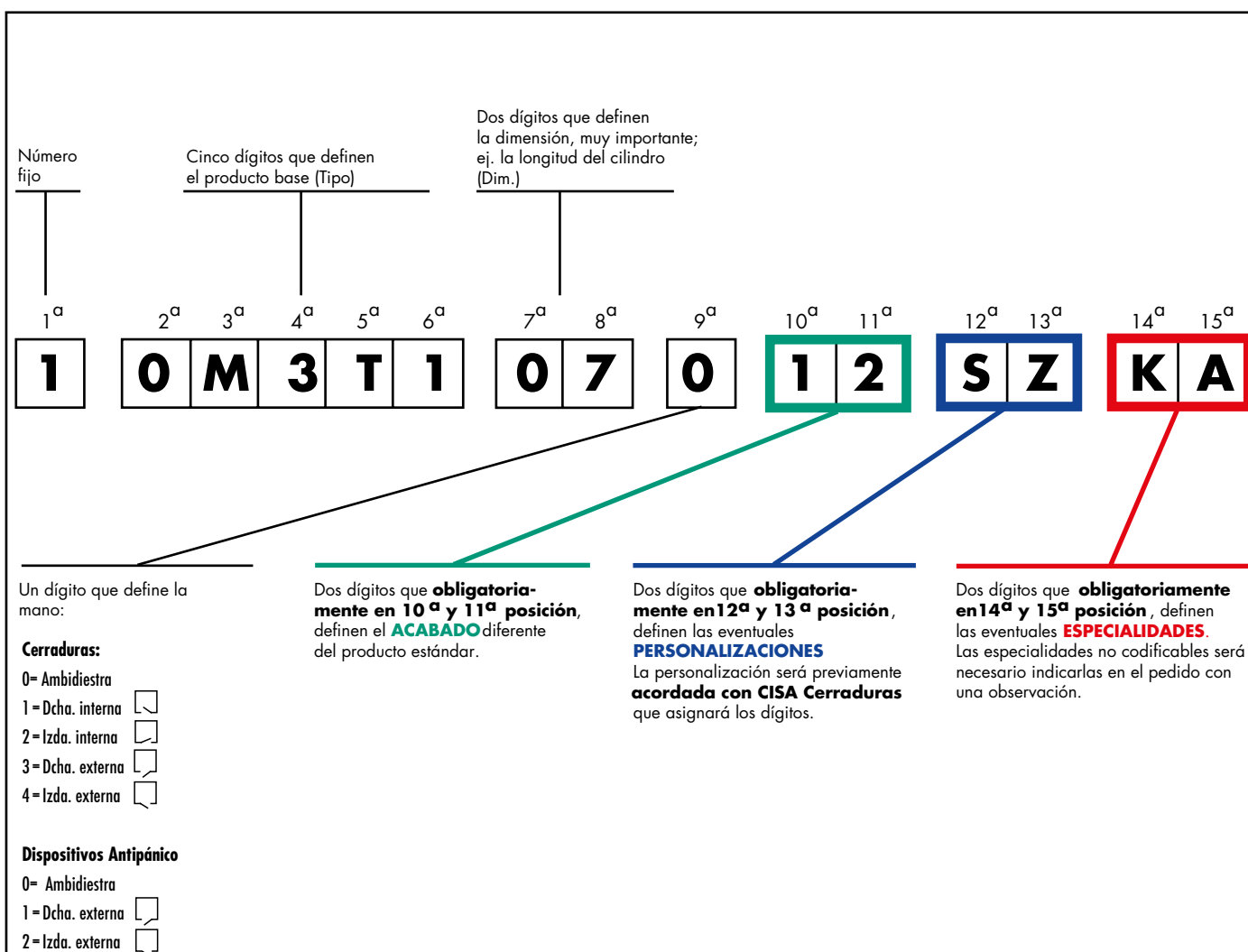
AEO F 14 0871

## Asociaciones



## Entidades certificadoras





## EJEMPLOS:

- 1) Para pedir un **producto base** es necesario indicar los dígitos (tipo, dim. y mano), por ejemplo para un cilindro:

1 0 M 3 T 1 0 7 0

- 2) Para pedir un producto con un acabado diferente al estándar es necesario añadir (2 dígitos que definen el acabado), por ejemplo para un **cilindro niquelado**:

1 0 M 3 T 1 0 7 0 12

- 3) Para pedir un producto personalizado, por ejemplo para un **cilindro con leva corta (SZ)** es necesario añadir los dígitos correspondientes:

1 0 M 3 T 1 0 7 0 12 SZ

Los dígitos **SZ** son previamente asignados por CISA Cerraduras

- 4) Para pedir un producto con una característica especial, por ejemplo un **cilindro con llaves iguales (KA)** es necesario añadir los dígitos correspondientes:

1 0 M 3 T 1 0 7 0 12 SZ KA





Índice de  
referencias







| REFERENCIA | PÁGINA  | Dimensiones<br>PÁGINA RECUADRO |    | REFERENCIA | PÁGINA  | Dimensiones<br>PÁGINA RECUADRO |    | REFERENCIA | PÁGINA | Dimensiones<br>PÁGINA RECUADRO |    | REFERENCIA | PÁGINA               | Dimensiones<br>PÁGINA RECUADRO |    |
|------------|---------|--------------------------------|----|------------|---------|--------------------------------|----|------------|--------|--------------------------------|----|------------|----------------------|--------------------------------|----|
| 00100      | 166     | --                             | -- | 06120      | 69-300  | --                             | -- | 06424      | 153    | --                             | -- | 06465-03   | 97                   | --                             | -- |
| 00101      | 166     | --                             | -- | 06141      | 94      | --                             | -- | 06425-03   | 140    | --                             | -- | 06465-05   | 97                   | --                             | -- |
| 00102      | 166     | --                             | -- | 06141-00   | 299     | --                             | -- | 06425-06   | 140    | --                             | -- | 06465-06   | 97                   | --                             | -- |
| 00120      | 166     | --                             | -- | 06141-79   | 100-308 | --                             | -- | 06425-08   | 152    | 159                            | 29 | 06465-08   | 98                   | --                             | -- |
| 00121      | 166     | --                             | -- | 06141-80   | 309     | --                             | -- | 06426-08   | 152    | 159                            | 30 | 06465-10   | 98                   | --                             | -- |
| 00122      | 166     | --                             | -- | 06141-88   | 309     | --                             | -- | 06429      | 142    | --                             | -- | 06465-57   | 97                   | --                             | -- |
| 00123      | 166     | --                             | -- | 06141-89   | 100-309 | --                             | -- | 06433      | 139    | --                             | -- | 06465-58   | 97                   | --                             | -- |
| 00125      | 166     | --                             | -- | 06141-95   | 56      | --                             | -- | 06434      | 139    | --                             | -- | 06465-72   | 98                   | --                             | -- |
| 00162      | 166     | --                             | -- | 06141-96   | 56      | --                             | -- | 06436      | 76     | --                             | -- | 06465-73   | 98                   | --                             | -- |
| 00163      | 166     | --                             | -- | 06142-00   | 152     | --                             | -- | 06436-12   | 69-300 | --                             | -- | 06465-74   | 98                   | --                             | -- |
| 00170      | 166     | --                             | -- | 06142-85   | 308     | --                             | -- | 06436-13   | 69-300 | --                             | -- | 06465-75   | 98                   | --                             | -- |
| 00171      | 166     | --                             | -- | 06142-95   | 308     | --                             | -- | 06437      | 139    | --                             | -- | 06472      | 143-153              | --                             | -- |
| 00210      | 163     | --                             | -- | 06143      | 152     | --                             | -- | 06441      | 84     | --                             | -- | 06473-20   | 309                  | --                             | -- |
| 00211      | 163     | --                             | -- | 06195-05   | 327     | --                             | -- | 06442      | 84     | --                             | -- | 06490      | 153                  | --                             | -- |
| 00401      | 165     | --                             | -- | 06195-06   | 327     | --                             | -- | 06443-00   | 85     | --                             | -- | 06510-00   | 57                   | 60                             | 18 |
| 00620      | 165     | --                             | -- | 06195-07   | 333     | --                             | -- | 06443-05   | 85     | --                             | -- | 06510-10   | 57                   | 61                             | 30 |
| 00670      | 165     | --                             | -- | 06195-08   | 76      | --                             | -- | 06443-31   | 75     | --                             | -- | 06510-50   | 126                  | 159                            | 34 |
| 01040      | 165     | --                             | -- | 06195-09   | 327     | --                             | -- | 06443-36   | 75     | --                             | -- | 06511      | 57                   | 60                             | 18 |
| 01053      | 165     | --                             | -- | 06196      | 320-348 | --                             | -- | 06443-41   | 75     | --                             | -- | 06515-00   | 69-143-300-317-345   | --                             | -- |
| 01060      | 165     | --                             | -- | 06196-60   | 318-346 | --                             | -- | 06443-46   | 75     | --                             | -- | 06515-15   | 69-143-300-317-345   | --                             | -- |
| 01070      | 163     | --                             | -- | 06198-70   | 335     | --                             | -- | 06444      | 74     | --                             | -- | 06515-20   | 69-143-300-317-345   | --                             | -- |
| 01210      | 163     | --                             | -- | 06198-75   | 327     | --                             | -- | 06444-86   | 67     | --                             | -- | 06515-21   | 69-143-300-317-345   | --                             | -- |
| 01310      | 163     | --                             | -- | 06218      | 57      | --                             | -- | 06444-87   | 67     | --                             | -- | 06520      | 136                  | --                             | -- |
| 01320      | 164     | --                             | -- | 06220-00   | 140     | --                             | -- | 06444-96   | 67     | --                             | -- | 06525-51   | 128                  | --                             | -- |
| 01410      | 164     | --                             | -- | 06220-02   | 140     | --                             | -- | 06449      | 76     | --                             | -- | 06525-71   | 128                  | --                             | -- |
| 01425      | 164     | --                             | -- | 06220-05   | 140     | --                             | -- | 06449-20   | 300    | --                             | -- | 06525-73   | 128                  | --                             | -- |
| 01430      | 164     | --                             | -- | 06220-20   | 140     | --                             | -- | 06449-21   | 300    | --                             | -- | 06525-75   | 128                  | --                             | -- |
| 01510      | 164     | --                             | -- | 06220-26   | 141     | --                             | -- | 06458      | 153    | --                             | -- | 06525-77   | 54-68-299-317-345355 | 7                              |    |
| 02102      | 210     | --                             | -- | 06220-28   | 141     | --                             | -- | 06459      | 100    | --                             | -- | 06526      | 128                  | --                             | -- |
| 02104      | 210     | --                             | -- | 06220-29   | 141     | --                             | -- | 06460-00   | 93     | --                             | -- | 065C4      | 125                  | --                             | -- |
| 02106      | 210     | --                             | -- | 06221-00   | 141     | --                             | -- | 06460-05   | 93     | --                             | -- | 07007      | 327                  | --                             | -- |
| 02110      | 210     | --                             | -- | 06221-01   | 141     | --                             | -- | 06460-50   | 142    | --                             | -- | 07007      | 333                  | --                             | -- |
| 02139      | 210     | --                             | -- | 06221-10   | 141     | --                             | -- | 06460-51   | 142    | --                             | -- | 07009      | 57                   | --                             | -- |
| 02142      | 210     | --                             | -- | 06221-11   | 141     | --                             | -- | 06460-70   | 93     | --                             | -- | 07013      | 57                   | --                             | -- |
| 02145      | 210     | --                             | -- | 06221-15   | 141     | --                             | -- | 06461-01   | 100    | --                             | -- | 07018      | 39                   | --                             | -- |
| 02146      | 210     | --                             | -- | 06221-16   | 141     | --                             | -- | 06461-07   | 99     | --                             | -- | 07021-00   | 34                   | --                             | -- |
| 02400      | 211     | 217                            | 11 | 06221-18   | 141     | --                             | -- | 06461-11   | 100    | --                             | -- | 07021-01   | 34                   | --                             | -- |
| 02715      | 136     | 158                            | 23 | 06221-64   | 141     | --                             | -- | 06461-12   | 99     | --                             | -- | 07021-05   | 35                   | --                             | -- |
| 02716      | 136     | 158                            | 23 | 06232      | 94      | --                             | -- | 06461-25   | 100    | --                             | -- | 07021-10   | 34                   | --                             | -- |
| 04011      | 87      | 107                            | 35 | 06233-00   | 100     | --                             | -- | 06461-26   | 100    | --                             | -- | 07021-11   | 35                   | --                             | -- |
| 04021      | 87      | 108                            | 36 | 06233-01   | 57      | --                             | -- | 06461-30   | 99     | --                             | -- | 07022-00   | 35                   | 59                             | 16 |
| 04031      | 87      | 108                            | 37 | 06233-02   | 100     | --                             | -- | 06461-34   | 99     | --                             | -- | 07022-10   | 35                   | 59                             | 17 |
| 04041      | 87      | 108                            | 38 | 06233-03   | 100     | --                             | -- | 06461-35   | 99     | --                             | -- | 07022-20   | 290-337-354          | --                             | -- |
| 04121      | 86      | 108                            | 39 | 06277      | 57      | --                             | -- | 06461-39   | 99     | --                             | -- | 07023      | 35                   | --                             | -- |
| 04131      | 86      | 108                            | 40 | 06277      | 101     | --                             | -- | 06461-40   | 99     | --                             | -- | 07025      | 36                   | --                             | -- |
| 04141      | 86      | 108                            | 41 | 06285      | 103     | --                             | -- | 06461-45   | 99     | --                             | -- | 07030-40   | 54-68-299-345        | --                             | -- |
| 05001      | 56      | --                             | -- | 06287-64   | 101     | --                             | -- | 06462-01   | 57     | --                             | -- | 07030-41   | 54-68-299-345        | --                             | -- |
| 05002      | 56      | --                             | -- | 06287-65   | 101     | --                             | -- | 06463-05   | 95     | --                             | -- | 07030-42   | 54-68-299-345        | --                             | -- |
| 05005      | 56      | --                             | -- | 06287-77   | 102     | --                             | -- | 06463-06   | 95     | --                             | -- | 07030-70   | 126                  | --                             | -- |
| 05020      | 56      | --                             | -- | 06287-88   | 102     | --                             | -- | 06463-09   | 95     | --                             | -- | 07030-72   | 126                  | --                             | -- |
| 05021      | 56      | --                             | -- | 06287-94   | 102     | --                             | -- | 06463-16   | 96     | --                             | -- | 07030-81   | 126                  | 159                            | 35 |
| 05022      | 54      | 62                             | 36 | 06290      | 94      | --                             | -- | 06463-57   | 95     | --                             | -- | 07047      | 57                   | --                             | -- |
| 06000      | 76      | --                             | -- | 06291      | 94-306  | --                             | -- | 06463-58   | 95     | --                             | -- | 07055      | 153                  | --                             | -- |
| 06012      | 93      | --                             | -- | 06300      | 233     | --                             | -- | 06463-67   | 96     | --                             | -- | 07056      | 36                   | --                             | -- |
| 06027      | 94      | --                             | -- | 06301      | 233     | --                             | -- | 06463-68   | 96     | --                             | -- | 07060-01   | 57-317-345           | --                             | -- |
| 06035      | 57      | --                             | -- | 06302      | 233     | --                             | -- | 06463-72   | 96     | --                             | -- | 07060-03   | 126                  | --                             | -- |
| 06043      | 153     | --                             | -- | 06303      | 233     | --                             | -- | 06463-73   | 96     | --                             | -- | 07060-05   | 126-317              | --                             | -- |
| 06047      | 143     | --                             | -- | 06316      | 335     | --                             | -- | 06463-74   | 96     | --                             | -- | 07060-10   | 54-68-299-345        | --                             | -- |
| 06082      | 152     | --                             | -- | 06354      | 216     | 4                              |    | 06463-75   | 96     | --                             | -- | 07063-20   | 332                  | 357                            | 20 |
| 06086      | 306     | --                             | -- | 06355      | 216     | 4                              |    | 06463-82   | 96     | --                             | -- | 07063-21   | 332                  | 357                            | 20 |
| 06093      | 273-274 | --                             | -- | 06415      | 152     | --                             | -- | 06463-83   | 96     | --                             | -- | 07063-26   | 326                  | --                             | -- |
| 06110-00   | 57      | 61                             | 27 | 06416      | 152     | --                             | -- | 06463-84   | 97     | --                             | -- | 07063-30   | 332                  | 357                            | 20 |
| 06110-15   | 57      | 61                             | 28 | 06418-00   | 153     | --                             | -- | 06463-85   | 97     | --                             | -- | 07063-31   | 332                  | 357                            | 20 |
| 06119      | 152     | --                             | -- | 06418-01   | 140     | --                             | -- | 06465-02   | 97     | --                             | -- | 07063-35   | 332                  | 357                            | 20 |

| REFERENCIA  | PÁGINA      | Dimensiones<br>PÁGINA RECUADRO |    | REFERENCIA | PÁGINA             | Dimensiones<br>PÁGINA RECUADRO |    | REFERENCIA | PÁGINA  | Dimensiones<br>PÁGINA RECUADRO |    | REFERENCIA | PÁGINA  | Dimensiones<br>PÁGINA RECUADRO |    |
|-------------|-------------|--------------------------------|----|------------|--------------------|--------------------------------|----|------------|---------|--------------------------------|----|------------|---------|--------------------------------|----|
| 07063-36    | 332         | 357                            | 20 | 07076-21   | 279-352            | 281                            | 6  | 07156      | 251     | --                             | -- | 0G302      | 209     | 216                            | 6  |
| 07063-40    | 332         | 357                            | 20 | 07076-22   | 279-352            | 281                            | 6  | 07157      | 249     | --                             | -- | 0G304      | 209     | 216                            | 5  |
| 07063-41    | 332         | 357                            | 20 | 07076-23   | 279-352            | 281                            | 6  | 07158-00   | 238     | 254                            | 13 | 0G325      | 212     | 216                            | 6  |
| 07063-51    | 325         | 355                            | 8  | 07076-24   | 279-352            | 281                            | 6  | 07159-00   | 238     | 254                            | 14 | 0G359      | 212     | 216                            | 8  |
| 07063-53    | 326         | 355                            | 8  | 07076-25   | 279-352            | 281                            | 6  | 07165      | 36      | --                             | -- | 0G500      | 34-210  | 216                            | 9  |
| 07063-61    | 325         | 355                            | 8  | 07076-26   | 279-352            | 281                            | 6  | 07165-21   | 333     | --                             | -- | 0M112      | 186     | --                             | -- |
| 07063-63    | 325         | 355                            | 8  | 07076-55   | 275-276-353        | 281                            | 3  | 07165-50   | 327     | --                             | -- | 0M114      | 186     | --                             | -- |
| 07063-66    | 326         | 355                            | 8  | 07076-56   | 275-353            | 281                            | 3  | 07165-51   | 327     | --                             | -- | 0M116      | 186     | --                             | -- |
| 07063-71    | 326         | 355                            | 8  | 07076-57   | 276-353            | 281                            | 4  | 07176      | 347     | --                             | -- | 0M120      | 186     | --                             | -- |
| 07064-51    | 326         | --                             | -- | 07076-65   | 350                | --                             | -- | 07206      | 307     | --                             | -- | 0M149      | 186     | --                             | -- |
| 07064-60    | 333         | --                             | -- | 07076-66   | 350                | --                             | -- | 07209-00   | 242     | --                             | -- | 0M150      | 186     | --                             | -- |
| 07064-61    | 333         | --                             | -- | 07076-70   | 349                | --                             | -- | 07209-01   | 242     | --                             | -- | 0M155      | 186     | --                             | -- |
| 07064-71    | 326         | --                             | -- | 07076-71   | 349                | --                             | -- | 07209-02   | 239     | --                             | -- | 0M156      | 186     | --                             | -- |
| 07065-52    | 333         | --                             | -- | 07078-35   | 335                | 356                            | 10 | 07209-03   | 237     | --                             | -- | 0M210      | 186     | 217                            | 10 |
| 07070-22    | 278         | 281                            | 6  | 07078-36   | 335                | 355                            | 3  | 07209-10   | 248     | --                             | -- | 0M324      | 185     | 216                            | 5  |
| 07070-24    | 278         | 281                            | 6  | 07078-38   | 335                | 355                            | 4  | 07209-20   | 248     | --                             | -- | 0M3T1      | 184-185 | 217                            | 15 |
| 07070-25    | 278         | 281                            | 6  | 07078-65   | 336                | 356                            | 11 | 07209-21   | 242     | --                             | -- | 0M3T2      | 185     | 216                            | 6  |
| 07070-26    | 278         | 281                            | 6  | 07078-68   | 336                | 355                            | 5  | 07209-25   | 242     | --                             | -- | 0M410      | 187     | 217                            | 13 |
| 07070-27    | 278         | 281                            | 6  | 07078-69   | 336                | 355                            | 6  | 07210-00   | 241     | --                             | -- | 0M415      | 187     | 217                            | 14 |
| 07070-28    | 278         | 281                            | 6  | 07081      | 333                | --                             | -- | 07210-01   | 245     | --                             | -- | 0M510      | 186     | 216                            | 9  |
| 07070-50/60 | 143-280-309 | --                             | -- | 07083-05   | 339                | 356                            | 14 | 07302      | 292     | --                             | -- | 0M610      | 187     | 217                            | 16 |
| 07070-54    | 275         | 263                            | 3  | 07083-06   | 339                | 356                            | 14 | 07430      | 269     | --                             | -- | 0N116      | 206     | --                             | -- |
| 07070-56    | 280-308     | --                             | -- | 07083-07   | 339                | 356                            | 14 | 07550-14   | 183     | --                             | -- | 0N149      | 206     | --                             | -- |
| 07070-57    | 275         | 263                            | 3  | 07083-40   | 339                | 356                            | 14 | 07580      | 181     | --                             | -- | 0N150      | 206     | --                             | -- |
| 07070-58    | 275         | 263                            | 7  | 07083-41   | 339                | 356                            | 14 | 07582      | 182-183 | --                             | -- | 0N210      | 206     | 217                            | 10 |
| 07070-66    | 280-308     | --                             | -- | 07083-50   | 307                | --                             | -- | 07586      | 234     | --                             | -- | 0N310      | 204     | 217                            | 15 |
| 07070-70    | 273         | 281                            | 1  | 07083-51   | 307                | --                             | -- | 07589      | 234     | --                             | -- | 0N312      | 205     | 216                            | 6  |
| 07070-71    | 273         | 281                            | 1  | 07083-52   | 307                | --                             | -- | 07590      | 154     | --                             | -- | 0N314      | 205     | 216                            | 5  |
| 07070-72    | 273         | 281                            | 1  | 07083-53   | 307                | --                             | -- | 07591      | 154-155 | --                             | -- | 0N324      | 203     | 216                            | 5  |
| 07070-73    | 273         | 281                            | 1  | 07083-54   | 307-335            | --                             | -- | 08010      | 214     | 217                            | 15 | 0N3M1      | 180     | --                             | -- |
| 07070-80    | 273         | 281                            | 2  | 07083-55   | 307                | --                             | -- | 08030      | 214     | 216                            | 5  | 0N3M2      | 180     | --                             | -- |
| 07070-81    | 273         | 281                            | 2  | 07083-56   | 307                | --                             | -- | 08210      | 215     | 216                            | 1  | 0N3M4      | 180     | --                             | -- |
| 07070-82    | 273         | 281                            | 2  | 07083-70   | 307                | --                             | -- | 08220      | 215     | 216                            | 2  | 0N3S1      | 202-203 | 217                            | 17 |
| 07070-90    | 277         | 281                            | 5  | 07083-80   | 339                | 356                            | 14 | 08230      | 215     | 216                            | 3  | 0N3S2      | 203     | 216                            | 7  |
| 07070-91    | 277         | 281                            | 5  | 07083-81   | 339                | 356                            | 14 | 0A112      | 190     | --                             | -- | 0N410      | 207     | 217                            | 13 |
| 07070-92    | 277         | 281                            | 5  | 07083-82   | 339                | 356                            | 14 | 0A114      | 190     | --                             | -- | 0N510      | 206     | 216                            | 9  |
| 07070-93    | 277         | 281                            | 5  | 07083-90   | 339                | 356                            | 14 | 0A115      | 190     | --                             | -- | 0N610      | 207     | 217                            | 16 |
| 07070-94    | 277         | 281                            | 5  | 07084      | 305                | --                             | -- | 0A116      | 190     | --                             | -- | 0P116      | 177     | --                             | -- |
| 07070-95    | 277         | 281                            | 5  | 07085-75   | 307                | --                             | -- | 0A120      | 190     | --                             | -- | 0P120      | 177     | --                             | -- |
| 07070-96    | 277         | 281                            | 5  | 07085-76   | 307                | --                             | -- | 0A149      | 190     | --                             | -- | 0P149      | 177     | --                             | -- |
| 07071       | 306         | --                             | -- | 07085-77   | 307                | --                             | -- | 0A150      | 190     | --                             | -- | 0P150      | 177     | --                             | -- |
| 07072-11    | 327         | --                             | -- | 07086      | 57-140             | --                             | -- | 0A155      | 190     | --                             | -- | 0P156      | 177     | --                             | -- |
| 07072-14    | 327         | --                             | -- | 07088      | 94-306             | --                             | -- | 0A210      | 190     | 217                            | 10 | 0P210      | 177     | 217                            | 10 |
| 07072-20    | 328         | --                             | -- | 07089-12   | 339                | --                             | -- | 0A314      | 189     | 216                            | 5  | 0P314      | 176     | 216                            | 5  |
| 07072-21    | 328         | --                             | -- | 07089-50   | 306                | --                             | -- | 0A3M1      | 180     | --                             | -- | 0P3M1      | 179     | --                             | -- |
| 07072-25    | 328         | --                             | -- | 07089-52   | 300-308            | --                             | -- | 0A3M2      | 180     | --                             | -- | 0P3M2      | 179     | --                             | -- |
| 07072-26    | 328         | --                             | -- | 07089-53   | 300                | --                             | -- | 0A3M4      | 180     | --                             | -- | 0P3M4      | 179     | --                             | -- |
| 07072-27    | 328         | --                             | -- | 07089-63   | 300                | --                             | -- | 0A3S1      | 188     | 217                            | 17 | 0P3S1      | 175-176 | 217                            | 17 |
| 07072-28    | 328         | --                             | -- | 07090      | 340                | --                             | -- | 0A3S2      | 189     | 216                            | 7  | 0P3S2      | 176     | 216                            | 7  |
| 07072-30    | 328         | --                             | -- | 07091      | 341                | --                             | -- | 0A410      | 194     | 217                            | 13 | 0P410      | 178     | 217                            | 13 |
| 07072-31    | 338         | --                             | -- | 07092      | 118                | 119                            | 8  | 0A415      | 194     | 217                            | 14 | 0P415      | 178     | 217                            | 14 |
| 07072-32    | 338         | --                             | -- | 07114      | 269                | --                             | -- | 0A510      | 190     | 216                            | 9  | 0P510-00   | 177     | 216                            | 9  |
| 07072-33    | 338         | --                             | -- | 07118      | 39                 | --                             | -- | 0A610      | 194     | 217                            | 16 | 0P510-10   | 177     | 217                            | 12 |
| 07072-34    | 338         | --                             | -- | 07120      | 39                 | --                             | -- | 0E300      | 198-199 | 217                            | 15 | 0P610      | 178     | 217                            | 16 |
| 07072-70    | 328         | --                             | -- | 07125      | 269                | --                             | -- | 0E300SZ    | 200-201 | 217                            | 15 | 0Q116      | 196     | --                             | -- |
| 07072-71    | 328         | --                             | -- | 07126      | 36-54-68-299-345-- | --                             | -- | 0E302      | 199     | 216                            | 6  | 0Q120      | 196     | --                             | -- |
| 07072-75    | 308-328     | --                             | -- | 07126-10   | 292                | --                             | -- | 0E302SZ    | 201     | 216                            | 6  | 0Q149      | 196     | --                             | -- |
| 07072-76    | 328         | --                             | -- | 07126-51   | 345                | --                             | -- | 0E304      | 199     | 216                            | 5  | 0Q150      | 196     | --                             | -- |
| 07072-77    | 328         | --                             | -- | 07141      | 248                | --                             | -- | 0E304SZ    | 201     | 216                            | 5  | 0Q156      | 196     | --                             | -- |
| 07072-78    | 328         | --                             | -- | 07142      | 248                | --                             | -- | 0G115      | 34-210  | --                             | -- | 0Q210      | 196     | 217                            | 10 |
| 07073       | 306         | --                             | -- | 07153      | 248                | --                             | -- | 0G150      | 34-210  | --                             | -- | 0Q310      | 194     | 217                            | 15 |
| 07074-70    | 354         | 356                            | 16 | 07153-15   | 237                | --                             | -- | 0G200      | 34-210  | 217                            | 10 | 0Q311      | 192-193 | 217                            | 15 |
| 07074-71    | 354         | 356                            | 16 | 07155      | 249-251            | --                             | -- | 0G300      | 208     | 217                            | 15 | 0Q312      | 193     | 216                            | 6  |
| 07074-80    | 337         | 356                            | 15 | 07155-61   | 243                | --                             | -- | 0G301      | 209     | 217                            | 15 | 0Q314      | 193-195 | 216                            | 5  |

| REFERENCIA | PÁGINA  | Dimensiones<br>PÁGINA RECUADRO | REFERENCIA | PÁGINA | Dimensiones<br>PÁGINA RECUADRO | REFERENCIA | PÁGINA | Dimensiones<br>PÁGINA RECUADRO | REFERENCIA | PÁGINA | Dimensiones<br>PÁGINA RECUADRO |
|------------|---------|--------------------------------|------------|--------|--------------------------------|------------|--------|--------------------------------|------------|--------|--------------------------------|
| OQ317      | 193-195 | 218 21                         | 15121      | 55     | 59 15                          | 2855L      | 225    | -- --                          | 46525      | 79     | 107 29                         |
| OQ410      | 197     | 217 13                         | 15130      | 55     | 59 15                          | 30801      | 94     | -- --                          | 46550      | 79     | 107 30                         |
| OQ415      | 197     | 217 14                         | 15140      | 55     | 59 15                          | 41010      | 92     | 106 25                         | 46600      | 77     | 107 29                         |
| OQ510      | 196     | 216 9                          | 15150      | 55     | 59 15                          | 41510      | 92     | 107 33                         | 46625      | 77     | 107 29                         |
| OQ610      | 197     | 217 16                         | 15200      | 55     | 61 31                          | 43000      | 286    | 310 1                          | 46650      | 78     | 107 30                         |
| OR116      | 173     | -- --                          | 15240      | 54     | 62 33                          | 43015      | 287    | 310 5                          | 46700      | 79     | 107 29                         |
| OR120      | 173     | -- --                          | 15241      | 54     | 62 34                          | 43020      | 286    | 310 2                          | 46725      | 79     | 107 29                         |
| OR149      | 173     | -- --                          | 15515      | 132    | 157 17                         | 43025      | 286    | 310 3                          | 46750      | 79     | 107 30                         |
| OR150      | 173     | -- --                          | 15515-XX-B | 130    | 157 17                         | 43091      | 286    | 310 4                          | 46800      | 81     | 106 26                         |
| OR156      | 173     | -- --                          | 15535      | 133    | 158 20                         | 43110      | 288    | 310 1                          | 46865      | 81     | 106 27                         |
| OR210      | 173     | 217 10                         | 15535-XX-B | 131    | 158 20                         | 43112      | 344    | 310 1                          | 46875      | 81     | 107 28                         |
| OR3M1      | 171     | 217 18                         | 16205      | 42     | 58 9                           | 43115      | 289    | 310 5                          | 4736       | 118    | -- --                          |
| OR3M2      | 172     | 218 20                         | 16215      | 42     | 59 10                          | 43120      | 288    | 310 2                          | 49225      | 70     | 106 23                         |
| OR3M4      | 172     | 218 19                         | 16225      | 42     | 59 11                          | 43130      | 288    | 310 2                          | 49228      | 70     | 106 23                         |
| OR3M7      | 172     | 218 21                         | 16425      | 44     | 59 13                          | 43160      | 288    | 310 1                          | 49250      | 70     | 106 24                         |
| OR410      | 174     | 217 13                         | 16525      | 45     | 59 13                          | 43190      | 289    | 310 6                          | 49426      | 71     | 107 32                         |
| OR415      | 174     | 217 14                         | 16605      | 42-292 | 311 13                         | 43191      | 289    | 311 12                         | 49436      | 71     | 107 32                         |
| OR510      | 173     | 216 9                          | 16625      | 44     | 59 13                          | 43192      | 344    | 310 6                          | 49526      | 72     | 107 32                         |
| OR610      | 174     | 217 16                         | 16725      | 45     | 59 13                          | 43193      | 344    | 311 12                         | 49626      | 71     | 107 32                         |
| 11610      | 37      | 60 24                          | 17515      | 137    | 157 17                         | 43225      | 301    | 310 7                          | 49636      | 71     | 107 32                         |
| 11611      | 37      | 60 24                          | 17535      | 138    | 158 20                         | 43235      | 301    | 310 7                          | 49638      | 72     | 107 32                         |
| 11630      | 37      | 60 24                          | 17665      | 134    | 157 17                         | 43236      | 301    | 310 7                          | 49656      | 73     | 109 45                         |
| 11630      | 37      | 60 25                          | 17685      | 135    | 158 20                         | 43295      | 303    | 310 8                          | 49658      | 73     | 109 45                         |
| 11631      | 37      | 60 24                          | 19205      | 43     | 60 26                          | 43725      | 302    | 311 11                         | 49726      | 72     | 107 32                         |
| 11670      | 37      | 60 19                          | 19225      | 43     | 59 12                          | 43735      | 302    | 311 11                         | 49728      | 72     | 107 32                         |
| 11671      | 37      | 60 19                          | 19426      | 46     | 59 14                          | 43825      | 303    | 311 11                         | 49746      | 74     | 109 45                         |
| 11721      | 38      | 60 20                          | 19436      | 46     | 59 14                          | 43835      | 303    | 311 11                         | 49748      | 74     | 109 45                         |
| 11731      | 38      | 60 20                          | 19526      | 47     | 59 14                          | 44150      | 91     | 104 1                          | 4A000      | 67     | 110 47                         |
| 11761      | 38      | 60 21                          | 19636      | 46     | 59 14                          | 44151      | 91     | 104 1                          | 4A010      | 67     | 110 47                         |
| 11771      | 38      | 60 21                          | 19638      | 46     | 59 14                          | 44155      | 91     | 104 2                          | 4A100      | 66     | 110 47                         |
| 11823      | 39      | 60 22                          | 19656      | 48     | 61 29                          | 44156      | 91     | 104 2                          | 4A110      | 66     | 110 47                         |
| 11921      | 39      | 60 23                          | 19726      | 47     | 59 14                          | 44218      | 89     | 104 8                          | 4A200      | 66     | 110 47                         |
| 11931      | 39      | 60 23                          | 19728      | 47     | 59 14                          | 44221      | 89     | 104 5                          | 4A210      | 66     | 110 47                         |
| 12010      | 40      | 58 2                           | 19746      | 49     | 61 29                          | 44228      | 89     | 108 42                         | 4A300      | 65     | 109 46                         |
| 12011      | 40      | 58 2                           | 1A300      | 50     | 62 32                          | 44231      | 89     | 104 6                          | 4A310      | 65     | 109 46                         |
| 13100      | 290     | 311 14                         | 1A400      | 51     | 62 32                          | 44238      | 89     | 104 9                          | AD295      | 297    | 311 15                         |
| 13105      | 291     | 312 18                         | 1A610      | 33     | 58 1                           | 44241      | 89     | 104 7                          | AD395      | 298    | 312 19                         |
| 13110      | 290     | 311 14                         | 1A611      | 33     | 58 1                           | 44360      | 91     | 104 3                          | AD695      | 298    | 312 19                         |
| 13115      | 291     | 312 18                         | 1A630      | 33     | 58 1                           | 44361      | 91     | 104 3                          | 4P010      | 297    | 312 16                         |
| 13160      | 290     | 311 14                         | 1A631      | 33     | 58 1                           | 44370      | 91     | 104 4                          | 4P030      | 297    | 312 16                         |
| 13200      | 290     | 311 14                         | 1A721      | 33     | 58 1                           | 44371      | 91     | 104 4                          | 4P110      | 296    | 312 16                         |
| 13205      | 291     | 312 18                         | 1A731      | 33     | 58 1                           | 44651      | 88     | 107 34                         | 4P130      | 296    | 312 16                         |
| 13210      | 290     | 311 14                         | 1P310      | 52     | 62 35                          | 44661      | 88     | 105 11                         | 4P210      | 296    | 312 16                         |
| 13215      | 291     | 312 18                         | 1P330      | 52     | 62 35                          | 44671      | 88     | 105 12                         | 4P230      | 296    | 312 16                         |
| 13260      | 290     | 311 14                         | 1P410      | 53     | 62 35                          | 44681      | 88     | 105 13                         | 4P310      | 295    | 312 17                         |
| 14010      | 40      | 58 3                           | 1P430      | 53     | 62 35                          | 45010      | 90     | 105 10                         | 4P330      | 295    | 312 17                         |
| 14011      | 40      | 58 3                           | 21010      | 231    | -- --                          | 45011      | 90     | 105 10                         | 50110      | 116    | 119 4                          |
| 14012      | 40      | 58 3                           | 21011      | 231    | -- --                          | 45012      | 90     | 108 43                         | 50111      | 116    | 119 4                          |
| 14013      | 40      | 58 3                           | 21190      | 232    | -- --                          | 45015      | 90     | 105 10                         | 50120      | 116    | 119 4                          |
| 14020      | 41      | 58 8                           | 21610      | 229    | -- --                          | 45100      | 114    | 118 3                          | 50121      | 116    | 119 4                          |
| 14021      | 41      | 58 8                           | 21710      | 230    | -- --                          | 45110      | 114    | 118 3                          | 50131      | 116    | 120 14                         |
| 14350      | 41      | 58 5                           | 21711      | 230    | -- --                          | 46210      | 82     | 105 16                         | 50141      | 116    | 120 14                         |
| 14351      | 41      | 58 5                           | 21810      | 229    | -- --                          | 46215      | 82     | 105 14                         | 50210      | 117    | 119 5                          |
| 14450      | 41      | 58 6                           | 22010      | 228    | -- --                          | 46220      | 83     | 106 19                         | 50211      | 117    | 119 5                          |
| 14451      | 41      | 58 6                           | 22011      | 228    | -- --                          | 46225      | 82     | 105 17                         | 50220      | 117    | 119 6                          |
| 14460      | 41      | 58 7                           | 26020      | 227    | -- --                          | 46230      | 82     | 105 15                         | 50221      | 117    | 119 6                          |
| 14461      | 41      | 58 7                           | 26021      | 227    | -- --                          | 46240      | 83     | 106 20                         | 52710      | 112    | 119 11                         |
| 14510      | 40      | 58 4                           | 26022      | 227    | -- --                          | 46250      | 83     | 105 18                         | 52711      | 112    | 119 11                         |
| 14511      | 40      | 58 4                           | 26810      | 226    | -- --                          | 46260      | 83     | 106 21                         | 52730      | 112    | 119 11                         |
| 1502097    | 239     | -- --                          | 28050      | 225    | -- --                          | 46270      | 83     | 106 22                         | 52731      | 112    | 119 11                         |
| 15100      | 55      | 59 15                          | 2820       | 250    | 255 15                         | 46420      | 78     | 107 31                         | 52750      | 112    | 119 12                         |
| 15101      | 55      | 59 15                          | 2820.DAP   | 250    | 255 16                         | 46425      | 77     | 107 29                         | 52751      | 112    | 119 12                         |
| 15110      | 55      | 59 15                          | 2820.SAP   | 250    | 256 17                         | 46450      | 78     | 107 30                         | 52755      | 112    | 119 13                         |
| 15120      | 55      | 59 15                          | 2823       | 250    | 255 15                         | 46520      | 80     | 107 31                         | 52756      | 112    | 119 13                         |

| REFERENCIA | PÁGINA | Dimensiones<br>PÁGINA RECUADRO | REFERENCIA | PÁGINA  | Dimensiones<br>PÁGINA RECUADRO | REFERENCIA     | PÁGINA  | Dimensiones<br>PÁGINA RECUADRO | REFERENCIA     | PÁGINA | Dimensiones<br>PÁGINA RECUADRO |
|------------|--------|--------------------------------|------------|---------|--------------------------------|----------------|---------|--------------------------------|----------------|--------|--------------------------------|
| 52760      | 113    | 119 13                         | 57535      | 138     | 158 22                         | B7515          | 137     | 158 25                         | Llave 00690CL  | 27     | -- --                          |
| 52761      | 113    | 119 13                         | 57536      | 138     | 158 22                         | B7535          | 138     | 158 26                         | Llave 00810    | 27     | -- --                          |
| 52780      | 113    | 118 9                          | 57655      | 134     | 157 18                         | B7665          | 134     | 158 25                         | Llave 00820    | 27     | -- --                          |
| 52840      | 113    | 119 11                         | 57665      | 134     | 158 19                         | B7685          | 135     | 158 26                         | Llave 00820MK  | 27     | -- --                          |
| 52842      | 113    | 119 11                         | 57675      | 135     | 158 21                         | C1310-01       | 251     | 252 4                          | Llave 01040    | 27     | -- --                          |
| 52844      | 113    | 119 11                         | 57685      | 135     | 158 22                         | C1310-11       | 251     | 256 18                         | Llave 01070    | 27     | -- --                          |
| 52860      | 113    | 119 11                         | 59001      | 321-322 | 355 1                          | C1425          | 246     | 252 1                          | Suplemento 1   | 29     | -- --                          |
| 52862      | 113    | 119 11                         | 59011      | 321     | 355 1                          | C1426          | 246     | 252 1                          | Suplemento 2   | 29     | -- --                          |
| 52864      | 113    | 119 11                         | 59014      | 323     | 357 23                         | C1455          | 247     | 253 11                         | Suplemento 3   | 27     | -- --                          |
| 55051      | 118    | 119 7                          | 59016      | 321-322 | 355 1                          | C1456          | 247     | 253 11                         | Suplemento 4   | 27     | -- --                          |
| 55054      | 118    | 119 7                          | 59051      | 324     | 356 18                         | C1510          | 244     | 252 2                          | Suplemento 18  | 27     | -- --                          |
| 55071      | 118    | 119 7                          | 59061      | 324     | 356 18                         | C1511          | 244     | 252 2                          | Suplemento 19  | 27     | -- --                          |
| 55074      | 118    | 119 7                          | 59066      | 324     | 356 18                         | C1610-03       | 244     | 252 2                          | Suplemento 21  | 27     | -- --                          |
| 56010      | 144    | 159 31                         | 59301      | 331     | 357 19                         | C1610-05       | 244     | 252 7                          | Suplemento 22  | 27     | -- --                          |
| 56015      | 144    | 159 32                         | 59311      | 331     | 357 19                         | C1611-03       | 244     | 252 2                          | Suplemento 24  | 27     | -- --                          |
| 56020      | 144    | 160 36                         | 59316      | 331     | 357 19                         | C1611-05       | 244     | 252 7                          | Suplemento 25  | 29     | -- --                          |
| 56152      | 151    | 158 27                         | 59321      | 356     | 352 17                         | C2010          | 245     | 252 3                          | Suplemento 27  | 29     | -- --                          |
| 56157      | 151    | 158 27                         | 59351      | 331     | 357 19                         | C2110          | 245     | 252 8                          | Suplemento 28  | 29     | -- --                          |
| 56162      | 151    | 158 27                         | 59361      | 331     | 357 19                         | D5200          | 237     | 254 12                         | Suplemento 29  | 29     | -- --                          |
| 56167      | 151    | 158 27                         | 59366      | 331     | 357 19                         | D5210          | 237     | 254 12                         | Suplemento 31  | 29     | -- --                          |
| 56172      | 151    | 158 27                         | 59371      | 356     | 352 17                         | D6200          | 239     | 253 9                          | Suplemento 38  | 27     | -- --                          |
| 56177      | 151    | 158 27                         | 59607      | 349     | 357 21                         | D6210          | 239     | 253 9                          | Suplemento 42  | 27     | -- --                          |
| 56250      | 145    | 156 9                          | 59616CA    | 351     | 356 12                         | D7200          | 240     | 252 5                          | Suplemento 48  | 27     | -- --                          |
| 56255      | 145    | 157 10                         | 59617      | 349     | 357 22                         | D7202          | 241     | 252 6                          | Suplemento 57  | 27     | -- --                          |
| 56505      | 132    | 157 18                         | 59647CA    | 351     | 356 13                         | D7210          | 240     | 252 5                          | Suplemento 58  | 94     | -- --                          |
| 56505-XX-B | 130    | 157 18                         | 59711      | 347     | 355 9                          | D7212          | 241     | 252 6                          | Suplemento 60  | 27     | -- --                          |
| 56515      | 132    | 158 19                         | 59711SB    | 348     | 355 9                          | D8200          | 242     | 253 10                         | Suplemento 61  | 27     | -- --                          |
| 56515-XX-B | 130    | 158 19                         | 59751      | 344     | 355 9                          | Dedución 102   | 27      | -- --                          | Suplemento 64  | 27     | -- --                          |
| 56525      | 133    | 158 21                         | 59801      | 319     | 355 2                          | Dedución 13    | 27      | -- --                          | Suplemento 76  | 27     | -- --                          |
| 56525-XX-B | 131    | 158 21                         | 59811      | 319     | 355 2                          | Dedución 14    | 27      | -- --                          | Suplemento 92  | 362    | -- --                          |
| 56535      | 133    | 158 22                         | 59811SB    | 320     | 355 2                          | Dedución 170   | 27      | -- --                          | Suplemento 94  | 36     | -- --                          |
| 56535-XX-B | 131    | 158 22                         | 59816      | 319-320 | 3,55 2                         | Dedución 180   | 27      | -- --                          | Suplemento 96  | 362    | -- --                          |
| 56815      | 129    | 158 19                         | 59851      | 316     | 355 2                          | Dedución 182   | 27      | -- --                          | Suplemento 100 | 27     | -- --                          |
| 56835      | 129    | 158 22                         | 5C012      | 114     | 118 1                          | Dedución 187   | 27      | -- --                          | Suplemento 102 | 27     | -- --                          |
| 56916      | 304    | 310 9                          | 5C032      | 114     | 118 1                          | Dedución 190   | 27      | -- --                          | Suplemento 103 | 27     | -- --                          |
| 56917      | 304    | 310 9                          | 5C110      | 115     | 118 2                          | Dedución 4     | 27      | -- --                          | Suplemento 104 | 27     | -- --                          |
| 56936      | 304    | 311 10                         | 5C120      | 115     | 119 10                         | Dedución 7     | 27      | -- --                          | Suplemento 105 | 27     | -- --                          |
| 56937      | 304    | 311 10                         | 5C130      | 115     | 118 2                          | E0000          | 68-299  | 108 44                         | Suplemento 106 | 27     | -- --                          |
| 57010      | 146    | 156 1                          | 5C140      | 115     | 119 10                         | E6516          | 127     | 159 33                         | Suplemento 107 | 27     | -- --                          |
| 57015      | 146    | 156 2                          | 5C150      | 115     | 118 2                          | E6517          | 123-124 | 159 33                         | Suplemento 121 | 27     | -- --                          |
| 57020      | 146    | 156 3                          | 5C170      | 115     | 118 2                          | E6536          | 127     | 159 33                         | Suplemento 123 | 27     | -- --                          |
| 57028      | 148    | 156 6                          | 72250      | 211     | 217 13                         | E6537          | 123-124 | 159 33                         | Suplemento 124 | 27     | -- --                          |
| 57152      | 150    | 157 16                         | 72251      | 211     | 217 14                         | F01-025        | 308     | -- --                          | Suplemento 125 | 27     | -- --                          |
| 57157      | 150    | 157 16                         | 82010      | 262     | 270 1                          | F01-121        | 308     | -- --                          | Suplemento 126 | 27     | -- --                          |
| 57162      | 150    | 157 16                         | 82050      | 263     | 270 2                          | GA-0603        | 102     | -- --                          | Suplemento 127 | 27     | -- --                          |
| 57167      | 150    | 157 16                         | 82210      | 264     | 270 1                          | GA-0604        | 102     | -- --                          | Suplemento 131 | 27     | -- --                          |
| 57172      | 150    | 157 16                         | 82250      | 266     | 270 2                          | Llave 00100    | 29      | -- --                          | Suplemento 135 | 27     | -- --                          |
| 57177      | 150    | 157 16                         | 82410      | 265     | 270 1                          | Llave 00101    | 29      | -- --                          | Suplemento 141 | 27     | -- --                          |
| 57192      | 153    | 159 28                         | 82450      | 266     | 270 2                          | Llave 00102    | 29      | -- --                          | Suplemento 142 | 27     | -- --                          |
| 57211      | 149    | 157 11                         | 82710      | 259     | 270 1                          | Llave 00120    | 29      | -- --                          | Suplemento 143 | 27     | -- --                          |
| 57215      | 149    | 157 12                         | 82750      | 260     | 270 2                          | Llave 00121    | 29      | -- --                          | Suplemento 144 | 27     | -- --                          |
| 57220      | 149    | 157 13                         | 82751      | 261     | 270 2                          | Llave 00122    | 29      | -- --                          | Suplemento 145 | 27     | -- --                          |
| 57225      | 149    | 157 14                         | 83000      | 267     | 270 3                          | Llave 00123    | 29      | -- --                          | Suplemento 146 | 27     | -- --                          |
| 57230      | 149    | 157 15                         | 83010      | 267     | 270 3                          | Llave 00125    | 29      | -- --                          | Suplemento 170 | 27     | -- --                          |
| 57250      | 146    | 156 4                          | 83710      | 267     | 270 3                          | Llave 00162    | 29      | -- --                          | Suplemento 180 | 27     | -- --                          |
| 57255      | 147    | 156 5                          | 8A010      | 268     | 270 1                          | Llave 00163    | 29      | -- --                          | Suplemento 183 | 27     | -- --                          |
| 57260      | 148    | 156 7                          | 8A050      | 268     | 270 2                          | Llave 00170    | 29      | -- --                          | Suplemento 184 | 27     | -- --                          |
| 57265      | 148    | 156 8                          | AP030      | 298     | 312 15                         | Llave 00171    | 29      | -- --                          | Suplemento 185 | 27     | -- --                          |
| 57505      | 137    | 157 18                         | AP130      | 297     | 312 15                         | Llave 00401    | 27      | -- --                          | Suplemento 186 | 27     | -- --                          |
| 57506      | 137    | 157 18                         | AP230      | 297     | 312 15                         | Llave 00430    | 27      | -- --                          | Suplemento 187 | 27     | -- --                          |
| 57515      | 137    | 158 19                         | B6515      | 132     | 158 25                         | Llave 00620    | 27      | -- --                          | Suplemento 190 | 27     | -- --                          |
| 57516      | 137    | 158 19                         | B6515-XX-B | 130     | 158 25                         | Llave 00620-90 | 27      | -- --                          | Suplemento 191 | 27     | -- --                          |
| 57525      | 138    | 158 21                         | B6535      | 133     | 158 26                         | Llave 00670    | 27      | -- --                          | Suplemento 192 | 27     | -- --                          |
| 57526      | 138    | 158 21                         | B6535-XX-B | 131     | 158 26                         | Llave 00670.10 | 27      | -- --                          | Suplemento 193 | 27     | -- --                          |

[illegible]





## Soluciones para la seguridad de los edificios

CISA garantiza la seguridad de los edificios y la protección de las personas, gracias a soluciones completas para la seguridad y la gestión de los accesos.

CISA ofrece un servicio de asesoramiento dirigido a los profesionales de los distintos sectores relacionados con la seguridad para todo tipo de edificios.

Para mayor información o consultas:

[cispain@allegion.com](mailto:cispain@allegion.com)  
[cisa.com](http://cisa.com)







Amaestramientos,  
igualamientos y  
llaves talladas de  
cilindros, candados  
y cerraduras



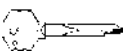
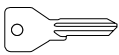

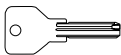
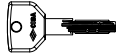

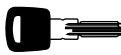

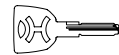
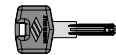
|  |    |
|--|----|
| Amaestramientos, igualamientos y llaves talladas de cilindros y candados ..... | 24 |
| Igualamientos y llaves talladas de cerraduras a borjas .....                   | 26 |

## CILINDROS

- LLAVE SUPLEMENTARIA TALLADA.....
- LLAVE REPRODUCIDA POR ENCARGO.....
- DEDUCCIÓN POR LLAVE DE MENOS.....
- CILINDRO A UN NÚMERO DETERMINADO..... **KC**
- CILINDRO CON 5 LLAVES CUELLO EXTRALARGO.....
- IGUALAMIENTO..... **KA**
- AMAESTRAMIENTO SENCILLO Y DE PORTAL..... **MK**
- AMAESTRAMIENTO CON LLAVES SUBMAESTRAS Y GRAN MAESTRA SIN INTERFERENCIAS..... **GMK**
- AMAESTRAMIENTO CON LLAVES SUBMAESTRAS Y GRAN MAESTRA CON INTERFERENCIAS..... **GMKI**
- GRANDES AMAESTRAMIENTOS Y OTRAS CONFIGURACIONES MÁS COMPLEJAS (consultar)

## CANDADOS

- LLAVE SUPLEMENTARIA TALLADA.....
- LLAVE REPRODUCIDA POR ENCARGO.....
- DEDUCCIÓN POR LLAVE DE MENOS.....
- CANDADO A UN NÚMERO DETERMINADO..... **KC**
- IGUALAMIENTO..... **KA**
- AMAESTRAMIENTO SENCILLO..... **MK**
- GRANDES AMAESTRAMIENTOS Y OTRAS CONFIGURACIONES MÁS COMPLEJAS (consultar)

| Cruciforme   | C2000   | C3000   | Asix  | Asix P8   | Astral  | Astral S   | Astral Tekno  | AP4 S   | RS5   |
|--|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Cuello largo  | Cuello largo  |   | Cuello largo  |   | Cuello largo   | Cuello largo  | Cuello largo  | Cuello largo  |
|  | SUPLEMENTO 38   | SUPLEMENTO 170  | SUPLEMENTO 100  | SUPLEMENTO 102  | SUPLEMENTO 76   | SUPLEMENTO 180   | SUPLEMENTO 187  | SUPLEMENTO 121  | SUPLEMENTO 146  |
|  | LLAVE 01070   | LLAVE 00430   | LLAVE 00670   | LLAVE 00670.10  | LLAVE 00620   | LLAVE 00620-90   | LLAVE 00690CL   | LLAVE 00810   | LLAVE 00820<br>LLAVE 00820MK  |
|  | DEDUCCIÓN 7   | DEDUCCIÓN 170   | DEDUCCIÓN 102   | DEDUCCIÓN 180   | DEDUCCIÓN 13  | DEDUCCIÓN 182  | DEDUCCIÓN 187   | DEDUCCIÓN 14  | DEDUCCIÓN 190   |
|  | SUPLEMENTO 22   | SUPLEMENTO 104  | SUPLEMENTO 104  | SUPLEMENTO 190  | SUPLEMENTO 60   | SUPLEMENTO 184   | SUPLEMENTO 184  | SUPLEMENTO 124  | SUPLEMENTO 145  |
|  |   |   | SUPLEMENTO 195  |   | SUPLEMENTO 135  |  |   |   |   |
| SUPLEMENTO 64  | SUPLEMENTO 3  | SUPLEMENTO 103  | SUPLEMENTO 103  | SUPLEMENTO 191  | SUPLEMENTO 183  | SUPLEMENTO 183   | SUPLEMENTO 183  | SUPLEMENTO 123  | SUPLEMENTO 141  |
|  | SUPLEMENTO 4  | SUPLEMENTO 105  | SUPLEMENTO 105  | SUPLEMENTO 192  | SUPLEMENTO 61   | SUPLEMENTO 18  | SUPLEMENTO 18   | SUPLEMENTO 125  | SUPLEMENTO 142  |
|  | SUPLEMENTO 57   | SUPLEMENTO 106  | SUPLEMENTO 106  | SUPLEMENTO 193  | SUPLEMENTO 185  | SUPLEMENTO 185   | SUPLEMENTO 185  | SUPLEMENTO 126  | SUPLEMENTO 143  |
|  | SUPLEMENTO 42   | SUPLEMENTO 107  | SUPLEMENTO 107  | SUPLEMENTO 194  | SUPLEMENTO 186  | SUPLEMENTO 186   | SUPLEMENTO 186  | SUPLEMENTO 127  | SUPLEMENTO 144  |

| SERIE<br>LOCKING LINE |                               | SERIE<br>CISA                          | SERIE<br>TOP  |
|-----------------------|-------------------------------|--|---------------|
| 21010, 21011          | 21710, 21711,<br>21610, 21810 | 22010, 22011,<br>26020.30/40,<br>26021 | 28050, 28550  |
| SUPLEMENTO 131        | SUPLEMENTO 131                | SUPLEMENTO 38                          | SUPLEMENTO 21 |
| LLAVE 01040.xx        | LLAVE 01040.xx                | LLAVE 01xxx                            | LLAVE 00401   |
|                       |                               | DEDUCCIÓN 7                            | DEDUCCIÓN 4   |
|                       |                               | SUPLEMENTO 24                          | SUPLEMENTO 24 |
| SUPLEMENTO 19         | SUPLEMENTO 19                 | SUPLEMENTO 19                          | SUPLEMENTO 19 |
|                       |                               | SUPLEMENTO 48                          | SUPLEMENTO 48 |

## CERRADURAS A BORJAS

- LLAVE SUPLEMENTARIA TALLADA .....
- LLAVE REPRODUCIDA POR ENCARGO .....
- IGUALAMIENTO .....

**KA**

## CERRADURAS A BORJAS PARA PUERTA ACORAZADA

- LLAVE REPRODUCIDA POR ENCARGO .....
- IGUALAMIENTO (juegos de borjas) .....

**KA**



| CERRADURAS 4 VUELTAS       |               | CERRADURAS 2 VUELTAS       |               | CERRADURAS 4 VUELTAS | CERRADURAS 2, 4 VUELTAS | CERRADURAS SOBREPONER |  |
|----------------------------|---------------|----------------------------|---------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|--|
| 57010, 57015, 57250, 57255 | 57020         | 57211, 57215, 57220, 57225 | 57230         | 57260, 57265         | TODOS LOS MODELOS       |                       | 57152, 57157, 57162, 57167, 57172, 57177 |
| SUPLEMENTO 25              | SUPLEMENTO 25 | SUPLEMENTO 25              | SUPLEMENTO 25 |                      |                         |                       | SUPLEMENTO 27                            |
| LLAVE 00100                | LLAVE 00100   | LLAVE 00100                | LLAVE 00100   | LLAVE 00101          | LLAVE 00102             |                       | LLAVE 00125                              |
| SUPLEMENTO 1               | SUPLEMENTO 2  | SUPLEMENTO 28              | SUPLEMENTO 29 | SUPLEMENTO 1         |                         |                       | SUPLEMENTO 31                            |

| CERRADURAS SIN FRENTE |                               | CERRADURAS CON FRENTE |                               | SERIE RECIFRABLE   |                    |                   |                   |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| VERSIÓN ESTÁNDAR      | VERSIÓN CON LLAVE DE SERVICIO | VERSIÓN ESTÁNDAR      | VERSIÓN CON LLAVE DE SERVICIO | MODELOS SIN FRENTE | MODELOS CON FRENTE | TODOS LOS MODELOS | TODOS LOS MODELOS |
| LLAVE 00123           | LLAVE 00120                   | LLAVE 00122           | LLAVE 00121                   | LLAVE 00163        | LLAVE 00162        | LLAVE 00170       | LLAVE 00171       |
|                       |                               |                       |                               |                    |                    |                   |                   |





## Cerraduras eléctricas



|  |    |
|--|----|
| Cerraduras eléctricas de sobreponer Serie ELETTRIKA .....                        | 33 |
| ▲ Cerraduras eléctricas de sobreponer .....                                      | 37 |
| Cerraduras eléctricas para puertas de madera .....                               | 40 |
| Cerraduras eléctricas para puertas con zócalo .....                              | 40 |
| Cerraduras eléctricas con cilindro ovalado .....                                 | 41 |
| Cerraduras eléctricas con sistema de palanca basculante .....                    | 42 |
| Cerraduras eléctricas con sistema de engranajes Serie MULTITOP PRO .....         | 43 |
| Cerraduras eléctricas multipunto con sistema de palancas basculantes .....       | 44 |
| Cerraduras eléctricas multipunto, sistema de engranajes Serie MULTITOP PRO ..... | 46 |
| Cerraduras eléctricas multipunto, sistema de engranajes Serie MULTITOP MAX ..... | 48 |
| Cerraduras motorizadas Serie Multitop MATIC .....                                | 50 |
| Cerraduras motorizadas Serie Multitop MATIC EXIT .....                           | 52 |
| Cerraderos eléctricos .....  | 54 |
| Accesorios cerraduras eléctricas .....   | 57 |
| Esquemas dimensionales .....   | 58 |



# ElettriKa

## CERRADURAS ELÉCTRICAS PARA PUERTAS Y PORTONES

CISA "ElettriKa" es la solución ideal para gestionar la apertura y el cierre de todo tipo de puertas y portones, garantizando una elevada resistencia a los ataques.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Cerrojo de gancho basculante para una elevada resistencia al ataque.
- Sistema de autoregulación del cerradero para garantizar un cierre perfecto.
- Escudo de protección de la cerradura en acero.
- Sistema de desbloqueo eléctrico resistente a las vibraciones y a los golpes.



cisa.com  
allegion.com



ALLEGION™





## Elettika

### Características Técnicas:

- Escudo de protección en acero barnizado
- Cerradero metálico con perno basculante en inox.
- Cerrojo y gancho giratorio en aluminio extruido.
- Tensión 12V ca CE y corriente absorbida 3 A
- Reversible y con entrada regulable de 50 a 80 mm.
- Cilindro exterior de tubo de 55 mm.

### Dotación:

- Cerradero
- Hoja de instrucciones
- Tornillos de fijación
- 2 espesores para cerradero
- 3 llaves ref. 01070.10.1

### Normativa y certificación:

- Certificación según la norma Europea EN 14846, grado 6 Security (2.000 Kg. resistencia carga lateral)
- 3|X|2|0|0|M|6|0|2|

### Mano:

0= Reversible

### Acabados:

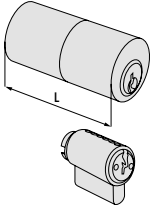
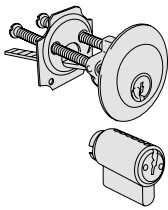
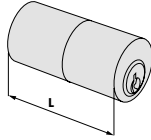
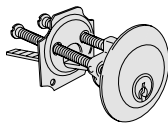
- ESTÁNDAR: Cáster negro
- BAJO PEDIDO: Cáster cincado acabado 79

### Dotaciones especiales:

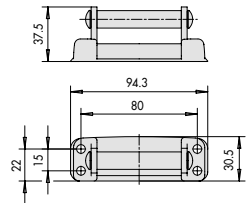
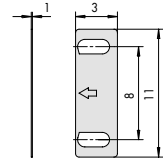
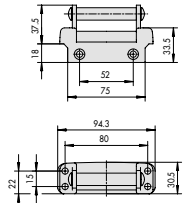
PA= Bobina con micro (07025.10.0)  
PB= Booster (07022.00.0)  
PC= Booster Plus (07022.10.0)

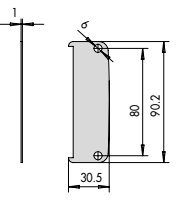
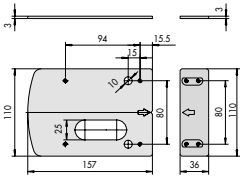
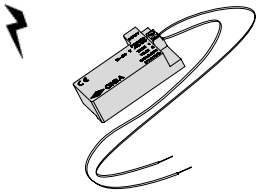
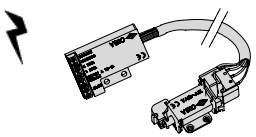



| Tipología | Descripción  | Cilindro               | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |      |       |    |
|-----------|--|------------------------|---------|------|------------|-----|------|-------|----|
|           |  |                        |         |      | Tipo       | Dim | Mano | Espe. |    |
|           | <b>VERSIÓN PARA PUERTAS METÁLICAS</b><br>• Placa y soporte cerradero para soldar<br>• Llave interior                               | <br>Art. 0G150 00 0 12 | 50-80   | 1    | 1A721      | 00  | 0    | 0     |    |
|           |  |                        | 50-80   | 1    | 1A721      | 00  | 0    | 0     | 79 |
|           |  |                        | 50-80   | 1    | 1A721      | 00  | 0    | 0     | PA |
|           |  |                        | 50-80   | 1    | 1A721      | 00  | 0    | 0     | PB |
|           |  |                        | 50-80   | 1    | 1A721      | 00  | 0    | 0     | PC |
|           | <b>VERSIÓN PARA PUERTAS METÁLICAS</b><br>• Placa y soporte cerradero para soldar<br>• Pulsador y llave interior<br>• Cierre de día | <br>Art. 0G150 00 0 12 | 50-80   | 1    | 1A731      | 00  | 0    | 0     |    |
|           |  |                        | 50-80   | 1    | 1A731      | 00  | 0    | 0     | 79 |
|           |  |                        | 50-80   | 1    | 1A731      | 00  | 0    | 0     | PA |
|           |  |                        | 50-80   | 1    | 1A731      | 00  | 0    | 0     | PB |
|           |  |                        | 50-80   | 1    | 1A731      | 00  | 0    | 0     | PC |
|           | <b>VERSIÓN PARA PUERTAS METÁLICAS</b><br>• Placa y soporte cerradero para soldar<br>• Pulsador interior                            | <br>Art. 0G200 55 0 12 | 50-80   | 1    | 1A611      | 00  | 0    | 0     | DF |
|           |  |                        |         |      |            |     |      |       |    |
|           | <b>VERSIÓN PARA PUERTAS DE MADERA</b><br>• Pulsador interior   | <br>Art. 0G500 00 0    | 50-80   | 1    | 1A610      | 00  | 0    | 0     |    |
|           |  |                        | 50-80   | 1    | 1A610      | 00  | 0    | 0     | PC |
|           | <b>VERSIÓN PARA PUERTAS DE MADERA</b><br>• Pulsador interior<br>• Embellecedor cilindro en latón                                   | <br>Art. 0G200 55 0    | 50-80   | 1    | 1A611      | 00  | 0    | 0     |    |
|           |  |                        | 50-80   | 1    | 1A611      | 00  | 0    | 0     | PC |
|           | <b>VERSIÓN PARA PUERTAS DE MADERA</b><br>• Pulsador y llave interior<br>• Cierre de día  | <br>Art. 0G115 00 0    | 50-80   | 1    | 1A630      | 00  | 0    | 0     |    |
|           |  |                        |         |      |            |     |      |       |    |
|           | <b>VERSIÓN PARA PUERTAS DE MADERA</b><br>• Pulsador y llave interior<br>• Embellecedor cilindro en latón<br>• Cierre de día        | <br>Art. 0G150 00 0 12 | 50-80   | 1    | 1A631      | 00  | 0    | 0     |    |
|           |  |                        |         |      |            |     |      |       |    |

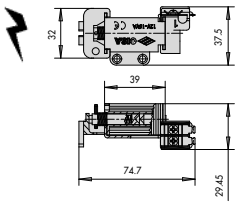
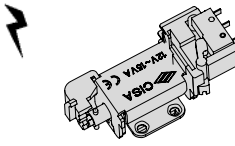
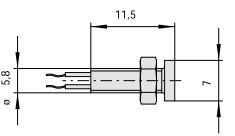
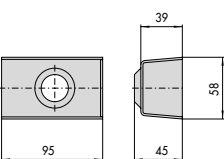
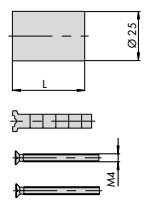
| Tipología  | Descripción  | Para serie/artículo   | L   | Pitones | Llave Ref. | Uds. | REFERENCIA   |       |       |   |
|--|--|-----------------------|-----|---------|------------|------|--------------|-------|-------|---|
|  |  |                       |     |         |            |      | Tipo         | Dim   | Mano  |   |
|  |  |                       |     |         |            |      |              | Dcha. | Izda. |   |
|   | • Pareja de cilindros C2000  | 1A631, 1A721<br>1A731 | 55  | 5       | 01070.10.1 | 6    | 0G150        | 00    | 0     | 0 |
|  |  |                       |     |         |            |      |              |       |       |   |
|   | • Pareja de cilindros C2000  | 1A630                 | -   | 5       | 01070.10.1 | 6    | 0G115        | 00    | 0     | 0 |
|  |  |                       |     |         |            |      |              |       |       |   |
|   | • Cilindro C2000 de tubo   | 1A611                 | 105 | 5       | 01070.10.1 | 6    | 0G200        | 05    | 0     | 0 |
|  |  |                       | 55  | 5       | 01070.10.1 | 6    | 0G200        | 55    | 0     | 0 |
|  |  |                       | 65  | 5       | 01070.10.1 | 6    | 0G200        | 65    | 0     | 0 |
|  |  |                       | 75  | 5       | 01070.10.1 | 6    | 0G200        | 75    | 0     | 0 |
|  |  |                       | 85  | 5       | 01070.10.1 | 6    | 0G200        | 85    | 0     | 0 |
|  |  |                       | 95  | 5       | 01070.10.1 | 6    | 0G200        | 95    | 0     | 0 |
|  | • Cilindro C2000 regulable   | 1A610                 | -   | 5       | 01070.10.1 | 6    | 0G500        | 00    | 0     | 0 |
|  |  |                       |     |         |            |      |              |       |       |   |
|  | • Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) parejas de cilindros |                       |     |         |            |      | 0G115, 0G150 |       |       |   |
|  | • Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) cilindros redondos   |                       |     |         |            |      | 0G500, 0G200 |       |       |   |


**ACCESORIOS CERRADURAS ELÉCTRICAS DE SOBREPONER SERIE ELETTRIKA**

| Tipología   | Descripción                                | Para serie/artículo          | Uds. | REFERENCIA |       |       |   |
|---|--|------------------------------|------|------------|-------|-------|---|
|   |  |                              |      | Tipo       | Dim   | Mano  |   |
|   |  |                              |      |            | Dcha. | Izda. |   |
|  | • Cerradero sin aleta                      | 1A721, 1A731                 | 6    | 07021      | 00    | 0     | 0 |
|   |  |                              |      |            |       |       |   |
|  | • Espesor de 1 mm para cerradero sin aleta | 1A721, 1A731                 | 6    | 07021      | 01    | 0     | 0 |
|   |  |                              |      |            |       |       |   |
|  | • Cerradero con aleta                      | 1A610, 1A611<br>1A630, 1A631 | 6    | 07021      | 10    | 0     | 0 |
|   |  |                              |      |            |       |       |   |

| Tipología  | Descripción   | Para serie/artículo                          | Uds. | REFERENCIA |     |      |       |       |
|--|---|--|------|------------|-----|------|-------|-------|
|  |   |  |      | Tipo       | Dim | Mano | Dcha. | Izda. |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Espesor de 1 mm para cerradero con aleta</li> </ul>  | 1A610, 1A611<br>1A630, 1A631                 | 6    | 07021      | 11  | 0    | 0     | 0     |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa y soporte cerradero para soldar</li> </ul>   | 1A721, 1A731                                 | 6    | 07021      | 05  | 0    | 0     | 0     |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Booster (circuito electrónico) para adaptar a las cerraduras serie Elettrika en los siguientes casos: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adaptar tensiones 12 V cc. – 24 V cc. – 24V ca.</li> <li>- Reducción de la absorción de energía</li> <li>- Cierre de día eléctrico (sólo para ELETTRIKA)</li> <li>- Alimentación eléctrica bajodimensionada</li> </ul> </li> </ul> <p>NOTA: El Booster puede ser instalado conjuntamente con todas las cerraduras eléctricas (excluido cerradero eléctrico)</p> | 1A721, 1A731<br>1A610, 1A611<br>1A630, 1A631 | 6    | 07022      | 00  | 0    | 0     | 0     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Booster PLUS (circuito electrónico) para adaptar a las cerraduras serie Elettrika en los siguientes casos: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adaptar tensiones 12 V cc. – 24 V cc. – 24V ca.</li> <li>- Reducción de la absorción de energía</li> <li>- Cierre de día eléctrico</li> <li>- Alimentación eléctrica bajodimensionada</li> <li>- Temporizador de apertura (5 posibilidades; 10-30-60-120 ó 180 segundos)</li> <li>- Señal de estado de la puerta</li> </ul> </li> </ul>                    |  | 1    | 07022      | 10  | 0    | 0     | 0     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microinterruptor para adaptar a las cerraduras serie Elettrika en los siguientes casos: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Colocación de la cerradura serie Elettrika junto con un automatismo instalado en la puerta (microinterruptor generalmente utilizado en caso de ausencia o avería del control remoto)</li> <li>- El microinterruptor dispone de un contacto que puede ser utilizado por ejemplo para controlar el encendido de luces</li> </ul> </li> </ul>                                    | 1A721, 1A731<br>1A610, 1A611<br>1A630, 1A631 | 6    | 07023      | 00  | 0    | 0     | 0     |



| Tipología   | Descripción   | Para serie/artículo                          | Medida total | Uds. | REFERENCIA |     |                     |   |
|---|---|--|--------------|------|------------|-----|---------------------|---|
|   |   |  |              |      | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bobina</li> <li>• Tensión 12 V ca CE</li> </ul>  | 1A721, 1A731<br>1A610, 1A611<br>1A630, 1A631 |              | 6    | 07025      | 00  | 0                   | 0 |
|   |   |  |              |      |            |     |                     |   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bobina</li> <li>• Tensión 12 V ca CE</li> <li>• Microinterruptor</li> <li>- El microinterruptor dispone de un contacto que puede ser utilizado por ejemplo para controlar el encendido de luces</li> </ul> |  |              | 1    | 07025      | 10  | 0                   | 0 |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Led luminoso rojo</li> <li>• Led luminoso verde</li> </ul>   |  |              | 1    | 1 07126    | 01  | 0                   | 0 |
|   |   |  |              |      |            | 02  | 0                   | 0 |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protector cilindro de tubo exterior.</li> <li>• Acero cincado</li> </ul>   | 1A721, 1A731                                 |              | 1    | 07056      | 00  | 0                   | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit de prolongación para cilindros redondos de tubo</li> </ul>   | L= 36 mm                                     | 60 mm        | 12   | 07165      | 00  | 0                   | 0 |
|   |   | L= 46 mm                                     | 70 mm        | 12   | 07165      | 01  | 0                   | 0 |
|   |   | L= 56 mm                                     | 80 mm        | 12   | 07165      | 02  | 0                   | 0 |
|   |   | L= 66 mm                                     | 90 mm        | 12   | 07165      | 03  | 0                   | 0 |
|   |   | L= 76 mm                                     | 100 mm       | 12   | 07165      | 04  | 0                   | 0 |
|   |   |  |              |      |            |     |                     |   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suplemento por alargar cilindro OG200 (Característica TF)</li> </ul>   | Serie ELETTRIKA                              |              |      | SUPLEMENTO | 94  | 0                   | 0 |



**Características técnicas:**

- Caja y cerradero en acero barnizado gris aluminio
- Picaorte antitarjeta
- Entrada regulable de 50 a 80 mm.
- Cilindro exterior de tubo de 55 mm.
- Tensión 12V ca
- Corriente absorbida 2,5A

**Dotación:**


- Cerradero
- Hoja de instrucciones
- Tornillos de fijación
- 3 llaves


**Normativa y certificación:**


- Certificación según la norma Europea EN 14846, grado 3 Security (500 Kg. resistencia carga lateral y 200 Kg. resistencia carga frontal)


| 3 | C | 2 | 0 | 0 | M | 3 | 0 | 2 |

**Mano:**













1=derecha 


2=izquierda 

3=derecha 

4=izquierda 

externa

| Tipología  | Descripción  | Cilindro  | Cilindro |         |      | REFERENCIA |     |      |       |         |
|--|--|---|----------|---------|------|------------|-----|------|-------|---------|
|  |  |   | Vueltas  | Entrada | Uds. | Tipo       | Dim | Mano | Dcha. | Acabado |
|    | • Botón pulsador interior  |    | -        | 50      | 1    | 1 11610    | 50  | 1    | 2     | N7      |
|  |  |   | -        | 60      | 1    | 1 11610    | 60  | 1    | 2     | N7      |
|  |  |   | -        | 70      | 1    | 1 11610    | 70  | 1    | 2     | N7      |
|  |  |   | -        | 70      | 1    | 1 11610    | 80  | 1    | 2     | N7      |
|  |  |    | -        | 50      | 1    | 1 11611    | 50  | 1    | 2     | N7      |
|  |  |   | -        | 60      | 1    | 1 11611    | 60  | 1    | 2     | N7      |
|  |  |   | -        | 70      | 1    | 1 11611    | 70  | 1    | 2     | N7      |
|  |  |   | -        | 70      | 1    | 1 11611    | 80  | 1    | 2     | N7      |
|  | • Botón pulsador y cilindro interior<br>• Cierre de día                        |  | -        | 50      | 1    | 1 11630    | 50  | 1    | 2     | N7      |
|  |  |   | -        | 60      | 1    | 1 11630    | 60  | 1    | 2     | N7      |
|  |  |   | -        | 70      | 1    | 1 11630    | 70  | 1    | 2     | N7      |
|  |  |   | -        | 70      | 1    | 1 11630    | 80  | 1    | 2     | N7      |
|  |  |  | -        | 50      | 1    | 1 11631    | 50  | 1    | 2     | N7      |
|  |  |   | -        | 60      | 1    | 1 11631    | 60  | 1    | 2     | N7      |
|  |  |   | -        | 70      | 1    | 1 11631    | 70  | 1    | 2     | N7      |
|  |  |   | -        | 70      | 1    | 1 11631    | 80  | 1    | 2     | N7      |
|  | • Botón pulsador y cilindro interior<br>• Dos vueltas de palanca               |  | 2        | 50      | 1    | 1 11670    | 50  | 1    | 2     | N7      |
|  |  |   | 2        | 60      | 1    | 1 11670    | 60  | 1    | 2     | N7      |
|  |  |   | 2        | 70      | 1    | 1 11670    | 70  | 1    | 2     | N7      |
|  |  |   | 2        | 70      | 1    | 1 11670    | 80  | 1    | 2     | N7      |
|  |  |  | 2        | 70      | 1    | 1 11671    | 70  | 1    | 2     | N7      |
|  |  |   | 2        | 70      | 1    | 1 11671    | 80  | 1    | 2     | N7      |
|  |  |   | 2        | 70      | 1    | 1 11671    | 90  | 1    | 2     | N7      |
|  |  |   | 2        | 70      | 1    | 1 11671    | 100 | 1    | 2     | N7      |
|  | • Apertura exterior<br>• Botón pulsador y cilindro interior<br>• Cierre de día |  | -        | 50      | 1    | 1 11630    | 50  | 3    | 4     | N7      |
|  |  |   | -        | 60      | 1    | 1 11630    | 60  | 3    | 4     | N7      |
|  |  |   | -        | 70      | 1    | 1 11630    | 70  | 3    | 4     | N7      |
|  |  |   | -        | 70      | 1    | 1 11630    | 80  | 3    | 4     | N7      |
|  |  |  | -        | 50      | 1    | 1 11630    | 50  | 3    | 4     | N7      |
|  |  |   | -        | 60      | 1    | 1 11630    | 60  | 3    | 4     | N7      |
|  |  |   | -        | 70      | 1    | 1 11630    | 70  | 3    | 4     | N7      |
|  |  |   | -        | 70      | 1    | 1 11630    | 80  | 3    | 4     | N7      |



**Características técnicas:**

- Caja y cerradero en acero barnizado gris aluminio
- Picaporte antitarjeta
- Entrada regulable de 50 a 80 mm.
- Cilindro exterior de tubo de 55 mm.
- Tensión 12V ca
- Corriente absorbida 2,5A

**Dotación:**

- Cerradero
- Hoja de instrucciones
- Tornillos de fijación
- 3 llaves

**Normativa y certificación:**

- Certificación según la norma Europea EN 14846, grado 3 Security (500 Kg. resistencia carga lateral y 200 Kg. resistencia carga frontal)

| 3 | C | 2 | 0 | 0 | M | 3 | 0 | 2 |

**Mano:**

1=derecha ☐

2=izquierda ☐

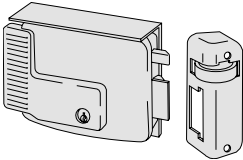

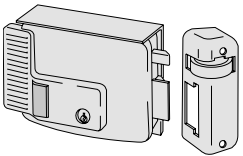

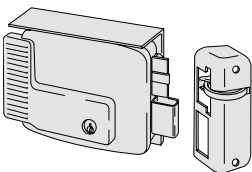

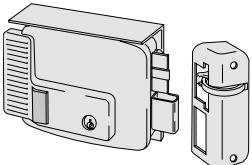

3=derecha ☐


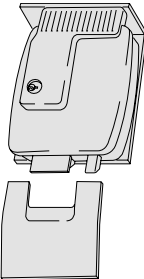


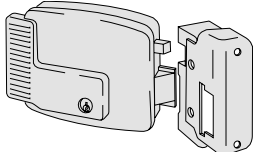


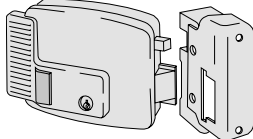


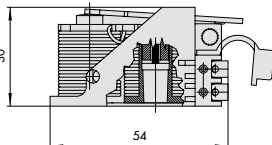
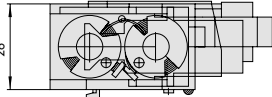

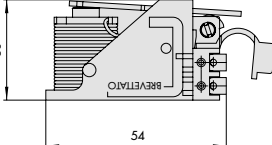
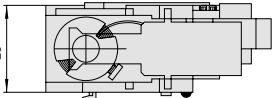
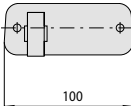
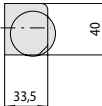
4=izquierda ☐

                  externa

**N**

NOVEDAD

| Tipología   | Descripción   | Cilindro  | REFERENCIA |         |      |         |     |                     |         |
|---|---|---|------------|---------|------|---------|-----|---------------------|---------|
|   |   |   | Vueltas    | Entrada | Uds. | Tipo    | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. | Acabado |
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cilindro interior</li><li>• Tejadillo de protección</li></ul>   |    | -          | 50      | 1    | 1 11721 | 50  | 1                   | 2 N7    |
|   |   |   | -          | 60      | 1    | 1 11721 | 60  | 1                   | 2 N7    |
|   |   |   | -          | 70      | 1    | 1 11721 | 70  | 1                   | 2 N7    |
|   |   |   | -          | 80      | 1    | 1 11721 | 80  | 1                   | 2 N7    |
| 02139.00.0.12   |   |   |            |         |      |         |     |                     |         |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Botón pulsador y cilindro interior</li><li>• Tejadillo de protección</li><li>• Cierre de día</li></ul>          |   | -          | 50      | 1    | 1 11731 | 50  | 1                   | 2 N7    |
|   |   |   | -          | 60      | 1    | 1 11731 | 60  | 1                   | 2 N7    |
|   |   |   | -          | 70      | 1    | 1 11731 | 70  | 1                   | 2 N7    |
|   |   |   | -          | 80      | 1    | 1 11731 | 80  | 1                   | 2 N7    |
| 02110.00.0.12   |   |   |            |         |      |         |     |                     |         |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cilindro interior.</li><li>• Dos vueltas de palanca</li><li>• Tejadillo de protección</li></ul>                 |  | -          | 50      | 1    | 1 11761 | 50  | 1                   | 2 N7    |
|   |   |   | -          | 60      | 1    | 1 11761 | 60  | 1                   | 2 N7    |
|   |   |   | -          | 70      | 1    | 1 11761 | 70  | 1                   | 2 N7    |
| 02145.00.0.12   |   |   |            |         |      |         |     |                     |         |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Botón pulsador y cilindro interior</li><li>• Dos vueltas de palanca</li><li>• Tejadillo de protección</li></ul> |  | 2          | 50      | 1    | 1 11771 | 50  | 1                   | 2 N7    |
|   |   |   | 2          | 60      | 1    | 1 11771 | 60  | 1                   | 2 N7    |
|   |   |   | 2          | 70      | 1    | 1 11771 | 70  | 1                   | 2 N7    |
| 02145.00.0.12   |   |   |            |         |      |         |     |                     |         |

| Tipología   | Descripción  | Cilindro  |         |         |      | REFERENCIA |     |                     |         |  |
|---|--|---|---------|---------|------|------------|-----|---------------------|---------|--|
|   |  |   | Vueltas | Entrada | Uds. | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. | Acabado |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Para verjas automáticas y basculantes</li><li>• Cilindro interior</li><li>• Cilindro exterior 70 mm.</li><li>• Tejadillo de protección</li></ul>                   | <br>02142.00.0.12  | -       | 80      | 1    | 1 11823    | 50  | 1                   | 2 N7    |  |
|   |  |   |         |         |      |            |     |                     |         |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Apertura exterior</li><li>• Cilindro interior</li></ul>  | <br>02139.00.0.12  | -       | 50      | 1    | 1 11921    | 50  | 3                   | 4 N7    |  |
|   |  |   | -       | 60      | 1    | 1 11921    | 60  | 3                   | 4 N7    |  |
|   |  |   | -       | 70      | 1    | 1 11921    | 70  | 3                   | 4 N7    |  |
|   |  |   | -       | 80      | 1    | 1 11921    | 80  | 3                   | 4 N7    |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Apertura exterior</li><li>• Botón pulsador y cilindro interior</li><li>• Cierre de día</li></ul>   | <br>02110.00.0.12  | -       | 50      | 1    | 1 11931    | 50  | 1                   | 2 N7    |  |
|   |  |   | -       | 60      | 1    | 1 11931    | 60  | 1                   | 2 N7    |  |
|   |  |   | -       | 70      | 1    | 1 11931    | 70  | 1                   | 2 N7    |  |
|   |  |   | -       | 80      | 1    | 1 11931    | 80  | 1                   | 2 N7    |  |
|  <br> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Grupo de bobinas tensión 12 V ca con soporte negro</li><li>• Grupo de bobinas tensión 24 V ca con soporte negro</li></ul>  |   | 1       |         |      | 07118      | 00  | 1                   | 2       |  |
|   |  |   | 1       |         |      | 07118      | 01  | 1                   | 2       |  |
|  <br> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Grupo de bobinas tensión 12 V ca con soporte azul</li><li>• Grupo de bobinas tensión 24 V ca con soporte azul</li><li>• Sistema con regulación patentado</li></ul> |   | 1       |         |      | 07120      | 00  | 1                   | 2       |  |
|   |  |   | 1       |         |      | 07120      | 01  | 1                   | 2       |  |
| <br>100   | <br>40<br>33,5  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cerradero con rodillo en acero barnizado gris aluminio</li><li>• Para cerraduras 11610, 11611, 11630, 11631, 11721, 11731, 11921, 11931</li></ul> | -       | 80      | 6    | 1 07018    | 00  | 1                   | 2 N7    |  |

**Características Técnicas:**

- Caja en acero cincado
- Frente y cerradero en latón satinado
- Picaorte reversible
- Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A

**Bajo pedido:**

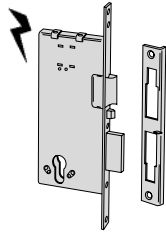
- Frente y cerradero niquelados (acab. 12)

**Mano:**

- 0=Reversible

**Dotación:**

- Cilindro ref. 06300.06.0
- Contactos eléctricos ref. 06510.00.0
- Cerradero
- Botón pulsador ref. 06110.00.0
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- 2 Embellecedores para cilindro: Ref. 06012.00.0

| Tipología   | Descripción   | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |                     |   |
|---|---|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|---------------------|---|
|   |   |         |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Palanca con retorno manual</li> <li>• Cerradero ref. 06035.00.0 (25 mm)</li> </ul>     | 2       | -    | 22     | 40      | 1    | 12010      | 40  | 0                   | 0 |
|   |   | 2       | -    | 22     | 50      | 1    | 12010      | 50  | 0                   | 0 |
|   |   | 2       | -    | 22     | 60      | 1    | 12010      | 60  | 0                   | 0 |
|   |   | 2       | -    | 22     | 70      | 1    | 12010      | 70  | 0                   | 0 |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Palanca con retorno automático</li> <li>• Cerradero ref. 06035.00.0 (25 mm)</li> </ul> | 2       | -    | 22     | 40      | 1    | 12011      | 40  | 0                   | 0 |
|   |   | 2       | -    | 22     | 50      | 1    | 12011      | 50  | 0                   | 0 |
|   |   | 2       | -    | 22     | 60      | 1    | 12011      | 60  | 0                   | 0 |
|   |   | 2       | -    | 22     | 70      | 1    | 12011      | 70  | 0                   | 0 |

## CERRADURAS ELÉCTRICAS DE EMBUTIR PARA ZÓCALO PUERTAS METÁLICAS

**Características Técnicas:**

- Caja en acero cincado
- Frente en acero cincado
- Picaorte autoblocante en latón
- Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 1,3 A

**Dotación:**

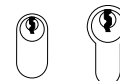
- Cilindro
- Tornillo fijación cilindro
- Cerradero nylon ref. 06277.02.0
- 2 embellecedores para cilindro:
  - ovalado ref. 06027.01.0
  - europerfil ref. 06012.01.0

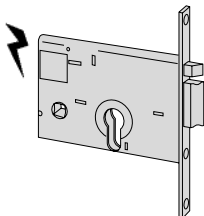
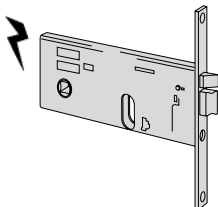
**Bajo pedido:**

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio

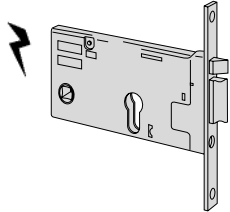
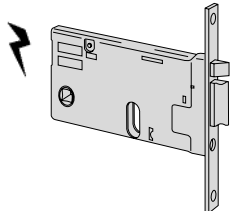
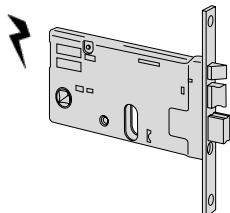
**Mano:**

- 0=reversible
- 1=derecha
- 2=izquierda





| Tipología   | Descripción  | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |                     |   |
|---|--|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|---------------------|---|
|   |  |         |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cilindro europerfil ref. 06300.05.0</li><li>• Ancho de caja 82 mm.</li></ul>                         | -       | 48   | 16     | 60      | 1    | 14010      | 60  | 1                   | 2 |
|   |  | -       | 48   | 20     | 60      | 1    | 14011      | 60  | 1                   | 2 |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cilindro europerfil ref. 06300.05.0</li><li>• Ancho de caja 82 mm.</li><li>• Cierre de día</li></ul> | -       | 48   | 16     | 60      | 1    | 14012      | 60  | 1                   | 2 |
|   |  | -       | 48   | 20     | 60      | 1    | 14013      | 60  | -                   | 2 |
| ART. 14013 DISPONIBLE HASTA FINAL DE EXISTENCIAS                                    |  |         |      |        |         |      |            |     |                     |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cilindro ovalado ref. 08210.02.0</li><li>• Ancho de caja 64 mm.</li><li>• Cierre de día</li></ul>    | -       | 67   | 16     | 70      | 1    | 14510      | 70  | 0                   | 0 |
|   |  | -       | 67   | 16     | 80      | 1    | 14510      | 80  | 0                   | 0 |
|   |  | -       | 67   | 16     | 90      | 1    | 14510      | 90  | 0                   | 0 |
|   |  | -       | 67   | 20     | 70      | 1    | 14511      | 70  | 0                   | 0 |
|   |  | -       | 67   | 20     | 80      | 1    | 14511      | 80  | 0                   | 0 |
|   |  | -       | 67   | 20     | 90      | 1    | 14511      | 90  | 0                   | 0 |
|   |  |         |      |        |         |      |            |     |                     |   |



| Tipología   | Descripción   |         |      |        |         |      | REFERENCIA |     |                     |   |
|---|---|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|---------------------|---|
|   |   | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cilindro europa ref. 0G300.05.0</li> <li>Ancho de caja 77 mm.</li> <li>Cierre de día</li> </ul>  | -       | 67   | 16     | 70      | 1    | 14350      | 70  | 0                   | 0 |
|   |   | -       | 67   | 16     | 80      | 1    | 14350      | 80  | 0                   | 0 |
|   |   | -       | 67   | 16     | 90      | 1    | 14350      | 90  | 0                   | 0 |
|   |   | -       | 67   | 20     | 70      | 1    | 14351      | 70  | 0                   | 0 |
|   |   | -       | 67   | 20     | 80      | 1    | 14351      | 80  | 0                   | 0 |
|   |   | -       | 67   | 20     | 90      | 1    | 14351      | 90  | 0                   | 0 |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cilindro ovalado ref. 08210.02.0</li> <li>Ancho de caja 77 mm.</li> <li>Cierre de día</li> </ul> | -       | 67   | 16     | 70      | 1    | 14450      | 70  | 0                   | 0 |
|   |   | -       | 67   | 16     | 80      | 1    | 14450      | 80  | 0                   | 0 |
|   |   | -       | 67   | 16     | 90      | 1    | 14450      | 90  | 0                   | 0 |
|   |   | -       | 67   | 20     | 70      | 1    | 14451      | 70  | 0                   | 0 |
|   |   | -       | 67   | 20     | 80      | 1    | 14451      | 80  | 0                   | 0 |
|   |   | -       | 67   | 20     | 90      | 1    | 14451      | 90  | 0                   | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cilindro ovalado ref. 08210.02.0</li> <li>Ancho de caja 77 mm.</li> </ul>                        | 2       | 67   | 16     | 70      | 1    | 14460      | 70  | 0                   | 0 |
|   |   | 2       | 67   | 16     | 80      | 1    | 14460      | 80  | 0                   | 0 |
|   |   | 2       | 67   | 16     | 90      | 1    | 14460      | 90  | 0                   | 0 |
|   |   | 2       | 67   | 20     | 70      | 1    | 14461      | 70  | 0                   | 0 |
|   |   | 2       | 67   | 20     | 80      | 1    | 14461      | 80  | 0                   | 0 |
|   |   | 2       | 67   | 20     | 90      | 1    | 14461      | 90  | 0                   | 0 |

**CERRADURAS ELÉCTRICAS DE EMBUTIR PARA PERFILES ESTRECHOS**

|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>Características Técnicas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Caja en acero cincado</li> <li>Frente en acero cincado</li> <li>Picaporte autoblocante en latón</li> <li>Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 1,4</li> </ul>               | <b>Bajo pedido:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio</li> </ul> |
|   | <b>Dotación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cilindro</li> <li>Tornillo fijación cilindro</li> <li>Cerradero de nylon ref. 06277.0</li> <li>Botón pulsador ref. 06110.0</li> <li>2 embellecedores para cilindro: ref. 06027.01.0</li> </ul> | <b>Mano:</b><br>1 = derecha<br>2 = izquierda   |

| Tipología  | Descripción  |         |      |        |         |      | REFERENCIA |     |                     |   |
|--|--|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|---------------------|---|
|  |  | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cilindro ref. 08210.02</li> </ul> | -       | -    | 16     | 15      | 1    | 14020      | 15  | 1                   | 2 |
|  |  | -       | -    | 16     | 18      | 1    | 14020      | 18  | 1                   | 2 |
|  |  | -       | -    | 20     | 15      | 1    | 14021      | 15  | 1                   | 2 |
|  |  | -       | -    | 20     | 18      | 1    | 14021      | 18  | 1                   | 2 |

**Características Técnicas:**

- Caja en acero cincado
- Frente en acero inox
- Picaorte y palanca niquelados
- Picaorte y pitón de recarga reversibles
- Tensión 12 V ca CE
- Corriente absorbida 3,1 A

**Dotación:**

- Cilindro ref. 06300.05.0.12
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- Pareja de espesores en nylon ref. 06141.65.0
- Cerradero en acero inox. ref. 06462.01.0 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.)
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0

**Bajo pedido:**

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Kit de cierres suplementarios: Consultar págs. 84 y 85
- Escudo de protección ref. 06460.00.0
- Cilindro cruciforme
- Frente de 25 mm. (caract. VV)
- Bobina de 24 Vca. (caract. BB)

**Mano:**

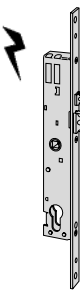
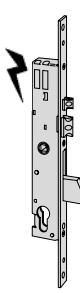
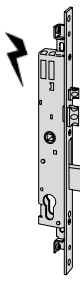
0=Reversible

**Certificación:**

- Conforme a la norma europea EN12209, grado 3 seguridad (500 kg. resistencia carga lateral y 400 kg. resistencia carga frontal)
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 2

Para pedidos de cerraduras E=25mm. versión SIN CILINDRO añadir (1.) al principio de la referencia y añadir (.AA) al final de la referencia. Ejemplo: 1.16215.25.0.AA (cerradero incluido)

Para pedidos de cerraduras versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.16215.25.0

| Tipología   | Descripción   | Vuelas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |       |       |
|---|---|--------|------|--------|---------|------|------------|-----|-------|-------|
|   |   |        |      |        |         |      | Mano       |     |       |       |
|   |   |        |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Dcha. | Izda. |
|   | • Sólo picaorte   | -      | 85   | 22     | 25      | 1    | 16205      | 25  | 0     | 0     |
|   | • Picaorte y pitón de recarga regulables de 10,5 a 16,5 mm  | -      | 85   | 22     | 30      | 1    | 16205      | 30  | 0     | 0     |
|   | • Cerradero en acero inox. ref. 06462.01 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.). Cerraduras con entradas 30 y 35 mm. sin cerradero | -      | 85   | 22     | 35      | 1    | 16205      | 35  | 0     | 0     |
|   | • Adaptable a dispositivos antipánico conforme a la norma EN1125; 59607.10.0 ó 59711.00/01.0  | -      | 85   | 22     | 25      | 1    | 16605      | 25  | 0     | 0     |
|   |   | -      | 85   | 22     | 30      | 1    | 16605      | 30  | 0     | 0     |
|   | • Adaptable a manillas conforme a la norma EN179  | -      | 85   | 22     | 35      | 1    | 16605      | 35  | 0     | 0     |
|   | • En puertas de dos hojas combinar con contracerradura 43295  |        |      |        |         |      |            |     |       |       |
|   |   |        |      |        |         |      |            |     |       |       |
|   |   |        |      |        |         |      |            |     |       |       |
|  | • Picaorte y palanca basculante   | 1      | 85   | 22     | 25      | 1    | 16215      | 25  | 0     | 0     |
|   | • Picaorte y pitón de recarga regulables de 10,5 a 16,5 mm  | 1      | 85   | 22     | 30      | 1    | 16215      | 30  | 0     | 0     |
|   | • Cerradero en acero inox. ref. 06462.01 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.). Cerraduras con entradas 30 y 35 mm. sin cerradero | 1      | 85   | 22     | 35      | 1    | 16215      | 35  | 0     | 0     |
|   |   | 1      | 85   | 25     | 25      | 1    | 16215      | 25  | 0     | VV    |
|   |   | 1      | 85   | 25     | 30      | 1    | 16215      | 30  | 0     | VV    |
|   |   | 1      | 85   | 25     | 35      | 1    | 16215      | 35  | 0     | VV    |
|   |   |        |      |        |         |      |            |     |       |       |
|   |   |        |      |        |         |      |            |     |       |       |
|   |   |        |      |        |         |      |            |     |       |       |
|  | • Picaorte y palanca basculante   | 1      | 85   | 22     | 25      | 1    | 16225      | 25  | 0     | 0     |
|   | • Predispuesta para cierres suplementarios  | 1      | 85   | 22     | 30      | 1    | 16225      | 30  | 0     | 0     |
|   | • Picaorte y pitón de recarga regulables de 10,5 a 16,5 mm  | 1      | 85   | 22     | 35      | 1    | 16225      | 35  | 0     | 0     |
|   | • Pernos roscados para la fijación de los cierres suplementarios  |        |      |        |         |      |            |     |       |       |
|   | • Cerradero en acero inox. ref. 06462.01 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.). Cerraduras con entradas 30 y 35 mm. sin cerradero | 1      | 85   | 25     | 25      | 1    | 16225      | 25  | 0     | VV    |
|   |   | 1      | 85   | 25     | 30      | 1    | 16225      | 30  | 0     | VV    |
|   |   | 1      | 85   | 25     | 35      | 1    | 16225      | 35  | 0     | VV    |
|   |   |        |      |        |         |      |            |     |       |       |
|   |   |        |      |        |         |      |            |     |       |       |



Multitop PRO

- Características Técnicas:**

  - CAJA ESTRECHA 15,5 mm
  - Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
  - Sistema antidesfase
  - Caja cerrada en zamak y tapa en acero cincadas
  - Frente en acero inox
  - Picaporte, pitón de recarga y palanca níquelados
  - Picaporte autoblocante y pitón de recarga reversibles
  - Agujeros pasantes DIN para instalación de manillas
  - Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A
- Bajo pedido:**

  - Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
  - Kit de cierres suplementarios: Consultar pág. 75 (sólo para art. 19225)
  - Escudo de protección ref. 06460.05.0
- Dotación:**


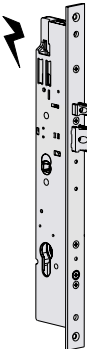
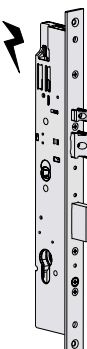
  - Cilindro ref. 1.0E300.07.0.1200.C5
  - Tornillos fijación cerradura y cilindro
  - Pareja de espesores en nylon ref. 06141.65.0
  - 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0
  - Pernos roscados para fijación de cierres suplementarios
- Mano:**

0= Reversible
- Certificación:**

  - Conforme a la norma europea EN14846, grado 6 seguridad (1000 kg. resistencia carga lateral y 600 kg. resistencia carga frontal)
  - Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4



Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.19225.30.0

| Tipología   | Descripción   | Vuelas | Ejes | Frente | Entrada |  Uds. | REFERENCIA |     |       |       |
|---|---|--------|------|--------|---------|--|------------|-----|-------|-------|
|   |   |        |      |        |         |  | Mano       |     |       |       |
|   |   |        |      |        |         |  | Tipo       | Dim | Dcha. | Izda. |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sólo picaporte</li><li>• Picaporte autoblocante y pitón de recarga regulables de 10,5 a 16,5 mm</li><li>• Certificación EN14846</li><li> 3 X 9 0 0 M - 0 2 </li></ul>   | -      | 85   | 22     | 25      | 1  | 19205      | 25  | 0     | 0     |
|   |   | -      | 85   | 22     | 30      | 1  | 19205      | 30  | 0     | 0     |
|   |   | -      | 85   | 22     | 35      | 1  | 19205      | 35  | 0     | 0     |
|   |   | -      | 85   | 22     | 40      | 1  | 19205      | 40  | 0     | 0     |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Picaporte y palanca con salida horizontal</li><li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li><li>• Picaporte autoblocante y pitón de recarga regulables de 10,5 a 16,5 mm</li><li>• Certificación EN14846</li><li> 3 X 9 0 0 M 6 0 2 </li></ul> | 2      | 85   | 22     | 25      | 1  | 19225      | 25  | 0     | 0     |
|   |   | 2      | 85   | 22     | 30      | 1  | 19225      | 30  | 0     | 0     |
|   |   | 2      | 85   | 22     | 35      | 1  | 19225      | 35  | 0     | 0     |
|   |   | 2      | 85   | 22     | 40      | 1  | 19225      | 40  | 0     | 0     |

**Características Técnicas:**

- Caja en acero cincado
- Picaporte y palanca niquelados
- Picaporte y pitón de recarga reversibles
- Tensión 12 V ca CE
- Corriente absorbida 3,1 A

**Dotación:**

- Cilindro ref. 06300.05.0.12
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0

**Bajo pedido:**

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de protección ref. 06460.00.0

- Cerraderos en acero inox: 1 ud. Ref. 06462.01.0 y 2 uds. Ref. 06459.01.0
- Cilindro cruciforme

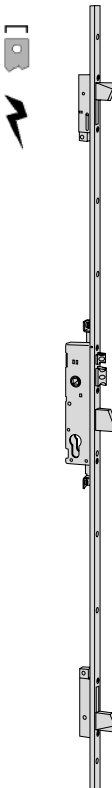
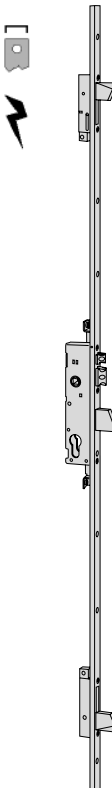
**Mano:**

0= Reversible

**Certificación:**


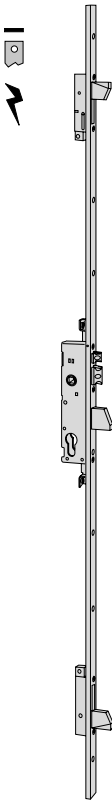
- Conforme a la norma europea EN14846, grado 4 seguridad (700 kg. resistencia carga lateral y 500 kg. resistencia carga frontal)  
|3|X|8|A|0|F|4|0|0|
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 3

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.16425.30.0

| Tipología  | Descripción   | Vuelto | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |       |       |
|--|---|--------|------|--------|---------|------|------------|-----|-------|-------|
|  |   |        |      |        |         |      | Mano       |     |       |       |
|  |   |        |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Dcha. | Izda. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero barnizado negro con altura de 2.600 mm.</li> <li>• Rasabilidad superior de 650 mm.</li> <li>• Rasabilidad inferior de 150 mm.</li> <li>• Picaporte y pitón de recarga regulables de 10.5 mm a 16.5 mm.</li> <li>• Tres palancas basculantes</li> <li>• Terminales en nylon para el frente</li> </ul> | 1      | 85   | 24     | 25      | 1    | 16425      | 25  | 0     | 0     |
|  |   | 1      | 85   | 24     | 30      | 1    | 16425      | 30  | 0     | 0     |
|  |   | 1      | 85   | 24     | 35      | 1    | 16425      | 35  | 0     | 0     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.</li> <li>• Rasabilidad superior de 350 mm.</li> <li>• Rasabilidad inferior de 150 mm.</li> <li>• Picaporte y pitón de recarga regulables de 10.5 mm a 16.5 mm.</li> <li>• Tres palancas basculantes</li> </ul>  | 1      | 85   | 24     | 25      | 1    | 16625      | 25  | 0     | 0     |
|  |   | 1      | 85   | 24     | 30      | 1    | 16625      | 30  | 0     | 0     |
|  |   | 1      | 85   | 24     | 35      | 1    | 16625      | 35  | 0     | 0     |

SUSTITUYE AL ARTÍCULO 16600

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.16525.30.0

| Tipología  | Descripción  | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | <br>Uds. | REFERENCIA |     |       |       |  |
|--|--|---------|------|--------|---------|---|------------|-----|-------|-------|--|
|  |  |         |      |        |         |   | Tipo       | Dim | Dcha. | Izda. |  |
|  | • Frente plano de 24 x 3 mm en acero barnizado negro con altura de 2.600 mm. | 1       | 85   | 24     | 25      | 1   | 16525      | 25  | 0     | 0     |  |
|  | • Rasabilidad superior de 650 mm.  | 1       | 85   | 24     | 30      | 1   | 16525      | 30  | 0     | 0     |  |
|  | • Rasabilidad inferior de 150 mm.  | 1       | 85   | 24     | 35      | 1   | 16525      | 35  | 0     | 0     |  |
|  | • Picaporte y pitón de recarga regulables de 10.5 mm a 16.5 mm.              |         |      |        |         |   |            |     |       |       |  |
|  | • Tres palancas basculantes  |         |      |        |         |   |            |     |       |       |  |
|  | • Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.            | 1       | 85   | 24     | 25      | 1   | 16725      | 25  | 0     | 0     |  |
|  | • Rasabilidad superior de 350 mm.  | 1       | 85   | 24     | 30      | 1   | 16725      | 30  | 0     | 0     |  |
|  | • Rasabilidad inferior de 150 mm.  | 1       | 85   | 24     | 35      | 1   | 16725      | 35  | 0     | 0     |  |
|  | • Picaporte y pitón de recarga regulables de 10.5 mm a 16.5 mm.              |         |      |        |         |   |            |     |       |       |  |
|  | • Tres palancas basculantes  |         |      |        |         |   |            |     |       |       |  |
|  | <b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 16700</b>   |         |      |        |         |   |            |     |       |       |  |



**Características Técnicas:**

- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Sistema antidesfase
- Cajas cerradas en zamak y tapas en acero cincadas
- Predispuesta para un 4º y 5º punto de cierre
- Picaporte, pitón de recarga y palancas niquelados
- Picaporte autobloqueante y pitón de recarga reversibles
- Palancas superior/inferior con placa interna y sistema de gancho incorporado en acero templado (patente CISA)
- Agujeros pasantes DIN para instalación de manillas
- Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A

**Dotación:**

- Cilindro ref. 1.0E300.07.0.1200.C5
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.0
- Terminales en nylon para el frente

**Bajo pedido:**

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Kits de cierres adicionales y kits prolongadores: Ver página 74 y 76
- Perno roscado ref. 06449.05.0 para 4º y 5º punto de cierre con falleba externa
- Microinterruptor ref. 06195.08.0
- Escudo de protección ref. 06460.05.0

**Mano:**


0= Reversible

**Certificación:**


- Conforme a la norma europea EN14846, grado 6 seguridad (1.000 kg. resistencia carga lateral y 600 kg. resistencia carga frontal) y grado 7 con accesorio serie 06436  
|3|X|9|0|0|M|6/7|0|2|
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4 (grado 6), WK/RC 6 (grado 7)

## Multitop PRO

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.19426.30.0

| Tipología   | Descripción  | Vuellos | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |       |            |
|---|--|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|-------|------------|
|   |  |         |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Dcha. | Mano Izda. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero barnizado negro con altura de 2.300 mm.</li> <li>• Rasabilidad superior de 350 mm.</li> <li>• Rasabilidad inferior de 150 mm.</li> <li>• Picaporte y pitón de recarga autobloqueante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm.</li> <li>• Tres palancas con salida horizontal</li> </ul> | 2       | 85   | 24     | 25      | 1    | 19426      | 25  | 0     | 0          |
|   |  | 2       | 85   | 24     | 30      | 1    | 19426      | 30  | 0     | 0          |
|   |  | 2       | 85   | 24     | 35      | 1    | 19426      | 35  | 0     | 0          |
|   |  | 2       | 85   | 24     | 40      | 1    | 19426      | 40  | 0     | 0          |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero barnizado negro con altura de 2.300 mm.</li> <li>• Rasabilidad superior de 350 mm.</li> <li>• Rasabilidad inferior de 150 mm.</li> <li>• Picaporte y pitón de recarga autobloqueante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm.</li> <li>• Tres palancas con salida horizontal</li> </ul> | 2       | 85   | 24     | 25      | 1    | 19436      | 25  | 0     | 0          |
|   |  | 2       | 85   | 24     | 30      | 1    | 19436      | 30  | 0     | 0          |
|   |  | 2       | 85   | 24     | 35      | 1    | 19436      | 35  | 0     | 0          |
|   |  | 2       | 85   | 24     | 40      | 1    | 19436      | 40  | 0     | 0          |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.</li> <li>• Rasabilidad superior de 350 mm.</li> <li>• Rasabilidad inferior de 150 mm.</li> <li>• Picaporte y pitón de recarga autobloqueante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm.</li> <li>• Tres palancas con salida horizontal</li> </ul>            | 2       | 85   | 24     | 25      | 1    | 19636      | 25  | 0     | 0          |
|   |  | 2       | 85   | 24     | 30      | 1    | 19636      | 30  | 0     | 0          |
|   |  | 2       | 85   | 24     | 35      | 1    | 19636      | 35  | 0     | 0          |
|   |  | 2       | 85   | 24     | 40      | 1    | 19636      | 40  | 0     | 0          |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.</li> <li>• Rasabilidad superior de 350 mm.</li> <li>• Rasabilidad inferior de 150 mm.</li> <li>• Picaporte y pitón de recarga autobloqueante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm.</li> <li>• Tres palancas con salida horizontal</li> </ul>            | 2       | 92   | 24     | 25      | 1    | 19638      | 25  | 0     | 0          |
|   |  | 2       | 92   | 24     | 30      | 1    | 19638      | 30  | 0     | 0          |
|   |  | 2       | 92   | 24     | 35      | 1    | 19638      | 35  | 0     | 0          |
|   |  | 2       | 92   | 24     | 40      | 1    | 19638      | 40  | 0     | 0          |

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.19526.30.0

| Tipología   | Descripción  | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |       |       |  |
|---|--|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|-------|-------|--|
|   |  |         |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Dcha. | Izda. |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frente plano de 24 x 3 mm en acero barnizado negro con altura de 2.300 mm.</li> <li>• Rasabilidad superior de 350 mm.</li> <li>• Rasabilidad inferior de 150 mm.</li> <li>• Picaorte y pitón de recarga autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm.</li> <li>• Tres palancas con salida horizontal</li> </ul> | 2       | 85   | 24     | 25      | 1    | 19526      | 25  | 0     | 0     |  |
|   |  | 2       | 85   | 24     | 30      | 1    | 19526      | 30  | 0     | 0     |  |
|   |  | 2       | 85   | 24     | 35      | 1    | 19526      | 35  | 0     | 0     |  |
|   |  | 2       | 85   | 24     | 40      | 1    | 19526      | 40  | 0     | 0     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.</li> <li>• Rasabilidad superior de 350 mm.</li> <li>• Rasabilidad inferior de 150 mm.</li> <li>• Picaorte y pitón de recarga autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm.</li> <li>• Tres palancas con salida horizontal</li> </ul>            | 2       | 85   | 24     | 25      | 1    | 19726      | 25  | 0     | 0     |  |
|   |  | 2       | 85   | 24     | 30      | 1    | 19726      | 30  | 0     | 0     |  |
|   |  | 2       | 85   | 24     | 35      | 1    | 19726      | 35  | 0     | 0     |  |
|   |  | 2       | 85   | 24     | 40      | 1    | 19726      | 40  | 0     | 0     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.</li> <li>• Rasabilidad superior de 350 mm.</li> <li>• Rasabilidad inferior de 150 mm.</li> <li>• Picaorte y pitón de recarga autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm.</li> <li>• Tres palancas con salida horizontal</li> </ul>            | 2       | 92   | 24     | 25      | 1    | 19728      | 25  | 0     | 0     |  |
|   |  | 2       | 92   | 24     | 30      | 1    | 19728      | 30  | 0     | 0     |  |
|   |  | 2       | 92   | 24     | 35      | 1    | 19728      | 35  | 0     | 0     |  |
|   |  | 2       | 92   | 24     | 40      | 1    | 19728      | 40  | 0     | 0     |  |



**Características Técnicas:**

- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Sistema antidesfase
- Cajas cerradas en zamak y tapas en acero cincadas
- Picaorte, pitón de recarga y palancas niquelados
- Picaorte autoblocante y pitón de recarga reversibles
- Ganchos superior/inferior con placa interna en acero templado (patente CISA depositada)
- Agujeros pasantes DIN para instalación de manillas
- Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A

**Dotación:**

- Cilindro ref. 1.0E300.07.0.1200.C5
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.0
- Terminales en nylon para el frente

**Bajo pedido:**

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Microinterruptor ref. 06195.08.0
- Escudo de protección ref. 06460.05.0

**Mano:**

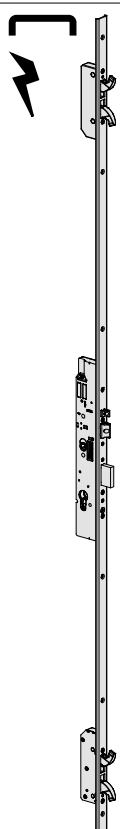
0= Reversible

**Certificación:**

- Conforme a la norma europea EN14846, grado 6 seguridad (2.000 kg. resistencia carga lateral y 1.000 kg. resistencia carga frontal) y grado 7 con accesorio serie 06436  
|3|X|9|0|0|M|6/7|0|2|
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4 (grado 6)

## Multitop MAX

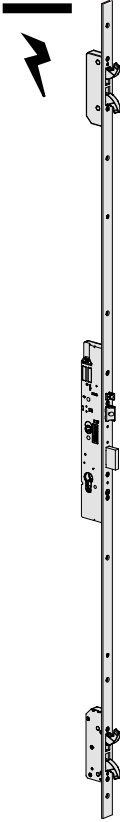
Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.19656.30.0

| Tipología  | Descripción   | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |       |       |
|--|---|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|-------|-------|
|  |   |         |      |        |         |      | Mano       |     |       |       |
|  |   |         |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Dcha. | Izda. |
|  | • Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.          | 2       | 85   | 24     | 25      | 1    | 19656      | 25  | 0     | 0     |
|  | • Rasabilidad superior de 350 mm.   | 2       | 85   | 24     | 30      | 1    | 19656      | 30  | 0     | 0     |
|  | • Rasabilidad inferior de 150 mm.   | 2       | 85   | 24     | 35      | 1    | 19656      | 35  | 0     | 0     |
|  | • Picaorte y pitón de recarga autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. | 2       | 85   | 24     | 40      | 1    | 19656      | 40  | 0     | 0     |
|  | • Palanca y ganchos con salida horizontal                                   |         |      |        |         |      |            |     |       |       |



Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.19746.30.0

| Tipología | Descripción | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | <br>Uds. | REFERENCIA |     |       |       |
|-----------|-------------|---------|------|--------|---------|---|------------|-----|-------|-------|
|           |             |         |      |        |         |   | Mano       |     |       |       |
|           |             |         |      |        |         |   | Tipo       | Dim | Dcha. | Izda. |

|  |   |   |    |    |    |   |       |    |   |   |  |
|--|---|---|----|----|----|---|-------|----|---|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.</li><li>• Rasabilidad superior de 350 mm.</li><li>• Rasabilidad inferior de 150 mm.</li><li>• Picaorte y pitón de recarga autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm.</li><li>• Palanca y ganchos con salida horizontal</li></ul> | 2 | 85 | 24 | 25 | 1 | 19746 | 25 | 0 | 0 |  |
|  |   | 2 | 85 | 24 | 30 | 1 | 19746 | 30 | 0 | 0 |  |
|  |   | 2 | 85 | 24 | 35 | 1 | 19746 | 35 | 0 | 0 |  |
|  |   | 2 | 85 | 24 | 40 | 1 | 19746 | 40 | 0 | 0 |  |



**Características Técnicas:**

- Dispositivo de accionamiento automático de la palanca
- Espesor caja cerradura y motor CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Caja cerrada en zamak con tratamiento cincado
- Tapa en acero con tratamiento cincado
- Picaporte regulable con sistema autoblocante
- Sensor "rearme automático" regulable
- Tensión 12V cc CE
- Corriente absorbida 2A
- Señalización acústica para indicar la maniobra de apertura y cierre (estado palanca)
- Señalización acústica para evidenciar eventuales errores de instalación

**Dotación:**

- MOTOR CISA para apertura motorizada art. 1.E0000.00.0
- 2 embellecedores para cilindro art. 1.06012.01.0
- Tornillos de fijación cerradura y cilindro
- Cable de alimentación art. 1.07030.40.0 (L = 4 m).
- Instrucciones de montaje

**Bajo pedido:**

- Cilindro
- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de protección cilindro art. 1.06460.05.0
- Espesores en nylon para perfiles con rotura de puente térmico de apertura externa art. 1.06141.79/89.0
- Dispositivo para activar la función semiautomática (palancas desactivadas) o función cierre de día art. 1.06120.00.0

**Mano:**

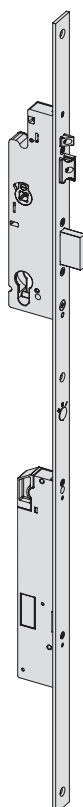
0= Reversible

**Normativa:**

- Grado 6 Security conforme a la norma EN 14846:08
- ICIM EN 14486:08 EST-000019-00:16 SRM-00136-00

## Multitop MATIC

| Tipología | Descripción |         |      |        |         |      | REFERENCIA |     |                     |  |
|-----------|-------------|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|---------------------|--|
|           |             | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |  |

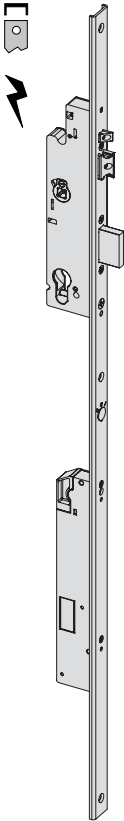


- Distancia entre ejes 85 mm.
- Frente 24 x 3 mm en acero inox.
- Picaporte y palanca. Picaporte regulable de 10 a 16 mm y autoblocante.
- Sensor "rearme automático" regulable de 9 a 15 mm.
- El MOTOR CISA en dotación, permite abrir la cerradura en remoto.
  - Tensión 12V cc CE
  - Corriente absorbida 2A
- Conforme a la norma EN14846:08

3|5|9|0|-|J|6|0|3

|   |    |    |    |   |   |       |    |   |   |
|---|----|----|----|---|---|-------|----|---|---|
| 1 | 85 | 24 | 35 | 1 | 1 | 1A300 | 35 | 0 | 0 |
| 1 | 85 | 24 | 40 | 1 | 1 | 1A300 | 40 | 0 | 0 |


| Tipología | Descripción |         |      |        |         |      | REFERENCIA |     |                     |  |
|-----------|-------------|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|---------------------|--|
|           |             | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |  |



- Distancia entre ejes 85 mm.
  - Frente "U" 24 x 5 mm en acero inox.
  - Picaporte y palanca. Picaporte regulable de 10 a 16 mm y autoblocante.
  - Sensor "rearme automático" regulable de 9 a 15 mm.
  - El MOTOR CISA en dotación, permite abrir la cerradura en remoto.
  - Tensión 12V cc CE
  - Corriente absorbida 2A
  - Conforme a la norma EN14846:08
- 3|5|9|0|-|J|6|0|3

|   |    |    |    |   |                |
|---|----|----|----|---|----------------|
| 1 | 85 | 24 | 35 | 1 | 1 1A400 35 0 0 |
| 1 | 85 | 24 | 40 | 1 | 1 1A400 40 0 0 |





**Características Técnicas:**

- Dispositivo de accionamiento automático de la palanca y función antipánico para puertas de una o dos hojas
- Espesor caja cerradura y motor CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Caja cerrada en zamak con tratamiento cincado
- Tapa en acero con tratamiento cincado
- Picaporte regulable con sistema autoblocante
- Sensor "rearme automático" regulable
- Tensión 12V cc CE
- Corriente absorbida 2A
- Señalización acústica para indicar la maniobra de apertura y cierre (estado palanca)
- Señalización acústica para evidenciar eventuales errores de instalación

**Dotación:**

- MOTOR CISA para apertura motorizada art. 1.E0000.00.0
- 2 embellecedores para cilindro art. 1.06012.01.0
- Tornillos de fijación cerradura y cilindro
- Cable de alimentación art. 1.07030.40.0 (L = 4 m).
- Instrucciones de montaje

**Bajo pedido:**

- Cilindro
- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de protección cilindro art. 1.06460.05.0
- Espesores en nylon para perfiles con rotura de puente térmico de apertura externa art. 1.06141.79/89.0
- Dispositivo para activar la función semiautomática (palancas desactivadas) o función cierre de día art. 1.06120.00.0

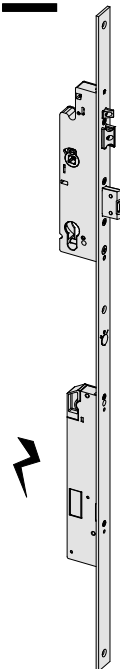
**Mano:**  
0= Reversible

**Normativa:**

- Certificación CE conforme a la normativa EN1125 y EN179
- Grado 6 Security conforme a la norma EN 14846:08
- ICIM EN 14486:08 EST-000019-00:16 SRM-00136-00
- Resistencia al fuego conforme a la norma EN1634

## Multitop MATIC EXIT

| Tipología | Descripción |         |         |      |        |         |      | REFERENCIA |     |      |         |
|-----------|-------------|---------|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|------|---------|
|           |             | Función | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | Tipo       | Dim | Mano | Caract. |

|   |  |   |   |    |    |    |   |              |
|---|--|---|---|----|----|----|---|--------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Distancia entre ejes 92 mm.</li> <li>• Frente 24 x 3 mm en acero inox.</li> <li>• Picaporte y palanca. Picaporte regulable de 10 a 16 mm y autoblocante.</li> <li>• Sensor "rearme automático" regulable de 8 a 14 mm.</li> <li>• El MOTOR CISA en dotación, permite abrir la cerradura en remoto.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tensión 12V cc CE</li> <li>- Corriente absorbida 2A</li> </ul> </li> <li>• Conforme a la norma EN14846:08</li> </ul> <p>3 S 9 0 - J 6 0 3</p> | A | 1 | 92 | 24 | 35 | 1 | 1 1P310 35 0 |
|   |  | A | 1 | 92 | 24 | 40 | 1 | 1 1P310 40 0 |
|   |  | A | 1 | 92 | 24 | 45 | 1 | 1 1P310 45 0 |
|   |  | B | 1 | 92 | 24 | 35 | 1 | 1 1P330 35 0 |
|   |  | B | 1 | 92 | 24 | 40 | 1 | 1 1P330 40 0 |
|   |  | B | 1 | 92 | 24 | 45 | 1 | 1 1P330 45 0 |

### FUNCIÓN TIPO A

Sin manilla en el exterior

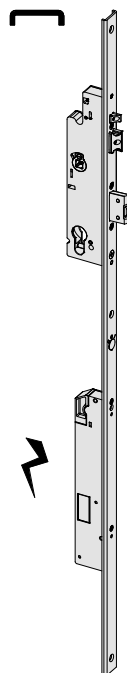
- Interno: dispositivo antipánico para abrir
- Externo: llave para accionar el picaporte y la palanca

### FUNCIÓN TIPO B

Con manilla en el exterior

- Interno: dispositivo antipánico para abrir, llave para cerrar con palanca y habilitar/deshabilitar la manilla externa para accionar el picaporte
- Externo: llave para habilitar/deshabilitar la manilla externa para accionar el picaporte

| Tipología | Descripción |         |         |      |        |         |      | REFERENCIA |     |      |         |
|-----------|-------------|---------|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|------|---------|
|           |             | Función | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | Tipo       | Dim | Mano | Caract. |



- Distancia entre ejes 92 mm.
  - Frente "U" 24 x 5 mm en acero inox.
  - Picaorte y palanca. Picaorte regulable de 10 a 16 mm y autoblocante.
  - Sensor "rearme automático" regulable de 8 a 14 mm.
  - El MOTOR CISA en dotación, permite abrir la cerradura en remoto.
    - Tensión 12V cc CE
    - Corriente absorbida 2A
  - Conforme a la norma EN14846:08
- 3|S|9|0|-|J|6|0|3

|   |   |    |    |    |   |              |
|---|---|----|----|----|---|--------------|
| A | 1 | 92 | 24 | 35 | 1 | 1 1P410 35 0 |
| A | 1 | 92 | 24 | 40 | 1 | 1 1P410 40 0 |
| B | 1 | 92 | 24 | 35 | 1 | 1 1P430 35 0 |
| B | 1 | 92 | 24 | 40 | 1 | 1 1P430 40 0 |



#### **FUNCIÓN TIPO A**




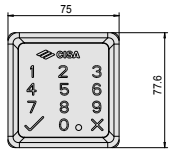
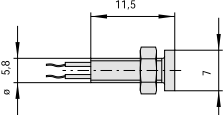
Sin manilla en el exterior

- Interno: dispositivo antipánico para abrir
- Externo: llave para accionar el picaorte y la palanca


#### **FUNCIÓN TIPO B**



Con manilla en el exterior


- Interno: dispositivo antipánico para abrir, llave para cerrar con palanca y habilitar/deshabilitar la manilla externa para accionar el picaorte
- Externo: llave para habilitar/deshabilitar la manilla externa para accionar el picaorte

| Tipología  | Descripción   | Uds. | REFERENCIA |     |       |       |
|--|---|------|------------|-----|-------|-------|
|  |   |      | Tipo       | Dim | Mano  |       |
|  |   |      |            |     | Dcha. | Izda. |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cable de alimentación (L=4 m.)</li> <li>Cable de alimentación (L=10 m.)</li> </ul>   | 1    | 1 07030    | 40  | 0     | 0     |
|  |   | 1    | 1 07030    | 42  | 0     | 0     |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cable de programación</li> </ul>   | 1    | 1 07030    | 41  | 0     | 0     |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fuente de alimentación 12V cc</li> <li>Input: CA100 - 240 V 50/60 Hz 0.7A</li> <li>Output: 12V CC 2.5A CLASS 2 OUTPUT</li> <li>Certificado UL Listed</li> </ul>                  | 1    | 1 07060    | 10  | 0     | 0     |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Teclado numérico para control de acceso por código PIN, para MOTOR CISA art. E0000. Acabado negro brillo</li> <li>OTROS ACABADOS</li> <li>- Cromo satinado (acab. B1)</li> </ul> | 1    | 1 06525    | 77  | 0     | 0     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Led luminoso rojo</li> </ul>   | 1    | 1 07126    | 01  | 0     | 0     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Led luminoso verde</li> </ul>  | 1    | 1 07126    | 02  | 0     | 0     |



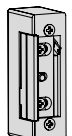

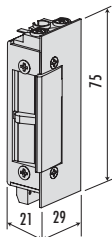
**CERRADEROS ELÉCTRICOS CORTAFUEGO**


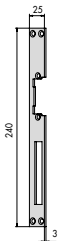
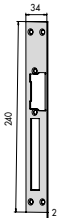
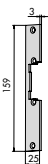
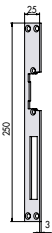
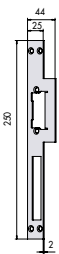
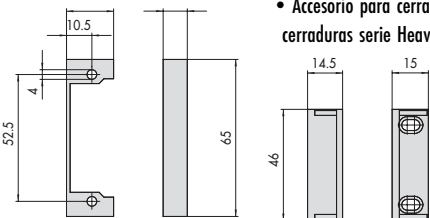
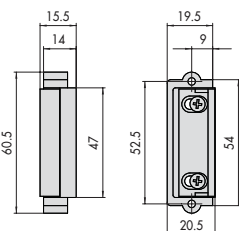
|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|  | <b>Características Técnicas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alojamiento del picaporte regulable entre +2 y -1 mm.</li> <li>Tensión 12-24 V ca/cc CE</li> <li>Sistema para el guiado del picaporte, facilita la apertura y el cierre</li> <li>Instalación sin necesidad de realizar cajado en el marco</li> </ul> | <b>Certificación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Uso obligatorio del frente para acreditar certificación cortafuego</li> </ul> |  |
|   |  | <b>Mano:</b><br>0= reversible  |  |

| Tipología   | Descripción   | Uds. | REFERENCIA |     |       |       |
|---|---|------|------------|-----|-------|-------|
|   |   |      | Tipo       | Dim | Mano  |       |
|   |   |      |            |     | Dcha. | Izda. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Versión estándar</li> </ul>  | 30   | 1 15240    | 00  | 0     | 0     |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Versión con microinterruptor</li> </ul>  | 30   | 1 15241    | 00  | 0     | 0     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Frente inox (acabado 20)</li> <li>Para cerraduras de sólo picaporte</li> </ul> | 9    | 1 05022    | 00  | 0     | 20    |

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|  | <b>Características Técnicas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para cerraduras con picaporte series: 44600, 46000, 49000, 432xx, 437xx, 438xx</li> <li>• Alojamiento del picaporte regulable en 2 mm.</li> <li>• Cierre de día (modelos 15100 y 15120)</li> <li>• Dispositivo antirrepetidor (modelos 15100, 15101, 15120 y 15121)</li> <li>• Tensión 12 ó 24 V ca/cc CE</li> <li>• Función FAILSAFE (modelos 15140 y 15150)</li> </ul> | <b>Dotación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dos espesores de nylon de 3 mm para el frente (para artículos 05020 y 05021)</li> </ul> <b>Mano:</b><br>0= reversible<br>1= derecha<br>2 = izquierda | <b>Bajo pedido:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Otros acabados</li> <li>• Otras especificaciones técnicas</li> </ul> |
|---|--|--|---|

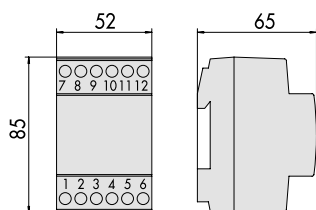


| Tipología  | Descripción   | <br>Uds. | <b>REFERENCIA</b><br><div> <div>Tipo</div> <div>Dim</div> <div>Mano<br/>Dcha. Izda.</div> </div> |  |
|--|---|---|--|--|
|       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 V ca, corriente absorbida 0,7 A</li> <li>• Con cierre de día y con antirrepetidor</li> </ul>  | 12  | 15100 00 0 0   |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 V ca, corriente absorbida 0,7 A</li> <li>• Sin cierre de día y con antirrepetidor</li> </ul>  | 12  | 15101 00 0 0   |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 V ca/cc, corriente absorbida 0,7 A</li> <li>• Sin cierre de día y sin antirrepetidor</li> </ul>   | 12  | 15110 00 0 0   |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 V ca, corriente absorbida 0,15 A</li> <li>• Con cierre de día y con antirrepetidor</li> </ul>   | 12  | 15120 00 0 0   |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 V ca, corriente absorbida 0,15 A</li> <li>• Sin cierre de día y con antirrepetidor</li> </ul>   | 12  | 15121 00 0 0   |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 V ca/cc, corriente absorbida 0,15 A</li> <li>• Sin cierre de día y sin antirrepetidor</li> </ul>  | 12  | 15130 00 0 0   |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 V cc, corriente absorbida 0,20 A</li> <li>• Sin cierre de día y sin antirrepetidor</li> <li>• En ausencia de corriente se desbloquea</li> </ul> | 12  | 15140 00 0 0   |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 V cc, corriente absorbida 0,12 A</li> <li>• Sin cierre de día y sin antirrepetidor</li> <li>• En ausencia de corriente se desbloquea</li> </ul> | 12  | 15150 00 0 0   |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/24V ca/cc, corriente absorbida 0,24A a 10V cc</li> <li>• Un microinterruptor control estado picaporte</li> <li>• Aleta regulable</li> </ul>     | 12  | 15200 00 0 0   |  |

| Tipología   | Descripción  | <br>Uds. | REFERENCIA |     |       |       |  |
|---|--|---|------------|-----|-------|-------|--|
|   |  |   | Tipo       | Dim | Mano  |       |  |
|   |  |   |            |     | Dcha. | Izda. |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para cerraduras con picaporte series: 44600, 46000, 49000, 432xx, 437xx, 438xx</li> <li>• Frente inox. de 25 mm.</li> <li>• Reversible</li> </ul>               | 6   | 05020      | 00  | 0     | 0     |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para cerraduras con picaporte series: 44600, 46000, 49000, 432xx, 437xx, 438xx</li> <li>• Frente inox. de 34 mm.</li> </ul>                                     | 6   | 05021      | 00  | 1     | 2     |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para cerraduras de sólo picaporte modelos: 04010, 44218, 44228, 44650</li> <li>• Frente barnizado plata de 25 mm. (Acabado 07)</li> <li>• Reversible</li> </ul> | 6   | 05005      | 00  | 0     | 0     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frente inox de 25 mm. (Acabado 20)</li> </ul>   | 6   | 05005      | 00  | 0     | 20    |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frente niquelado de 25 mm. (Acabado 12)</li> <li>• Reversible</li> </ul>  | 12  | 05001      | 00  | 0     | 0     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frente barnizado plata de 25 mm. (Acabado 07)</li> </ul>  | 12  | 05002      | 00  | 1     | 2     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frente inox de 25 mm. (Acabado 20)</li> </ul>   | 12  | 05002      | 00  | 1     | 2 20  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesorio para cerradero eléctrico adaptable a cerraduras serie Heavy Duty</li> </ul>   | 1   | 1 06141    | 95  | 0     | 0     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesorio para transformar el frente de un cerradero eléctrico en un cerradero estándar</li> </ul>  | 1   | 1 06141    | 96  | 0     | 0     |  |

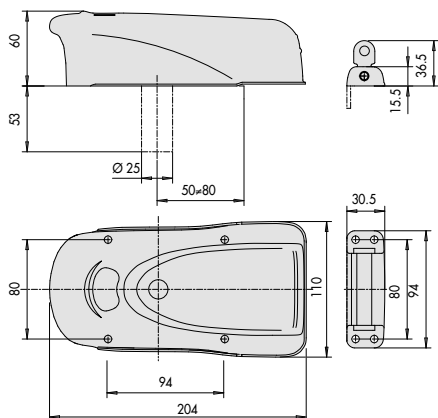


| Descripción  | Para serie/artículo  | Uds. | REFERENCIA |     |       |       |  |
|--|--|------|------------|-----|-------|-------|--|
|  |  |      | Tipo       | Dim | Mano  |       |  |
|  |  |      |            |     | Dcha. | Izda. |  |
| • Grupo de bobinas tensión 12 V ca   | 12010, 12011   | 6    | 07009      | 00  | 0     | 0     |  |
| • Grupo de bobinas tensión 12 V ca   | 14010, 14011<br>14012, 14013   | 6    | 07013      | 00  | 0     | 0     |  |
| • Grupo de bobinas tensión 12 V ca   | 14020, 14021   | 6    | 07047      | 00  | 0     | 0     |  |
| • Grupo de bobinas tensión 24 V ca   |  |      | 07047      | 01  | 0     | 0     |  |
| • Grupo de bobinas tensión 12 V ca   | 14350, 14351<br>14450, 14451<br>14460, 14461<br>14510, 14511<br>Serie 16...<br>Serie 19...<br>15500, 17500 | 6    | 07086      | 00  | 0     | 0     |  |
| • Grupo de bobinas tensión 24 V ca   |  |      | 07086      | 01  | 0     | 0     |  |
| • Botón pulsador de latón  |  | 6    | 06110      | 00  | 0     | 0     |  |
| • Botón pulsador de nylon, función opcional cierre de día                  |  | 6    | 06110      | 15  | 0     | 0     |  |
| • Juego de contactos eléctricos (4 espesores de 2 mm.)                     |  | 6    | 06510      | 00  | 0     | 0     |  |
| • Juego de contactos eléctricos (1 espesor de 5 mm y 6 espesores de 2 mm.) |  | 6    | 06511      | 00  | 0     | 0     |  |
| • Juego de contactos eléctricos (1 espesor de 2 mm)                        | 15500, 17500   | 6    | 06510      | 10  | 0     | 0     |  |
| • Cerradero angular de latón de 25 mm de ancho                             | 12010, 12011   | 1    | 06035      | 00  | 0     | 0     |  |
| • Cerradero angular de latón de 37 mm de ancho                             | 12010, 12011   | 1    | 06218      | 00  | 0     | 0     |  |
| • Cerradero de nylon   | Eléctricas<br>horizontales   | 25   | 06277      | 02  | 0     | 0     |  |
| • Cerradero de acero inoxidable  | Serie 16...  | 12   | 06462      | 01  | 0     | 0     |  |
| • Frente en acero inox (25 mm.)  | 16215, 16225   | 12   | 06233      | 01  | 0     | 0     |  |



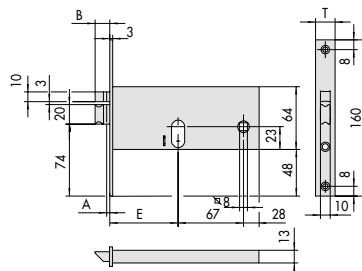
• Transformador 40 VA 12 Vca

1 07060 01 0 0



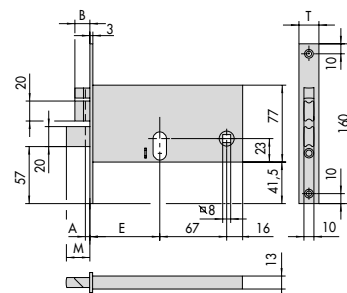
**ARTÍCULO**  
1A721, 1A731, 1A610, 1A611  
1A630, 1A631

1



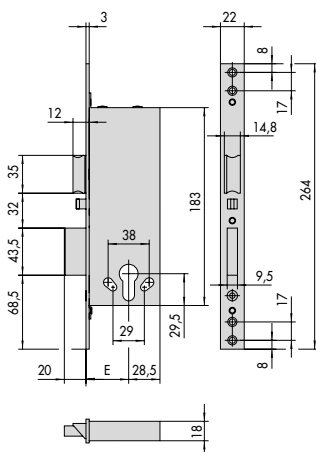
| ARTÍCULO | E  | T  | B    | A |
|----------|----|----|------|---|
| 14510.70 | 70 | 16 | 10,5 | - |
| 14510.80 | 80 | 16 | 10,5 | - |
| 14510.90 | 90 | 16 | 10,5 | - |
| 14511.70 | 70 | 20 | 10,5 | - |
| 14511.80 | 80 | 20 | 10,5 | - |
| 14511.90 | 90 | 20 | 10,5 | - |

4



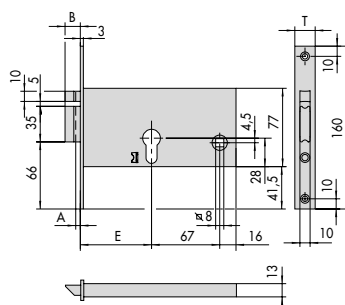
| ARTÍCULO | E  | T  | B    | A |
|----------|----|----|------|---|
| 14460.70 | 70 | 16 | 10,5 | - |
| 14460.80 | 80 | 16 | 10,5 | - |
| 14460.90 | 90 | 16 | 10,5 | - |
| 14461.70 | 70 | 20 | 10,5 | - |
| 14461.80 | 80 | 20 | 10,5 | - |
| 14461.90 | 90 | 20 | 10,5 | - |

**7**



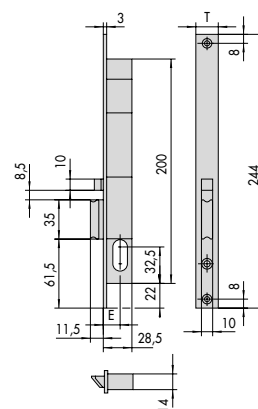
**SERIE**  
**12010, 12011**  
E = 40 - 50 - 60 - 70

**2**



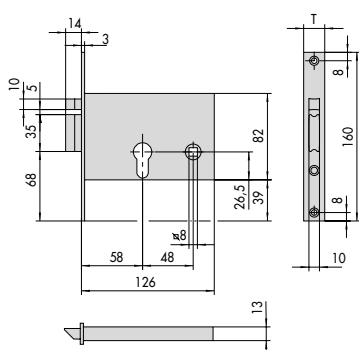
| ARTÍCULO | E  | T  | B    | A |
|----------|----|----|------|---|
| 14350.70 | 70 | 16 | 10,5 | - |
| 14350.80 | 80 | 16 | 10,5 | - |
| 14350.90 | 90 | 16 | 10,5 | - |
| 14351.70 | 70 | 20 | 10,5 | - |
| 14351.80 | 80 | 20 | 10,5 | - |
| 14351.90 | 90 | 20 | 10,5 | - |

**5**



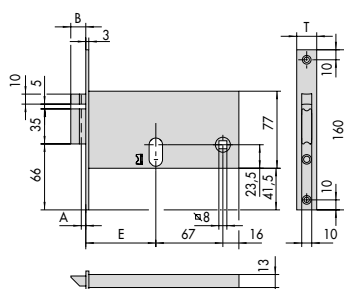
| ARTÍCULO | T  | E  | ARTÍCULO | T  | E  |
|----------|----|----|----------|----|----|
| 14020.15 | 16 | 15 | 14021.15 | 20 | 15 |
| 14020.18 | 16 | 18 | 14021.18 | 20 | 18 |

8



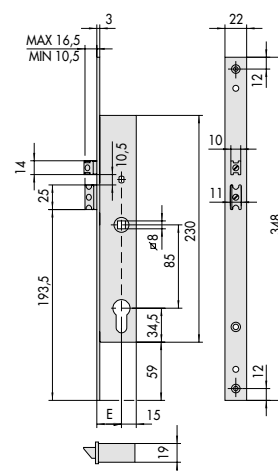
|          |    |          |    |
|----------|----|----------|----|
| ARTÍCULO | T  | ARTÍCULO | T  |
| 14010.60 | 16 | 14013.60 | 20 |
| 14011.60 | 20 |          |    |
| 14012.60 | 16 |          |    |

**3**



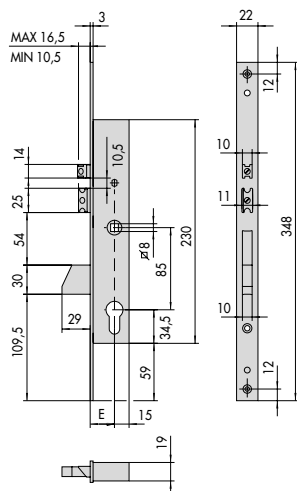
| ARTÍCULO | E  | T  | B    | A |
|----------|----|----|------|---|
| 14450.70 | 70 | 16 | 10,5 | - |
| 14450.80 | 80 | 16 | 10,5 | - |
| 14450.90 | 90 | 16 | 10,5 | - |
| 14451.70 | 70 | 20 | 10,5 | - |
| 14451.80 | 80 | 20 | 10,5 | - |
| 14451.90 | 90 | 20 | 10,5 | - |

6



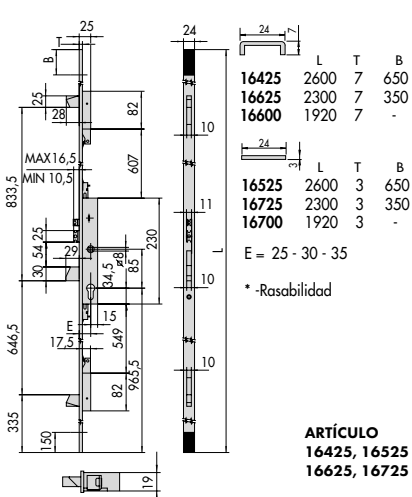
**SERIE**  
**16205, 16605**  
**E = 25 - 30 - 35**

9



**SERIE**  
**16215**  
E = 25 - 30 - 35

10

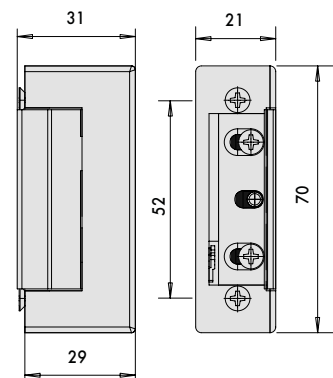


**ARTÍCULO**  
16425, 16525  
16625, 16725

E = 25 - 30 - 35

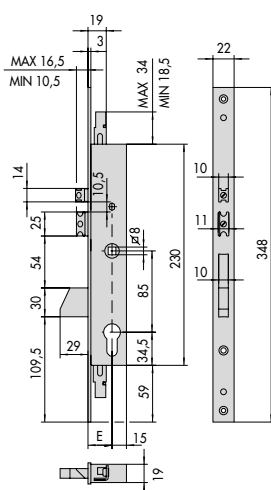
\* -Rasabilidad

\* -Rasabilidad



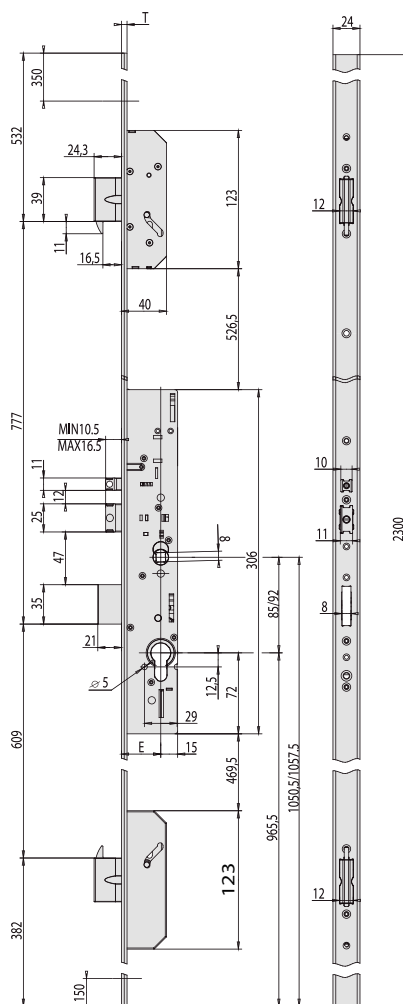
**ARTÍCULO**  
15100, 15101, 15110, 15120, 15121,  
15130, 15140, 15150

15

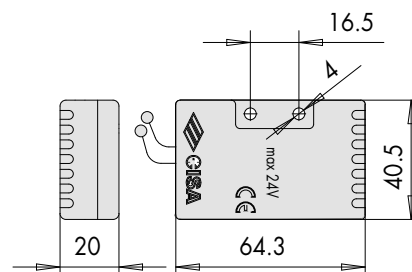


**SERIE**  
**16225**  
E = 25 - 30 - 35

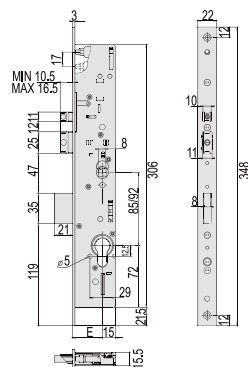
11



**ARTÍCULO**  
**07022.00.0**

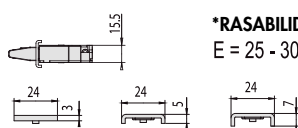


16

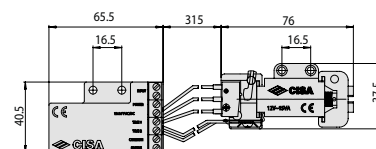


19225  
E = 25 - 30 - 35 - 40

**\*RASABILIDAD**  
E = 25 - 30 - 35 - 40



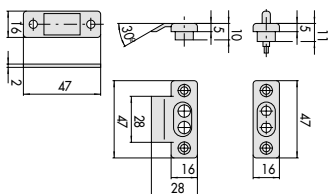
|         |         |         |
|---------|---------|---------|
| 19526 3 | 19436 5 | 19426 7 |
| 19726 3 | 19636 5 | 19626 7 |
| 19728 3 | 19638 5 |         |

ARTÍCULO  
07022.10.0

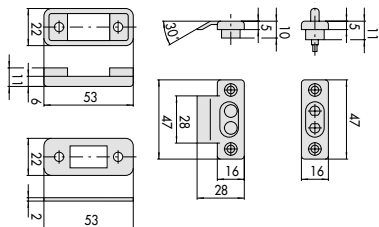
12

14

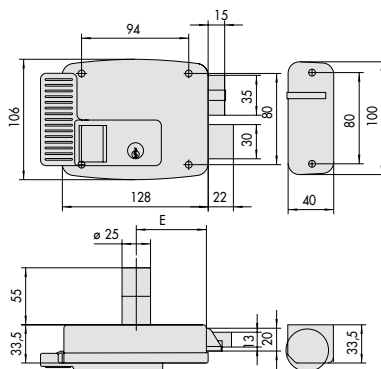
17



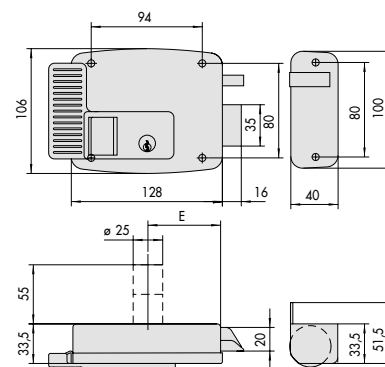
ARTÍCULO  
06510.00.0



ARTÍCULO  
06511.00.0



11761, 11771  
E = 50 - 60 - 70 - 80

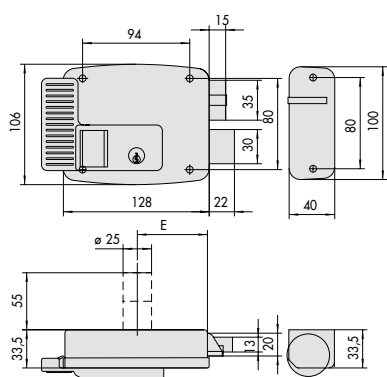


11610, 11611, 11630  
E = 50 - 60 - 70 - 80  
11631  
E = 50 - 60 - 70

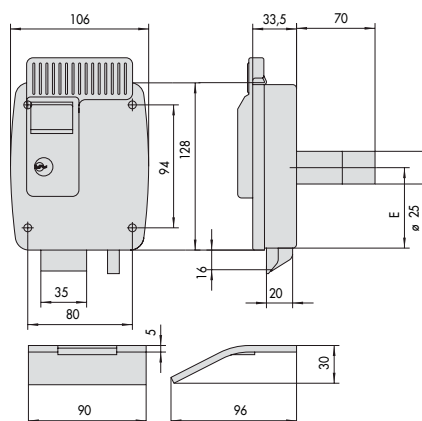
18

21

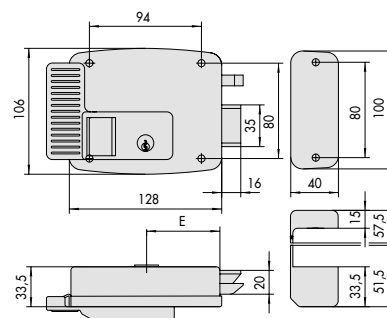
24



11670  
E = 50 - 60 - 70  
11671  
E = 70



11823.80

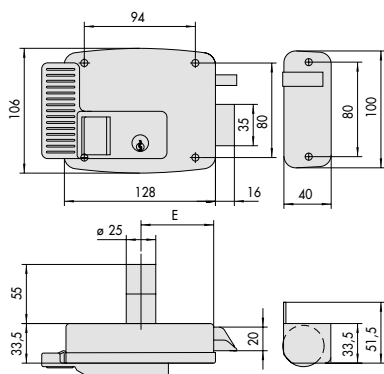


11630.XX.3-4  
E = 50 - 60 - 70 - 80

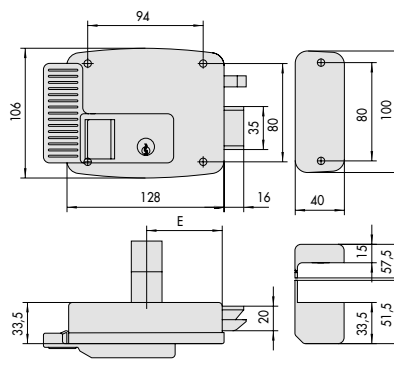
19

22

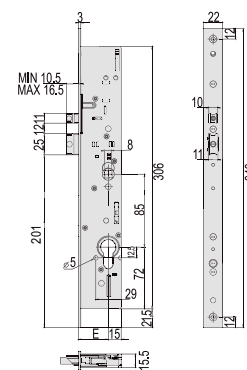
25



11721, 11731  
E = 50 - 60 - 70 - 80



11921, 11931.XX.3-4  
E = 50 - 60 - 70 - 80

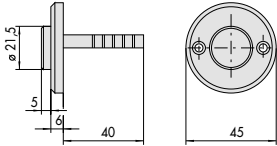


19205  
E = 25 - 30 - 35 - 40

20

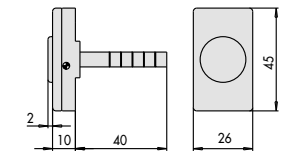
23

26



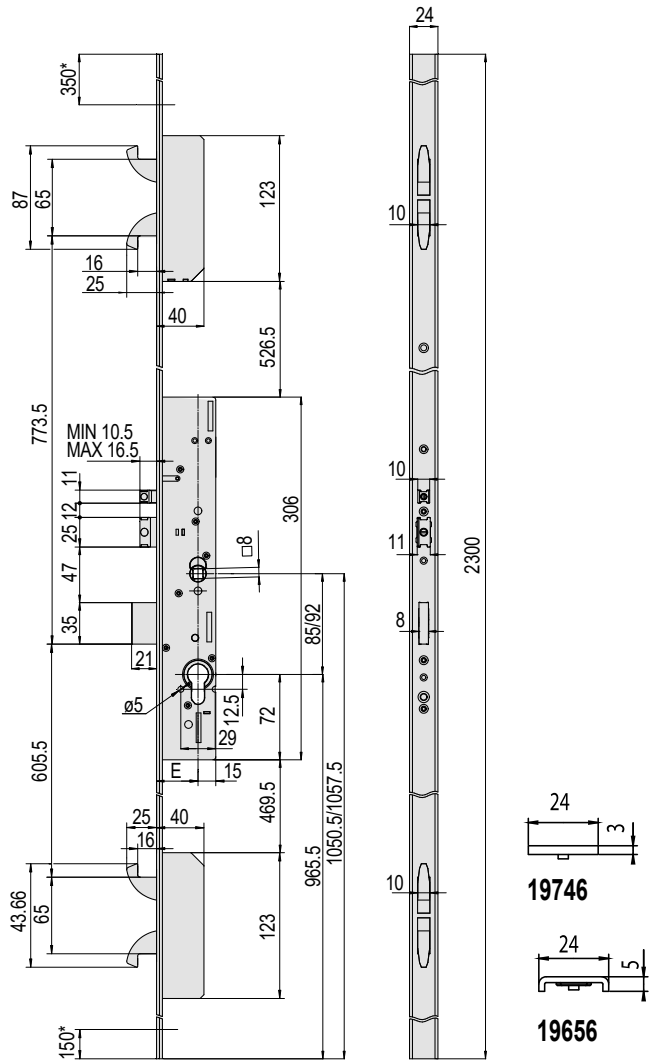
ARTÍCULO  
06110.00

27

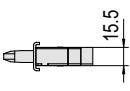


ARTÍCULO  
06110.15

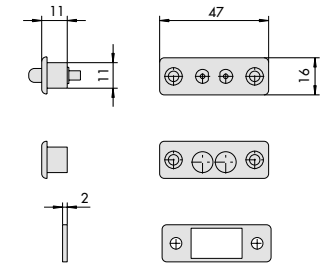
28



ARTÍCULO  
19656, 19746

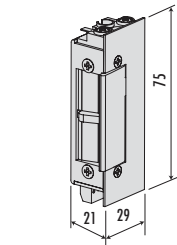


\* RASABILIDAD  
E = 25 - 30 - 35 - 40



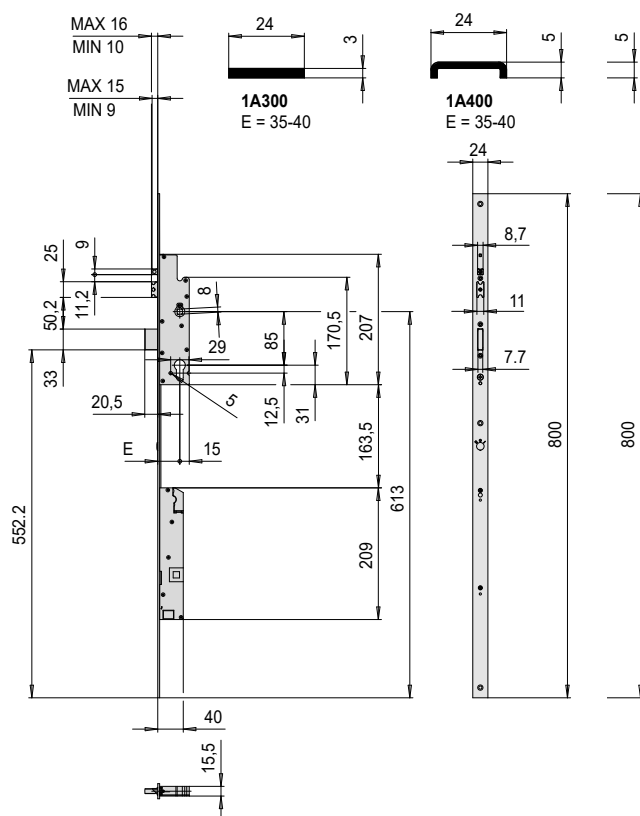
ARTÍCULO  
06510.10

30

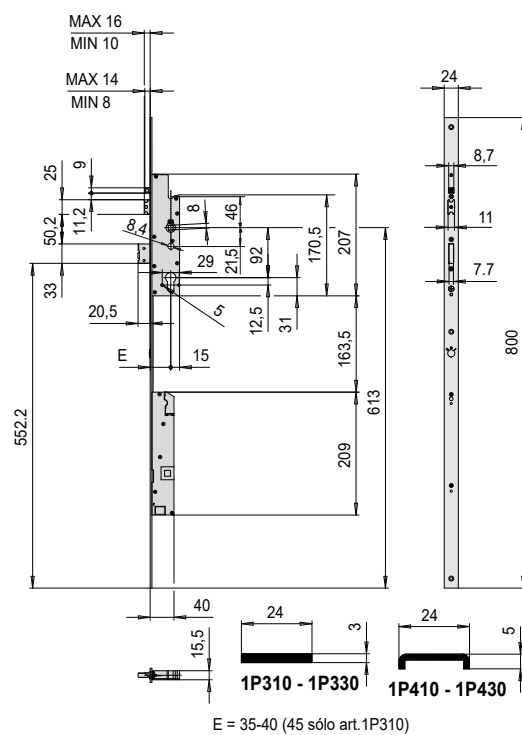


ARTÍCULO  
15200

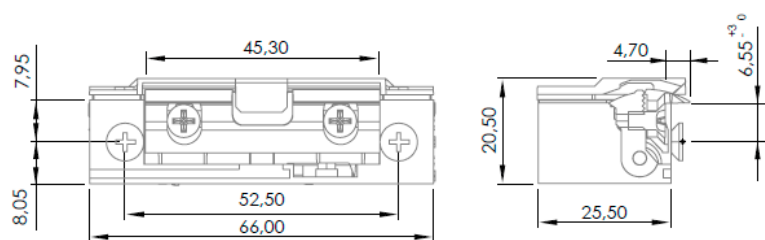
31



32

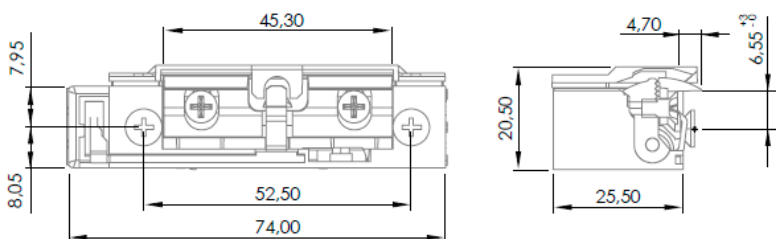


35



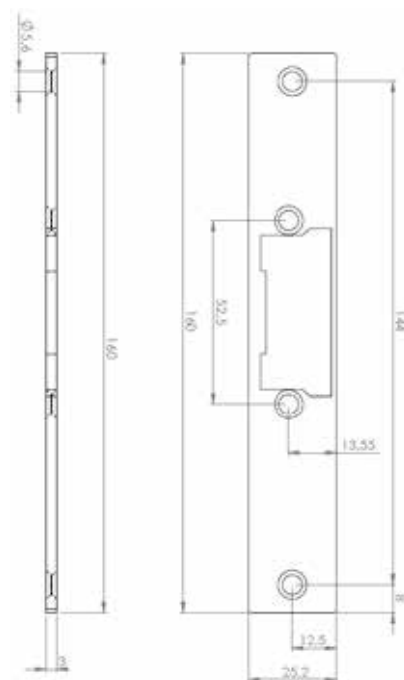
ARTÍCULO  
15240

33



ARTÍCULO  
15241

34



ARTÍCULO  
05022

36



## Cerraduras carpintería metálica



|   |     |
|---|-----|
| Cerraduras con sistema de cierre automático Serie Multitop MATIC .....            | 65  |
| Cerraduras multipunto con sistema de cierre automático Serie Multitop MATIC ..... | 66  |
| Cerraduras con sistema de engranajes Serie MULTITOP PRO RC .....                  | 70  |
| Cerraduras multipunto con sistema de engranajes Serie MULTITOP PRO RC .....       | 71  |
| Cerraduras multipunto con sistema de engranajes Serie MULTITOP MAX RC .....       | 73  |
| Accesorios cerraduras con sistema de engranajes .....                             | 75  |
| Cerraduras multipunto con sistema de palancas basculantes .....                   | 77  |
| Cerraduras para contraventanas .....  | 81  |
| Cerraduras con sistema de palanca basculante .....                                | 82  |
| Cerraduras con gancho laminado Serie 04141 .....                                  | 86  |
| Cerraduras con palanca basculante laminada Serie 04041 .....                      | 87  |
| Cerraduras con palanca deslizante .....   | 88  |
| Cerraduras con cilindro ovalado .....   | 89  |
| Cerraduras de gancho con cilindro ovalado .....                                   | 90  |
| Cerraduras para puertas con zócalo .....  | 91  |
| Cerraduras para persianas enrollables .....                                       | 92  |
| Accesorios cerraduras carpintería metálica .....                                  | 93  |
| Cerraderos .....  | 95  |
| Esquemas dimensionales .....  | 104 |





MULTITOP  
MATIC

SEGURIDAD AUTOMÁTICA

Cerradura multipunto con 6 puntos de cierre para un máximo nivel de seguridad.

### **CIERRE AUTOMÁTICO, SIEMPRE CON SEGURIDAD**

Al alojarse la hoja en el marco de la puerta, los 3 picaportes los 2 ganchos superior e inferior y la palanca central se cierran automáticamente.



Cierre automático de la puerta sin utilizar la llave



Puerta siempre cerrada con 6 puntos



Facilidad, confort y seguridad

### **MOTOR CISA**

El MOTOR CISA permite abrir la cerradura Multitop MATIC en remoto. Es un accesorio opcional compatible con toda la gama de cerraduras Multitop MATIC y Multitop EXIT.





cisa.com  
allegion.com



ALLEGION™





**Características Técnicas:**

- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Sistema de cierre automático y opcionalmente apertura motorizada
- Caja cerrada en zamak y tapa en acero cincado
- Frente en acero inox
- Picaporte y palanca niquelados
- Picaporte y sensor "rearme automático" regulables
- Agujeros pasantes DIN para instalación de manillas

**Dotación:**

- Cilindro ref. 1.0E300.07.0.1200.C5
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0

**Bajo pedido:**

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de protección ref. 06460.05.0


**Mano:**

0= Reversible

**Certificación:**


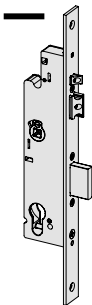
- Conforme a la norma europea EN12209, grado 6 seguridad (1000 kg. resistencia carga lateral y 600 kg. resistencia carga frontal)
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4

**Consultar versiones motorizadas de serie en la sección de Cerraduras eléctricas págs. 50 y 51**



# Multitop MATIC

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.4A300.35.0

| Tipología   | Descripción  | Vuellos | Ejes | Frente | Entrada | <br>Uds. | REFERENCIA |     |       |       |
|---|--|---------|------|--------|---------|---|------------|-----|-------|-------|
|   |  |         |      |        |         |   | Mano       |     |       |       |
|   |  |         |      |        |         |   | Tipo       | Dim | Dcha. | Izda. |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Picaporte y palanca</li><li>• Picaporte regulable de 10 a 16 mm. con función autoblocante</li><li>• Sensor "Rearme automático" regulable de 9 a 15 mm.</li><li>• Certificación EN12209<br/> 3 X 9 0 0 G 6 H </li></ul> | 1       | 85   | 24     | 35      | 1   | 4A300      | 35  | 0     | 0     |
|   |  | 1       | 85   | 24     | 40      | 1   | 4A300      | 40  | 0     | 0     |
|   |  | 1       | 85   | 24     | 45      | 1   | 4A300      | 45  | 0     | 0     |
|   |  | 1       | 92   | 24     | 35      | 1   | 4A310      | 35  | 0     | 0     |
|   |  | 1       | 92   | 24     | 40      | 1   | 4A310      | 40  | 0     | 0     |
|   |  | 1       | 92   | 24     | 45      | 1   | 4A310      | 45  | 0     | 0     |

**Características Técnicas:**

- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Sistema de cierre automático y opcionalmente apertura motorizada
- Cajas cerradas en zamak y tapas en acero cincado
- Picaportes, palanca y ganchos niquelados
- Picaportes y sensor "rearme automático" regulables
- Predispuesta para un punto de cierre adicional
- Agujeros pasantes DIN para instalación de manillas

**Dotación:**

- Cilindro ref. 1.0E300.07.0.1200.C5
- Tornillos de fijación cerradura y cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0
- Terminales en nylon para el frente

**Bajo pedido:**

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Microinterruptor ref. 06195.08.0
- Escudo de protección ref. 06460.05.0
- Motor CISA ref. 0E0000.00.0
- Cierre de día ref. 06120.00.0

**Mano:**

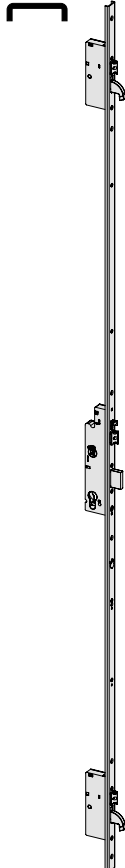
0= Reversible

**Certificación:**

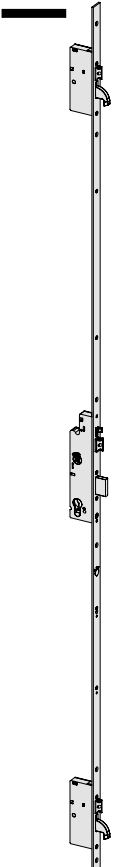
- Conforme a la norma europea prEN15685 (mecánica) y EN14846 (mecánica+motor CISA) grado 6 seguridad (2.000 kg. resistencia carga lateral y 1.000 kg. resistencia carga frontal) y grado 7 con accesorio serie 06436 |3|X|9|A|0|G|6/7|0|6|3|
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4 (grado 6)

## Multitop MATIC


Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.4A100.35.0

| Tipología   | Descripción  | Vuellos | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |       |       |
|---|--|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|-------|-------|
|   |  |         |      |        |         |      | Mano       |     |       |       |
|   |  |         |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Dcha. | Izda. |
|  | • Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.   | 1       | 85   | 24     | 35      | 1    | 4A100      | 35  | 0     | 0     |
|   | • Rasabilidad superior de 350 mm.                                    | 1       | 85   | 24     | 40      | 1    | 4A100      | 40  | 0     | 0     |
|   | • Rasabilidad inferior de 150 mm.                                    | 1       | 85   | 24     | 45      | 1    | 4A100      | 45  | 0     | 0     |
|   | • Picaporte central regulable de 10 a 16 mm con función autoblocante |         |      |        |         |      |            |     |       |       |
|   | • Picaportes alto-bajo regulables de 9 a 15 mm                       | 1       | 92   | 24     | 35      | 1    | 4A110      | 35  | 0     | 0     |
|   | • Sensor "Rearme automático" regulable de 9 a 15 mm.                 | 1       | 92   | 24     | 40      | 1    | 4A110      | 40  | 0     | 0     |
|   | • 2 ganchos en acero templado  | 1       | 92   | 24     | 45      | 1    | 4A110      | 45  | 0     | 0     |
|   | • Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.   | 1       | 85   | 24     | 35      | 1    | 4A200      | 35  | 0     | 0     |
|   | • Rasabilidad superior de 350 mm.                                    | 1       | 85   | 24     | 40      | 1    | 4A200      | 40  | 0     | 0     |
|   | • Rasabilidad inferior de 150 mm.                                    | 1       | 85   | 24     | 45      | 1    | 4A200      | 45  | 0     | 0     |
|   | • Picaporte central regulable de 10 a 16 mm con función autoblocante |         |      |        |         |      |            |     |       |       |
|   | • Picaportes alto-bajo regulables de 9 a 15 mm                       | 1       | 92   | 24     | 35      | 1    | 4A210      | 35  | 0     | 0     |
|   | • Sensor "Rearme automático" regulable de 9 a 15 mm.                 | 1       | 92   | 24     | 40      | 1    | 4A210      | 40  | 0     | 0     |
|   | • 2 ganchos en acero templado  | 1       | 92   | 24     | 45      | 1    | 4A210      | 45  | 0     | 0     |

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.4A000.35.0

| Tipología   | Descripción  | Vuellos | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |       |            |
|---|--|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|-------|------------|
|   |  |         |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Dcha. | Mano Izda. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.</li> <li>Rasabilidad superior de 350 mm.</li> <li>Rasabilidad inferior de 150 mm.</li> <li>Picaporte central regulable de 10 a 16 mm con función autoblocante</li> <li>Picaportes alto-bajo regulables de 9 a 15 mm</li> <li>Sensor "Rearme automático" regulable de 9 a 15 mm.</li> <li>2 ganchos en acero templado</li> </ul> | 1       | 85   | 24     | 35      | 1    | 4A000      | 35  | 0     | 0          |
|   |  | 1       | 85   | 24     | 40      | 1    | 4A000      | 40  | 0     | 0          |
|   |  | 1       | 85   | 24     | 45      | 1    | 4A000      | 45  | 0     | 0          |
|   |  | 1       | 92   | 24     | 35      | 1    | 4A010      | 35  | 0     | 0          |
|   |  | 1       | 92   | 24     | 40      | 1    | 4A010      | 40  | 0     | 0          |
|   |  | 1       | 92   | 24     | 45      | 1    | 4A010      | 45  | 0     | 0          |
|   |  |         |      |        |         |      |            |     |       |            |
|   |  |         |      |        |         |      |            |     |       |            |
|   |  |         |      |        |         |      |            |     |       |            |

## ACCESORIOS PARA CERRADURAS MULTITOP MATIC

| Tipología   | Descripción  | Para serie/artículo | Uds. | REFERENCIA |     |       |            |
|---|--|---------------------|------|------------|-----|-------|------------|
|   |  |                     |      | Tipo       | Dim | Dcha. | Mano Izda. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kit prolongador superior para puertas hasta 3000 mm</li> <li>Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox 700 mm</li> </ul> | 4A100, 4A110        | 1    | 1 06444    | 86  | 0     | 0          |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kit prolongador superior para puertas hasta 3000 mm</li> <li>Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox 700 mm</li> </ul> | 4A200, 4A210        | 1    | 1 06444    | 87  | 0     | 0          |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kit prolongador superior para puertas hasta 3000 mm</li> <li>Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox 700 mm</li> </ul>  | 4A000, 4A010        | 1    | 1 06444    | 96  | 0     | 0          |


**Características Técnicas:**

- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Tensión 12V cc CE
- Corriente adsorbida 2A
- Señalización acústica para indicar la maniobra de apertura y cierre (estado palanca)
- Señalización acústica para evidenciar eventuales errores de instalación
- En caso de activación de la función "bloqueo manilla" el motor se desactiva automáticamente
- En caso de corte de corriente, la cerradura siempre puede ser abierta con la llave

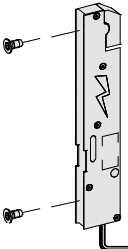




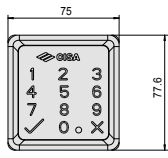
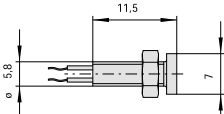
**Dotación:**


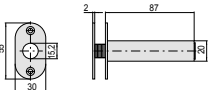
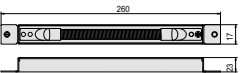





- Cable de alimentación art. 1.07030.40.0 (L=4 m)
- 2 tornillos de fijación
- Instrucciones de instalación

**Bajo pedido:**

- Led luminoso para señalización de apertura y cierre art. 1.07126.01/02.0
- Cable de programación art. 1.07030.41.0
- Fuente de alimentación art. 1.07060.10.0

# Motor CISA

| Tipología   | Descripción  | Para serie/artículo                       | Uds. | REFERENCIA |       |            |       |
|---|--|---|------|------------|-------|------------|-------|
|   |  |   |      | Tipo       | Dim   | Mano Dcha. | lзда. |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• MOTOR CISA compatible con todas las cerraduras Multitop MATIC versiones multipunto.</li> <li>• Permite la apertura en remoto mediante un dispositivo de apertura                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tensión 12V cc CE</li> <li>- Corriente adsorbida 2A</li> </ul> </li> <li>• EN DOTACIÓN                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cable de alimentación art. 1.07030.40.0</li> <li>- 2 tornillos de fijación</li> <li>- Instrucciones de instalación</li> </ul> </li> </ul> | 4A000, 4A010, 4A100, 4A110, 4A200, 4A210, | 1    | 1          | E0000 | 00         | 0 0   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cable de alimentación (L=4 m.)</li> <li>• Cable de alimentación (L=10 m.)</li> </ul>  |   | 1    | 1          | 07030 | 40         | 0 0   |
|  |  |   | 1    | 1          | 07030 | 42         | 0 0   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cable de programación</li> </ul>  |   | 1    | 1          | 07030 | 41         | 0 0   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuente de alimentación 12V cc</li> <li>Input: CA100 - 240 V 50/60 Hz 0.7A</li> <li>Output: 12V CC 2.5A CLASS 2 OUTPUT</li> <li>Certificado UL Listed</li> </ul>   |   | 1    | 1          | 07060 | 10         | 0 0   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teclado numérico para control de acceso por código PIN, para MOTOR CISA art. E0000. Acabado negro brillo</li> <li>• OTROS ACABADOS                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cromo satinado (acab. B1)</li> </ul> </li> </ul>  |   | 1    | 1          | 06525 | 77         | 0 0   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Led luminoso rojo</li> </ul>  |   | 1    | 1          | 07126 | 01         | 0 0   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Led luminoso verde</li> </ul>   |   | 1    | 1          | 07126 | 02         | 0 0   |

| Tipología   | Descripción  | Para<br>serie/artículo   | <br>Uds. | REFERENCIA |     |                     |   |  |
|---|--|--|---|------------|-----|---------------------|---|--|
|   |  |  |   | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pasacables oculto con muelle flexible</li> </ul>  |  | 6   | 06515      | 00  | 0                   | 0 |  |
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pasacables con muelle flexible</li> </ul>   |  | 6   | 06515      | 15  | 0                   | 0 |  |
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pasacables externo con muelle flexible (L=300)</li> </ul>   |  | 10  | 1 06515    | 20  | 0                   | 0 |  |
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pasacables externo con muelle flexible (L=600)</li> </ul>   |  | 10  | 1 06515    | 21  | 0                   | 0 |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Accesorio cierre de día para cerradura Multitop MATIC, con 2 funciones diferentes:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- cierre de día (picaporte y palancas retraídas);</li> <li>- función semiautomática (sólo palancas retraídas).</li> </ul> </li> </ul> | 4A000, 4A010,<br>4A100, 4A110,<br>4A200, 4A210,<br>4P010, 4P030,<br>4P110, 4P130,<br>4P210, 4P230,<br>4P310, 4P330 | 12  | 1 06120    | 00  | 0                   | 0 |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa de protección cerradura para aumentar la resistencia al taladro (grado 7 según norma europea prEN 15685 : 14).</li> </ul>   | 4A000, 4A010,<br>4A100, 4A110,<br>4A200, 4A210,<br>4P010, 4P030,<br>4P110, 4P130,<br>4P210, 4P230,<br>4P310, 4P330 | 6   | 1 06436    | 12  | 0                   | 0 |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa de protección desviadores laterales para aumentar la resistencia al taladro (grado 7 según norma europea prEN 15685 : 14).</li> </ul>   | 4A000, 4A010,<br>4A100, 4A110,<br>4A200, 4A210,<br>4P010, 4P030,<br>4P110, 4P130,<br>4P210, 4P230,<br>4P310, 4P330 | 12  | 1 06436    | 13  | 0                   | 0 |  |



## Multitop PRO RC

### Características Técnicas:

- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Sistema antidesfase
- Caja cerrada en zamak y tapa en acero cincadas
- Frente en acero inox
- Picaorte, rodillo y palanca niquelados
- Picaorte y rodillo regulables, intercambiables (patente CISA)
- Agujeros pasantes DIN para instalación de manillas

### Dotación:

- Cilindro ref. 1.0E300.07.0.1200.C5
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- Pareja de espesores en nylon ref. 06141.65.0
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0
- Pernos roscados para fijación de cierres suplementarios

### Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Accesorio rodillo "modular" ref. 06000.00.0
- Kit de cierres suplementarios: Consultar pág. 75
- Escudo de protección ref. 06460.05.0

### Mano:

0= Reversible

### Certificación:

- Conforme a la norma europea EN12209, grado 6 seguridad (1000 kg. resistencia carga lateral y 600 kg. resistencia carga frontal)
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4

Consultar versiones eléctricas en la pág. 43

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.49225.35.0.00RC

| Tipología | Descripción | Vallus | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |       |       |                |
|-----------|-------------|--------|------|--------|---------|------|------------|-----|-------|-------|----------------|
|           |             |        |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Dcha. | Izda. | Característica |



- Picaorte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo
  - Predispuesta para cierres suplementarios
  - Picaorte regulable de 11 a 17 mm.
  - Certificación EN12209
- |3|X|9|0|0|G|6|H|

|   |    |    |    |   |       |    |   |   |    |
|---|----|----|----|---|-------|----|---|---|----|
| 2 | 85 | 22 | 25 | 1 | 49225 | 25 | 0 | 0 | RC |
| 2 | 85 | 22 | 30 | 1 | 49225 | 30 | 0 | 0 | RC |
| 2 | 85 | 22 | 35 | 1 | 49225 | 35 | 0 | 0 | RC |
| 2 | 85 | 22 | 40 | 1 | 49225 | 40 | 0 | 0 | RC |
| 2 | 92 | 22 | 25 | 1 | 49228 | 25 | 0 | 0 | RC |
| 2 | 92 | 22 | 30 | 1 | 49228 | 30 | 0 | 0 | RC |
| 2 | 92 | 22 | 35 | 1 | 49228 | 35 | 0 | 0 | RC |
| 2 | 92 | 22 | 40 | 1 | 49228 | 40 | 0 | 0 | RC |



- Rodillo y palanca con salida horizontal
  - Predispuesta para cierres suplementarios
  - Rodillo regulable de 2,5 a 15,5 mm.
  - Certificación EN12209
- |3|C|9|0|0|G|6|H|

|   |   |    |    |   |       |    |   |   |    |
|---|---|----|----|---|-------|----|---|---|----|
| 2 | - | 22 | 25 | 1 | 49250 | 25 | 0 | 0 | RC |
| 2 | - | 22 | 30 | 1 | 49250 | 30 | 0 | 0 | RC |
| 2 | - | 22 | 35 | 1 | 49250 | 35 | 0 | 0 | RC |
| 2 | - | 22 | 40 | 1 | 49250 | 40 | 0 | 0 | RC |

**Características Técnicas:**

- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Sistema antidesfase
- Cajas cerradas en zamak y tapas en acero cincadas
- Predispuesta para un 4º y 5º punto de cierre
- Picaporte reversible, rodillo y palancas niquelados
- Picaporte y rodillo regulables, intercambiables (patente CISA)
- Palancas superior/inferior con placa interna y sistema de gancho incorporado en acero templado (patente CISA)
- Agujeros pasantes DIN para instalación de manillas

**Dotación:**

- Cilindro ref. 1.0E300.07.0.1200.C5
- Tornillos de fijación cerradura y cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0
- Terminales en nylon para el frente

Consultar versiones eléctricas en las págs. 46 y 47

**Multitop PRO RC****Bajo pedido:**

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Accesorio rodillo "modular" ref. 06000.00.0
- Kits de cierres adicionales y kits prolongadores: Ver página 74 y 76
- Perno roscado ref. 06449.05.0 para 4º y 5º punto de cierre con falleba externa
- Microinterruptor ref. 06195.08.0
- Escudo de protección ref. 06460.05.0

**Mano:**

0= Reversible

**Certificación:**

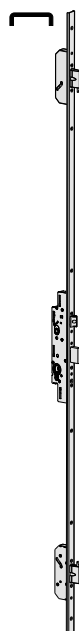
- Conforme a la norma europea prEN15685, grado 6 seguridad (1.000 kg. resistencia carga lateral y 600 kg. resistencia carga frontal) y grado 7 con accesorio serie 06436  
|3|X|9|A|0|G|6/7|0|1|3|
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4 (grado 6), WK/RC 6 (grado 7)

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.49426.35.0 00RC

| Tipología | Descripción  | Vuelas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |       |       |                |
|-----------|--|--------|------|--------|---------|------|------------|-----|-------|-------|----------------|
|           |  |        |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Dcha. | Izda. | Característica |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo</li> <li>• Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero barnizado negro con altura de 2.300 mm.</li> <li>• Rasabilidad superior de 350 mm.</li> <li>• Rasabilidad inferior de 150 mm.</li> <li>• Picaporte regulable de 11 a 17 mm</li> <li>• Tres palancas con salida horizontal</li> </ul> | 2      | 85   | 24     | 25      | 1    | 49426      | 25  | 0     | 0     | RC             |
|           |  | 2      | 85   | 24     | 30      | 1    | 49426      | 30  | 0     | 0     | RC             |
|           |  | 2      | 85   | 24     | 35      | 1    | 49426      | 35  | 0     | 0     | RC             |
|           |  | 2      | 85   | 24     | 40      | 1    | 49426      | 40  | 0     | 0     | RC             |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo</li> <li>• Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero barnizado negro con altura de 2.300 mm.</li> <li>• Rasabilidad superior de 350 mm.</li> <li>• Rasabilidad inferior de 150 mm.</li> <li>• Picaporte regulable de 11 a 17 mm</li> <li>• Tres palancas con salida horizontal</li> </ul> | 2      | 85   | 24     | 25      | 1    | 49436      | 25  | 0     | 0     | RC             |
|           |  | 2      | 85   | 24     | 30      | 1    | 49436      | 30  | 0     | 0     | RC             |
|           |  | 2      | 85   | 24     | 35      | 1    | 49436      | 35  | 0     | 0     | RC             |
|           |  | 2      | 85   | 24     | 40      | 1    | 49436      | 40  | 0     | 0     | RC             |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo</li> <li>• Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.</li> <li>• Rasabilidad superior de 350 mm.</li> <li>• Rasabilidad inferior de 150 mm.</li> <li>• Picaporte regulable de 11 a 17 mm</li> <li>• Tres palancas con salida horizontal</li> </ul>            | 2      | 85   | 24     | 25      | 1    | 49626      | 25  | 0     | 0     | RC             |
|           |  | 2      | 85   | 24     | 30      | 1    | 49626      | 30  | 0     | 0     | RC             |
|           |  | 2      | 85   | 24     | 35      | 1    | 49626      | 35  | 0     | 0     | RC             |
|           |  | 2      | 85   | 24     | 40      | 1    | 49626      | 40  | 0     | 0     | RC             |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo</li> <li>• Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.</li> <li>• Rasabilidad superior de 350 mm.</li> <li>• Rasabilidad inferior de 150 mm.</li> <li>• Picaporte regulable de 11 a 17 mm</li> <li>• Tres palancas con salida horizontal</li> </ul>            | 2      | 85   | 24     | 25      | 1    | 49636      | 25  | 0     | 0     | RC             |
|           |  | 2      | 85   | 24     | 30      | 1    | 49636      | 30  | 0     | 0     | RC             |
|           |  | 2      | 85   | 24     | 35      | 1    | 49636      | 35  | 0     | 0     | RC             |
|           |  | 2      | 85   | 24     | 40      | 1    | 49636      | 40  | 0     | 0     | RC             |

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.49526.35.0.00RC

| Tipología | Descripción | Vuelas | Ejes | Frente | Entrada |  | REFERENCIA |     |       |       |  | Característica |
|-----------|-------------|--------|------|--------|---------|--|------------|-----|-------|-------|--|----------------|
|           |             |        |      |        |         |  | Mano       |     |       |       |  |                |
|           |             |        |      |        |         | Uds.   | Tipo       | Dim | Dcha. | Izda. |  |                |



- Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo
- Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.
- Rasabilidad superior de 350 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 a 17 mm
- Tres palancas con salida horizontal

|   |    |    |    |   |              |           |          |          |           |
|---|----|----|----|---|--------------|-----------|----------|----------|-----------|
| 2 | 92 | 24 | 25 | 1 | <b>49638</b> | <b>25</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>RC</b> |
| 2 | 92 | 24 | 30 | 1 | <b>49638</b> | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>RC</b> |
| 2 | 92 | 24 | 35 | 1 | <b>49638</b> | <b>35</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>RC</b> |
| 2 | 92 | 24 | 40 | 1 | <b>49638</b> | <b>40</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>RC</b> |



- Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo
- Frente plano de 24 x 3 mm en acero barnizado negro con altura de 2.300 mm.
- Rasabilidad superior de 350 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 a 17 mm
- Tres palancas con salida horizontal

|   |    |    |    |   |              |           |          |          |           |
|---|----|----|----|---|--------------|-----------|----------|----------|-----------|
| 2 | 85 | 24 | 25 | 1 | <b>49526</b> | <b>25</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>RC</b> |
| 2 | 85 | 24 | 30 | 1 | <b>49526</b> | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>RC</b> |
| 2 | 85 | 24 | 35 | 1 | <b>49526</b> | <b>35</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>RC</b> |
| 2 | 85 | 24 | 40 | 1 | <b>49526</b> | <b>40</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>RC</b> |

- Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo
- Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.
- Rasabilidad superior de 350 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 a 17 mm
- Tres palancas con salida horizontal

|   |    |    |    |   |              |           |          |          |           |
|---|----|----|----|---|--------------|-----------|----------|----------|-----------|
| 2 | 85 | 24 | 25 | 1 | <b>49726</b> | <b>25</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>RC</b> |
| 2 | 85 | 24 | 30 | 1 | <b>49726</b> | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>RC</b> |
| 2 | 85 | 24 | 35 | 1 | <b>49726</b> | <b>35</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>RC</b> |
| 2 | 85 | 24 | 40 | 1 | <b>49726</b> | <b>40</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>RC</b> |

- Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo
- Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.
- Rasabilidad superior de 350 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 a 17 mm
- Tres palancas con salida horizontal

|   |    |    |    |   |              |           |          |          |           |
|---|----|----|----|---|--------------|-----------|----------|----------|-----------|
| 2 | 92 | 24 | 25 | 1 | <b>49728</b> | <b>25</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>RC</b> |
| 2 | 92 | 24 | 30 | 1 | <b>49728</b> | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>RC</b> |
| 2 | 92 | 24 | 35 | 1 | <b>49728</b> | <b>35</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>RC</b> |
| 2 | 92 | 24 | 40 | 1 | <b>49728</b> | <b>40</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>RC</b> |



**Características Técnicas:**

- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Sistema antidesfase
- Cajas cerradas en zamak y tapas en acero cincadas
- Picaorte reversible, rodillo y palancas niquelados
- Picaorte y rodillo regulables, intercambiables (patente CISA depositada)
- Ganchos superior/inferior con placa interna en acero templado (patente CISA depositada)
- Agujeros pasantes DIN para instalación de manillas

**Dotación:**

- Cilindro ref. 1.0E300.07.0.1200.C5
- Tornillos de fijación cerradura y cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0
- Terminales en nylon para el frente

**Bajo pedido:**

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Accesorio rodillo "modular" ref. 06000.00.0
- Microinterruptor ref. 06195.08.0
- Escudo de protección ref. 06460.05.0

**Mano:**

0= Reversible

**Certificación:**

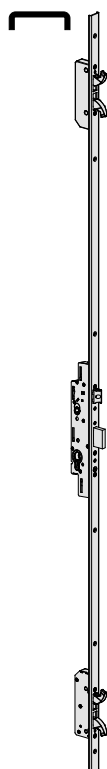
- Conforme a la norma europea prEN15685, grado 6 seguridad (2.000 kg. resistencia carga lateral y 1.000 kg. resistencia carga frontal) y grado 7 con accesorio serie 06436  
|3|X|9|A|0|G|6/7|0|6|3|
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4 (grado 6)

Consultar versiones eléctricas en las págs. 48 y 49

## Multitop MAX RC

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.49656.35.0.00RC

| Tipología | Descripción | Vuelas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |       |       |                |
|-----------|-------------|--------|------|--------|---------|------|------------|-----|-------|-------|----------------|
|           |             |        |      |        |         |      | Mano       |     |       |       |                |
|           |             |        |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Dcha. | Izda. | Característica |



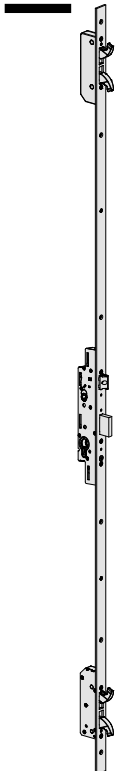
- Picaorte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo
- Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.
- Rasabilidad superior de 350 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaorte regulable de 11 a 17 mm
- Palanca y ganchos con salida horizontal

|   |    |    |    |   |       |    |   |   |    |
|---|----|----|----|---|-------|----|---|---|----|
| 2 | 85 | 24 | 25 | 1 | 49656 | 25 | 0 | 0 | RC |
| 2 | 85 | 24 | 30 | 1 | 49656 | 30 | 0 | 0 | RC |
| 2 | 85 | 24 | 35 | 1 | 49656 | 35 | 0 | 0 | RC |
| 2 | 85 | 24 | 40 | 1 | 49656 | 40 | 0 | 0 | RC |

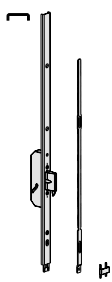
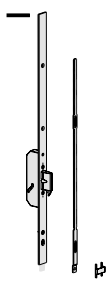
- Picaorte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo
- Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.
- Rasabilidad superior de 350 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaorte regulable de 11 a 17 mm
- Palanca y ganchos con salida horizontal

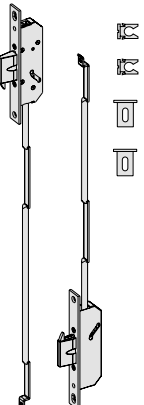
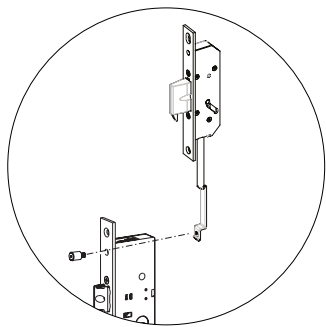
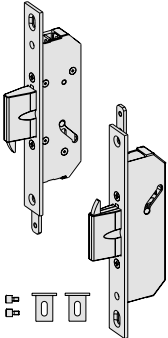
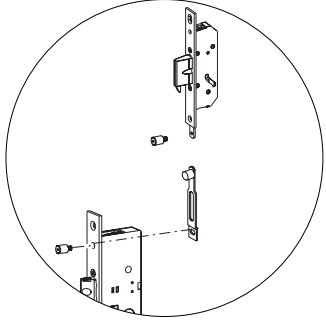
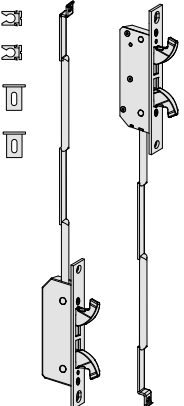
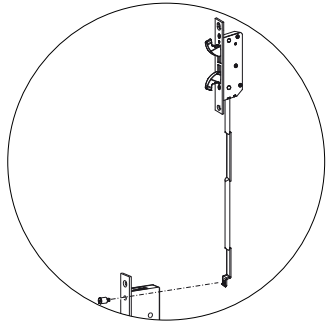
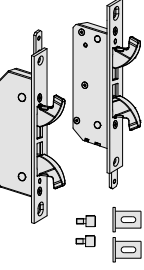
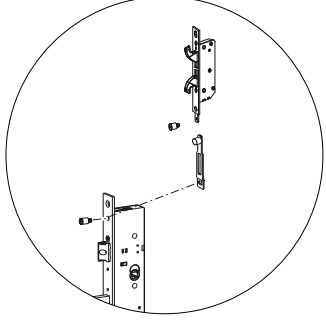
|   |    |    |    |   |       |    |   |   |    |
|---|----|----|----|---|-------|----|---|---|----|
| 2 | 92 | 24 | 25 | 1 | 49658 | 25 | 0 | 0 | RC |
| 2 | 92 | 24 | 30 | 1 | 49658 | 30 | 0 | 0 | RC |
| 2 | 92 | 24 | 35 | 1 | 49658 | 35 | 0 | 0 | RC |
| 2 | 92 | 24 | 40 | 1 | 49658 | 40 | 0 | 0 | RC |



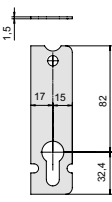
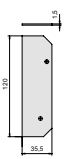
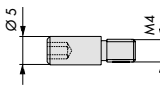
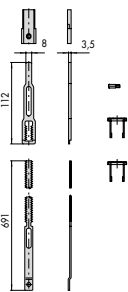
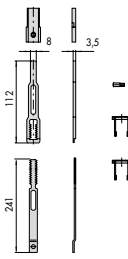

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.49746.35.0.00RC

| Tipología  | Descripción  | Vuelas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |       |       |                |
|--|--|--------|------|--------|---------|------|------------|-----|-------|-------|----------------|
|  |  |        |      |        |         |      | Mano       |     |       |       |                |
|  |  |        |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Dcha. | Izda. | Característica |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo</li> <li>Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.</li> <li>Rasabilidad superior de 350 mm.</li> <li>Rasabilidad inferior de 150 mm.</li> <li>Picaporte regulable de 11 a 17 mm</li> <li>Ganchos con salida horizontal</li> </ul> | 2      | 85   | 24     | 25      | 1    | 49746      | 25  | 0     | 0     | RC             |
|  |  | 2      | 85   | 24     | 30      | 1    | 49746      | 30  | 0     | 0     | RC             |
|  |  | 2      | 85   | 24     | 35      | 1    | 49746      | 35  | 0     | 0     | RC             |
|  |  | 2      | 85   | 24     | 40      | 1    | 49746      | 40  | 0     | 0     | RC             |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo</li> <li>Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.</li> <li>Rasabilidad superior de 350 mm.</li> <li>Rasabilidad inferior de 150 mm.</li> <li>Picaporte regulable de 11 a 17 mm</li> <li>Ganchos con salida horizontal</li> </ul> | 2      | 92   | 24     | 25      | 1    | 49748      | 25  | 0     | 0     | RC             |
|  |  | 2      | 92   | 24     | 30      | 1    | 49748      | 30  | 0     | 0     | RC             |
|  |  | 2      | 92   | 24     | 35      | 1    | 49748      | 35  | 0     | 0     | RC             |
|  |  | 2      | 92   | 24     | 40      | 1    | 49748      | 40  | 0     | 0     | RC             |



**ACCESORIOS PARA CERRADURAS MULTIPUNTO MULTITOP PRO**

| Tipología   | Descripción   | Para serie/artículo          | Uds. | REFERENCIA |     |       |       |  |
|---|---|------------------------------|------|------------|-----|-------|-------|--|
|   |   |                              |      | Mano       |     |       |       |  |
|   |   |                              |      | Tipo       | Dim | Dcha. | Izda. |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kit prolongador superior para puertas hasta 3000 mm</li> <li>Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero barnizado negro 700 mm</li> </ul> | 19436, 49436                 | 1    | 1 06444    | 46  | 0     | 0     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero barnizado negro 700 mm</li> </ul>  | 19426, 49426                 | 1    | 1 06444    | 47  | 0     | 0     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kit prolongador superior para puertas hasta 3000 mm</li> <li>Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox 700 mm</li> </ul>            | 19636, 49636<br>19638, 49638 | 1    | 1 06444    | 66  | 0     | 0     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox 700 mm</li> </ul>   | 19626, 49626                 | 1    | 1 06444    | 67  | 0     | 0     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kit prolongador superior para puertas hasta 3000 mm</li> <li>Frente plano de 24 x 3 mm en acero barnizado negro 700 mm</li> </ul>  | 19526, 49526                 | 1    | 1 06444    | 56  | 0     | 0     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kit prolongador superior para puertas hasta 3000 mm</li> <li>Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox 700 mm</li> </ul>             | 19726, 19728<br>49726, 49728 | 1    | 1 06444    | 76  | 0     | 0     |  |

| Tipología   | Descripción  | Para<br>serie/artículo     | Uds. | REFERENCIA |     |                     |   |   |
|---|--|----------------------------|------|------------|-----|---------------------|---|---|
|   |  |                            |      | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit pareja de desviadores laterales (palancas con salida horizontal) accionados con varillas internas</li> <li>• Palancas con placa interna y sistema de gancho incorporado en acero templado</li> <li>• Frente en acero inox. 22x3 mm</li> <li>• Predisposición para instalación del 4º y 5º punto de cierre</li> <li>• Varillas diámetro 8 mm</li> <li>• Pareja de espesores para el frente ref. 06141.65.0</li> <li>• Pareja de pinzas guía ref. 06224.00.0</li> </ul> | 19225, 49225, 49228, 49250 | 1    | 1 06443    | 31  | 0                   | 0 |    |
|   |  |                            |      |            |     |                     |   |   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit pareja de desviadores laterales (palancas con salida horizontal) accionados con fallebas externas</li> <li>• Palancas con placa interna y sistema de gancho incorporado en acero templado</li> <li>• Frente en acero inox. 22x3 mm</li> <li>• Predisposición para instalación del 4º y 5º punto de cierre</li> <li>• Pareja de enganches para fallebas</li> <li>• Pareja de pernos roscados</li> <li>• Pareja de espesores para el frente ref. 06141.65.0</li> </ul>  | 19225, 49225, 49228, 49250 | 1    | 1 06443    | 36  | 0                   | 0 |   |
|   |  |                            |      |            |     |                     |   |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit pareja de desviadores laterales (ganchos) accionados con varillas internas</li> <li>• Ganchos con placa interna en acero templado</li> <li>• Frente en acero inox. 22x3 mm</li> <li>• Varillas diámetro 8 mm</li> <li>• Pareja de espesores para el frente ref. 06141.65.0</li> <li>• Pareja de pinzas guía ref. 06224.00.0</li> </ul>  | 19225, 49225, 49228, 49250 | 1    | 1 06443    | 41  | 0                   | 0 |  |
|   |  |                            |      |            |     |                     |   |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit pareja de desviadores laterales (ganchos) accionados con fallebas externas</li> <li>• Ganchos con placa interna en acero templado</li> <li>• Frente en acero inox. 22x3 mm</li> <li>• Pareja de enganches para fallebas</li> <li>• Pareja de pernos roscados</li> <li>• Pareja de espesores para el frente ref. 06141.65.0</li> </ul>   | 19225, 49225, 49228, 49250 | 1    | 1 06443    | 46  | 0                   | 0 |  |
|   |  |                            |      |            |     |                     |   |   |

| Tipología   | Descripción   | Para<br>serie/artículo | <br>Uds. | REFERENCIA |     |                     |   |
|---|---|------------------------|---|------------|-----|---------------------|---|
|   |   |                        |   | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesorio rodillo "modular"</li> <li>• Incluye insertos en nylon ref. 06141.70/71/86.0</li> </ul>  | 49...                  | 12  | 1 06000    | 00  | 0                   | 0 |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa de protección cerradura para aumentar la resistencia al taladro (grado 7 seguridad según norma europea prEN15685)</li> </ul>             | 49..., 19...           | 6   | 1 06436    | 10  | 0                   | 0 |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa de protección desviadores laterales para aumentar la resistencia al taladro (grado 7 seguridad según norma europea prEN15685)</li> </ul> | 49..., 19...           | 12  | 1 06436    | 11  | 0                   | 0 |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perno roscado para 4º y 5º punto de cierre en cerraduras de engranajes</li> </ul>  | 49..., 19...           | 50  | 06449      | 05  | 0                   | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit de cierre adicional superior adaptable a cerraduras serie multitop con frente "U" 24x7 mm.</li> </ul>                                      | 49..., 19...           | 1   | 06449      | 10  | 0                   | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit de cierre adicional inferior adaptable a cerraduras serie multitop con frente "U" 24x7 mm.</li> </ul>                                      | 49..., 19...           | 1   | 06449      | 11  | 0                   | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microinterruptor para desviador lateral</li> </ul>   | 49..., 19..., 4A...    | 1   | 1 06195    | 08  | 0                   | 0 |

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.46425.35.0



**Características Técnicas:**

- Caja en acero cincado
- Picaporte, rodillo y palanca niquelados
- Picaporte y rodillo regulables

**Dotación:**

- Cilindro ref. 06300.05.0.12
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0

**Bajo pedido:**

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de protección ref. 06460.00.0
- Cerraderos en acero inox:

Versiones con picaporte: 1 und ref. 06461.01.0 y 2 unidades ref. 06459.01.0

Versiones con rodillo: 1 und ref. 06461.11.0 y 2 unidades ref. 06459.01.0

Versiones con sólo palancas: 3 uds ref. 06459.01.0

- Cilindro cruciforme


**Mano:**


0= Reversible


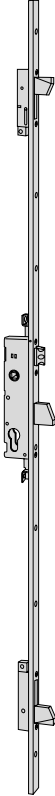
**Certificación:**

- Conforme a la norma europea prEN15685, grado 4 seguridad (700 kg. resistencia carga lateral y 500 kg. resistencia carga frontal)
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 3

**Consultar versiones eléctricas en las págs. 44 y 45**

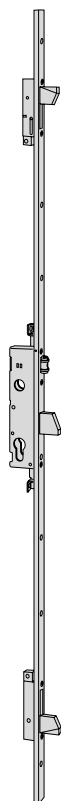


| Tipología | Descripción | Vuelto | Ejes | Frente | Entrada |  Uds. | REFERENCIA |     |       |       |
|-----------|-------------|--------|------|--------|---------|--|------------|-----|-------|-------|
|           |             |        |      |        |         |  | Mano       |     |       |       |
|           |             |        |      |        |         |  | Tipo       | Dim | Dcha. | Izda. |

|   |  |   |    |    |    |   |       |    |   |   |
|---|--|---|----|----|----|---|-------|----|---|---|
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero barnizado negro con altura de 2.600 mm.</li><li>• Rasabilidad superior de 650 mm.</li><li>• Rasabilidad inferior de 150 mm.</li><li>• Picaporte regulable de 11 mm a 17 mm.</li><li>• Tres palancas basculantes</li><li>• Terminales en nylon para el frente</li></ul> | 1 | 85 | 24 | 25 | 1 | 46425 | 25 | 0 | 0 |
|   |  | 1 | 85 | 24 | 30 | 1 | 46425 | 30 | 0 | 0 |
|   |  | 1 | 85 | 24 | 35 | 1 | 46425 | 35 | 0 | 0 |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.</li><li>• Rasabilidad superior de 350 mm.</li><li>• Rasabilidad inferior de 150 mm.</li><li>• Picaporte regulable de 11 mm a 17 mm.</li><li>• Tres palancas basculantes</li></ul>   | 1 | 85 | 24 | 25 | 1 | 46625 | 25 | 0 | 0 |
|   |  | 1 | 85 | 24 | 30 | 1 | 46625 | 30 | 0 | 0 |
|   |  | 1 | 85 | 24 | 35 | 1 | 46625 | 35 | 0 | 0 |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox con altura de 1.920 mm.</li><li>• Rasabilidad inferior de 150 mm.</li><li>• Picaporte regulable de 11 mm a 17 mm.</li><li>• Tres palancas basculantes</li></ul>   | 1 | 85 | 24 | 25 | 1 | 46600 | 25 | 0 | 0 |
|   |  | 1 | 85 | 24 | 30 | 1 | 46600 | 30 | 0 | 0 |
|   |  | 1 | 85 | 24 | 35 | 1 | 46600 | 35 | 0 | 0 |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Certificación prEN15685</li><li>•  3 X 8 A 0 F 4 0 0 </li></ul>  |   |    |    |    |   |       |    |   |   |
|   |  |   |    |    |    |   |       |    |   |   |
|   |  |   |    |    |    |   |       |    |   |   |

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.46450.35.0

| Tipología | Descripción | Vuellos | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |      |       |       |
|-----------|-------------|---------|------|--------|---------|------|------------|------|-------|-------|
|           |             |         |      |        |         |      | Mano       |      |       |       |
|           |             |         |      |        |         |      | Tipo       | Dim. | Dcha. | Izda. |



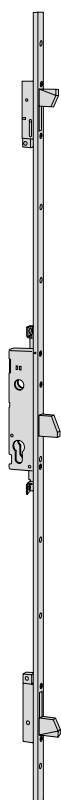
- Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero barnizado negro con altura de 2.600 mm.
- Rasabilidad superior de 650 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Rodillo regulable de 2,5 mm a 16,5 mm.
- Tres palancas basculantes
- Terminales en nylon para el frente

|   |   |    |    |   |              |           |          |          |
|---|---|----|----|---|--------------|-----------|----------|----------|
| 1 | - | 24 | 25 | 1 | <b>46450</b> | <b>25</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | - | 24 | 30 | 1 | <b>46450</b> | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | - | 24 | 35 | 1 | <b>46450</b> | <b>35</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

- Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.
  - Rasabilidad superior de 350 mm.
  - Rasabilidad inferior de 150 mm.
  - Rodillo regulable de 2,5 mm a 16,5 mm.
  - Tres palancas basculantes
- SUSTITUYE AL ARTÍCULO 46605**

|   |   |    |    |   |              |           |          |          |
|---|---|----|----|---|--------------|-----------|----------|----------|
| 1 | - | 24 | 25 | 1 | <b>46650</b> | <b>25</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | - | 24 | 30 | 1 | <b>46650</b> | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | - | 24 | 35 | 1 | <b>46650</b> | <b>35</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

- Certificación prEN15685  
|3|C|8|A|0|F|4|0|0|



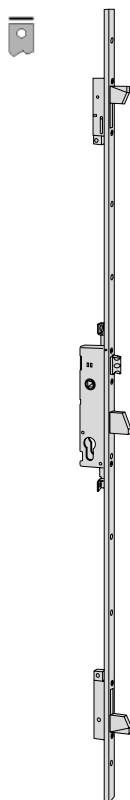
- Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero barnizado negro con altura de 2.600 mm.
- Rasabilidad superior de 650 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Tres palancas basculantes
- Terminales en nylon para el frente

|   |   |    |    |   |              |           |          |          |
|---|---|----|----|---|--------------|-----------|----------|----------|
| 1 | - | 24 | 25 | 1 | <b>46420</b> | <b>25</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | - | 24 | 30 | 1 | <b>46420</b> | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | - | 24 | 35 | 1 | <b>46420</b> | <b>35</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

- Certificación prEN15685  
|3|C|8|A|0|F|4|0|0|

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.46425.35.0

| Tipología | Descripción | Vuelas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |       |       |
|-----------|-------------|--------|------|--------|---------|------|------------|-----|-------|-------|
|           |             |        |      |        |         |      | Mano       |     |       |       |
|           |             |        |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Dcha. | Izda. |



- Frente plano de 24 x 3 mm en acero barnizado negro con altura de 2.600 mm.
- Rasabilidad superior de 650 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 mm a 17 mm.
- Tres palancas basculantes
- Terminales en nylon para el frente

|   |    |    |    |   |              |           |          |          |
|---|----|----|----|---|--------------|-----------|----------|----------|
| 1 | 85 | 24 | 25 | 1 | <b>46525</b> | <b>25</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | 85 | 24 | 30 | 1 | <b>46525</b> | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | 85 | 24 | 35 | 1 | <b>46525</b> | <b>35</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

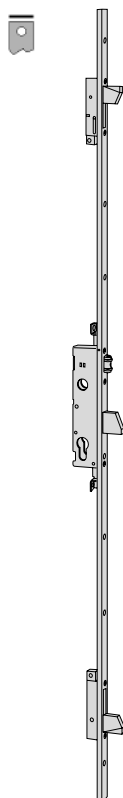
- Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.
- Rasabilidad superior de 350 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 mm a 17 mm.
- Tres palancas basculantes

|   |    |    |    |   |              |           |          |          |
|---|----|----|----|---|--------------|-----------|----------|----------|
| 1 | 85 | 24 | 25 | 1 | <b>46725</b> | <b>25</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | 85 | 24 | 30 | 1 | <b>46725</b> | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | 85 | 24 | 35 | 1 | <b>46725</b> | <b>35</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

- Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 1.920 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 mm a 17 mm
- Tres palancas basculantes

|   |    |    |    |   |              |           |          |          |
|---|----|----|----|---|--------------|-----------|----------|----------|
| 1 | 85 | 24 | 30 | 1 | <b>46700</b> | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | 85 | 24 | 35 | 1 | <b>46700</b> | <b>35</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

- Certificación prEN15685  
|3|X|8|A|0|F|4|0|0|



- Frente plano de 24 x 3 mm en acero barnizado negro con altura de 2.600 mm.
- Rasabilidad superior de 650 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Rodillo regulable de 2,5 mm a 16,5 mm.
- Tres palancas basculantes
- Terminales en nylon para el frente

|   |   |    |    |   |              |           |          |          |
|---|---|----|----|---|--------------|-----------|----------|----------|
| 1 | - | 24 | 25 | 1 | <b>46550</b> | <b>25</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | - | 24 | 30 | 1 | <b>46550</b> | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | - | 24 | 35 | 1 | <b>46550</b> | <b>35</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

- Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.
- Rasabilidad superior de 350 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Rodillo regulable de 2,5 mm a 16,5 mm.
- Tres palancas basculantes

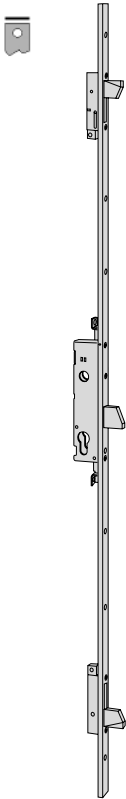
|   |   |    |    |   |              |           |          |          |
|---|---|----|----|---|--------------|-----------|----------|----------|
| 1 | - | 24 | 25 | 1 | <b>46750</b> | <b>25</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | - | 24 | 30 | 1 | <b>46750</b> | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | - | 24 | 35 | 1 | <b>46750</b> | <b>35</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

**SUSTITUYE AL ARTÍCULO 46705**

- Certificación prEN15685  
|3|C|8|A|0|F|4|0|0|

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.46520.35.0

| Tipología | Descripción | Vuelas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |       |            |
|-----------|-------------|--------|------|--------|---------|------|------------|-----|-------|------------|
|           |             |        |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Dcha. | Mano Izda. |




- Frente plano de 24 x 3 mm en acero barnizado negro con altura de 2.600 mm.
- Rasabilidad superior de 650 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Tres palancas basculantes
- Terminales en nylon para el frente

• Certificación prEN15685  
|3|C|8|A|0|F|4|0|0|

|   |   |    |    |   |              |           |          |          |
|---|---|----|----|---|--------------|-----------|----------|----------|
| 1 | - | 24 | 25 | 1 | <b>46520</b> | <b>25</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | - | 24 | 30 | 1 | <b>46520</b> | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | - | 24 | 35 | 1 | <b>46520</b> | <b>35</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |





**Características Técnicas:**

- Caja en acero cincado
- Frente en acero inox
- Predisposición para cierres suplementarios
- Palanca biselada para facilitar el cierre
- Palanca y reenvíos accionados por la manilla.

Llave para condenar la manilla

**Dotación:**

- Pareja de enganches roscados (M8) ref. 06290.10.0
- Embellecedor interior en acero ref. 06092.00.0
- Tornillo fijación cilindro

• **Cilindro no incluido**

**Bajo pedido:**




- Pareja de varillas roscadas ref. 07088.03.0
- Cerradero en acero cincado ref. 06232.21.0
- Escudo de protección ref. 06460.00.0
- Cilindro cruciforme

**Mano:**

0= Reversible

**Certificación:**

- Conforme a la norma europea EN12209, grado 3 seguridad (500 kg. resistencia carga lateral y 400 kg. resistencia carga inferior)
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 2

| Tipología   | Descripción  |         |      |        |         |      | REFERENCIA |     |                     |      |
|---|--|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|---------------------|------|
|   |  | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |      |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Palanca niquelada</li><li>• Certificación prEN12209</li></ul> <div> 3 C 9 0 0 F 3 B </div>   | 1       | 85   | 25     | 25      | 1    | 1 46800    | 25  | 0                   | 0    |
|   |  | 1       | 85   | 25     | 30      | 1    | 1 46800    | 30  | 0                   | 0    |
|   |  | 1       | 85   | 25     | 35      | 1    | 1 46800    | 35  | 0                   | 0 RB |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Gancho niquelado</li><li>• Cerradero en acero cincado ref. 06232.21</li><li>• Certificación prEN12209</li></ul> <div> 3 C 9 0 0 F 3 B </div> | 1       | 85   | 25     | 25      | 1    | 1 46865    | 25  | 0                   | 0    |
|   |  | 1       | 85   | 25     | 30      | 1    | 1 46865    | 30  | 0                   | 0    |
|   |  | 1       | 85   | 25     | 35      | 1    | 1 46865    | 35  | 0                   | 0    |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sólo cierres alto-bajo</li><li>• Certificación prEN12209</li></ul> <div> 3 C 9 0 0 F - B </div>  | 1       | 85   | 25     | 25      | 1    | 1 46875    | 25  | 0                   | 0    |
|   |  | 1       | 85   | 25     | 30      | 1    | 1 46875    | 30  | 0                   | 0    |
|   |  | 1       | 85   | 25     | 35      | 1    | 1 46875    | 35  | 0                   | 0    |

**Características Técnicas:**

- Caja en acero cincado
- Frente en acero inox
- Picaporte, rodillo, gancho y palanca niquelados
- Picaporte y rodillo regulables

**Dotación:**

- Cilindro ref. 06300.05.0.12
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- Pareja de espesores en nylon ref. 06141.65.0
- Cerradero en acero inox. (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.)
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0

**Bajo pedido:**

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Kit de cierres suplementarios: Consultar págs. 84 y 85
- Escudo de protección ref. 06460.00.0
- Cilindro cruciforme
- Frente de 25 mm. (caract. VV)

**Mano:**

0= reversible

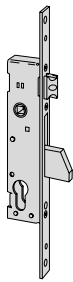
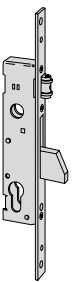


**Certificación:**

- Conforme a la norma europea EN12209, grado 3 seguridad (500 kg. resistencia carga lateral y 400 kg. resistencia carga frontal)
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 2

**Consultar versiones eléctricas en la pág. 42**






Para pedidos de cerraduras E=25mm. versión SIN CILINDRO añadir (1.) al principio de la referencia y añadir (.AA) al final de la referencia. Ejemplo: 1.46215.25.0.AA (cerradero incluido)


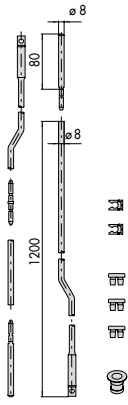
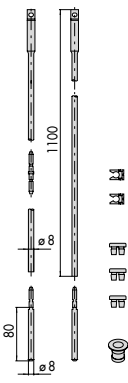
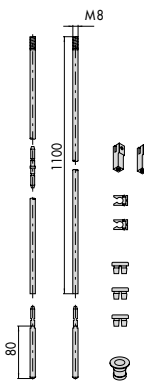
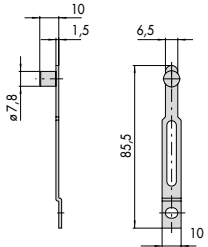
Para pedidos de cerraduras versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.46215.25.0

| Tipología   | Descripción   | Vuellos | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |       |            |
|---|---|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|-------|------------|
|   |   |         |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Dcha. | Mano Izda. |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte y palanca</li> <li>• Picaporte regulable de 11 a 17 mm</li> <li>• Cerradero en acero inox. ref. 06461.01 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.). Cerraduras con entradas 30 y 35 mm. sin cerradero</li> </ul>   | 1       | 85   | 22     | 25      | 1    | 46215      | 25  | 0     | 0          |
|   |   | 1       | 85   | 22     | 30      | 1    | 46215      | 30  | 0     | 0          |
|   |   | 1       | 85   | 22     | 35      | 1    | 46215      | 35  | 0     | 0          |
|   |   | 1       | 85   | 25     | 25      | 1    | 46215      | 25  | 0     | VV         |
|   |   | 1       | 85   | 25     | 30      | 1    | 46215      | 30  | 0     | VV         |
|   |   | 1       | 85   | 25     | 35      | 1    | 46215      | 35  | 0     | VV         |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rodillo y palanca</li> <li>• Rodillo regulable de 2,5 a 16,5 mm</li> <li>• Cerradero en acero inox. ref. 06461.11 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.). Cerraduras con entradas 30 y 35 mm. sin cerradero</li> </ul>  | 1       | -    | 22     | 25      | 1    | 46230      | 25  | 0     | 0          |
|   |   | 1       | -    | 22     | 30      | 1    | 46230      | 30  | 0     | 0          |
|   |   | 1       | -    | 22     | 35      | 1    | 46230      | 35  | 0     | 0          |
|   |   | 1       | -    | 25     | 25      | 1    | 46230      | 25  | 0     | VV         |
|   |   | 1       | -    | 25     | 30      | 1    | 46230      | 30  | 0     | VV         |
|   |   | 1       | -    | 25     | 35      | 1    | 46230      | 35  | 0     | VV         |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sólo palanca</li> <li>• Cerradero en acero inox. ref. 06459.01 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.). Cerraduras con entradas 30 y 35 mm. sin cerradero</li> </ul>   | 1       | -    | 22     | 25      | 1    | 46210      | 25  | 0     | 0          |
|   |   | 1       | -    | 22     | 30      | 1    | 46210      | 30  | 0     | 0          |
|   |   | 1       | -    | 22     | 35      | 1    | 46210      | 35  | 0     | 0          |
|   |   | 1       | -    | 25     | 25      | 1    | 46210      | 25  | 0     | VV         |
|   |   | 1       | -    | 25     | 30      | 1    | 46210      | 30  | 0     | VV         |
|   |   | 1       | -    | 25     | 35      | 1    | 46210      | 35  | 0     | VV         |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte y palanca</li> <li>• Picaporte regulable de 11 a 17 mm</li> <li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li> <li>• Pernos roscados para la fijación de los cierres suplementarios</li> <li>• Cerradero en acero inox. ref. 06461.01 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.). Cerraduras con entradas 30 y 35 mm. sin cerradero</li> </ul> | 1       | 85   | 22     | 25      | 1    | 46225      | 25  | 0     | 0          |
|   |   | 1       | 85   | 22     | 30      | 1    | 46225      | 30  | 0     | 0          |
|   |   | 1       | 85   | 22     | 35      | 1    | 46225      | 35  | 0     | 0          |
|   |   | 1       | 85   | 25     | 25      | 1    | 46225      | 25  | 0     | VV         |
|   |   | 1       | 85   | 25     | 30      | 1    | 46225      | 30  | 0     | VV         |
|   |   | 1       | 85   | 25     | 35      | 1    | 46225      | 35  | 0     | VV         |

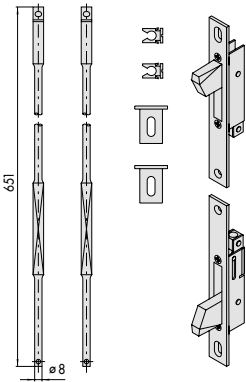
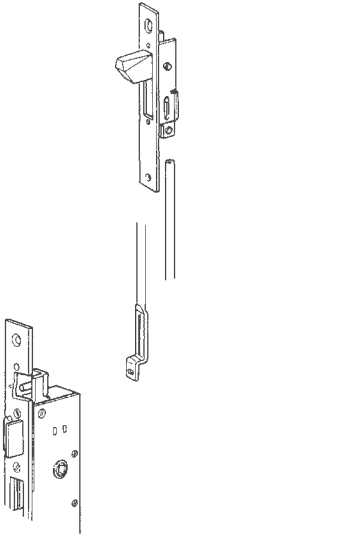
Para pedidos de cerraduras E=25mm. versión SIN CILINDRO añadir (1.) al principio de la referencia y añadir (AA) al final de la referencia. Ejemplo: 1.46250.25.0.AA (cerradero incluido)

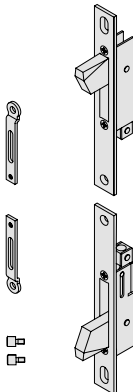
Para pedidos de cerraduras versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.46250.25.0

| Tipología   | Descripción  | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |       |            |
|---|--|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|-------|------------|
|   |  |         |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Dcha. | Mano Izda. |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Rodillo y palanca</li> <li>Rodillo regulable de 2,5 a 16,5 mm</li> <li>Predispuesta para cierres suplementarios</li> <li>Pernos roscados para la fijación de los cierres suplementarios</li> <li>Cerradero en acero inox. ref. 06461.11 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.). Cerraduras con entradas 30 y 35 mm. sin cerradero</li> </ul> | 1       | -    | 22     | 25      | 1    | 46250      | 25  | 0     | 0          |
|   |  | 1       | -    | 22     | 30      | 1    | 46250      | 30  | 0     | 0          |
|   |  | 1       | -    | 22     | 35      | 1    | 46250      | 35  | 0     | 0          |
|   |  | 1       | -    | 25     | 25      | 1    | 46250      | 25  | 0     | VV         |
|   |  | 1       | -    | 25     | 30      | 1    | 46250      | 30  | 0     | VV         |
|   |  | 1       | -    | 25     | 35      | 1    | 46250      | 35  | 0     | VV         |
|   |  |         |      |        |         |      |            |     |       |            |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sólo palanca</li> <li>Predispuesta para cierres suplementarios</li> <li>Pernos roscados para la fijación de los cierres suplementarios</li> <li>Cerradero en acero inox. ref. 06459.01 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.). Cerraduras con entradas 30 y 35 mm. sin cerradero</li> </ul>  | 1       | -    | 22     | 25      | 1    | 46220      | 25  | 0     | 0          |
|   |  | 1       | -    | 22     | 30      | 1    | 46220      | 30  | 0     | 0          |
|   |  | 1       | -    | 22     | 35      | 1    | 46220      | 35  | 0     | 0          |
|   |  | 1       | -    | 25     | 25      | 1    | 46220      | 25  | 0     | VV         |
|   |  | 1       | -    | 25     | 30      | 1    | 46220      | 30  | 0     | VV         |
|   |  | 1       | -    | 25     | 35      | 1    | 46220      | 35  | 0     | VV         |
|   |  |         |      |        |         |      |            |     |       |            |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gancho de acero laminar</li> <li>Cerradero en acero inox. ref. 06459.01</li> </ul>  | 1       | -    | 22     | 25      | 1    | 46240      | 25  | 0     | 0          |
|   |  | 1       | -    | 22     | 30      | 1    | 46240      | 30  | 0     | 0          |
|   |  | 1       | -    | 22     | 35      | 1    | 46240      | 35  | 0     | 0          |
|   |  | 1       | -    | 25     | 25      | 1    | 46240      | 25  | 0     | VV         |
|   |  | 1       | -    | 25     | 30      | 1    | 46240      | 30  | 0     | VV         |
|   |  | 1       | -    | 25     | 35      | 1    | 46240      | 35  | 0     | VV         |
|   |  |         |      |        |         |      |            |     |       |            |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gancho de acero laminar</li> <li>Predispuesta para cierres suplementarios</li> <li>Pernos roscados para la fijación de los cierres suplementarios</li> <li>Cerradero en acero inox. ref. 06459.01</li> </ul>  | 1       | -    | 22     | 25      | 1    | 46260      | 25  | 0     | 0          |
|   |  | 1       | -    | 22     | 30      | 1    | 46260      | 30  | 0     | 0          |
|   |  | 1       | -    | 22     | 35      | 1    | 46260      | 35  | 0     | 0          |
|   |  | 1       | -    | 25     | 25      | 1    | 46260      | 25  | 0     | VV         |
|   |  | 1       | -    | 25     | 30      | 1    | 46260      | 30  | 0     | VV         |
|   |  | 1       | -    | 25     | 35      | 1    | 46260      | 35  | 0     | VV         |
|   |  |         |      |        |         |      |            |     |       |            |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sólo cierres alto-bajo</li> <li>Predispuesta para cierres suplementarios</li> <li>Pernos roscados para la fijación de los cierres suplementarios</li> </ul>   | 1       | -    | 22     | 25      | 1    | 46270      | 25  | 0     | 0          |
|   |  | 1       | -    | 22     | 30      | 1    | 46270      | 30  | 0     | 0          |
|   |  | 1       | -    | 22     | 35      | 1    | 46270      | 35  | 0     | 0          |

| Tipología   | Descripción  | Para<br>serie/artículo  | <br>Uds. | REFERENCIA |     |                     |   |
|---|--|---|---|------------|-----|---------------------|---|
|   |  |   |   | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pareja de varillas internas curvadas diámetro 8 mm</li> <li>Pareja de puntales de 8 mm ref. 06291.06</li> <li>Cerradero de suelo ref. 06086.01</li> <li>Pieza de unión ref. 06291.20</li> <li>Pareja de pinzas guía ref. 06224.00</li> <li>Tapones antirruido ref. 06147.00</li> </ul>  | 16225, 19225<br>46220, 46225<br>46250, 46260<br>46270, 49225,<br>49228, 49250   | 1   | 06441      | 00  | 0                   | 0 |
|   |  |   |   |            |     |                     |   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pareja de varillas internas rectas diámetro 8 mm</li> <li>Pareja de puntales de 8 mm ref. 06291.06</li> <li>Cerradero de suelo ref. 06086.01</li> <li>Pieza de unión ref. 06291.20</li> <li>Pareja de pinzas guía ref. 06224.00</li> <li>Tapones antirruido ref. 06147.00</li> </ul>  | 16225, 19225<br>194xx, 196xx,<br>195xx, 197xx,<br>46220, 46225<br>46250, 46260<br>46270, 49225,<br>49228, 49250,<br>494xx, 496xx,<br>495xx, 497xx | 1   | 06441      | 10  | 0                   | 0 |
|   |  |   |   |            |     |                     |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pareja de varillas internas roscadas diámetro 8 mm</li> <li>Pareja de puntales de 8 mm ref. 06291.06</li> <li>Cerradero de suelo ref. 06086.01</li> <li>Pareja de enganches roscados (M8) ref. 06290.05</li> <li>Pieza de unión ref. 06291.20</li> <li>Pareja de pinzas guía ref. 06224.00</li> <li>Tapones antirruido ref. 06147.00</li> </ul> | 16225, 46220 ,<br>46225, 46250,<br>46260, 46270   | 1   | 06441      | 20  | 0                   | 0 |
|   |  |   |   |            |     |                     |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kit pareja de enganches para fallebas externas</li> </ul>   | 16225, 19225<br>46220, 46225<br>46250, 46260<br>46270, 19...,<br>49...  | 12  | 06442      | 00  | 0                   | 0 |
|   |  |   |   |            |     |                     |   |

| Tipología | Descripción | Para<br>serie/artículo | <br>Uds. | REFERENCIA |     |       |      |       |
|-----------|-------------|------------------------|---|------------|-----|-------|------|-------|
|           |             |                        |   | Tipo       | Dim | Dcha. | Mano | Izda. |

|   |  |              |   |       |    |   |   |  |
|---|--|--------------|---|-------|----|---|---|--|
|     | • Kit pareja de desviadores laterales accionados con varillas internas | 16225, 46220 | 1 | 06443 | 00 | 0 | 0 |  |
|   | • Frente en acero inox. 22x3 mm.                                       | 46225, 46250 |   |       |    |   |   |  |
|   | • Varillas diámetro 8 mm.  | 46260, 46270 |   |       |    |   |   |  |
|   | • Pareja de espesores para el frente ref. 06141.65                     |              |   |       |    |   |   |  |
|   | • Pareja de pinzas guía ref. 06224.00                                  |              |   |       |    |   |   |  |
|  |  |              |   |       |    |   |   |  |

|   |   |  |   |       |    |   |   |
|---|---|--|---|-------|----|---|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kit pareja de desviadores laterales accionados con fallebas externas</li><li>• Frente en acero inox. 22x3 mm.</li><li>• Pareja de enganches para fallebas</li><li>• Pareja de pernos roscados</li></ul> | 16225, 46220<br>46225, 46250<br>46260, 46270 | 1 | 06443 | 05 | 0 | 0 |
|   |   |  |   |       |    |   |   |
|   |   |  |   |       |    |   |   |
|   |   |  |   |       |    |   |   |



**Características Técnicas:**

- Caja cincada
- Frente y cerradero en acero inox
- Gancho laminado en acero
- Picaporte, rodillo y gancho niquelados

**Dotación:**

- Cilindro con leva corta de 13,2 mm
- Cerradero en acero inox
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- Embellecedores para cilindro

**Bajo pedido:**

- Dotaciones específicas de cilindros con LEVA CORTA 13,2 mm. y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio

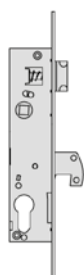
**Mano:**

0= reversible

**Certificación:**

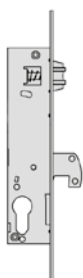
- Conforme a la norma europea EN12209

| Tipología | Descripción | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |                     |  |
|-----------|-------------|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|---------------------|--|
|           |             |         |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |  |



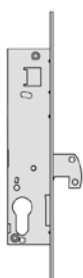
- Picaporte y gancho
  - Cilindro niquelado 30x30 mm.
  - Cerradero inox
  - 2 embellecedores para cilindro
- SUSTITUYE AL ARTÍCULO L4120**

|   |    |    |    |    |              |           |          |          |
|---|----|----|----|----|--------------|-----------|----------|----------|
| 1 | 85 | 25 | 20 | 12 | <b>04121</b> | <b>20</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | 85 | 25 | 25 | 12 | <b>04121</b> | <b>25</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | 85 | 25 | 30 | 12 | <b>04121</b> | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | 85 | 25 | 35 | 12 | <b>04121</b> | <b>35</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |



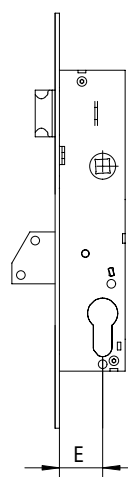
- Rodillo y gancho
  - Rodillo regulable de 2,5 a 14 mm.
  - Cilindro niquelado 30x30 mm.
  - Cerradero inox
  - 2 embellecedores para cilindro
- SUSTITUYE AL ARTÍCULO L4130**

|   |   |    |    |    |              |           |          |          |
|---|---|----|----|----|--------------|-----------|----------|----------|
| 1 | - | 25 | 20 | 12 | <b>04131</b> | <b>20</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | - | 25 | 25 | 12 | <b>04131</b> | <b>25</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | - | 25 | 30 | 12 | <b>04131</b> | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | - | 25 | 35 | 12 | <b>04131</b> | <b>35</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

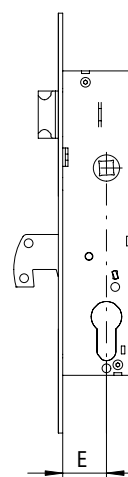


- Sólo gancho
  - Cilindro niquelado 30x30 mm.
  - Cerradero inox
  - 2 embellecedores para cilindro
- SUSTITUYE AL ARTÍCULO L4140**

|   |   |    |    |    |              |           |          |          |
|---|---|----|----|----|--------------|-----------|----------|----------|
| 1 | - | 25 | 20 | 12 | <b>04141</b> | <b>20</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | - | 25 | 25 | 12 | <b>04141</b> | <b>25</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | - | 25 | 30 | 12 | <b>04141</b> | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | - | 25 | 35 | 12 | <b>04141</b> | <b>35</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |



Entrada española



Entrada española

**Características Técnicas:**

- Caja cincada
- Frente y cerradero en acero inox
- Palanca basculante laminada en acero
- Picaorte, rodillo y palanca niquelados

**Bajo pedido:**

- Dotaciones específicas de cilindros con LEVA CORTA 13,2 mm. y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio

**Mano:**

0= reversible

**Certificación:**

- Conforme a la norma europea EN12209

**Dotación:**

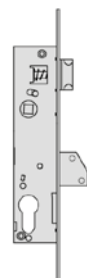
- Cilindro con leva corta de 13,2 mm
- Cerradero en acero inox
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- Embellecedores para cilindro

| Tipología | Descripción |         |      |        |         |      | REFERENCIA |     |                  |  |
|-----------|-------------|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|------------------|--|
|           |             | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | Tipo       | Dim | Mano Dcha. Izda. |  |



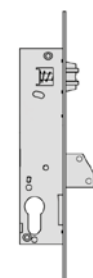
- Sólo picaorte
  - 1/2 cilindro niquelado 30x10 mm.
  - 2 embellecedores para cilindro
- SUSTITUYE AL ARTÍCULO 04010**

|   |    |    |    |    |              |           |          |          |
|---|----|----|----|----|--------------|-----------|----------|----------|
| - | 85 | 25 | 20 | 12 | <b>04011</b> | <b>20</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| - | 85 | 25 | 25 | 12 | <b>04011</b> | <b>25</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| - | 85 | 25 | 30 | 12 | <b>04011</b> | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| - | 85 | 25 | 35 | 12 | <b>04011</b> | <b>35</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |



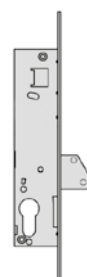
- Picaorte y palanca
  - Cilindro niquelado 30x30 mm.
  - Cerradero inox
  - 2 embellecedores para cilindro
- SUSTITUYE AL ARTÍCULO 04020**

|   |    |    |    |    |              |           |          |          |
|---|----|----|----|----|--------------|-----------|----------|----------|
| 1 | 85 | 25 | 20 | 12 | <b>04021</b> | <b>20</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | 85 | 25 | 25 | 12 | <b>04021</b> | <b>25</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | 85 | 25 | 30 | 12 | <b>04021</b> | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | 85 | 25 | 35 | 12 | <b>04021</b> | <b>35</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |



- Rodillo y palanca
  - Rodillo regulable de 2,5 a 14 mm.
  - Cilindro niquelado 30x30 mm.
  - Cerradero inox
  - 2 embellecedores para cilindro
- SUSTITUYE AL ARTÍCULO 04030**

|   |   |    |    |    |              |           |          |          |
|---|---|----|----|----|--------------|-----------|----------|----------|
| 1 | - | 25 | 20 | 12 | <b>04031</b> | <b>20</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | - | 25 | 25 | 12 | <b>04031</b> | <b>25</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | - | 25 | 30 | 12 | <b>04031</b> | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | - | 25 | 35 | 12 | <b>04031</b> | <b>35</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |



- Sólo palanca
  - Cilindro niquelado 30x30 mm.
  - Cerradero inox
  - 2 embellecedores para cilindro
- SUSTITUYE AL ARTÍCULO 04040**

|   |   |    |    |    |              |           |          |          |
|---|---|----|----|----|--------------|-----------|----------|----------|
| 1 | - | 25 | 20 | 12 | <b>04041</b> | <b>20</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | - | 25 | 25 | 12 | <b>04041</b> | <b>25</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | - | 25 | 30 | 12 | <b>04041</b> | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 1 | - | 25 | 35 | 12 | <b>04041</b> | <b>35</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

**Características Técnicas:**

- Caja cincada
- Frente cincado o acero inox. (acab. 20)
- Rodillo y palanca niquelados
- Picaporte y rodillo regulables
- Palanca centrada con grosor 9,5 mm.
- Caja superior cerrada

**Dotación:**

- Cilindro
- Tornillos de fijación cerradura y cilindro
- Embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0

**Bajo pedido:**





- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Versión con adaptador para muletilla (.MU)
- Versión de picaporte no regulable y palanca con frente latonado E=20, 25 y 30 (art. 5C012)

**Mano:**


0= reversible

**Certificación:**

- Conforme a la norma europea EN12209
- Grado 3 - Categoría de uso

| Tipología   | Descripción  | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |       |       |   |
|---|--|---------|------|--------|---------|------|------------|-------|-------|---|
|   |  |         |      |        |         |      | Tipo       | Dim   | Mano  |   |
|   |  |         |      |        |         |      |            | Dcha. | Izda. |   |
|   | • Sólo picaporte   | -       | 85   | 22     | 20      | 12   | 44651      | 20    | 0     | 0 |
|   | • Picaporte regulable de 10 a 15 mm. (E=20 regulable de 11 a 14 mm.) | -       | 85   | 22     | 25      | 12   | 44651      | 25    | 0     | 0 |
|   | • 1/2 cilindro niquelado 30x10 mm.                                   | -       | 85   | 22     | 30      | 12   | 44651      | 30    | 0     | 0 |
|   |  | -       | 85   | 22     | 35      | 12   | 44651      | 35    | 0     | 0 |
|   | • Frente inox. (Acabado 20)  | -       | 85   | 22     | 25      | 12   | 44651      | 25    | 0     | 0 |
|   | • Sólo picaporte   | -       | 85   | 22     | 30      | 12   | 44651      | 30    | 0     | 0 |
|   | • Picaporte regulable de 10 a 15 mm. (E=20 regulable de 11 a 14 mm.) | -       | 85   | 22     | 35      | 12   | 44651      | 35    | 0     | 0 |
|   | • 1/2 cilindro niquelado 30x10 mm.                                   |         |      |        |         |      |            |       |       |   |
|  | • Picaporte y palanca  | 1       | 85   | 22     | 20      | 12   | 44661      | 20    | 0     | 0 |
|   | • Picaporte regulable de 10 a 15 mm. (E=20 regulable de 11 a 14 mm.) | 1       | 85   | 22     | 25      | 12   | 44661      | 25    | 0     | 0 |
|   | • Cilindro niquelado 30x30 mm.                                       | 1       | 85   | 22     | 30      | 12   | 44661      | 30    | 0     | 0 |
|   | • Cerradero ref. 06157.00  | 1       | 85   | 22     | 35      | 12   | 44661      | 35    | 0     | 0 |
|   | • Frente inox. (Acabado 20)  | 1       | 85   | 22     | 20      | 12   | 44661      | 20    | 0     | 0 |
|   | • Picaporte y palanca  | 1       | 85   | 22     | 25      | 12   | 44661      | 25    | 0     | 0 |
|   | • Picaporte regulable de 10 a 15 mm. (E=20 regulable de 11 a 14 mm.) | 1       | 85   | 22     | 30      | 12   | 44661      | 30    | 0     | 0 |
|   | • Cilindro niquelado 30x30 mm.                                       | 1       | 85   | 22     | 35      | 12   | 44661      | 35    | 0     | 0 |
|  | • Rodillo y palanca  | 1       | -    | 22     | 20      | 12   | 44671      | 20    | 0     | 0 |
|   | • Rodillo regulable de 2,5 a 14 mm.                                  | 1       | -    | 22     | 25      | 12   | 44671      | 25    | 0     | 0 |
|   | • Cilindro niquelado 30x30 mm.                                       | 1       | -    | 22     | 30      | 12   | 44671      | 30    | 0     | 0 |
|   | • Cerradero ref. 06167.00  | 1       | -    | 22     | 35      | 12   | 44671      | 35    | 0     | 0 |
|   | • Frente inox. (Acabado 20)  | 1       | -    | 22     | 25      | 12   | 44671      | 25    | 0     | 0 |
|   | • Rodillo y palanca  | 1       | -    | 22     | 30      | 12   | 44671      | 30    | 0     | 0 |
|   | • Rodillo regulable de 2,5 a 14mm.                                   | 1       | -    | 22     | 35      | 12   | 44671      | 35    | 0     | 0 |
|   | • Cilindro niquelado 30x30 mm.                                       |         |      |        |         |      |            |       |       |   |
|  | • Sólo palanca   | 1       | -    | 22     | 20      | 12   | 44681      | 20    | 0     | 0 |
|   | • Cilindro niquelado 30x30 mm.                                       | 1       | -    | 22     | 25      | 12   | 44681      | 25    | 0     | 0 |
|   | • Cerradero ref. 06079.20  | 1       | -    | 22     | 30      | 12   | 44681      | 30    | 0     | 0 |
|   |  | 1       | -    | 22     | 35      | 12   | 44681      | 35    | 0     | 0 |
|   | • Frente inox. (Acabado 20)  | 1       | -    | 22     | 25      | 12   | 44681      | 25    | 0     | 0 |
|   | • Sólo palanca   | 1       | -    | 22     | 30      | 12   | 44681      | 30    | 0     | 0 |
|   | • Cilindro niquelado 30x30 mm.                                       | 1       | -    | 22     | 35      | 12   | 44681      | 35    | 0     | 0 |
|   |  |         |      |        |         |      |            |       |       |   |





**Características Técnicas:**

- Caja y frente cincado
- Picaorte en latón niquelado
- Rodillo en acero niquelado
- Palanca en zamak niquelada

**Dotación:**


- Cilindro ovalado ref. 08210.02.0 (donde está previsto)
- Tornillo fijación cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06027.01.0 (donde está previsto)


**Bajo pedido:**


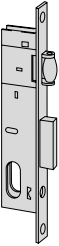
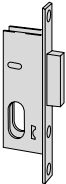
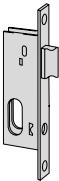


- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio

**Mano:**  
0= reversible

**Consultar versiones eléctricas en la pág. 41**





| Tipología   | Descripción  |         |      |        |         |      | REFERENCIA |     |                     |   |
|---|--|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|---------------------|---|
|   |  | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Picaorte y palanca</li><li>• El picaorte se acciona también desde la llave a excepción de las entradas 15 y 18 mm.</li></ul> | 1       | 69   | 20     | 15      | 1    | 44221      | 15  | 0                   | 0 |
|   |  | 1       | 69   | 20     | 18      | 1    | 44221      | 18  | 0                   | 0 |
|   |  | 1       | 69   | 20     | 25      | 1    | 44221      | 25  | 0                   | 0 |
|   |  | 1       | 69   | 20     | 30      | 1    | 44221      | 30  | 0                   | 0 |
|   |  | 1       | 69   | 20     | 35      | 1    | 44221      | 35  | 0                   | 0 |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Rodillo regulable y palanca</li></ul>  | 1       | 69   | 20     | 15      | 1    | 44231      | 15  | 0                   | 0 |
|   |  | 1       | 69   | 20     | 18      | 1    | 44231      | 18  | 0                   | 0 |
|   |  | 1       | 69   | 20     | 25      | 1    | 44231      | 25  | 0                   | 0 |
|   |  | 1       | 69   | 20     | 30      | 1    | 44231      | 30  | 0                   | 0 |
|   |  | 1       | 69   | 20     | 35      | 1    | 44231      | 35  | 0                   | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sólo palanca</li></ul>   | 1       | 69   | 20     | 15      | 1    | 44241      | 15  | 0                   | 0 |
|   |  | 1       | 69   | 20     | 18      | 1    | 44241      | 18  | 0                   | 0 |
|   |  | 1       | 69   | 20     | 25      | 1    | 44241      | 25  | 0                   | 0 |
|   |  | 1       | 69   | 20     | 30      | 1    | 44241      | 30  | 0                   | 0 |
|   |  | 1       | 69   | 20     | 35      | 1    | 44241      | 35  | 0                   | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Picaorte accionado por llave</li><li>• Altura de caja 84 mm.</li></ul>   | -       | -    | 20     | 15      | 1    | 44218      | 15  | 0                   | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Picaorte accionado por manilla</li></ul>   | -       | -    | 20     | 15      | 1    | 44228      | 15  | 0                   | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Rodillo</li></ul>  | -       | -    | 20     | 15      | 1    | 44238      | 15  | 0                   | 0 |



**Características Técnicas:**

- Caja cincada
- Frente cincado
- Gancho laminar en acero niquelado

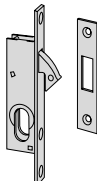
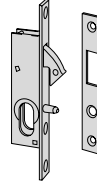
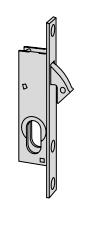
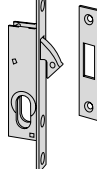
**Mano:**

0= reversible

**Dotación:**

- Cilindro ovalado ref. 08210.02.0
- Cerradero
- Tornillo fijación cilindro



| Tipología   | Descripción  |         |      |        |         |      | REFERENCIA |     |                     |   |
|---|--|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|---------------------|---|
|   |  | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gancho en acero laminar niquelado</li> <li>• Cerradero plano en acero ref. 07028.00</li> </ul>  | 1       | -    | 20     | 16      | 1    | 45010      | 16  | 0                   | 0 |
|   |  |         |      |        |         |      |            |     |                     |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gancho en acero laminar niquelado</li> <li>• Perno guía en acero niquelado</li> <li>• Cerradero plano en acero ref. 07028.05</li> </ul> | 1       | -    | 20     | 16      | 1    | 45012      | 16  | 0                   | 0 |
|   |  |         |      |        |         |      |            |     |                     |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gancho en acero laminar niquelado</li> <li>• Cerradero en "U" ref. GA.0600</li> </ul>   | 1       | -    | 16     | 16      | 1    | 45011      | 16  | 0                   | 0 |
|   |  |         |      |        |         |      |            |     |                     |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gancho con efecto picaorte en acero laminar niquelado</li> <li>• Cerradero plano en acero ref. 07028.00</li> </ul>                      | 1       | -    | 20     | 16      | 1    | 45015      | 16  | 0                   | 0 |
|   |  |         |      |        |         |      |            |     |                     |   |


**Características Técnicas:**

- Caja cincada
- Frente cincado
- Picaporte, rodillo y palanca en latón

**Dotación:**

- Cilindro
- Tornillo fijación cilindro
- 2 embellecedores para cilindro:  
-ovalado ref. 06027.01.0  
-europil ref. 06012.01.0

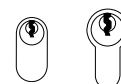
**Bajo pedido:**

- Dotaciones específicas de cilindros y cerradores adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio

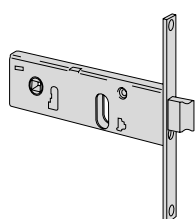
**Mano:**

0= reversible

Consultar versiones eléctricas en las págs. 40 y 41

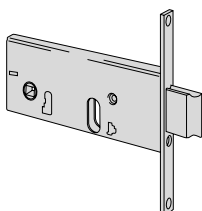


| Tipología | Descripción |         |      |        |         |      | REFERENCIA |     |            |            |
|-----------|-------------|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|------------|------------|
|           |             | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | Tipo       | Dim | Mano Dcha. | Mano Izda. |



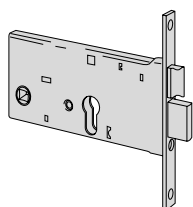
- Picaporte con palanca incorporada
- Cilindro ovalado ref. 08210.02.0
- Ancho de caja 44 mm.

|   |    |    |    |   |       |    |   |   |
|---|----|----|----|---|-------|----|---|---|
| 1 | 67 | 16 | 60 | 1 | 44150 | 60 | 0 | 0 |
| 2 | 67 | 16 | 70 | 1 | 44150 | 70 | 0 | 0 |
| 2 | 67 | 16 | 80 | 1 | 44150 | 80 | 0 | 0 |
| 2 | 67 | 16 | 90 | 1 | 44150 | 90 | 0 | 0 |
| 1 | 67 | 20 | 60 | 1 | 44151 | 60 | 0 | 0 |
| 2 | 67 | 20 | 70 | 1 | 44151 | 70 | 0 | 0 |
| 2 | 67 | 20 | 80 | 1 | 44151 | 80 | 0 | 0 |
| 2 | 67 | 20 | 90 | 1 | 44151 | 90 | 0 | 0 |



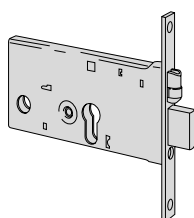
- Picaporte con palanca incorporada
- Cilindro ovalado ref. 08210.02.0
- Ancho de caja 64 mm.

|   |    |    |    |   |       |    |   |   |
|---|----|----|----|---|-------|----|---|---|
| 1 | 67 | 16 | 60 | 1 | 44155 | 60 | 0 | 0 |
| 2 | 67 | 16 | 70 | 1 | 44155 | 70 | 0 | 0 |
| 2 | 67 | 16 | 80 | 1 | 44155 | 80 | 0 | 0 |
| 2 | 67 | 16 | 90 | 1 | 44155 | 90 | 0 | 0 |
| 1 | 67 | 20 | 60 | 1 | 44156 | 60 | 0 | 0 |
| 2 | 67 | 20 | 70 | 1 | 44156 | 70 | 0 | 0 |
| 2 | 67 | 20 | 80 | 1 | 44156 | 80 | 0 | 0 |
| 2 | 67 | 20 | 90 | 1 | 44156 | 90 | 0 | 0 |



- Picaporte y palanca
- Cilindro europil ref. 06300.05.0
- Ancho de caja 77 mm.

|   |    |    |    |   |       |    |   |   |
|---|----|----|----|---|-------|----|---|---|
| 2 | 67 | 16 | 70 | 1 | 44360 | 70 | 0 | 0 |
| 2 | 67 | 16 | 80 | 1 | 44360 | 80 | 0 | 0 |
| 2 | 67 | 16 | 90 | 1 | 44360 | 90 | 0 | 0 |
| 2 | 67 | 20 | 70 | 1 | 44361 | 70 | 0 | 0 |
| 2 | 67 | 20 | 80 | 1 | 44361 | 80 | 0 | 0 |
| 2 | 67 | 20 | 90 | 1 | 44361 | 90 | 0 | 0 |



- Rodillo y palanca
- Cilindro europil ref. 06300.05.0
- Ancho de caja 77 mm.

|   |    |    |    |   |       |    |   |   |
|---|----|----|----|---|-------|----|---|---|
| 2 | 67 | 16 | 70 | 1 | 44370 | 70 | 0 | 0 |
| 2 | 67 | 16 | 80 | 1 | 44370 | 80 | 0 | 0 |
| 2 | 67 | 16 | 90 | 1 | 44370 | 90 | 0 | 0 |
| 2 | 67 | 20 | 70 | 1 | 44371 | 70 | 0 | 0 |
| 2 | 67 | 20 | 80 | 1 | 44371 | 80 | 0 | 0 |
| 2 | 67 | 20 | 90 | 1 | 44371 | 90 | 0 | 0 |

**Características Técnicas:**

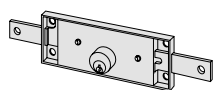
- Caja en acero cincado
- Barras de cierre en acero
- Cilindro en latón

**Mano:**

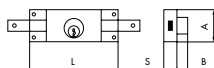
0= Reversible



| Tipología | Descripción | Llave art. | L | A | B | S | Vueltas | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |                     |  |
|-----------|-------------|------------|---|---|---|---|---------|---------|------|------------|-----|---------------------|--|
|           |             |            |   |   |   |   |         |         |      | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |  |



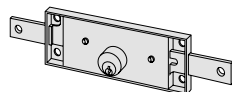
- Cierre central



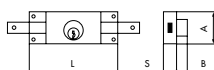
Interior  
1 unidad  
01310.00.2

160 55 11,5 13 2 80 2 **41010 80 0 0**

Exterior  
2 unidades  
01330.00.1


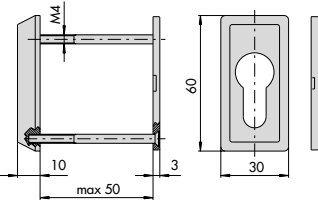
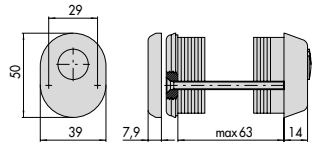
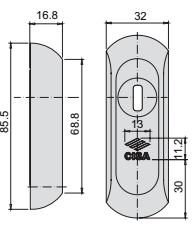
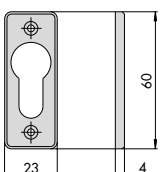


- Cierre central
- 2 pernos de 9 mm.


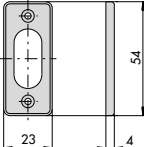
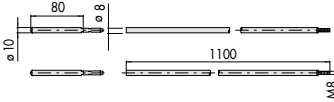
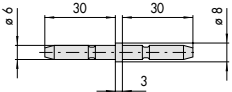
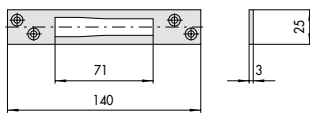
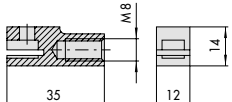


2 unidades  
01060.10.1


155 55 5,5 15 2 78 12 **41510 78 0 0**


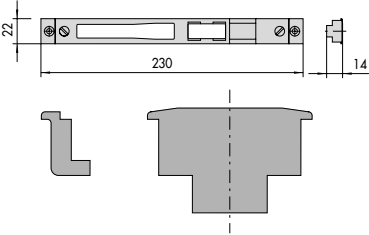
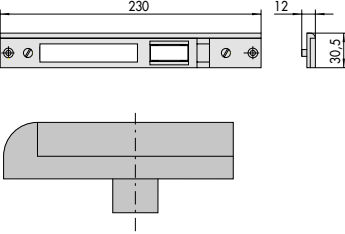
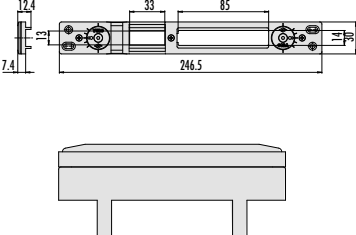
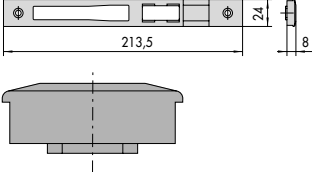
| Tipología   | Descripción  | Para<br>serie/artículo                    | <br>Uds. | REFERENCIA |     |                     |   |
|---|--|---|---|------------|-----|---------------------|---|
|   |  |   |   | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Escudo de protección cilindro en acero inox sintetizado</li> </ul>  | 16.... 46...                              | 1   | 06460      | 00  | 0                   | 0 |
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Escudo de protección para cilindro ASIX, ASIX P8, ASTRAL SICUR, AP4 SICUR, RS5 en acero carbonitrurado niquelado.</li> </ul>  | 19..., 49...<br>432., 437., 438..<br>4A.. | 1   | 06460      | 05  | 0                   | 0 |
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Escudo de protección para cilindro europerfil</li> <li>-Cuerpo en acero carbonitrurado y templado</li> <li>-Lentejuela antitaladro en acero inox</li> <li>-2 tornillos M6 x 18 mm</li> <li>-2 casquillos de fijación</li> <li>-2 soportes roscados</li> <li>ACABADOS</li> <li>-Blanco (acab. 45)</li> <li>-Antracita (acab. N5)</li> <li>-Negro (acab. 44)</li> <li>-PVD cromo satinado (acab. C2)</li> <li>-PVD latón lucido (acab. C3)</li> <li>-PVD cromo lucido (acab. N8)</li> </ul> |   | 100   | 06460      | 70  | 0                   | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Embellecedor en nylon negro para cilindro europerfil</li> </ul>   |   | 100   | 06012      | 01  | 0                   | 0 |



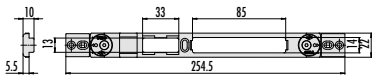
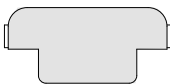
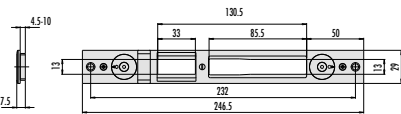
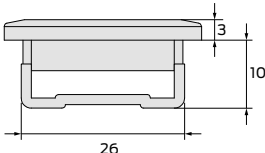

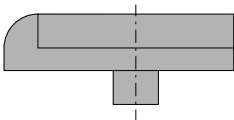
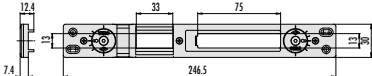

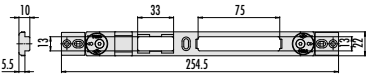

| Tipología  | Descripción   | Para<br>serie/artículo | <br>Uds. | REFERENCIA |     |                     |   |
|--|---|------------------------|---|------------|-----|---------------------|---|
|  |   |                        |   | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|   | • Embellecedor en nylon negro para cilindro ovalado             |                        | 100   | 06027      | 01  | 0                   | 0 |
|   | • Pareja de varillas roscadas                                   | 46300                  | 12  | 07088      | 03  | 0                   | 0 |
|   | • Pieza de unión para juego de varillas                         | 06441, 07088           | 12  | 06291      | 20  | 0                   | 0 |
|   | • Cerradero en acero cincado                                    | 46300                  | 25  | 06232      | 21  | 0                   | 0 |
|  | • Pareja de enganches roscados                                  | 06441                  | 12  | 06290      | 05  | 0                   | 0 |
|  | • Adaptador para instalación de muletilla 8 mm                  | 446., 451..            | 1   | 30801      | 70  | 02                  | - |
|  | • Suplemento por Cilindro Cruciforme en dotación con cerraduras | 16., 46..              |   | SUPLEMENTO | 58  |                     |   |

**CERRADEROS Y COMPLEMENTOS PARA LAS DISTINTAS SERIES DE PERFILES DE ALUMINIO**

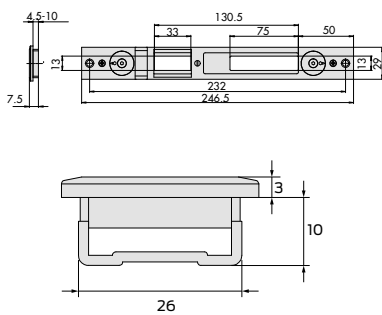
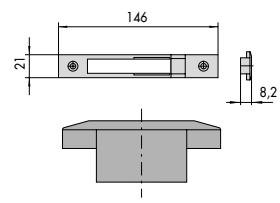
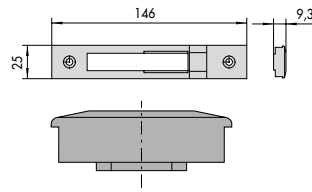
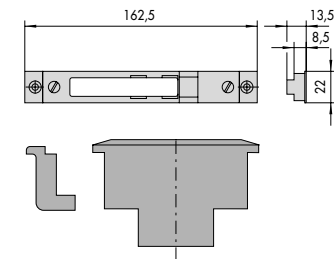
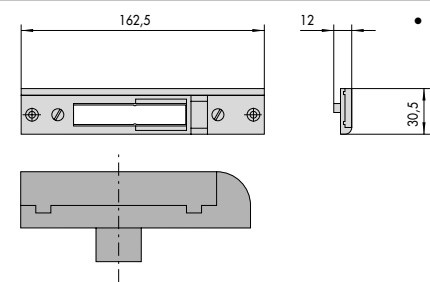
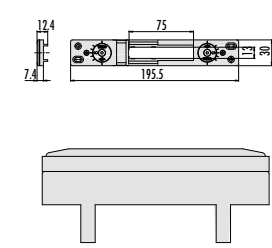
| Descripción   | Para<br>serie/artículo              | <br>Uds. | REFERENCIA |     |                     |   |
|---|-------------------------------------|---|------------|-----|---------------------|---|
|   |                                     |   | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
| • Pareja de espesores en nylon de 8 mm                            |                                     | 25  | 06141      | 52  | 0                   | 0 |
| • Pareja de espesores en nylon de 2 mm                            | 442., 446..                         | 25  | 06141      | 53  | 0                   | 0 |
| • Inserto para rodillo para cerraderos de nylon de la serie 446.. |                                     | 25  | 06141      | 55  | 0                   | 0 |
| • Pareja de espesores en nylon de 5 mm con aleta                  |                                     | 25  | 06141      | 65  | 0                   | 0 |
| • Pareja de espesores en nylon de 3 mm                            | 162., 192., 462., 492..             | 25  | 06141      | 68  | 0                   | 0 |
| • Pareja de espesores en nylon de 2 mm                            | 162., 192., 462., 492..             | 25  | 06141      | 69  | 0                   | 0 |
| • Inserto para rodillo  | 06463.06-57-58-16-67-68-74-75-84-85 | 12  | 06141      | 70  | 0                   | 0 |
| • Inserto para rodillo  | 06463.05-09-72-73-82-83             | 12  | 06141      | 71  | 0                   | 0 |
| • Inserto para rodillo  | 06285.34-36                         | 12  | 06141      | 76  | 0                   | 0 |
| • Espesor largo de 3 mm en nylon                                  | 162., 192., 462., 492..             | 12  | 06141      | 78  | 0                   | 0 |
| • Inserto para rodillo  | 06461.07-25-30-35-40-45             | 12  | 06141      | 86  | 0                   | 0 |

| Tipología   | Descripción  | Para serie/artículo | <br>Uds. | REFERENCIA |     |            |       |
|---|--|---------------------|---|------------|-----|------------|-------|
|   |  |                     |   | Tipo       | Dim | Mano Dcha. | Izda. |
|     | <ul style="list-style-type: none"><li>Cerradero metálico regulable</li><li>Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.71</li></ul>  | 16205, 16215        | 12  | 06463      | 05  | 0          | 0     |
|   |  | 16225, 16425        |   |            |     |            |       |
|   |  | 16525, 16625        |   |            |     |            |       |
|   |  | 16725, 46215        |   |            |     |            |       |
|   |  | 46225, 46230        |   |            |     |            |       |
|   |  | 46250, 46425        |   |            |     |            |       |
|   |  | 46450, 46525        |   |            |     |            |       |
|   |  | 46550, 46625        |   |            |     |            |       |
|   |  | 46700, 46725        |   |            |     |            |       |
|   |  | 46650, 46750        |   |            |     |            |       |
|   |  | 46600               |   |            |     |            |       |
|   |  | 19..., 432..        |   |            |     |            |       |
|   |  | 437.., 438..        |   |            |     |            |       |
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>Cerradero metálico regulable</li><li>Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.70</li></ul>  | 16205, 16215        | 12  | 06463      | 06  | 0          | 0     |
|   |  | 16225, 16425        |   |            |     |            |       |
|   |  | 16525, 16625        |   |            |     |            |       |
|   |  | 16725, 46215        |   |            |     |            |       |
|   |  | 46225, 46230        |   |            |     |            |       |
|   |  | 46250, 46425        |   |            |     |            |       |
|   |  | 46450, 46525        |   |            |     |            |       |
|   |  | 46550, 46625        |   |            |     |            |       |
|   |  | 46700, 46725        |   |            |     |            |       |
|   |  | 46650, 46750        |   |            |     |            |       |
|   |  | 46600               |   |            |     |            |       |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Cerradero metálico regulable</li><li>Acero barnizado negro</li><li>Regulación lateral 2,5 mm.</li><li>Cajetín nylon cajeadado palanca</li><li>Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.70</li></ul> | 16205, 16215        | 12  | 1 06463    | 57  | 0          | 0     |
|   |  | 16225, 16425        |   |            |     |            |       |
|   |  | 16525, 16625        |   |            |     |            |       |
|   |  | 16725, 46215        |   |            |     |            |       |
|   |  | 46225, 46230        |   |            |     |            |       |
|   |  | 46250, 46425        |   |            |     |            |       |
|   |  | 46450, 46525        |   |            |     |            |       |
|   |  | 46550, 46625        |   |            |     |            |       |
|   |  | 46700, 46725        |   |            |     |            |       |
|   |  | 46650, 46750        |   |            |     |            |       |
|   |  | 46600               |   |            |     |            |       |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>Acero inox</li></ul>   | 16205, 16215        | 12  | 1 06463    | 58  | 0          | 0     |
|   |  | 16225, 16425        |   |            |     |            |       |
|   |  | 16525, 16625        |   |            |     |            |       |
|   |  | 16725, 46215        |   |            |     |            |       |
|   |  | 46225, 46230        |   |            |     |            |       |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Cerradero metálico regulable</li><li>Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.71</li></ul>  | 16205, 16215        | 12  | 06463      | 09  | 0          | 0     |
|   |  | 16225, 16425        |   |            |     |            |       |
|   |  | 16525, 16625        |   |            |     |            |       |
|   |  | 16725, 46215        |   |            |     |            |       |
|   |  | 46225, 46230        |   |            |     |            |       |
|   |  | 46250, 46425        |   |            |     |            |       |
|   |  | 46450, 46525        |   |            |     |            |       |
|   |  | 46550, 46625        |   |            |     |            |       |
|   |  | 46700, 46725        |   |            |     |            |       |
|   |  | 46650, 46750        |   |            |     |            |       |
|   |  | 46600               |   |            |     |            |       |


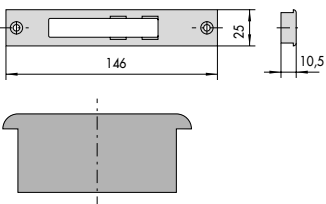
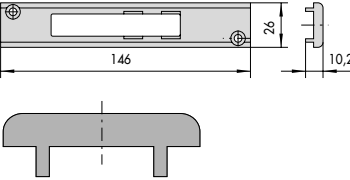
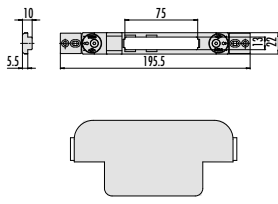
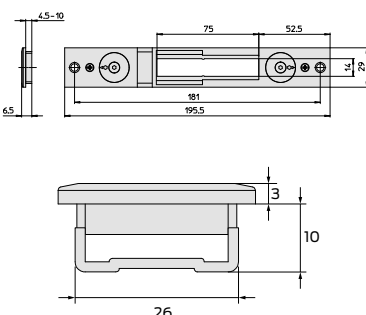



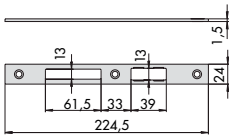
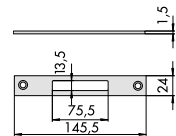
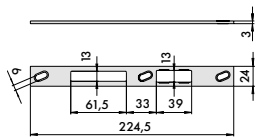
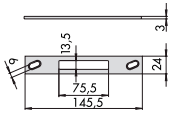
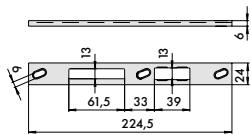
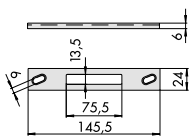
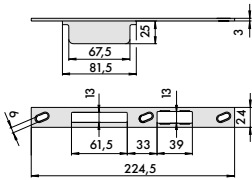
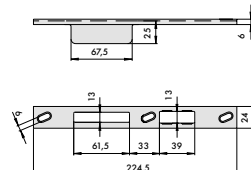
| Tipología  | Descripción   | Para serie/artículo   | Uds. | REFERENCIA |     |      |             |
|--|---|---|------|------------|-----|------|-------------|
|  |   |   |      | Tipo       | Dim | Mano | Dcha. Izda. |
| <br>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero metálico regulable</li> <li>Acero barnizado negro</li> <li>Regulación lateral 2,5 mm.</li> <li>Cajetín nylon cajado palanca</li> <li>Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.71</li> <li><b>Para perfiles de Cámara Europea</b></li> </ul> | 16205, 16215<br>16225, 16425<br>16525, 16625<br>16725, 46215<br>46225, 46230<br>46250, 46425<br>46450, 46525<br>46550, 46600 ,<br>46625, 46700,<br>46725, 46650,<br>46750 | 12   | 1 06463    | 72  | 0    | 0           |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Acero inox</li> </ul>  |   | 12   | 1 06463    | 73  | 0    | 0           |
| <br>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero metálico regulable</li> <li>Acero barnizado negro</li> <li>Regulación lateral 2,5 mm.</li> <li>Regulación frontal 4,5 a 10 mm.</li> <li>Cajetín nylon cajado palanca</li> <li>Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.70</li> </ul>        | 16205, 16215<br>16225, 16425<br>16525, 16625<br>16725, 46215<br>46225, 46230<br>46250, 46425<br>46450, 46525<br>46550, 46600 ,<br>46625, 46700,<br>46725, 46650,<br>46750 | 12   | 1 06463    | 74  | 0    | 0           |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Acero inox</li> </ul>  |   | 12   | 1 06463    | 75  | 0    | 0           |
| <br> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero metálico regulable</li> <li>Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.70</li> </ul>  | Cierre central de cerraduras<br>Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT  | 12   | 06463      | 16  | 0    | 0           |
| <br> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero metálico regulable</li> <li>Acero barnizado negro</li> <li>Regulación lateral 2,5 mm.</li> <li>Cajetín nylon cajado palanca</li> <li>Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.70</li> <li>Acero inox</li> </ul>                             | Cierre central de cerraduras<br>Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT57  | 12   | 1 06463    | 67  | 0    | 0           |
|  |   |   | 12   | 1 06463    | 68  | 0    | 0           |
| <br> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero metálico regulable</li> <li>Acero barnizado negro</li> <li>Regulación lateral 2,5 mm.</li> <li>Cajetín nylon cajado palanca</li> <li>Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.71</li> <li><b>Para perfiles de Cámara Europea</b></li> </ul> | Cierre central de cerraduras<br>Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT  | 12   | 1 06463    | 82  | 0    | 0           |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Acero inox</li> </ul>  |   | 12   | 1 06463    | 83  | 0    | 0           |





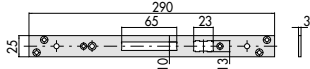
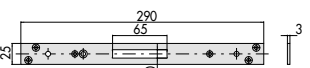
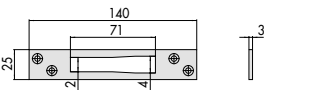
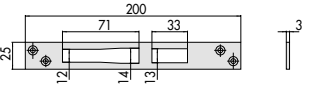
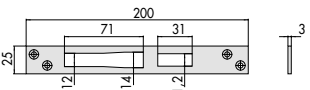
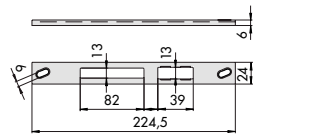
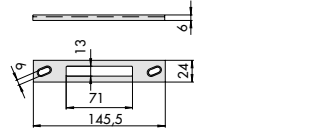
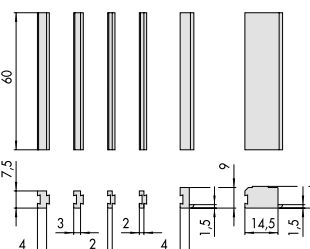
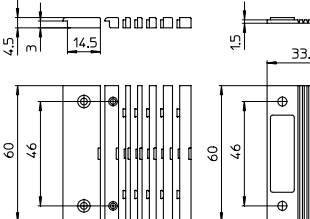
| Tipología  | Descripción   | Para serie/artículo  | Uds. | REFERENCIA |     |            |       |  |
|--|---|--|------|------------|-----|------------|-------|--|
|  |   |  |      | Tipo       | Dim | Mano Dcha. | Izda. |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cerradero metálico regulable</li> <li>• Acero barnizado negro</li> <li>• Regulación lateral 2,5 mm.</li> <li>• Regulación frontal 4,5 a 10 mm.</li> <li>• Cajetín nylon cajeado palanca</li> <li>• Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.70</li> </ul> | Cierre central de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT  | 12   | 1 06463    | 84  | 0          | 0     |  |
|  |   |  | 12   | 1 06463    | 85  | 0          | 0     |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cerradero metálico regulable</li> <li>• Para perfiles de Cámara Europea</li> </ul>   | 46210, 46220<br>46420, 46520<br>06443.00/05<br>Cierres superior e inferior de multipuntos  | 12   | 06465      | 02  | 0          | 0     |  |
|  |   |  |      |            |     |            |       |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cerradero metálico regulable</li> </ul>  | 46210, 46220<br>46420, 46520<br>06443.00/05<br>Cierres superior e inferior de multipuntos  | 12   | 06465      | 03  | 0          | 0     |  |
|  |   |  |      |            |     |            |       |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cerradero metálico regulable</li> </ul>  | 06433.00/05/31/36/41/46,<br>46210, 46220,<br>46420, 46520<br>Cierres superior e inferior de cerraduras Multipunto, Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT.<br>Cierre central solo palanca de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC . | 12   | 06465      | 05  | 0          | 0     |  |
|  |   |  |      |            |     |            |       |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cerradero metálico regulable</li> </ul>  | 06433.00/05/31/36/41/46,<br>46210, 46220,<br>46420, 46520<br>Cierres superior e inferior de cerraduras Multipunto, Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT.<br>Cierre central solo palanca de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC . | 12   | 06465      | 06  | 0          | 0     |  |
|  |   |  |      |            |     |            |       |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cerradero metálico regulable</li> <li>• Acero barnizado negro</li> <li>• Regulación lateral 2,5 mm.</li> <li>• Cajetín nylon cajeado palanca</li> </ul>  | 06433.00/05/31/36/41/46,<br>46210, 46220,<br>46420, 46520<br>Cierres superior e inferior de cerraduras Multipunto, Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT.<br>Cierre central solo palanca de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC . | 12   | 1 06465    | 57  | 0          | 0     |  |
|  |   |  | 12   | 1 06465    | 58  | 0          | 0     |  |

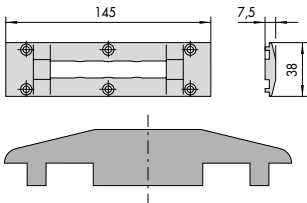
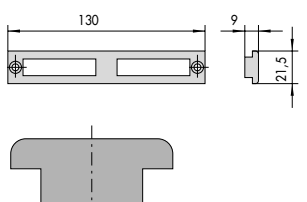
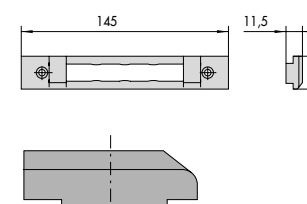
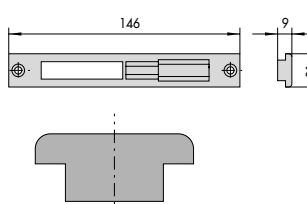
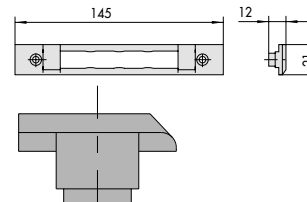
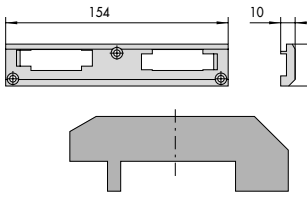
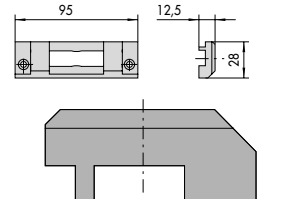


| Tipología   | Descripción  | Para serie/artículo   | <br>Uds. | REFERENCIA |     |                  |   |
|---|--|---|---|------------|-----|------------------|---|
|   |  |   |   | Tipo       | Dim | Mano Dcha. Izda. |   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero metálico regulable</li> </ul>   | 46210, 46220<br>46420, 46520<br>06443.00/05<br>Cierres superior e inferior de multipuntos   | 12  | 06465      | 08  | 0                | 0 |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero metálico regulable</li> </ul>   | 46210, 46220<br>46420, 46520<br>06443.00/05<br>Cierres superior e inferior de multipuntos   | 12  | 06465      | 10  | 0                | 0 |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero metálico regulable</li> <li>Acero barnizado negro</li> <li>Regulación lateral 2,5 mm.</li> <li>Cajetín nylon cajeado palanca</li> <li><b>Para perfiles de Cámara Europea</b></li> </ul> | 06433.00/05/31/36/41/46,<br>46210, 46220,<br>46420, 46520<br>Cierres superior e inferior de cerraduras Multipunto, Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT.<br>Cierre central solo palanca de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC. | 12  | 1 06465    | 72  | 0                | 0 |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Acero inox</li> </ul>   |   | 12  | 1 06465    | 73  | 0                | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero metálico regulable</li> <li>Acero barnizado negro</li> <li>Regulación lateral 2,5 mm.</li> <li>Regulación frontal 4,5 a 10 mm.</li> <li>Cajetín nylon cajeado palanca</li> </ul>        | 06433.00/05/31/36/41/46,<br>46210, 46220,<br>46420, 46520<br>Cierres superior e inferior de cerraduras Multipunto, Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT.<br>Cierre central solo palanca de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC. | 12  | 1 06465    | 74  | 0                | 0 |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Acero inox</li> </ul>   |   | 12  | 1 06465    | 75  | 0                | 0 |


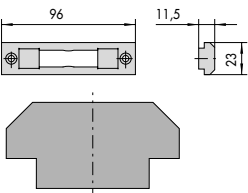
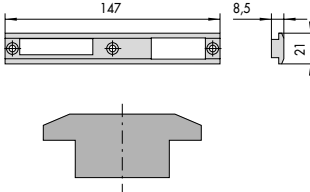
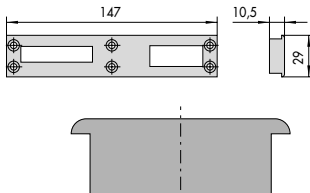
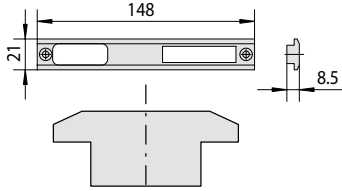
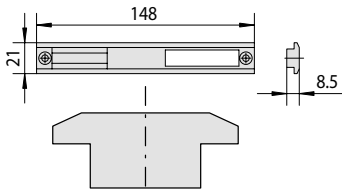
| Tipología  | Descripción   | Para serie/artículo  | <br>Uds. | REFERENCIA |     |            |       |
|--|---|--|---|------------|-----|------------|-------|
|  |   |  |   | Tipo       | Dim | Mano Dcha. | Izda. |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero abierto plano en acero inox 24x1,5 mm</li> <li>Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.86.0</li> </ul>               | Cierre central de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT  | 12  | 1 06461 07 | 0   | 0          |       |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero abierto plano en acero inox 24x1,5 mm</li> </ul>   | 06443.31/36/41/46<br>Cierres superior e inferior de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT.<br>Cierre central solo palanca de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC . | 12  | 1 06461 12 | 0   | 0          |       |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero abierto plano en acero inox</li> <li>Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.86.0</li> </ul>                         | Cierre central de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT  | 12  | 06461 30   | 0   | 0          |       |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero plano en acero inox 24 x 3 mm</li> </ul>   | 06443.31/36/41/46<br>Cierres superior e inferior de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT.<br>Cierre central solo palanca de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC.  | 12  | 1 06461 34 | 0   | 0          |       |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero abierto en "U" en acero inox</li> <li>Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.86.0</li> </ul>                        | Cierre central de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT  | 12  | 06461 35   | 0   | 0          |       |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero en "U" en acero inox 24 x 6 mm</li> </ul>  | 06443.31/36/41/46<br>Cierres superior e inferior de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT.<br>Cierre central solo palanca de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC.  | 12  | 1 06461 39 | 0   | 0          |       |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero plano en acero inox con caja protección palanca</li> <li>Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.86.0</li> </ul>     | Cierre central de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT  | 12  | 06461 40   | 0   | 0          |       |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero en "U" en acero inox con caja de protección palanca</li> <li>Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.86.0</li> </ul> | Cierre central de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT  | 12  | 06461 45   | 0   | 0          |       |


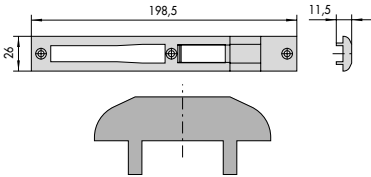
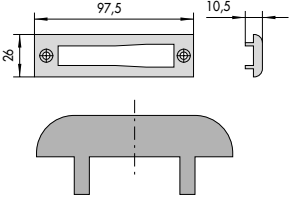
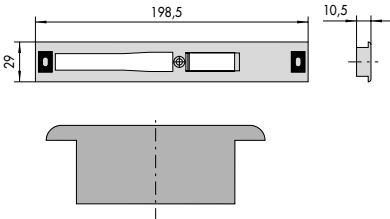
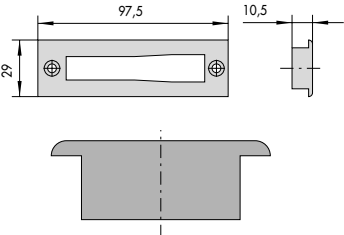


| Tipología   | Descripción  | Para serie/artículo   | <br>Uds. | REFERENCIA |     |                     |   |
|---|--|---|---|------------|-----|---------------------|---|
|   |  |   |   | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|    | • Frente en acero inox (25 mm.)  | 46215, 46225,   | 12  | 06233      | 00  | 0                   | 0 |
|    | • Frente en acero inox (25 mm.)  | 46230, 46250,   | 12  | 06233      | 02  | 0                   | 0 |
|    | • Frente en acero inox (25 mm.)  | 46210, 46220,<br>46240, 46260   | 12  | 06233      | 03  | 0                   | 0 |
|    | • Cerradero abierto plano en acero inox  | 46210, 46220<br>46420, 46520<br>06443.00/05<br>Cierres superior e inferior de multipuntos   | 12  | 06459      | 01  | 0                   | 0 |
|    | • Cerradero abierto plano en acero inox<br>• Para cerraduras con versión de picaporte y palanca                          | 46215, 46225,<br>46425, 46525,<br>46600, 46700,<br>46625, 46725   | 12  | 06461      | 01  | 0                   | 0 |
|    | • Cerradero abierto plano en acero inox<br>• Para cerraduras con versión de rodillo y palanca                            | 46230, 46250,<br>46450, 46550,<br>46605, 46650,<br>46750  | 12  | 06461      | 11  | 0                   | 0 |
|  | • Cerradero abierto en "U" en acero inox 24x6 mm<br>• Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.86.0 | 16205, 16215, 16225,<br>16425, 16525, 16625,<br>16725, 46215, 46225,<br>46230, 46250, 46425,<br>46450, 46525, 46550,<br>46625, 46700, 46725,<br>46650, 46750, 46600 | 12  | 1 06461    | 25  | 0                   | 0 |
|  | • Cerradero abierto en "U" en acero inox 24x6 mm   | 46210, 46220<br>46420, 46520<br>06443.00/05<br>Cierres superior e inferior de multipuntos   | 12  | 1 06461    | 26  | 0                   | 0 |
|  | • Espesores en nylon para perfiles con rotura de puente térmico de apertura externa                                      | 06463.74/75/84/85,<br>06465.74/75   | 1   | 1 06141    | 79  | 0                   | 0 |
|  | • Espesores en nylon para perfiles con rotura de puente térmico de apertura externa                                      | 06463.74/75/84/85,<br>06465.74/75   | 1   | 1 06141    | 89  | 0                   | 0 |

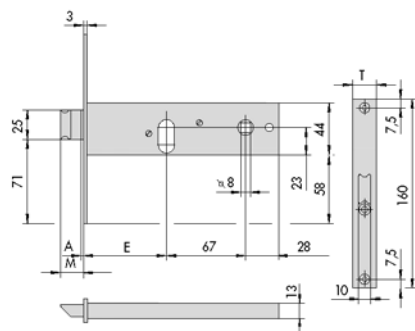
| Tipología  | Descripción   | Para<br>serie/artículo   | Uds. | REFERENCIA |     |                     |   |
|--|---|--|------|------------|-----|---------------------|---|
|  |   |  |      | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|    | • Cerradero de nylon  | 14460, 14461<br>44360, 44361   | 25   | 06277      | 02  | 0                   | 0 |
|    | • Cerradero de nylon  | 44221  | 25   | 06277      | 76  | 0                   | 0 |
|    | • Cerradero de nylon  | 14461, 44361   | 25   | 06277      | 77  | 0                   | 0 |
|  | • Cerradero de nylon  | 44231, 44238<br>44371  | 25   | 06277      | 78  | 0                   | 0 |
|  | • Cerradero de nylon  | 14460, 14461<br>44360, 44361   | 25   | 06277      | 89  | 0                   | 0 |
|  | • Cerradero de nylon<br>• Para la cerradura de rodillo ref.<br>44630/44670 utilizar el inserto ref.<br>06141.55 | 44651, 44661<br>44671  | 25   | 06287      | 64  | 0                   | 0 |
|  | • Cerradero de nylon  | 14011, 14021<br>14351, 14451<br>14511, 44151<br>44152, 44156<br>44228, 44241 | 25   | 06287      | 65  | 0                   | 0 |



| Tipología   | Descripción          | Para serie/artículo  | <br>Uds. | REFERENCIA |     |                     |  |
|---|----------------------|--|---|------------|-----|---------------------|--|
|   |                      |  |   | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |  |
|    | • Cerradero de nylon | 14011, 14021<br>14351, 14451<br>14511, 44151<br>44152, 44156<br>44228, 44241 | 25  | 06287      | 77  | 0 0                 |  |
|    | • Cerradero de nylon | 44651, 44661<br>44671  | 25  | 06287      | 88  | 0 0                 |  |
|    | • Cerradero de nylon | 44651, 44661<br>44671  | 25  | 06287      | 94  | 0 0                 |  |
|   | • Cerradero metálico | 44651, 44661<br>44681  | 1   | GA.0603    | 05  | 0 0                 |  |
|  | • Cerradero metálico | 44671  | 1   | GA.0604    | 05  | 0 0                 |  |

| Tipología  | Descripción   | Para serie/artículo | <br>Uds. | REFERENCIA |     |       |       |  |
|--|---|---------------------|---|------------|-----|-------|-------|--|
|  |   |                     |   | Tipo       | Dim | Mano  |       |  |
|  |   |                     |   |            |     | Dcha. | Izda. |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cerradero de nylon</li><li>• Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.76</li></ul> | 16205, 16215        | 12  | 06285      | 34  | 0     | 0     |  |
|  |   | 16225, 16425        |   |            |     |       |       |  |
|  |   | 16525, 16625        |   |            |     |       |       |  |
|  |   | 16725, 46215        |   |            |     |       |       |  |
|  |   | 46225, 46230        |   |            |     |       |       |  |
|  |   | 46250, 46425        |   |            |     |       |       |  |
|  |   | 46450, 46525        |   |            |     |       |       |  |
|  |   | 46550, 46625        |   |            |     |       |       |  |
|  |   | 46725, 46650        |   |            |     |       |       |  |
|  |   | 46750, 46600        |   |            |     |       |       |  |
|  |   | 46700               |   |            |     |       |       |  |
|  |   |                     |   |            |     |       |       |  |
|  |   |                     |   |            |     |       |       |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cerradero de nylon</li></ul>  | 46210, 46220        | 25  | 06285      | 35  | 0     | 0     |  |
|  |   | 46420, 46520        |   |            |     |       |       |  |
|  |   | 06443.00/05         |   |            |     |       |       |  |
|  |   |                     |   |            |     |       |       |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cerradero de nylon</li><li>• Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.76</li></ul> | 16205, 16215,       | 12  | 06285      | 36  | 0     | 0     |  |
|  |   | 16225, 16425        |   |            |     |       |       |  |
|  |   | 16525, 16625        |   |            |     |       |       |  |
|  |   | 16725, 46215        |   |            |     |       |       |  |
|  |   | 46225, 46230        |   |            |     |       |       |  |
|  |   | 46250, 46425        |   |            |     |       |       |  |
|  |   | 46450, 46525        |   |            |     |       |       |  |
|  |   | 46550, 46625        |   |            |     |       |       |  |
|  |   | 46725, 46650        |   |            |     |       |       |  |
|  |   | 46750, 46600        |   |            |     |       |       |  |
|  |   | 46700               |   |            |     |       |       |  |
|  |   |                     |   |            |     |       |       |  |
|  |   |                     |   |            |     |       |       |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cerradero de nylon</li></ul>  | 46210, 46220        | 25  | 06285      | 37  | 0     | 0     |  |
|  |   | 46420, 46520        |   |            |     |       |       |  |
|  |   | 06443.00/05         |   |            |     |       |       |  |
|  |   |                     |   |            |     |       |       |  |

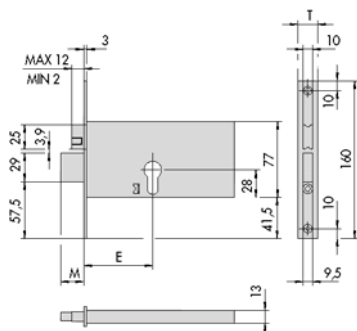




| ARTÍCULO | E  | T  | M  | A |
|----------|----|----|----|---|
| 44150.60 | 60 | 16 | 19 | - |
| 44150.70 | 70 | 16 | 28 | - |
| 44150.80 | 80 | 16 | 28 | - |
| 44150.90 | 90 | 16 | 28 | - |
| 44151.60 | 60 | 20 | 19 | - |
| 44151.70 | 70 | 20 | 28 | - |
| 44151.80 | 80 | 20 | 28 | - |
| 44151.90 | 90 | 20 | 28 | - |

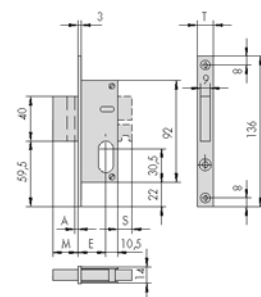
A = Saliente mínimo

1



| ARTÍCULO | E  | T  | M  |
|----------|----|----|----|
| 44370.70 | 70 | 16 | 19 |
| 44370.80 | 80 | 16 | 19 |
| 44370.90 | 90 | 16 | 19 |
| 44371.70 | 70 | 20 | 19 |
| 44371.80 | 80 | 20 | 19 |
| 44371.90 | 90 | 20 | 19 |

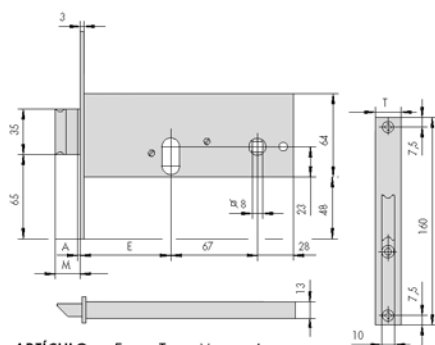
4



A - B = Saliente mínimo

| ARTÍCULO | E  | T  | M  | A | B  | S |
|----------|----|----|----|---|----|---|
| 44241.15 | 15 | 20 | 11 | 2 | 10 | - |
| 44241.18 | 18 | 20 | 11 | 2 | 10 | - |
| 44241.25 | 25 | 20 | 11 | 2 | 10 | - |
| 44241.30 | 30 | 20 | 11 | 2 | 10 | - |
| 44241.35 | 35 | 20 | 11 | 2 | 10 | - |

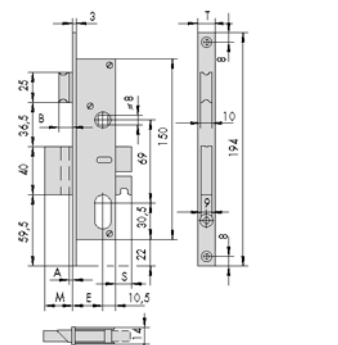
7



| ARTÍCULO | E  | T  | M  | A |
|----------|----|----|----|---|
| 44155.60 | 60 | 16 | 19 | - |
| 44155.70 | 70 | 16 | 28 | - |
| 44155.80 | 80 | 16 | 28 | - |
| 44155.90 | 90 | 16 | 28 | - |
| 44156.60 | 60 | 20 | 19 | - |
| 44156.70 | 70 | 20 | 28 | - |
| 44156.80 | 80 | 20 | 28 | - |
| 44156.90 | 90 | 20 | 28 | - |

A = Saliente mínimo

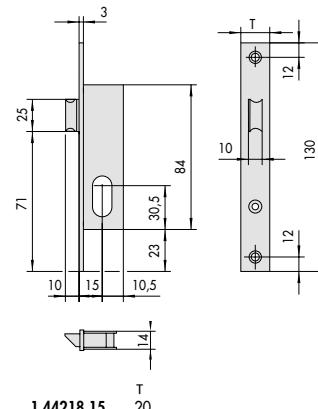
2



A - B = Saliente mínimo

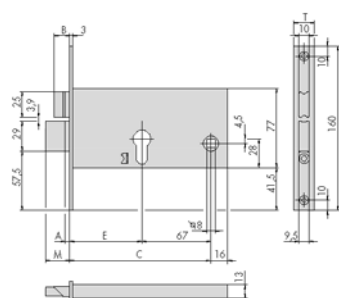
| ARTÍCULO | E  | T  | M  | A | B  | S |
|----------|----|----|----|---|----|---|
| 44221.15 | 15 | 20 | 11 | 2 | 10 | - |
| 44221.18 | 18 | 20 | 11 | 2 | 10 | - |
| 44221.25 | 25 | 20 | 11 | 2 | 10 | - |
| 44221.30 | 30 | 20 | 11 | 2 | 10 | - |
| 44221.35 | 35 | 20 | 11 | 2 | 10 | - |

5



1.44218.15 T 20

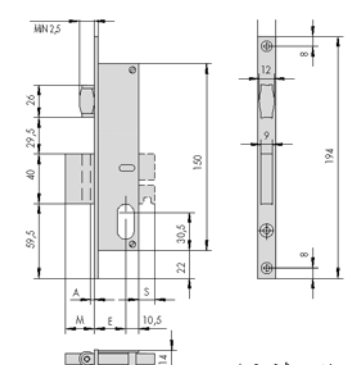
8



| ARTÍCULO | E  | T  | M  | A | B    |
|----------|----|----|----|---|------|
| 44360.70 | 70 | 16 | 19 | - | 10,5 |
| 44360.80 | 80 | 16 | 19 | - | 10,5 |
| 44360.90 | 90 | 16 | 19 | - | 10,5 |
| 44361.70 | 70 | 20 | 19 | - | 10,5 |
| 44361.80 | 80 | 20 | 19 | - | 10,5 |
| 44361.90 | 90 | 20 | 19 | - | 10,5 |

A = Saliente mínimo

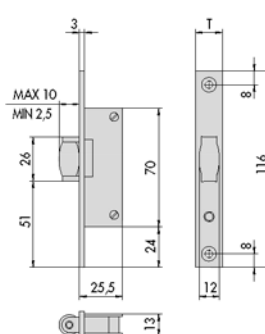
3



A - B = Saliente mínimo

| ARTÍCULO | E  | T  | M  | A | B  | S |
|----------|----|----|----|---|----|---|
| 44231.15 | 15 | 20 | 11 | 2 | 10 | - |
| 44231.18 | 18 | 20 | 11 | 2 | 10 | - |
| 44231.25 | 25 | 20 | 11 | 2 | 10 | - |
| 44231.30 | 30 | 20 | 11 | 2 | 10 | - |
| 44231.35 | 35 | 20 | 11 | 2 | 10 | - |

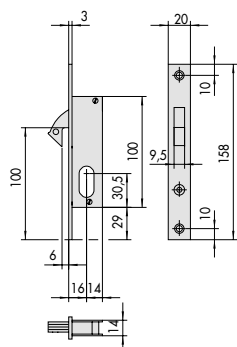
6



ARTÍCULO T  
44238.15 20

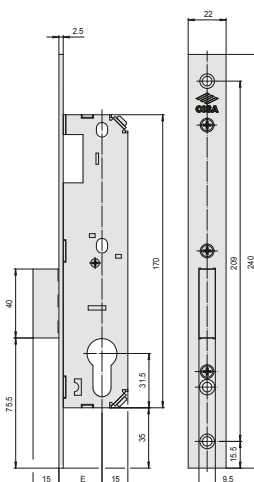
9





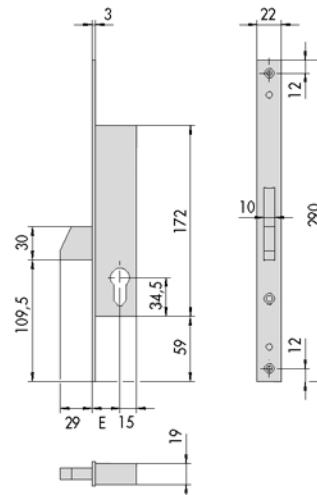
ARTÍCULO  
45010  
45011 (frente 16 mm.)  
45015

10



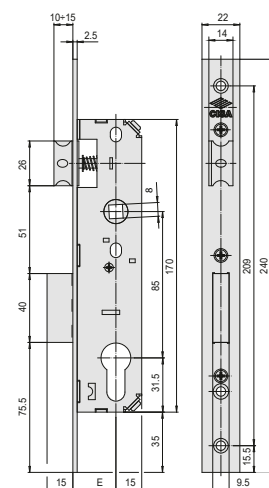
E  
144681 20 20  
144681 25 25  
144681 30 30  
144681 35 35

13



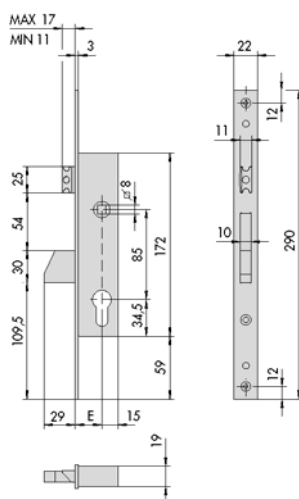
SERIE  
46210  
E = 25 - 30 - 35

16



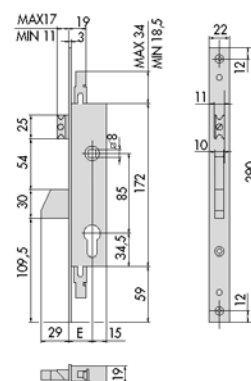
E  
144661 20 20  
144661 25 25  
144661 30 30  
144661 35 35

11



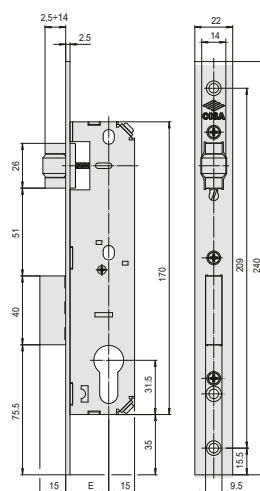
SERIE  
46215  
E = 25 - 30 - 35

14



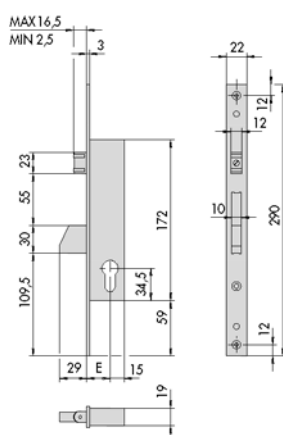
SERIE  
46225  
E = 25 - 30 - 35

17



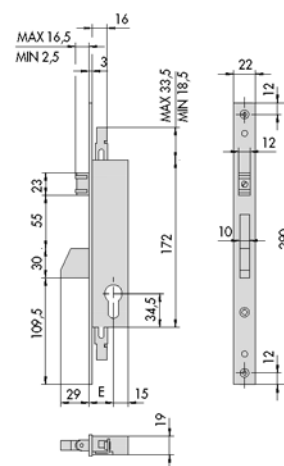
E  
144671 20 20  
144671 25 25  
144671 30 30  
144671 35 35

12



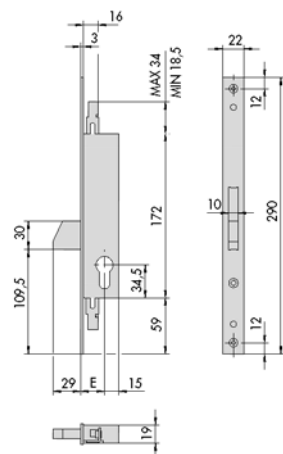
SERIE  
46230  
E = 25 - 30 - 35

15

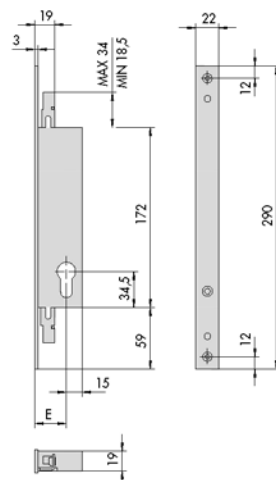


SERIE  
46250  
E = 25 - 30 - 35

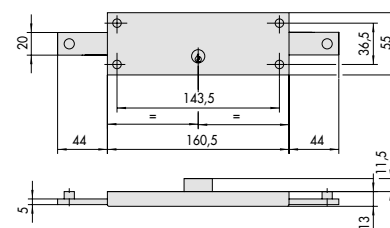
18



SERIE  
46220  
E = 25 - 30 - 35



SERIE  
46270  
E = 25 - 30 - 35

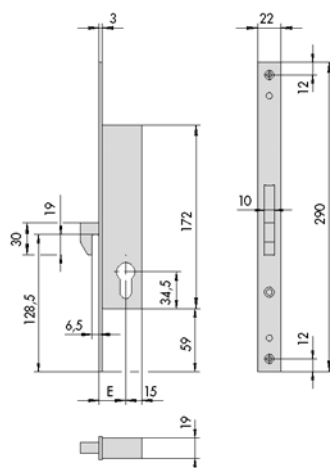


1.41010.80

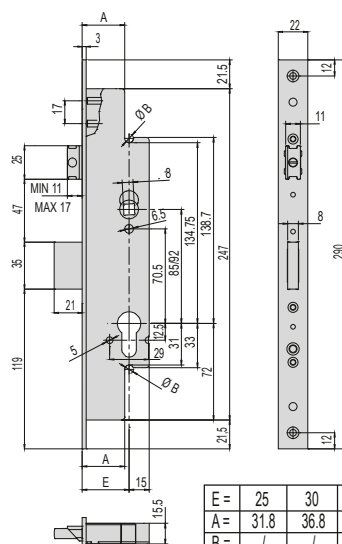
19

22

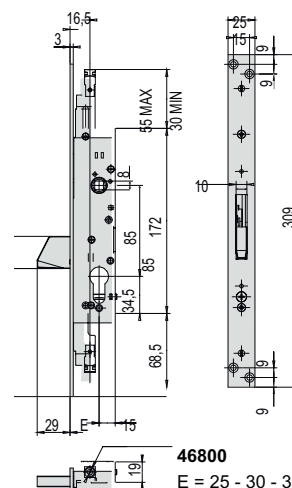
25



SERIE  
46240  
E = 25 - 30 - 35



|     |      |      |      |      |
|-----|------|------|------|------|
| E = | 25   | 30   | 35   | 40   |
| A = | 31.8 | 36.8 | 31.8 | 36.8 |
| B = | /    | /    | 6.5  | 6.5  |



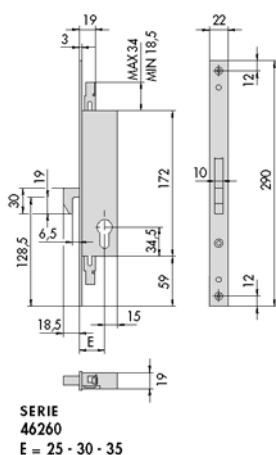
46800  
E = 25 - 30 - 35

20

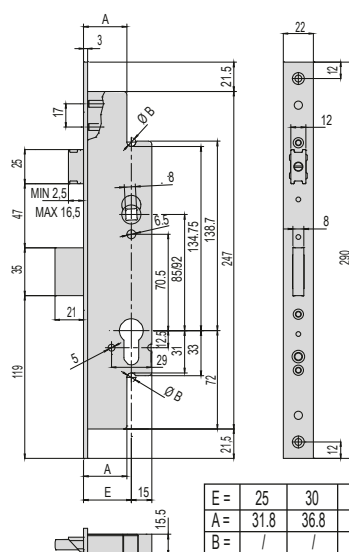
49225 RC, 49228 RC

23

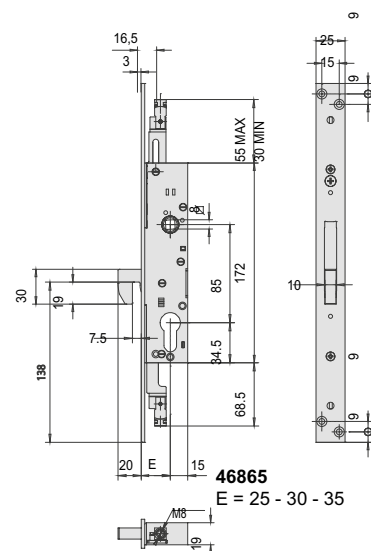
26



SERIE  
46260  
E = 25 - 30 - 35



|     |      |      |      |      |
|-----|------|------|------|------|
| E = | 25   | 30   | 35   | 40   |
| A = | 31.8 | 36.8 | 31.8 | 36.8 |
| B = | /    | /    | 6.5  | 6.5  |



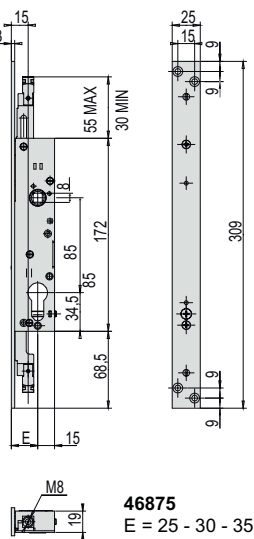
46865  
E = 25 - 30 - 35

21

49250 RC

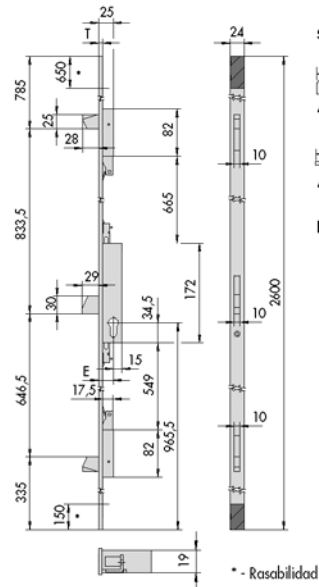
24

27

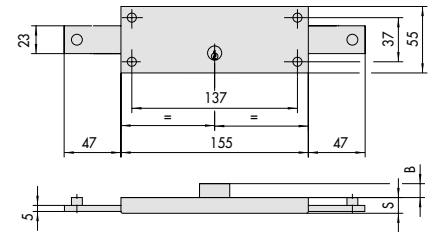


**46875**  
E = 25 - 30 - 35

28



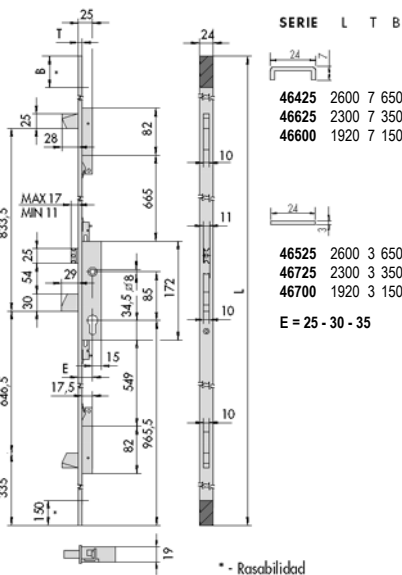
**SERIE T**  
**46420** 7  
**46520** 3  
E = 25 - 30 - 35



|            | S  | B   |
|------------|----|-----|
| 1.41210.78 | 20 | 6,5 |
| 1.41320.78 | 17 | 9,5 |
| 1.41410.78 | 15 | 6   |
| 1.41510.78 | 15 | 5,5 |

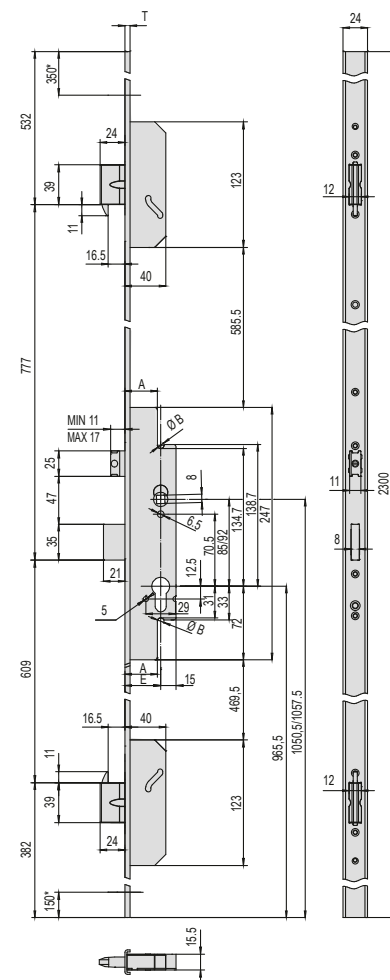
31

33

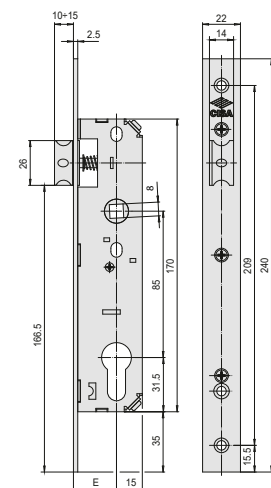


**SERIE L T B**  
**46425** 2600 7 650  
**46625** 2300 7 350  
**46600** 1920 7 150  
  
**46525** 2600 3 650  
**46725** 2300 3 350  
**46700** 1920 3 150  
E = 25 - 30 - 35

29

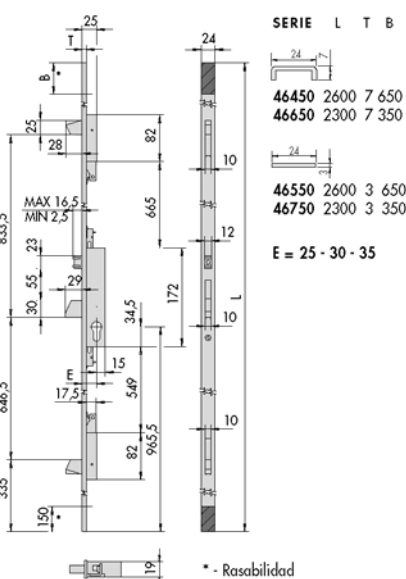


**49526, 49726, 49728**  
**49436, 49636, 49638**  
**49426, 49626**



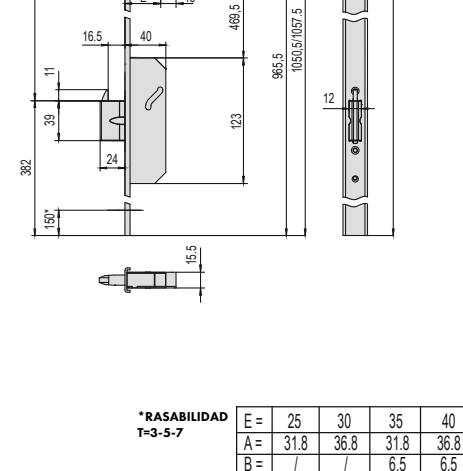
| E         |    |
|-----------|----|
| 144651 20 | 20 |
| 144651 25 | 25 |
| 144651 30 | 30 |
| 144651 35 | 35 |

34

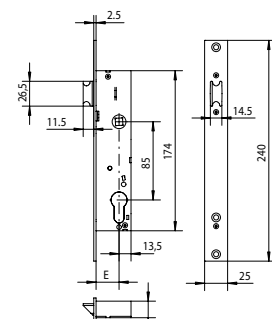


**SERIE L T B**  
**46450** 2600 7 650  
**46650** 2300 7 350  
  
**46550** 2600 3 650  
**46750** 2300 3 350  
E = 25 - 30 - 35

30



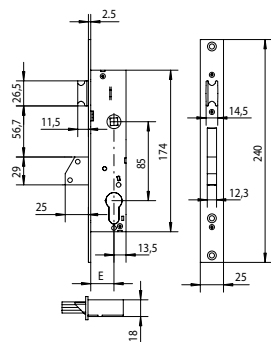
| *RASABILIDAD | E = | 25   | 30   | 35   | 40   |
|--------------|-----|------|------|------|------|
| T=3-5-7      | A = | 31.8 | 36.8 | 31.8 | 36.8 |
|              | B = | /    | /    | 6.5  | 6.5  |



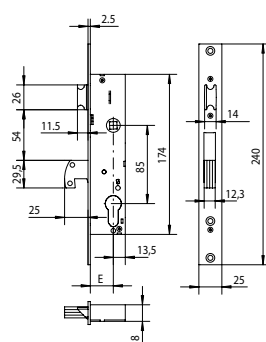
| E         |    |
|-----------|----|
| 104011 20 | 20 |
| 104011 25 | 25 |
| 104011 30 | 30 |
| 104011 35 | 35 |

32

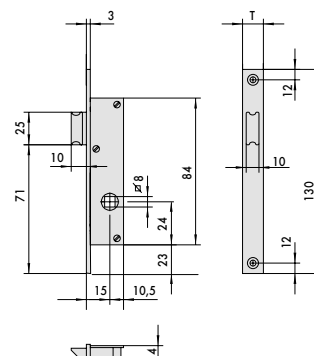
35



| E         |    |
|-----------|----|
| 104021 20 | 20 |
| 104021 25 | 25 |
| 104021 30 | 30 |
| 104021 35 | 35 |



| E         |    |
|-----------|----|
| 104121 20 | 20 |
| 104121 25 | 25 |
| 104121 30 | 30 |
| 104121 35 | 35 |

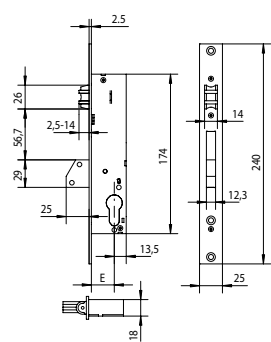


| ARTÍCULO | T  |
|----------|----|
| 44228.15 | 20 |

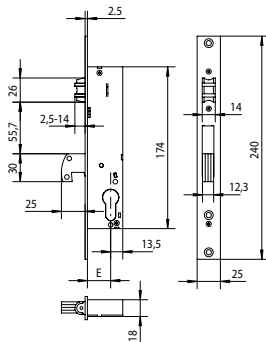
36

39

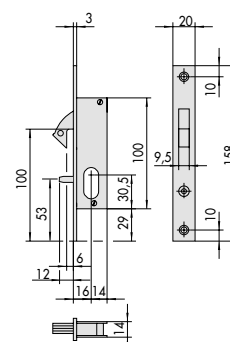
42



| E         |    |
|-----------|----|
| 104031 20 | 20 |
| 104031 25 | 25 |
| 104031 30 | 30 |
| 104031 35 | 35 |



| E         |    |
|-----------|----|
| 104131 20 | 20 |
| 104131 25 | 25 |
| 104131 30 | 30 |
| 104131 35 | 35 |

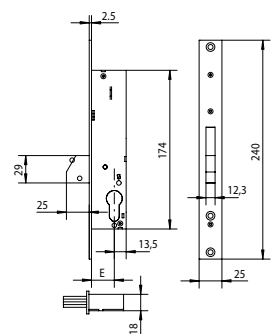


| ARTÍCULO |  |
|----------|--|
| 45012    |  |

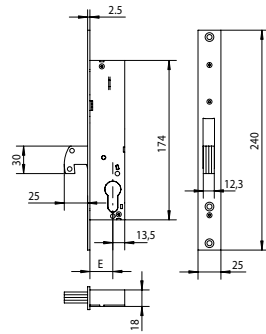
37

40

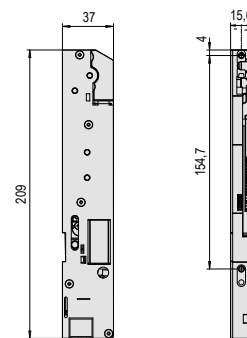
43



| E         |    |
|-----------|----|
| 104041 20 | 20 |
| 104041 25 | 25 |
| 104041 30 | 30 |
| 104041 35 | 35 |



| E         |    |
|-----------|----|
| 104141 20 | 20 |
| 104141 25 | 25 |
| 104141 30 | 30 |
| 104141 35 | 35 |

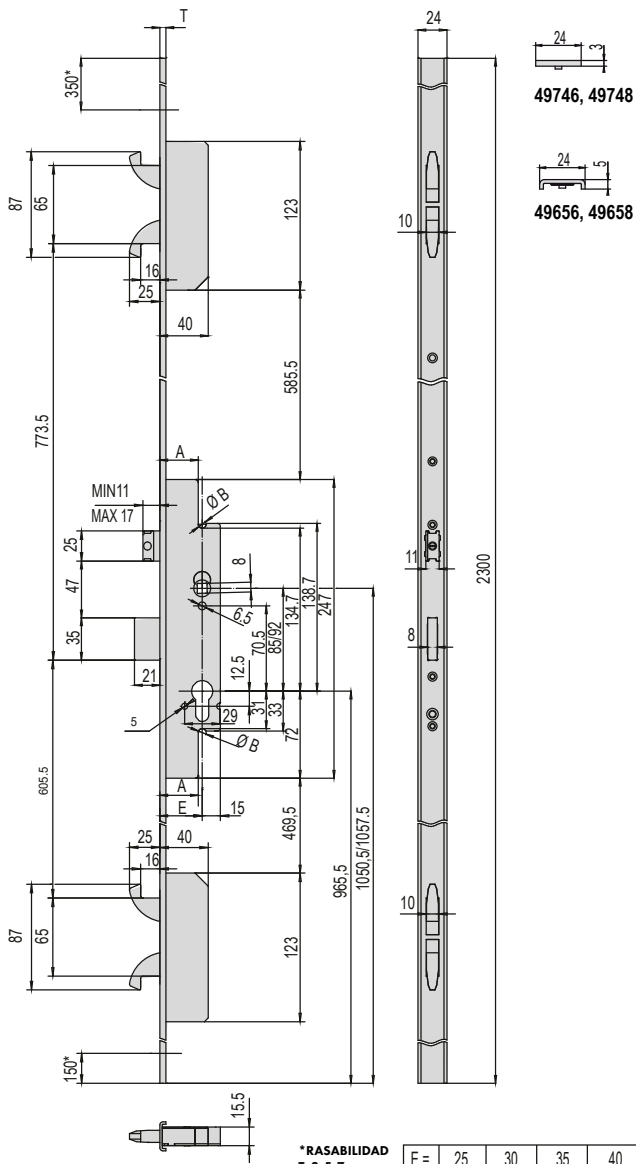


| ARTÍCULO |  |
|----------|--|
| E0000    |  |

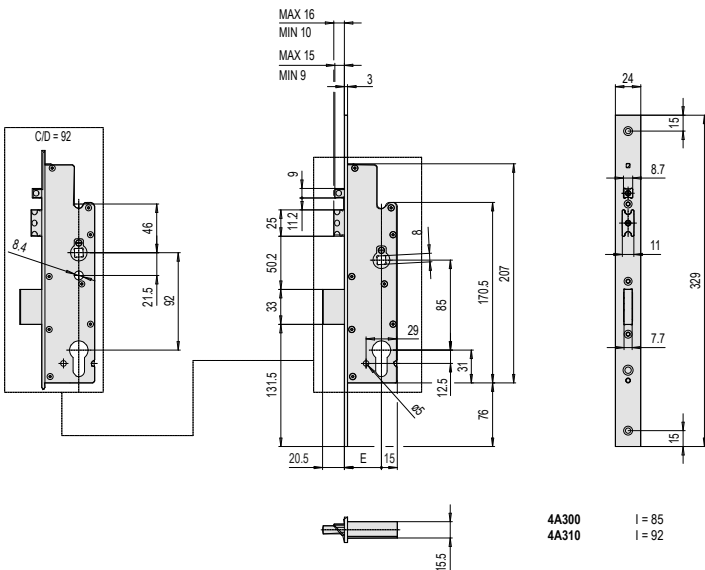
38

41

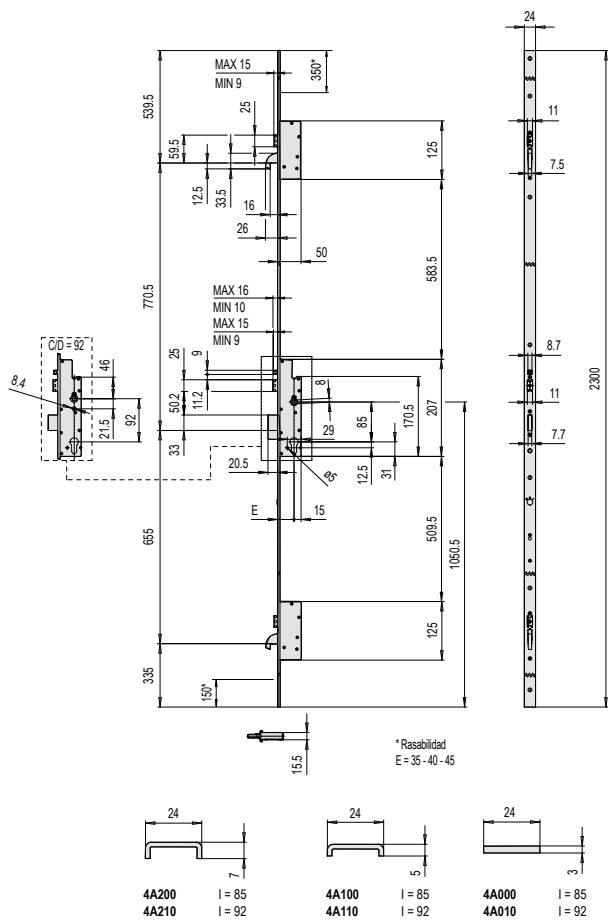
44



45

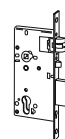


46





Cerraduras  
carpintería  
madera



|   |     |
|---|-----|
| Cerraduras cortafuego con o sin función antipánico Serie HEAVY DUTY ..... | 112 |
| Cerraduras Serie 5C012 .....  | 114 |
| Cerraduras con gancho .....   | 114 |
| Cerraduras Serie 5C110 .....  | 115 |
| Cerraduras de sobreponer horizontales .....                               | 116 |
| Cerraduras de sobreponer verticales .....                                 | 117 |
| Cerrojos de sobreponer .....  | 118 |
| Pasadores hoja secundaria (Flush bolt) .....                              | 118 |
| Esquemas dimensionales .....  | 119 |



CE

**Características Técnicas:**

- Frente desmontable y cerradero en acero inox. satinado
- Caja en acero con tratamiento cincado
- Picaporte silencioso reversible, niquelado
- Dispositivo antitarjeta niquelado (determinadas versiones)
- Palanca antisierra niquelada, saliente 25 mm.
- Componentes internos galvanizados

**Dotación:**

- Cerradero
- Tornillos de fijación
- Instrucciones
- **Cilindro no incluido**

**Bajo pedido:**

- Frente recto
- Acabado latón lúcido

**Mano:**

0 = Reversible

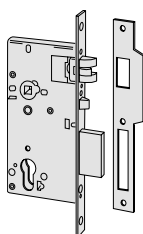
**Certificación:**

- Resistencia al fuego UL R 14945(N). Versión en acero inox.
- Marcado CE (versión en acero inox.), con los dispositivos antipánico series 59607.10, 59711.00/01, 59321, 59371
- Conforme a las normas: EN179, EN1125, EN12209

Descripción

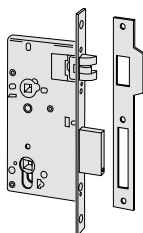
**REFERENCIA**

Vueltas Frente Ejes Entrada Uds. Tipo Dim Acabado Mano Dcha. Izda.



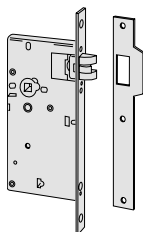
- Picaporte y palanca con dispositivo antitarjeta
- FUNCIONES:  
El picaporte es accionado con la manilla o con el cilindro  
La palanca es accionada con el cilindro

|   |         |    |    |   |            |    |   |   |
|---|---------|----|----|---|------------|----|---|---|
| 1 | Recto   | 85 | 60 | 1 | 1 52710 60 | 20 | 0 | 0 |
| 1 | Recto   | 85 | 70 | 1 | 1 52710 70 | 20 | 0 | 0 |
| 1 | Recto   | 85 | 80 | 1 | 1 52710 80 | 20 | 0 | 0 |
| 1 | Recto   | 85 | 90 | 1 | 1 52710 90 | 20 | 0 | 0 |
| 1 | Redondo | 85 | 60 | 1 | 1 52711 60 | 20 | 0 | 0 |
| 1 | Redondo | 85 | 70 | 1 | 1 52711 70 | 20 | 0 | 0 |
| 1 | Redondo | 85 | 80 | 1 | 1 52711 80 | 20 | 0 | 0 |
| 1 | Redondo | 85 | 90 | 1 | 1 52711 90 | 20 | 0 | 0 |



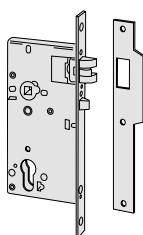
- Picaporte y palanca con condensa (para baños y dormitorios)
- FUNCIONES:  
El picaporte es accionado con la manilla  
La palanca es accionada con un cuadradillo de 8 mm.

|   |         |    |    |   |            |    |   |   |
|---|---------|----|----|---|------------|----|---|---|
| 1 | Recto   | 85 | 60 | 1 | 1 52730 60 | 20 | 0 | 0 |
| 1 | Recto   | 85 | 70 | 1 | 1 52730 70 | 20 | 0 | 0 |
| 1 | Recto   | 85 | 80 | 1 | 1 52730 80 | 20 | 0 | 0 |
| 1 | Recto   | 85 | 90 | 1 | 1 52730 90 | 20 | 0 | 0 |
| 1 | Redondo | 85 | 60 | 1 | 1 52731 60 | 20 | 0 | 0 |
| 1 | Redondo | 85 | 70 | 1 | 1 52731 70 | 20 | 0 | 0 |
| 1 | Redondo | 85 | 80 | 1 | 1 52731 80 | 20 | 0 | 0 |
| 1 | Redondo | 85 | 90 | 1 | 1 52731 90 | 20 | 0 | 0 |



- Solo Picaporte
- FUNCIONES:  
El picaporte es accionado con la manilla

|   |         |   |    |   |            |    |   |   |
|---|---------|---|----|---|------------|----|---|---|
| - | Recto   | - | 60 | 1 | 1 52750 60 | 20 | 0 | 0 |
| - | Recto   | - | 70 | 1 | 1 52750 70 | 20 | 0 | 0 |
| - | Recto   | - | 80 | 1 | 1 52750 80 | 20 | 0 | 0 |
| - | Recto   | - | 90 | 1 | 1 52750 90 | 20 | 0 | 0 |
| - | Redondo | - | 60 | 1 | 1 52751 60 | 20 | 0 | 0 |
| - | Redondo | - | 70 | 1 | 1 52751 70 | 20 | 0 | 0 |
| - | Redondo | - | 80 | 1 | 1 52751 80 | 20 | 0 | 0 |
| - | Redondo | - | 90 | 1 | 1 52751 90 | 20 | 0 | 0 |



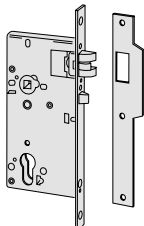

- Solo picaporte con dispositivo antitarjeta (para puertas al exterior)
- FUNCIONES:  
El picaporte es accionado con la manilla o con el cilindro

|   |         |    |    |   |            |    |   |   |
|---|---------|----|----|---|------------|----|---|---|
| - | Recto   | 85 | 60 | 1 | 1 52755 60 | 20 | 0 | 0 |
| - | Recto   | 85 | 70 | 1 | 1 52755 70 | 20 | 0 | 0 |
| - | Recto   | 85 | 80 | 1 | 1 52755 80 | 20 | 0 | 0 |
| - | Recto   | 85 | 90 | 1 | 1 52755 90 | 20 | 0 | 0 |
| - | Redondo | 85 | 60 | 1 | 1 52756 60 | 20 | 0 | 0 |
| - | Redondo | 85 | 70 | 1 | 1 52756 70 | 20 | 0 | 0 |
| - | Redondo | 85 | 80 | 1 | 1 52756 80 | 20 | 0 | 0 |
| - | Redondo | 85 | 90 | 1 | 1 52756 90 | 20 | 0 | 0 |



| Descripción |  | Vuel-<br>tas | Frente | Ejes | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |         |                     |  |
|-------------|--|--------------|--------|------|---------|------|------------|-----|---------|---------------------|--|
|             |  |              |        |      |         |      | Tipo       | Dim | Acabado | Mano<br>Dcha. Izda. |  |

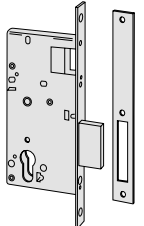



- Para puerta antipánico
- Solo Picaporte con dispositivo antitarjeta
- Cuadro manilla partido (nueva doble)
- Lado antipánico seleccionable
- Manilla externa deshabilitada con llave
- Exterior: picaporte accionado con manilla, la llave habilita/deshabilita la manilla
- Interior: picaporte accionado con manilla o dispositivo antipánico

Nota: si la puerta es abierta desde el interior con manilla o dispositivo antipánico, la manilla externa cuando se cierra la puerta, permanece deshabilitada

|   |         |    |    |   |                   |
|---|---------|----|----|---|-------------------|
| - | Recto   | 85 | 60 | 1 | 1 52760 60 20 0 0 |
| - | Recto   | 85 | 70 | 1 | 1 52760 70 20 0 0 |
| - | Recto   | 85 | 80 | 1 | 1 52760 80 20 0 0 |
| - | Recto   | 85 | 90 | 1 | 1 52760 90 20 0 0 |
| - | Redondo | 85 | 60 | 1 | 1 52761 60 20 0 0 |
| - | Redondo | 85 | 70 | 1 | 1 52761 70 20 0 0 |
| - | Redondo | 85 | 80 | 1 | 1 52761 80 20 0 0 |

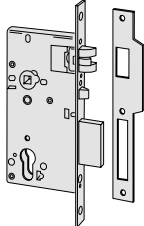

  



- Solo palanca
- FUNCIONES:  
La palanca es accionada con el cilindro

|   |       |   |    |   |                   |
|---|-------|---|----|---|-------------------|
| 1 | Recto | - | 60 | 1 | 1 52780 60 20 0 0 |
| 1 | Recto | - | 70 | 1 | 1 52780 70 20 0 0 |
| 1 | Recto | - | 80 | 1 | 1 52780 80 20 0 0 |
| 1 | Recto | - | 90 | 1 | 1 52780 90 20 0 0 |

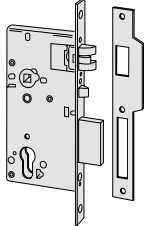

  

- Para puerta antipánico
- Picaporte y palanca
- Cuadro manilla pasante
- **Cierre automático de la palanca**
- Exterior: picaporte y palanca solo accionados con cilindro
- Interior: picaporte y palanca accionados con cilindro, manilla o dispositivo antipánico

|   |         |    |    |   |                   |
|---|---------|----|----|---|-------------------|
| 1 | Recto   | 85 | 60 | 1 | 1 52840 60 20 0 0 |
| 1 | Recto   | 85 | 70 | 1 | 1 52840 70 20 0 0 |
| 1 | Recto   | 85 | 80 | 1 | 1 52840 80 20 0 0 |
| 1 | Recto   | 85 | 90 | 1 | 1 52840 90 20 0 0 |
| 1 | Redondo | 85 | 60 | 1 | 1 52860 60 20 0 0 |
| 1 | Redondo | 85 | 70 | 1 | 1 52860 70 20 0 0 |
| 1 | Redondo | 85 | 80 | 1 | 1 52860 80 20 0 0 |
| 1 | Redondo | 85 | 90 | 1 | 1 52860 90 20 0 0 |

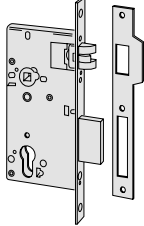

  

- Para puerta antipánico
- Picaporte y palanca con dispositivo antitarjeta
- Cuadro manilla pasante
- Exterior: picaporte y palanca solo accionados con cilindro
- Interior: picaporte y palanca accionados con cilindro, manilla o dispositivo antipánico

|   |         |    |    |   |                   |
|---|---------|----|----|---|-------------------|
| 1 | Recto   | 85 | 60 | 1 | 1 52842 60 20 0 0 |
| 1 | Recto   | 85 | 70 | 1 | 1 52842 70 20 0 0 |
| 1 | Recto   | 85 | 90 | 1 | 1 52842 90 20 0 0 |
| 1 | Redondo | 85 | 60 | 1 | 1 52862 60 20 0 0 |
| 1 | Redondo | 85 | 70 | 1 | 1 52862 70 20 0 0 |
| 1 | Redondo | 85 | 80 | 1 | 1 52862 80 20 0 0 |
| 1 | Redondo | 85 | 90 | 1 | 1 52862 90 20 0 0 |

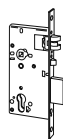
  





- Para puerta antipánico
- Picaporte y palanca
- Cuadro manilla partido (nueva doble)
- Lado antipánico seleccionable
- Exterior: picaporte accionado con manilla
- Interior: picaporte y palanca accionados con manilla o dispositivo antipánico
- El cilindro solo acciona la palanca

Nota: si la puerta es abierta desde el interior con manilla o dispositivo antipánico con la palanca en posición cerrada, al recogerse la palanca, la manilla externa se habilita para recoger el picaporte (puerta abierta)


|   |         |    |    |   |                   |
|---|---------|----|----|---|-------------------|
| 1 | Recto   | 85 | 60 | 1 | 1 52844 60 20 0 0 |
| 1 | Recto   | 85 | 80 | 1 | 1 52844 80 20 0 0 |
| 1 | Recto   | 85 | 90 | 1 | 1 52844 90 20 0 0 |
| 1 | Redondo | 85 | 60 | 1 | 1 52864 60 20 0 0 |
| 1 | Redondo | 85 | 70 | 1 | 1 52864 70 20 0 0 |
| 1 | Redondo | 85 | 80 | 1 | 1 52864 80 20 0 0 |
| 1 | Redondo | 85 | 90 | 1 | 1 52864 90 20 0 0 |

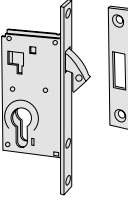


|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>Características Técnicas:</b>   | <b>Mano:</b>   |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Frente y cerradero en acero latonado</li><li>• Caja en acero cincado</li><li>• Picaorte reversible</li><li>• Palanca centrada con grosor 9,5 mm.</li><li>• Caja superior cerrada</li></ul> | 0 = Reversible   |
|   | <b>Dotación:</b>   | <b>Certificación:</b>  |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cilindro latonado 30x30 mm.</li><li>• Cerradero</li><li>• Tornillos fijación cerradura, cerradero y cilindro</li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Conforme a la norma europea EN12209</li><li>• Grado 3 - Categoría de uso</li></ul> |

| Descripción  | Vueltas | Frente  | Ejes | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |         |                     |   |
|--|---------|---------|------|---------|------|------------|-----|---------|---------------------|---|
|  |         |         |      |         |      | Tipo       | Dim | Acabado | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaorte y palanca<br/><b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 5C011</b></li> <li>• Picaorte y palanca<br/><b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 5C031</b></li> </ul> | 1       | Recto   | 85   | 20      | 12   | 5C012      | 20  | -       | 0                   | 0 |
|  | 1       | Recto   | 85   | 25      | 12   | 5C012      | 25  | -       | 0                   | 0 |
|  | 1       | Recto   | 85   | 30      | 12   | 5C012      | 30  | -       | 0                   | 0 |
|  | 1       | Redondo | 85   | 20      | 12   | 5C032      | 20  | -       | 0                   | 0 |
|  | 1       | Redondo | 85   | 25      | 12   | 5C032      | 25  | -       | 0                   | 0 |
|  | 1       | Redondo | 85   | 30      | 12   | 5C032      | 30  | -       | 0                   | 0 |

## CERRADURAS DE EMBUTIR DE GANCHO

|  |   |  |                |
|--|---|--|----------------|
|   | <b>Características Técnicas:</b>  |  | <b>Mano:</b>   |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Frente y cerradero niquelado (45110)</li><li>• Frente y cerradero latonado (45100)</li><li>• Caja y tapa en acero</li><li>• Gancho en acero laminar niquelado</li></ul> |  | 0 = Reversible |
| <b>Dotación:</b>   |   | <b>Bajo pedido:</b>                        |                |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Cilindro 27x27 mm.</li><li>• Cerradero ref. 07028.00.0 (45110)</li><li>• Cerradero ref. 07028.10.0 (45100)</li></ul> |   | Versión con adaptador para muletilla (.MU) |                |

| Descripción  | Vueltas | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |         |                     |   |
|--|---------|--------|---------|------|------------|-----|---------|---------------------|---|
|  |         |        |         |      | Tipo       | Dim | Acabado | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frente niquelado<br/>(cilindro niquelado)</li> <li>• Frente latón pulido</li> </ul> | 1       | 20     | 30      | 1    | 45110      | 30  | -       | 0                   | 0 |
|  | 1       | 20     | 35      | 1    | 45110      | 35  | -       | 0                   | 0 |
|  | 1       | 20     | 40      | 1    | 45110      | 40  | -       | 0                   | 0 |
|  | 1       | 20     | 45      | 1    | 45110      | 45  | -       | 0                   | 0 |
|  | 1       | 20     | 50      | 1    | 45110      | 50  | -       | 0                   | 0 |
|  | 1       | 20     | 60      | 1    | 45110      | 60  | -       | 0                   | 0 |
|  | 1       | 20     | 30      | 1    | 45100      | 30  | -       | 0                   | 0 |
|  | 1       | 20     | 35      | 1    | 45100      | 35  | -       | 0                   | 0 |
|  | 1       | 20     | 40      | 1    | 45100      | 40  | -       | 0                   | 0 |
|  | 1       | 20     | 45      | 1    | 45100      | 45  | -       | 0                   | 0 |
|  | 1       | 20     | 50      | 1    | 45100      | 50  | -       | 0                   | 0 |
|  | 1       | 20     | 60      | 1    | 45100      | 60  | -       | 0                   | 0 |

**Características Técnicas:**

- Frente desmontable y cerradero en latón
- Caja y tapa en acero barnizado negro
- Picaporte reversible en latón
- Palanca en latón de 2 vueltas
- Predispuesta para instalación de escudo de seguridad y manillas con roseta con tornillos pasantes

**Mano:**

0 = Reversible

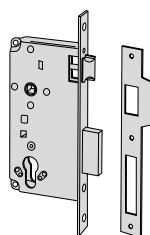
**Bajo pedido:**

Acabado cincado (12), sin incremento  
Acabado acero inox (20)

**Dotación:**

- Cilindro latonado 30x30 mm. (excepto art. 5C150/5C170)
- Cerradero
- Tornillos fijación cerradura, cerradero y cilindro

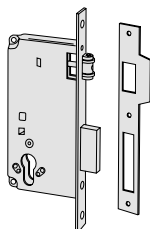
| Descripción |         |        |      |         |      | REFERENCIA |     |         |                     |  |
|-------------|---------|--------|------|---------|------|------------|-----|---------|---------------------|--|
|             | Vueltas | Frente | Ejes | Entrada | Uds. | Tipo       | Dim | Acabado | Mano<br>Dcha. Izda. |  |



- Picaporte y palanca
- Frente en latón

|   |       |    |    |   |       |    |   |   |   |
|---|-------|----|----|---|-------|----|---|---|---|
| 2 | Recto | 85 | 35 | 1 | 5C110 | 35 | - | 0 | 0 |
| 2 | Recto | 85 | 40 | 1 | 5C110 | 40 | - | 0 | 0 |
| 2 | Recto | 85 | 45 | 1 | 5C110 | 45 | - | 0 | 0 |
| 2 | Recto | 85 | 50 | 1 | 5C110 | 50 | - | 0 | 0 |
| 2 | Recto | 85 | 60 | 1 | 5C110 | 60 | - | 0 | 0 |
| 2 | Recto | 85 | 70 | 1 | 5C110 | 70 | - | 0 | 0 |

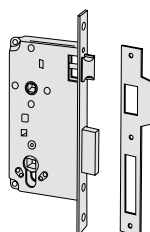
|   |         |    |    |   |       |    |   |   |   |
|---|---------|----|----|---|-------|----|---|---|---|
| 2 | Redondo | 85 | 35 | 1 | 5C130 | 35 | - | 0 | 0 |
| 2 | Redondo | 85 | 40 | 1 | 5C130 | 40 | - | 0 | 0 |
| 2 | Redondo | 85 | 45 | 1 | 5C130 | 45 | - | 0 | 0 |
| 2 | Redondo | 85 | 50 | 1 | 5C130 | 50 | - | 0 | 0 |
| 2 | Redondo | 85 | 60 | 1 | 5C130 | 60 | - | 0 | 0 |
| 2 | Redondo | 85 | 70 | 1 | 5C130 | 70 | - | 0 | 0 |



- Rodillo y palanca
- Frente en latón

|   |       |    |    |   |       |    |   |   |   |
|---|-------|----|----|---|-------|----|---|---|---|
| 2 | Recto | 85 | 35 | 1 | 5C120 | 35 | - | 0 | 0 |
| 2 | Recto | 85 | 40 | 1 | 5C120 | 40 | - | 0 | 0 |
| 2 | Recto | 85 | 45 | 1 | 5C120 | 45 | - | 0 | 0 |
| 2 | Recto | 85 | 50 | 1 | 5C120 | 50 | - | 0 | 0 |
| 2 | Recto | 85 | 60 | 1 | 5C120 | 60 | - | 0 | 0 |
| 2 | Recto | 85 | 70 | 1 | 5C120 | 70 | - | 0 | 0 |

|   |         |    |    |   |       |    |   |   |   |
|---|---------|----|----|---|-------|----|---|---|---|
| 2 | Redondo | 85 | 35 | 1 | 5C140 | 35 | - | 0 | 0 |
| 2 | Redondo | 85 | 40 | 1 | 5C140 | 40 | - | 0 | 0 |
| 2 | Redondo | 85 | 45 | 1 | 5C140 | 45 | - | 0 | 0 |
| 2 | Redondo | 85 | 50 | 1 | 5C140 | 50 | - | 0 | 0 |
| 2 | Redondo | 85 | 60 | 1 | 5C140 | 60 | - | 0 | 0 |
| 2 | Redondo | 85 | 70 | 1 | 5C140 | 70 | - | 0 | 0 |



- Picaporte y palanca (Versión baño)
- Frente en latón

|   |       |    |    |   |         |    |   |   |   |
|---|-------|----|----|---|---------|----|---|---|---|
| 2 | Recto | 85 | 35 | 1 | 1 5C150 | 35 | - | 0 | 0 |
| 2 | Recto | 85 | 40 | 1 | 1 5C150 | 40 | - | 0 | 0 |
| 2 | Recto | 85 | 45 | 1 | 1 5C150 | 45 | - | 0 | 0 |
| 2 | Recto | 85 | 50 | 1 | 1 5C150 | 50 | - | 0 | 0 |
| 2 | Recto | 85 | 60 | 1 | 1 5C150 | 60 | - | 0 | 0 |
| 2 | Recto | 85 | 70 | 1 | 1 5C150 | 70 | - | 0 | 0 |

|   |         |    |    |   |         |    |   |   |   |
|---|---------|----|----|---|---------|----|---|---|---|
| 2 | Redondo | 85 | 35 | 1 | 1 5C170 | 35 | - | 0 | 0 |
| 2 | Redondo | 85 | 40 | 1 | 1 5C170 | 40 | - | 0 | 0 |
| 2 | Redondo | 85 | 45 | 1 | 1 5C170 | 45 | - | 0 | 0 |
| 2 | Redondo | 85 | 50 | 1 | 1 5C170 | 50 | - | 0 | 0 |
| 2 | Redondo | 85 | 60 | 1 | 1 5C170 | 60 | - | 0 | 0 |
| 2 | Redondo | 85 | 70 | 1 | 1 5C170 | 70 | - | 0 | 0 |



**Características Técnicas:**

- Caja y cerradero en acero barnizado color rojo amaranto
- Picaorte y palanca en latón
- Tirador y pomo en latón
- Cilindro exterior de tubo de 55 mm.

**Mano:**


- 1=derecha  
interna
- 2=izquierda  
interna



**Dotación:**

- Cerradero
- 3 llaves
- Tornillos de fijación

| Tipología | Descripción  | Cilindro | Vueltas    | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |       |         |    |
|-----------|--|----------|------------|---------|------|------------|-----|-------|---------|----|
|           |  |          |            |         |      | Tipo       | Dim | Mano  | Acabado |    |
|           |  |          |            |         |      |            |     | Dcha. | Izda.   |    |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tirador y pomo interior</li> <li>• Picaorte y palanca</li> <li>• Cierre de día</li> </ul> <b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 5011x.xx.x</b>     |          | 2          | 50      | 1    | 1 50110    | 50  | 1     | 2       | N6 |
|           |  |          | 3          | 60      | 1    | 1 50110    | 60  | 1     | 2       | N6 |
|           |  |          | 3          | 70      | 1    | 1 50110    | 70  | 1     | 2       | N6 |
|           |  |          | 06500      |         |      |            |     |       |         |    |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tirador y cilindro interior</li> <li>• Picaorte y palanca</li> <li>• Cierre de día</li> </ul> <b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 5012x.xx.x</b> |          | 2          | 50      | 1    | 1 50120    | 50  | 1     | 2       | N6 |
|           |  |          | 3          | 60      | 1    | 1 50120    | 60  | 1     | 2       | N6 |
|           |  |          | 3          | 70      | 1    | 1 50120    | 70  | 1     | 2       | N6 |
|           |  |          | 02102.00.0 |         |      |            |     |       |         |    |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pomo interior</li> <li>• Sólo palanca</li> </ul> <b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 5013x.xx.x</b>  |          | 2          | 50      | 1    | 1 50131    | 50  | 1     | 2       | N6 |
|           |  |          | 3          | 60      | 1    | 1 50131    | 60  | 1     | 2       | N6 |
|           |  |          | 3          | 70      | 1    | 1 50131    | 70  | 1     | 2       | N6 |
|           |  |          | 06200.55   |         |      |            |     |       |         |    |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cilindro interior</li> <li>• Sólo palanca</li> </ul> <b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 50141.xx.x</b>  |          | 2          | 50      | 1    | 1 50141    | 50  | 1     | 2       | N6 |
|           |  |          | 3          | 60      | 1    | 1 50141    | 60  | 1     | 2       | N6 |
|           |  |          | 3          | 70      | 1    | 1 50141    | 70  | 1     | 2       | N6 |
|           |  |          | 02106.00.0 |         |      |            |     |       |         |    |




**Características Técnicas:**


- Caja y cerradero en acero barnizado color negro
- Picaporte y palanca en latón
- Tirador y pomo en latón
- Cilindro exterior de tubo de 55 mm.

**Dotación:**

- Cerradero
- 3 llaves
- Tornillos de fijación

**Mano:**

1=derecha 

2=izquierda 

interna

interna

| Tipología  | Descripción  | Cilindro  |         |         |      | REFERENCIA |     |                  |         |    |
|--|--|---|---------|---------|------|------------|-----|------------------|---------|----|
|  |  |   | Vueltas | Entrada | Uds. | Tipo       | Dim | Mano Dcha. Izda. | Acabado |    |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cilindro interior</li><li>• Picaporte y palanca</li><li>• Cuadro manilla pasante</li></ul> | <br>02102.00.0   | 2       | 45      | 1    | 1 50210    | 45  | 1                | 2       | 96 |
|  |  | <br>02106.00.0  | 2       | 45      | 1    | 1 50211    | 45  | 1                | 2       | 96 |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tirador y cilindro interior</li><li>• Picaporte y palanca</li></ul>                        | <br>02102.00.0 | 2       | 45      | 1    | 1 50220    | 45  | 1                | 2       | 96 |
|  |  | <br>02106.00.0 | 2       | 45      | 1    | 1 50221    | 45  | 1                | 2       | 96 |


**Características Técnicas:**

- Caja y cerradero en acero barnizado color rojo amaranto
- Palanca en acero
- Tirador en acero

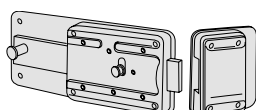
**Mano:**

1=derecha  
interna


**Dotación:**

- Cerradero
- 3 llaves
- Tornillos de fijación

| Tipología | Descripción | Cilindro | Uds. | REFERENCIA |         |      |                 |
|-----------|-------------|----------|------|------------|---------|------|-----------------|
|           |             |          |      | Vueltas    | Entrada | Mano |                 |
|           |             |          |      |            |         | Tipo | Dim Dcha. Izda. |



- Tirador interior
- Sólo palanca



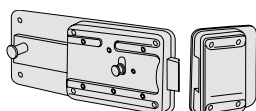
0G500

|   |    |   |       |    |   |   |
|---|----|---|-------|----|---|---|
| 6 | 50 | 1 | 55051 | 50 | 1 | - |
| 6 | 60 | 1 | 55051 | 60 | 1 | - |



0G200.55

|   |    |   |       |    |   |   |
|---|----|---|-------|----|---|---|
| 6 | 50 | 1 | 55054 | 50 | 1 | - |
| 6 | 60 | 1 | 55054 | 60 | 1 | - |



- Tirador interior
- Palanca con picaporte incorporado



0G500

|   |    |   |       |    |   |   |
|---|----|---|-------|----|---|---|
| 6 | 50 | 1 | 55071 | 50 | 1 | - |
| 6 | 60 | 1 | 55071 | 60 | 1 | - |



0G200.55

|   |    |   |       |    |   |   |
|---|----|---|-------|----|---|---|
| 6 | 50 | 1 | 55074 | 50 | 1 | - |
| 6 | 60 | 1 | 55074 | 60 | 1 | - |

**FLUSH BOLT**

**Características Técnicas:**

- Acero inox AISI 304 satinado
- Profundidad de cierre del bulón regulable

**Mano:**

0=reversible

**Dotación:**

- Tornillos de fijación
- Cerradero plano

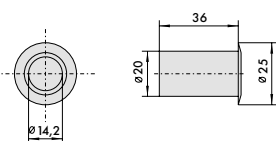
**Normativa:**

- Conforme a la normativa EN12051

| Tipología | Descripción | Uds. | REFERENCIA |     |             |  |
|-----------|-------------|------|------------|-----|-------------|--|
|           |             |      | Tipo       | Dim | Mano        |  |
|           |             |      |            |     | Dcha. Izda. |  |

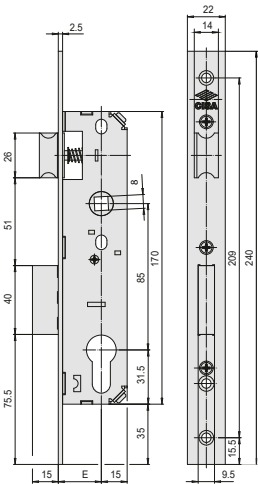
- Pareja de flush bolts

16 1 07092 50 0 0



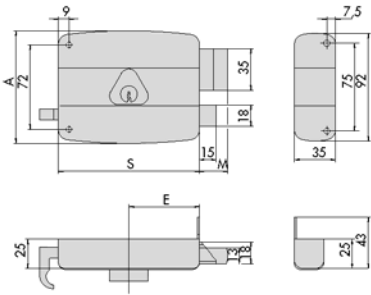
- Cerradero guardapolvo

1 4736.SS



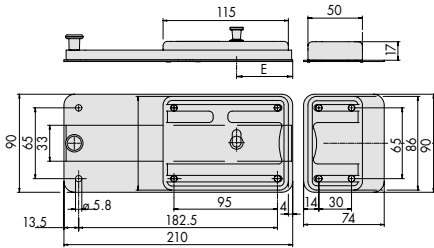
ARTÍCULO  
5C012, 5C032  
E=20-25-30

1



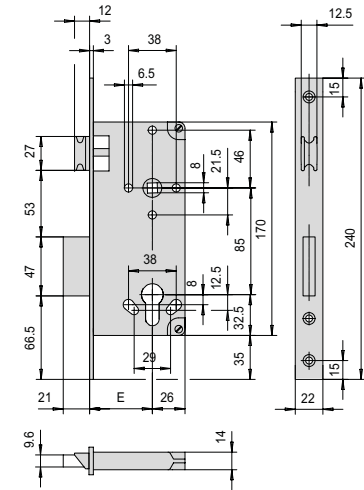
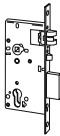
| ARTÍCULO | E  | S   | A  | M  | ARTÍCULO | E  | S   | A  | M  |
|----------|----|-----|----|----|----------|----|-----|----|----|
| 5010.50  | 50 | 100 | 95 | 24 | 50120.50 | 50 | 100 | 95 | 24 |
| 50110.60 | 60 | 120 | 96 | 24 | 50120.60 | 60 | 120 | 96 | 24 |
| 50110.70 | 70 | 140 | 97 | 24 | 50120.70 | 70 | 140 | 97 | 24 |
| 50111.50 | 50 | 100 | 95 | 24 | 50121.50 | 50 | 100 | 95 | 24 |
| 50111.60 | 60 | 120 | 96 | 24 | 50121.60 | 60 | 120 | 96 | 24 |
| 50111.70 | 70 | 140 | 97 | 24 | 50121.70 | 70 | 140 | 97 | 24 |

4



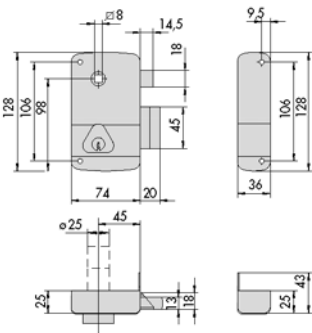
ARTÍCULO  
55051, 55054, 55071, 55074  
E= 50-60

7



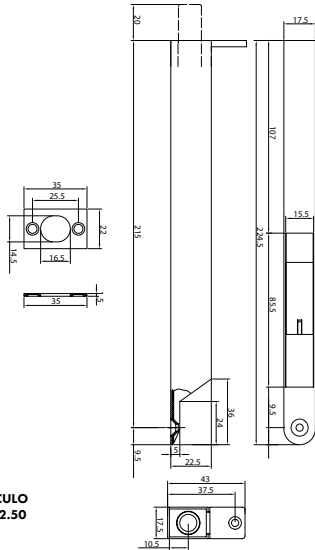
5C110, 5C150  
5C130, 5C170  
E= 35 - 40 - 45 - 50 - 60 - 70

2



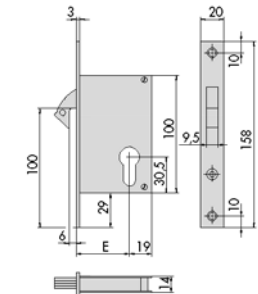
ARTÍCULO  
50210.45, 50211.45

5



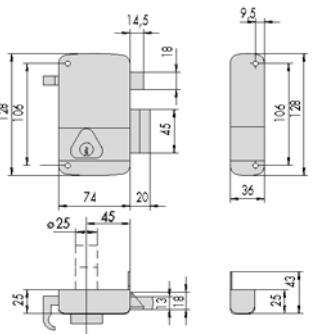
ARTÍCULO  
07092.50

8



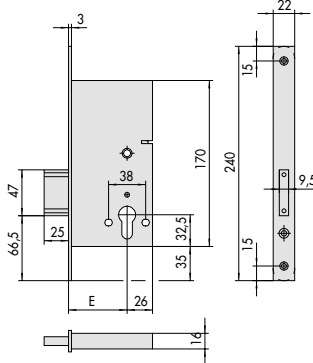
SERIE  
45110, 45100  
E = 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 60

3



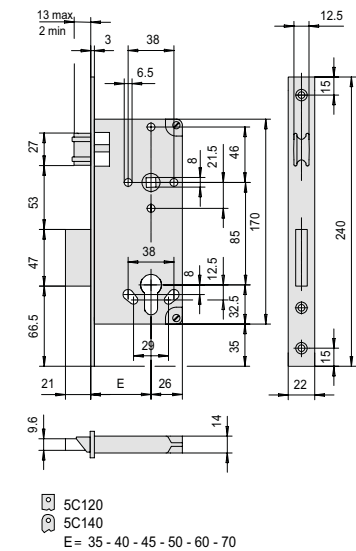
ARTÍCULO  
50220.45, 50221.45

6



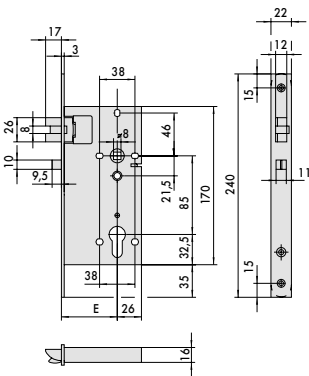
52780

9

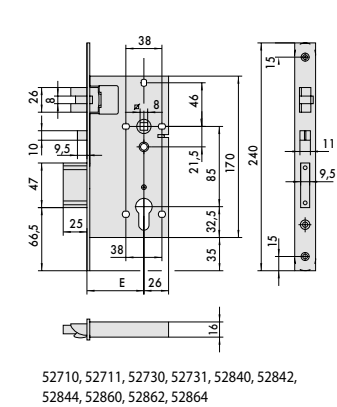


52755, 52756, 52760, 52761

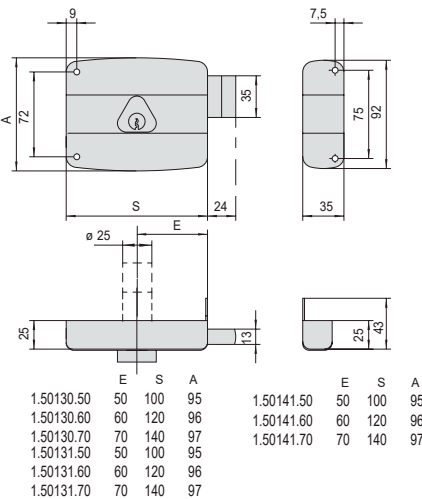
10



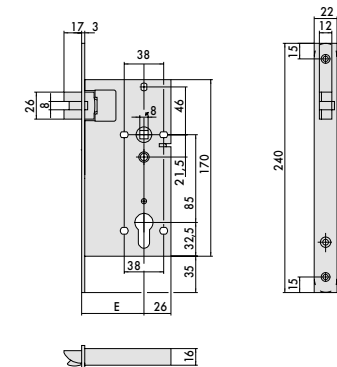
13



11



14



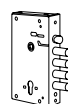
52750, 52751

12





## Cerraduras de seguridad



|  |     |
|--|-----|
| Cerraduras a cilindro para puertas acorazadas Serie DOMO CONNEXA motorizada .....  | 123 |
| CISA BUTTON - componentes para cerraduras Serie DOMO CONNEXA .....                 | 125 |
| Accesorios cerraduras para puertas acorazadas motorizadas .....                    | 126 |
| Cerraduras a cilindro para puertas acorazadas Serie MyEVO motorizada.....          | 127 |
| Componentes para cerraduras Serie MyEVO .....                                      | 128 |
| Cerraduras a cilindro para puertas acorazadas Serie COMFORTLOCK .....              | 129 |
| Cerraduras a cilindro para puertas acorazadas Serie REVOLUTION PRO .....           | 130 |
| Cerraduras a cilindro para puertas acorazadas Serie REVOLUTION .....               | 132 |
| Cerraduras a borjas para puertas acorazadas Serie NEWCAMBIOFACILE .....            | 134 |
| Cajetines cambio llaves cerraduras Serie NEWCAMBIOFACILE y cilindros a Borjas..... | 136 |
| Cerraduras de borjas para puertas acorazadas .....                                 | 137 |
| Accesorios cerraduras puerta acorazada .....                                       | 139 |
| Cerraduras con 3 ó 4 vueltas, versión a cilindro europerfil.....                   | 144 |
| Cerraduras de borjas con 4 vueltas .....   | 145 |
| Cerraduras de borjas con 2 vueltas .....   | 149 |
| Cerraduras de sobreponer con borjas .....  | 150 |
| Cerraduras de sobreponer a cilindro .....  | 151 |
| Accesorios cerraduras de seguridad.....  | 152 |
| Juegos de borjas .....   | 154 |
| Esquemas dimensionales .....   | 156 |



**APERTURA  
SIN LLAVE**

**SEGURIDAD  
SIN PENSAR**

**LA SOLUCIÓN INTELIGENTE PARA PUERTAS ACORAZADAS**  
Domo Connexa es la cerradura que une la seguridad CISA a la gestión smart.  
Con la Nuki App es posible abrir, cerrar la puerta y configurar los accesos  
incluso en remoto.



 **CISA**  
Smart Home Access Solutions



cisa.com  
allegion.com

**ALLEGION** 



CISA DOMO

Características Técnicas:

- Cerradura motorizada a cilindro europeo para aplicaciones SMART. Necesario agregar el CISA BUTTON
- Accionamiento motorizado del picaporte, bulones y cierres suplementarios.
- Cierre automático.
- Apertura de emergencia a través de la llave mecánica.
- Caja y tapa en acero.
- Bulones en acero niquelado.
- Picaporte reversible, niquelado.
- Frente en acero cincado de alta resistencia (art. E6537).
- Columnas anti-aplastamiento en los orificios de fijación.
- Reenvíos en acero.

Dotación:

- Grupo contactos estado puerta art. 06510.50

Bajo pedido:

- CISA BUTTON 065C4
- Cilindro
- Escudo de protección 06460, 06480
- Cable de alimentación 07030.70
- Fuente alimentación 07060.03
- Cable de conexión auxiliar 07030.72
- Grupo porta baterías 07030.81

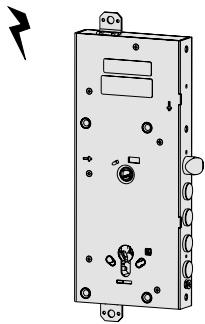
Mano:

- 0= Reversible

Normativa:

- Conforme a las normas EN 14846:08 y EN 12209:16

| Tipología | Descripción |         |      |        |         |      | REFERENCIA |     |                     |  |
|-----------|-------------|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|---------------------|--|
|           |             | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |  |

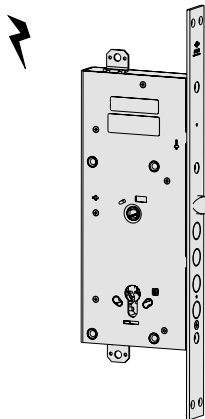
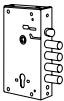


- Cerradura motorizada
- Cierre automático del picaporte y bulones
- Versión sin frente
- Picaporte y 4 bulones
- Predispuesta para cierres suplementarios

FUNCIONAMIENTO:

- Modalidades de conexión eléctrica
  - Alimentación a través de conexión eléctrica
  - Alimentación con baterías desechables: 12 pilas tipo C de 1,5V

2 85 - 64 1 1 E6517 28 0 0



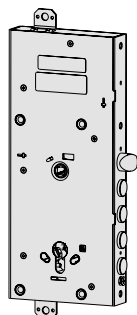
- Cerradura motorizada
- Cierre automático del picaporte y bulones
- Versión con frente
- Picaporte y 4 bulones
- Predispuesta para cierres suplementarios

FUNCIONAMIENTO:

- Modalidades de conexión eléctrica
  - Alimentación a través de conexión eléctrica
  - Alimentación con baterías desechables: 12 pilas tipo C de 1,5V

2 85 35 67 1 1 E6537 28 0 0

| Tipología | Descripción |         |      |        |         |      | REFERENCIA |     |      |       |
|-----------|-------------|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|------|-------|
|           |             | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | Tipo       | Dim | Mano | Cart. |



- Cerradura motorizada
- Cierre automático del picaporte y bulones
- Versión sin frente
- Picaporte y 4 bulones
- Predispuesta para cierres suplementarios

**FUNCIONAMIENTO:**

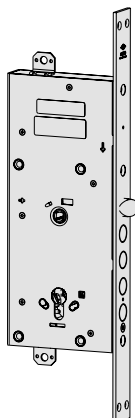
- Modalidades de conexión eléctrica
- Alimentación a través de conexión eléctrica
- Alimentación con baterías desechables:

12 pilas tipo C de 1,5V

**DOTACIÓN:**

- Grupo contactos estado puerta art. 06510.50
- NUKI BRIDGE + RAAC (Remote Access Activation Code)

|   |    |   |    |   |         |    |        |
|---|----|---|----|---|---------|----|--------|
| 2 | 85 | - | 64 | 1 | 1 E6517 | 28 | 0 RAAC |
|---|----|---|----|---|---------|----|--------|



- Cerradura motorizada
- Cierre automático del picaporte y bulones
- Versión con frente
- Picaporte y 4 bulones
- Predispuesta para cierres suplementarios

**FUNCIONAMIENTO:**


- Modalidades de conexión eléctrica
- Alimentación a través de conexión eléctrica
- Alimentación con baterías desechables:

12 pilas tipo C de 1,5V

**DOTACIÓN:**

- Grupo contactos estado puerta art. 06510.50
- NUKI BRIDGE + RAAC (Remote Access Activation Code)

|   |    |    |    |   |         |    |        |
|---|----|----|----|---|---------|----|--------|
| 2 | 85 | 35 | 67 | 1 | 1 E6537 | 28 | 0 RAAC |
|---|----|----|----|---|---------|----|--------|




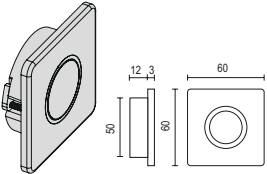
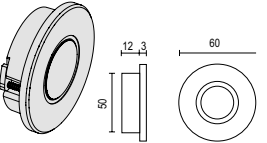
**Características Técnicas:**







- Cuerpo en nylon
- Embellecedor en aluminio anodizado
- Pulsador SMART para agregar a cerradura motorizada CISA DOMO CONNEXA
- Conectividad:
  - Bluetooth Low Energy 5.0.
- Compatibilidad:
  - Android 5.0 o versiones posteriores
  - iOS 11.4 o versiones posteriores y watchOS 4.0 o versiones posteriores

**Dotación:**


- Cable de conexión

# CISA BUTTON

| Tipología  | Descripción  | <br>Uds. | REFERENCIA |            |      |       |
|--|--|---|------------|------------|------|-------|
|  |  |   | Tipo       | Dim        | Mano | Acab. |
|   | • Pulsador cuadrado<br>• Aluminio anodizado negro mate | -   | 1          | 1 065C4 53 | 0    | A3    |
|  | • Pulsador cuadrado<br>• Aluminio anodizado gris plata | -   | 1          | 1 065C4 53 | 0    | A5    |
|  | • Pulsador redondo<br>• Aluminio anodizado negro mate  | -   | 1          | 1 065C4 54 | 0    | A3    |
|  | • Pulsador redondo<br>• Aluminio anodizado gris plata  | -   | 1          | 1 065C4 54 | 0    | A5    |

| Tipología   | Descripción  | Acabado | Uds. | REFERENCIA |     |         |       |       |  |
|---|--|---------|------|------------|-----|---------|-------|-------|--|
|   |  |         |      | Tipo       | Dim | Acabado | Mano  |       |  |
|   |  |         |      |            |     |         | Dcha. | Izda. |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Grupo contactos estado puerta</li> <li>En dotación con la cerradura</li> </ul>  | Negro   | 1    | 1 06510    | 50  |         | 0     | 0     |  |
|   |  |         |      |            |     |         |       |       |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Grupo porta baterías con cable</li> <li>(12 pilas tipo C de 1,5V, no incluidas)</li> </ul>                                | Negro   | 1    | 1 07030    | 81  |         | 0     | 0     |  |
|   |  |         |      |            |     |         |       |       |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cable de alimentación (para instalación con conexión eléctrica)</li> </ul>  | -       | 1    | 1 07030    | 70  |         | 0     | 0     |  |
|   |  |         |      |            |     |         |       |       |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fuente de alimentación para cerradura motorizada (24V CC). Para instalación con conexión eléctrica</li> </ul>             | -       | 1    | 1 07060    | 03  |         | 0     | 0     |  |
|   |  |         |      |            |     |         |       |       |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cable auxiliar para la apertura a distancia a través de (interfono, pulsador, etc...)</li> </ul>                          | -       | 1    | 1 07030    | 72  |         | 0     | 0     |  |
|   |  |         |      |            |     |         |       |       |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fuente de alimentación con batería para cerradura motorizada (12V CC). Para instalación con conexión eléctrica</li> </ul> | -       | 1    | 1 07060    | 05  |         | 0     | 0     |  |
|   |  |         |      |            |     |         |       |       |  |

Consultar accesorios NUKI compatibles



# MYEVO

**Características Técnicas:**

- Funcionamiento mecánico y motorizado
- Tensión 24 Vcc
- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia
- Frente en acero cincado de alta resistencia (artículo E6536)
- Predisposición para cierres suplementarios

**Normativa:**

- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209 y EN 14846

**Mano:**


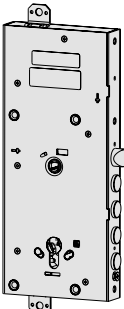
- 0= Reversible


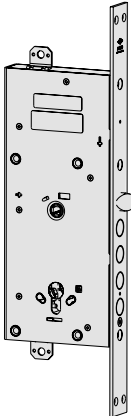
**Dotación:**

- Grupo contactos estado puerta art. 06510.50

**Bajo pedido:**

- Cilindro
- Escudo de protección 06460, 06480
- Teclado externo 06525.71/73/75
- Pulsador interno 06525.51
- Cable de alimentación 07030.70
- Fuente de alimentación 07060.03
- Cable de conexión auxiliar 07030.72
- Grupo porta baterías 07030.81



| Tipología   | Descripción   |         |      |        |         |      | REFERENCIA |     |                     |   |
|---|---|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|---------------------|---|
|   |   | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Versión sin frente</li><li>• Picaporte y 4 bulones</li><li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li></ul> <p><b>FUNCIONAMIENTO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Configuraciones de uso:<ul style="list-style-type: none"><li>- Automática; la cerradura se cierra con la simple alineación de la hoja contra el marco de la puerta.</li><li>- Semiautomática; cuando la hoja se alinea contra el marco los bulones permanecen recogidos y es posible accionar el picaporte con la manilla.</li><li>- Cierre de día; puerta siempre abierta: el picaporte y los bulones de la cerradura permanecen recogidos.</li></ul></li><li>• Modalidades de conexión eléctrica<ul style="list-style-type: none"><li>- Alimentación a través de conexión eléctrica</li><li>- Alimentación con baterías desechables:<br/>12 pilas tipo C de 1,5V</li><li>- Alimentación con baterías recargables a través del grupo contactos estado puerta</li></ul></li></ul> | 2       | 85   | -      | 64      | 1    | 1 E6516    | 28  | 0                   | 0 |
|   |   |         |      |        |         |      |            |     |                     |   |

|  |   |   |    |    |    |   |         |    |   |   |
|--|---|---|----|----|----|---|---------|----|---|---|
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Versión con frente</li><li>• Picaporte y 4 bulones</li><li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li></ul> <p><b>FUNCIONAMIENTO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Configuraciones de uso:<ul style="list-style-type: none"><li>- Automática; la cerradura se cierra con la simple alineación de la hoja contra el marco de la puerta.</li><li>- Semiautomática; cuando la hoja se alinea contra el marco los bulones permanecen recogidos y es posible accionar el picaporte con la manilla.</li><li>- Cierre de día; puerta siempre abierta: el picaporte y los bulones de la cerradura permanecen recogidos.</li></ul></li><li>• Modalidades de conexión eléctrica<ul style="list-style-type: none"><li>- Alimentación a través de conexión eléctrica</li><li>- Alimentación con baterías desechables:<br/>12 pilas tipo C de 1,5V</li><li>- Alimentación con baterías recargables a través del grupo contactos estado puerta</li></ul></li></ul> | 2 | 85 | 35 | 67 | 1 | 1 E6536 | 28 | 0 | 0 |
|  |   |   |    |    |    |   |         |    |   |   |



| Tipología   | Descripción  | Acabado  | Uds. | REFERENCIA |     |         |       |       |  |
|---|--|----------|------|------------|-----|---------|-------|-------|--|
|   |  |          |      | Tipo       | Dim | Acabado | Mano  |       |  |
|   |  |          |      |            |     |         | Dcha. | Izda. |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Teclado externo</li> <li>Otros acabados:<br/>negro grafito (acab. L6)<br/>gris tórtola (acab. L7)<br/>blanco perla (acab. L9)</li> </ul>  | Aluminio | 1    | 1 06525    | 71  | L8      | 0     | 0     |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Teclado y lector RFID externo</li> <li>Otros acabados:<br/>negro grafito (acab. L6)<br/>gris tórtola (acab. L7)<br/>blanco perla (acab. L9)</li> <li>En dotación:<br/>Kit 5 minitarjetas RFID usuario<br/>Kit tarjetas RFID Master y Reset</li> </ul> | Aluminio | 1    | 1 06525    | 73  | L8      | 0     | 0     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lector RFID externo</li> <li>Otros acabados:<br/>negro grafito (acab. L6)<br/>gris tórtola (acab. L7)<br/>blanco perla (acab. L9)</li> <li>En dotación:<br/>Kit 5 minitarjetas RFID usuario<br/>Kit tarjetas RFID Master y Reset</li> </ul>           | Aluminio | 1    | 1 06525    | 75  | L8      | 0     | 0     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pulsador interno</li> <li>Incluye cable conexión opcional BLE</li> <li>Otros acabados:<br/>negro grafito (acab. L6)<br/>gris tórtola (acab. L7)<br/>blanco perla (acab. L9)</li> </ul>  | Aluminio | 1    | 1 06525    | 51  | L8      | 0     | 0     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kit 5 tarjetas RFID usuario</li> </ul>  |          | 1    | 1 06526    | 11  | 0       | 0     | 0     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kit 5 minitarjetas RFID usuario</li> </ul>  |          | 1    | 1 06526    | 21  | 0       | 0     | 0     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kit tarjetas RFID Master y Reset</li> </ul>   |          | 1    | 1 06526    | 40  | 0       | 0     | 0     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kit tarjetas RFID Change y Safe mode</li> </ul>   |          | 1    | 1 06526    | 30  | 0       | 0     | 0     |  |





**Características Técnicas:**

- La manilla interior controla la apertura y el cierre de la cerradura
- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia
- Frente en acero cincado de alta resistencia (artículo 56835)
- Predisposición para cierres suplementarios
- **Cilindro no incluido**

**Normativa:**

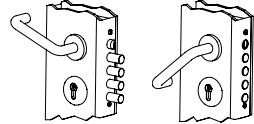
- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209
- Marcado CE

**Mano:**

- 0= Reversible

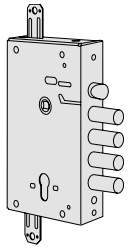
**Bajo pedido:**

- Escudo de protección 06460, 06480
- Embellecedor interno 06473
- Para cierres suplementarios
  - Desviadores 06433.00/01
  - Juego de barras 06425.06.0
  - Cerraderos 06220.28/29



# ComFortlock

| Tipología | Descripción |         |      |        |         |      | REFERENCIA |     |            |            |
|-----------|-------------|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|------------|------------|
|           |             | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | Tipo       | Dim | Mano Dcha. | Mano Izda. |

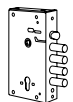


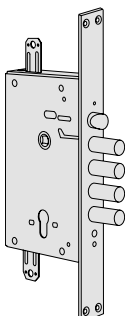
- Versión sin frente
- Picaporte y 4 bulones
- Predispuesta para cierres suplementarios

**FUNCIONAMIENTO:**

- Cierre interno:
  - Cierre de los bulones rotando la manilla hacia arriba y/o con la llave.
- Apertura interna:
  - Picaporte con manilla y/o con la llave
  - Bulones rotando la manilla hacia abajo (función seleccionable según las necesidades del usuario)
- Cierre externo:
  - Cierre de los bulones rotando la manilla hacia arriba y/o con la llave
- Apertura externa:
  - Picaporte con manilla y/o con la llave
  - Bulones con la llave

|   |    |   |    |   |         |    |   |   |
|---|----|---|----|---|---------|----|---|---|
| 2 | 85 | - | 64 | 1 | 1 56815 | 28 | 0 | 0 |
|---|----|---|----|---|---------|----|---|---|





- Versión con frente
- Picaporte y 4 bulones
- Predispuesta para cierres suplementarios

**FUNCIONAMIENTO:**

- Cierre interno:
  - Cierre de los bulones rotando la manilla hacia arriba y/o con la llave.
- Apertura interna:
  - Picaporte con manilla y/o con la llave
  - Bulones rotando la manilla hacia abajo (función seleccionable según las necesidades del usuario)
- Cierre externo:
  - Cierre de los bulones rotando la manilla hacia arriba y/o con la llave
- Apertura externa:
  - Picaporte con manilla y/o con la llave
  - Bulones con la llave

|   |    |    |    |   |         |    |   |   |
|---|----|----|----|---|---------|----|---|---|
| 2 | 85 | 35 | 67 | 1 | 1 56835 | 28 | 0 | 0 |
|---|----|----|----|---|---------|----|---|---|



CE

**Características Técnicas:**

- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Sistema de bloqueo de seguridad en caso de extracción del cilindro, sistema activo con los bulones cerrados
- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia

- Cilindro no incluido

**Normativa:**

- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209
- Marcado CE (excepto artículos 15515 y 56505)


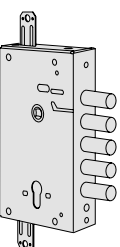
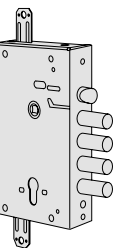
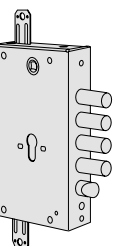
**Mano:**


0= Reversible

**Revolution PRO**

| Tipología | Descripción |         |      |        |         |      | REFERENCIA |     |                     |  |
|-----------|-------------|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|---------------------|--|
|           |             | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |  |

|   |  |   |    |   |    |   |         |    |   |   |
|---|--|---|----|---|----|---|---------|----|---|---|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Versión eléctrica</li> <li>• Picaporte autobloqueante y 4 bulones</li> <li>• Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A</li> <li>• Placa ref. 06224.50.0</li> <li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li> </ul> | 2 | 85 | - | 64 | 1 | 1 15515 | 28 | B | B |
|   |  <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 bulones</li> <li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li> </ul>   | 2 | 85 | - | 64 | 1 | 1 56505 | 28 | B | B |
|   |  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte y 4 bulones</li> <li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li> </ul>  | 2 | 85 | - | 64 | 1 | 1 56515 | 28 | B | B |
|   |  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte inferior y 4 bulones</li> <li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li> </ul>   | 2 | 85 | - | 64 | 1 | 1 86515 | 28 | B | B |
|   |  |   |    |   |    |   |         |    |   |   |



CE

**Características Técnicas:**

- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Sistema de bloqueo de seguridad en caso de extracción del cilindro, sistema activo con los bulones cerrados
- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia
- Frente en acero cincado de alta resistencia

**Dotación:**

- Cerradero niquelado ref. 06220.02.0 (Excepto versiones eléctricas)
- En los modelos indicados, el cerradero está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada
- Cilindro no incluido

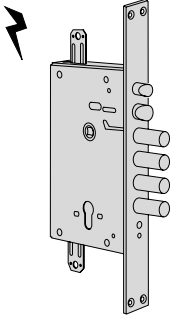
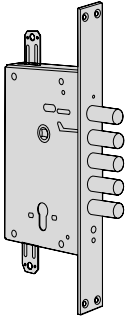
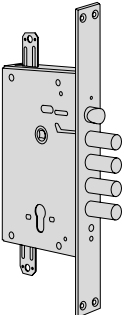
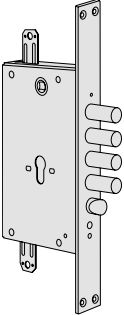
**Normativa:**

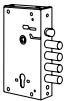
- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209
- Marcado CE (excepto artículos 15535 y 56525)

**Mano:**

0= Reversible

# Revolution PRO

| Tipología   | Descripción  |         |      |        |         |      | REFERENCIA |     |                     |   |
|---|--|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|---------------------|---|
|   |  | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>Versión eléctrica</li><li>Picaporte autobloqueante y 4 bulones</li><li>Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A</li><li>Placa ref. 06224.50.0</li><li>Predispuesta para cierres suplementarios</li></ul> | 2       | 85   | 35     | 67      | 1    | 1 15535    | 28  | B                   | B |
|   |  |         |      |        |         |      |            |     |                     |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>5 bulones</li><li>Predispuesta para cierres suplementarios</li></ul>   | 2       | 85   | 35     | 67      | 1    | 1 56525    | 28  | B                   | B |
|   |  |         |      |        |         |      |            |     |                     |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Picaporte y 4 bulones</li><li>Predispuesta para cierres suplementarios</li></ul>   | 2       | 85   | 35     | 67      | 1    | 1 56535    | 28  | B                   | B |
|   |  |         |      |        |         |      |            |     |                     |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Picaporte inferior y 4 bulones</li><li>Predispuesta para cierres suplementarios</li></ul>  | 2       | 85   | 35     | 67      | 1    | 1 86535    | 28  | B                   | B |
|   |  |         |      |        |         |      |            |     |                     |   |





CE

**Características Técnicas:**

- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia

- Cilindro no incluido

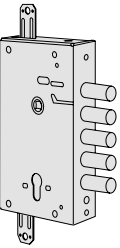
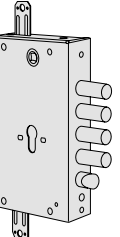
**Normativa:**


- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209
- Marcado CE (excepto artículos 15515 y 56505)

**Mano:**

0= Reversible

**Revolution**

| Tipología   | Descripción  | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |                     |   |
|---|--|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|---------------------|---|
|   |  |         |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Versión eléctrica</li> <li>• Picaporte autobloqueante y 4 bulones</li> <li>• Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A</li> <li>• Placa ref. 06224.50.0</li> <li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li> </ul> | 2       | 85   | -      | 64      | 1    | 15515      | 28  | 0                   | 0 |
|   |  |         |      |        |         |      |            |     |                     |   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 bulones</li> <li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li> </ul>  | 2       | 85   | -      | 64      | 1    | 56505      | 28  | 0                   | 0 |
|   |  |         |      |        |         |      |            |     |                     |   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte y 4 bulones</li> <li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li> </ul>  | 2       | 85   | -      | 64      | 1    | 56515      | 28  | 0                   | 0 |
|   |  |         |      |        |         |      |            |     |                     |   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte inferior y 4 bulones</li> <li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li> </ul>   | 2       | 85   | -      | 64      | 5    | 1 86515    | 48  | 0                   | 0 |
|   |  |         |      |        |         |      |            |     |                     |   |



CE

**Características Técnicas:**

- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia
- Frente 350x35 mm. en acero cincado de alta resistencia

**Dotación:**

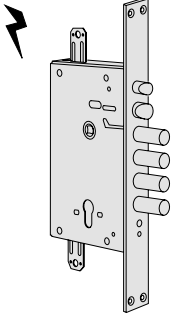
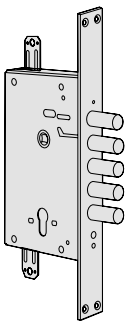
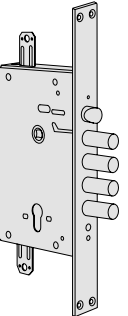
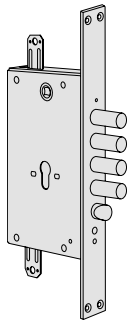
- Cerradero 350x35 mm. niquelado ref. 06220.02.0 (Excepto versiones eléctricas)
- En los modelos indicados, el cerradero está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada
- Cilindro no incluido

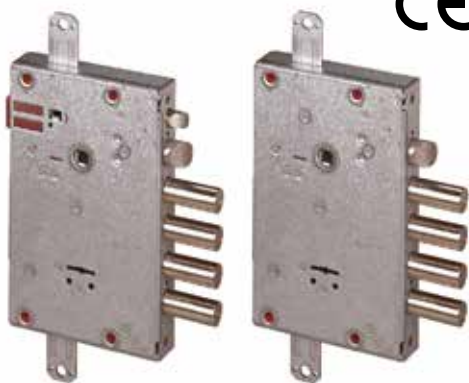
**Normativa:**

- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209
- Marcado CE (excepto artículos 15535 y 56525)

**Mano:**  
0= Reversible

Revolution

| Tipología   | Descripción  |         |      |        |         |      | REFERENCIA |     |            |            |
|---|--|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|------------|------------|
|   |  | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | Tipo       | Dim | Mano Dcha. | Mano Izda. |
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>Versión eléctrica</li><li>Picaporte autobloqueante y 4 bulones</li><li>Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A</li><li>Placa ref. 06224.50.0</li><li>Predispuesta para cierres suplementarios</li></ul> | 2       | 85   | 35     | 67      | 1    | 15535      | 28  | 0          | 0          |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>5 bulones</li><li>Predispuesta para cierres suplementarios</li></ul>   | 2       | 85   | 35     | 67      | 1    | 56525      | 28  | 0          | 0          |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Picaporte y 4 bulones</li><li>Predispuesta para cierres suplementarios</li></ul>   | 2       | 85   | 35     | 67      | 1    | 56535      | 28  | 0          | 0          |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Picaporte inferior y 4 bulones</li><li>Predispuesta para cierres suplementarios</li></ul>  | 2       | 85   | 35     | 67      | 5    | 1 86535    | 48  | 0          | 0          |



CE

**Características Técnicas:**

- El sistema NEW CAMBIO FACILE permite cambiar la combinación para poder utilizar otras llaves distintas, sin desmontar la cerradura ni parte de la misma, haciéndolo exclusivamente con las llaves.
- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia
- Predisposición para cierres suplementarios laterales

**Accionamiento:**

- VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA:

La llave de obra acciona las cuatro vueltas.

**Normativa:**

- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209
- Marcado CE (excepto artículos 17665 y 57655)

**Patente:**

- Sistema de protección de las borjas (actúa sobre las 6 borjas durante la tentativa de apertura). Patente EP2212493B1






**Mano:**


0= Reversible

**Dotación:**

- Llaves
- Kit de cambio
- Embellecedor interno ref. 06143.00.0
- Embellecedor externo ref. 06082.00.0
- Tubo guía llave ref. 06142.01.0

**New CambioFacile**

| Tipología   | Descripción   | Llave artículo   | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |      |         |
|---|---|--|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|------|---------|
|   |   |  |         |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Mano | Caract. |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA</li> <li>• Versión eléctrica</li> <li>• Picaporte autobloqueante y 4 bulones</li> <li>• Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A</li> <li>• Placa ref. 06224.50</li> </ul> | 3 art.   | 4       | 85   | -      | 64      | 1    | 17665      | 28  | A    | A       |
|   |   | 00163.00.1<br>(06520.60.1)<br>1 art.<br>00120.00.1 de obra |         |      |        |         |      |            |     |      |         |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA</li> <li>• 5 bulones</li> </ul>  | 3 art.   | 4       | 85   | -      | 64      | 1    | 57655      | 28  | A    | A       |
|   |   | 00163.00.1<br>(06520.60.1)<br>1 art.<br>00120.00.1 de obra |         |      |        |         |      |            |     |      |         |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA</li> <li>• Picaporte y 4 bulones</li> </ul>  | 3 art.   | 4       | 85   | -      | 64      | 1    | 57665      | 28  | A    | A       |
|   |   | 00163.00.1<br>(06520.60.1)<br>1 art.<br>00120.00.1 de obra |         |      |        |         |      |            |     |      |         |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA</li> <li>• Picaporte inferior y 4 bulones</li> </ul>   | 5 art.   | 4       | 85   | -      | 64      | 1    | 1 57665    | 28  | A    | ZCC5    |
|   |   | 00162.00.1<br>(06520.51.1)<br>1 art.<br>00121.00.1 de obra |         |      |        |         |      |            |     |      |         |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA</li> <li>• Picaporte inferior y 4 bulones</li> </ul>   | 3 art.   | 4       | 85   | -      | 64      | 5    | 1 B7665    | 48  | A    | A       |
|   |   | 00163.00.1<br>(06520.60.1)<br>1 art.<br>00120.00.1 de obra |         |      |        |         |      |            |     |      |         |



CE

**Características Técnicas:**

- El sistema NEW CAMBIO FACILE permite cambiar la combinación para poder utilizar otras llaves distintas, sin desmontar la cerradura ni parte de la misma, haciéndolo exclusivamente con las llaves.
- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia
- Frente en acero cincado de alta resistencia
- Predisposición para cierres suplementarios

**Accionamiento:**

- VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA:  
La llave de obra acciona las cuatro vueltas.

**Normativa:**

- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209
- Markado CE (excepto artículos 17685 y 57675)

**Patente:**

- Sistema de protección de las borjas (actua sobre las 6 borjas durante la tentativa de apertura). Patente EP2212493B1

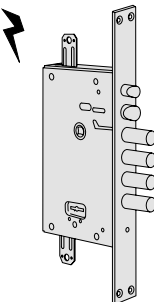
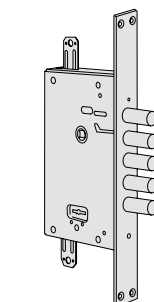
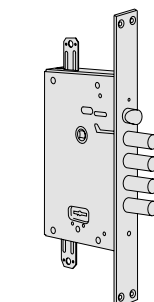
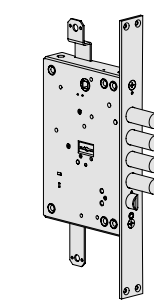
**Mano:**

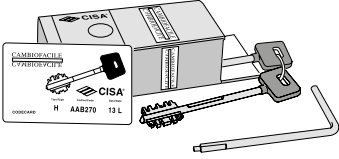
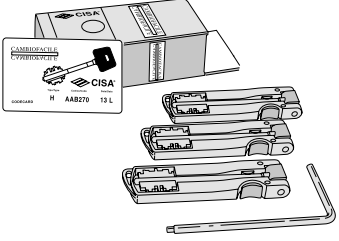
0= Reversible

**Dotación:**

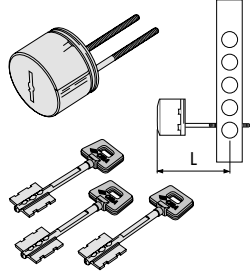
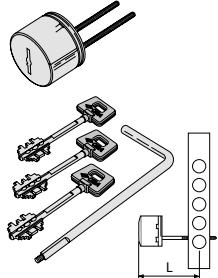
- Llaves
- Kit de cambio
- Embellecedor interno ref. 06143.00.0
- Embellecedor externo ref. 06082.00.0

## New CambioFacile

| Tipología  | Descripción   |                                      |         |      |        |         |      |         | REFERENCIA |                     |   |  |
|--|---|--------------------------------------|---------|------|--------|---------|------|---------|------------|---------------------|---|--|
|  |   | Llave artículo                       | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | Tipo    | Dim        | Mano<br>Dcha. Izda. |   |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA</li><li>• Versión eléctrica</li><li>• Picaporte autoblocante y 4 bulones</li><li>• Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A</li><li>• Placa ref. 06224.50</li></ul> | 3 art.<br>00162.00.1<br>(06520.50.1) | 4       | 85   | 35     | 67      | 1    | 17685   | 28         | A                   | A |  |
|  |   | 1 art.<br>00120.00.1 de obra         |         |      |        |         |      |         |            |                     |   |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA</li><li>• 5 bulones</li></ul>   | 3 art.<br>00162.00.1<br>(06520.50.1) | 4       | 85   | 35     | 67      | 1    | 57675   | 28         | A                   | A |  |
|  |   | 1 art.<br>00120.00.1 de obra         |         |      |        |         |      |         |            |                     |   |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA</li><li>• Picaporte y 4 bulones</li></ul>   | 3 art.<br>00162.00.1<br>(06520.50.1) | 4       | 85   | 35     | 67      | 1    | 57685   | 28         | A                   | A |  |
|  |   | 1 art.<br>00120.00.1 de obra         |         |      |        |         |      |         |            |                     |   |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA</li><li>• Picaporte inferior y 4 bulones</li></ul>  | 3 art.<br>00162.00.1<br>(06520.50.1) | 4       | 85   | 35     | 65      | 5    | 1 B7685 | 48         | A                   | A |  |
|  |   | 1 art.<br>00120.00.1 de obra         |         |      |        |         |      |         |            |                     |   |  |

| Tipología  | Descripción  | Uds. | REFERENCIA |     |       |       |  |
|--|--|------|------------|-----|-------|-------|--|
|  |  |      | Tipo       | Dim | Mano  |       |  |
|  |  |      |            |     | Dcha. | Izda. |  |
| <br><b>New CambioFacile</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 llaves cortas ref. 00162.00.1</li> <li>• 1 Kit de cambio</li> </ul> | 1    | 06520      | 50  | 1     | -     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 llaves cortas ref. 00162.00.1</li> <li>• 1 Kit de cambio</li> </ul> | 1    | 06520      | 51  | 1     | -     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 llaves largas ref. 00163.00.1</li> <li>• 1 Kit de cambio</li> </ul> | 1    | 06520      | 60  | 1     | -     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 llaves largas ref. 00163.00.1</li> <li>• 1 Kit de cambio</li> </ul> | 1    | 06520      | 61  | 1     | -     |  |
| <br><b>New CambioFacile</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 llaves cortas ref. 00170.00.1</li> <li>• 1 Kit de cambio</li> </ul> | 1    | 06520      | 55  | 1     | -     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 llaves largas ref. 00171.00.1</li> <li>• 1 Kit de cambio</li> </ul> | 1    | 06520      | 65  | 1     | -     |  |

**CILINDRO A BORJAS**

| Tipología   | Descripción  | L  | Uds. | REFERENCIA |     |       |       |  |
|---|--|----|------|------------|-----|-------|-------|--|
|   |  |    |      | Tipo       | Dim | Mano  |       |  |
|   |  |    |      |            |     | Dcha. | Izda. |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptable a cerraduras de puerta acorazada</li> <li>• Llave cifrada sólo en el tallo de la llave</li> <li>• 3 llaves ref. 00162.00.1</li> </ul>                 | 53 | 1    | 02715      | 10  | 1     | -     |  |
|   |  |    |      |            |     |       |       |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptable a cerraduras de puerta acorazada NEW CAMBIO FACILE</li> <li>• Llave cifrada en el tallo y en la pala</li> <li>• 3+3 llaves ref. 00162.00.1</li> </ul> | 53 | 1    | 02716      | 50  | 1     | -     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptable a cerraduras de puerta acorazada NEW CAMBIO FACILE</li> <li>• Llave cifrada en el tallo y en la pala</li> <li>• 5+5 llaves ref. 00162.00.1</li> </ul> | 53 | 1    | 02716      | 51  | 1     | -     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptable a cerraduras de puerta acorazada NEW CAMBIO FACILE</li> <li>• Llave cifrada en el tallo y en la pala</li> <li>• 3+3 llaves ref. 00163.00.1</li> </ul> | 70 | 1    | 02716      | 60  | 1     | -     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptable a cerraduras de puerta acorazada NEW CAMBIO FACILE</li> <li>• Llave cifrada en el tallo y en la pala</li> <li>• 5+5 llaves ref. 00163.00.1</li> </ul> | 70 | 1    | 02716      | 61  | 1     | -     |  |





**Características Técnicas:**

- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia

**Dotación:**

- Llaves
- Embellecedor interno ref. 06143.00.0
- Embellecedor externo ref. 06082.00.0
- Tubo guía llave ref. 06142.01.0

**Accionamiento:**

- **VERSIÓN CON LLAVE DE SERVICIO:**  
La llave acciona el picaporte y las dos primeras vueltas de llave

**Normativa:**

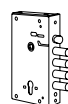
- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209
- Marcado CE (excepto artículos 17515, 57505 y 57506)

**Mano:**

0= Reversible



| Tipología | Descripción  | Llave artículo   | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |      |         |
|-----------|--|--|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|------|---------|
|           |  |  |         |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Mano | Caract. |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Versión eléctrica</li> <li>• Picaporte autobloqueante y 4 bulones</li> <li>• Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A</li> <li>• Placa ref. 06224.50.0</li> <li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li> </ul> | 3 art.<br>00123.00.1                                     | 4       | 85   | -      | 64      | 1    | 17515      | 28  | 0    | 0       |
|           |  |  |         |      |        |         |      |            |     |      |         |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 Bulones</li> <li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li> </ul>  | 3 art.<br>00123.00.1                                     | 4       | 85   | -      | 64      | 1    | 57505      | 28  | 0    | 0       |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 bulones</li> <li>• Versión con llave de servicio</li> <li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li> </ul>   | 3 art.<br>00123.00.1<br>1 art.<br>00120.00.1 de servicio | 4       | 85   | -      | 64      | 1    | 57506      | 28  | 0    | 0       |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte y 4 bulones</li> <li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li> </ul>  | 3 art.<br>00123.00.1                                     | 4       | 85   | -      | 64      | 1    | 57515      | 28  | 0    | 0       |
|           |  | 5 art.<br>00122.00.1                                     | 4       | 85   | -      | 64      | 1    | 1 57515    | 28  | 0    | ZCC5    |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte y 4 bulones</li> <li>• Versión con llave de servicio</li> <li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li> </ul>   | 3 art.<br>00123.00.1<br>1 art.<br>00120.00.1 de servicio | 4       | 85   | -      | 64      | 1    | 57516      | 28  | 0    | 0       |
|           |  | 5 art.<br>00122.00.1<br>1 art.<br>00121.00.1 de servicio | 4       | 85   | -      | 64      | 1    | 1 57516    | 28  | 0    | ZCC5    |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte inferior y 4 bulones</li> <li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li> </ul>   | 3 art.<br>00123.00.1                                     | 4       | 85   | -      | 64      | 5    | 1 B7515    | 48  | 0    | 0       |



**Características Técnicas:**

- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia
- Frente 350x35 mm. en acero cincado de alta resistencia
- Frente 400x35 mm. en acero satinado latonado (57535.28.0.CV, 57536.28.0.CV)

**Dotación:**

- Llaves
- Embellecedor interno ref. 06143.00.0
- Embellecedor externo ref. 06082.00.0
- Cerradero 350x35 mm. niquelado ref. 06220.02.0 (Excepto versiones eléctricas)
- Cerradero 400x35 mm. latonado ref. 06220.05.0 (57535.28.0.CV, 57536.28.0.CV)

- En los modelos indicados, el cerradero está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada

**Accionamiento:**

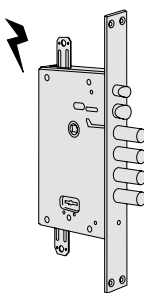
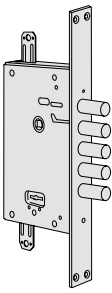
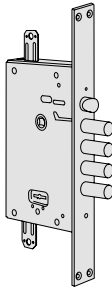
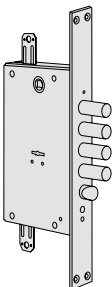
- **VERSIÓN CON LLAVE DE SERVICIO:**  
La llave acciona el picaporte y las dos primeras vueltas de llave


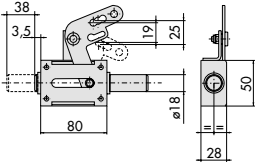
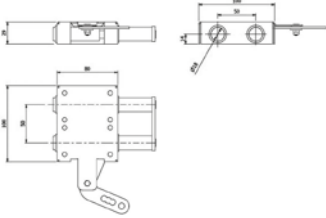
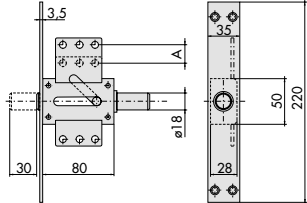
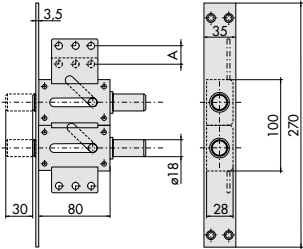
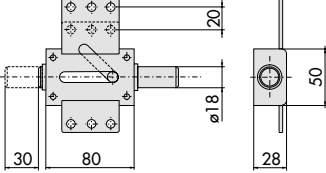
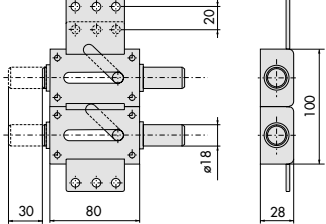
**Normativa:**

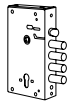
- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209
- Marcado CE (excepto artículos 17535, 57525 y 57526)

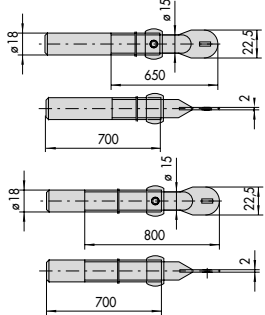
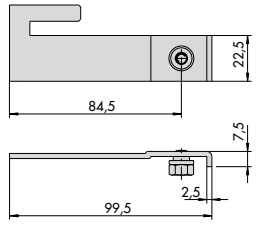
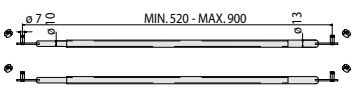
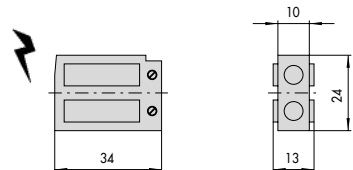
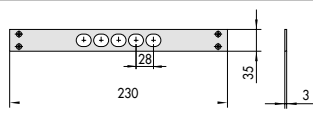
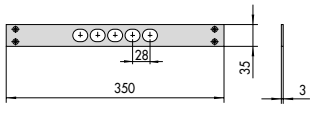
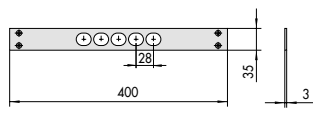
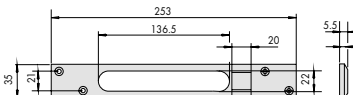
**Mano:**

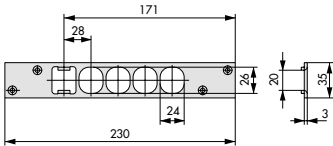
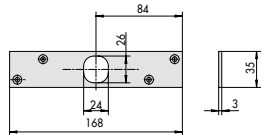
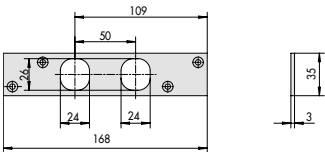
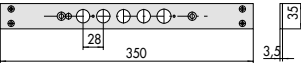
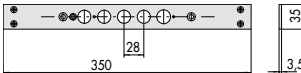
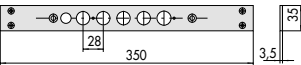
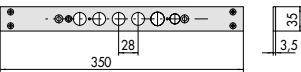
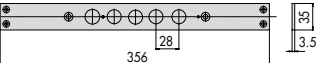
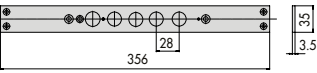
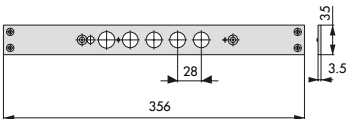
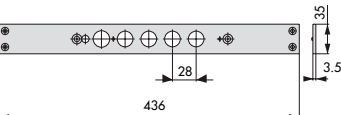
0= Reversible

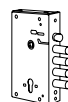
| Tipología   | Descripción  | Llave artículo   | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |      |         |
|---|--|--|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|------|---------|
|   |  |  |         |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Mano | Caract. |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Versión eléctrica</li> <li>• Picaporte autoblocante y 4 bulones</li> <li>• Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A</li> <li>• Placa ref. 06224.50.0</li> <li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li> </ul> | 3 art.<br>00122.00.1                                     | 4       | 85   | 35     | 67      | 1    | 17535      | 28  | 0    | 0       |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 bulones</li> <li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li> </ul>  | 3 art.<br>00122.00.1                                     | 4       | 85   | 35     | 67      | 1    | 57525      | 28  | 0    | 0       |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 bulones</li> <li>• Versión con llave de servicio</li> <li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li> </ul>   | 3 art.<br>00122.00.1<br>1 art.<br>00121.00.1 de servicio | 4       | 85   | 35     | 67      | 1    | 57526      | 28  | 0    | 0       |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte y 4 bulones</li> <li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li> </ul>  | 3 art.<br>00122.00.1<br>5 art.<br>00122.00.1             | 4       | 85   | 35     | 67      | 1    | 57535      | 28  | 0    | 0       |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte y 4 bulones</li> <li>• Versión con llave de servicio</li> <li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li> </ul>   | 3 art. 00122.00.1<br>1 art. 00121.00.1 de servicio       | 4       | 85   | 35     | 67      | 1    | 57536      | 28  | 0    | 0       |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte y 4 bulones</li> <li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li> </ul>  | 5 art. 00122.00.1<br>1 art. 00121.00.1 de servicio       | 4       | 85   | 35     | 67      | 1    | 1 57536    | 28  | 00   | CV      |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte inferior y 4 bulones</li> <li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li> </ul>   | 3 art.<br>00122.00.1                                     | 4       | 85   | 35     | 67      | 5    | 1 87535    | 48  | 0    | 0       |


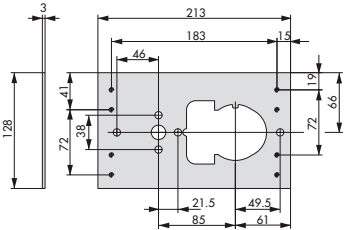
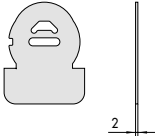
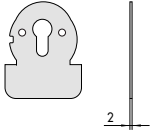
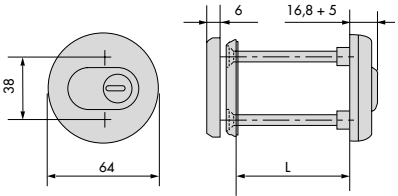
| Tipología  | Descripción  | <br>Uds. | REFERENCIA |     |                     |   |
|--|--|---|------------|-----|---------------------|---|
|  |  |   | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>Desviador lateral simple sin frente en acero cincado</li></ul> <p><b>Nota importante:</b> Apto para instalación conjunta con cerraduras Serie ExitLock</p>   | 1   | 06433      | 00  | 0                   | 0 |
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>Desviador lateral doble sin frente en acero cincado</li></ul> <p><b>Notas importantes:</b><br/>Apto para instalación conjunta con cerraduras Serie ExitLock.<br/>Si no se indica lo contrario el artículo se suministra aleatoriamente para cierre superior e inferior (es posible cambiar la mano).<br/>Para el cierre superior indicar la referencia 06433.02.1 y para el cierre inferior indicar la referencia 06433.02.2</p> | 1   | 06433      | 01  | 0                   | 0 |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>Desviador lateral simple con frente en acero cincado</li></ul>   | 1   | 06434      | 00  | 0                   | 0 |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>Desviador lateral doble con frente en acero cincado</li></ul>  | 1   | 06434      | 01  | 0                   | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Desviador lateral simple sin frente en acero cincado</li></ul>   | 1   | 06437      | 00  | 0                   | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Desviador lateral doble sin frente en acero cincado</li></ul>  | 1   | 06437      | 01  | 0                   | 0 |

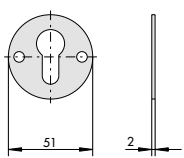
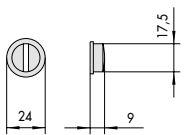
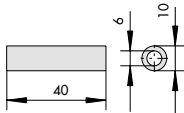
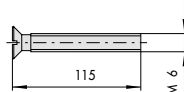
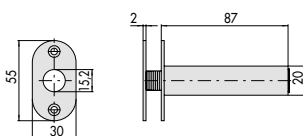
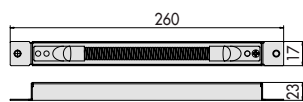
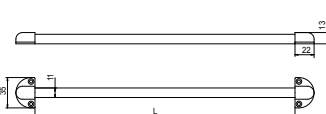
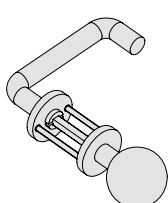
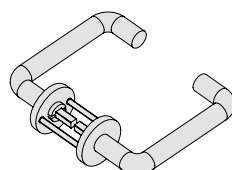


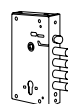
| Tipología   | Descripción   | Uds. | REFERENCIA |     |       |       |  |
|---|---|------|------------|-----|-------|-------|--|
|   |   |      | Tipo       | Dim | Mano  |       |  |
|   |   |      |            |     | Dcha. | Izda. |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Juego de barras en acero cincado para cierre superior e inferior</li> <li>Anclaje con ranura</li> </ul> <p><b>Nota importante: Juego de barras NO apto para instalación conjunta con cerraduras Series NewCAMBIOFACILE</b></p> | 1    | 06425      | 03  | 0     | 0     |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pareja desviadores en acero cincado para enganche de barras (pareja de enganches en acero cincado para cierres suplementarios)</li> </ul>  | 6    | 06418      | 01  | 0     | 0     |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Juego de barras en acero cincado para cierre con desviadores laterales</li> <li>Anclaje con tuerca</li> </ul> <p><b>Nota importante: Apto para instalación conjunta con cerraduras Serie ExitLock</b></p>                      | 6    | 06425      | 06  | 0     | 0     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Grupo de bobinas 12 V ca CE para cerraduras series 15500, 17500</li> </ul>   | 6    | 07086      | 00  | 0     | 0     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Grupo de bobinas 24 V ca CE para cerraduras series 15500, 17500</li> </ul>   | 6    | 07086      | 01  | 0     | 0     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero cincado</li> </ul>   | 6    | 06220      | 00  | 0     | 0     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero cincado</li> </ul>   | 6    | 06220      | 02  | 0     | 0     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero latonado</li> </ul>  | 6    | 06220      | 05  | 0     | 0     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero cincado (Versiones eléctricas)</li> </ul>  | 6    | 06220      | 20  | 0     | 0     |  |

| Tipología  | Descripción   | REFERENCIA |       | Tipo | Dim | Mano  |       |
|--|---|------------|-------|------|-----|-------|-------|
|  |   | L          | Uds.  |      |     | Dcha. | Izda. |
|    | • Cerradero cincado<br>(cerraduras ExitLock, MyEV0) | 6          | 06220 | 26   | 0   | 0     | 0     |
|    | • Cerradero cincado<br>(desviador 06433-00)         | 6          | 06220 | 28   | 0   | 0     | 0     |
|    | • Cerradero cincado<br>(desviador 06433-01)         | 6          | 06220 | 29   | 0   | 0     | 0     |
|    | • Frente cincado<br>(cerraduras serie 57500)        | 6          | 06221 | 00   | 0   | 0     | 0     |
|   | • Frente cincado<br>(cerraduras serie 56500)        | 6          | 06221 | 01   | 0   | 0     | 0     |
|  | • Frente cincado<br>(cerraduras serie 17500)        | 6          | 06221 | 10   | 0   | 0     | 0     |
|  | • Frente cincado<br>(cerraduras serie 15500)        | 6          | 06221 | 11   | 0   | 0     | 0     |
|  | • Frente cincado<br>(cerradura B7515)               | 6          | 06221 | 15   | 0   | 0     | 0     |
|  | • Frente cincado<br>(cerradura B6535)               | 6          | 06221 | 16   | 0   | 0     | 0     |
|  | • Frente cincado<br>(cerradura B7685)               | 6          | 06221 | 18   | 0   | 0     | 0     |
|  | • Frente cincado<br>(cerradura E6536)               | 6          | 06221 | 64   | 0   | 0     | 0     |



| Tipología  | Descripción   |  |      | REFERENCIA |     |      |       |       |
|--|---|---|------|------------|-----|------|-------|-------|
|  |   | L   | Uds. | Tipo       | Dim | Mano | Dcha. | Izda. |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>Placa de acero para soldar (cerradura versión a borjas y a cilindro)</li></ul>  | 6   | 1    | 06429      | 05  | 0    | 0     |       |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>Protección antitaladro en acero al manganeso</li><li>Para cerraduras a borjas</li><li>Adaptable a la placa para soldar</li></ul>  | 6   | 1    | 06429      | 50  | 0    | 0     |       |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>Protección antitaladro en acero al manganeso</li><li>Para cerraduras a cilindro</li><li>Adaptable a la placa para soldar</li></ul>  | 6   | 1    | 06429      | 51  | 0    | 0     |       |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Escudo de protección en acero carbonitrurado en acabado latón pulido</li><li>Para cilindro C2000, C3000, ASIX, ASTRAL, ASTRAL SICUR, TEKNO, AP3 SICUR, RS3 SICUR</li><li>2 tornillos (M6)</li><li>Disponible en acabado cromado lucido (Acabado 18)</li></ul> | 70  | 1    | 06460      | 50  | 0    | 0     |       |
|  |   | 110   | 1    | 06460      | 51  | 0    | 0     |       |

| Tipología  | Descripción  | L   | Uds. | REFERENCIA |     |       |       |  |
|--|--|-----|------|------------|-----|-------|-------|--|
|  |  |     |      | Tipo       | Dim | Mano  |       |  |
|  |  |     |      |            |     | Dcha. | Izda. |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Espesor interno (Accesorio escudo componible)</li> </ul>  | 25  |      | 06472      | 40  | 0     | 0     |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protector-rotor en acero carbonitrurado (Accesorio escudo componible)</li> </ul>  | 50  |      | 1 06472    | 00  | 0     | 0     |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Juego de alargadores (Accesorio escudo componible)</li> </ul>   | 25  |      | 1 06472    | 50  | 0     | 0     |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tornillo en acero niquelado (Accesorio escudo componible)</li> </ul>  | 25  |      | 1 06047    | 51  | 0     | 0     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pasacables oculto con muelle flexible</li> </ul>  | 6   |      | 06515      | 00  | 0     | 0     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pasacables oculto con muelle flexible</li> </ul>  | 6   |      | 06515      | 15  | 0     | 0     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pasacables externo con muelle flexible</li> </ul>   | 300 | 1    | 1 06515    | 20  | 0     | 0     |  |
|  |  | 600 | 1    | 1 06515    | 21  | 0     | 0     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Juego de manilla y pomo en acabado bronce anodizado (cerraduras ExitLock, MyEVO)</li> <li>• Disponible en acabado niquel cromo satinado (Acabado B1)</li> </ul> | 1   |      | 1 07070    | 50  | 0     | 0     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Juego de manillas en acabado bronce anodizado (cerraduras ExitLock)</li> <li>• Disponible en acabado niquel cromo satinado (Acabado B1)</li> </ul>              | 1   |      | 1 07070    | 60  | 0     | 0     |  |





**Características Técnicas:**

- Frente y cerradero en acero satinado niquelado
- Caja en acero cincado
- Palanca en acero niquelada

**Mano:**

0= reversible

**Normativa y certificación:**

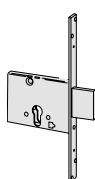
- Conforme a la norma Europea EN 12209, grado 3 Security (400 Kg. resistencia carga frontal y 500 Kg. carga lateral)

**Dotación:**

- Cerradero ref. 06283.02.0.B7
- Embellecedor ref. 06043.00.0
- Tornillos de fijación, cerradura y cilindro

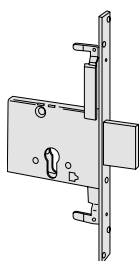
- **Cilindro no incluido**

| Tipología | Descripción | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |       |       |
|-----------|-------------|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|-------|-------|
|           |             |         |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Mano  |       |
|           |             |         |      |        |         |      |            |     | Dcha. | Izda. |



- Sólo palanca
- Cerradero ref. 06283.02.0.B7
- 2 embellecedores ref. 06043.00.0

|   |   |    |    |   |         |    |   |   |
|---|---|----|----|---|---------|----|---|---|
| 3 | - | 25 | 52 | 1 | 1 56010 | 50 | 0 | 0 |
| 3 | - | 25 | 60 | 1 | 1 56010 | 60 | 0 | 0 |
| 3 | - | 25 | 70 | 1 | 1 56010 | 70 | 0 | 0 |

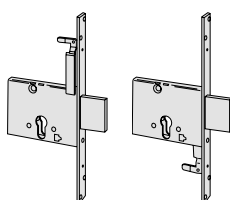


- Sólo palanca
- Predispuesta para cierres suplementarios
- Cerradero ref. 06283.02.0.B7
- 2 embellecedores ref. 06043.00.0
- 2 placas guía varillas ref. 06085.00
- Cerradero superior ref. 06084.00

**Bajo pedido:**

- Pareja de varillas ref. 06415.00
- Cerradero de suelo

|   |   |    |    |   |         |    |   |   |
|---|---|----|----|---|---------|----|---|---|
| 3 | - | 25 | 60 | 1 | 1 56015 | 60 | 0 | 0 |
| 3 | - | 25 | 70 | 1 | 1 56015 | 70 | 0 | 0 |




- Pareja de cerraduras sólo palanca
- Predispuestas para cierres suplementarios
- 2 cerraderos ref. 06283.02.0.B7
- 4 embellecedores ref. 06043.00.0
- 2 placas guía varillas ref. 06085.00
- Cerradero superior ref. 06084.00

**Bajo pedido:**

- Pareja de varillas ref. 06416.00
- Cerradero de suelo

|   |   |    |    |   |         |    |   |   |
|---|---|----|----|---|---------|----|---|---|
| 3 | - | 25 | 60 | 1 | 1 56020 | 60 | 0 | 0 |
| 3 | - | 25 | 70 | 1 | 1 56020 | 70 | 0 | 0 |





**Características Técnicas:**

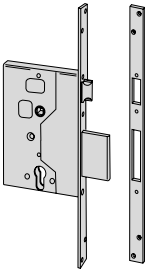
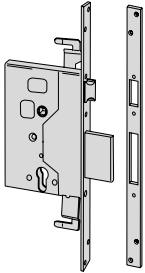
- Frente y cerradero en acero
- Caja en acero cincado
- Picaorte reversible niquelado
- Palanca de 4 vueltas en acero niquelado

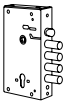
**Dotación:**

- Cerradero
- Tornillos de fijación cerradura y cilindro

• **Cilindro no incluido**

**Mano:**  
0= reversible

| Tipología   | Descripción   | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |                     |   |
|---|---|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|---------------------|---|
|   |   |         |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Picaorte y palanca</li><li>• Cerradero ref. 06271.00</li></ul>  | 4       | 85   | 25     | 60      | 1    | 56250      | 60  | 0                   | 0 |
|   |   |         |      |        |         |      |            |     |                     |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Picaorte y palanca</li><li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li><li>• Cerradero ref. 06272.00</li><li>• 2 placas guía varillas ref. 06085.00</li><li>• Cerradero superior ref. 06084.00</li></ul> | 4       | 85   | 25     | 60      | 1    | 56255      | 60  | 0                   | 0 |
|   | <p><b>Bajo pedido:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pareja de varillas ref. 06415.00</li><li>• Cerradero de suelo ref. 06086.00</li></ul>  |         |      |        |         |      |            |     |                     |   |




**Características Técnicas:**

- Frente y cerradero en acero
- Caja en acero cincado
- Picaorte reversible niquelado
- Palanca en acero niquelada

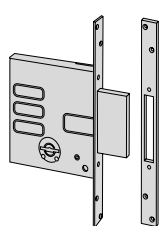
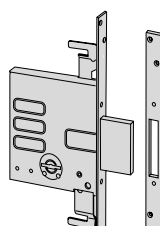
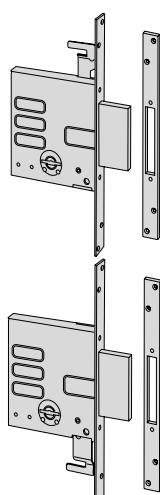
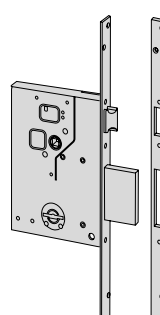
**Dotación:**

- Cerradero
- Embellecedor interno ref. 06143.00.0
- Embellecedor externo ref. 06082.00.0
- 3 llaves
- Tornillos de fijación



**Mano:**

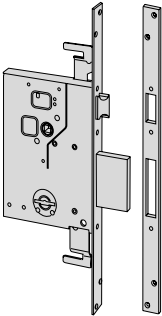
0= reversible

Para pedidos de cerradura versión SIN VARILLAS añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.57015.60.0

| Tipología   | Descripción  | Llave artículo | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |       |       |
|---|--|----------------|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|-------|-------|
|   |  |                |         |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Dcha. | Izda. |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sólo palanca</li> <li>• Cerradero ref. 06231.00</li> </ul>  | 00100.00.1     | 4       | -    | 25     | 52      | 1    | 57010      | 50  | 0     | 0     |
|   |  |                | 4       | -    | 25     | 60      | 1    | 57010      | 60  | 0     | 0     |
|   |  |                | 4       | -    | 25     | 70      | 1    | 57010      | 70  | 0     | 0     |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sólo palanca</li> <li>• Cerradero ref. 06231.00</li> </ul>  | 00100.00.1     | 4       | -    | 25     | 60      | 1    | 57015      | 60  | 0     | 0     |
|   |  |                | 4       | -    | 25     | 70      | 1    | 57015      | 70  | 0     | 0     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de cerraduras sólo palanca</li> <li>• Predispuestas para cierres suplementarios</li> <li>• Dos cerraderos ref. 06235.00</li> <li>• 2 placas guía varillas ref. 06085.00</li> <li>• Cerradero superior ref. 06084.00</li> <li>• Pareja de varillas ref. 06416.00</li> </ul> | 00100.00.1     | 4       | -    | 25     | 60      | 1    | 57020      | 60  | 0     | 0     |
|   |  |                | 4       | -    | 25     | 70      | 1    | 57020      | 70  | 0     | 0     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sólo palanca</li> <li>• Cerradero ref. 06231.00</li> </ul>  | 00100.00.1     | 4       | 85   | 25     | 60      | 1    | 57250      | 60  | 0     | 0     |

Para pedidos de cerradura versión SIN VARILLAS añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.57255.60.0

| Tipología   | Descripción  | Llave artículo | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | <br>Uds. | REFERENCIA |     |       |       |  |
|---|--|----------------|---------|------|--------|---------|---|------------|-----|-------|-------|--|
|   |  |                |         |      |        |         |   | Mano       |     |       |       |  |
|   |  |                |         |      |        |         |   | Tipo       | Dim | Dcha. | Izda. |  |
|  | • Picaporte y palanca<br>• Perforación con sierras | 00100.00.1     | 4       | 85   | 25     | 60      | 1   | 57255      | 60  | 0     | 0     |  |



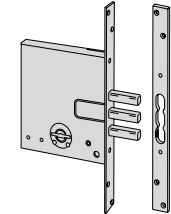
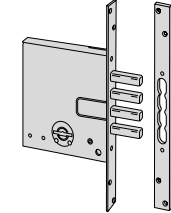
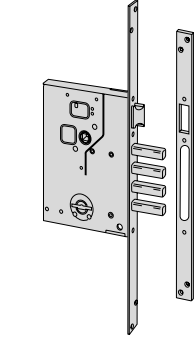
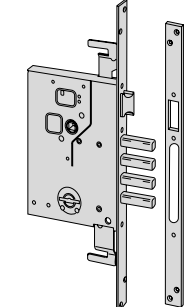
- Picaporte y palanca
- Predispuesta para cierres suplementarios
- Cerradero ref. 06272.00
- 2 placas guía varillas ref. 06085.00
- Cerradero superior ref. 06084.00
- Pareja de varillas ref. 06415.00


|            |   |    |    |    |   |              |           |          |          |
|------------|---|----|----|----|---|--------------|-----------|----------|----------|
| 00100.00.1 | 4 | 85 | 25 | 60 | 1 | <b>57255</b> | <b>60</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
|------------|---|----|----|----|---|--------------|-----------|----------|----------|



|   |  |                               |
|---|--|-------------------------------|
|  | <b>Características Técnicas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frente y cerradero en acero satinado latonado barnizado</li> <li>• Caja en acero cincado</li> <li>• Picaorte reversible niquelado</li> <li>• Bulones en acero niquelado</li> </ul> | <b>Mano:</b><br>0= reversible |
|   | <b>Dotación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cerradero</li> <li>• Embellecedor interno ref. 06143.00.0</li> <li>• Embellecedor externo ref. 06082.00.0</li> <li>• 3 llaves</li> <li>• Tornillos de fijación</li> </ul>                          |                               |

Para pedidos de cerradura versión SIN VARILLAS añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.57265.60.0

| Tipología   | Descripción  | Llave artículo | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |       |       |
|---|--|----------------|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|-------|-------|
|   |  |                |         |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Dcha. | Izda. |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 Bulones</li> <li>• Cerradero ref. 06283.00</li> </ul>   | 00100.00.1     | 4       | -    | 25     | 50      | 1    | 57028      | 50  | 0     | 0     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Bulones</li> <li>• Cerradero ref. 06283.01</li> </ul>   | 00100.00.1     | 4       | -    | 25     | 60      | 1    | 57028      | 60  | 0     | 0     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaorte y 4 bulones</li> <li>• Cerradero ref. 06284.00</li> </ul>  | 00101.00.1     | 4       | 85   | 25     | 60      | 1    | 57260      | 60  | 0     | 0     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaorte y 4 bulones</li> <li>• Predispuestas para cierres suplementarios</li> <li>• Cerradero ref. 06284.00</li> <li>• 2 placas guía varillas ref. 06085.00</li> <li>• Cerradero superior ref. 06084.00</li> <li>• Pareja de varillas ref. 06415.00</li> </ul> | 00101.00.1     | 4       | 85   | 25     | 60      | 1    | 57265      | 60  | 0     | 0     |



**Características Técnicas:**

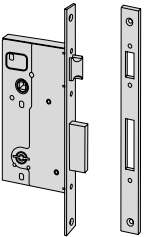
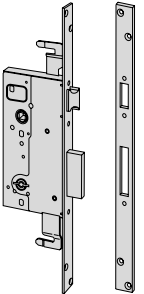
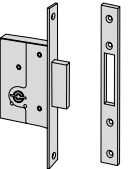
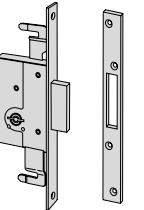
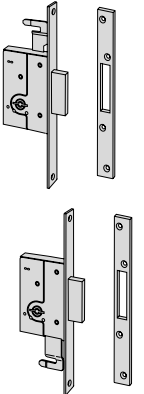
- Frente y cerradero en acero
- Caja en acero cincado
- Picaporte reversible niquelado
- Palanca de 2 vueltas en acero niquelado

**Dotación:**

- Cerradero
- Embellecedor interno ref. 06143.00.0
- Embellecedor externo ref. 06082.00.0
- 3 llaves
- Tornillos de fijación

**Mano:**  
0= reversible



Para pedidos de cerradura versión SIN VARILLAS añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.57215.60.0

| Tipología   | Descripción   | Llave artículo | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |       |       |
|---|---|----------------|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|-------|-------|
|   |   |                |         |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Dcha. | Izda. |
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Picaporte y palanca</li><li>• Cerradero ref. 06278.00</li></ul>   | 00100.00.1     | 2       | 85   | 22     | 40      | 1    | 57211      | 40  | 0     | 0     |
|   |   |                | 2       | 85   | 22     | 45      | 1    | 57211      | 45  | 0     | 0     |
|   |   |                | 2       | 85   | 22     | 50      | 1    | 57211      | 50  | 0     | 0     |
|   |   |                | 2       | 85   | 22     | 60      | 1    | 57211      | 60  | 0     | 0     |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Picaporte y palanca</li><li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li><li>• Cerradero ref. 06272.00</li><li>• 2 placas guía varillas ref. 06085.00</li><li>• Cerradero superior ref. 06084.00</li><li>• Pareja de varillas ref. 06415.00</li></ul>                     | 00100.00.1     | 2       | 85   | 25     | 45      | 1    | 57215      | 45  | 0     | 0     |
|   |   |                | 2       | 85   | 25     | 50      | 1    | 57215      | 50  | 0     | 0     |
|   |   |                | 2       | 85   | 25     | 60      | 1    | 57215      | 60  | 0     | 0     |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sólo palanca</li><li>• Cerradero ref. 06282.00</li></ul>  | 00100.00.1     | 2       | -    | 22     | 40      | 1    | 57220      | 40  | 0     | 0     |
|   |   |                | 2       | -    | 22     | 45      | 1    | 57220      | 45  | 0     | 0     |
|   |   |                | 2       | -    | 22     | 50      | 1    | 57220      | 50  | 0     | 0     |
|   |   |                | 2       | -    | 22     | 60      | 1    | 57220      | 60  | 0     | 0     |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sólo palanca</li><li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li><li>• Cerradero ref. 06235.00</li><li>• 2 placas guía varillas ref. 06085.00</li><li>• Cerradero superior ref. 06084.00</li><li>• Pareja de varillas ref. 06415.00</li></ul>                            | 00100.00.1     | 2       | -    | 25     | 45      | 1    | 57225      | 45  | 0     | 0     |
|   |   |                | 2       | -    | 25     | 50      | 1    | 57225      | 50  | 0     | 0     |
|   |   |                | 2       | -    | 25     | 60      | 1    | 57225      | 60  | 0     | 0     |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pareja de cerraduras sólo palanca</li><li>• Predispuestas para cierres suplementarios</li><li>• Dos cerraderos ref. 06235.00</li><li>• 2 placas guía varillas ref. 06085.00</li><li>• Cerradero superior ref. 06084.00</li><li>• Pareja de varillas ref. 06416.00</li></ul> | 00100.00.1     | 2       | -    | 25     | 45      | 1    | 57230      | 45  | 0     | 0     |
|   |   |                | 2       | -    | 25     | 50      | 1    | 57230      | 50  | 0     | 0     |
|   |   |                | 2       | -    | 25     | 60      | 1    | 57230      | 60  | 0     | 0     |


**Características Técnicas:**

- Caja y cerradero en acero, acabado bronce antiguo metalizado
- Picaporte en acero niquelado
- Bulones en acero niquelado
- Tubo guía llave, externo

**Mano:**

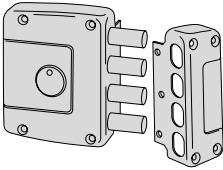
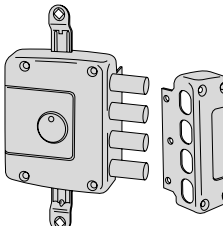
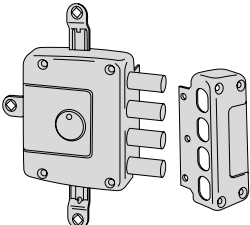
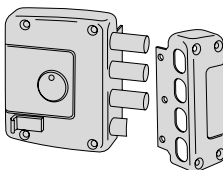
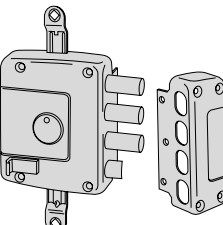
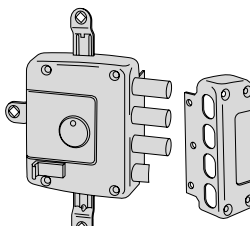
- 1=derecha   
 interna  
 2=izquierda   
 interna


**Dotación:**

- Cerradero
- Embellecedor externo ref. 06140.00.0
- 3 llaves:
- ref. 00125.00.1 para mano 1
- ref. 00125.00.2 para mano 2
- Tornillos de fijación e instrucciones

**Normativa y certificación:**

- Conforme a la norma Europea EN 12209, grado 6 Security (600 Kg. resistencia carga frontal y 1000 Kg. carga lateral)

| Tipología   | Descripción   | Llave articulo | Vueltas | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |            |       |
|---|---|----------------|---------|---------|------|------------|-----|------------|-------|
|   |   |                |         |         |      | Tipo       | Dim | Mano Dcha. | Izda. |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sólo palanca, 4 bulones</li> </ul>   | 00125.00.1/2   | 4       | 64      | 1    | 1 57152    | 60  | 1          | 2     |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sólo palanca, 4 bulones</li> <li>• Tres puntos de cierre</li> </ul> <b>BAJO PEDIDO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit de varillas ref. 06425.08</li> <li>• Juego desviadores ref. 06418.00</li> </ul>   | 00125.00.1/2   | 4       | 64      | 1    | 1 57162    | 60  | 1          | 2     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sólo palanca, 4 bulones</li> <li>• Cinco puntos de cierre</li> <li>• Caja secundaria con reenvíos</li> </ul> <b>BAJO PEDIDO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit de varillas ref. 06426.08</li> <li>• Juego desviadores ref. 06418.00</li> </ul>                                    | 00125.00.1/2   | 4       | 64      | 1    | 1 57172    | 60  | 1          | 2     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte y palanca, 3 bulones</li> <li>• Tirador interior</li> </ul>  | 00125.00.1/2   | 4       | 64      | 1    | 1 57157    | 60  | 1          | 2     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte y palanca, 3 bulones</li> <li>• Tirador interior</li> <li>• Tres puntos de cierre</li> </ul> <b>BAJO PEDIDO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit de varillas ref. 06425.08</li> <li>• Juego desviadores ref. 06418.00</li> </ul>  | 00125.00.1/2   | 4       | 64      | 1    | 1 57167    | 60  | 1          | 2     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte y palanca, 3 bulones</li> <li>• Tirador interior</li> <li>• Cinco puntos de cierre</li> <li>• Caja secundaria con reenvíos</li> </ul> <b>BAJO PEDIDO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit de varillas ref. 06426.08</li> <li>• Juego desviadores ref. 06418.00</li> </ul> | 00125.00.1/2   | 4       | 64      | 1    | 1 57177    | 60  | 1          | 2     |



**Características Técnicas:**


- Caja y cerradero en acero, acabado bronce antiguo metalizado
- Picaorte en acero niquelado
- Bulones en acero niquelado


**Dotación:**

- Cerradero
- Embellecedor externo ref. 06043.00.0
- Embellecedor interno ref. 1.06458.11.0
- Tornillos de fijación e instrucciones

• **Cilindro no incluido**

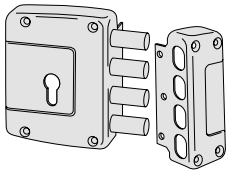
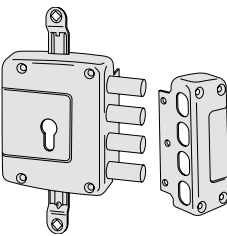
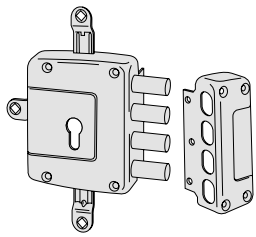
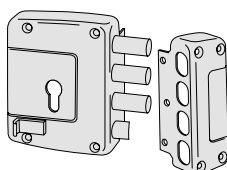
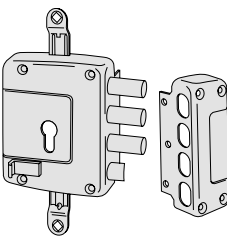
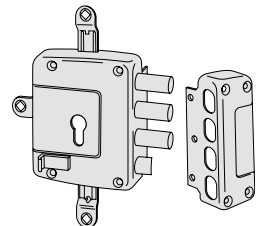
**Mano:**

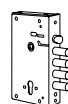
1=derecha 


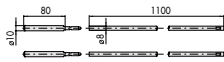
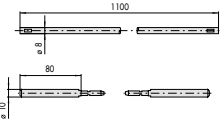
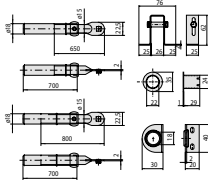
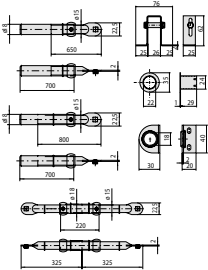
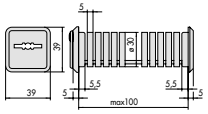
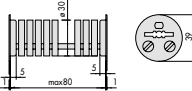
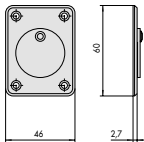
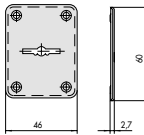
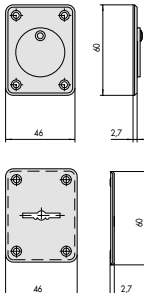
2=izquierda 

**Normativa y certificación:**

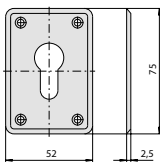
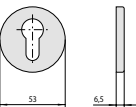
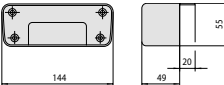
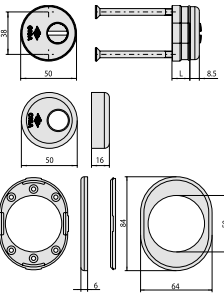
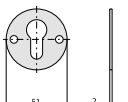
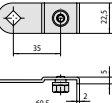
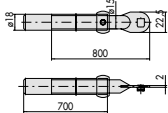
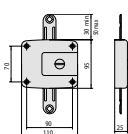
- Conforme a la norma Europea EN 12209, grado 6 Security (600 Kg. resistencia carga frontal y 1000 Kg. carga lateral)

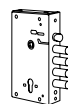
| Tipología  | Descripción  | Vueltas | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |                     |  |
|--|--|---------|---------|------|------------|-----|---------------------|--|
|  |  |         |         |      | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sólo palanca, 4 bulones</li> </ul>  | 4       | 64      | 1    | 1 56152    | 60  | 1 2                 |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sólo palanca, 4 bulones</li> <li>• Tres puntos de cierre</li> </ul> <p>BAJO PEDIDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit de varillas ref. 06425.08</li> <li>• Juego desviadores ref. 06418.00</li> </ul>  | 4       | 64      | 1    | 1 56162    | 60  | 1 2                 |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sólo palanca, 4 bulones</li> <li>• Cinco puntos de cierre</li> <li>• Caja secundaria con reenvíos</li> </ul> <p>BAJO PEDIDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit de varillas ref. 06426.08</li> <li>• Juego desviadores ref. 06418.00</li> </ul>                                   | 4       | 64      | 1    | 1 56172    | 60  | 1 2                 |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaorte y palanca, 3 bulones</li> <li>• Tirador interior</li> </ul>  | 4       | 64      | 1    | 1 56157    | 60  | 1 2                 |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaorte y palanca, 3 bulones</li> <li>• Tirador interior</li> <li>• Tres puntos de cierre</li> </ul> <p>BAJO PEDIDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit de varillas ref. 06425.08</li> <li>• Juego desviadores ref. 06418.00</li> </ul>  | 4       | 64      | 1    | 1 56167    | 60  | 1 2                 |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaorte y palanca, 3 bulones</li> <li>• Tirador interior</li> <li>• Cinco puntos de cierre</li> <li>• Caja secundaria con reenvíos</li> </ul> <p>BAJO PEDIDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit de varillas ref. 06426.08</li> <li>• Juego desviadores ref. 06418.00</li> </ul> | 4       | 64      | 1    | 1 56177    | 60  | 1 2                 |  |




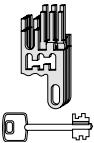

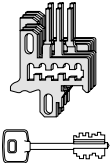
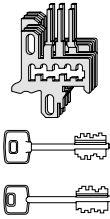
| Tipología   | Descripción  | Para serie/artículo                                      |  Uds. | REFERENCIA |     |                     |   |
|---|--|--|--|------------|-----|---------------------|---|
|   |  |  |  | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|    | • Pareja de varillas de 8 mm con puntal de 10 mm                                 | 56015, 56255,<br>57015, 57215,<br>57225, 57255,<br>57265 | 12   | 06415      | 00  | 0                   | 0 |
|    | • Pareja de varillas de 8 mm con puntal de 10 mm                                 | 56020, 57020,<br>57230                                   | 10   | 06416      | 00  | 0                   | 0 |
|    | • Serie completa de varillas (2 uds. artículo 06417)                             | 56162, 56167<br>57162, 57167<br>57192                    | 1  | 1 06425    | 08  | 0                   | 0 |
|   | • Serie completa de varillas (4 uds. artículo 06417 y 1 ud. artículo 06419)      | 56172, 56177<br>57172, 57177                             | 1  | 1 06426    | 08  | 0                   | 0 |
|  | • Guía llave para cerraduras de borjas de embutir con escudo interior y exterior | 57000  | 5  | 06119      | 00  | 0                   | 0 |
|  | • Guía llave para cerraduras de borjas de embutir                                | 57000  | 12   | 06142      | 00  | 0                   | 0 |
|  | • Embellecedor interior en latón   | 57000  | 12   | 06143      | 00  | 0                   | 0 |
|  | • Embellecedor exterior en latón   | 57000  | 12   | 06082      | 00  | 0                   | 0 |
|  | • Embellecedor interior y exterior en latón                                      | 57000  | 1  | 06143      | 02  | 0                   | 0 |

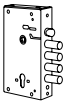


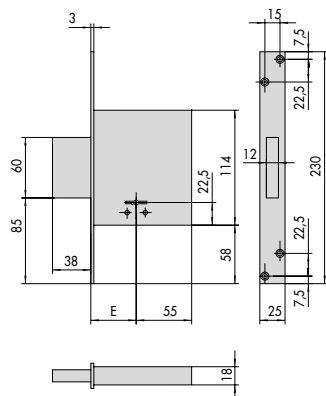
| Tipología  | Descripción  | Para serie/artículo   | Uds. | REFERENCIA |     |      |       |       |
|--|--|---|------|------------|-----|------|-------|-------|
|  |  |   |      | Tipo       | Dim | Mano | Dcha. | Izda. |
|    | • Embellecedor externo en latón  | 56010, 56015,<br>56020, 56152,<br>56162, 56172,<br>56157, 56167,<br>56177                   | 100  | 06043      | 00  | 0    | 0     | 0     |
|    | • Embellecedor interno en aluminio acabado<br>bronce antiguo metalizado  | 56152, 56162<br>56172, 56157<br>56167, 56177  | 12   | 1 06458    | 11  | 0    | 0     | 0     |
|    | • Cerradero en acero acabado bronce antiguo metalizado   | 56152, 56162, 56172,<br>56157, 56167, 56177,<br>57152, 57162, 57172,<br>57157, 57167, 57177 | 2    | 1 07055    | 00  | 0    | 0     | 0     |
|   | • Escudo de protección externo en acero<br>carbonitrurado, acabado latón lucido<br>EN DOTACIÓN:<br>-Cuerpo escudo<br>-Funda escudo<br>-Embellecedor externo cubre tornillos M6 x 45 mm<br>• Disponible en acabado cromado lucido (Acabado 18) y cromado satinado<br>niquelado (Acabado B1), sin incremento de precio | 56010, 56015,<br>56020, 56152,<br>56162, 56172,<br>56157, 56167,<br>56177, 56250,<br>56255  | 6    | 1 06490    | 02  | 0    | 0     | 0     |
|  | • Espesor cincado de 2 mm para escudo de protección  | 06490-02  | 6    | 06472      | 40  | 0    | 0     | 0     |
|  | • Juego desviadores en acero acabado bronce para enganche varillas   | 56152, 56162, 56172,<br>56157, 56167, 56177,<br>57152, 57162, 57172,<br>57157, 57167, 57177 | 12   | 06418      | 00  | 0    | 0     | 0     |
|  | • Varilla cincada regulable en acero acabado bronce  | 56152, 56162, 56172,<br>56157, 56167, 56177,<br>57152, 57162, 57172,<br>57157, 57167, 57177 | 6    | 06424      | 00  | 0    | 0     | 0     |
|  | • Cierre alto/bajo para hoja secundaria<br>Mecanismo accionado a través del botón interno<br>BAJO PEDIDO:<br>2 Kits de varillas art. 1.06425.08.0  |   | 1    | 1 57192    | 00  | 0    | 0     | 0     |



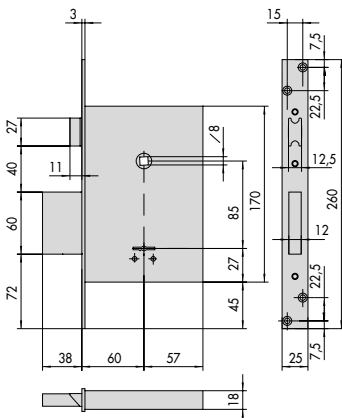
| Tipología   | Descripción  | Para serie/artículo | <br>Uds. | REFERENCIA |     |                     |   |
|---|--|---------------------|---|------------|-----|---------------------|---|
|   |  |                     |   | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|    | • Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00125.00.1            | 57157.60.1          | 1   | 07590      | 35  | 0                   | 0 |
|   |  | 57167.60.1          |   |            |     |                     |   |
|   |  | 57177.60.1          |   |            |     |                     |   |
|    | • Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00125.00.1            | 57152.60.1          | 1   | 07590      | 36  | 0                   | 0 |
|   |  | 57162.60.1          |   |            |     |                     |   |
|   |  | 57172.60.1          |   |            |     |                     |   |
|    | • Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00125.00.2            | 57152.60.2          | 1   | 07590      | 37  | 0                   | 0 |
|   |  | 57162.60.2          |   |            |     |                     |   |
|   |  | 57172.60.2          |   |            |     |                     |   |
|   | • Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00125.00.2            | 57157.60.2          | 1   | 07590      | 38  | 0                   | 0 |
|   |  | 57167.60.2          |   |            |     |                     |   |
|   |  | 57177.60.2          |   |            |     |                     |   |
|  | • Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00100.00.1            | 57010, 57015        | 1   | 07591      | 01  | 0                   | 0 |
|   |  |                     |   |            |     |                     |   |
|   |  |                     |   |            |     |                     |   |
|  | • Pareja de juegos de borjas en acero con 3 llaves ref. 00100.00.1 | 57020               | 1   | 07591      | 05  | 0                   | 0 |
|   |  |                     |   |            |     |                     |   |
|   |  |                     |   |            |     |                     |   |
|  | • Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00100.00.1            | 57211, 57215        | 1   | 07591      | 12  | 0                   | 0 |
|   |  |                     |   |            |     |                     |   |
|   |  |                     |   |            |     |                     |   |

| Tipología   | Descripción   | Para serie/artículo           | <br>Uds. | REFERENCIA |     |                     |   |
|---|---|-------------------------------|---|------------|-----|---------------------|---|
|   |   |                               |   | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|   | • Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00100.00.1                                       | 57220, 57225                  | 1   | 07591      | 15  | 0                   | 0 |
|   |   |                               |   |            |     |                     |   |
|   | • Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00100.00.1                                       | 57250, 57255,<br>57260, 57265 | 1   | 07591      | 21  | 0                   | 0 |
|   |   |                               |   |            |     |                     |   |
|   | • Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00122.00.1                                       | 57515, 57535                  | 1   | 07591      | 29  | 0                   | 0 |
|   |   |                               |   |            |     |                     |   |
|  | • Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00122.00.1 + 1 llave de servicio ref. 00121.00.1 | 57516, 57536                  | 1   | 07591      | 39  | 0                   | 0 |
|   |   |                               |   |            |     |                     |   |

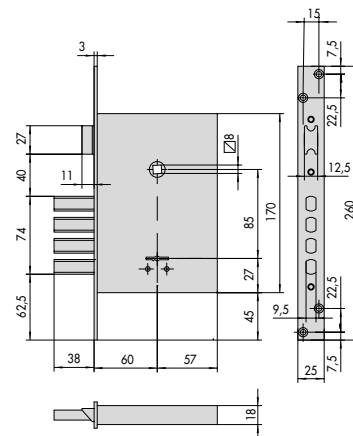




SERIE  
57010  
E = 52 - 60 - 70



SERIE  
57250

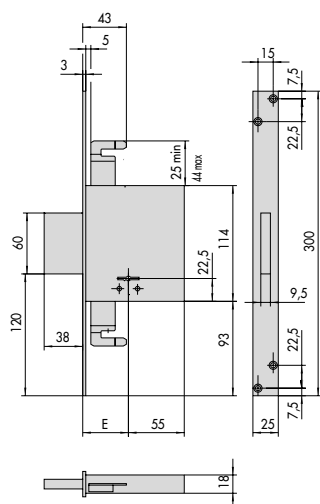


SERIE  
57260

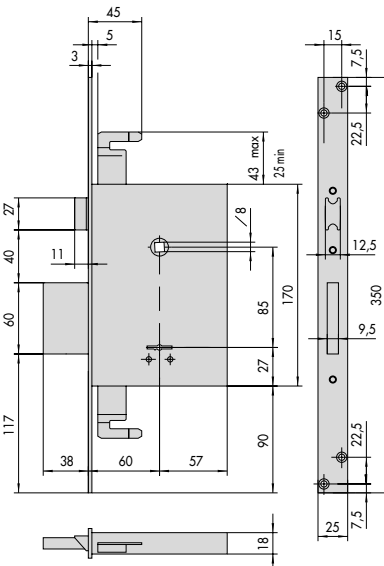
1

4

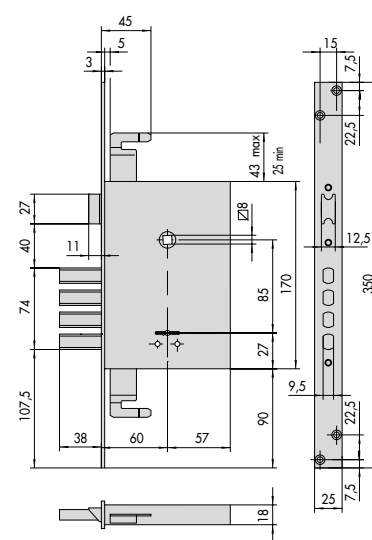
7



SERIE  
57015  
E = 60 - 70



SERIE  
57255

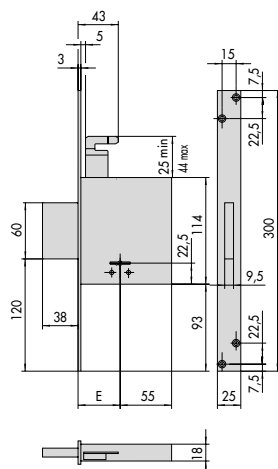


SERIE  
57265

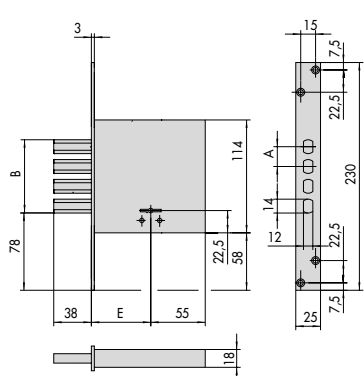
2

5

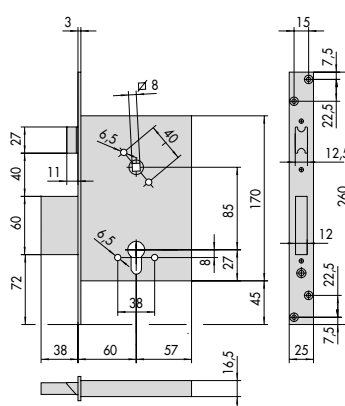
8



SERIE  
57020  
E = 60 - 70



| ARTÍCULO | E  | A  | B  | N.º BULONES |
|----------|----|----|----|-------------|
| 57028.50 | 52 | 23 | 60 | 3           |
| 57028.60 | 60 | 20 | 74 | 4           |

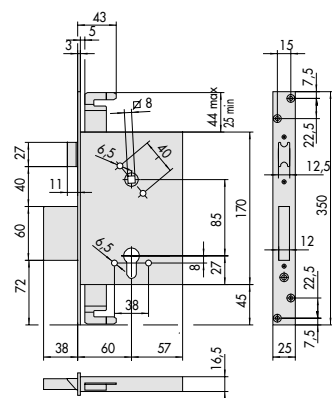


ARTÍCULO  
56250.60

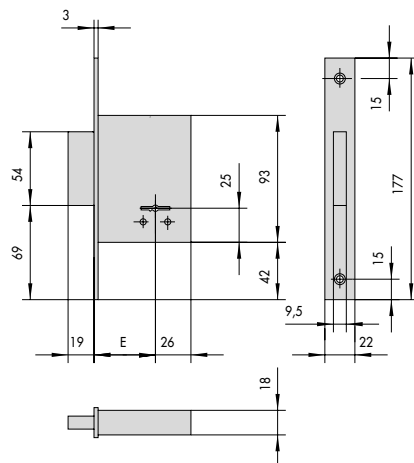
3

6

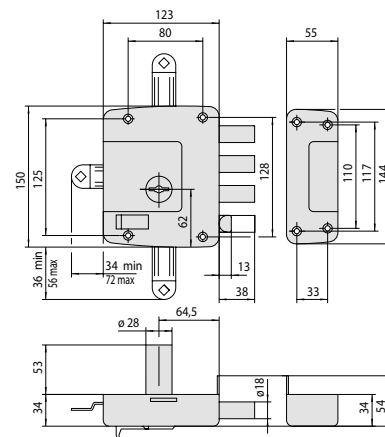
9



ARTÍCULO  
56255.60



SERIE  
57220  
E = 40 - 45 - 50 - 60

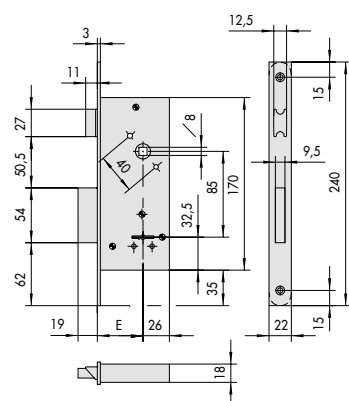


ARTÍCULO  
57152.60, 57157.60, 57162.60,  
57167.60, 57172.60, 57177.60

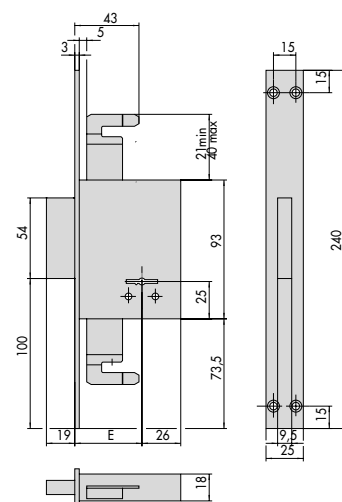
10

13

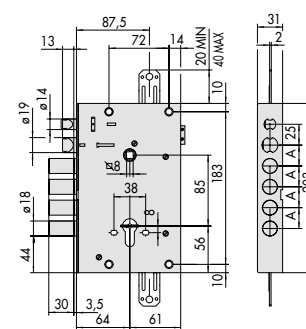
16



SERIE  
57211  
E = 40 - 45 - 50 - 60

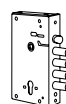


SERIE  
57225  
E = 45 - 50 - 60



SERIE  
15515, 17515, 17665

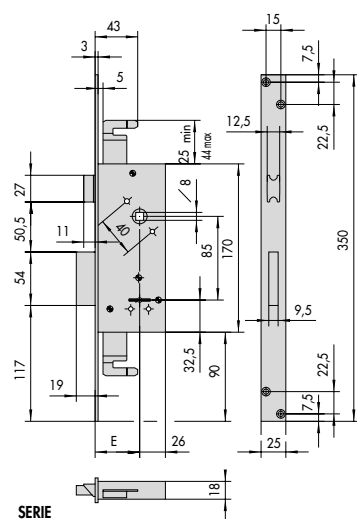
A = 28



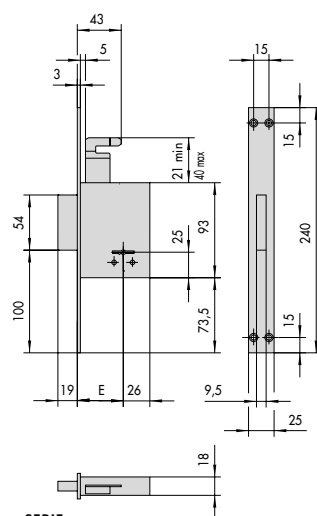
11

14

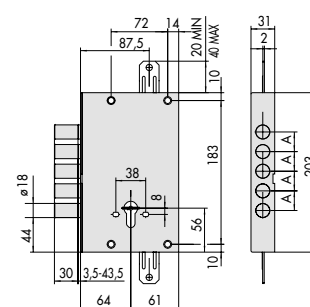
17



SERIE  
57215  
E = 45 - 50 - 60



SERIE  
57230  
E = 45 - 50 - 60



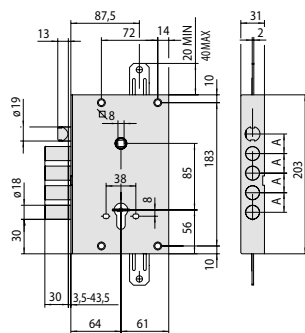
SERIE  
57505, 57506, 57655, 56505

A = 28

12

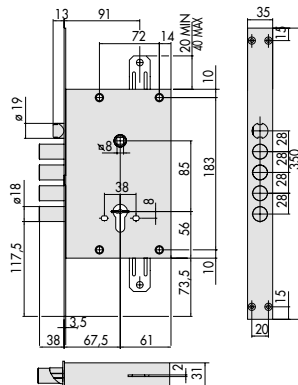
15

18

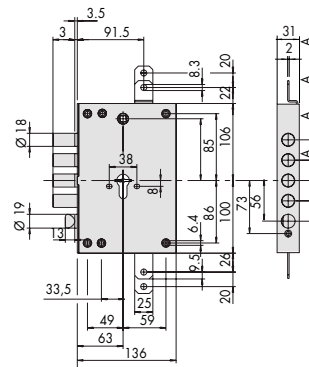


SERIE  
56515, 57515, 57516,  
57665, 56815

A = 28



SERIE  
56535, 57535, 57536,  
57685, 56835  
56535.28.0.BS, 57535.28.0.CV,  
57536.28.0.CV (frente 400x35 mm.)

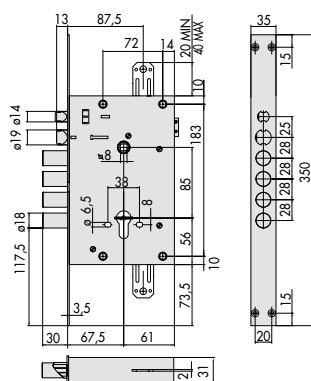


SERIE  
B6515, B7515, B7665

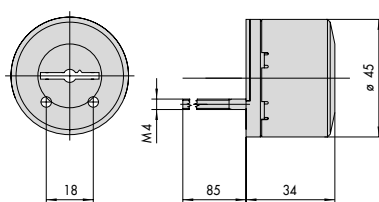
19

22

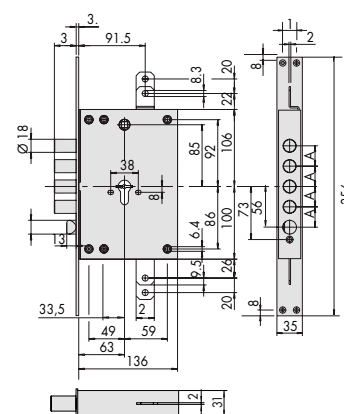
25



SERIE  
15535, 17535, 17685



SERIE  
02715, 02716

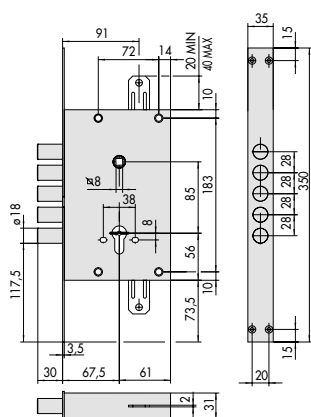


SERIE  
B6535, B7535, B7685  
A = 28

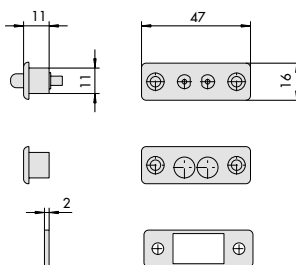
20

23

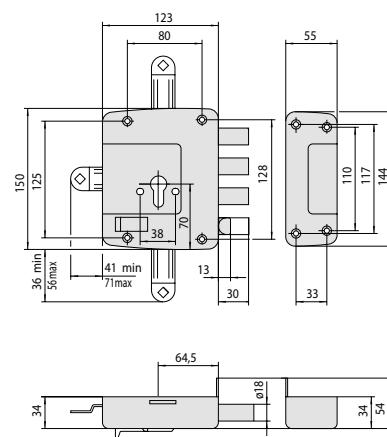
26



SERIE  
56525, 57525, 57526, 57675



ARTÍCULO  
06510.10

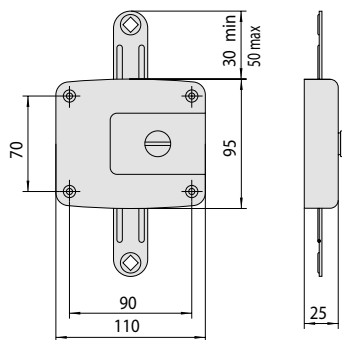


ARTÍCULO  
56152, 56162, 56172, 56157, 56167, 56177

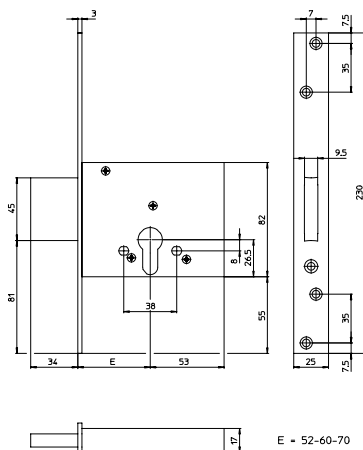
21

24

27

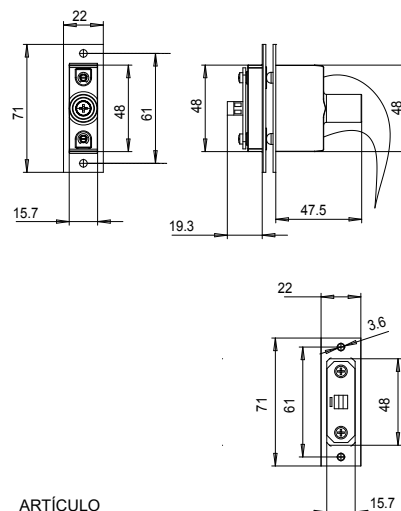
ARTÍCULO  
57192

28

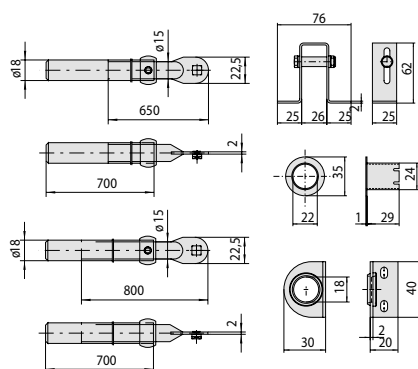
ARTÍCULO  
56010

E - 52-60-70

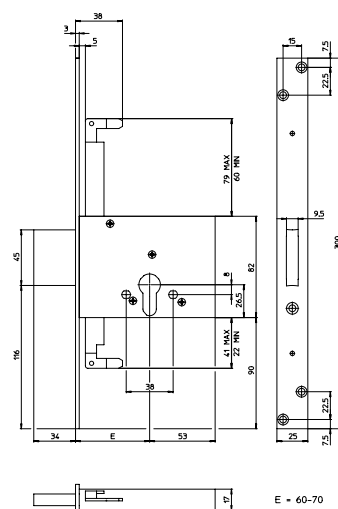
31

ARTÍCULO  
06510.50

34

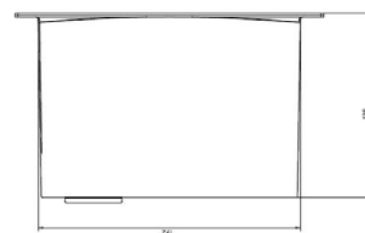
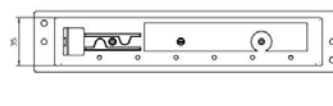
ARTÍCULO  
06425.08

29

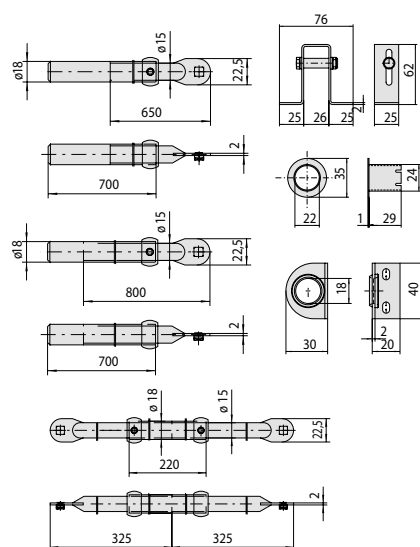
ARTÍCULO  
56015

E = 60-70

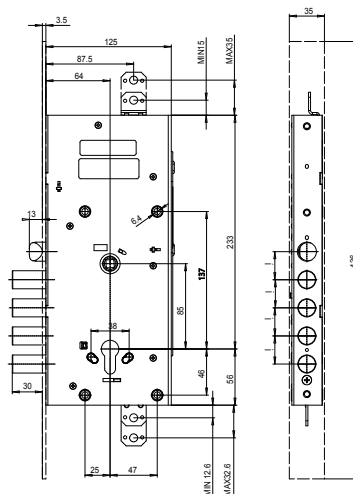
32

ARTÍCULO  
07030.81

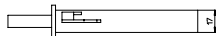
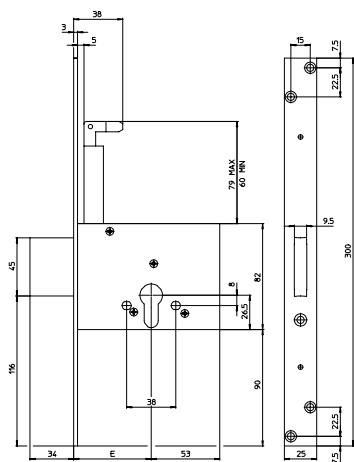
35

ARTÍCULO  
06426.08

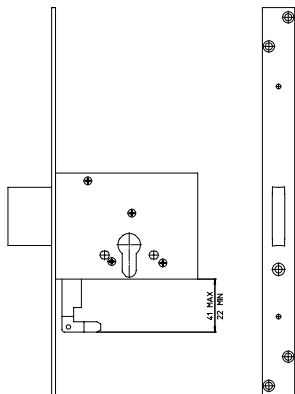
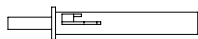
30

ARTÍCULO  
E6516, E6517, E6536, E6537

33



E = 60-70



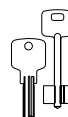
ARTÍCULO  
56020

36





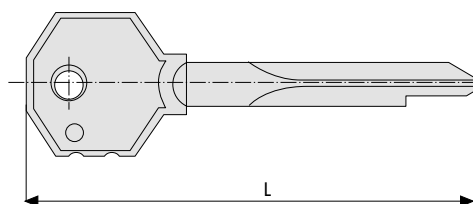
## Llaves en bruto



|  |     |
|--|-----|
| Llaves para cilindros y candados .....                                       | 163 |
| Llaves para cerraduras de borja y cajas fuertes .....                        | 166 |
| Programa Solution Partner y varios (consultar con atención al cliente) ..... | 167 |

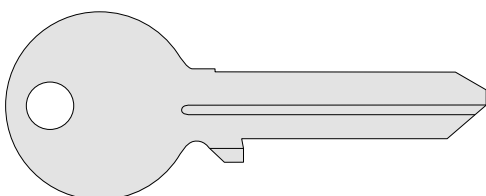


| Tipología | Descripción | L | Pitones | Uds. | REFERENCIA |       |       |  |
|-----------|-------------|---|---------|------|------------|-------|-------|--|
|           |             |   |         |      | Tipo       | Dim   | Mano  |  |
|           |             |   |         |      |            | Dcha. | Izda. |  |



- Cruciforme
- Acero niquelado

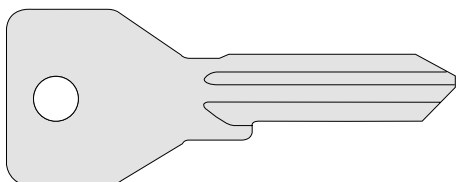
|    |   |    |       |    |   |   |
|----|---|----|-------|----|---|---|
| 75 | 6 | 25 | 00210 | 00 | 0 | 0 |
| 90 | 6 | 25 | 00211 | 00 | 0 | 0 |



- Latón niquelado

|   |   |    |       |    |   |   |
|---|---|----|-------|----|---|---|
| - | 6 | 25 | 01210 | 00 | - | 2 |
|---|---|----|-------|----|---|---|

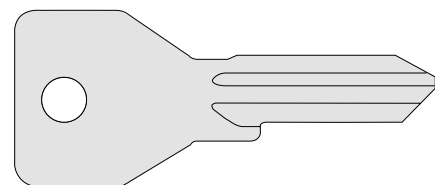
## C2000



- Latón niquelado
- Cuello extralargo

|   |   |    |       |    |   |   |
|---|---|----|-------|----|---|---|
| - | 5 | 50 | 01070 | 10 | 1 | 2 |
|---|---|----|-------|----|---|---|

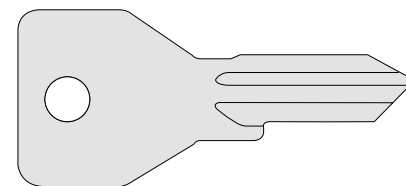
## C2000



- Latón niquelado
- Cuello extralargo

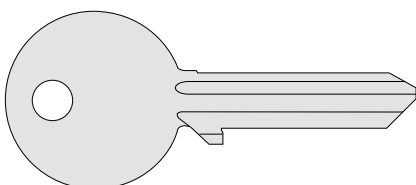
|   |   |    |       |    |   |   |
|---|---|----|-------|----|---|---|
| - | 4 | 50 | 01070 | 05 | 1 | 2 |
|---|---|----|-------|----|---|---|

## C2000



- Latón niquelado
- Cuello extralargo


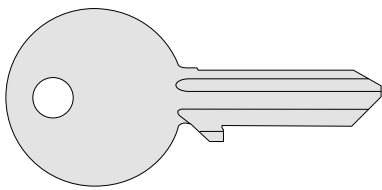
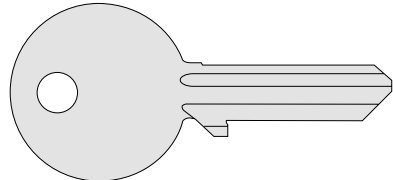
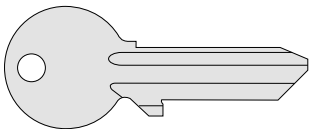
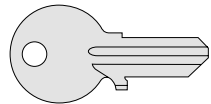
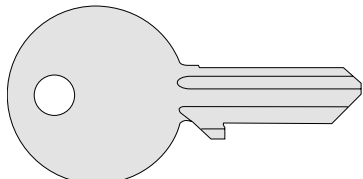
|   |   |    |       |    |   |   |
|---|---|----|-------|----|---|---|
| - | 3 | 50 | 01070 | 01 | 1 | 2 |
|---|---|----|-------|----|---|---|


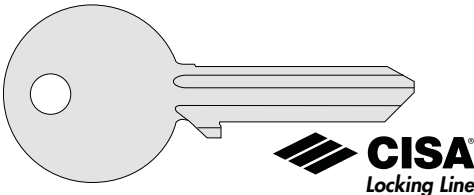
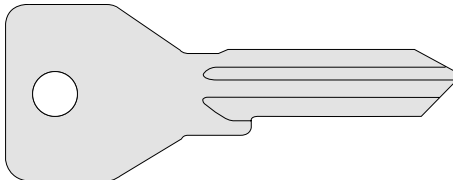
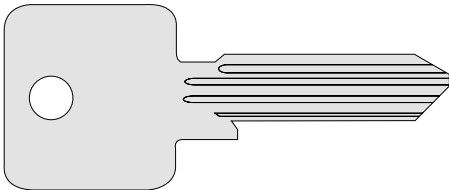
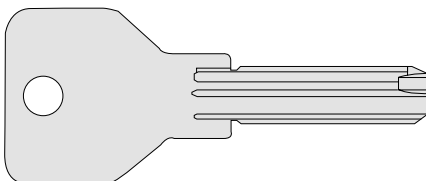
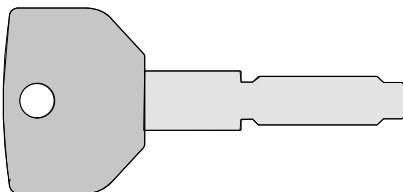
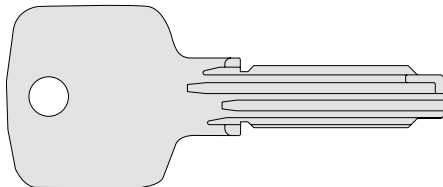
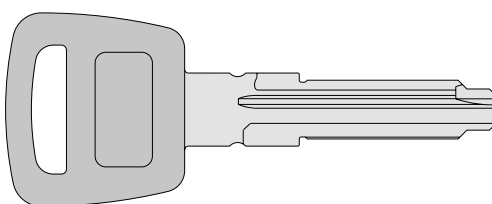


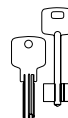
- Latón niquelado  
(candado 22010.50/60.0 y  
22011.50/52.0)  
(Cerradura 41010.80.0)

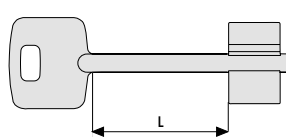

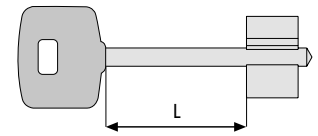

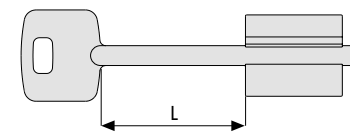

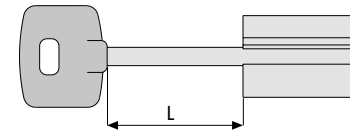

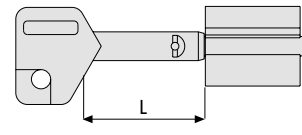

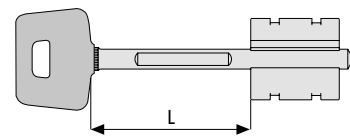



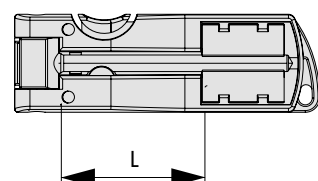

|   |   |    |       |    |   |   |
|---|---|----|-------|----|---|---|
| - | 5 | 50 | 01310 | 00 | 1 | 2 |
|---|---|----|-------|----|---|---|

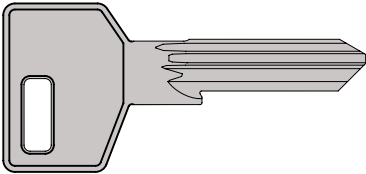
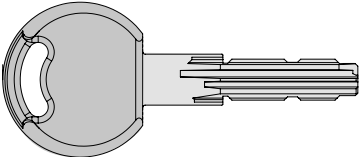
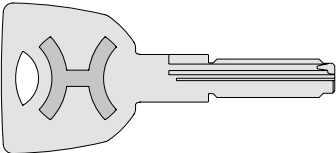

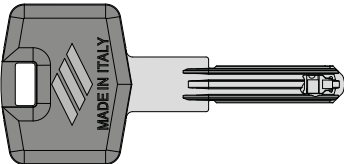



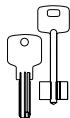
| Tipología   | Descripción  | L | Pitones | <br>Uds. | REFERENCIA |     |                     |  |
|---|--|---|---------|---|------------|-----|---------------------|--|
|   |  |   |         |   | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |  |
|    | • Latón niquelado<br>(Cierre ovalado 44010/44011)            | - | 4       | 50  | 01320      | 00  | 1 2                 |  |
|    | • Latón niquelado (Cilindro ovalado y<br>candado 22010.40.0) | - | 5       | 50  | 01410      | 00  | 1 2                 |  |
|    | • Latón niquelado<br>(Candado 22010.30.0)                    | - | 4       | 50  | 01430      | 00  | 1 2                 |  |
|   | • Latón niquelado<br>(Candado 22010.15.0)                    | - | 3       | 50  | 01510      | 00  | 1 2                 |  |
|  | • Latón niquelado<br>(Cilindro ovalado)                      | - | 3       | 50  | 01425      | 00  | 1 2                 |  |

| Tipología   | Descripción  | L | Pitones | <br>Uds. | REFERENCIA |     |                     |   |
|---|--|---|---------|---|------------|-----|---------------------|---|
|   |  |   |         |   | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Latón niquelado</li></ul>  | - | 3       | 50  | 01040      | 01  | 1                   | - |
|   |  | - | 4       | 50  | 01040      | 02  | 1                   | - |
|   |  | - | 4       | 50  | 01040      | 03  | 1                   | - |
|   |  | - | 4       | 50  | 01053      | 01  | 1                   | - |
|   |  | - | 5       | 50  | 01040      | 04  | 1                   | - |
|   |  | - | 5       | 50  | 01040      | 05  | 1                   | - |
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Latón niquelado</li><li>• Cuello extralargo<br/>(Cerradura 41510.78.0)</li></ul>                     | - | 5       | 50  | 01060      | 10  | 1                   | - |
|   |  |   |         |   |            |     |                     |   |
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Perfil LIM</li><li>• Latón niquelado<br/>(Candado 26020.50/60.0 y<br/>candados acorazados)</li></ul> | - | 5       | 50  | 00401      | 00  | 1                   | 2 |
|   |  |   |         |   |            |     |                     |   |
| <b>Asix</b>   |  |   |         |   |            |     |                     |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Latón niquelado</li></ul>  | - | 6       | 50  | 00670      | 01  | 0                   | 0 |
|   |  |   |         |   |            |     |                     |   |
| <b>Asix P8</b>  |  |   |         |   |            |     |                     |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Latón niquelado</li></ul>  | - | 8       | 1   | 00670      | 10  | 0                   | 0 |
|   |  |   |         |   |            |     |                     |   |
| <b>Astral</b>   |  |   |         |   |            |     |                     |   |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Latón niquelado</li></ul>  | - | 10      | 50  | 00620      | 01  | 0                   | 0 |
|   |  |   |         |   |            |     |                     |   |
| <b>Astral S</b>   |  |   |         |   |            |     |                     |   |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Latón niquelado</li><li>• Cabeza de plástico</li><li>• Cuello extralargo</li></ul>                   | - | 10      | 50  | 00620      | 90  | 0                   | 0 |
|   |  |   |         |   |            |     |                     |   |



| Tipología   | Descripción   | L    | Pitones | Uds. | REFERENCIA |       |       |   |
|---|---|------|---------|------|------------|-------|-------|---|
|   |   |      |         |      | Tipo       | Dim   | Mano  |   |
|   |   |      |         |      |            | Dcha. | Izda. |   |
| <br><br>1   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Latón niquelado</li> <li>(Cerraduras a borjas de embutir de 2 y 4 vueltas, cajas fuertes)</li> </ul>                                     | 35,5 | 25      |      | 00100      | 00    | 1     | 2 |
|   |   | 60   | 25      |      | 00102      | 00    | 1     | - |
| <br><br>1 2   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Latón niquelado</li> <li>• Cabeza de plástico</li> <li>(Cajas fuertes)</li> </ul>  | 35,5 | 25      |      | 00101      | 00    | 1     | 2 |
|   |   |      |         |      |            |       |       |   |
| <br><br>1 2   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Latón niquelado</li> <li>(Cerraduras a borjas de sobreponer o llave de servicio puerta acorazada)</li> </ul>                             | 62   | 25      |      | 00120      | 00    | 1     | 2 |
|   |   | 37   | 25      |      | 00121      | 00    | 1     | 2 |
| <br><br>1  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Latón niquelado</li> <li>• Cabeza de plástico</li> <li>(Cerraduras a borjas para puertas acorazadas)</li> </ul>                          | 37   | 10      |      | 00122      | 00    | 1     | - |
|   |   | 58   | 25      |      | 00123      | 00    | 1     | - |
| <br><br>1 2   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Latón niquelado</li> <li>• Telescópica</li> <li>(Cerraduras a borjas de sobreponer)</li> </ul>   | 60   | 10      |      | 00125      | 00    | 1     | 2 |
|   |   |      |         |      |            |       |       |   |
| <br><br>1   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Latón niquelado</li> <li>• Cabeza de plástico</li> <li>(Cerraduras de puerta acorazada serie RECIFRABLE o cilindros a borjas)</li> </ul> | 44   | 10      |      | 00162      | 00    | 1     | - |
|   |   | 64   | 10      |      | 00163      | 00    | 1     | - |
| <br><br><br><br>1 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema articulado</li> <li>• Latón niquelado</li> <li>(Cerraduras de puerta acorazada serie RECIFRABLE)</li> </ul>                      | 44   | 10      |      | 00170      | 00    | 1     | - |
|   |   | 64   | 10      |      | 00171      | 00    | 1     | - |

| Tipología  | Descripción  |
|--|--|
| <div>C3000/C3000 S</div> <div></div>    | <div><ul style="list-style-type: none"><li>• Consultar condiciones de distribución</li></ul></div> <div>C3000 CENTER</div>   |
| <div>Astral Tekno PRO</div> <div></div> | <div><ul style="list-style-type: none"><li>• Consultar condiciones de distribución</li></ul></div> <div>ASTRAL TEKNO CENTER</div>  |
| <div>AP4 S</div> <div></div>           | <div><ul style="list-style-type: none"><li>• Consultar programa CISA SOLUTION</li></ul></div> <div>PARTNER AP4</div> <div></div>            |
| <div>RX</div> <div></div>             | <div><ul style="list-style-type: none"><li>• Consultar condiciones de distribución</li></ul></div> <div>RED EXPERT CENTER</div> <div></div> |









## Cilindros



|   |     |
|---|-----|
| Cilindros europerfil de seguridad Serie RS5.....                                      | 171 |
| Cilindros europerfil de seguridad Serie AP4 S.....                                    | 175 |
| Cilindros europerfil de seguridad Series AP4 S, ASTRAL S, C3000 S MODULO SYSTEM ..... | 179 |
| Cilindros europerfil de seguridad Serie ASTRAL TEKNO PRO .....                        | 184 |
| Cilindros europerfil de seguridad Serie ASTRAL S.....                                 | 188 |
| Cilindros europerfil de seguridad Serie ASIXP8 .....                                  | 192 |
| Cilindros europerfil de seguridad Serie ASIXP8 PRO .....                              | 194 |
| Cilindros europerfil de seguridad Serie ASIX.....                                     | 198 |
| Cilindros europerfil de serreta Serie C3000 S .....                                   | 202 |
| Cilindros europerfil de serreta Serie C3000.....                                      | 204 |
| Cilindros europerfil de serreta Serie C2000 .....                                     | 208 |
| Cilindros especiales .....  | 211 |
| Cilindros varios .....  | 212 |
| Cilindros europerfil de serreta Serie Cisa LOCKING LINE.....                          | 214 |
| Cilindros ovalados de serreta .....   | 215 |
| Esquemas dimensionales .....  | 216 |
| Como elegir el cilindro adecuado .....  | 220 |



Cilindros  
**RS5**  
RADIAL SYSTEM



## La evolución digital de la seguridad.

Nace el nuevo cilindro CISA RS5, con **tecnología radial de última generación** y **digitalización** para ofrecerle toda la protección que necesita.

**El cilindro patentado con 5 filas de pitones** radiales en acero carbonitrurado, es la culminación de treinta años de experiencia CISA en el desarrollo de cilindros de máxima seguridad.



cisa.com  
allegion.com





EN 1303:15 KEY RELATED SECURITY 1 2 3 4 5 6  
ATTACK RESISTANCE 0 A B C D  
DURABILITY 1 2 3 4 5 6

BKP Antibumping

# RS5

## Características Técnicas:

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 16 pitones activos dispuestos de forma radial en 5 filas y doble pitón lateral de control
- Cuerpo módulo en latón con extensiones en zamak
- Rotores en latón
- Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado
- Insertos de bloqueo y protección en acero carbonitrurado
- Muelles en acero inox
- Leva DIN desplazada en acero sintetizado
- Llaves planas y reversibles en alpaca con elemento móvil patentado
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- **SECURICARD (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA**
- Distribución especial versión RX a través de Red eXpert Center (consultar condiciones)

## Certificados:

- Certificado ICIM
- SKG\*\*\*

## Tipos de leva:

- ESTÁNDAR: Leva de 15 mm
- BAJO PEDIDO: Leva corta de 13,2 mm (indicar la cart. [SZ](#) al final de la referencia. Mismo precio).

## Dotación:

- 5 llaves con cuello extralargo
- SECURICARD
- Tornillo de fijación
- Instrucciones de uso y mantenimiento

## Acabados:

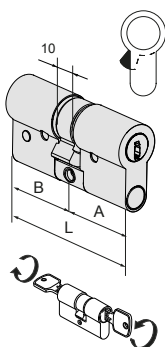
- Latón niquelado arenado (acabado 12)
- Latón lúcido (acabado 66)
- Negro niquelado lúcido (acabado 46)

## Normativa:

- Conforme a las norma EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado D resistencia al ataque
- Para puerta acorazada clasificación de 3 a 6 conforme a la norma EN 1627

## Patentes:

- Sistema radial
- Llave: PCT/IT2020/000031
- Elemento móvil: PCT/IT2020/000042
- Sistema modular: PCT/IT2020/000043
- Antibumping: PCT/IT2020/000046
- Antipicking: EP1582662A1

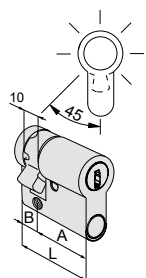
| Tipología  | Descripción   | Dimensión comercial |       |      |         |    | Llave ref. | Uds. | REFERENCIA |       |      |         |                |       |
|--|---|---------------------|-------|------|---------|----|------------|------|------------|-------|------|---------|----------------|-------|
|  |   | L                   | A     | B    | Pitones |    |            |      | Tipo       | Dim   | Mano | Acabado | Característica |       |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cilindro doble con función de emergencia (doble embrague)</li><li>• Latón lúcido (acabado 66)</li><li>• Latón niquelado (acabado 12)</li><li>• Latón lúcido negro (acabado 46)</li></ul> <b>VERSIÓN RX ART. 0X3M1</b> | 30 / 30             | 59,0  | 29,5 | 29,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 07   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 30 / 35             | 64,0  | 29,5 | 34,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 26   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 35 / 35             | 69,0  | 34,5 | 34,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 13   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 40 / 30             | 69,0  | 39,5 | 29,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 12   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 30 / 45             | 74,0  | 29,5 | 44,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 27   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 35 / 40             | 74,0  | 34,5 | 39,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 28   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 30 / 50             | 79,0  | 29,5 | 49,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 17   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 35 / 45             | 79,0  | 34,5 | 44,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 19   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 40 / 40             | 79,0  | 39,5 | 39,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 18   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 30 / 55             | 84,0  | 29,5 | 54,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 33   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 35 / 50             | 84,0  | 34,5 | 49,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 31   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 40 / 45             | 84,0  | 39,5 | 44,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 30   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 30 / 60             | 89,0  | 29,5 | 59,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 20   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 35 / 55             | 89,0  | 34,4 | 54,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 32   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 40 / 50             | 89,0  | 39,5 | 49,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 21   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 45 / 45             | 89,0  | 44,5 | 44,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 29   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 30 / 65             | 94,0  | 29,5 | 64,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 41   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 35 / 60             | 94,0  | 34,5 | 59,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 38   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 40 / 55             | 94,0  | 39,5 | 54,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 42   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 45 / 50             | 94,0  | 44,5 | 49,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 39   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 30 / 70             | 99,0  | 29,5 | 69,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 24   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 35 / 65             | 99,0  | 34,5 | 64,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 22   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 40 / 60             | 99,0  | 39,5 | 59,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 25   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 45 / 55             | 99,0  | 44,5 | 54,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 43   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 50 / 50             | 99,0  | 49,5 | 49,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 23   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 40 / 65             | 104,0 | 39,5 | 64,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 44   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 45 / 60             | 104,0 | 44,5 | 59,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 54   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 30 / 75             | 104,0 | 29,5 | 74,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 56   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 35 / 70             | 104,0 | 34,5 | 69,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 49   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 55 / 50             | 104,0 | 54,5 | 49,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 64   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 35 / 75             | 109,0 | 34,5 | 74,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 57   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 30 / 80             | 109,0 | 29,5 | 79,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 37   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 45 / 65             | 109,0 | 44,5 | 64,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 45   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 40 / 70             | 109,0 | 39,5 | 69,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 35   | 0       | --             | 00 C5 |
|  |   | 50 / 60             | 109,0 | 49,5 | 59,5    | 18 | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R3M1 | 36   | 0       | --             | 00 C5 |

\* La tecnología modular de RS5 permite fabricar cualquier dimensión de cilindro comprendida entre 30-30 y 120-120 con incrementos de 5 mm. por lado

\* La tecnología modular de RS5 permite fabricar cualquier dimensión de cilindro comprendida entre 30-30 y 120-120 con incrementos de 5 mm. por lado

| Tipología | Descripción | Dimensión comercial | L     | A    | B    | Pitones | Llave ref. | Uds. | REFERENCIA |     |      |         |                |
|-----------|-------------|---------------------|-------|------|------|---------|------------|------|------------|-----|------|---------|----------------|
|           |             |                     |       |      |      |         |            |      | Tipo       | Dim | Mano | Acabado | Característica |
|           |             | 55 / 55             | 109,0 | 54,5 | 54,5 | 18      | 00820.00.0 | 1    | 1 OR3M1    | 70  | 0    | --      | 00 C5          |
|           |             | 30 / 85             | 114,0 | 29,5 | 84,5 | 18      | 00820.00.0 | 1    | 1 OR3M1    | 77  | 0    | --      | 00 C5          |
|           |             | 50 / 65             | 114,0 | 49,5 | 64,5 | 18      | 00820.00.0 | 1    | 1 OR3M1    | 65  | 0    | --      | 00 C5          |
|           |             | 55 / 60             | 114,0 | 54,5 | 59,5 | 18      | 00820.00.0 | 1    | 1 OR3M1    | 71  | 0    | --      | 00 C5          |
|           |             | 40 / 75             | 114,0 | 39,5 | 74,5 | 18      | 00820.00.0 | 1    | 1 OR3M1    | 59  | 0    | --      | 00 C5          |
|           |             | 45 / 70             | 114,0 | 44,5 | 69,5 | 18      | 00820.00.0 | 1    | 1 OR3M1    | 61  | 0    | --      | 00 C5          |
|           |             | 30 / 90             | 119,0 | 29,5 | 89,5 | 18      | 00820.00.0 | 1    | 1 OR3M1    | 52  | 0    | --      | 00 C5          |
|           |             | 40 / 80             | 119,0 | 39,5 | 79,5 | 18      | 00820.00.0 | 1    | 1 OR3M1    | 60  | 0    | --      | 00 C5          |
|           |             | 60 / 60             | 119,0 | 59,5 | 59,5 | 18      | 00820.00.0 | 1    | 1 OR3M1    | 40  | 0    | --      | 00 C5          |
|           |             | 50 / 70             | 119,0 | 49,5 | 69,5 | 18      | 00820.00.0 | 1    | 1 OR3M1    | 66  | 0    | --      | 00 C5          |
|           |             | 50 / 80             | 129,0 | 49,5 | 79,5 | 18      | 00820.00.0 | 1    | 1 OR3M1    | 55  | 0    | --      | 00 C5          |
|           |             | 30 / 100            | 129,0 | 29,5 | 99,5 | 18      | 00820.00.0 | 1    | 1 OR3M1    | 53  | 0    | --      | 00 C5          |

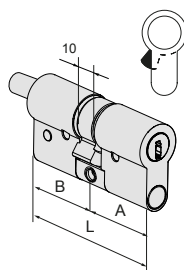
\* La tecnología modular de RS5 permite fabricar cualquier dimensión de cilindro comprendida entre 30-30 y 120-120 con incrementos de 5 mm. por lado



- Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones
- Latón lúcido (acabado 66)
- Latón niquelado (acabado 12)
- Latón lúcido negro (acabado 46)

**VERSIÓN RX ART. 0X3M4**

|         |      |      |      |    |            |   |         |    |   |    |       |
|---------|------|------|------|----|------------|---|---------|----|---|----|-------|
| 30 / 10 | 39,5 | 29,5 | 10,0 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M4 | 02 | 0 | -- | 00 C5 |
| 35 / 10 | 44,5 | 34,5 | 10,0 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M4 | 07 | 0 | -- | 00 C5 |
| 40 / 10 | 49,5 | 39,5 | 10,0 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M4 | 03 | 0 | -- | 00 C5 |
| 45 / 10 | 54,5 | 44,5 | 10,0 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M4 | 08 | 0 | -- | 00 C5 |
| 50 / 10 | 59,5 | 49,5 | 10,0 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M4 | 04 | 0 | -- | 00 C5 |
| 55 / 10 | 64,5 | 54,5 | 10,0 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M4 | 35 | 0 | -- | 00 C5 |
| 60 / 10 | 69,5 | 59,5 | 10,0 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M4 | 05 | 0 | -- | 00 C5 |
| 65 / 10 | 74,5 | 64,5 | 10,0 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M4 | 21 | 0 | -- | 00 C5 |
| 70 / 10 | 79,5 | 69,5 | 10,0 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M4 | 06 | 0 | -- | 00 C5 |
| 80 / 10 | 89,5 | 79,5 | 10,0 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M4 | 20 | 0 | -- | 00 C5 |

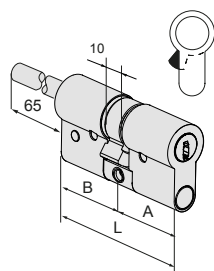


- Cilindro doble predispuesto para pomo
- Latón lúcido (acabado 66)
- Latón lúcido negro (acabado 46)
- Pomo ref. 06355.66
- Latón niquelado (acabado 12)
- Pomo ref. 06355.12
- Latón lúcido negro (acabado 46)
- Pomo ref. 06355.46

(El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo aparte y se suministrará de forma separada)

**VERSIÓN RX ART. 0X3M2**

|         |      |      |      |    |            |   |         |    |   |    |       |
|---------|------|------|------|----|------------|---|---------|----|---|----|-------|
| 30 / 30 | 59,0 | 29,5 | 29,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M2 | 07 | 0 | -- | 00 C5 |
| 30 / 35 | 64,0 | 29,5 | 34,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M2 | 26 | 0 | -- | 00 C5 |
| 35 / 30 | 64,0 | 34,5 | 29,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M2 | 81 | 0 | -- | 00 C5 |
| 30 / 40 | 69,0 | 29,5 | 39,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M2 | 82 | 0 | -- | 00 C5 |
| 35 / 35 | 69,0 | 34,5 | 34,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M2 | 13 | 0 | -- | 00 C5 |
| 40 / 30 | 69,0 | 39,5 | 29,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M2 | 12 | 0 | -- | 00 C5 |
| 30 / 45 | 74,0 | 29,5 | 44,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M2 | 27 | 0 | -- | 00 C5 |
| 35 / 40 | 74,0 | 34,5 | 39,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M2 | 28 | 0 | -- | 00 C5 |
| 40 / 35 | 74,0 | 39,5 | 34,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M2 | 83 | 0 | -- | 00 C5 |
| 45 / 30 | 74,0 | 44,5 | 29,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M2 | 91 | 0 | -- | 00 C5 |
| 30 / 50 | 79,0 | 29,5 | 49,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M2 | 17 | 0 | -- | 00 C5 |
| 35 / 45 | 79,0 | 34,5 | 44,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M2 | 19 | 0 | -- | 00 C5 |
| 40 / 40 | 79,0 | 39,5 | 39,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M2 | 18 | 0 | -- | 00 C5 |
| 40 / 45 | 84,0 | 39,5 | 44,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M2 | 30 | 0 | -- | 00 C5 |
| 30 / 60 | 89,0 | 29,5 | 59,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M2 | 20 | 0 | -- | 00 C5 |
| 40 / 50 | 89,0 | 39,5 | 49,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M2 | 21 | 0 | -- | 00 C5 |
| 45 / 45 | 89,0 | 44,5 | 44,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M2 | 29 | 0 | -- | 00 C5 |
| 45 / 50 | 94,0 | 44,5 | 49,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M2 | 39 | 0 | -- | 00 C5 |
| 40 / 60 | 99,0 | 49,5 | 59,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M2 | 25 | 0 | -- | 00 C5 |
| 50 / 50 | 99,0 | 49,5 | 49,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M2 | 23 | 0 | -- | 00 C5 |



- Cilindro doble predispuesto para pomo, con fijación ajustable
- Latón lúcido (acabado 66)
- Latón lúcido negro (acabado 46)
- Pomo ref. 06355.66
- Latón niquelado (acabado 12)
- Pomo ref. 06355.12
- Latón lúcido negro (acabado 46)
- Pomo ref. 06355.46

(El pomo NO está incluido en el precio y es necesario referenciarlo aparte. Se suministrará de forma separada)

**VERSIÓN RX ART. 0X3M7**

|          |       |      |      |    |            |   |         |    |   |    |       |
|----------|-------|------|------|----|------------|---|---------|----|---|----|-------|
| 30 / 30  | 59,0  | 29,5 | 29,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M7 | 07 | 0 | -- | 00 C5 |
| 35 / 30  | 64,0  | 34,5 | 29,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M7 | 81 | 0 | -- | 00 C5 |
| 40 / 30  | 69,0  | 39,5 | 29,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M7 | 12 | 0 | -- | 00 C5 |
| 45 / 30  | 74,0  | 44,5 | 29,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M7 | 91 | 0 | -- | 00 C5 |
| 50 / 30  | 79,0  | 49,5 | 29,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M7 | 90 | 0 | -- | 00 C5 |
| 55 / 30  | 84,0  | 54,5 | 29,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M7 | 92 | 0 | -- | 00 C5 |
| 60 / 30  | 89,0  | 59,5 | 29,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M7 | 87 | 0 | -- | 00 C5 |
| 65 / 30  | 94,0  | 64,5 | 29,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M7 | A3 | 0 | -- | 00 C5 |
| 70 / 30  | 99,0  | 69,5 | 29,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M7 | 88 | 0 | -- | 00 C5 |
| 80 / 30  | 109,0 | 79,5 | 29,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M7 | 93 | 0 | -- | 00 C5 |
| 90 / 30  | 119,0 | 89,5 | 29,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M7 | C6 | 0 | -- | 00 C5 |
| 100 / 30 | 129,0 | 99,5 | 29,5 | 18 | 00820.00.0 | 1 | 1 OR3M7 | C7 | 0 | -- | 00 C5 |



RS5

**Características Técnicas:**

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 16 pitones activos y doble pitón lateral de control, dispuestos en forma radial
- Rotores en latón
- Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado
- Insertos de bloqueo y protección en acero carbonitrurado
- Muelles en acero inox
- Llaves planas y reversibles en alpaca con elemento móvil patentado
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- **SECURICARD (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA**

**Dotación:**

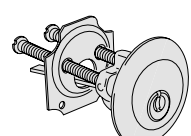
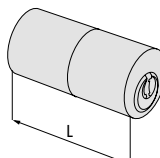
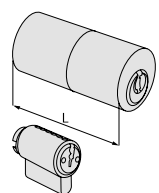
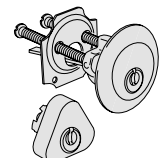
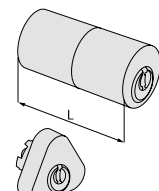
- 5 llaves con cuello extralargo
- SECURICARD
- Tornillos de fijación
- Instrucciones de uso y mantenimiento

**Acabados:**

- Latón niquelado arenado (acabado 12)
- Latón lúcido (acabado 66)

**Patentes:**

- Llave: PCT/IT2020/000031
- Elemento móvil: PCT/IT2020/000042

| Tipología   | Descripción  | Para<br>serie/artículo                 | L    | Pitones | Llave ref. | Uds. | REFERENCIA |       |      |         |                |       |
|---|--|--|------|---------|------------|------|------------|-------|------|---------|----------------|-------|
|   |  |  |      |         |            |      | Tipo       | Dim   | Mano | Acabado | Característica |       |
|     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cilindro regulable con lengüeta</li><li>• Latón lúcido Acabado 66</li><li>• Latón niquelado Acabado 12</li></ul> <b>VERSIÓN RX ART. 0X510</b>  | 1A610, 11540,<br>11610, 50110<br>54570 | -    | 18      | 00820.00.0 | 1    | 1          | OR510 | 00   | 0       | --             | 00 C5 |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cilindro redondo de tubo</li><li>• Latón lúcido Acabado 66</li><li>• Latón niquelado Acabado 12</li><li>• Para medidas superiores consultar kit prolongación art. 07165</li></ul> <b>VERSIÓN RX ART. 0X210</b> | 1A611, 11611,<br>50111                 | 55,0 | 18      | 00820.00.0 | 1    | 1          | OR210 | 55   | 0       | --             | 00 C5 |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pareja de cilindros</li><li>• Latón lúcido Acabado 66</li><li>• Latón niquelado Acabado 12</li></ul> <b>VERSIÓN RX ART. 0X150</b>  | 1A631, 1A721,<br>1A731                 | 55,0 | 18      | 00820.00.0 | 1    | 1          | OR150 | 00   | 0       | --             | 00 C5 |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pareja de cilindros</li><li>• Latón lúcido Acabado 66</li><li>• Latón niquelado Acabado 12</li></ul> <b>VERSIÓN RX ART. 0X156</b>  | 11660, 11670                           | -    | 18      | 00820.00.0 | 1    | 1          | OR156 | 00   | 0       | --             | 00 C5 |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pareja de cilindros</li><li>• Latón lúcido Acabado 66</li><li>• Latón niquelado Acabado 12</li></ul> <b>VERSIÓN RX ART. 0X149,</b>   | 11721, 11921                           | 50,0 | 18      | 00820.00.0 | 1    | 1          | OR149 | 00   | 0       | --             | 00 C5 |
|   | <b>0X116, 0X120</b>  | 50121                                  | 50,0 | 18      | 00820.00.0 | 1    | 1          | OR116 | 00   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 11631, 11731,<br>11931                 | 50,0 | 18      | 00820.00.0 | 1    | 1          | OR120 | 00   | 0       | --             | 00 C5 |



**RS5**

**Características Técnicas:**

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 16 pitones activos y doble pitón lateral de control, dispuestos en forma radial
- Rotores en latón
- Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado
- Insertos de bloqueo y protección en acero carbonitrurado
- Muelles en acero inox
- Llaves planas y reversibles en alpaca con elemento móvil patentado
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- **SECURICARD (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA**

**Dotación:**

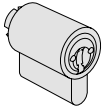
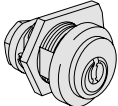
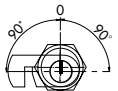
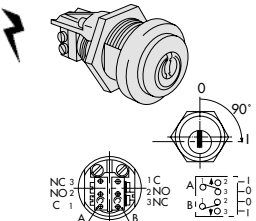
- 5 llaves con cuello extralargo
- SECURICARD
- Instrucciones de uso y mantenimiento

**Acabados:**

- Variable según la tipología del cilindro

**Patentes:**

- Llave: PCT/IT2020/000031
- Elemento móvil: PCT/IT2020/000042

| Tipología   | Descripción   | Pitones | Llave ref. | Uds. | REFERENCIA |       |      |         |                |
|---|---|---------|------------|------|------------|-------|------|---------|----------------|
|   |   |         |            |      | Tipo       | Dim   | Mano | Acabado | Característica |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotor para candado serie TOP</li> <li>• 2 llaves</li> <li>• Cuerpo en latón decapado</li> </ul> <b>VERSIÓN RX ART. 0X610</b>   | 18      | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R610 | 00   | 0       |                |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Extracción de la llave en vertical</li> <li>• Anillo ref. 06021.10</li> </ul> <b>(La leva está incluida en el precio pero es necesario referenciarla aparte y se suministrará de forma separada)</b><br><b>VERSIÓN RX ART. 0X410</b> | 18      | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R410 | 00   | 0       | 12 00 C5       |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microinterruptor 7A, 250 V con terminales para soldar</li> <li>• Retorno automático en posición de extracción de llave (0)</li> <li>• Anillo ref. 06021.10</li> </ul> <b>VERSIÓN RX ART. 0X415</b>                                   | 18      | 00820.00.0 | 1    | 1          | 0R415 | 01   | 0       | 12 00 C5       |





|            |                      |   |   |   |   |   |   |
|------------|----------------------|---|---|---|---|---|---|
| EN 1303:15 | KEY RELATED SECURITY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|            | ATTACK RESISTANCE    | 0 | A | B | C | D |   |
|            | DURABILITY           | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

**BKP** Antibumping

**AP4 S**

#### Características Técnicas:

- Sistema patentado CISA
- BKP resistente al Bumping
- Sistema de 11 pitones (6 activos, 5 pasivos)
- Cuerpo en latón con alma compuesta por 4 láminas rígidas de acero templado y 1 lámina flexible de acero inox. que recorre toda la largura del cilindro
- Rotores en latón
- Pitones en acero carbonitrurado
- Contrapitones antiganzúa en acero carbonitrurado
- Muelles en bronce fosforoso y acero
- Leva DIN desplazada en acero sintetizado
- Llaves planas y reversibles, en alpaca niqueladas, con elemento móvil patentado
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- **Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o CISA SOLUTION PARTNER AP4**

#### Certificado:

- Certificado ICIM EN1303
- SKG\*\*

#### Dotación:

- 5 llaves con cuello extralargo
- Tornillo de fijación
- Security Card
- Instrucciones de uso y mantenimiento

#### Acabados:

- Latón niquelado (acabado 12)
- Latón lúcido (acabado 66), consultar disponibilidad

#### Normativa:

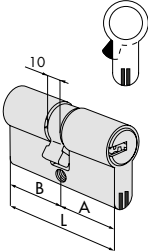
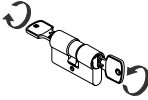
- Conforme a la norma EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado D resistencia al ataque

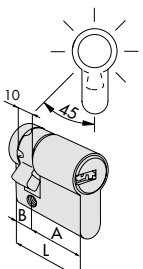
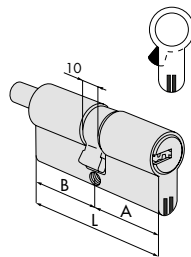
#### Patente:

- Llave: PCT/IT2013/000297-AP4 y TRADE MARK 3D: N.º 1276648
- BKP: PCT/WO2007/074163A1
- Contrapitones especiales: PCT/IT2016/000093

#### Tipos de leva:

- ESTÁNDAR: Leva de 15 mm
- BAJO PEDIDO: Leva corta de 13,2 mm (indicar la cart. SZ al final de la referencia. Mismo precio)

| Tipología   | Descripción  | Dimensión |       |      |      |         |            | Uds. | REFERENCIA |       |      |         |       |    |    |
|---|--|-----------|-------|------|------|---------|------------|------|------------|-------|------|---------|-------|----|----|
|   |  | comercial | L     | A    | B    | Pitones | Llave ref. |      | Tipo       | Dim   | Mano | Acabado | Cart. |    |    |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cilindro doble con función de emergencia (doble embrague)</li><li>• Latón lúcido Acabado 66</li><li>• Latón niquelado Acabado 12</li></ul> | 30 / 30   | 59,0  | 29,5 | 29,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 07   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 28 / 34   | 61,2  | 27,7 | 33,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 06   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 30 / 35   | 64,0  | 29,5 | 34,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 26   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 33 / 33   | 65,0  | 32,5 | 32,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 10   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 40 / 30   | 69,0  | 39,5 | 29,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 12   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 35 / 35   | 69,0  | 34,5 | 34,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 13   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 30 / 45   | 74,0  | 29,5 | 44,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 27   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 35 / 40   | 74,0  | 34,5 | 39,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 28   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 30 / 50   | 79,0  | 29,5 | 49,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 17   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 35 / 45   | 79,0  | 34,5 | 44,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 19   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 40 / 40   | 79,0  | 39,5 | 39,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 18   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 30 / 55   | 84,0  | 29,5 | 54,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 33   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 35 / 50   | 84,0  | 34,5 | 49,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 31   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 40 / 45   | 84,0  | 39,5 | 44,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 30   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 30 / 60   | 89,0  | 29,5 | 59,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 20   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 35 / 55   | 89,0  | 34,5 | 54,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 32   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 40 / 50   | 89,0  | 39,5 | 49,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 21   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 45 / 45   | 89,0  | 44,5 | 44,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 29   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 30 / 65   | 94,0  | 29,5 | 64,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 41   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 35 / 60   | 94,0  | 34,5 | 59,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 38   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 40 / 55   | 94,0  | 39,5 | 54,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 42   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 45 / 50   | 94,0  | 44,5 | 49,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 39   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 30 / 70   | 99,0  | 29,5 | 69,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 24   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 35 / 65   | 99,0  | 34,5 | 64,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 22   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 40 / 60   | 99,0  | 39,5 | 59,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 25   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 45 / 55   | 99,0  | 44,5 | 54,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 43   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 50 / 50   | 99,0  | 49,5 | 49,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 23   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 30 / 75   | 104,0 | 29,5 | 74,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 56   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 35 / 70   | 104,0 | 34,5 | 69,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 49   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 45 / 60   | 104,0 | 44,5 | 59,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 54   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 55 / 50   | 104,0 | 54,5 | 49,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 64   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 30 / 80   | 109,0 | 29,5 | 79,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 37   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 35 / 75   | 109,0 | 34,5 | 74,4 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 57   | 0       | --    | 00 | C5 |
|   |  | 40 / 70   | 109,0 | 39,5 | 69,5 | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | 0P3S1 | 35   | 0       | --    | 00 | C5 |

| Tipología   | Descripción   | Dimensión comercial   | L   | A       | B          | Pitones | Llave ref. | Uds.  | REFERENCIA |       |      |         |        |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---------|------------|---------|------------|-------|------------|-------|------|---------|--------|----|----|----|----|
|   |   |   |   |         |            |         |            |       | Tipo       | Dim   | Mano | Acabado | Conot. |    |    |    |    |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones</li><li>• Latón lúcido Acabado 66</li><li>• Latón niquelado Acabado 12</li></ul> <b>NO SISTEMA SICUR</b> | 50 / 60   | 109,0   | 49,5    | 59,5       | 11      | 00810.00.0 | 1     | 1          | OP351 | 36   | 0       | --     | 00 | C5 |    |    |
|   |   | 55 / 55   | 109,0   | 54,5    | 54,5       | 11      | 00810.00.0 | 1     | 1          | OP351 | 70   | 0       | --     | 00 | C5 |    |    |
|   |   | 30 / 85   | 114,0   | 29,5    | 84,5       | 11      | 00810.00.0 | 1     | 1          | OP351 | 77   | 0       | --     | 00 | C5 |    |    |
|   |   | 40 / 75   | 114,0   | 39,5    | 74,5       | 11      | 00810.00.0 | 1     | 1          | OP351 | 59   | 0       | --     | 00 | C5 |    |    |
|   |   | 45 / 70   | 114,0   | 44,5    | 69,5       | 11      | 00810.00.0 | 1     | 1          | OP351 | 61   | 0       | --     | 00 | C5 |    |    |
|   |   | 50 / 65   | 114,0   | 49,5    | 64,5       | 11      | 00810.00.0 | 1     | 1          | OP351 | 65   | 0       | --     | 00 | C5 |    |    |
|   |   | 55 / 60   | 114,0   | 54,5    | 59,5       | 11      | 00810.00.0 | 1     | 1          | OP351 | 71   | 0       | --     | 00 | C5 |    |    |
|   |   | 30 / 90   | 119,0   | 29,5    | 89,5       | 11      | 00810.00.0 | 1     | 1          | OP351 | 52   | 0       | --     | 00 | C5 |    |    |
|   |   | 40 / 80   | 119,0   | 39,5    | 79,5       | 11      | 00810.00.0 | 1     | 1          | OP351 | 60   | 0       | --     | 00 | C5 |    |    |
|   |   | 50 / 70   | 119,0   | 49,5    | 69,5       | 11      | 00810.00.0 | 1     | 1          | OP351 | 66   | 0       | --     | 00 | C5 |    |    |
|   |   | 60 / 60   | 119,0   | 59,5    | 59,5       | 11      | 00810.00.0 | 1     | 1          | OP351 | 40   | 0       | --     | 00 | C5 |    |    |
|   |   | 30 / 100  | 129,0   | 29,5    | 99,5       | 11      | 00810.00.0 | 1     | 1          | OP351 | 53   | 0       | --     | 00 | C5 |    |    |
|   |   |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cilindro doble predispuesto para pomo</li><li>• Latón lúcido</li><li>• Pomo ref. 06355.66</li><li>• Latón niquelado</li><li>• Pomo ref. 06355.12</li></ul> <b>(El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo aparte y se suministrará de forma separada)</b> | 30 / 10 | 39,5       | 29,5    | 10,0       | 11    | 00810.00.0 | 1     | 1    | OP314   | 02     | 0  | -- | 00 | C5 |
|   |   |   |   | 35 / 10 | 44,5       | 34,5    | 10,0       | 11    | 00810.00.0 | 1     | 1    | OP314   | 07     | 0  | -- | 00 | C5 |
| 40 / 10   | 49,5  |   |   | 39,5    | 10,0       | 11      | 00810.00.0 | 1     | 1          | OP314 | 03   | 0       | --     | 00 | C5 |    |    |
| 45 / 10   | 54,5  |   |   | 44,5    | 10,0       | 11      | 00810.00.0 | 1     | 1          | OP314 | 08   | 0       | --     | 00 | C5 |    |    |
| 50 / 10   | 59,5  |   |   | 49,5    | 10,0       | 11      | 00810.00.0 | 1     | 1          | OP314 | 04   | 0       | --     | 00 | C5 |    |    |
| 60 / 10   | 69,5  |   |   | 59,5    | 10,0       | 11      | 00810.00.0 | 1     | 1          | OP314 | 05   | 0       | --     | 00 | C5 |    |    |
| 65 / 10   | 74,5  |   |   | 64,5    | 10,0       | 11      | 00810.00.0 | 1     | 1          | OP314 | 21   | 0       | --     | 00 | C5 |    |    |
| 70 / 10   | 79,5  |   |   | 69,5    | 10,0       | 11      | 00810.00.0 | 1     | 1          | OP314 | 06   | 0       | --     | 00 | C5 |    |    |
| 80 / 10   | 89,5  |   |   | 79,5    | 10,0       | 11      | 00810.00.0 | 1     | 1          | OP314 | 20   | 0       | --     | 00 | C5 |    |    |
| 95 / 10   | 104,5   |   |   | 94,5    | 10,0       | 11      | 00810.00.0 | 1     | 1          | OP314 | 13   | 0       | --     | 00 | C5 |    |    |
| 30 / 30   | 59,0  |   |   | 29,5    | 29,5       | 11      | 00810.00.0 | 1     | 1          | OP352 | 07   | 0       | --     | 00 | C5 |    |    |
| 30 / 35   | 64,0  |   |   | 29,5    | 34,5       | 11      | 00810.00.0 | 1     | 1          | OP352 | 26   | 0       | --     | 00 | C5 |    |    |
| 35 / 30   | 64,0  |   |   | 34,5    | 29,5       | 11      | 00810.00.0 | 1     | 1          | OP352 | 81   | 0       | --     | 00 | C5 |    |    |
| 33 / 33   | 65,0  |   |   | 32,5    | 32,5       | 11      | 00810.00.0 | 1     | 1          | OP352 | 10   | 0       | --     | 00 | C5 |    |    |
| 30 / 40   | 69,0  | 29,5  | 39,5  | 11      | 00810.00.0 | 1       | 1          | OP352 | 82         | 0     | --   | 00      | C5     |    |    |    |    |
| 40 / 30   | 69,0  | 39,5  | 29,5  | 11      | 00810.00.0 | 1       | 1          | OP352 | 12         | 0     | --   | 00      | C5     |    |    |    |    |
| 35 / 35   | 69,0  | 34,5  | 34,5  | 11      | 00810.00.0 | 1       | 1          | OP352 | 13         | 0     | --   | 00      | C5     |    |    |    |    |
| 35 / 40   | 74,0  | 34,5  | 39,5  | 11      | 00810.00.0 | 1       | 1          | OP352 | 28         | 0     | --   | 00      | C5     |    |    |    |    |
| 30 / 45   | 74,0  | 29,0  | 44,5  | 11      | 00810.00.0 | 1       | 1          | OP352 | 27         | 0     | --   | 00      | C5     |    |    |    |    |
| 40 / 35   | 74,0  | 39,5  | 34,5  | 11      | 00810.00.0 | 1       | 1          | OP352 | 83         | 0     | --   | 00      | C5     |    |    |    |    |
| 45 / 30   | 74,0  | 44,5  | 29,5  | 11      | 00810.00.0 | 1       | 1          | OP352 | 91         | 0     | --   | 00      | C5     |    |    |    |    |
| 30 / 50   | 79,0  | 29,5  | 49,5  | 11      | 00810.00.0 | 1       | 1          | OP352 | 17         | 0     | --   | 00      | C5     |    |    |    |    |
| 35 / 45   | 79,0  | 34,5  | 44,5  | 11      | 00810.00.0 | 1       | 1          | OP352 | 19         | 0     | --   | 00      | C5     |    |    |    |    |
| 40 / 40   | 79,0  | 39,5  | 39,5  | 11      | 00810.00.0 | 1       | 1          | OP352 | 18         | 0     | --   | 00      | C5     |    |    |    |    |
| 45 / 35   | 79,0  | 44,5  | 34,5  | 11      | 00810.00.0 | 1       | 1          | OP352 | 85         | 0     | --   | 00      | C5     |    |    |    |    |
| 40 / 45   | 84,0  | 39,5  | 44,5  | 11      | 00810.00.0 | 1       | 1          | OP352 | 30         | 0     | --   | 00      | C5     |    |    |    |    |
| 45 / 40   | 84,0  | 44,5  | 39,5  | 11      | 00810.00.0 | 1       | 1          | OP352 | 84         | 0     | --   | 00      | C5     |    |    |    |    |
| 30 / 60   | 89,0  | 29,5  | 59,5  | 11      | 00810.00.0 | 1       | 1          | OP352 | 20         | 0     | --   | 00      | C5     |    |    |    |    |
| 40 / 50   | 89,0  | 39,5  | 49,5  | 11      | 00810.00.0 | 1       | 1          | OP352 | 21         | 0     | --   | 00      | C5     |    |    |    |    |
| 45 / 45   | 89,0  | 44,5  | 44,5  | 11      | 00810.00.0 | 1       | 1          | OP352 | 29         | 0     | --   | 00      | C5     |    |    |    |    |
| 40 / 55   | 94,0  | 39,5  | 54,5  | 11      | 00810.00.0 | 1       | 1          | OP352 | 42         | 0     | --   | 00      | C5     |    |    |    |    |
| 55 / 40   | 94,0  | 54,5  | 39,5  | 11      | 00810.00.0 | 1       | 1          | OP352 | 98         | 0     | --   | 00      | C5     |    |    |    |    |
| 45 / 50   | 94,0  | 44,5  | 49,5  | 11      | 00810.00.0 | 1       | 1          | OP352 | 39         | 0     | --   | 00      | C5     |    |    |    |    |
| 40 / 60   | 99,0  | 39,5  | 59,5  | 11      | 00810.00.0 | 1       | 1          | OP352 | 25         | 0     | --   | 00      | C5     |    |    |    |    |
| 45 / 55   | 99,0  | 44,5  | 54,5  | 11      | 00810.00.0 | 1       | 1          | OP352 | 43         | 0     | --   | 00      | C5     |    |    |    |    |
| 50 / 50   | 99,0  | 49,5  | 49,5  | 11      | 00810.00.0 | 1       | 1          | OP352 | 23         | 0     | --   | 00      | C5     |    |    |    |    |
| 40 / 65   | 104,0   | 39,5  | 64,5  | 11      | 00810.00.0 | 1       | 1          | OP352 | 44         | 0     | --   | 00      | C5     |    |    |    |    |
| 45 / 60   | 104,0   | 44,5  | 59,5  | 11      | 00810.00.0 | 1       | 1          | OP352 | 54         | 0     | --   | 00      | C5     |    |    |    |    |
| 55 / 50   | 104,0   | 54,5  | 49,5  | 11      | 00810.00.0 | 1       | 1          | OP352 | 64         | 0     | --   | 00      | C5     |    |    |    |    |
| 30 / 80   | 109,0   | 29,5  | 79,5  | 11      | 00810.00.0 | 1       | 1          | OP352 | 37         | 0     | --   | 00      | C5     |    |    |    |    |
| 35 / 75   | 109,0   | 34,5  | 74,5  | 11      | 00810.00.0 | 1       | 1          | OP352 | 57         | 0     | --   | 00      | C5     |    |    |    |    |
| 40 / 70   | 109,0   | 39,5  | 69,5  | 11      | 00810.00.0 | 1       | 1          | OP352 | 35         | 0     | --   | 00      | C5     |    |    |    |    |
| 50 / 60   | 109,0   | 49,5  | 59,5  | 11      | 00810.00.0 | 1       | 1          | OP352 | 36         | 0     | --   | 00      | C5     |    |    |    |    |
| 45 / 70   | 114,0   | 44,5  | 69,5  | 11      | 00810.00.0 | 1       | 1          | OP352 | 61         | 0     | --   | 00      | C5     |    |    |    |    |
| 50 / 65   | 114,0   | 49,5  | 64,5  | 11      | 00810.00.0 | 1       | 1          | OP352 | 65         | 0     | --   | 00      | C5     |    |    |    |    |





**AP4**

**Características Técnicas:**

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 11 pitones (6 activos, 5 pasivos)
- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones en acero carbonitrurado
- Contrapitones antiganzúa en acero carbonitrurado
- Muelles en bronce fosforoso y acero
- Llaves planas y reversibles, en alpaca niqueladas, con elemento móvil patentado
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- **Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o CISA SOLUTION PARTNER AP4**

**Dotación:**


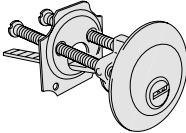
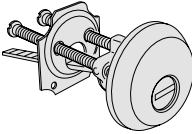
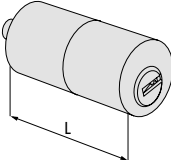
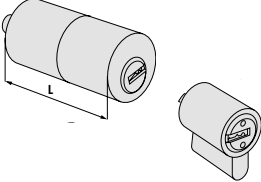
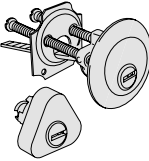
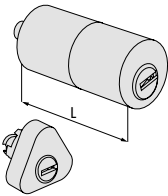
- 5 llaves con cuello extralargo
- Instrucciones de uso y mantenimiento
- Security Card

**Acabados:**

- Latón niquelado (acabado 12)
- Latón lúcido (acabado 66), consultar disponibilidad

**Patente:**

- Llave: PCT/IT2013/000297-AP4 y TRADE MARK 3D: N.º 1276648

| Tipología   | Descripción   | Para serie/artículo | L    | Pitones | Llave ref. | <br>Uds. | REFERENCIA |       |      |                |
|---|---|---------------------|------|---------|------------|---|------------|-------|------|----------------|
|   |   |                     |      |         |            |   | Tipo       | Dim   | Mano | Acabado (mat.) |
|     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cilindro regulable con lengüeta</li><li>• Latón lúcido Acabado 66</li><li>• Latón niquelado Acabado 12</li></ul>  |                     | -    | 11      | 00810.00.0 | 1   | 1          | OP510 | 00 0 | -- 00 C5       |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cilindro regulable con escudo de protección antirrotura y antitaladro</li><li>• Latón lúcido Acabado 66</li><li>• Latón niquelado Acabado 12</li></ul>                            |                     | -    | 11      | 00810.00.0 | 1   | 1          | OP510 | 10 0 | -- 00 C5       |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cilindro redondo de tubo</li><li>• Latón lúcido Acabado 66</li><li>• Latón niquelado Acabado 12</li><li>• Para medidas superiores consultar kit prolongación art. 07165</li></ul> |                     | 55,0 | 11      | 00810.00.0 | 1   | 1          | OP210 | 55 0 | -- 00 C5       |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pareja de cilindros</li><li>• Latón lúcido Acabado 66</li><li>• Latón niquelado Acabado 12</li></ul>  | 1A631, 1A721, 1A731 | 50,0 | 11      | 00810.00.0 | 1   | 1          | OP150 | 00 0 | -- 00 C5       |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pareja de cilindros</li><li>• Latón lúcido Acabado 66</li><li>• Latón niquelado Acabado 12</li></ul>  | 11660, 11670        | -    | 11      | 00810.00.0 | 1   | 1          | OP156 | 00 0 | -- 00 C5       |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pareja de cilindros</li></ul>   | 50121               | 50,0 | 11      | 00810.00.0 | 1   | 1          | OP116 | 00 0 | -- 00 C5       |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Latón lúcido Acabado 66</li></ul>   | 11631, 11731, 11931 | 50,0 | 11      | 00810.00.0 | 1   | 1          | OP120 | 00 0 | -- 00 C5       |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Latón niquelado Acabado 12</li></ul>  | 11721, 11921        | 50,0 | 11      | 00810.00.0 | 1   | 1          | OP149 | 00 0 | -- 00 C5       |



**AP4**

**Características Técnicas:**

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 11 pitones (6 activos, 5 pasivos)
- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones en acero carbonitrurado
- Contrapitones antiganzúa en acero carbonitrurado
- Muelles en bronce fosforoso y acero
- Llaves planas y reversibles, en alpaca niqueladas, con elemento móvil patentado
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- **Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o CISA SOLUTION PARTNER AP4**

**Dotación:**

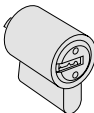
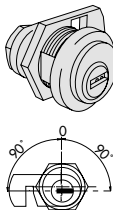
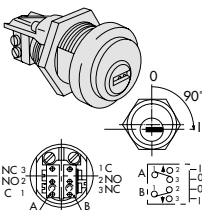
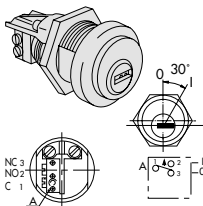
- 5 llaves con cuello extralargo
- Instrucciones de uso y mantenimiento
- Security Card

**Acabados:**

- Variable según la tipología del cilindro

**Patente:**

- Llave: PCT/IT2013/000297-AP4 y TRADE MARK 3D: N.º 1276648

| Tipología   | Descripción  |   |         |            |      | REFERENCIA |       |      |          |       |
|---|--|---|---------|------------|------|------------|-------|------|----------|-------|
|   |  | L | Pitones | Llave ref. | Uds. | Tipo       | Dim   | Mano | Acabado  | Cond. |
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Rotor para candado serie TOP</li><li>• 2 llaves</li><li>• Cuerpo en latón decapado</li></ul>   | - | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | OP610 | 00 0 |          |       |
|   |  |   |         |            |      |            |       |      |          |       |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Extracción de la llave en vertical</li><li>• Anillo ref. 06021.10</li><li>• Leva ref. 06414.20 (La leva está incluida en el precio pero es necesario referenciarla aparte y se suministrará de forma separada)</li></ul> | - | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | OP410 | 00 0 | -- 12 C5 |       |
|   |  |   |         |            |      |            |       |      |          |       |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Microinterruptor 7A, 250 V con terminales para soldar</li><li>• Retorno automático en posición de extracción de llave (0)</li><li>• Anillo ref. 06021.10</li></ul>   | - | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | OP415 | 01 0 | -- 12 C5 |       |
|   |  |   |         |            |      |            |       |      |          |       |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Microinterruptor 7A, 250 V con terminales para soldar</li><li>• Retorno automático en posición de extracción de llave (0)</li><li>• Anillo ref. 06021.10</li></ul>   | - | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1          | OP415 | 03 0 | -- 12 C5 |       |
|   |  |   |         |            |      |            |       |      |          |       |



**Características Técnicas:**

- Sistema patentado CISA (AP4 S - C3000 S)
- BKP resistente al Bumping, sistema patentado
- Cuerpo en latón con alma compuesta por 4 láminas rígidas de acero templado y 1 lámina flexible de acero inox. que recorre toda la largura del cilindro
- **Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA, CISA SOLUTION PARTNER AP4 o C3000 CENTER**

**Patente:**

- BKP: PCT/WO2007/074163A1
- Grupo extensión

**Dotación:**

- 5 llaves con cuello extralargo (3 llaves C3000 S)
- Tornillo de fijación
- Security Card (AP4 S - C3000 S)
- Instrucciones de uso y mantenimiento

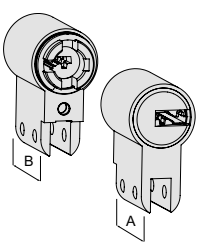
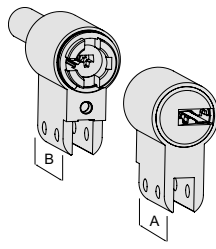
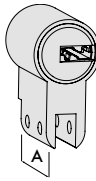
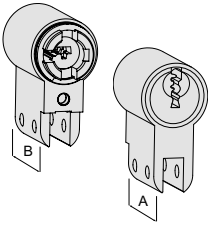
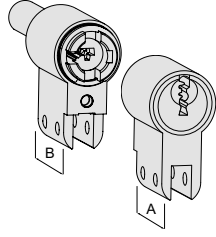
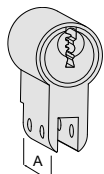
**Acabados:**

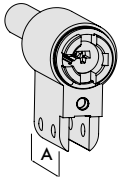
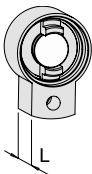
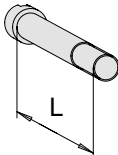
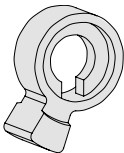
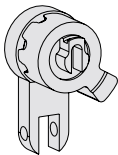


- Latón niquelado (acabado 12)
- Latón lúcido (acabado 66), consultar disponibilidad

**BKP** Antibumping


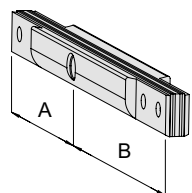
## MODULO SYSTEM

| Tipología | Descripción   | Dimensión comercial | Pitones | Llave ref. | Uds. | REFERENCIA   |     |      |         |                |
|-----------|---|---------------------|---------|------------|------|--------------|-----|------|---------|----------------|
|           |   |                     |         |            |      | Tipo         | Dim | Mano | Acabado | Característica |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de módulos para cilindros dobles AP4 S</li> <li>• Latón lúcido (acab. 66)</li> <li>• Latón niquelado (acab. 12)</li> </ul>  | 30 / 30             | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1 0P3M1 07 0 | --  | 00   | C5      |                |
|           |   |                     |         |            |      |              |     |      |         |                |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de módulos para cilindros dobles predispuestos para pomo AP4 S</li> <li>• Latón lúcido</li> <li>• Pomo ref. 06355.66</li> <li>• Latón niquelado</li> <li>• Pomo ref. 06355.12</li> <li>(El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo aparte y se suministrará de forma separada)</li> </ul> | 30 / 30             | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1 0P3M2 07 0 | --  | 00   | C5      |                |
|           |   |                     |         |            |      |              |     |      |         |                |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Módulo para medio cilindro AP4 S</li> <li>• Niquelado</li> </ul>   | 30                  | 11      | 00810.00.0 | 1    | 1 0P3M4 02 0 | --  | 00   | C5      |                |


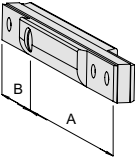
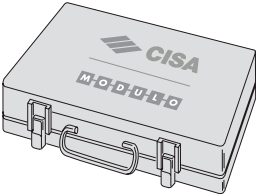
| Tipología   | Descripción  | Dimensión comercial | Pitones | Llave ref. | Uds. | REFERENCIA   |     |      |         |                |
|---|--|---------------------|---------|------------|------|--------------|-----|------|---------|----------------|
|   |  |                     |         |            |      | Tipo         | Dim | Mano | Acabado | Característica |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de módulos para cilindros dobles ASTRAL S</li> <li>• Latón lúcido (acab. 66)</li> <li>• Latón niquelado (acab. 12)</li> </ul>  | 30 / 30             | 10      | 00620.90.0 | 1    | 1 0A3M1 07 0 | --  | 00   | C5      |                |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de módulos para cilindros dobles predispuestos para pomo ASTRAL S</li> <li>• Latón lúcido</li> <li>• Pomo ref. 06355.66</li> <li>• Latón niquelado</li> <li>• Pomo ref. 06355.12</li> </ul> <p>(El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo aparte y se suministrará de forma separada)</p> | 30 / 30             | 10      | 00620.90.0 | 1    | 1 0A3M2 07 0 | --  | 00   | C5      |                |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Módulo para medio cilindro ASTRAL S</li> <li>• Niquelado</li> </ul>   | 30                  | 10      | 00620.90.0 | 1    | 1 0A3M4 02 0 | --  | 00   | C5      |                |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de módulos para cilindros dobles C3000 S</li> <li>• Latón lúcido (acab. 66)</li> <li>• Latón niquelado (acab. 12)</li> </ul>   | 30/30               | 6       | 00430.00.1 | 1    | 1 0N3M1 07 0 | --  | 00   | --      |                |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de módulos para cilindros dobles predispuestos para pomo C3000 S</li> <li>• Latón lúcido</li> <li>• Pomo ref. 06355.66</li> <li>• Latón niquelado</li> <li>• Pomo ref. 06355.12</li> </ul> <p>(El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo aparte y se suministrará de forma separada)</p>  | 30/30               | 6       | 00430.00.1 | 1    | 1 0N3M2 07 0 | --  | 00   | --      |                |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Módulo para medio cilindro C3000 S</li> <li>• Niquelado</li> </ul>  | 30                  | 6       | 00430.00.1 | 1    | 1 0N3M4 02 0 | --  | 00   | --      |                |

| Tipología   | Descripción   | Dimensión        | L       | Uds. | REFERENCIA |     |                  |   |
|---|---|------------------|---------|------|------------|-----|------------------|---|
|   |   |                  |         |      | Tipo       | Dim | Mano Dcha. Izda. |   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Módulo para pomo</li> <li>Niquelado (acab. 12)</li> <li>Latón lúcido (acab. 66)</li> <li>(El pomo NO está incluido)</li> </ul> | 30               | 5*      | 5*   | 1 07580    | 47  | 0                | 0 |
|   |   |                  |         |      |            |     |                  |   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Grupo extensión para cilindros dobles o predispuestos para pomo</li> </ul>   | 5                | 30*     | 30*  | 1 07580    | 05  | 0                | 0 |
|   |   | 10               | 20*     | 20*  | 1 07580    | 01  | 0                | 0 |
|   |   | 20               | 20*     | 20*  | 1 07580    | 02  | 0                | 0 |
|   |   | 30               | 10*     | 10*  | 1 07580    | 03  | 0                | 0 |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tornillo de fijación, grupo extensiones</li> </ul>   | 5                | 50*     | 50*  | 1 07580    | 10  | 0                | 0 |
|   |   | 10               | 50*     | 50*  | 1 07580    | 11  | A                | A |
|   |   | 15               | 50*     | 50*  | 1 07580    | 11  | B                | B |
|   |   | 20               | 50*     | 50*  | 1 07580    | 12  | A                | A |
|   |   | 25               | 50*     | 50*  | 1 07580    | 12  | B                | B |
|   |   | 30               | 50*     | 50*  | 1 07580    | 13  | A                | A |
|   |   | 35               | 50*     | 50*  | 1 07580    | 13  | B                | B |
|   |   | 40               | 25*     | 25*  | 1 07580    | 14  | A                | A |
|   |   | 45               | 25*     | 25*  | 1 07580    | 14  | B                | B |
|   |   | 50               | 25*     | 25*  | 1 07580    | 15  | A                | A |
|   |   | 55               | 25*     | 25*  | 1 07580    | 15  | B                | B |
|   |   | 60               | 10*     | 10*  | 1 07580    | 16  | A                | A |
|   |   | 65               | 10*     | 10*  | 1 07580    | 16  | B                | B |
|   |   | 70               | 10*     | 10*  | 1 07580    | 17  | A                | A |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Leva doble embrague</li> </ul>   | C3000 S          |         | 100* | 1 07580    | 29  | 0                | 0 |
|   |   | AP4 S y ASTRAL S |         | 100* | 1 07580    | 30  | 0                | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kit leva para medio cilindro</li> </ul>  |                  |         | 5*   | 1 07580    | 60  | A                | A |
|   |   |                  |         |      |            |     |                  |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Doble embrague para cilindro doble</li> </ul>  | C3000 S          | 30 / 30 | 50   | 1 07580    | 34  | 0                | 0 |
|   |   | AP4 S y ASTRAL S | 30 / 30 | 50*  | 1 07580    | 31  | 0                | 0 |
|   |   | AP4 S y ASTRAL S | 30 / 35 | 50*  | 1 07580    | 32  | A                | A |
|   |   | AP4 S y ASTRAL S | 35 / 35 | 50*  | 1 07580    | 33  | A                | A |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pernio sujeción grupo SICUR</li> </ul>   |                  |         | 500* | 1 07580    | 20  | 0                | 0 |

\* Estos artículos se sirven en cantidades múltiplo de la unidad de embalaje

| Tipología   | Descripción  | Dimensión comercial | <br>Uds. | REFERENCIA |     |            |            |
|---|--|---------------------|---|------------|-----|------------|------------|
|   |  |                     |   | Tipo       | Dim | Mano Dcha. | Mano Izda. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Grupo SICUR pre-ensamblado para doble cilindro</li> </ul> | 30/30               | 5*  | 1 07582    | 30  | 0          | 0          |
|   |  | 30/35               | 5*  | 1 07582    | 31  | 0          | 0          |
|   |  | 30/40               | 5*  | 1 07582    | 32  | 0          | 0          |
|   |  | 30/45               | 5*  | 1 07582    | 33  | 0          | 0          |
|   |  | 30/50               | 5*  | 1 07582    | 34  | 0          | 0          |
|   |  | 30/55               | 5*  | 1 07582    | 35  | 0          | 0          |
|   |  | 30/60               | 2*  | 1 07582    | 36  | 0          | 0          |
|   |  | 30/65               | 2*  | 1 07582    | 37  | 0          | 0          |
|   |  | 30/70               | 2*  | 1 07582    | 38  | 0          | 0          |
|   |  | 30/75               | 1*  | 1 07582    | 39  | 0          | 0          |
|   |  | 30/80               | 1*  | 1 07582    | 40  | 0          | 0          |
|   |  | 30/85               | 1*  | 1 07582    | 41  | 0          | 0          |
|   |  | 30/90               | 1*  | 1 07582    | 42  | 0          | 0          |
|   |  | 30/100              | 1*  | 1 07582    | 44  | 0          | 0          |
|   |  | 35/35               | 5*  | 1 07582    | 46  | 0          | 0          |
|   |  | 35/40               | 5*  | 1 07582    | 47  | 0          | 0          |
|   |  | 35/45               | 5*  | 1 07582    | 48  | 0          | 0          |
|   |  | 35/50               | 5*  | 1 07582    | 49  | 0          | 0          |
|   |  | 35/55               | 2*  | 1 07582    | 50  | 0          | 0          |
|   |  | 35/60               | 2*  | 1 07582    | 51  | 0          | 0          |
|   |  | 35/65               | 2*  | 1 07582    | 52  | 0          | 0          |
|   |  | 35/70               | 1*  | 1 07582    | 53  | 0          | 0          |
|   |  | 35/75               | 1*  | 1 07582    | 54  | 0          | 0          |
|   |  | 35/80               | 1*  | 1 07582    | 55  | 0          | 0          |
|   |  | 40/40               | 5*  | 1 07582    | 56  | 0          | 0          |
|   |  | 40/45               | 5*  | 1 07582    | 57  | 0          | 0          |
|   |  | 40/50               | 2*  | 1 07582    | 58  | 0          | 0          |
|   |  | 40/55               | 2*  | 1 07582    | 59  | 0          | 0          |
|   |  | 40/60               | 2*  | 1 07582    | 60  | 0          | 0          |
|   |  | 40/65               | 1*  | 1 07582    | 61  | 0          | 0          |
|   |  | 40/70               | 1*  | 1 07582    | 62  | 0          | 0          |
|   |  | 40/75               | 1*  | 1 07582    | 63  | 0          | 0          |
|   |  | 40/80               | 1*  | 1 07582    | 64  | 0          | 0          |
|   |  | 45/45               | 2*  | 1 07582    | 66  | 0          | 0          |
|   |  | 45/50               | 2*  | 1 07582    | 67  | 0          | 0          |
|   |  | 45/55               | 2*  | 1 07582    | 68  | 0          | 0          |
|   |  | 45/60               | 1*  | 1 07582    | 69  | 0          | 0          |
|   |  | 45/70               | 1*  | 1 07582    | 71  | 0          | 0          |
|   |  | 45/75               | 1*  | 1 07582    | 72  | 0          | 0          |
|   |  | 50/50               | 2*  | 1 07582    | 76  | 0          | 0          |
|   |  | 50/55               | 1*  | 1 07582    | 77  | 0          | 0          |
|   |  | 50/60               | 1*  | 1 07582    | 78  | 0          | 0          |
|   |  | 50/65               | 1*  | 1 07582    | 79  | 0          | 0          |
|   |  | 50/70               | 1*  | 1 07582    | 80  | 0          | 0          |
|   |  | 50/80               | 1*  | 1 07582    | 82  | 0          | 0          |
|   |  | 55/55               | 1*  | 1 07582    | 86  | 0          | 0          |
|   |  | 55/60               | 1*  | 1 07582    | 87  | 0          | 0          |
|   |  | 55/65               | 1*  | 1 07582    | 88  | 0          | 0          |
|   |  | 60/60               | 1*  | 1 07582    | 95  | 0          | 0          |

\* Estos artículos se sirven en cantidades múltiplo de la unidad de embalaje

| Tipología   | Descripción                                 | Dimensión comercial | <br>Uds. | REFERENCIA |     |            |       |  |
|---|---|---------------------|---|------------|-----|------------|-------|--|
|   |   |                     |   | Tipo       | Dim | Mano Dcha. | Izda. |  |
|  | • Grupo pre-ensamblado para medio cilindro  | 30/10               | 5*  | 1 07582    | 10  | 0          | 0     |  |
|   |   | 35/10               | 5*  | 1 07582    | 11  | 0          | 0     |  |
|   |   | 40/10               | 5*  | 1 07582    | 12  | 0          | 0     |  |
|   |   | 45/10               | 5*  | 1 07582    | 13  | 0          | 0     |  |
|   |   | 50/10               | 5*  | 1 07582    | 14  | 0          | 0     |  |
|   |   | 55/10               | 2*  | 1 07582    | 15  | 0          | 0     |  |
|   |   | 60/10               | 2*  | 1 07582    | 16  | 0          | 0     |  |
|   |   | 65/10               | 2*  | 1 07582    | 17  | 0          | 0     |  |
|   |   | 70/10               | 2*  | 1 07582    | 18  | 0          | 0     |  |
|   |   | 80/10               | 2*  | 1 07582    | 20  | 0          | 0     |  |
|   |   | 95/10               | 2*  | 1 07582    | 23  | 0          | 0     |  |
|   | • Maletín componentes montaje MODULO SYSTEM |                     | 1   | 1 07550    | 14  | 0          | 0     |  |



\* Estos artículos se sirven en cantidades múltiplo de la unidad de embalaje



EN 1303:15 KEY RELATED SECURITY 1 2 3 4 5 6  
ATTACK RESISTANCE 0 A B C D  
DURABILITY 1 2 3 4 5 6

BKP Antibumping

## Astral Tekno Pro

### Características Técnicas:

- Sistema patentado CISA
- Sistema de rotura controlada mediante precorte en el cuerpo del cilindro
- BKP resistente al Bumping, sistema patentado
- Sistema de 10 pitones en acero cementado
- 2 pitones laterales de control en acero
- Cuerpo y rotores en latón
- Contrapitones antiganzúa en acero cementado
- Muelles en bronce fosforoso y acero
- Leva DIN desplazada en acero sintetizado
- Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o distribuidores autorizados (ASTRAL TEKNO CENTER).
- Posibilidad de perfiles personalizados

### Certificado:

- SKG\*\* (versión especial bajo pedido)

### Dotación:

- 5 llaves con cuello extralargo
- Tornillo de fijación
- Security Card
- Instrucciones de uso y mantenimiento

### Acabados:

- Latón niquelado (acabado 12)
- Latón lúcido (acabado 66)

### Normativa:

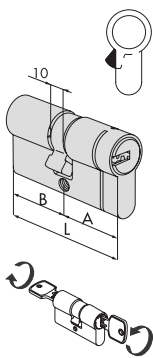
- Conforme a las normas
- EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado C resistencia al ataque

### Patente:

- Llave: EP 1 867 810 B1
- BKP: PCT/WO 2007/074163 A1

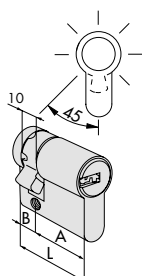
### Tipos de leva:

- ESTÁNDAR: Leva de 15 mm
- BAJO PEDIDO: Leva corta de 13,2 mm (indicar la cart. SZ al final de la referencia. Mismo precio)

| Tipología   | Descripción  | Dimensión comercial | L     | A    | B    | Pitones | Llave ref.    | Uds. | REFERENCIA |       |      |         |                |       |
|---|--|---------------------|-------|------|------|---------|---------------|------|------------|-------|------|---------|----------------|-------|
|   |  |                     |       |      |      |         |               |      | Tipo       | Dim   | Mano | Acabado | Característica |       |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cilindro doble con función de emergencia (doble embrague)</li><li>• Latón lúcido Acabado 66</li><li>• Latón niquelado Acabado 12</li></ul> | 30 / 30             | 59,0  | 29,5 | 29,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 07   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 28 / 34             | 61,2  | 27,7 | 33,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 06   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 28 / 36             | 63,2  | 27,7 | 35,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 09   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 30 / 35             | 64,0  | 29,5 | 34,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 26   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 33 / 33             | 64,5  | 32,5 | 32,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 10   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 35 / 35             | 69,0  | 34,5 | 34,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 13   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 40 / 30             | 69,0  | 39,5 | 29,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 12   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 28 / 43             | 70,2  | 27,7 | 42,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 11   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 30 / 45             | 74,0  | 29,5 | 44,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 27   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 35 / 40             | 74,0  | 34,5 | 39,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 28   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 30 / 50             | 79,0  | 29,5 | 49,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 17   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 35 / 45             | 79,0  | 34,5 | 44,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 19   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 40 / 40             | 79,0  | 39,5 | 39,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 18   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 30 / 55             | 84,0  | 29,5 | 54,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 33   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 35 / 50             | 84,0  | 34,5 | 49,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 31   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 40 / 45             | 84,0  | 39,5 | 44,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 30   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 30 / 60             | 89,0  | 29,5 | 59,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 20   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 35 / 55             | 89,0  | 34,5 | 54,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 32   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 40 / 50             | 89,0  | 39,5 | 49,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 21   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 45 / 45             | 89,0  | 44,5 | 44,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 29   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 30 / 65             | 94,0  | 29,5 | 64,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 41   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 35 / 60             | 94,0  | 34,5 | 59,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 38   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 40 / 55             | 94,0  | 39,5 | 54,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 42   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 45 / 50             | 94,0  | 44,5 | 49,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 39   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 30 / 70             | 99,0  | 29,5 | 69,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 24   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 35 / 65             | 99,0  | 34,5 | 64,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 22   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 40 / 60             | 99,0  | 39,5 | 59,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 25   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 45 / 55             | 99,0  | 44,5 | 54,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 43   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 50 / 50             | 99,0  | 49,5 | 49,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 23   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 40 / 65             | 104,0 | 39,5 | 64,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 44   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 45 / 60             | 104,0 | 44,5 | 59,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 54   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 30 / 75             | 104,0 | 29,5 | 74,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 56   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 35 / 70             | 104,0 | 34,5 | 69,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 49   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 55 / 50             | 104,0 | 54,5 | 49,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 64   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 35 / 75             | 109,0 | 34,5 | 74,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 57   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 30 / 80             | 109,0 | 29,5 | 79,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 37   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |  | 45 / 65             | 109,0 | 44,5 | 64,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M3T1 | 45   | 0       | --             | 00 C5 |

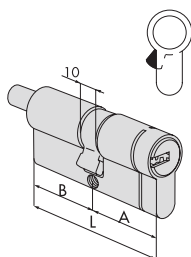


| Tipología | Descripción | Dimensión comercial | L     | A    | B    | Pitones | Llave ref.    | Uds. | REFERENCIA |     |      |         |                 |
|-----------|-------------|---------------------|-------|------|------|---------|---------------|------|------------|-----|------|---------|-----------------|
|           |             |                     |       |      |      |         |               |      | Tipo       | Dim | Mano | Acabado | Características |
|           |             | 40 / 70             | 109,0 | 39,5 | 69,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1 OM3T1    | 35  | 0    | --      | 00 C5           |
|           |             | 50 / 60             | 109,0 | 49,5 | 59,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1 OM3T1    | 36  | 0    | --      | 00 C5           |
|           |             | 55 / 55             | 109,0 | 54,5 | 54,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1 OM3T1    | 70  | 0    | --      | 00 C5           |
|           |             | 30 / 85             | 114,0 | 29,5 | 84,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1 OM3T1    | 77  | 0    | --      | 00 C5           |
|           |             | 50 / 65             | 114,0 | 49,5 | 64,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1 OM3T1    | 65  | 0    | --      | 00 C5           |
|           |             | 55 / 60             | 114,0 | 54,5 | 59,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1 OM3T1    | 71  | 0    | --      | 00 C5           |
|           |             | 40 / 75             | 114,0 | 39,5 | 74,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1 OM3T1    | 59  | 0    | --      | 00 C5           |
|           |             | 45 / 70             | 114,0 | 44,5 | 69,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1 OM3T1    | 61  | 0    | --      | 00 C5           |
|           |             | 30 / 90             | 119,0 | 29,5 | 89,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1 OM3T1    | 52  | 0    | --      | 00 C5           |
|           |             | 40 / 80             | 119,0 | 39,5 | 79,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1 OM3T1    | 60  | 0    | --      | 00 C5           |
|           |             | 60 / 60             | 119,0 | 59,5 | 59,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1 OM3T1    | 40  | 0    | --      | 00 C5           |
|           |             | 50 / 70             | 119,0 | 49,5 | 69,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1 OM3T1    | 66  | 0    | --      | 00 C5           |
|           |             | 30 / 100            | 129,0 | 29,5 | 99,5 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1 OM3T1    | 53  | 0    | --      | 00 C5           |



- Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones
  - Latón lúcido Acabado 66
  - Latón niquelado Acabado 12
- NO SISTEMA PRECORTE**

|         |       |      |      |    |               |   |         |    |   |    |       |
|---------|-------|------|------|----|---------------|---|---------|----|---|----|-------|
| 30 / 10 | 39,5  | 29,5 | 10,0 | 10 | 00690.00.0.CL | 1 | 1 OM324 | 02 | 0 | -- | 00 C5 |
| 35 / 10 | 44,5  | 34,5 | 10,0 | 10 | 00690.00.0.CL | 1 | 1 OM324 | 07 | 0 | -- | 00 C5 |
| 40 / 10 | 49,5  | 39,5 | 10,0 | 10 | 00690.00.0.CL | 1 | 1 OM324 | 03 | 0 | -- | 00 C5 |
| 45 / 10 | 54,5  | 44,5 | 10,0 | 10 | 00690.00.0.CL | 1 | 1 OM324 | 08 | 0 | -- | 00 C5 |
| 50 / 10 | 59,5  | 49,5 | 10,0 | 10 | 00690.00.0.CL | 1 | 1 OM324 | 04 | 0 | -- | 00 C5 |
| 55 / 10 | 64,5  | 54,5 | 10,0 | 10 | 00690.00.0.CL | 1 | 1 OM324 | 35 | 0 | -- | 00 C5 |
| 60 / 10 | 69,5  | 59,5 | 10,0 | 10 | 00690.00.0.CL | 1 | 1 OM324 | 05 | 0 | -- | 00 C5 |
| 65 / 10 | 74,5  | 64,5 | 10,0 | 10 | 00690.00.0.CL | 1 | 1 OM324 | 21 | 0 | -- | 00 C5 |
| 70 / 10 | 79,5  | 69,5 | 10,0 | 10 | 00690.00.0.CL | 1 | 1 OM324 | 06 | 0 | -- | 00 C5 |
| 80 / 10 | 89,5  | 79,5 | 10,0 | 10 | 00690.00.0.CL | 1 | 1 OM324 | 20 | 0 | -- | 00 C5 |
| 95 / 10 | 104,5 | 94,5 | 10,0 | 10 | 00690.00.0.CL | 1 | 1 OM324 | 13 | 0 | -- | 00 C5 |



- Cilindro doble predispuesto para pomo
  - Latón lúcido
  - Pomo ref. 06355.66
  - Latón niquelado
  - Pomo ref. 06355.12
- (El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo aparte y se suministrará de forma separada)

|         |      |      |      |    |               |   |         |    |   |    |       |
|---------|------|------|------|----|---------------|---|---------|----|---|----|-------|
| 30 / 30 | 59,0 | 29,5 | 29,5 | 10 | 00690.00.0.CL | 1 | 1 OM3T2 | 07 | 0 | -- | 00 C5 |
| 30 / 35 | 64,0 | 29,5 | 34,5 | 10 | 00690.00.0.CL | 1 | 1 OM3T2 | 26 | 0 | -- | 00 C5 |
| 35 / 30 | 64,0 | 34,5 | 29,5 | 10 | 00690.00.0.CL | 1 | 1 OM3T2 | 81 | 0 | -- | 00 C5 |
| 30 / 40 | 69,0 | 29,5 | 39,5 | 10 | 00690.00.0.CL | 1 | 1 OM3T2 | 82 | 0 | -- | 00 C5 |
| 35 / 35 | 69,0 | 34,5 | 34,5 | 10 | 00690.00.0.CL | 1 | 1 OM3T2 | 13 | 0 | -- | 00 C5 |
| 40 / 30 | 69,0 | 39,5 | 29,5 | 10 | 00690.00.0.CL | 1 | 1 OM3T2 | 12 | 0 | -- | 00 C5 |
| 35 / 40 | 74,0 | 34,5 | 39,5 | 10 | 00690.00.0.CL | 1 | 1 OM3T2 | 28 | 0 | -- | 00 C5 |
| 30 / 45 | 74,0 | 29,5 | 44,5 | 10 | 00690.00.0.CL | 1 | 1 OM3T2 | 27 | 0 | -- | 00 C5 |
| 40 / 35 | 74,0 | 39,5 | 34,5 | 10 | 00690.00.0.CL | 1 | 1 OM3T2 | 83 | 0 | -- | 00 C5 |
| 45 / 30 | 74,0 | 44,5 | 29,5 | 10 | 00690.00.0.CL | 1 | 1 OM3T2 | 91 | 0 | -- | 00 C5 |
| 30 / 50 | 79,0 | 29,5 | 49,5 | 10 | 00690.00.0.CL | 1 | 1 OM3T2 | 17 | 0 | -- | 00 C5 |
| 35 / 45 | 79,0 | 34,5 | 44,5 | 10 | 00690.00.0.CL | 1 | 1 OM3T2 | 19 | 0 | -- | 00 C5 |
| 40 / 40 | 79,0 | 39,5 | 39,5 | 10 | 00690.00.0.CL | 1 | 1 OM3T2 | 18 | 0 | -- | 00 C5 |
| 40 / 45 | 84,0 | 39,5 | 44,5 | 10 | 00690.00.0.CL | 1 | 1 OM3T2 | 30 | 0 | -- | 00 C5 |
| 30 / 60 | 89,0 | 29,5 | 59,5 | 10 | 00690.00.0.CL | 1 | 1 OM3T2 | 20 | 0 | -- | 00 C5 |
| 40 / 50 | 89,0 | 39,5 | 49,5 | 10 | 00690.00.0.CL | 1 | 1 OM3T2 | 21 | 0 | -- | 00 C5 |
| 45 / 45 | 89,0 | 44,5 | 44,5 | 10 | 00690.00.0.CL | 1 | 1 OM3T2 | 29 | 0 | -- | 00 C5 |
| 45 / 50 | 94,0 | 44,5 | 49,5 | 10 | 00690.00.0.CL | 1 | 1 OM3T2 | 39 | 0 | -- | 00 C5 |
| 40 / 60 | 99,0 | 39,5 | 59,5 | 10 | 00690.00.0.CL | 1 | 1 OM3T2 | 25 | 0 | -- | 00 C5 |
| 50 / 50 | 99,0 | 49,5 | 49,5 | 10 | 00690.00.0.CL | 1 | 1 OM3T2 | 23 | 0 | -- | 00 C5 |



**Características Técnicas:**

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 10 pitones en acero cementado
- 2 pitones laterales de control en acero
- Rotores en latón
- Contrapitones antiganzúa en acero cementado
- Muelles en acero inox
- Llaves planas y reversibles
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- **Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o distribuidores autorizados (ASTRAL TEKNO CENTER).**

**Dotación:**

- 5 llaves con cuello extralargo
- Tornillo de fijación
- Security Card
- Instrucciones de uso y mantenimiento

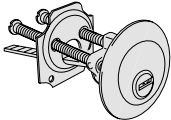
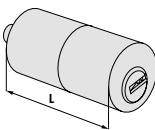
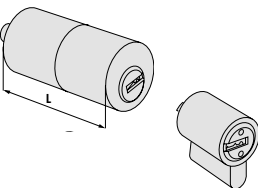
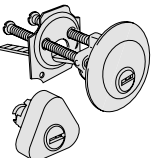
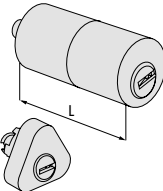
**Acabados:**

- Latón niquelado (acabado 12)
- Latón lúcido (acabado 66)

**Patente:**

- Llave: EP 1 867 810 B1

Astral Tekno Pro

| Tipología   | Descripción  | Para serie/artículo | L    | Pitones | Llave ref.    | Uds. | REFERENCIA |       |      |         |                |
|---|--|---------------------|------|---------|---------------|------|------------|-------|------|---------|----------------|
|   |  |                     |      |         |               |      | Tipo       | Dim   | Mano | Acabado | Característica |
|    | • Cilindro regulable con lengüeta                              | 1A610, 11540,       | -    | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M510 | 00   | 0       | -- CL C5       |
|   | • Latón lúcido Acabado 66                                      | 11610, 50110        |      |         |               |      |            |       |      |         |                |
|   | • Latón niquelado Acabado 12                                   | 54570               |      |         |               |      |            |       |      |         |                |
|  | • Cilindro redondo de tubo                                     | 1A611, 11611,       | 50,0 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M210 | 50   | 0       | -- CL C5       |
|   | • Latón lúcido Acabado 66                                      | 50111               |      |         |               |      |            |       |      |         |                |
|   | • Latón niquelado Acabado 12                                   |                     |      |         |               |      |            |       |      |         |                |
|   | • Para medidas superiores consultar kit prolongador art. 07165 |                     |      |         |               |      |            |       |      |         |                |
|  | • Pareja de cilindros  | 1A631, 1A721,       | 55,0 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M150 | 00   | 0       | -- CL C5       |
|   | • Latón lúcido Acabado 66                                      | 1A731               |      |         |               |      |            |       |      |         |                |
|   | • Latón niquelado Acabado 12                                   |                     |      |         |               |      |            |       |      |         |                |
|  | • Pareja de cilindros  | 50120, 50210,       | -    | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M112 | 00   | 0       | -- CL C5       |
|   | • Latón lúcido Acabado 66                                      | 50220               |      |         |               |      |            |       |      |         |                |
|   | • Latón niquelado Acabado 12                                   |                     |      |         |               |      |            |       |      |         |                |
|   |  | 11560, 11630        | -    | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M114 | 00   | 0       | -- CL C5       |
|   |  | 11660, 11670        | -    | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M156 | 00   | 0       | -- CL C5       |
|  | • Pareja de cilindros  | 11721, 11921        | 50,0 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M149 | 00   | 0       | -- CL C5       |
|   | • Latón lúcido Acabado 66                                      |                     |      |         |               |      |            |       |      |         |                |
|   | • Latón niquelado Acabado 12                                   |                     |      |         |               |      |            |       |      |         |                |
|   |  | 11661, 11671,       | 50,0 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M155 | 00   | 0       | -- CL C5       |
|   |  | 11761, 11771        |      |         |               |      |            |       |      |         |                |
|   |  | 50121               | 50,0 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M116 | 00   | 0       | -- CL C5       |
|   |  | 11631, 11731,       | 50,0 | 10      | 00690.00.0.CL | 1    | 1          | 0M120 | 00   | 0       | -- CL C5       |
|   |  | 11931               |      |         |               |      |            |       |      |         |                |



**Astral Tekno Pro**

**Características Técnicas:**

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 10 pitones en acero cementado
- 2 pitones laterales de control en acero
- Rotores en latón
- Contrapitones antiganzúa en acero cementado
- Muelles en acero inox
- Llaves planas y reversibles
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- **Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o distribuidores autorizados (ASTRAL TEKNO CENTER).**

**Dotación:**

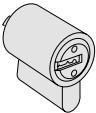
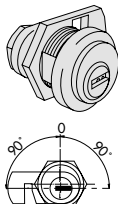
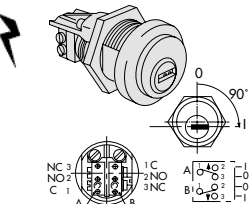
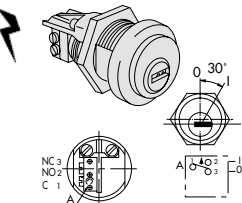
- 5 llaves con cuello extralargo
- Tornillo de fijación
- Security Card
- Instrucciones de uso y mantenimiento

**Acabados:**

- Variable según la tipología del cilindro

**Patente:**

- Llave: EP 1 867 810 B1

| Tipología  | Descripción  | Pitones | Llave ref.    | Uds. | REFERENCIA |     |      |         |                |
|--|--|---------|---------------|------|------------|-----|------|---------|----------------|
|  |  |         |               |      | Tipo       | Dim | Mano | Acabado | Característica |
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Rotor para candado serie TOP</li><li>• 2 llaves</li><li>• Cuerpo en latón decapado</li></ul>   | - 10    | 00690.00.0.CL | 1    | 1 0M610 00 | 0   |      | CL      |                |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Extracción de la llave en vertical</li><li>• Anillo ref. 06021.10</li><li>• Leva ref. 06414.20 (La leva está incluida en el precio pero es necesario referenciarla aparte y se suministrará de forma separada)</li></ul> | - 10    | 00690.00.0.CL | 1    | 1 0M410 00 | 0   | 12   | CL C5   |                |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Microinterruptor 7A, 250 V con terminales para soldar</li><li>• Retorno automático en posición de extracción de llave (0)</li><li>• Anillo ref. 06021.10</li></ul>   | - 10    | 00690.00.0.CL | 1    | 1 0M415 01 | 0   | 12   | CL C5   |                |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Microinterruptor 7A, 250 V con terminales para soldar</li><li>• Retorno automático en posición de extracción de llave (0)</li><li>• Anillo ref. 06021.10</li></ul>   | - 10    | 00690.00.0.CL | 1    | 1 0M415 03 | 0   | 12   | CL C5   |                |



BKP Antibumping

## Astral S

### Características Técnicas:

- BKP resistente al Bumping, sistema patentado
- Sistema de 10 pitones
- Cuerpo en latón con alma compuesta por 4 láminas rígidas de acero templado y 1 lámina flexible de acero inox. que recorre toda la largura del cilindro
- Rotores en latón
- Pitones en acero cementado
- Contrapitones en acero cementado
- Muelles en bronce fosforoso y acero
- Leva DIN desplazada en acero sintetizado
- Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- Posibilidad de perfiles personalizados
- Disponible en versión modular

### Certificado:

- Certificado ICIM
- SKG\*\* (versión especial bajo pedido)

### Dotación:

- 5 llaves con cuello extralargo
- Tornillo de fijación
- Tarjeta con Código
- Instrucciones de uso y mantenimiento

### Acabados:

- ESTÁNDAR: Latón esmerilado
- BAJO PEDIDO: Latón niquelado Acabado 12 (incrementar al precio el suplemento correspondiente)

### Normativa:

- Conforme a la norma EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado C resistencia al ataque

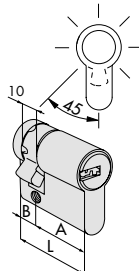
### Patente:

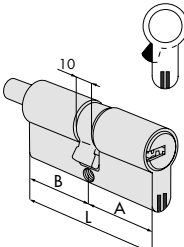
- BKP: PCT/WO2007/074163A1

### Tipos de leva:


- ESTÁNDAR: Leva de 15 mm
- BAJO PEDIDO: Leva corta de 13,2 mm (indicar la cart. SZ al final de la referencia. Mismo precio)

| Tipología | Descripción   | Dimensión comercial |       |      |         |            |            | Uds. | REFERENCIA |     |      |         |                |
|-----------|---|---------------------|-------|------|---------|------------|------------|------|------------|-----|------|---------|----------------|
|           |   | L                   | A     | B    | Pitones | Llave ref. |            |      | Tipo       | Dim | Mano | Acabado | Característica |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cilindro doble con función de emergencia (doble embrague)</li> <li>• Latonado</li> </ul> | 30 / 30             | 59,0  | 29,5 | 29,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 07  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 28 / 34             | 61,2  | 27,7 | 33,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 06  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 28 / 36             | 63,2  | 27,7 | 35,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 09  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 30 / 35             | 64,0  | 29,5 | 34,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 26  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 33 / 33             | 65,0  | 32,5 | 32,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 10  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 35 / 35             | 69,0  | 34,5 | 34,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 13  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 40 / 30             | 69,0  | 39,5 | 29,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 12  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 28 / 43             | 70,2  | 27,7 | 42,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 11  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 30 / 45             | 74,0  | 29,5 | 44,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 27  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 35 / 40             | 74,0  | 34,5 | 39,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 28  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 30 / 50             | 79,0  | 29,5 | 49,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 17  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 35 / 45             | 79,0  | 34,5 | 44,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 19  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 40 / 40             | 79,0  | 39,5 | 39,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 18  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 30 / 55             | 84,0  | 29,5 | 54,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 33  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 35 / 50             | 84,0  | 34,5 | 49,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 31  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 40 / 45             | 84,0  | 39,5 | 44,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 30  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 43 / 43             | 86,0  | 42,5 | 42,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 46  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 30 / 60             | 89,0  | 29,5 | 59,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 20  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 35 / 55             | 89,0  | 34,5 | 54,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 32  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 40 / 50             | 89,0  | 39,5 | 49,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 21  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 45 / 45             | 89,0  | 44,5 | 44,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 29  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 30 / 65             | 94,0  | 29,5 | 65,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 41  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 35 / 60             | 94,0  | 34,5 | 59,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 38  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 45 / 50             | 94,0  | 44,5 | 49,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 39  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 30 / 70             | 99,0  | 29,5 | 69,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 24  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 35 / 65             | 99,0  | 34,5 | 64,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 22  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 40 / 60             | 99,0  | 39,5 | 59,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 25  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 45 / 55             | 99,0  | 44,5 | 54,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 43  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 50 / 50             | 99,0  | 49,5 | 49,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 23  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 30 / 80             | 109,0 | 29,5 | 79,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 37  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 40 / 70             | 109,0 | 39,5 | 69,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 35  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 50 / 60             | 109,0 | 49,5 | 59,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 36  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 55 / 55             | 109,0 | 54,5 | 54,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 70  | 0    | 0       | CL C5          |
|           |   | 60 / 60             | 119,0 | 59,5 | 59,5    | 10         | 00620.90.0 | 12   | 0A3S1      | 40  | 0    | 0       | CL C5          |

| Tipología  | Descripción   | Dimensión comercial | L    | A    | B    | Pitones | Llave ref. | Uds. | REFERENCIA |       |      |         |                |       |
|--|---|---------------------|------|------|------|---------|------------|------|------------|-------|------|---------|----------------|-------|
|  |   |                     |      |      |      |         |            |      | Tipo       | Dim   | Mano | Acabado | Característica |       |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones</li><li>• Latonado</li></ul> <b>NO SISTEMA SICUR</b> | 30 / 10             | 39,5 | 29,5 | 10,0 | 10      | 00620.90.0 | 12   | 1          | 0A314 | 02   | 0       | 0              | CL C5 |
|  |   | 35 / 10             | 44,5 | 34,5 | 10,0 | 10      | 00620.90.0 | 12   | 1          | 0A314 | 07   | 0       | 0              | CL C5 |
|  |   | 37 / 10             | 46,5 | 36,5 | 10,0 | 10      | 00620.90.0 | 12   | 1          | 0A314 | 10   | 0       | 0              | CL C5 |
|  |   | 40 / 10             | 49,5 | 39,5 | 10,0 | 10      | 00620.90.0 | 12   | 1          | 0A314 | 03   | 0       | 0              | CL C5 |
|  |   | 45 / 10             | 54,5 | 44,5 | 10,0 | 10      | 00620.90.0 | 12   | 1          | 0A314 | 08   | 0       | 0              | CL C5 |
|  |   | 50 / 10             | 59,5 | 49,5 | 10,0 | 10      | 00620.90.0 | 12   | 1          | 0A314 | 04   | 0       | 0              | CL C5 |
|  |   | 60 / 10             | 69,5 | 59,5 | 10,0 | 10      | 00620.90.0 | 12   | 1          | 0A314 | 05   | 0       | 0              | CL C5 |
|  |   | 65 / 10             | 74,5 | 64,5 | 10,0 | 10      | 00620.90.0 | 12   | 1          | 0A314 | 21   | 0       | 0              | CL C5 |
|  |   | 70 / 10             | 79,5 | 69,5 | 10,0 | 10      | 00620.90.0 | 12   | 1          | 0A314 | 06   | 0       | 0              | CL C5 |

|  |  |         |       |      |      |    |            |    |       |    |   |   |   |       |
|--|--|---------|-------|------|------|----|------------|----|-------|----|---|---|---|-------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cilindro doble predispuerto para pomo</li> <li>• Latonado</li> <li>• Pomo ref. 06354.68</li> <li>• Latón niquelado</li> <li>• Pomo ref. 06355.12</li> <li><b>(El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo aparte y se suministrará de forma separada)</b></li> </ul> | 30 / 30 | 59,0  | 29,5 | 29,5 | 10 | 00620.90.0 | 12 | 0A3S2 | 07 | 0 | 0 | 0 | CL C5 |
|  |  | 30 / 35 | 64,0  | 29,5 | 34,5 | 10 | 00620.90.0 | 12 | 0A3S2 | 26 | 0 | 0 | 0 | CL C5 |
|  |  | 35 / 30 | 64,0  | 34,5 | 29,5 | 10 | 00620.90.0 | 12 | 0A3S2 | 81 | 0 | 0 | 0 | CL C5 |
|  |  | 33 / 33 | 65,0  | 32,5 | 32,5 | 10 | 00620.90.0 | 12 | 0A3S2 | 10 | 0 | 0 | 0 | CL C5 |
|  |  | 30 / 40 | 69,0  | 29,5 | 39,5 | 10 | 00620.90.0 | 12 | 0A3S2 | 82 | 0 | 0 | 0 | CL C5 |
|  |  | 35 / 35 | 69,0  | 34,5 | 34,5 | 10 | 00620.90.0 | 12 | 0A3S2 | 13 | 0 | 0 | 0 | CL C5 |
|  |  | 40 / 30 | 69,0  | 39,5 | 29,5 | 10 | 00620.90.0 | 12 | 0A3S2 | 12 | 0 | 0 | 0 | CL C5 |
|  |  | 40 / 35 | 74,0  | 39,5 | 34,5 | 10 | 00620.90.0 | 12 | 0A3S2 | 83 | 0 | 0 | 0 | CL C5 |
|  |  | 30 / 50 | 79,0  | 29,5 | 49,5 | 10 | 00620.90.0 | 6  | 0A3S2 | 17 | 0 | 0 | 0 | CL C5 |
|  |  | 35 / 45 | 79,0  | 34,5 | 44,5 | 10 | 00620.90.0 | 6  | 0A3S2 | 19 | 0 | 0 | 0 | CL C5 |
|  |  | 40 / 40 | 79,0  | 39,5 | 39,5 | 10 | 00620.90.0 | 6  | 0A3S2 | 18 | 0 | 0 | 0 | CL C5 |
|  |  | 45 / 35 | 79,0  | 44,5 | 34,5 | 10 | 00620.90.0 | 6  | 0A3S2 | 85 | 0 | 0 | 0 | CL C5 |
|  |  | 45 / 40 | 84,0  | 44,5 | 39,5 | 10 | 00620.90.0 | 6  | 0A3S2 | 84 | 0 | 0 | 0 | CL C5 |
|  |  | 43 / 43 | 86,0  | 42,5 | 42,5 | 10 | 00620.90.0 | 6  | 0A3S2 | 46 | 0 | 0 | 0 | CL C5 |
|  |  | 30 / 60 | 89,0  | 29,5 | 59,5 | 10 | 00620.90.0 | 6  | 0A3S2 | 20 | 0 | 0 | 0 | CL C5 |
|  |  | 40 / 50 | 89,0  | 39,5 | 49,5 | 10 | 00620.90.0 | 6  | 0A3S2 | 21 | 0 | 0 | 0 | CL C5 |
|  |  | 45 / 45 | 89,0  | 44,5 | 44,5 | 10 | 00620.90.0 | 6  | 0A3S2 | 29 | 0 | 0 | 0 | CL C5 |
|  |  | 40 / 55 | 95,0  | 39,5 | 54,5 | 10 | 00620.90.0 | 6  | 0A3S2 | 42 | 0 | 0 | 0 | CL C5 |
|  |  | 45 / 55 | 99,0  | 44,5 | 54,5 | 10 | 00620.90.0 | 6  | 0A3S2 | 43 | 0 | 0 | 0 | CL C5 |
|  |  | 50 / 50 | 99,0  | 49,5 | 49,5 | 10 | 00620.90.0 | 6  | 0A3S2 | 23 | 0 | 0 | 0 | CL C5 |
|  |  | 45 / 60 | 104,0 | 44,5 | 59,5 | 10 | 00620.90.0 | 6  | 0A3S2 | 54 | 0 | 0 | 0 | CL C5 |
|  |  | 55 / 50 | 104,0 | 54,5 | 49,5 | 10 | 00620.90.0 | 6  | 0A3S2 | 64 | 0 | 0 | 0 | CL C5 |
|  |  | 30 / 80 | 109,0 | 29,5 | 79,5 | 10 | 00620.90.0 | 6  | 0A3S2 | 37 | 0 | 0 | 0 | CL C5 |
|  |  | 50 / 60 | 109,0 | 49,5 | 59,5 | 10 | 00620.90.0 | 6  | 0A3S2 | 36 | 0 | 0 | 0 | CL C5 |
|  |  | 60 / 50 | 109,0 | 59,5 | 49,5 | 10 | 00620.90.0 | 6  | 0A3S2 | 89 | 0 | 0 | 0 | CL C5 |
|  |  | 55 / 65 | 119,0 | 54,5 | 64,5 | 10 | 00620.90.0 | 6  | 0A3S2 | 72 | 0 | 0 | 0 | CL C5 |
|  |  | 65 / 55 | 119,0 | 64,5 | 54,5 | 10 | 00620.90.0 | 6  | 0A3S2 | 86 | 0 | 0 | 0 | CL C5 |
|  |  | 60 / 60 | 119,0 | 59,5 | 59,5 | 10 | 00620.90.0 | 6  | 0A3S2 | 40 | 0 | 0 | 0 | CL C5 |





**Características Técnicas:**

- Sistema de 10 pitones
- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones:
  - En bronce antiganzúa
  - En acero carbonitrurado en primera posición
- Contrapitones:
  - Antiganzúa en latón
  - En acero carbonitrurado en primera posición
- Muelles en bronce fosforoso
- Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas
- Código numérico sobre la cabeza de la llave

**Dotación:**

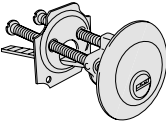
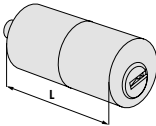
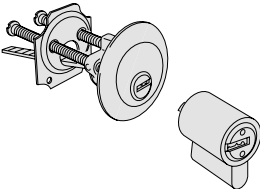
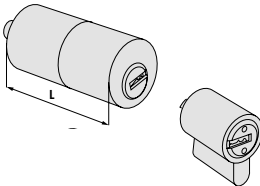
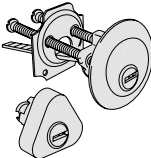
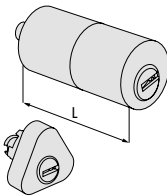
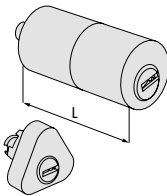
- 5 llaves
- Tornillos de fijación
- Tarjeta con código

**Acabados:**

- ESTÁNDAR: latón esmerilado
- BAJO PEDIDO: Latón niquelado Acabado 12 (incrementar al precio el suplemento correspondiente)



## Astral

| Tipología   | Descripción   | Para serie/artículo           | L    | Pitones    | Llave ref. | Uds.    | REFERENCIA |     |                     |  |
|---|---|-------------------------------|------|------------|------------|---------|------------|-----|---------------------|--|
|   |   |                               |      |            |            |         | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |  |
|    | • Cilindro regulable con lengüeta                                 | -                             | 10   | 00620.01.0 | 6          | 1 0A510 | 00         | 0   | 0                   |  |
|   | • Latonado  |                               |      |            |            |         |            |     |                     |  |
|   | • Cilindro redondo de tubo  | 50,0                          | 10   | 00620.01.0 | 6          | 1 0A210 | 50         | 0   | 0                   |  |
|   | • Latonado  |                               |      |            |            |         |            |     |                     |  |
|   | • Para medidas superiores consultar<br>kit prolongador art. 07165 |                               |      |            |            |         |            |     |                     |  |
|  | • Pareja de cilindros   | 1A630                         | -    | 10         | 00620.01.0 | 6       | 1 0A115    | 00  | 0                   |  |
|   | • Latonado  |                               |      |            |            |         |            |     |                     |  |
|  | • Pareja de cilindros   | 1A631, 1A721,<br>1A731        | 55,0 | 10         | 00620.01.0 | 6       | 1 0A150    | 00  | 0                   |  |
|   | • Latonado  |                               |      |            |            |         |            |     |                     |  |
|  | • Pareja de cilindros   | 50120                         | -    | 10         | 00620.01.0 | 6       | 1 0A112    | 00  | 0                   |  |
|   | • Latonado  |                               |      |            |            |         |            |     |                     |  |
|  | • Pareja de cilindros   | 11560, 11630                  | -    | 10         | 00620.01.0 | 6       | 1 0A114    | 00  | 0                   |  |
|   | • Latonado  |                               |      |            |            |         |            |     |                     |  |
|  | • Pareja de cilindros   | 50121                         | 50,0 | 10         | 00620.01.0 | 6       | 1 0A116    | 00  | 0                   |  |
|   | • Latonado  | 11631, 11731,<br>11931        | 50,0 | 10         | 00620.01.0 | 6       | 1 0A120    | 00  | 0                   |  |
|   |   | 11721, 11921                  | 50,0 | 10         | 00620.01.0 | 6       | 1 0A149    | 00  | 0                   |  |
|   |   | 11661, 11671,<br>11761, 11771 | 50,0 | 10         | 00620.01.0 | 6       | 1 0A155    | 00  | 0                   |  |



**Características Técnicas:**

- Sistema de 10 pitones
- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones:
- En bronce antiganzúa
- En acero carbonitrurado en primera posición
- Contrapitones:
- Antiganzúa en latón
- En acero carbonitrurado en primera posición
- Muelles en bronce fosforoso
- Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas
- Código numérico sobre la cabeza de la llave

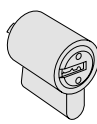
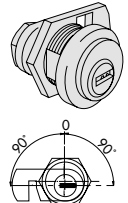
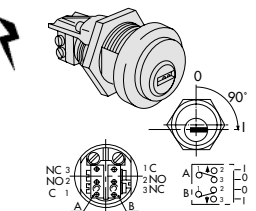
**Dotación:**

- 5 llaves
- Tarjeta con código

**Acabados:**

- Variable según la tipología del cilindro

Astral

| Tipología  | Descripción  | L  | Pitones | Llave ref. | Uds. | REFERENCIA |     |                     |   |
|--|--|----|---------|------------|------|------------|-----|---------------------|---|
|  |  |    |         |            |      | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotor para candado serie TOP</li> <li>• 2 llaves</li> <li>• Cuerpo en latón decapado</li> </ul>   | 10 |         | 00620.01.0 | 1    | 1 0A610    | 00  | 0                   | 0 |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Extracción de la llave en vertical</li> <li>• Anillo ref. 06021.10</li> <li>• Leva ref. 06414.20 (La leva está incluida en el precio pero es necesario referenciarla aparte y se suministrará de forma separada)</li> </ul> | 10 |         | 00620.01.0 | 1    | 1 0A410    | 00  | 0                   | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microinterruptor 7A, 250 V con terminales para soldar</li> <li>• Retorno automático en posición de extracción de llave (0)</li> <li>• Anillo ref. 06021.10</li> </ul>   | 10 |         | 00620.01.0 | 1    | 1 0A415    | 01  | 0                   | 0 |

SERIE ASTRAL Y ASTRAL SICUR: SUPLEMENTOS POR ACABADO NIQUELADO

| Descripción  | Para serie/artículo   | REFERENCIA |     |                     |  |
|--|---|------------|-----|---------------------|--|
|  |   | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |  |
| • Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) cilindros dobles, parejas de cilindros | 0A351, 0A112, 0A114, 0A115, 0A116, 0A120, 0A149, 0A150, 0A155 |            |     |                     |  |
| • Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) medios cilindros                       | 0A314   |            |     |                     |  |
| • Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) Cilindros con pomo                     | 0A352   |            |     |                     |  |
| • Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) Cilindros redondos                     | 0A510, 0A210  |            |     |                     |  |





BKP Antibumping

**AsixP8**

#### Características Técnicas:

##### CILINDRO

- BKP resistente al Bumping
- Sistema de 8 pitones (6 activos y 2 pasivos)
- Cuerpo y rotores en latón
- Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado
- Pastillas laterales en acero carbonitrurado
- Muelles en bronce fosforoso o acero

##### LLAVE

- Plana y reversible en latón niquelado.
- Cuello largo 17 mm, compatible con escudos de protección
- Cabeza con empuñadura ergonómica en material plástico removible
- Numeración por código sobre la cabeza de la llave
- Espesor 2,9 mm. y salto 0,48 mm.
- Posibilidad de perfiles personalizados

##### Dotación:

- 5 llaves + 5 empuñaduras en nylon
- Tarjeta de propietario
- Tornillo de fijación

#### Acabados:

- Estándar: latón niquelado (acabado 12)
- Bajo pedido: latón esmerilado (acabado 00)

#### Normativa:

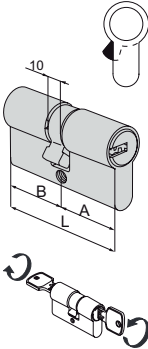
- Conforme a la Norma Europea EN1303:15
- Attack Resistance: grado C
- Key Related Security: grado 6
- Durability: grado 6
- SKG \*\*
- ICIM

#### Patente:

- Patente BKP PCT/WO2007/074163A1

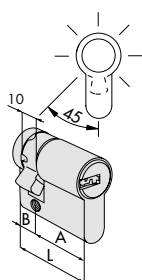
#### Tipos de leva:

- Leva de 15 mm (compatible DIN)
- Leva corta de 13,2 mm (Cart. S2)

| Tipología   | Descripción   | Dimensión comercial | L     | A    | B    | Pitones | Llave ref.   | Uds. | REFERENCIA |       |      |         |                |       |
|---|---|---------------------|-------|------|------|---------|--------------|------|------------|-------|------|---------|----------------|-------|
|   |   |                     |       |      |      |         |              |      | Tipo       | Dim   | Mano | Acabado | Característica |       |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cilindro doble con función de emergencia (doble embrague)</li><li>• Latón o latón niquelado</li></ul> | 30 / 30             | 59,0  | 29,5 | 29,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 07   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 28 / 34             | 61,2  | 27,7 | 33,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 06   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 28 / 36             | 63,2  | 27,7 | 35,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 09   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 30 / 35             | 64,0  | 29,5 | 34,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 26   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 33 / 33             | 64,5  | 32,5 | 32,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 10   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 35 / 35             | 69,0  | 34,5 | 34,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 13   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 40 / 30             | 69,0  | 39,5 | 29,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 12   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 28 / 43             | 70,2  | 27,7 | 42,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 11   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 30 / 45             | 74,0  | 29,5 | 44,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 27   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 35 / 40             | 74,0  | 34,5 | 39,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 28   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 30 / 50             | 79,0  | 29,5 | 49,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 17   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 35 / 45             | 79,0  | 34,5 | 44,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 19   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 40 / 40             | 79,0  | 39,5 | 39,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 18   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 30 / 55             | 84,0  | 29,5 | 54,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 33   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 35 / 50             | 84,0  | 34,5 | 49,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 31   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 40 / 45             | 84,0  | 39,5 | 44,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 30   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 30 / 60             | 89,0  | 29,5 | 59,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 20   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 35 / 55             | 89,0  | 34,5 | 54,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 32   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 40 / 50             | 89,0  | 39,5 | 49,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 21   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 45 / 45             | 89,0  | 44,5 | 44,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 29   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 30 / 65             | 94,0  | 29,5 | 64,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 41   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 35 / 60             | 94,0  | 34,5 | 59,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 38   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 40 / 55             | 94,0  | 39,5 | 54,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 42   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 45 / 50             | 94,0  | 44,5 | 49,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 39   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 30 / 70             | 99,0  | 29,5 | 69,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 24   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 35 / 65             | 99,0  | 34,5 | 64,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 22   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 40 / 60             | 99,0  | 39,5 | 59,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 25   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 45 / 55             | 99,0  | 44,5 | 54,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 43   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 50 / 50             | 99,0  | 49,5 | 49,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 23   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 40 / 65             | 104,0 | 39,5 | 64,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 44   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 45 / 60             | 104,0 | 44,5 | 59,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 54   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 30 / 75             | 104,0 | 29,5 | 74,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 56   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 35 / 70             | 104,0 | 34,5 | 69,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 49   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 55 / 50             | 104,0 | 54,5 | 49,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 64   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 35 / 75             | 109,0 | 34,5 | 74,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 57   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 30 / 80             | 109,0 | 29,5 | 79,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 37   | 0       | --             | 00 C5 |
|   |   | 45 / 65             | 109,0 | 44,5 | 64,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q311 | 45   | 0       | --             | 00 C5 |

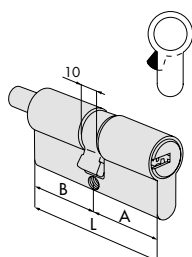


| Tipología | Descripción | Dimensión comercial | L     | A    | B    | Pitones | Llave ref.   | Uds. | REFERENCIA |     |      |         |                 |
|-----------|-------------|---------------------|-------|------|------|---------|--------------|------|------------|-----|------|---------|-----------------|
|           |             |                     |       |      |      |         |              |      | Tipo       | Dim | Mano | Acabado | Características |
|           |             |                     |       |      |      |         |              |      |            |     |      |         |                 |
|           |             | 40 / 70             | 109,0 | 39,5 | 69,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1 0Q311    | 35  | 0    | --      | 00 C5           |
|           |             | 50 / 60             | 109,0 | 49,5 | 59,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1 0Q311    | 36  | 0    | --      | 00 C5           |
|           |             | 55 / 55             | 109,0 | 54,5 | 54,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1 0Q311    | 70  | 0    | --      | 00 C5           |
|           |             | 30 / 85             | 114,0 | 29,5 | 84,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1 0Q311    | 77  | 0    | --      | 00 C5           |
|           |             | 50 / 65             | 114,0 | 49,5 | 64,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1 0Q311    | 65  | 0    | --      | 00 C5           |
|           |             | 55 / 60             | 114,0 | 54,5 | 59,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1 0Q311    | 71  | 0    | --      | 00 C5           |
|           |             | 40 / 75             | 114,0 | 39,5 | 74,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1 0Q311    | 59  | 0    | --      | 00 C5           |
|           |             | 45 / 70             | 114,0 | 44,5 | 69,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1 0Q311    | 61  | 0    | --      | 00 C5           |
|           |             | 30 / 90             | 119,0 | 29,5 | 89,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1 0Q311    | 52  | 0    | --      | 00 C5           |
|           |             | 40 / 80             | 119,0 | 39,5 | 79,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1 0Q311    | 60  | 0    | --      | 00 C5           |
|           |             | 60 / 60             | 119,0 | 59,5 | 59,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1 0Q311    | 40  | 0    | --      | 00 C5           |
|           |             | 50 / 70             | 119,0 | 49,5 | 69,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1 0Q311    | 66  | 0    | --      | 00 C5           |
|           |             | 30 / 100            | 129,0 | 29,5 | 99,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1 0Q311    | 53  | 0    | --      | 00 C5           |



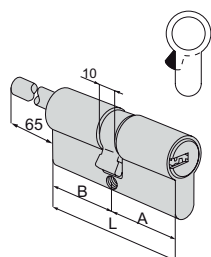
- Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones (art. 1.0Q314.18.0 leva fija)
- Latón o latón niquelado

|         |       |      |      |   |              |   |         |    |   |    |       |
|---------|-------|------|------|---|--------------|---|---------|----|---|----|-------|
| 25 / 10 | 34,5  | 24,5 | 10,0 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q314 | 18 | 0 | -- | 00 C5 |
| 30 / 10 | 39,5  | 29,5 | 10,0 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q314 | 02 | 0 | -- | 00 C5 |
| 35 / 10 | 44,5  | 34,5 | 10,0 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q314 | 07 | 0 | -- | 00 C5 |
| 40 / 10 | 49,5  | 39,5 | 10,0 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q314 | 03 | 0 | -- | 00 C5 |
| 45 / 10 | 54,5  | 44,5 | 10,0 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q314 | 08 | 0 | -- | 00 C5 |
| 50 / 10 | 59,5  | 49,5 | 10,0 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q314 | 04 | 0 | -- | 00 C5 |
| 55 / 10 | 64,5  | 54,5 | 10,0 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q314 | 35 | 0 | -- | 00 C5 |
| 60 / 10 | 69,5  | 59,5 | 10,0 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q314 | 05 | 0 | -- | 00 C5 |
| 65 / 10 | 74,5  | 64,5 | 10,0 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q314 | 21 | 0 | -- | 00 C5 |
| 70 / 10 | 79,5  | 69,5 | 10,0 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q314 | 06 | 0 | -- | 00 C5 |
| 80 / 10 | 89,5  | 79,5 | 10,0 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q314 | 20 | 0 | -- | 00 C5 |
| 95 / 10 | 104,5 | 94,5 | 10,0 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q314 | 13 | 0 | -- | 00 C5 |



- Cilindro doble predispuesto para pomo
  - Latón o latón niquelado
  - Pomo ref. 06355.12
- (El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo aparte y se suministrará de forma separada)

|         |      |      |      |   |              |   |         |    |   |    |       |
|---------|------|------|------|---|--------------|---|---------|----|---|----|-------|
| 30 / 30 | 59,0 | 29,5 | 29,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q312 | 07 | 0 | -- | 00 C5 |
| 30 / 35 | 64,0 | 29,5 | 34,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q312 | 26 | 0 | -- | 00 C5 |
| 35 / 30 | 64,0 | 34,5 | 29,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q312 | 81 | 0 | -- | 00 C5 |
| 33 / 33 | 65,0 | 32,5 | 32,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q312 | 10 | 0 | -- | 00 C5 |
| 30 / 40 | 69,0 | 29,5 | 39,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q312 | 82 | 0 | -- | 00 C5 |
| 35 / 35 | 69,0 | 34,5 | 34,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q312 | 13 | 0 | -- | 00 C5 |
| 40 / 30 | 69,0 | 39,5 | 29,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q312 | 12 | 0 | -- | 00 C5 |
| 35 / 40 | 74,0 | 34,5 | 39,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q312 | 28 | 0 | -- | 00 C5 |
| 30 / 45 | 74,0 | 29,5 | 44,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q312 | 27 | 0 | -- | 00 C5 |
| 40 / 35 | 74,0 | 39,5 | 34,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q312 | 83 | 0 | -- | 00 C5 |
| 45 / 30 | 74,0 | 44,5 | 29,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q312 | 91 | 0 | -- | 00 C5 |
| 30 / 50 | 79,0 | 29,5 | 49,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q312 | 17 | 0 | -- | 00 C5 |
| 35 / 45 | 79,0 | 34,5 | 44,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q312 | 19 | 0 | -- | 00 C5 |
| 40 / 40 | 79,0 | 39,5 | 39,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q312 | 18 | 0 | -- | 00 C5 |
| 40 / 45 | 84,0 | 39,5 | 44,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q312 | 30 | 0 | -- | 00 C5 |
| 30 / 60 | 89,0 | 29,5 | 59,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q312 | 20 | 0 | -- | 00 C5 |
| 40 / 50 | 89,0 | 39,5 | 49,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q312 | 21 | 0 | -- | 00 C5 |
| 45 / 45 | 89,0 | 44,5 | 44,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q312 | 29 | 0 | -- | 00 C5 |
| 45 / 50 | 94,0 | 44,5 | 49,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q312 | 39 | 0 | -- | 00 C5 |
| 40 / 60 | 99,0 | 39,5 | 59,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q312 | 25 | 0 | -- | 00 C5 |
| 50 / 50 | 99,0 | 49,5 | 49,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q312 | 23 | 0 | -- | 00 C5 |



- Cilindro doble predispuesto para pomo, con fijación ajustable
  - Latón o latón niquelado
  - Pomo ref. 06355.12
- (El pomo NO está incluido en el precio y es necesario referenciarlo aparte. Se suministrará de forma separada)

|          |       |      |      |   |              |   |         |    |   |    |       |
|----------|-------|------|------|---|--------------|---|---------|----|---|----|-------|
| 30 / 30  | 59,0  | 29,5 | 29,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q317 | 07 | 0 | -- | 00 C5 |
| 35 / 30  | 64,0  | 34,5 | 29,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q317 | 81 | 0 | -- | 00 C5 |
| 40 / 30  | 69,0  | 39,5 | 29,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q317 | 12 | 0 | -- | 00 C5 |
| 45 / 30  | 74,0  | 44,5 | 29,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q317 | 91 | 0 | -- | 00 C5 |
| 50 / 30  | 79,0  | 49,5 | 29,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q317 | 90 | 0 | -- | 00 C5 |
| 55 / 30  | 84,0  | 54,5 | 29,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q317 | 92 | 0 | -- | 00 C5 |
| 60 / 30  | 89,0  | 59,5 | 29,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q317 | 87 | 0 | -- | 00 C5 |
| 65 / 30  | 94,0  | 64,5 | 29,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q317 | A3 | 0 | -- | 00 C5 |
| 70 / 30  | 99,0  | 69,5 | 29,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q317 | 88 | 0 | -- | 00 C5 |
| 80 / 30  | 109,0 | 79,5 | 29,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q317 | 93 | 0 | -- | 00 C5 |
| 90 / 30  | 119,0 | 89,5 | 29,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q317 | C6 | 0 | -- | 00 C5 |
| 100 / 30 | 129,0 | 99,5 | 29,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q317 | C7 | 0 | -- | 00 C5 |



BKP Antibumping

# AsixP8PRO

## Características Técnicas:

### CILINDRO

- BKP resistente al Bumping
- Sistema de 8 pitones (6 activos y 2 pasivos)
- Función llave de obra
- Cuerpo y rotores en latón
- Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado
- Pastillas laterales en acero carbonitrurado
- Muelles en bronce fosforoso o acero

### LLAVE

- Plana y reversible en latón niquelado.
- Cuello largo 17 mm, compatible con escudos de protección
- Cabeza con empuñadura ergonómica en material plástico removible
- Numeración por código sobre la cabeza de la llave
- Espesor 2,9 mm. y salto 0,48 mm.
- Posibilidad de perfiles personalizados

### Dotación:

- 5 llaves + 5 empuñaduras en nylon + 1 llave de obra
- Tarjeta de propietario
- Tornillo de fijación

## Acabados:

- Estándar: latón niquelado (acabado 12)
- Bajo pedido: latón esmerilado (acabado 00)

## Normativa:

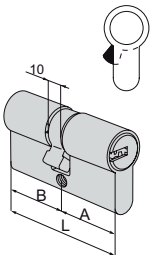
- Conforme a la Norma Europea EN1303:15
- Attack Resistance: grado C
- Key Related Security: grado 6
- Durability: grado 6
- SKG \*\*
- ICIM

## Patente:

- Patente BKP PCT/WO2007/074163A1

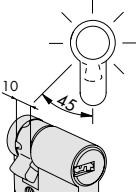
## Tipos de leva:

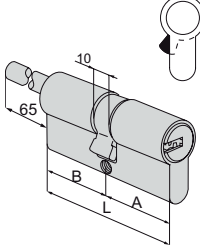
- Leva de 15 mm (compatible DIN)
- Leva corta de 13,2 mm (Cart. SZ)

| Tipología   | Descripción   | Dimensión comercial | L     | A    | B    | Pitones | Llave ref.   | Uds. | REFERENCIA |       |      |         |                |       |
|---|---|---------------------|-------|------|------|---------|--------------|------|------------|-------|------|---------|----------------|-------|
|   |   |                     |       |      |      |         |              |      | Tipo       | Dim   | Mano | Acabado | Característica |       |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cilindro doble</li><li>• Configuración: 1 llave de obra + 5 llaves de usuario</li><li>• Latón niquelado</li></ul> | 30 / 30             | 59,0  | 29,5 | 29,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q310 | 07   | 0       | 12             | 00 SD |
|   |   | 28 / 32             | 59,0  | 27,5 | 31,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q310 | 08   | 0       | 12             | 00 SD |
|   |   | 30 / 35             | 64,0  | 29,5 | 34,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q310 | 26   | 0       | 12             | 00 SD |
|   |   | 35 / 35             | 69,0  | 34,5 | 34,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q310 | 13   | 0       | 12             | 00 SD |
|   |   | 40 / 30             | 69,0  | 39,5 | 29,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q310 | 12   | 0       | 12             | 00 SD |
|   |   | 30 / 45             | 74,0  | 29,5 | 44,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q310 | 27   | 0       | 12             | 00 SD |
|   |   | 35 / 40             | 74,0  | 34,5 | 39,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q310 | 28   | 0       | 12             | 00 SD |
|   |   | 30 / 50             | 79,0  | 29,5 | 49,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q310 | 17   | 0       | 12             | 00 SD |
|   |   | 35 / 45             | 79,0  | 34,5 | 44,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q310 | 19   | 0       | 12             | 00 SD |
|   |   | 40 / 40             | 79,0  | 39,5 | 39,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q310 | 18   | 0       | 12             | 00 SD |
|   |   | 30 / 55             | 84,0  | 29,5 | 54,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q310 | 33   | 0       | 12             | 00 SD |
|   |   | 35 / 50             | 84,0  | 34,5 | 49,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q310 | 31   | 0       | 12             | 00 SD |
|   |   | 40 / 45             | 84,0  | 39,5 | 44,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q310 | 30   | 0       | 12             | 00 SD |
|   |   | 30 / 60             | 89,0  | 29,5 | 59,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q310 | 20   | 0       | 12             | 00 SD |
|   |   | 35 / 55             | 89,0  | 34,5 | 54,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q310 | 32   | 0       | 12             | 00 SD |
|   |   | 40 / 50             | 89,0  | 39,5 | 49,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q310 | 21   | 0       | 12             | 00 SD |
|   |   | 45 / 45             | 89,0  | 44,5 | 44,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q310 | 29   | 0       | 12             | 00 SD |
|   |   | 35 / 60             | 94,0  | 34,5 | 59,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q310 | 38   | 0       | 12             | 00 SD |
|   |   | 30 / 70             | 99,0  | 29,5 | 69,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q310 | 24   | 0       | 12             | 00 SD |
|   |   | 35 / 65             | 99,0  | 34,5 | 64,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q310 | 22   | 0       | 12             | 00 SD |
|   |   | 40 / 60             | 99,0  | 39,5 | 59,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q310 | 25   | 0       | 12             | 00 SD |
|   |   | 50 / 50             | 99,0  | 49,5 | 49,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q310 | 23   | 0       | 12             | 00 SD |
|   |   | 30 / 80             | 109,0 | 29,5 | 79,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q310 | 37   | 0       | 12             | 00 SD |
|   |   | 40 / 70             | 109,0 | 39,5 | 69,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q310 | 35   | 0       | 12             | 00 SD |
|   |   | 50 / 60             | 109,0 | 49,5 | 59,5 | 8       | 1.00670.10.0 | 1    | 1          | 0Q310 | 36   | 0       | 12             | 00 SD |

| Tipología | Descripción | Dimensión comercial | L | A | B | Pitones | Llave ref. | Uds. | REFERENCIA |     |      |         |                |
|-----------|-------------|---------------------|---|---|---|---------|------------|------|------------|-----|------|---------|----------------|
|           |             |                     |   |   |   |         |            |      | Tipo       | Dim | Mano | Acabado | Característica |

|  |  |         |      |      |      |   |              |   |         |    |   |    |       |
|--|--|---------|------|------|------|---|--------------|---|---------|----|---|----|-------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones (art. 1.0Q314.18.0 leva fija)</li> <li>• Configuración: 1 llave de obra + 2 llaves de usuario (configuración KA: 1 llave de obra + 1 llave de usuario)</li> <li>• Latón niquelado</li> </ul> | 25 / 10 | 34,5 | 24,5 | 10,0 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q314 | 18 | 0 | 12 | NV    |
|  |  | 25 / 10 | 34,5 | 24,5 | 10,0 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q314 | 18 | 0 | 12 | NV KA |
|  |  | 30 / 10 | 39,5 | 29,5 | 10,0 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q314 | 02 | 0 | 12 | NV    |
|  |  | 30 / 10 | 39,5 | 29,5 | 10,0 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q314 | 02 | 0 | 12 | NV KA |
|  |  | 35 / 10 | 44,5 | 34,5 | 10,0 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q314 | 07 | 0 | 12 | NV KA |
|  |  | 40 / 10 | 49,5 | 39,5 | 10,0 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q314 | 03 | 0 | 12 | NV    |
|  |  | 40 / 10 | 49,5 | 39,5 | 10,0 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q314 | 03 | 0 | 12 | NV KA |

|  |   |         |      |      |      |   |              |   |         |    |   |    |       |
|--|---|---------|------|------|------|---|--------------|---|---------|----|---|----|-------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cilindro doble predispuesto para pomo, con fijación ajustable</li> <li>• Configuración: 1 llave de obra + 5 llaves de usuario</li> <li>• Latón niquelado</li> <li>• Pomo ref. 06355.12</li> </ul> <p>(El pomo está incluido en el precio y es necesario referenciarlo aparte. Se suministrará de forma separada)</p> | 30 / 30 | 59,0 | 29,5 | 29,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q317 | 07 | 0 | 12 | 00 SD |
|  |   | 35 / 30 | 64,0 | 34,5 | 29,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q317 | 81 | 0 | 12 | 00 SD |
|  |   | 40 / 30 | 69,0 | 39,5 | 29,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q317 | 12 | 0 | 12 | 00 SD |
|  |   | 45 / 30 | 74,0 | 44,5 | 29,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q317 | 91 | 0 | 12 | 00 SD |
|  |   | 50 / 30 | 79,0 | 49,5 | 29,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q317 | 90 | 0 | 12 | 00 SD |
|  |   | 55 / 30 | 84,0 | 54,5 | 29,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q317 | 92 | 0 | 12 | 00 SD |
|  |   | 60 / 30 | 89,0 | 59,5 | 29,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q317 | 87 | 0 | 12 | 00 SD |
|  |   | 65 / 30 | 94,0 | 64,5 | 29,5 | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q317 | A3 | 0 | 12 | 00 SD |





**AsixP8**

**Características Técnicas:**

**CILINDRO**

- Sistema de 8 pitones (6 activos y 2 pasivos)
- Cuerpo y rotores en latón
- Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado
- Pastillas laterales en acero carbonitrurado
- Muelles en bronce fosforoso o acero

**LLAVE**


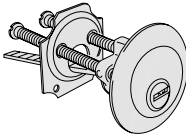
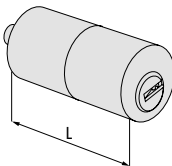
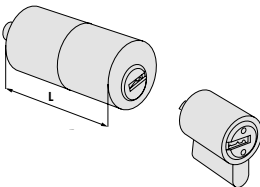
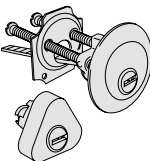
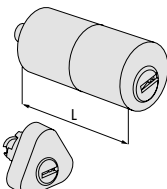
- Plana y reversible en latón niquelado.
- Cuello largo 17 mm, compatible con escudos de protección
- Cabeza con empuñadura ergonómica en material plástico removible
- Numeración por código sobre la cabeza de la llave
- Espesor 2,9 mm. y salto 0,48 mm.
- Posibilidad de perfiles personalizados

**Dotación:**

- 5 llaves + 5 empuñaduras en nylon
- Tarjeta de propietario
- Tornillo de fijación

**Acabados:**

- Estándar: latón niquelado (acabado 12)
- Bajo pedido: latón esmerilado (acabado 00)

| Tipología   | Descripción  | Para serie/artículo | L    | Pitones | Llave ref.   | <div>Uds.</div> | REFERENCIA            |     |      |         |        |
|---|--|---------------------|------|---------|--------------|--|-----------------------|-----|------|---------|--------|
|   |  |                     |      |         |              |  | Tipo                  | Dim | Mano | Acabado | Conct. |
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>Cilindro regulable con lengüeta</li><li>Latón o latón niquelado</li></ul>  |                     | -    | 8       | 1.00670.10.0 | 1  | 1 0Q510 00 0 -- 00 C5 |     |      |         |        |
|   |  |                     |      |         |              |  |                       |     |      |         |        |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Cilindro redondo de tubo</li><li>Latón o latón niquelado</li><li>Para medidas superiores consultar kit prolongación art. 07165</li></ul> |                     | 55,0 | 8       | 1.00670.10.0 | 1  | 1 0Q210 55 0 -- 00 C5 |     |      |         |        |
|   |  |                     |      |         |              |  |                       |     |      |         |        |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Pareja de cilindros</li><li>Latón o latón niquelado</li></ul>  | 1A631, 1A721, 1A731 | 55,0 | 8       | 1.00670.10.0 | 1  | 1 0Q150 00 0 -- 00 C5 |     |      |         |        |
|   |  |                     |      |         |              |  |                       |     |      |         |        |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Pareja de cilindros</li><li>Latón o latón niquelado</li></ul>  | 11660, 11670        | -    | 8       | 1.00670.10.0 | 1  | 1 0Q156 00 0 -- 00 C5 |     |      |         |        |
|   |  |                     |      |         |              |  |                       |     |      |         |        |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Pareja de cilindros</li><li>Latón o latón niquelado</li></ul>  | 50121               | 55,0 | 8       | 1.00670.10.0 | 1  | 1 0Q116 00 0 -- 00 C5 |     |      |         |        |
|   |  | 11631, 11731, 11931 | 55,0 | 8       | 1.00670.10.0 | 1  | 1 0Q120 00 0 -- 00 C5 |     |      |         |        |
|   |  | 11721, 11921        | 55,0 | 8       | 1.00670.10.0 | 1  | 1 0Q149 00 0 -- 00 C5 |     |      |         |        |



**Características Técnicas:**

**CILINDRO**

- Sistema de 8 pitones (6 activos y 2 pasivos)
- Cuerpo y rotores en latón
- Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado
- Pastillas laterales en acero carbonitrurado
- Muelles en bronce fosforoso o acero

**LLAVE**

- Plana y reversible en latón niquelado.
- Cuello largo 17 mm, compatible con escudos de protección
- Cabeza con empuñadura ergonómica en material plástico removible
- Numeración por código sobre la cabeza de la llave
- Espesor 2,9 mm. y salto 0,48 mm.
- Posibilidad de perfiles personalizados**

**Dotación:**

- 5 llaves + 5 empuñaduras en nylon
- Tarjeta de propietario

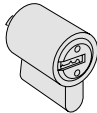
**Acabados:**

- Variable según la tipología del cilindro



**AsixP8**

| Tipología | Descripción |   |         |            |      | REFERENCIA |     |      |         |         |
|-----------|-------------|---|---------|------------|------|------------|-----|------|---------|---------|
|           |             | L | Pitones | Llave ref. | Uds. | Tipo       | Dim | Mano | Acabado | Caract. |

|  |  |   |   |              |   |              |  |  |  |  |
|--|--|---|---|--------------|---|--------------|--|--|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Rotor para candado serie TOP</li><li>• 2 llaves</li><li>• Cuerpo en latón decapado</li></ul> | - | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q610 00 0 |  |  |  |  |
|  |  |   |   |              |   |              |  |  |  |  |

- Extracción de la llave en vertical
- Anillo ref. 06021.10
- Leva ref. 06414.20 **(La leva está incluida en el precio pero es necesario referenciarla aparte y se suministrará de forma separada)**

|   |   |              |   |              |    |       |
|---|---|--------------|---|--------------|----|-------|
| - | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | 1 0Q410 00 0 | -- | 12 C5 |
|---|---|--------------|---|--------------|----|-------|

- Microinterruptor 7A, 250 V con terminales para soldar
- Retorno automático en posición de extracción de llave (0)
- Anillo ref. 06021.10

|   |   |              |   |                     |    |              |
|---|---|--------------|---|---------------------|----|--------------|
| - | 8 | 1.00670.10.0 | 1 | <b>1 0Q415 01 0</b> | -- | <b>12 C5</b> |
|---|---|--------------|---|---------------------|----|--------------|



EN 1303:15

|                      |   |   |   |   |   |   |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|
| KEY RELATED SECURITY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ATTACK RESISTANCE    | 0 | A | B | C | D |   |
| DURABILITY           | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

**Asix**

**Características Técnicas:**

- Sistema de 6 pitones
- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones:
  - En acero cementado
- Contrapitones:
  - Antiganzúa en acero cementado
- Muelles en bronce fosforoso
- Leva DIN desplazada en acero sintetizado
- Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas
- Código numérico sobre la cabeza de la llave

**Dotación:**

- 5 llaves
- Tornillo de fijación

**Acabados:**

- latón esmerilado
- latón niquelado (Acabado 12)

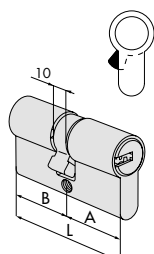
**Normativa:**

- Conforme a la norma EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 5 seguridad llave y grado 0 resistencia al ataque

**Tipos de leva:**

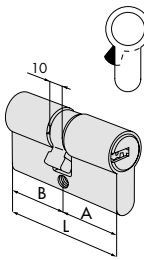
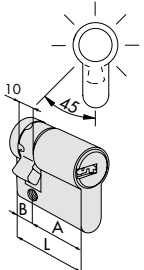
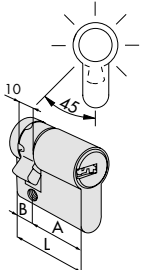
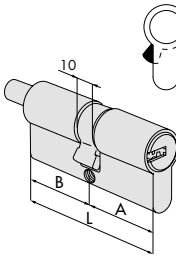
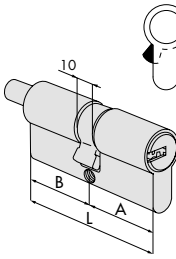
- Leva de 15 mm (compatible DIN)
- Leva corta de 13,2 mm (Cart. SZ)

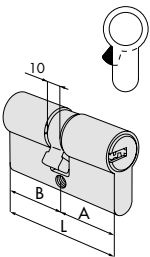
| Tipología | Descripción | Dimensión comercial | L | A | B | Pitones | Llave ref. | Uds. | REFERENCIA |     |            |       |
|-----------|-------------|---------------------|---|---|---|---------|------------|------|------------|-----|------------|-------|
|           |             |                     |   |   |   |         |            |      | Tipo       | Dim | Mano Dcha. | Izda. |



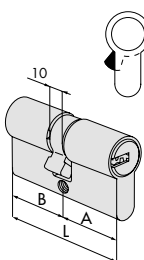
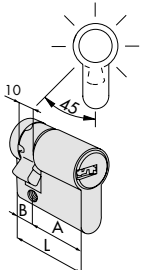
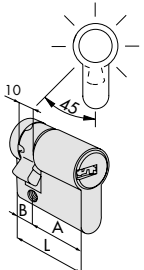
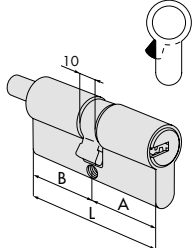
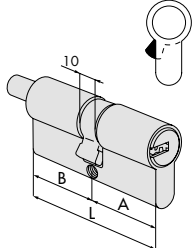
- Cilindro doble
- Latonado
- Leva de 15 mm

|         |       |      |      |   |            |    |         |    |   |   |
|---------|-------|------|------|---|------------|----|---------|----|---|---|
| 28 / 28 | 55,4  | 27,7 | 27,7 | 6 | 00670.01.0 | 12 | 1 OE300 | 05 | 0 | 0 |
| 30 / 30 | 59,0  | 29,5 | 29,5 | 6 | 00670.01.0 | 12 | 1 OE300 | 07 | 0 | 0 |
| 28 / 34 | 61,2  | 27,7 | 33,5 | 6 | 00670.01.0 | 12 | 1 OE300 | 06 | 0 | 0 |
| 30 / 35 | 64,0  | 29,5 | 34,5 | 6 | 00670.01.0 | 12 | 1 OE300 | 26 | 0 | 0 |
| 35 / 35 | 69,0  | 34,5 | 34,5 | 6 | 00670.01.0 | 12 | 1 OE300 | 13 | 0 | 0 |
| 40 / 30 | 69,0  | 39,5 | 29,5 | 6 | 00670.01.0 | 12 | 1 OE300 | 12 | 0 | 0 |
| 30 / 45 | 74,0  | 29,5 | 44,5 | 6 | 00670.01.0 | 12 | 1 OE300 | 27 | 0 | 0 |
| 35 / 40 | 74,0  | 34,5 | 39,5 | 6 | 00670.01.0 | 12 | 1 OE300 | 28 | 0 | 0 |
| 30 / 50 | 79,0  | 29,5 | 49,5 | 6 | 00670.01.0 | 12 | 1 OE300 | 17 | 0 | 0 |
| 35 / 45 | 79,0  | 34,5 | 44,5 | 6 | 00670.01.0 | 12 | 1 OE300 | 19 | 0 | 0 |
| 40 / 40 | 79,0  | 39,5 | 39,5 | 6 | 00670.01.0 | 12 | 1 OE300 | 18 | 0 | 0 |
| 30 / 55 | 84,0  | 29,5 | 54,5 | 6 | 00670.01.0 | 12 | 1 OE300 | 33 | 0 | 0 |
| 35 / 50 | 84,0  | 34,5 | 49,5 | 6 | 00670.01.0 | 12 | 1 OE300 | 31 | 0 | 0 |
| 40 / 45 | 84,0  | 39,5 | 44,5 | 6 | 00670.01.0 | 12 | 1 OE300 | 30 | 0 | 0 |
| 40 / 50 | 89,0  | 39,5 | 49,5 | 6 | 00670.01.0 | 12 | 1 OE300 | 21 | 0 | 0 |
| 30 / 60 | 89,0  | 29,5 | 59,5 | 6 | 00670.01.0 | 12 | 1 OE300 | 20 | 0 | 0 |
| 35 / 55 | 89,0  | 34,5 | 54,5 | 6 | 00670.01.0 | 12 | 1 OE300 | 32 | 0 | 0 |
| 45 / 45 | 89,0  | 44,5 | 44,5 | 6 | 00670.01.0 | 12 | 1 OE300 | 29 | 0 | 0 |
| 30 / 65 | 94,0  | 29,5 | 64,5 | 6 | 00670.01.0 | 6  | 1 OE300 | 41 | 0 | 0 |
| 35 / 60 | 94,0  | 34,5 | 59,5 | 6 | 00670.01.0 | 6  | 1 OE300 | 38 | 0 | 0 |
| 45 / 50 | 94,0  | 44,5 | 49,5 | 6 | 00670.01.0 | 6  | 1 OE300 | 39 | 0 | 0 |
| 30 / 70 | 99,0  | 29,5 | 69,5 | 6 | 00670.01.0 | 6  | 1 OE300 | 24 | 0 | 0 |
| 40 / 60 | 99,0  | 39,5 | 59,5 | 6 | 00670.01.0 | 6  | 1 OE300 | 25 | 0 | 0 |
| 45 / 55 | 99,0  | 44,5 | 54,5 | 6 | 00670.01.0 | 6  | 1 OE300 | 43 | 0 | 0 |
| 50 / 50 | 99,0  | 49,5 | 49,5 | 6 | 00670.01.0 | 6  | 1 OE300 | 23 | 0 | 0 |
| 30 / 80 | 109,0 | 29,5 | 79,5 | 6 | 00670.01.0 | 6  | 1 OE300 | 37 | 0 | 0 |
| 40 / 70 | 109,0 | 39,5 | 69,5 | 6 | 00670.01.0 | 6  | 1 OE300 | 35 | 0 | 0 |
| 50 / 60 | 109,0 | 49,5 | 59,5 | 6 | 00670.01.0 | 6  | 1 OE300 | 36 | 0 | 0 |
| 55 / 55 | 109,0 | 54,5 | 54,5 | 6 | 00670.01.0 | 6  | 1 OE300 | 70 | 0 | 0 |
| 60 / 60 | 119,0 | 59,5 | 59,5 | 6 | 00670.01.0 | 6  | 1 OE300 | 40 | 0 | 0 |

| Tipología   | Descripción  | Dimensión comercial | L     | A    | B    | Pitones | Llave ref. | Uds. | REFERENCIA |     |      |       |
|---|--|---------------------|-------|------|------|---------|------------|------|------------|-----|------|-------|
|   |  |                     |       |      |      |         |            |      | Tipo       | Dim | Mano | Izda. |
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cilindro doble</li> <li>Niquelado (Acabado 12)</li> <li>Leva de 15 mm</li> </ul>  | 28 / 28             | 55,4  | 27,7 | 27,7 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 05  | 0    | 0     |
|   |  | 30 / 30             | 59,0  | 29,5 | 29,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 07  | 0    | 0     |
|   |  | 28 / 34             | 61,2  | 27,7 | 33,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 06  | 0    | 0     |
|   |  | 30 / 35             | 64,0  | 29,5 | 34,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 26  | 0    | 0     |
|   |  | 35 / 35             | 69,0  | 34,5 | 34,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 13  | 0    | 0     |
|   |  | 40 / 30             | 69,0  | 39,5 | 29,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 12  | 0    | 0     |
|   |  | 30 / 45             | 74,0  | 29,5 | 44,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 27  | 0    | 0     |
|   |  | 35 / 40             | 74,0  | 34,5 | 39,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 28  | 0    | 0     |
|   |  | 30 / 50             | 79,0  | 29,5 | 49,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 17  | 0    | 0     |
|   |  | 35 / 45             | 79,0  | 34,5 | 44,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 19  | 0    | 0     |
|   |  | 40 / 40             | 79,0  | 39,5 | 39,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 18  | 0    | 0     |
|   |  | 30 / 55             | 84,0  | 29,5 | 54,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 33  | 0    | 0     |
|   |  | 35 / 50             | 84,0  | 34,5 | 49,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 31  | 0    | 0     |
|   |  | 40 / 45             | 84,0  | 39,5 | 44,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 30  | 0    | 0     |
|   |  | 40 / 50             | 89,0  | 39,5 | 49,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 21  | 0    | 0     |
|   |  | 30 / 60             | 89,0  | 29,5 | 59,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 20  | 0    | 0     |
|   |  | 35 / 55             | 89,0  | 34,5 | 54,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 32  | 0    | 0     |
|   |  | 45 / 45             | 89,0  | 44,5 | 44,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 29  | 0    | 0     |
|   |  | 30 / 65             | 94,0  | 29,5 | 64,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE300    | 41  | 0    | 0     |
|   |  | 35 / 60             | 94,0  | 34,5 | 59,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE300    | 38  | 0    | 0     |
|   |  | 45 / 50             | 94,0  | 44,5 | 49,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE300    | 39  | 0    | 0     |
|   |  | 30 / 70             | 99,0  | 29,5 | 69,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE300    | 24  | 0    | 0     |
|   |  | 40 / 60             | 99,0  | 39,5 | 59,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE300    | 25  | 0    | 0     |
|   |  | 45 / 55             | 99,0  | 44,5 | 54,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE300    | 43  | 0    | 0     |
|   |  | 50 / 50             | 99,0  | 49,5 | 49,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE300    | 23  | 0    | 0     |
|   |  | 30 / 80             | 109,0 | 29,5 | 79,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE300    | 37  | 0    | 0     |
|   |  | 40 / 70             | 109,0 | 39,5 | 69,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE300    | 35  | 0    | 0     |
|   |  | 50 / 60             | 109,0 | 49,5 | 59,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE300    | 36  | 0    | 0     |
|   |  | 55 / 55             | 109,0 | 54,5 | 54,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE300    | 70  | 0    | 0     |
|   |  | 60 / 60             | 119,0 | 59,5 | 59,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE300    | 40  | 0    | 0     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones</li> <li>Latonado</li> <li>Leva 15 mm</li> </ul>   | 30 / 10             | 39,5  | 29,5 | 10,0 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE304    | 02  | 0    | 0     |
|   |  | 40 / 10             | 49,5  | 39,5 | 10,0 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE304    | 03  | 0    | 0     |
|   |  | 50 / 10             | 59,5  | 49,5 | 10,0 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE304    | 04  | 0    | 0     |
|   |  | 60 / 10             | 69,5  | 59,5 | 10,0 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE304    | 05  | 0    | 0     |
|   |  |                     |       |      |      |         |            |      |            |     |      |       |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones</li> <li>Niquelado (Acabado 12)</li> <li>Leva de 15 mm</li> </ul>  | 30 / 10             | 39,5  | 29,5 | 10,0 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE304    | 02  | 0    | 0     |
|   |  | 40 / 10             | 49,5  | 39,5 | 10,0 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE304    | 03  | 0    | 0     |
|   |  | 50 / 10             | 59,5  | 49,5 | 10,0 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE304    | 04  | 0    | 0     |
|   |  | 60 / 10             | 69,5  | 59,5 | 10,0 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE304    | 05  | 0    | 0     |
|   |  |                     |       |      |      |         |            |      |            |     |      |       |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cilindro doble predispuerto para pomo</li> <li>Latonado</li> <li>Pomo ref. 06354.68</li> <li>(El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada)</li> <li>Leva de 15 mm</li> </ul>               | 30 / 30             | 59,0  | 29,5 | 29,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE302    | 07  | 0    | 0     |
|   |  | 35 / 30             | 64,0  | 64,5 | 29,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE302    | 81  | 0    | 0     |
|   |  | 30 / 40             | 69,0  | 29,5 | 39,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE302    | 82  | 0    | 0     |
|   |  | 35 / 35             | 69,0  | 34,5 | 34,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE302    | 13  | 0    | 0     |
|   |  | 40 / 30             | 69,0  | 39,5 | 29,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE302    | 12  | 0    | 0     |
|   |  | 30 / 50             | 79,0  | 29,5 | 49,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE302    | 17  | 0    | 0     |
|   |  | 35 / 45             | 79,0  | 34,5 | 44,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE302    | 19  | 0    | 0     |
|   |  | 40 / 40             | 79,0  | 39,5 | 39,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE302    | 18  | 0    | 0     |
|   |  |                     |       |      |      |         |            |      |            |     |      |       |
|   |  |                     |       |      |      |         |            |      |            |     |      |       |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cilindro doble predispuerto para pomo</li> <li>Niquelado (Acabado 12)</li> <li>Pomo ref. 06355.12</li> <li>(El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada)</li> <li>Leva de 15 mm</li> </ul> | 30 / 30             | 59,0  | 29,5 | 29,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE302    | 07  | 0    | 0     |
|   |  | 35 / 30             | 64,0  | 64,5 | 29,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE302    | 81  | 0    | 0     |
|   |  | 30 / 40             | 69,0  | 29,5 | 39,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE302    | 82  | 0    | 0     |
|   |  | 35 / 35             | 69,0  | 34,5 | 34,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE302    | 13  | 0    | 0     |
|   |  | 40 / 30             | 69,0  | 39,5 | 29,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE302    | 12  | 0    | 0     |
|   |  | 30 / 50             | 79,0  | 29,5 | 49,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE302    | 17  | 0    | 0     |
|   |  | 35 / 45             | 79,0  | 34,5 | 44,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE302    | 19  | 0    | 0     |
|   |  | 40 / 40             | 79,0  | 39,5 | 39,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE302    | 18  | 0    | 0     |
|   |  |                     |       |      |      |         |            |      |            |     |      |       |
|   |  |                     |       |      |      |         |            |      |            |     |      |       |

| Tipología  | Descripción | Dimensión comercial | L     | A    | B    | Pitones | Llave ref. | Uds. | REFERENCIA |      |                  |  |
|--|-------------|---------------------|-------|------|------|---------|------------|------|------------|------|------------------|--|
|  |             |                     |       |      |      |         |            |      | Tipo       | Dim  | Mano Dcha. Izda. |  |
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cilindro doble</li> <li>• Latonado</li> <li>• LEVA CORTA 13,2 mm</li> </ul> |             | 28 / 28             | 55,4  | 27,7 | 27,7 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 0E300    | 05SZ | 0 0              |  |
|  |             | 30 / 30             | 59,0  | 29,5 | 29,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 0E300    | 07SZ | 0 0              |  |
|  |             | 28 / 34             | 61,2  | 27,7 | 33,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 0E300    | 06SZ | 0 0              |  |
|  |             | 30 / 35             | 64,0  | 29,5 | 34,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 0E300    | 26SZ | 0 0              |  |
|  |             | 35 / 35             | 69,0  | 34,5 | 34,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 0E300    | 13SZ | 0 0              |  |
|  |             | 40 / 30             | 69,0  | 39,5 | 29,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 0E300    | 12SZ | 0 0              |  |
|  |             | 30 / 45             | 74,0  | 29,5 | 44,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 0E300    | 27SZ | 0 0              |  |
|  |             | 35 / 40             | 74,0  | 34,5 | 39,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 0E300    | 28SZ | 0 0              |  |
|  |             | 30 / 50             | 79,0  | 29,5 | 49,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 0E300    | 17SZ | 0 0              |  |
|  |             | 35 / 45             | 79,0  | 34,5 | 44,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 0E300    | 19SZ | 0 0              |  |
|  |             | 40 / 40             | 79,0  | 39,5 | 39,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 0E300    | 18SZ | 0 0              |  |
|  |             | 30 / 55             | 84,0  | 29,5 | 54,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 0E300    | 33SZ | 0 0              |  |
|  |             | 35 / 50             | 84,0  | 34,5 | 49,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 0E300    | 31SZ | 0 0              |  |
|  |             | 40 / 45             | 84,0  | 39,5 | 44,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 0E300    | 30SZ | 0 0              |  |
|  |             | 40 / 50             | 89,0  | 39,5 | 49,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 0E300    | 21SZ | 0 0              |  |
|  |             | 30 / 60             | 89,0  | 29,5 | 59,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 0E300    | 20SZ | 0 0              |  |
|  |             | 35 / 55             | 89,0  | 34,5 | 54,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 0E300    | 32SZ | 0 0              |  |
|  |             | 45 / 45             | 89,0  | 44,5 | 44,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 0E300    | 29SZ | 0 0              |  |
|  |             | 30 / 65             | 94,0  | 29,5 | 64,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 0E300    | 41SZ | 0 0              |  |
|  |             | 35 / 60             | 94,0  | 34,5 | 59,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 0E300    | 38SZ | 0 0              |  |
|  |             | 45 / 50             | 94,0  | 44,5 | 49,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 0E300    | 39SZ | 0 0              |  |
|  |             | 30 / 70             | 99,0  | 29,5 | 69,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 0E300    | 24SZ | 0 0              |  |
|  |             | 40 / 60             | 99,0  | 39,5 | 59,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 0E300    | 25SZ | 0 0              |  |
|  |             | 45 / 55             | 99,0  | 44,5 | 54,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 0E300    | 43SZ | 0 0              |  |
|  |             | 50 / 50             | 99,0  | 49,5 | 49,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 0E300    | 23SZ | 0 0              |  |
|  |             | 30 / 80             | 109,0 | 29,5 | 79,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 0E300    | 37SZ | 0 0              |  |
|  |             | 40 / 70             | 109,0 | 39,5 | 69,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 0E300    | 35SZ | 0 0              |  |
|  |             | 50 / 60             | 109,0 | 49,5 | 59,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 0E300    | 36SZ | 0 0              |  |
|  |             | 55 / 55             | 109,0 | 54,5 | 54,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 0E300    | 70SZ | 0 0              |  |
|  |             | 60 / 60             | 119,0 | 59,5 | 59,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 0E300    | 40SZ | 0 0              |  |



| Tipología   | Descripción  | Dimensión comercial | L     | A    | B    | Pitones | Llave ref. | Uds. | REFERENCIA |      |            |       |
|---|--|---------------------|-------|------|------|---------|------------|------|------------|------|------------|-------|
|   |  |                     |       |      |      |         |            |      | Tipo       | Dim  | Mano Dcha. | Izda. |
|     | • Cilindro doble   | 28 / 28             | 55,4  | 27,7 | 27,7 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 05SZ | 0          | 0     |
|   | • Niquelado (Acabado 12)   | 30 / 30             | 59,0  | 29,5 | 29,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 07SZ | 0          | 0     |
|   | • LEVA CORTA 13,2 mm   | 28 / 34             | 61,2  | 27,7 | 33,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 06SZ | 0          | 0     |
|   |  | 30 / 35             | 64,0  | 29,5 | 34,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 26SZ | 0          | 0     |
|   |  | 35 / 35             | 69,0  | 34,5 | 34,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 13SZ | 0          | 0     |
|   |  | 40 / 30             | 69,0  | 39,5 | 29,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 12SZ | 0          | 0     |
|   |  | 30 / 45             | 74,0  | 29,5 | 44,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 27SZ | 0          | 0     |
|   |  | 35 / 40             | 74,0  | 34,5 | 39,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 28SZ | 0          | 0     |
|   |  | 30 / 50             | 79,0  | 29,5 | 49,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 17SZ | 0          | 0     |
|   |  | 35 / 45             | 79,0  | 34,5 | 44,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 19SZ | 0          | 0     |
|   |  | 40 / 40             | 79,0  | 39,5 | 39,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 18SZ | 0          | 0     |
|   |  | 30 / 55             | 84,0  | 29,5 | 54,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 33SZ | 0          | 0     |
|   |  | 35 / 50             | 84,0  | 34,5 | 49,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 31SZ | 0          | 0     |
|   |  | 40 / 45             | 84,0  | 39,5 | 44,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 30SZ | 0          | 0     |
|   |  | 40 / 50             | 89,0  | 39,5 | 49,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 21SZ | 0          | 0     |
|   |  | 30 / 60             | 89,0  | 29,5 | 59,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 20SZ | 0          | 0     |
|   |  | 35 / 55             | 89,0  | 34,5 | 54,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 32SZ | 0          | 0     |
|   |  | 45 / 45             | 89,0  | 44,5 | 44,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE300    | 29SZ | 0          | 0     |
|   |  | 30 / 65             | 94,0  | 29,5 | 64,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE300    | 41SZ | 0          | 0     |
|   |  | 35 / 60             | 94,0  | 34,5 | 59,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE300    | 38SZ | 0          | 0     |
|   |  | 45 / 50             | 94,0  | 44,5 | 49,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE300    | 39SZ | 0          | 0     |
|   |  | 30 / 70             | 99,0  | 29,5 | 69,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE300    | 24SZ | 0          | 0     |
|   |  | 40 / 60             | 99,0  | 39,5 | 59,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE300    | 25SZ | 0          | 0     |
|   |  | 45 / 55             | 99,0  | 44,5 | 54,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE300    | 43SZ | 0          | 0     |
|   |  | 50 / 50             | 99,0  | 49,5 | 49,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE300    | 23SZ | 0          | 0     |
|   |  | 30 / 80             | 109,0 | 29,5 | 79,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE300    | 37SZ | 0          | 0     |
|   |  | 40 / 70             | 109,0 | 39,5 | 69,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE300    | 35SZ | 0          | 0     |
|   |  | 50 / 60             | 109,0 | 49,5 | 59,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE300    | 36SZ | 0          | 0     |
|   |  | 55 / 55             | 109,0 | 54,5 | 54,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE300    | 70SZ | 0          | 0     |
|   |  | 60 / 60             | 119,0 | 59,5 | 59,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE300    | 40SZ | 0          | 0     |
|  | • Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones   | 30 / 10             | 39,5  | 29,5 | 10,0 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE304    | 02SZ | 0          | 0     |
|   | • Latonado   | 40 / 10             | 49,5  | 39,5 | 10,0 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE304    | 03SZ | 0          | 0     |
|   | • LEVA CORTA 13,2 mm   | 50 / 10             | 59,5  | 49,5 | 10,0 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE304    | 04SZ | 0          | 0     |
|   |  | 60 / 10             | 69,5  | 59,5 | 10,0 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE304    | 05SZ | 0          | 0     |
|  | • Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones   | 30 / 10             | 39,5  | 29,5 | 10,0 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE304    | 02SZ | 0          | 0     |
|   | • Niquelado (Acabado 12)   | 40 / 10             | 49,5  | 39,5 | 10,0 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE304    | 03SZ | 0          | 0     |
|   | • LEVA CORTA 13,2 mm   | 50 / 10             | 59,5  | 49,5 | 10,0 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE304    | 04SZ | 0          | 0     |
|   |  | 60 / 10             | 69,5  | 59,5 | 10,0 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE304    | 05SZ | 0          | 0     |
|   | • Cilindro doble predispuesto para pomo  | 30 / 30             | 59,0  | 29,5 | 29,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE302    | 07SZ | 0          | 0     |
|   | • Latonado   | 35 / 30             | 64,0  | 34,5 | 29,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE302    | 81SZ | 0          | 0     |
|   | • Pomo ref. 06354.68   | 30 / 40             | 69,0  | 29,5 | 39,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE302    | 82SZ | 0          | 0     |
|   | (El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada) | 35 / 35             | 69,0  | 34,5 | 34,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE302    | 13SZ | 0          | 0     |
|   | • LEVA CORTA 13,2 mm   | 40 / 30             | 69,0  | 39,5 | 29,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE302    | 12SZ | 0          | 0     |
|   |  | 30 / 50             | 79,0  | 29,5 | 49,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE302    | 17SZ | 0          | 0     |
|   |  | 35 / 45             | 79,0  | 34,5 | 44,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE302    | 19SZ | 0          | 0     |
|   |  | 40 / 40             | 79,0  | 39,5 | 39,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE302    | 18SZ | 0          | 0     |
|   |  | 30 / 30             | 59,0  | 29,5 | 29,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE302    | 07SZ | 0          | 0     |
|   |  | 35 / 30             | 64,0  | 34,5 | 29,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE302    | 81SZ | 0          | 0     |
|   | • Cilindro doble predispuesto para pomo  | 30 / 40             | 69,0  | 29,5 | 39,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE302    | 82SZ | 0          | 0     |
|   | • Niquelado (Acabado 12)   | 35 / 35             | 69,0  | 34,5 | 34,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE302    | 13SZ | 0          | 0     |
|   | • Pomo ref. 06355.12   | 40 / 30             | 69,0  | 39,5 | 29,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE302    | 12SZ | 0          | 0     |
|   | (El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada) | 30 / 50             | 79,0  | 29,5 | 49,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE302    | 17SZ | 0          | 0     |
|   | • LEVA CORTA 13,2 mm   | 35 / 45             | 79,0  | 34,5 | 44,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE302    | 19SZ | 0          | 0     |
|   |  | 40 / 40             | 79,0  | 39,5 | 39,5 | 6       | 00670.01.0 | 6    | 1 OE302    | 18SZ | 0          | 0     |
|   |  | 30 / 30             | 59,0  | 29,5 | 29,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE302    | 07SZ | 0          | 0     |
|   |  | 35 / 30             | 64,0  | 34,5 | 29,5 | 6       | 00670.01.0 | 12   | 1 OE302    | 81SZ | 0          | 0     |

**Características Técnicas:**

- Sistema patentado CISA
- BKP resistente al Bumping, sistema patentado
- Sistema de 6 pitones en acero cementado
- Cuerpo en latón con alma compuesta por 4 láminas rígidas de acero templado y 1 lámina flexible de acero inox. que recorre toda la longitud del cilindro
- Rotores en latón con grupillas en acero cementado
- Contrapitones antiganzúa en acero cementado
- Muelles en bronce fosforoso y acero
- Leva DIN desplazada en acero sintetizado
- Llaves en alpaca niqueladas
- Código numérico sobre la cabeza de la llave

• **Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o distribuidores autorizados (C3000 CENTER)**

- Posibilidad de perfiles personalizados
- Disponible en versión modular

**Certificado:**

- ICIM y SKG\*\*\*

**Dotación:**

- 3 llaves con cuello extralargo
- Tornillo de fijación
- Security Card
- Instrucciones de uso y mantenimiento

**Acabados:**

- Latón niquelado (acabado 12)

**Normativa:**

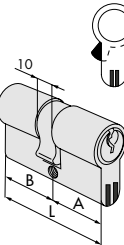
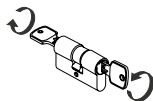
- Conforme a las normas EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado D resistencia al ataque

**Patente:**

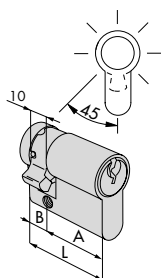
- Llave: TRADEMARK 3D n.º 1236248 y diseño comunitario depositado número 2669630
- BKP: PCT/WO2007/074163A1

**Tipos de leva:**

- ESTÁNDAR: Leva de 15 mm
- BAJO PEDIDO: Leva corta de 13,2 mm (indicar la cart. SZ al final de la referencia. Mismo precio)

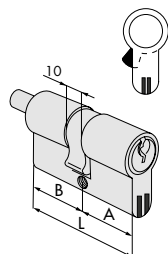
| Tipología  | Descripción   | Dimensión comercial | L     | A    | B    | Pitones | Llave ref. | Uds. | REFERENCIA |       |      |         |                |    |
|--|---|---------------------|-------|------|------|---------|------------|------|------------|-------|------|---------|----------------|----|
|  |   |                     |       |      |      |         |            |      | Tipo       | Dim   | Mano | Acabado | Característica |    |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cilindro doble con función de emergencia (doble embrague)</li><li>• Niquelado</li></ul> | 30 / 30             | 59,0  | 29,5 | 29,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | 0N3S1 | 07   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 30 / 35             | 64,0  | 29,5 | 34,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | 0N3S1 | 26   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 35 / 35             | 69,0  | 34,5 | 34,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | 0N3S1 | 13   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 40 / 30             | 69,0  | 39,5 | 29,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | 0N3S1 | 12   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 30 / 45             | 74,0  | 29,5 | 44,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | 0N3S1 | 27   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 35 / 40             | 74,0  | 34,5 | 39,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | 0N3S1 | 28   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 30 / 50             | 79,0  | 29,5 | 49,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | 0N3S1 | 17   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 35 / 45             | 79,0  | 34,5 | 44,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | 0N3S1 | 19   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 40 / 40             | 79,0  | 39,5 | 39,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | 0N3S1 | 18   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 30 / 55             | 84,0  | 29,5 | 54,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | 0N3S1 | 33   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 35 / 50             | 84,0  | 34,5 | 49,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | 0N3S1 | 31   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 40 / 45             | 84,0  | 39,5 | 44,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | 0N3S1 | 30   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 30 / 60             | 89,0  | 29,5 | 59,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | 0N3S1 | 20   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 35 / 55             | 89,0  | 34,5 | 54,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | 0N3S1 | 32   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 40 / 50             | 89,0  | 39,5 | 49,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | 0N3S1 | 21   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 45 / 45             | 89,0  | 44,5 | 44,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | 0N3S1 | 29   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 30 / 65             | 94,0  | 29,5 | 64,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | 0N3S1 | 41   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 35 / 60             | 94,0  | 34,5 | 59,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | 0N3S1 | 38   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 40 / 55             | 94,0  | 39,5 | 54,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | 0N3S1 | 42   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 45 / 50             | 94,0  | 44,5 | 49,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | 0N3S1 | 39   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 30 / 70             | 99,0  | 29,5 | 69,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | 0N3S1 | 24   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 35 / 65             | 99,0  | 34,5 | 64,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | 0N3S1 | 22   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 40 / 60             | 99,0  | 39,5 | 59,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | 0N3S1 | 25   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 45 / 55             | 99,0  | 44,5 | 54,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | 0N3S1 | 43   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 50 / 50             | 99,0  | 49,5 | 49,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | 0N3S1 | 23   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 40 / 65             | 104,0 | 39,5 | 64,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | 0N3S1 | 44   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 45 / 60             | 104,0 | 44,5 | 59,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | 0N3S1 | 54   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 30 / 75             | 104,0 | 29,5 | 74,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | 0N3S1 | 56   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 55 / 50             | 104,0 | 54,5 | 49,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | 0N3S1 | 64   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 35 / 70             | 104,0 | 34,5 | 69,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | 0N3S1 | 49   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 35 / 75             | 109,0 | 34,5 | 74,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | 0N3S1 | 57   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 30 / 80             | 109,0 | 29,5 | 79,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | 0N3S1 | 37   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 40 / 70             | 109,0 | 39,5 | 69,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | 0N3S1 | 35   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 50 / 60             | 109,0 | 49,5 | 59,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | 0N3S1 | 36   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 55 / 55             | 109,0 | 54,5 | 54,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | 0N3S1 | 70   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 30 / 85             | 114,0 | 29,5 | 84,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | 0N3S1 | 77   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 50 / 65             | 114,0 | 49,5 | 64,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | 0N3S1 | 65   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 55 / 60             | 114,0 | 54,5 | 59,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | 0N3S1 | 71   | 0       | 12             | -- |
|  |   | 40 / 75             | 114,0 | 39,5 | 74,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | 0N3S1 | 59   | 0       | 12             | -- |

| Tipología | Descripción | Dimensión comercial | L     | A    | B    | Pitones | Llave ref. | Uds. | REFERENCIA |     |      |         |                 |
|-----------|-------------|---------------------|-------|------|------|---------|------------|------|------------|-----|------|---------|-----------------|
|           |             |                     |       |      |      |         |            |      | Tipo       | Dim | Mano | Acabado | Características |
|           |             | 45 / 70             | 114,0 | 44,5 | 69,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1 ON3S1    | 61  | 0    | 12      | --              |
|           |             | 45 / 75             | 119,0 | 44,5 | 74,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1 ON3S1    | 62  | 0    | 12      | --              |
|           |             | 30 / 90             | 119,0 | 29,5 | 89,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1 ON3S1    | 52  | 0    | 12      | --              |
|           |             | 40 / 80             | 119,0 | 39,5 | 79,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1 ON3S1    | 60  | 0    | 12      | --              |
|           |             | 60 / 60             | 119,0 | 59,5 | 59,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1 ON3S1    | 40  | 0    | 12      | --              |
|           |             | 50 / 70             | 119,0 | 49,5 | 69,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1 ON3S1    | 66  | 0    | 12      | --              |
|           |             | 30 / 100            | 129,0 | 29,5 | 99,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1 ON3S1    | 53  | 0    | 12      | --              |



- Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones
  - Niquelado
- NO SISTEMA SICUR**

|         |      |      |      |   |            |    |         |    |   |    |    |
|---------|------|------|------|---|------------|----|---------|----|---|----|----|
| 30 / 10 | 39,5 | 29,5 | 10,0 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 ON324 | 02 | 0 | 12 | -- |
| 33 / 10 | 32,5 | 29,5 | 10,0 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 ON324 | 09 | 0 | 12 | -- |
| 35 / 10 | 44,5 | 34,5 | 10,0 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 ON324 | 07 | 0 | 12 | -- |
| 40 / 10 | 49,5 | 39,5 | 10,0 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 ON324 | 03 | 0 | 12 | -- |
| 45 / 10 | 54,5 | 44,5 | 10,0 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 ON324 | 08 | 0 | 12 | -- |
| 50 / 10 | 59,5 | 49,5 | 10,0 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 ON324 | 04 | 0 | 12 | -- |
| 60 / 10 | 69,5 | 59,5 | 10,0 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 ON324 | 05 | 0 | 12 | -- |
| 70 / 10 | 79,5 | 69,5 | 10,0 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 ON324 | 06 | 0 | 12 | -- |



- Cilindro doble predisposto para pomo
  - Niquelado
  - Pomo ref. 06355.12
- (El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada)**

|         |       |      |      |   |            |    |         |    |   |    |    |
|---------|-------|------|------|---|------------|----|---------|----|---|----|----|
| 30 / 30 | 59,0  | 29,5 | 29,5 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 ON3S2 | 07 | 0 | 12 | -- |
| 30 / 35 | 64,0  | 29,5 | 34,5 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 ON3S2 | 26 | 0 | 12 | -- |
| 35 / 30 | 64,0  | 34,5 | 29,5 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 ON3S2 | 81 | 0 | 12 | -- |
| 33 / 33 | 65,0  | 32,5 | 32,5 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 ON3S2 | 10 | 0 | 12 | -- |
| 30 / 40 | 69,0  | 29,5 | 39,5 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 ON3S2 | 82 | 0 | 12 | -- |
| 35 / 35 | 69,0  | 34,5 | 34,5 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 ON3S2 | 13 | 0 | 12 | -- |
| 40 / 30 | 69,0  | 39,5 | 29,5 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 ON3S2 | 12 | 0 | 12 | -- |
| 35 / 40 | 74,0  | 34,5 | 39,5 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 ON3S2 | 28 | 0 | 12 | -- |
| 30 / 45 | 74,0  | 29,5 | 44,5 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 ON3S2 | 27 | 0 | 12 | -- |
| 40 / 35 | 74,0  | 39,5 | 34,5 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 ON3S2 | 83 | 0 | 12 | -- |
| 45 / 30 | 74,0  | 44,5 | 29,5 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 ON3S2 | 91 | 0 | 12 | -- |
| 30 / 50 | 79,0  | 29,5 | 49,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 ON3S2 | 17 | 0 | 12 | -- |
| 35 / 45 | 79,0  | 34,5 | 44,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 ON3S2 | 19 | 0 | 12 | -- |
| 40 / 40 | 79,0  | 39,5 | 39,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 ON3S2 | 18 | 0 | 12 | -- |
| 45 / 35 | 79,0  | 44,5 | 34,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 ON3S2 | 85 | 0 | 12 | -- |
| 40 / 45 | 84,0  | 39,5 | 44,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 ON3S2 | 30 | 0 | 12 | -- |
| 45 / 40 | 84,0  | 44,5 | 39,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 ON3S2 | 84 | 0 | 12 | -- |
| 50 / 35 | 84,0  | 49,5 | 34,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 ON3S2 | 94 | 0 | 12 | -- |
| 30 / 60 | 89,0  | 29,5 | 59,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 ON3S2 | 20 | 0 | 12 | -- |
| 40 / 50 | 89,0  | 39,5 | 49,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 ON3S2 | 21 | 0 | 12 | -- |
| 45 / 45 | 89,0  | 44,5 | 44,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 ON3S2 | 29 | 0 | 12 | -- |
| 40 / 55 | 94,0  | 39,5 | 54,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 ON3S2 | 42 | 0 | 12 | -- |
| 55 / 40 | 94,0  | 54,5 | 39,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 ON3S2 | 98 | 0 | 12 | -- |
| 45 / 50 | 94,0  | 44,5 | 49,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 ON3S2 | 39 | 0 | 12 | -- |
| 40 / 60 | 99,0  | 39,5 | 59,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 ON3S2 | 25 | 0 | 12 | -- |
| 45 / 55 | 99,0  | 44,5 | 54,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 ON3S2 | 43 | 0 | 12 | -- |
| 50 / 50 | 99,0  | 49,5 | 49,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 ON3S2 | 23 | 0 | 12 | -- |
| 40 / 65 | 104,0 | 54,5 | 49,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 ON3S2 | 44 | 0 | 12 | -- |
| 45 / 60 | 104,0 | 44,5 | 59,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 ON3S2 | 54 | 0 | 12 | -- |
| 55 / 50 | 104,0 | 54,5 | 49,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 ON3S2 | 64 | 0 | 12 | -- |
| 55 / 55 | 109,0 | 54,5 | 54,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 ON3S2 | 70 | 0 | 12 | -- |
| 30 / 80 | 109,0 | 29,5 | 79,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 ON3S2 | 37 | 0 | 12 | -- |
| 40 / 70 | 109,0 | 39,5 | 69,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 ON3S2 | 35 | 0 | 12 | -- |
| 50 / 60 | 109,0 | 49,5 | 59,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 ON3S2 | 36 | 0 | 12 | -- |
| 60 / 50 | 109,0 | 59,5 | 49,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 ON3S2 | 89 | 0 | 12 | -- |
| 35 / 80 | 114,0 | 34,5 | 79,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 ON3S2 | 58 | 0 | 12 | -- |
| 55 / 60 | 114,0 | 54,5 | 59,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 ON3S2 | 71 | 0 | 12 | -- |
| 45 / 70 | 114,0 | 44,5 | 69,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 ON3S2 | 61 | 0 | 12 | -- |
| 50 / 65 | 114,0 | 49,5 | 64,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 ON3S2 | 65 | 0 | 12 | -- |
| 55 / 65 | 119,0 | 54,5 | 64,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 ON3S2 | 72 | 0 | 12 | -- |
| 65 / 55 | 119,0 | 64,5 | 54,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 ON3S2 | 86 | 0 | 12 | -- |
| 60 / 60 | 119,0 | 59,5 | 59,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 ON3S2 | 40 | 0 | 12 | -- |





EN 1303:15 KEY RELATED SECURITY 1 2 3 4 5 6  
ATTACK RESISTANCE 0 A B C D  
DURABILITY 1 2 3 4 5 6

BKP Antibumping

**C3000**

**Características Técnicas:**

- Sistema patentado CISA
- BKP resistente al Bumping, sistema patentado
- Sistema de 6 pitones en acero cementado
- Cuerpo y rotores en latón
- Contrapitones antiganzúa en acero cementado
- Muelles en bronce fosforoso y acero
- Leva DIN desplazada en acero sintetizado
- Llaves en alpaca niqueladas
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- **Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o distribuidores autorizados (C3000 CENTER).**
- Posibilidad de perfiles personalizados

**Certificado:**

- SKG\*\*

**Dotación:**

- 3 llaves con cuello extralargo

- Tornillo de fijación
- Security Card
- Instrucciones de uso y mantenimiento

**Acabados:**

- Latón niquelado (acabado 12)
- Latón esmerilado (acabado 00), consultar disponibilidad

**Normativa:**

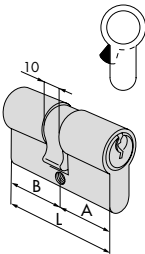
- Conforme a las normas EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado A resistencia al ataque

**Patente:**

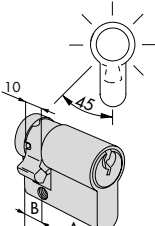
- Llave: TRADEMARK 3D n.º 1236248 y diseño comunitario depositado número 2669630
- BKP: PCT/WO2007/074163A1

**Tipos de leva:**

- ESTÁNDAR: Leva de 15 mm
- BAJO PEDIDO: Leva corta de 13,2 mm (indicar la cart. SZ al final de la referencia. Mismo precio)

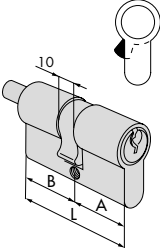
| Tipología  | Descripción  | Dimensión comercial | L     | A    | B    | Pitones | Llave ref. | Uds. | REFERENCIA |       |      |         |                |    |
|--|--|---------------------|-------|------|------|---------|------------|------|------------|-------|------|---------|----------------|----|
|  |  |                     |       |      |      |         |            |      | Tipo       | Dim   | Mano | Acabado | Característica |    |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cilindro doble</li><li>• Niquelado</li></ul> | 30 / 30             | 59,0  | 29,5 | 29,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | ON310 | 07   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 30 / 35             | 64,0  | 29,5 | 34,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | ON310 | 26   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 33 / 33             | 64,5  | 32,5 | 32,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | ON310 | 10   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 35 / 35             | 69,0  | 34,5 | 34,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | ON310 | 13   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 40 / 30             | 69,0  | 39,5 | 29,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | ON310 | 12   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 30 / 45             | 74,0  | 29,5 | 44,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | ON310 | 27   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 35 / 40             | 74,0  | 34,5 | 39,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | ON310 | 28   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 30 / 50             | 79,0  | 29,5 | 49,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | ON310 | 17   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 35 / 45             | 79,0  | 34,5 | 44,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | ON310 | 19   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 40 / 40             | 79,0  | 39,5 | 39,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | ON310 | 18   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 30 / 55             | 84,0  | 29,5 | 54,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | ON310 | 33   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 35 / 50             | 84,0  | 34,5 | 49,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | ON310 | 31   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 40 / 45             | 84,0  | 39,5 | 44,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | ON310 | 30   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 30 / 60             | 89,0  | 29,5 | 59,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | ON310 | 20   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 35 / 55             | 89,0  | 34,5 | 54,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | ON310 | 32   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 40 / 50             | 89,0  | 39,5 | 49,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | ON310 | 21   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 45 / 45             | 89,0  | 44,5 | 44,5 | 6       | 00430.00.1 | 12   | 1          | ON310 | 29   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 30 / 65             | 94,0  | 29,5 | 64,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | ON310 | 41   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 35 / 60             | 94,0  | 34,5 | 59,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | ON310 | 38   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 40 / 55             | 94,0  | 39,5 | 54,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | ON310 | 42   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 45 / 50             | 94,0  | 44,5 | 49,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | ON310 | 39   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 30 / 70             | 99,0  | 29,5 | 69,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | ON310 | 24   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 35 / 65             | 99,0  | 34,5 | 64,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | ON310 | 22   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 40 / 60             | 99,0  | 39,5 | 59,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | ON310 | 25   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 45 / 55             | 99,0  | 44,5 | 54,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | ON310 | 43   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 50 / 50             | 99,0  | 49,5 | 49,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | ON310 | 23   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 30 / 75             | 104,0 | 29,5 | 74,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | ON310 | 56   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 35 / 70             | 104,0 | 34,5 | 69,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | ON310 | 49   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 55 / 50             | 104,0 | 54,5 | 49,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | ON310 | 64   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 30 / 80             | 109,0 | 29,5 | 79,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | ON310 | 37   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 40 / 70             | 109,0 | 39,5 | 69,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | ON310 | 35   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 50 / 60             | 109,0 | 49,5 | 59,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | ON310 | 36   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 55 / 55             | 109,0 | 54,5 | 54,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | ON310 | 70   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 50 / 65             | 114,0 | 49,5 | 64,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | ON310 | 65   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 55 / 60             | 114,0 | 54,5 | 59,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | ON310 | 71   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 40 / 75             | 114,0 | 39,5 | 74,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | ON310 | 59   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 30 / 90             | 119,0 | 29,5 | 89,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | ON310 | 52   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 40 / 80             | 119,0 | 39,5 | 79,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | ON310 | 60   | 0       | 12             | -- |
|  |  | 60 / 60             | 119,0 | 59,5 | 59,5 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | ON310 | 40   | 0       | 12             | -- |

| Tipología | Descripción | Dimensión comercial | L | A | B | Pitones | Llave ref. | Uds. | REFERENCIA |     |      |         |                 |
|-----------|-------------|---------------------|---|---|---|---------|------------|------|------------|-----|------|---------|-----------------|
|           |             |                     |   |   |   |         |            |      | Tipo       | Dim | Mano | Acabado | Características |



- Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones
- Niquelado

|         |      |      |      |   |            |    |                    |
|---------|------|------|------|---|------------|----|--------------------|
| 30 / 10 | 39,5 | 29,5 | 10,0 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 0N314 02 0 12 -- |
| 33 / 10 | 32,5 | 29,5 | 10,0 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 0N314 09 0 12 -- |
| 35 / 10 | 44,5 | 34,5 | 10,0 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 0N314 07 0 12 -- |
| 40 / 10 | 49,5 | 39,5 | 10,0 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 0N314 03 0 12 -- |
| 45 / 10 | 54,5 | 44,5 | 10,0 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 0N314 08 0 12 -- |
| 50 / 10 | 59,5 | 49,5 | 10,0 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 0N314 04 0 12 -- |
| 60 / 10 | 69,5 | 59,5 | 10,0 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 0N314 05 0 12 -- |
| 70 / 10 | 79,5 | 69,5 | 10,0 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 0N314 06 0 12 -- |



- Cilindro doble predispuesto para pomo
- Niquelado
- Pomo ref. 06355.12

**(El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada)**

|         |       |      |      |   |            |    |                    |
|---------|-------|------|------|---|------------|----|--------------------|
| 30 / 30 | 59,0  | 29,5 | 29,5 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 0N312 07 0 12 -- |
| 30 / 35 | 64,0  | 29,5 | 34,5 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 0N312 26 0 12 -- |
| 35 / 30 | 64,0  | 34,5 | 29,5 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 0N312 81 0 12 -- |
| 33 / 33 | 65,0  | 32,5 | 32,5 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 0N312 10 0 12 -- |
| 30 / 40 | 69,0  | 29,5 | 39,5 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 0N312 82 0 12 -- |
| 35 / 35 | 69,0  | 34,5 | 34,5 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 0N312 13 0 12 -- |
| 40 / 30 | 69,0  | 39,5 | 29,5 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 0N312 12 0 12 -- |
| 35 / 40 | 74,0  | 34,5 | 39,5 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 0N312 28 0 12 -- |
| 30 / 45 | 74,0  | 29,5 | 44,5 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 0N312 27 0 12 -- |
| 40 / 35 | 74,0  | 39,5 | 34,5 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 0N312 83 0 12 -- |
| 45 / 30 | 74,0  | 44,5 | 29,5 | 6 | 00430.00.1 | 12 | 1 0N312 91 0 12 -- |
| 30 / 50 | 79,0  | 29,5 | 49,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 0N312 17 0 12 -- |
| 35 / 45 | 79,0  | 34,5 | 44,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 0N312 19 0 12 -- |
| 40 / 40 | 79,0  | 39,5 | 39,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 0N312 18 0 12 -- |
| 45 / 35 | 79,0  | 44,5 | 34,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 0N312 85 0 12 -- |
| 40 / 45 | 84,0  | 39,5 | 44,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 0N312 30 0 12 -- |
| 45 / 40 | 84,0  | 44,5 | 39,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 0N312 84 0 12 -- |
| 30 / 60 | 89,0  | 29,5 | 59,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 0N312 20 0 12 -- |
| 40 / 50 | 89,0  | 39,5 | 49,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 0N312 21 0 12 -- |
| 45 / 45 | 89,0  | 44,5 | 44,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 0N312 29 0 12 -- |
| 40 / 55 | 94,0  | 39,5 | 54,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 0N312 42 0 12 -- |
| 55 / 40 | 94,0  | 54,5 | 39,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 0N312 98 0 12 -- |
| 45 / 50 | 94,0  | 44,5 | 49,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 0N312 39 0 12 -- |
| 40 / 60 | 99,0  | 39,5 | 59,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 0N312 25 0 12 -- |
| 45 / 55 | 99,0  | 44,5 | 54,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 0N312 43 0 12 -- |
| 50 / 50 | 99,0  | 49,5 | 49,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 0N312 23 0 12 -- |
| 45 / 60 | 104,0 | 44,5 | 59,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 0N312 54 0 12 -- |
| 55 / 50 | 104,0 | 54,5 | 49,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 0N312 64 0 12 -- |
| 30 / 80 | 109,0 | 29,5 | 79,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 0N312 37 0 12 -- |
| 40 / 70 | 109,0 | 39,5 | 69,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 0N312 35 0 12 -- |
| 50 / 60 | 109,0 | 49,5 | 59,5 | 6 | 00430.00.1 | 6  | 1 0N312 36 0 12 -- |





**C3000**

**Características Técnicas:**

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 6 pitones en acero cementado
- Cuerpo y rotores en latón
- Contrapitones antiganzúa en acero cementado
- Muelles en bronce fosforoso y acero
- Llaves en alpaca niqueladas
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- **Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o distribuidores autorizados (C3000 CENTER).**
- Posibilidad de perfiles personalizados

**Dotación:**

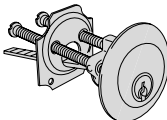
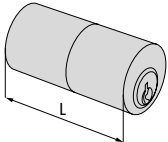
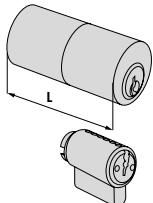
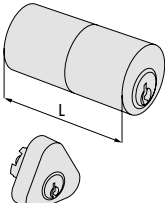
- 3 llaves con cuello extralargo
- Tornillo de fijación
- Security Card
- Instrucciones de uso y mantenimiento

**Acabados:**

- Latón niquelado (acabado **12**)
- Latón esmerilado (acabado **00**), consultar disponibilidad

**Patente:**

- Llave: TRADEMARK 3D n.º 1236248 y diseño comunitario depositado número 2669630

| Tipología   | Descripción   | Para<br>serie/artículo | L    | Pitones | Llave ref. | Uds. | REFERENCIA |       |      |         |                |    |
|---|---|------------------------|------|---------|------------|------|------------|-------|------|---------|----------------|----|
|   |   |                        |      |         |            |      | Tipo       | Dim   | Mano | Acabado | Característica |    |
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cilindro regulable con lengüeta</li><li>• Niquelado</li></ul>   | 1A610, 11540,          | -    | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | 0N510 | 00   | 0       | 12             | -- |
|   |   | 11610, 50110<br>54570  |      |         |            |      |            |       |      |         |                |    |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cilindro redondo de tubo</li><li>• Niquelado</li><li>• Para medidas superiores consultar kit<br/>prolongador art. 07165</li></ul> | 1A611, 11611,          | 55,0 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | 0N210 | 55   | 0       | 12             | -- |
|   |   | 50111                  |      |         |            |      |            |       |      |         |                |    |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pareja de cilindros</li><li>• Niquelado</li></ul>   | 1A631, 1A721,          | 55,0 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | 0N150 | 00   | 0       | 12             | -- |
|   |   | 1A731                  |      |         |            |      |            |       |      |         |                |    |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pareja de cilindros</li><li>• Niquelado</li></ul>   | 11721, 11921           | 55,0 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | 0N149 | 00   | 0       | 12             | -- |
|   |   | 50121                  | 50,0 | 6       | 00430.00.1 | 6    | 1          | 0N116 | 00   | 0       | 12             | -- |



**C3000**

**Características Técnicas:**

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 6 pitones en acero cementado
- Cuerpo y rotores en latón
- Contrapitones antiganzúa en acero cementado
- Muelles en bronce fosforoso y acero
- Llaves en alpaca niqueladas
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- **Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o distribuidores autorizados (C3000 CENTER).**
- Posibilidad de perfiles personalizados

**Dotación:**

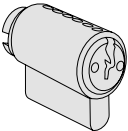
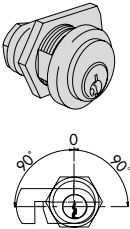
- 3 llaves con cuello extralargo
- Tornillo de fijación
- Security Card
- Instrucciones de uso y mantenimiento

**Acabados:**

- Variable según la tipología del cilindro

**Patente:**

- Llave: TRADEMARK 3D n.º 1236248 y diseño comunitario depositado número 2669630

| Tipología  | Descripción   |         |            |      | REFERENCIA |       |      |         |                |    |
|--|---|---------|------------|------|------------|-------|------|---------|----------------|----|
|  |   | Pitones | Llave ref. | Uds. | Tipo       | Dim   | Mano | Acabado | Característica |    |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Rotor para candado serie TOP</li><li>• 2 llaves</li><li>• Cuerpo en latón decapado</li></ul>  | - 6     | 00430.00.1 | 6    | 1          | 0N610 | 00   | 0       | --             |    |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Niquelado</li><li>• Extracción de llave en vertical</li><li>• Anillo ref. 06021.10</li><li>• Leva ref. 06414.20 (La leva está incluida en el precio pero es necesario referenciarla aparte y se suministrará de forma separada)</li></ul> | - 6     | 00430.00.1 | 6    | 1          | 0N410 | 00   | 0       | 12             | -- |







|            |                      |   |   |   |   |   |   |
|------------|----------------------|---|---|---|---|---|---|
| EN 1303:15 | KEY RELATED SECURITY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|            | ATTACK RESISTANCE    | 0 | A | B | C | D |   |
|            | DURABILITY           | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

## C2000

### Características Técnicas:

- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones:
- En acero cementado
- Contrapitones:
- antiganzúa en acero cementado
- Muelles en bronce fosforoso
- Leva DIN desplazada en acero sintetizado
- Llaves en aleación especial de latón, niqueladas
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- Posibilidad de perfiles personalizados

### Dotación:

- 3 llaves con cuello extralargo
- Tornillo de fijación

### Acabados:

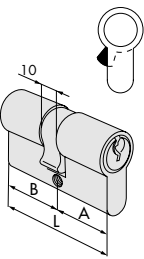
- ESTÁNDAR: Latón esmerilado
- BAJO PEDIDO: Latón niquelado Acabado 12 (incrementar al precio el suplemento correspondiente)

### Normativa:

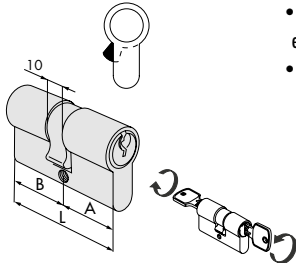
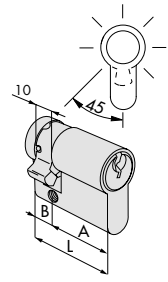
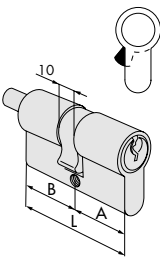
- Conforme a la norma EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 4 seguridad llave y grado 0 resistencia al ataque

### Tipos de leva:

- ESTÁNDAR: Leva de 15 mm
  - BAJO PEDIDO: Leva corta de 13,2 mm. (indicar la cart. LC al final de la referencia. Mismo precio)
- Excepto artículos 08325, 08359

| Tipología   | Descripción | Dimensión |       |      |      |         |            | Llave ref. | Uds.  | REFERENCIA |     |                  |  |
|---|-------------|-----------|-------|------|------|---------|------------|------------|-------|------------|-----|------------------|--|
|   |             | comercial | L     | A    | B    | Pitones |            |            |       | Tipo       | Dim | Mano Dcha. Izda. |  |
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cilindro doble</li> <li>• Latonado</li> </ul> |             | 22 / 22   | 43,4  | 21,7 | 21,7 | 3       | 01070.01.1 | 12         | 0G300 | 02         | 0   | 0                |  |
|   |             | 22 / 27   | 48,4  | 21,7 | 26,7 | 3       | 01070.01.1 | 12         | 0G300 | 03         | 0   | 0                |  |
|   |             | 25 / 25   | 49,8  | 24,9 | 24,9 | 4       | 01070.05.1 | 12         | 0G300 | 04         | 0   | 0                |  |
|   |             | 27 / 27   | 53,0  | 26,5 | 26,5 | 4       | 01070.05.1 | 12         | 0G300 | 05         | 0   | 0                |  |
|   |             | 27 / 33   | 59,0  | 26,5 | 32,5 | 4       | 01070.05.1 | 12         | 0G300 | 06         | 0   | 0                |  |
|   |             | 30 / 30   | 59,0  | 29,5 | 29,5 | 5       | 01070.10.1 | 12         | 0G300 | 07         | 0   | 0                |  |
|   |             | 30 / 33   | 62,0  | 29,5 | 32,5 | 5       | 01070.10.1 | 12         | 0G300 | 08         | 0   | 0                |  |
|   |             | 27 / 37   | 63,0  | 26,5 | 36,5 | 4       | 01070.05.1 | 12         | 0G300 | 09         | 0   | 0                |  |
|   |             | 30 / 35   | 64,0  | 29,5 | 34,5 | 5       | 01070.10.1 | 12         | 0G300 | 26         | 0   | 0                |  |
|   |             | 33 / 33   | 65,0  | 32,5 | 32,5 | 5       | 01070.10.1 | 12         | 0G300 | 10         | 0   | 0                |  |
|   |             | 27 / 43   | 69,0  | 26,5 | 42,5 | 4       | 01070.05.1 | 12         | 0G300 | 11         | 0   | 0                |  |
|   |             | 30 / 40   | 69,0  | 29,5 | 39,5 | 5       | 01070.10.1 | 12         | 0G300 | 12         | 0   | 0                |  |
|   |             | 35 / 35   | 69,0  | 34,5 | 34,5 | 5       | 01070.10.1 | 12         | 0G300 | 13         | 0   | 0                |  |
|   |             | 30 / 43   | 72,0  | 29,5 | 42,5 | 5       | 01070.10.1 | 6          | 0G300 | 14         | 0   | 0                |  |
|   |             | 37 / 37   | 73,0  | 36,5 | 36,5 | 5       | 01070.10.1 | 6          | 0G300 | 15         | 0   | 0                |  |
|   |             | 30 / 45   | 74,0  | 29,5 | 44,5 | 5       | 01070.10.1 | 6          | 0G300 | 27         | 0   | 0                |  |
|   |             | 35 / 40   | 74,0  | 34,5 | 39,5 | 5       | 01070.10.1 | 6          | 0G300 | 28         | 0   | 0                |  |
|   |             | 27 / 53   | 79,0  | 26,5 | 52,5 | 4       | 01070.05.1 | 6          | 0G300 | 16         | 0   | 0                |  |
|   |             | 30 / 50   | 79,0  | 29,5 | 49,5 | 5       | 01070.10.1 | 6          | 0G300 | 17         | 0   | 0                |  |
|   |             | 35 / 45   | 79,0  | 34,5 | 44,5 | 5       | 01070.10.1 | 6          | 0G300 | 19         | 0   | 0                |  |
|   |             | 40 / 40   | 79,0  | 39,5 | 39,5 | 5       | 01070.10.1 | 6          | 0G300 | 18         | 0   | 0                |  |
|   |             | 35 / 50   | 84,0  | 34,5 | 49,5 | 5       | 01070.10.1 | 6          | 0G300 | 31         | 0   | 0                |  |
|   |             | 40 / 45   | 84,0  | 39,5 | 44,5 | 5       | 01070.10.1 | 6          | 0G300 | 30         | 0   | 0                |  |
|   |             | 43 / 43   | 85,0  | 42,5 | 42,5 | 5       | 01070.10.1 | 6          | 0G300 | 46         | 0   | 0                |  |
|   |             | 30 / 60   | 89,0  | 29,5 | 59,5 | 5       | 01070.10.1 | 6          | 0G300 | 20         | 0   | 0                |  |
|   |             | 40 / 50   | 89,0  | 39,5 | 49,5 | 5       | 01070.10.1 | 6          | 0G300 | 21         | 0   | 0                |  |
|   |             | 45 / 45   | 89,0  | 44,5 | 44,5 | 5       | 01070.10.1 | 6          | 0G300 | 29         | 0   | 0                |  |
|   |             | 30 / 70   | 99,0  | 29,5 | 69,5 | 5       | 01070.10.1 | 6          | 0G300 | 24         | 0   | 0                |  |
|   |             | 35 / 65   | 99,0  | 34,5 | 64,5 | 5       | 01070.10.1 | 6          | 0G300 | 22         | 0   | 0                |  |
|   |             | 40 / 60   | 99,0  | 39,5 | 59,5 | 5       | 01070.10.1 | 6          | 0G300 | 25         | 0   | 0                |  |
|   |             | 45 / 55   | 99,0  | 44,5 | 54,5 | 5       | 01070.10.1 | 6          | 0G300 | 43         | 0   | 0                |  |
|   |             | 50 / 50   | 99,0  | 49,5 | 49,5 | 5       | 01070.10.1 | 6          | 0G300 | 23         | 0   | 0                |  |
|   |             | 45 / 60   | 104,0 | 44,5 | 59,5 | 5       | 01070.10.1 | 6          | 0G300 | 54         | 0   | 0                |  |
|   |             | 30 / 80   | 109,0 | 29,5 | 79,5 | 5       | 01070.10.1 | 6          | 0G300 | 37         | 0   | 0                |  |
|   |             | 40 / 70   | 109,0 | 39,5 | 69,5 | 5       | 01070.10.1 | 6          | 0G300 | 35         | 0   | 0                |  |
|   |             | 50 / 60   | 109,0 | 49,5 | 59,5 | 5       | 01070.10.1 | 6          | 0G300 | 36         | 0   | 0                |  |
|   |             | 55 / 55   | 109,0 | 54,5 | 54,5 | 5       | 01070.10.1 | 6          | 0G300 | 70         | 0   | 0                |  |
|   |             | 60 / 60   | 119,0 | 59,5 | 59,5 | 5       | 01070.10.1 | 6          | 0G300 | 40         | 0   | 0                |  |
|   |             | 70 / 70   | 139,0 | 69,5 | 69,5 | 5       | 01070.10.1 | 6          | 0G300 | 50         | 0   | 0                |  |



| Tipología  | Descripción  | Dimensión comercial | L     | A    | B    | Pitones | Llave ref. | Uds. | REFERENCIA |     |                  |   |
|--|--|---------------------|-------|------|------|---------|------------|------|------------|-----|------------------|---|
|  |  |                     |       |      |      |         |            |      | Tipo       | Dim | Mano Dcha. Izda. |   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cilindro doble con función de emergencia (doble embrague)</li> <li>Latonado</li> </ul>  | 27 / 27             | 53,0  | 26,5 | 26,5 | 4       | 01070.05.1 | 12   | OG301      | 05  | 0                | 0 |
|  |  | 27 / 33             | 59,0  | 26,5 | 32,5 | 4       | 01070.05.1 | 12   | OG301      | 06  | 0                | 0 |
|  |  | 30 / 30             | 59,0  | 29,5 | 29,5 | 5       | 01070.10.1 | 12   | OG301      | 07  | 0                | 0 |
|  |  | 27 / 37             | 63,0  | 26,5 | 36,5 | 4       | 01070.05.1 | 12   | OG301      | 09  | 0                | 0 |
|  |  | 30 / 35             | 64,0  | 29,5 | 34,5 | 5       | 01070.10.1 | 12   | OG301      | 26  | 0                | 0 |
|  |  | 27 / 43             | 69,0  | 26,5 | 42,5 | 4       | 01070.05.1 | 12   | OG301      | 11  | 0                | 0 |
|  |  | 35 / 35             | 69,0  | 34,5 | 34,5 | 5       | 01070.10.1 | 12   | OG301      | 13  | 0                | 0 |
|  |  | 30 / 40             | 69,0  | 29,5 | 39,5 | 5       | 01070.10.1 | 12   | OG301      | 12  | 0                | 0 |
|  |  |                     |       |      |      |         |            |      |            |     |                  |   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones</li> <li>Latonado</li> </ul>   | 25 / 10             | 34,5  | 24,5 | 10,0 | 4       | 01070.05.1 | 12   | OG304      | 18  | 0                | 0 |
|  |  | 30 / 10             | 39,5  | 29,5 | 10,0 | 5       | 01070.10.1 | 12   | OG304      | 02  | 0                | 0 |
|  |  | 33 / 10             | 42,5  | 32,5 | 10,0 | 5       | 01070.10.1 | 12   | OG304      | 09  | 0                | 0 |
|  |  | 35 / 10             | 44,5  | 34,5 | 10,0 | 5       | 01070.10.1 | 12   | OG304      | 07  | 0                | 0 |
|  |  | 37 / 10             | 46,5  | 36,5 | 10,0 | 5       | 01070.10.1 | 12   | OG304      | 10  | 0                | 0 |
|  |  | 40 / 10             | 49,5  | 39,5 | 10,0 | 5       | 01070.10.1 | 12   | OG304      | 03  | 0                | 0 |
|  |  | 43 / 10             | 52,5  | 42,5 | 10,0 | 5       | 01070.10.1 | 12   | OG304      | 11  | 0                | 0 |
|  |  | 50 / 10             | 59,5  | 49,5 | 10,0 | 5       | 01070.10.1 | 12   | OG304      | 04  | 0                | 0 |
|  |  | 60 / 10             | 69,5  | 59,5 | 10,0 | 5       | 01070.10.1 | 12   | OG304      | 05  | 0                | 0 |
|  |  | 64 / 10             | 73,5  | 63,5 | 10,0 | 5       | 01070.10.1 | 12   | OG304      | 21  | 0                | 0 |
|  |  | 70 / 10             | 79,5  | 69,5 | 10,0 | 5       | 01070.10.1 | 12   | OG304      | 06  | 0                | 0 |
|  |  | 80 / 10             | 89,5  | 79,5 | 10,0 | 5       | 01070.10.1 | 12   | OG304      | 20  | 0                | 0 |
|  |  | 94 / 10             | 103,5 | 93,5 | 10,0 | 5       | 01070.10.1 | 12   | OG304      | 13  | 0                | 0 |
|  |  |                     |       |      |      |         |            |      |            |     |                  |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cilindro doble predispuesto para pomo</li> <li>Latonado</li> <li>Pomo ref. 06354.68</li> <li>Latón niquelado</li> <li>Pomo ref. 06355.12</li> </ul> <p>(El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada)</p> | 30 / 30             | 59,0  | 29,5 | 29,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 07  | 0                | 0 |
|  |  | 30 / 35             | 64,0  | 29,5 | 34,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 26  | 0                | 0 |
|  |  | 35 / 30             | 64,0  | 34,5 | 29,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 81  | 0                | 0 |
|  |  | 33 / 33             | 65,0  | 32,5 | 32,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 10  | 0                | 0 |
|  |  | 30 / 40             | 69,0  | 29,5 | 39,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 82  | 0                | 0 |
|  |  | 35 / 35             | 69,0  | 34,5 | 34,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 13  | 0                | 0 |
|  |  | 40 / 30             | 69,0  | 39,5 | 29,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 12  | 0                | 0 |
|  |  | 35 / 40             | 74,0  | 34,5 | 39,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 28  | 0                | 0 |
|  |  | 40 / 35             | 74,0  | 39,5 | 34,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 83  | 0                | 0 |
|  |  | 30 / 50             | 79,0  | 29,5 | 49,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 17  | 0                | 0 |
|  |  | 35 / 45             | 79,0  | 34,5 | 44,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 19  | 0                | 0 |
|  |  | 40 / 40             | 79,0  | 39,5 | 39,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 18  | 0                | 0 |
|  |  | 45 / 35             | 79,0  | 44,5 | 34,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 85  | 0                | 0 |
|  |  | 40 / 45             | 84,0  | 39,5 | 44,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 30  | 0                | 0 |
|  |  | 45 / 40             | 84,0  | 44,5 | 39,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 84  | 0                | 0 |
|  |  | 43 / 43             | 85,0  | 42,5 | 42,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 46  | 0                | 0 |
|  |  | 30 / 60             | 89,0  | 29,5 | 59,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 20  | 0                | 0 |
|  |  | 40 / 50             | 89,0  | 39,5 | 49,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 21  | 0                | 0 |
|  |  | 45 / 45             | 89,0  | 44,5 | 44,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 29  | 0                | 0 |
|  |  | 40 / 55             | 94,0  | 39,5 | 54,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 42  | 0                | 0 |
|  |  | 45 / 50             | 94,0  | 44,5 | 49,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 39  | 0                | 0 |
|  |  | 45 / 55             | 99,0  | 44,5 | 54,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 43  | 0                | 0 |
|  |  | 50 / 50             | 99,0  | 49,5 | 49,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 23  | 0                | 0 |
|  |  | 45 / 60             | 104,0 | 44,5 | 59,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 54  | 0                | 0 |
|  |  | 55 / 50             | 104,0 | 54,5 | 49,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 64  | 0                | 0 |
|  |  | 30 / 80             | 109,0 | 29,5 | 79,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 37  | 0                | 0 |
|  |  | 40 / 70             | 109,0 | 39,5 | 69,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 35  | 0                | 0 |
|  |  | 50 / 60             | 109,0 | 49,5 | 59,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 36  | 0                | 0 |
|  |  | 60 / 50             | 109,0 | 59,5 | 49,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 89  | 0                | 0 |
|  |  | 55 / 60             | 114,0 | 54,5 | 59,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 71  | 0                | 0 |
|  |  | 55 / 65             | 119,0 | 54,5 | 64,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 72  | 0                | 0 |
|  |  | 60 / 60             | 119,0 | 59,5 | 59,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 40  | 0                | 0 |
|  |  | 65 / 55             | 119,0 | 64,5 | 54,5 | 5       | 01070.10.1 | 6    | OG302      | 86  | 0                | 0 |





**Características Técnicas:**

- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones en bronce
- Contrapitones antiganzúa en latón
- Muelles en bronce fosforoso
- Llaves en aleación especial de latón, niqueladas


**Dotación:**

- 3 llaves
- Tornillo de fijación

**Acabados:**

- ESTÁNDAR: Latón esmerilado
- BAJO PEDIDO: Latón niquelado Acabado 12 (incrementar al precio el suplemento correspondiente)

| Tipología | Descripción                             | Para serie/artículo        | L    | Pitones    | Llave ref. | Uds.  | REFERENCIA |       |       |   |
|-----------|---|----------------------------|------|------------|------------|-------|------------|-------|-------|---|
|           |   |                            |      |            |            |       | Tipo       | Dim   | Mano  |   |
|           |   |                            |      |            |            |       |            | Dcha. | Izda. |   |
|           | • Cilindro regulable con lengüeta C2000 | -                          | 5    | 01070.10.1 | 6          | 0G500 | 00         | 0     | 0     |   |
|           | • Latonado                              |                            |      |            |            |       |            |       |       |   |
|           | • Cilindro redondo de tubo C2000        | 105                        | 5    | 01070.10.1 | 6          | 0G200 | 05         | 0     | 0     |   |
|           | • Latonado                              | 55                         | 5    | 01070.10.1 | 6          | 0G200 | 55         | 0     | 0     |   |
|           |   | 65                         | 5    | 01070.10.1 | 6          | 0G200 | 65         | 0     | 0     |   |
|           |   | 75                         | 5    | 01070.10.1 | 6          | 0G200 | 75         | 0     | 0     |   |
|           |   | 85                         | 5    | 01070.10.1 | 6          | 0G200 | 85         | 0     | 0     |   |
|           |   | 95                         | 5    | 01070.10.1 | 6          | 0G200 | 95         | 0     | 0     |   |
|           | • Pareja de cilindros C2000             | 1A631, 1A721, 1A731        | 5    | 5          | 01070.10.1 | 6     | 0G150      | 00    | 0     | 0 |
|           |   |                            |      |            |            |       |            |       |       |   |
|           | • Pareja de cilindros C2000             | 1A630                      | -    | 5          | 01070.10.1 | 6     | 0G115      | 00    | 0     | 0 |
|           |   |                            |      |            |            |       |            |       |       |   |
|           | • Pareja de cilindros                   | 50120, 50210, 50220        | -    | 5          | 01310.00.1 | 6     | 02102      | 00    | 0     | 0 |
|           | • Latonado                              | 11560, 11630               | -    | 5          | 01310.00.1 | 6     | 02104      | 00    | 0     | 0 |
|           |   | 11660, 11670               | -    | 5          | 01310.00.1 | 6     | 02146      | 00    | 0     | 0 |
|           | • Pareja de cilindros                   | 50121, 50211, 50221        | 50,0 | 5          | 01310.00.1 | 6     | 02106      | 00    | 0     | 0 |
|           | • Latonado                              | 11631, 11731, 11931        | 50,0 | 5          | 01310.00.1 | 6     | 02110      | 00    | 0     | 0 |
|           |   | 11721, 11921               | 50,0 | 5          | 01310.00.1 | 6     | 02139      | 00    | 0     | 0 |
|           |   | 11823                      | 70,0 | 5          | 01310.00.1 | 6     | 02142      | 00    | 0     | 0 |
|           |   | 11661, 11671, 11761, 11771 | 50,0 | 5          | 01310.00.1 | 6     | 02145      | 00    | 0     | 0 |



**Características Técnicas:**



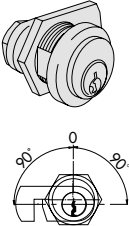
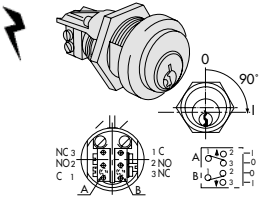
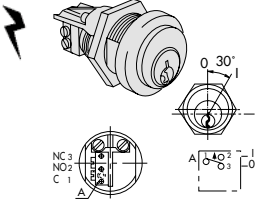
- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones en bronce
- Contrapitones antiganzúa en latón
- Muelles en bronce fosforoso
- Llaves en aleación especial de latón, niqueladas

**Dotación:**

- 3 llaves

**Acabados:**

- Variable según la tipología del cilindro

| Tipología  | Descripción   | Pitones | Llave ref. |  Uds. | REFERENCIA |     |       |            |
|--|---|---------|------------|--|------------|-----|-------|------------|
|  |   |         |            |  | Tipo       | Dim | Dcha. | Mano Izda. |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cilindro cruciforme con dos adaptadores de 19 mm.</li><li>• Adaptable a cerraduras series 16... Y 46...</li><li>• Versión con llaves cortas</li></ul>   | 6       | 00210.00.0 | 1  | 02400      | 10  | 0     | 0          |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cilindro cruciforme con dos adaptadores de 19 mm.</li><li>• Adaptable a cerraduras series 16... Y 46...</li><li>• Versión con llaves largas</li></ul>   | 6       | 00211.00.0 | 1  | 02400      | 11  | 0     | 0          |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Latón niquelado</li><li>• Extracción de llave en vertical</li><li>• Anillo ref. 06021.10</li><li>• Leva ref. 06414.20 (La leva está incluida en el precio pero es necesario referenciarla aparte y se suministrará de forma separada)</li></ul> | 5       | 01310.00.1 | 6  | 72250      | 26  | 0     | 0          |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Latón niquelado</li><li>• Microinterruptor 7A, 250 V con terminales para soldar</li><li>• Retorno automático en posición de extracción de llave (0)</li><li>• Anillo ref. 06021.10</li></ul>  | 5       | 01310.00.1 | 6  | 72251      | 01  | 0     | 0          |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Latón niquelado</li><li>• Microinterruptor 7A, 250 V con terminales para soldar</li><li>• Retorno automático en posición de extracción de llave (0)</li><li>• Anillo ref. 06021.10</li></ul>  | 5       | 01310.00.1 | 6  | 72251      | 03  | 0     | 0          |



**Características Técnicas:**

- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Leva centrada en acero sintetizado

**Dotación:**

- Tornillo de fijación

**Bajo pedido:**

- Pomo referencia 06354.68 ó 06355.12

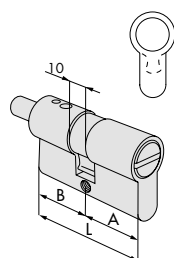
**Acabado:**

- ESTÁNDAR: Latón esmerilado
- BAJO PEDIDO: Latón niquelado Acabado 12 (incrementar al precio el suplemento correspondiente)

**Tipos de leva:**

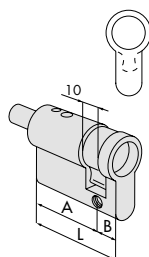
- ESTÁNDAR: Leva de 15 mm.

| Tipología | Descripción | Dimensión comercial | L | A | B | Pitones | Llave ref. | Uds. | REFERENCIA |     |                  |  |
|-----------|-------------|---------------------|---|---|---|---------|------------|------|------------|-----|------------------|--|
|           |             |                     |   |   |   |         |            |      | Tipo       | Dim | Mano Dcha. Izda. |  |



- Doble cilindro para puerta de baño predispuesto para pomo
- Sin llaves
- Pomo ref. 06354.68 bajo pedido
- Latonado

|         |      |      |      |   |   |       |    |   |   |
|---------|------|------|------|---|---|-------|----|---|---|
| 27 / 27 | 53,0 | 26,5 | 26,5 | - | 6 | 0G325 | 05 | 0 | 0 |
| 27 / 33 | 59,0 | 26,5 | 32,5 | - | 6 | 0G325 | C8 | 0 | 0 |
| 30 / 30 | 59,0 | 29,5 | 29,5 | - | 6 | 0G325 | 07 | 0 | 0 |
| 33 / 33 | 65,0 | 32,5 | 32,5 | - | 6 | 0G325 | 10 | 0 | 0 |
| 35 / 35 | 69,0 | 34,5 | 34,5 | - | 6 | 0G325 | 13 | 0 | 0 |
| 40 / 30 | 69,0 | 39,5 | 29,5 | - | 6 | 0G325 | 12 | 0 | 0 |



- Medio cilindro predispuesto para pomo
- Pomo ref. 06354.68 bajo pedido
- Latonado

|         |      |      |      |   |   |       |    |   |   |
|---------|------|------|------|---|---|-------|----|---|---|
| 30 / 10 | 39,5 | 23,5 | 10,0 | - | 6 | 0G359 | 02 | 0 | 0 |
| 33 / 10 | 42,5 | 32,5 | 10,0 | - | 6 | 0G359 | 09 | 0 | 0 |
| 35 / 10 | 44,5 | 34,5 | 10,0 | - | 6 | 0G359 | 07 | 0 | 0 |
| 37 / 10 | 46,5 | 36,5 | 10,0 | - | 6 | 0G359 | 10 | 0 | 0 |
| 40 / 10 | 49,5 | 39,5 | 10,0 | - | 6 | 0G359 | 03 | 0 | 0 |
| 43 / 10 | 52,5 | 42,5 | 10,0 | - | 6 | 0G359 | 11 | 0 | 0 |

| Descripción  | Para serie/artículo   | REFERENCIA |     |                     |  |
|--|---|------------|-----|---------------------|--|
|  |   | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |  |
| • Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) cilindros dobles, parejas de cilindros | 0G300, 0G301,<br>0G325, 02102,<br>02104, 02106,<br>02110, 02139,<br>02142, 02145,<br>02146, 0G150,<br>0G115 |            |     |                     |  |
| • Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) medios cilindros                       | 0G304, 0G359  |            |     |                     |  |
| • Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) cilindros con pomo                     | 0G302   |            |     |                     |  |
| • Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) cilindros redondos                     | 0G500, 0G200  |            |     |                     |  |





**Características Técnicas:**

- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones y contrapitones en latón
- Leva DIN desplazada en acero sintetizado
- Llaves en aleación especial de latón, niqueladas

**Dotación:**

- 3 llaves
- Tornillo de fijación

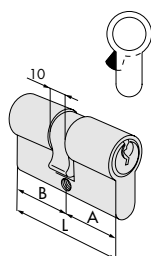
**Acabados:**

- ESTÁNDAR: Latón esmerilado
- BAJO PEDIDO: Latón niquelado Acabado 12 (incrementar al precio el suplemento correspondiente)

**Tipos de leva:**

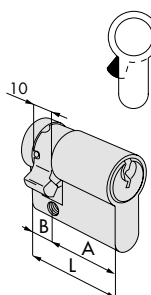
- ESTÁNDAR: Leva de 15 mm
- BAJO PEDIDO: Leva corta de 13,2 mm (indicar la cart. LC al final de la referencia. Mismo precio)

| Tipología | Descripción | Dimensión comercial | L | A | B | Pitones | Llave ref. | Uds. | REFERENCIA |     |            |       |
|-----------|-------------|---------------------|---|---|---|---------|------------|------|------------|-----|------------|-------|
|           |             |                     |   |   |   |         |            |      | Tipo       | Dim | Mano Dcha. | Izda. |



- Cilindro doble
- Latonado

|         |       |      |      |   |            |    |       |    |   |   |
|---------|-------|------|------|---|------------|----|-------|----|---|---|
| 27 / 33 | 59,0  | 26,5 | 32,5 | 4 | 01053.01.1 | 12 | 08010 | 06 | 0 | 0 |
| 30 / 30 | 59,0  | 29,5 | 29,5 | 5 | 01040.05.1 | 12 | 08010 | 07 | 0 | 0 |
| 30 / 35 | 64,0  | 29,5 | 34,5 | 5 | 01040.05.1 | 12 | 08010 | 26 | 0 | 0 |
| 30 / 40 | 69,0  | 29,5 | 39,5 | 5 | 01040.05.1 | 12 | 08010 | 12 | 0 | 0 |
| 35 / 35 | 69,0  | 34,5 | 34,5 | 5 | 01040.05.1 | 12 | 08010 | 13 | 0 | 0 |
| 30 / 45 | 74,0  | 29,5 | 44,5 | 5 | 01040.05.1 | 6  | 08010 | 27 | 0 | 0 |
| 35 / 40 | 74,0  | 34,5 | 39,5 | 5 | 01040.05.1 | 6  | 08010 | 28 | 0 | 0 |
| 30 / 50 | 79,0  | 29,5 | 49,5 | 5 | 01040.05.1 | 6  | 08010 | 17 | 0 | 0 |
| 40 / 40 | 79,0  | 39,5 | 39,5 | 5 | 01040.05.1 | 6  | 08010 | 18 | 0 | 0 |
| 35 / 45 | 79,0  | 34,5 | 44,5 | 5 | 01040.05.1 | 6  | 08010 | 19 | 0 | 0 |
| 40 / 45 | 84,0  | 39,5 | 44,5 | 5 | 01040.05.1 | 6  | 08010 | 30 | 0 | 0 |
| 30 / 60 | 89,0  | 29,5 | 59,5 | 5 | 01040.05.1 | 6  | 08010 | 20 | 0 | 0 |
| 40 / 50 | 89,0  | 39,5 | 49,5 | 5 | 01040.05.1 | 6  | 08010 | 21 | 0 | 0 |
| 45 / 45 | 89,0  | 44,5 | 44,5 | 5 | 01040.05.1 | 6  | 08010 | 29 | 0 | 0 |
| 45 / 50 | 94,0  | 44,5 | 49,5 | 5 | 01040.05.1 | 6  | 08010 | 39 | 0 | 0 |
| 30 / 70 | 99,0  | 29,5 | 69,5 | 5 | 01040.05.1 | 6  | 08010 | 24 | 0 | 0 |
| 40 / 60 | 99,0  | 39,5 | 59,5 | 5 | 01040.05.1 | 6  | 08010 | 25 | 0 | 0 |
| 50 / 50 | 99,0  | 49,5 | 49,5 | 5 | 01040.05.1 | 6  | 08010 | 23 | 0 | 0 |
| 40 / 70 | 109,0 | 39,5 | 69,5 | 5 | 01040.05.1 | 6  | 08010 | 35 | 0 | 0 |
| 50 / 60 | 109,0 | 49,5 | 59,5 | 5 | 01040.05.1 | 6  | 08010 | 36 | 0 | 0 |




- Medio cilindro
- Latonado

|         |      |      |      |   |            |    |       |    |   |   |
|---------|------|------|------|---|------------|----|-------|----|---|---|
| 30 / 10 | 39,5 | 29,5 | 10,0 | 5 | 01040.05.1 | 12 | 08030 | 02 | 0 | 0 |
| 40 / 10 | 49,5 | 39,5 | 10,0 | 5 | 01040.05.1 | 12 | 08030 | 03 | 0 | 0 |
| 50 / 10 | 59,5 | 49,5 | 10,0 | 5 | 01040.05.1 | 12 | 08030 | 04 | 0 | 0 |

**SUPLEMENTOS POR ACABADO NIQUELADO**

| Descripción  | Para serie/artículo | REFERENCIA |     |            |       |
|--|---------------------|------------|-----|------------|-------|
|  |                     | Tipo       | Dim | Mano Dcha. | Izda. |
| • Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) cilindros dobles | 08010               |            |     |            |       |
| • Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) medios cilindros | 08030               |            |     |            |       |



**Características Técnicas:**

- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones en latón
- Contrapitones antiganzúa en latón
- Muelles en bronce fosforoso
- Leva en acero sintetizado
- Llaves en aleación especial de latón, niqueladas


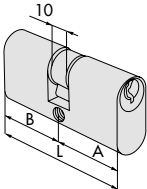
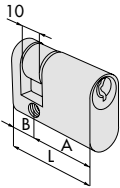
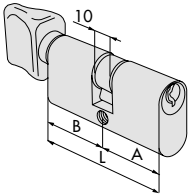
**Dotación:**

- 3 llaves
- Tornillo de fijación

**Acabados:**

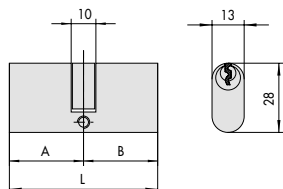
- ESTÁNDAR: Latón esmerilado
- BAJO PEDIDO: Latón niquelado Acabado 12 (incrementar al precio el suplemento correspondiente)
- Pomo en nylon negro

# Ovalado

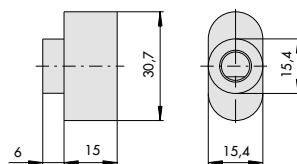
| Tipología   | Descripción  | Dimensión comercial |      |      |         |            |            |    |  Uds. | REFERENCIA |     |                     |   |
|---|--|---------------------|------|------|---------|------------|------------|----|--|------------|-----|---------------------|---|
|   |  | L                   | A    | B    | Pitones | Llave ref. |            |    |  | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cilindro doble</li><li>• Latonado</li></ul>          | 20 / 20             | 41,4 | 20,7 | 20,7    | 3          | 01425.00.1 | 12 |  | 08210      | 01  | 0                   | 0 |
|   |  | 28 / 28             | 55,4 | 27,7 | 27,7    | 5          | 01410.00.1 | 12 |  | 08210      | 02  | 0                   | 0 |
|   |  | 30 / 30             | 60,0 | 30,0 | 30,0    | 5          | 01410.00.1 | 12 |  | 08210      | 05  | 0                   | 0 |
|   |  | 28 / 35             | 62,7 | 27,7 | 35,0    | 5          | 01410.00.1 | 12 |  | 08210      | 06  | 0                   | 0 |
|   |  | 30 / 40             | 70,0 | 30,0 | 40,0    | 5          | 01410.00.1 | 12 |  | 08210      | 12  | 0                   | 0 |
|   |  | 35 / 35             | 70,0 | 35,0 | 35,0    | 5          | 01410.00.1 | 12 |  | 08210      | 13  | 0                   | 0 |
|   |  | 28 / 45             | 72,7 | 27,7 | 45,0    | 5          | 01410.00.1 | 6  |  | 08210      | 14  | 0                   | 0 |
|   |  | 28 / 53             | 80,7 | 27,7 | 53,0    | 5          | 01410.00.1 | 6  |  | 08210      | 16  | 0                   | 0 |
|   |  | 40 / 40             | 80,0 | 40,0 | 40,0    | 5          | 01410.00.1 | 6  |  | 08210      | 18  | 0                   | 0 |
|   |  |                     |      |      |         |            |            |    |  |            |     |                     |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Medio cilindro</li><li>• Latonado</li></ul>          | 28 / 10             | 38,0 | 27,7 | 10,3    | 5          | 01410.00.1 | 12 |  | 08220      | 02  | 0                   | 0 |
|   |  |                     |      |      |         |            |            |    |  |            |     |                     |   |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cilindro doble con pomo</li><li>• Latonado</li></ul> | 28 / 28             | 55,4 | 27,7 | 27,7    | 5          | 01410.00.1 | 6  |  | 08230      | 02  | 0                   | 0 |
|   |  | 35 / 28             | 62,7 | 35,0 | 27,7    | 5          | 01410.00.1 | 6  |  | 08230      | 06  | 0                   | 0 |

SUPLEMENTOS POR ACABADO NIQUELADO

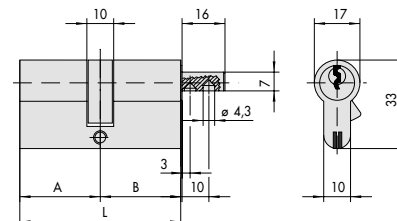
| Descripción  | Para serie/artículo | REFERENCIA |     |                     |  |
|--|---------------------|------------|-----|---------------------|--|
|  |                     | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |  |
| • Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) cilindros dobles   | 08210               |            |     |                     |  |
| • Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) medios cilindros   | 08220               |            |     |                     |  |
| • Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) cilindros con pomo | 08230               |            |     |                     |  |



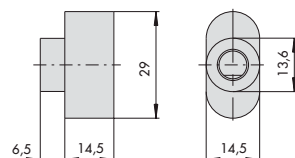
**SERIE  
08210**



**ARTÍCULO  
06354**



**ARTÍCULO  
0N3S2, 0A3S2, 0P3S2**

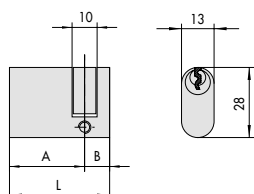


**ARTÍCULO  
06355**

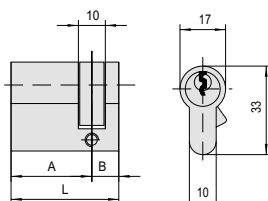
**1**

**4**

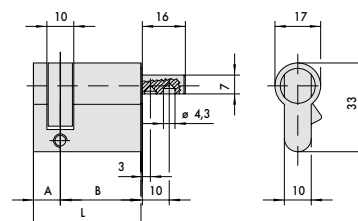
**7**



**ARTÍCULO  
08220.02**



**ARTÍCULO  
08030, 0G304, 0E304,  
0Q314, 0N314, 0N324,  
0A314, 0M324, 0P314**

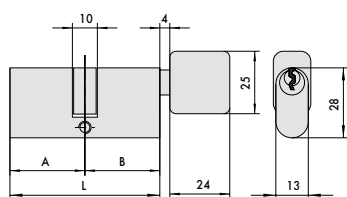


**SERIE  
08359**

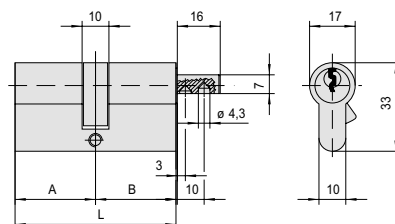
**2**

**5**

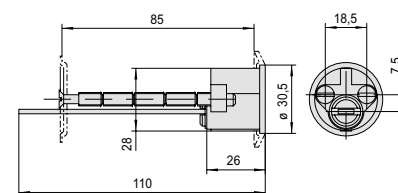
**8**



**SERIE  
08230**



**SERIE  
08325, 0E302, 0G302,  
0M3T2, 0N312, 0Q312**



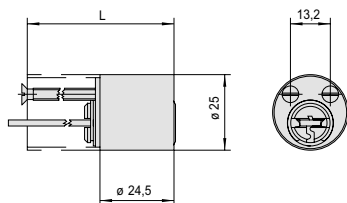
**ARTÍCULO  
0G500, 0N510, 0Q510,  
0A510, 0M510, 0P510,  
0R510**

**3**

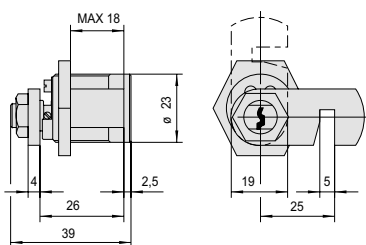
**6**

**9**

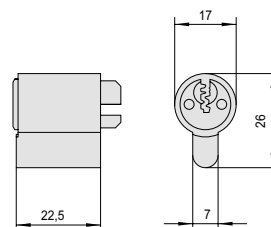




**ARTÍCULO**  
OG200, ON210, OQ210,  
OA210, OM210, OP210,  
OR210



**ARTÍCULO**  
72250.26, ON410, OQ410,  
OA410, OM410, OP410, OR410

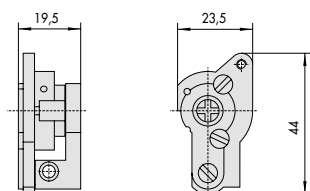


**ARTÍCULO**  
ON610, OQ610,  
OA610, OM610, OP610, OR610

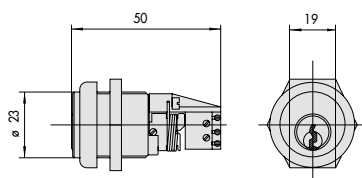
10

13

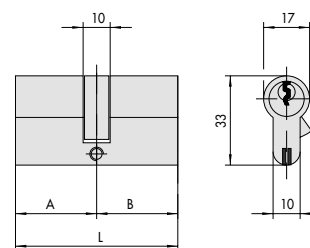
16



**SERIE**  
O2400



**ARTÍCULO**  
72251, OQ415, OA415,  
OM415, OP415, OR415

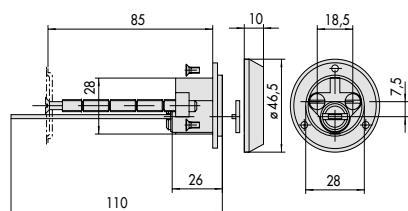


**ARTÍCULO**  
ON351, OA351, OP351

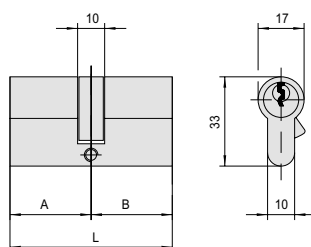
11

14

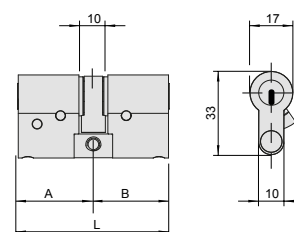
17



**OP510.10**



**SERIE**  
08010, OG300, OG301,  
OE300, OM3T1, ON310,  
OQ310, OQ311



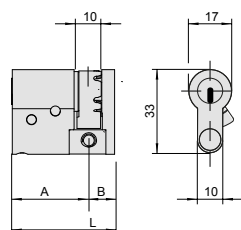
**OR3M1, OX3M1**

12

15

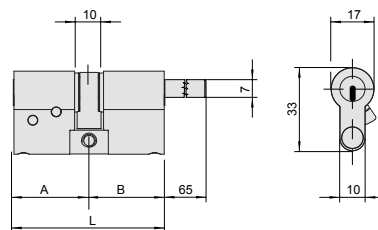
18





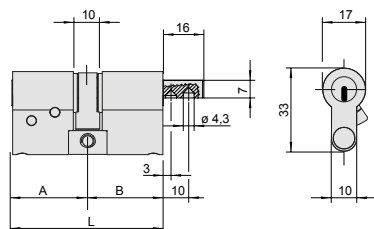
OR3M4, 0X3M4

19



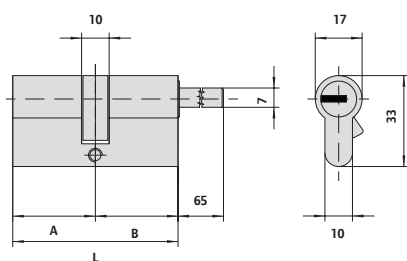
OR3M7, 0X3M7

22



OR3M2, 0X3M2

20

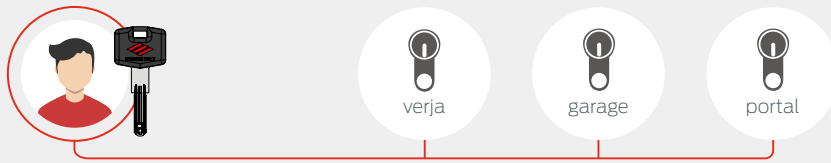


OQ317

21

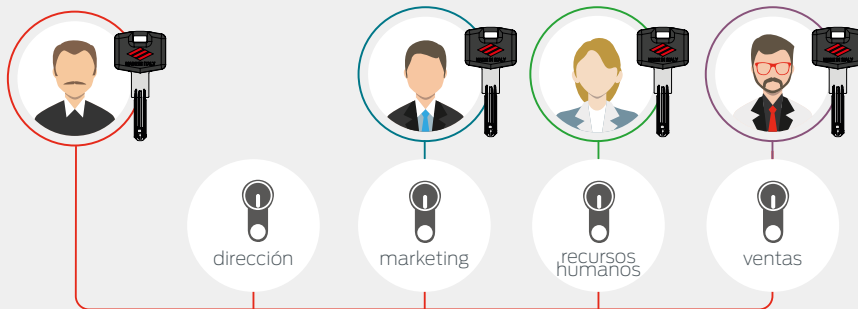
## SISTEMA A LLAVES IGUALES (KA)

Una sola llave para abrir todas las puertas.



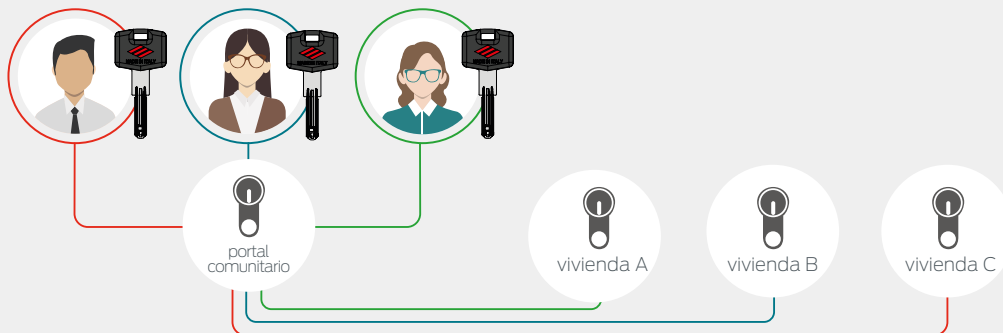
## SISTEMA A LLAVE MAESTRA (MK)

La Llave Maestra abre todas las puertas. Cada puerta es abierta por su llave independiente.



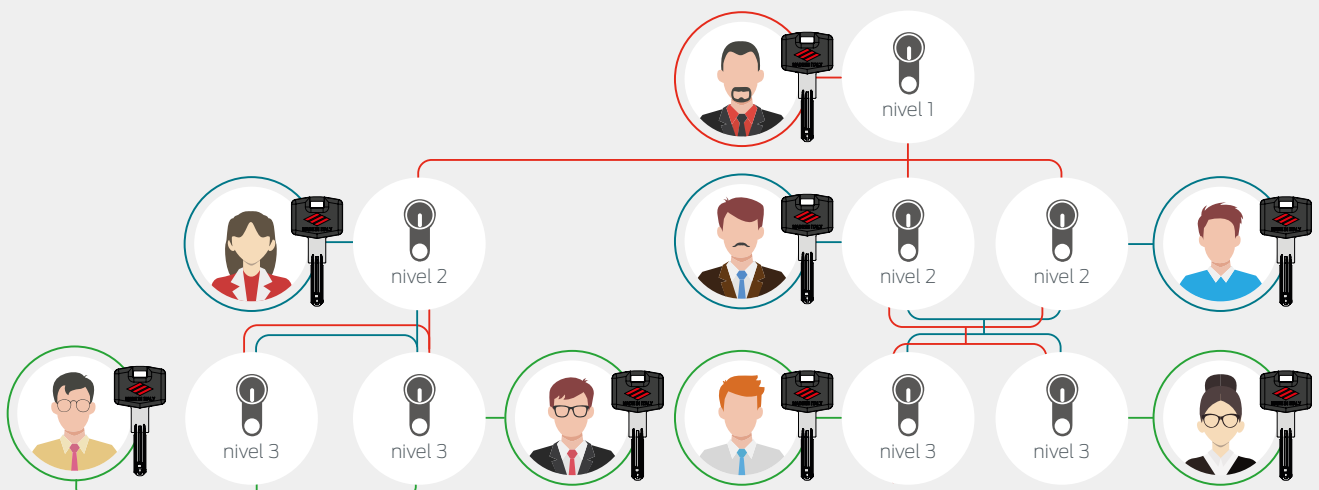
## SISTEMA A LLAVE COMUNITARIA (MK)

Cada llave abre los accesos comunitarios y la puerta de su vivienda.



## SISTEMA A LLAVES MAESTRA Y SUBMAESTRA (GMK)

La capacidad del sistema GMK permite una gestión jerárquica de los accesos.



| <br>Un cilindro para cada necesidad  |  | RS5   | RX  | AP4 S   | Astral Tekno PRO  |
|--|--|---|---|---|---|
| CISA aconseja la elección del cilindro en base a una escala del 1 al 7 teniendo en cuenta los siguientes parámetros  |  | <br><br>1 2 3 4 5 6 7 | <br><br>1 2 3 4 5 6 7 | <br><br>1 2 3 4 5 6 7 | <br><br>1 2 3 4 5 6 7 |
|  <b>Resistencia al ganzuado</b><br>a través de especiales pitones y contrapitones.  |  | ● ●   | ● ●   | ● ●   | ●   |
|  <b>Resistencia al Bumping</b><br>- RS5 y RX especiales<br>Contrapitones Telescópicos<br>- otros cilindros sistema BKP (Bump Key Power).  |  | ● ●   | ● ●   | ●   | ●   |
|  <b>Resistencia a la rotura</b><br>- RS5 y RX montaje interno del grupo rotor<br>- otros cilindros sistema "SICUR" o precorte para rotura controlada.   |  | ● ●   | ● ●   | ●   | ●   |
|  <b>Resistencia al taladro</b><br>con pitones, contrapitones y varillas en acero carbonitrurado en ambos lados del cilindro.   |  | ●   | ●   | ●   | ●   |
|  <b>Función de emergencia</b><br>es posible abrir la puerta aunque este introducida otra llave en el lado opuesto del cilindro.   |  | ●   | ●   | ●   | ●   |
|  <b>Duplicación protegida</b><br>- digitalizada con SECURICARD para RS5 (solo por CISA) y RX (centros Red eXpert)<br>- otros cilindros previa presentación de la SECURITY CARD en centros autorizados CISA. |  | ● ●   | ● ●   | ●   | ●   |
|  <b>Combinaciones</b><br>número máximo de llaves/ cilindros diversos.   |  | <b>8 mil millones</b>   | <b>8 mil millones</b>   | <b>40 millones</b>  | <b>1,6 millones</b>   |
|  <b>Certificaciones</b>   |  |                   |                    |                   |                   |






















#### ◀ Tecnología radial de última generación

Los cilindros RS5 y RX utilizan el **nuevo sistema de cifratura a 5 filas con 16 pitones** en acero carbonitrurado **dispuestos radialmente** y han obtenido el máximo nivel de la **certificación SKG\*\*\*** contra las técnicas más evolucionadas de robo y allanamiento.

#### Nuevo sistema modular patentado

El nuevo grupo rotor con montaje interno aumenta la resistencia del cilindro **(+60% a la rotura y +700 kg a la extracción)** y permite el **montaje de cualquier cilindro** con una dimensión comprendida entre 30x30 y 100x100mm. con incrementos de 5 mm por lado.



| Astral S   | C3000 S   | C3000  | ASIX P8   | ASIX  | C2000   |
|--|---|--|---|---|---|
| <br>  | <br>  | <br> | <br>   |  |  |
| 1 2 3 4 <b>5</b> 6 7   | 1 2 3 4 <b>5</b> 6 7  | 1 2 3 <b>4</b> 5 6 7   | 1 2 <b>3</b> 4 5 6 7  | 1 <b>2</b> 3 4 5 6 7  | 1 <b>2</b> 3 4 5 6 7  |
| •  | •   | •  | •   |   |   |
| •  | •   | •  | •   |   |   |
| •  | •   |  |   |   |   |
| •  | •   | •  | •   | •   | •   |
| •  | •   |  | •   |   |   |
|  | •   | •  |   |   |   |
| 1,6 millones   | 240 mil   | 240 mil  | 260 mil   | 30 mil  | 30 mil  |
|    |   |   |    |   |   |



#### ◀ Protección mecánica de la llave

Las llaves RS5 y RX están protegidas por **patentes mecánicas hasta el 2040 contra clonaciones y falsificaciones**. La duplicación es realizada exclusivamente: por CISA (RS5) o centros Red eXpert (RX).



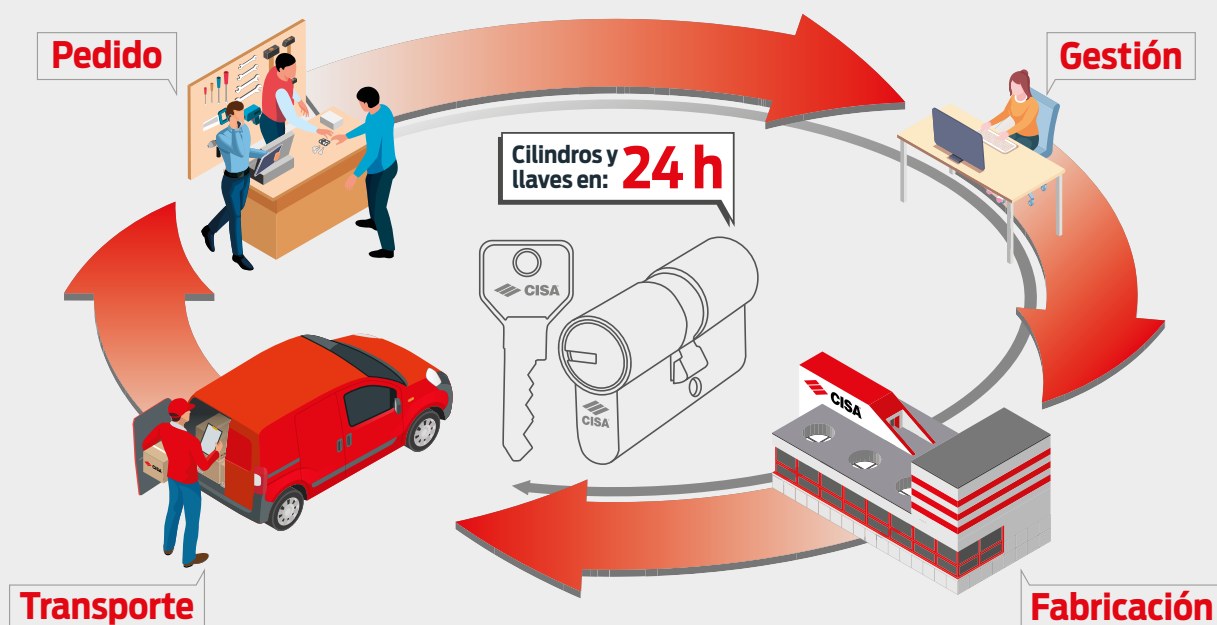
#### ◀ Duplicación digitalizada de la llave

La solicitud de duplicaciones es posible solo mediante la presentación de la SECURICARD. Accediendo a la cuenta SECURICARD es posible: consultar el historial de duplicaciones, activar la verificación en dos pasos para autorizar duplicaciones (OTP), crear una solicitud digital de duplicación (TICKET).



# **XPRESS**

CILINDROS AMAESTRADOS  
Y DUPLICACIÓN DE LLAVES



## Tu servicio de **amaestramiento más rápido**

En CISA sabemos lo importante que es disponer de un servicio de amaestramiento rápido. CISA XPRESS te ofrece la posibilidad de realizar pedidos de cilindros amaestrados o duplicaciones de llave con fabricación en tan solo 24 horas. Contacta con nosotros para conocer la gama incluida en el servicio y sus condiciones, disponible solo en España peninsular.



## Candados



|  |     |
|--|-----|
| Candados en acero con perfil LIM .....                     | 225 |
| Candado adaptable a medio cilindro europerfil .....        | 226 |
| Candados tipo marino .....                                 | 227 |
| Candados en latón .....                                    | 228 |
| Candados rectangulares Serie Cisa LOCKING LINE .....       | 229 |
| Candados con coraza de acero Serie Cisa LOCKING LINE ..... | 229 |
| Candados tipo marino Serie Cisa LOCKING LINE .....         | 230 |
| Candados en latón Serie Cisa LOCKING LINE .....            | 231 |
| Candados con combinación Serie Cisa LOCKING LINE .....     | 232 |
| Accesorios para candados .....                             | 233 |





# Candados de acero

CON CILINDROS AP4,  
ASTRAL TEKNO, C3000.



Resistencia a los ataques  
y a los agentes atmosféricos




Duplicación de la llave protegida



cisa.com  
allegion.com

ALLEGION





**Características técnicas:**

- Cuerpo monobloque en acero carbonitrurado con tratamiento anticorrosivo de niquelado químico
- Arco en acero cementado con tratamiento de niquelado químico
- Cilindro desmontable y recifrabile
- Placa de protección cilindro en acero carbonitrurado con tratamiento de niquelado químico
- Llave con perfil LIM

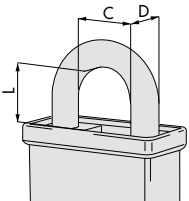
**Dotación:**

- 2 llaves

**Bajo pedido:**

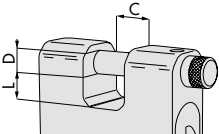
- Cilindros de seguridad C3000, ASIX P8, ASTRAL, ASTRAL TEKNO, AP4, RS5 y RX
- Placa de protección para distintos perfiles de llave (consultar pág. 234)

| Tipología | Descripción |   |   |   |   |   |         |  | REFERENCIA |     |       |       |
|-----------|-------------|---|---|---|---|---|---------|---|------------|-----|-------|-------|
|           |             | A | C | D | L | S | Pitones |   | Tipo       | Dim | Mano  |       |
|           |             |   |   |   |   |   |         | Uds.  |            |     | Dcha. | Izda. |



- Llave extraíble sólo con arco cerrado

|    |    |    |    |    |   |            |   |              |    |   |   |
|----|----|----|----|----|---|------------|---|--------------|----|---|---|
| 55 | 25 | 11 | 25 | 25 | 5 | 00401 00 1 | 6 | <b>28050</b> | 55 | 0 | 0 |
| 55 | 25 | 11 | 45 | 25 | 5 | 00401 00 1 | 6 | <b>28050</b> | 56 | 0 | 0 |
| 55 | 26 | 11 | 65 | 25 | 5 | 00401 00 1 | 6 | <b>28050</b> | 57 | 0 | 0 |
| 70 | 31 | 14 | 25 | 26 | 5 | 00401 00 1 | 6 | <b>28050</b> | 70 | 0 | 0 |
| 70 | 31 | 14 | 45 | 26 | 5 | 00401 00 1 | 6 | <b>28050</b> | 71 | 0 | 0 |
| 70 | 31 | 14 | 65 | 26 | 5 | 00401 00 1 | 6 | <b>28050</b> | 72 | 0 | 0 |



|    |    |    |      |    |   |            |   |              |    |   |   |
|----|----|----|------|----|---|------------|---|--------------|----|---|---|
| 66 | 20 | 10 | 11   | 25 | 5 | 00401 00 1 | 6 | <b>2855L</b> | 66 | 0 | 0 |
| 75 | 27 | 12 | 13,5 | 28 | 5 | 00401 00 1 | 6 | <b>2855L</b> | 75 | 0 | 0 |
| 84 | 36 | 12 | 17,5 | 28 | 5 | 00401 00 1 | 6 | <b>2855L</b> | 84 | 0 | 0 |
| 84 | 36 | 14 | 17,5 | 28 | 5 | 00401 00 1 | 6 | <b>2855L</b> | 85 | 0 | 0 |





**Características técnicas:**

- Cuerpo monobloque en latón
- Arco en acero especial niquelado

**Sistema de cierre:**

- Mediante medio cilindro Europerfil


**Bajo pedido:**

- Medio cilindro europerfil (30/10 mm.)

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| C2000        | 0G304.02.0                |
| C3000        | 1.0N314.02.0/1.0N324.02.0 |
| ASIX         | 1.0E304.02.0.0000.C5      |
| ASIXP8       | 1.0Q314.02.0.0000.C5      |
| ASTRAL       | 1.0A314.02.0.0000.C5      |
| ASTRAL TEKNO | 1.0M324.02.0.66CL.C5      |
| AP4          | 1.0P314.02.0.6600.C5      |
| RS5          | 1.0R3M4.02.0.6600.C5      |

**Nota:**

- Utilizar siempre medio cilindro Europerfil con leva desplazada


| Tipología | Descripción | <br>Uds. | REFERENCIA |     |                     |  |
|-----------|-------------|---|------------|-----|---------------------|--|
|           |             |   | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |  |



- Arco normal
- Medio cilindro europerfil bajo pedido

6

1 26810 55 0 0




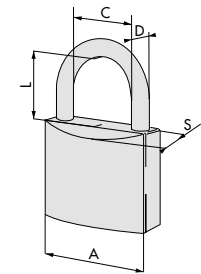
**Características técnicas:**

- Cuerpo monobloque en latón cromado
- Arco en acero inox
- Doble sistema de bloqueo del arco
- Protección contra la manipulación: patente CISA
- Placa de latón cromada contra los ataques con ganzúa

**Dotación:**

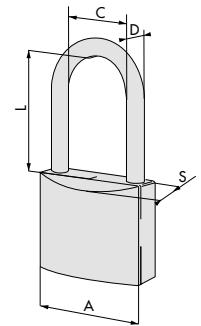
- 2 llaves

| Tipología | Descripción |   |   |   |   |   |         |            |  Uds. | REFERENCIA |     |       |       |
|-----------|-------------|---|---|---|---|---|---------|------------|--|------------|-----|-------|-------|
|           |             | A | C | D | L | S | Pitones | Llave ref. |  | Tipo       | Dim | Mano  |       |
|           |             |   |   |   |   |   |         |            |  |            |     | Dcha. | Izda. |



• Arco normal


|    |      |    |      |      |   |  |            |    |  |       |    |   |   |
|----|------|----|------|------|---|--|------------|----|--|-------|----|---|---|
| 30 | 17,0 | 5  | 17   | 14,5 | 4 |  | 01430 00 1 | 12 |  | 26020 | 30 | 0 | 0 |
| 40 | 24,0 | 6  | 23   | 16,5 | 5 |  | 01410 00 1 | 12 |  | 26020 | 40 | 0 | 0 |
| 50 | 29,5 | 8  | 27,5 | 17,5 | 5 |  | 01310 10 1 | 6  |  | 26022 | 50 | 0 | 0 |
| 60 | 35,0 | 10 | 37,5 | 20   | 5 |  | 01310 10 1 | 6  |  | 26022 | 60 | 0 | 0 |



• Arco largo

|    |    |   |    |      |   |  |            |    |  |       |    |   |   |
|----|----|---|----|------|---|--|------------|----|--|-------|----|---|---|
| 40 | 24 | 6 | 40 | 16,5 | 5 |  | 01410 00 1 | 12 |  | 26021 | 40 | 0 | 0 |
|----|----|---|----|------|---|--|------------|----|--|-------|----|---|---|





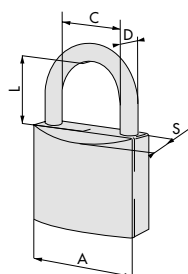
**Características técnicas:**

- Cuerpo monobloque en latón esmerilado
- Arco en acero carbonitrurado niquelado
- Doble sistema de bloqueo del arco (excepto art. 22010.15/20/25)
- Placa de latón contra los ataques con ganzúa

**Dotación:**

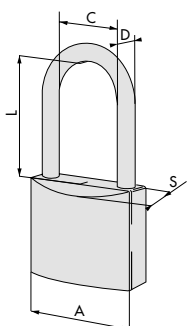
- 2 llaves

| Tipología | Descripción | A | C | D | L | S | Pitones | Llave ref. | Uds. | REFERENCIA |     |            |       |
|-----------|-------------|---|---|---|---|---|---------|------------|------|------------|-----|------------|-------|
|           |             |   |   |   |   |   |         |            |      | Tipo       | Dim | Mano Dcha. | Izda. |



• Arco normal

|    |      |     |      |      |   |            |    |  |  |              |           |          |          |
|----|------|-----|------|------|---|------------|----|--|--|--------------|-----------|----------|----------|
| 15 | 8,5  | 3   | 11   | 9    | 3 | 01510 00 1 | 12 |  |  | <b>22010</b> | <b>15</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 20 | 12   | 3,5 | 13   | 12,5 | 4 | 01440 01 1 | 12 |  |  | <b>22010</b> | <b>20</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 25 | 13,5 | 4,5 | 15   | 12,5 | 4 | 01440 01 1 | 12 |  |  | <b>22010</b> | <b>25</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 30 | 17   | 5   | 17   | 14,5 | 4 | 01430 01 1 | 12 |  |  | <b>22010</b> | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 40 | 24   | 6   | 23   | 16,5 | 5 | 01410 00 1 | 12 |  |  | <b>22010</b> | <b>40</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 50 | 29,5 | 8   | 27,5 | 17,5 | 5 | 01310 00 1 | 6  |  |  | <b>22010</b> | <b>50</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 60 | 35   | 10  | 37,5 | 20,5 | 5 | 01310 00 1 | 6  |  |  | <b>22010</b> | <b>60</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |



• Arco largo  
• Arco extralargo  
(22011.31/41/52)

|    |      |     |      |      |   |            |    |  |  |              |           |          |          |
|----|------|-----|------|------|---|------------|----|--|--|--------------|-----------|----------|----------|
| 20 | 12   | 3,5 | 22   | 12,5 | 4 | 01440 01 1 | 12 |  |  | <b>22011</b> | <b>20</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 30 | 17   | 5   | 24   | 14,5 | 4 | 01430 01 1 | 12 |  |  | <b>22011</b> | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 30 | 17   | 5   | 65   | 14,5 | 4 | 01430 00 1 | 12 |  |  | <b>22011</b> | <b>31</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 40 | 24   | 6   | 40   | 16,5 | 5 | 01410 01 1 | 12 |  |  | <b>22011</b> | <b>40</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 40 | 24   | 6   | 63,5 | 16,5 | 5 | 01410 00 1 | 12 |  |  | <b>22011</b> | <b>41</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 50 | 29,5 | 8   | 80   | 17,5 | 5 | 01310 00 1 | 6  |  |  | <b>22011</b> | <b>50</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 50 | 29,5 | 8   | 127  | 17,5 | 5 | 01310 00 1 | 6  |  |  | <b>22011</b> | <b>52</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |




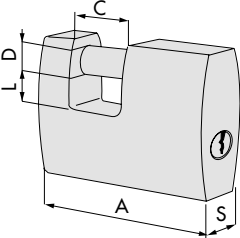
**Características técnicas:**

- Cuerpo monobloque en latón esmerilado
- Arco en acero cementado niquelado con cabeza antiextracción

**Dotación:**

- 2 llaves

**Nota:** No posibilidad de sistemas amaestrados

| Tipología   | Descripción |    |    |      |      |      |         |            |  Uds. | REFERENCIA |     |                     |  |
|---|-------------|----|----|------|------|------|---------|------------|--|------------|-----|---------------------|--|
|   |             | A  | C  | D    | L    | S    | Pitones | Llave ref. |  | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |  |
|  |             | 52 | 15 | 7,94 | 13,5 | 14,7 | 4       | 01040 03 1 | 6  | 21610      | 50  | 0 0                 |  |
|   |             | 63 | 19 | 10   | 14   | 18,5 | 5       | 01040 04 1 | 6  | 21610      | 63  | 0 0                 |  |
|   |             | 70 | 22 | 12   | 13,5 | 20   | 5       | 01040 04 1 | 6  | 21610      | 70  | 0 0                 |  |
|   |             | 90 | 35 | 12   | 18,2 | 22,5 | 5       | 01040 05 1 | 3  | 21610      | 90  | 0 0                 |  |

CANDADOS RECTANGULARES CON CORAZA DE ACERO CISA LOCKING LINE




**Características técnicas:**


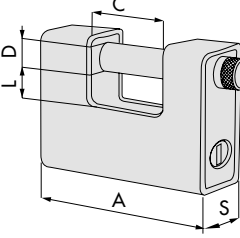
- Cuerpo monobloque en latón con coraza de acero cementado niquelado
- Arco en acero niquelado cementado
- Placa de protección del cilindro en acero carbonitrurado (en art. 21810.80)


**Dotación:**

- 2 llaves

**Nota:** No posibilidad de sistemas amaestrados



| Tipología  | Descripción |      |    |    |    |      |         |            |  Uds. | REFERENCIA |     |                     |  |
|--|-------------|------|----|----|----|------|---------|------------|--|------------|-----|---------------------|--|
|  |             | A    | C  | D  | L  | S    | Pitones | Llave ref. |  | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |  |
|  |             | 66   | 33 | 10 | 14 | 27,7 | 5       | 01040 03 1 | 3  | 21810      | 65  | 0 0                 |  |
|  |             | 77,1 | 37 | 12 | 17 | 29,2 | 5       | 01040 05 1 | 3  | 21810      | 80  | 0 0                 |  |




**Características técnicas:**

- Cuerpo monobloque en latón cromado
- Arco en acero inox
- Doble sistema de bloqueo del arco

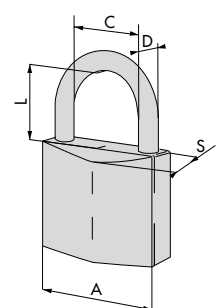
**Dotación:**

- 2 llaves

**Nota:** No posibilidad de sistemas amaestrados

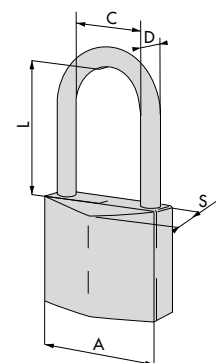


| Tipología | Descripción | A | C | D | L | S | Pitones | Llave ref. | Uds. | REFERENCIA |     |            |       |
|-----------|-------------|---|---|---|---|---|---------|------------|------|------------|-----|------------|-------|
|           |             |   |   |   |   |   |         |            |      | Tipo       | Dim | Mano Dcha. | Izda. |



- Arco normal
- Llave extraíble sólo con arco cerrado

|    |      |      |      |      |   |            |    |              |           |          |          |
|----|------|------|------|------|---|------------|----|--------------|-----------|----------|----------|
| 29 | 14,5 | 4,75 | 13,8 | 12,8 | 4 | 01040 03 1 | 12 | <b>21710</b> | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 40 | 19,5 | 6,35 | 22,5 | 13,5 | 4 | 01040 03 1 | 12 | <b>21710</b> | <b>40</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 50 | 28,2 | 7,14 | 26   | 14,8 | 5 | 01040 04 1 | 6  | <b>21710</b> | <b>50</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 60 | 31,3 | 7,94 | 32,2 | 16,1 | 5 | 01040 04 1 | 6  | <b>21710</b> | <b>60</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |



- Arco largo
- Llave extraíble sólo con arco cerrado

|    |      |      |    |      |   |            |    |              |           |          |          |
|----|------|------|----|------|---|------------|----|--------------|-----------|----------|----------|
| 40 | 19,5 | 6,35 | 40 | 13,5 | 4 | 01040 03 1 | 12 | <b>21711</b> | <b>40</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
|----|------|------|----|------|---|------------|----|--------------|-----------|----------|----------|



**Características técnicas:**


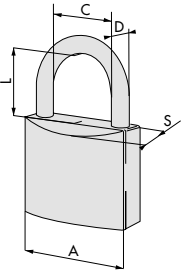
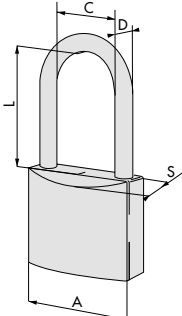
- Cuerpo monobloque en latón esmerilado
- Arco en acero carbonitrurado níquelado
- Doble sistema de bloqueo del arco (excepto art. 21010.20/25)

**Dotación:**



- 2 llaves

**Nota:** No posibilidad de sistemas amaestrados



| Tipología  | Descripción   |    |      |      |      |      |         |            | <br>Uds. | REFERENCIA |     |                     |   |
|--|---------------|----|------|------|------|------|---------|------------|---|------------|-----|---------------------|---|
|  |               | A  | C    | D    | L    | S    | Pitones | Llave ref. |   | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|   | • Arco normal | 20 | 9,6  | 3,5  | 11,3 | 10,4 | 3       | 01040 01 1 | 12  | 21010      | 20  | 0                   | 0 |
|  |               | 25 | 13,5 | 3,96 | 13,1 | 12   | 4       | 01040 02 1 | 12  | 21010      | 25  | 0                   | 0 |
|  |               | 30 | 16,2 | 4,75 | 16,9 | 13,8 | 4       | 01040 03 1 | 12  | 21010      | 30  | 0                   | 0 |
|  |               | 40 | 22,1 | 6,35 | 22,4 | 13,8 | 5       | 01040 04 1 | 12  | 21010      | 40  | 0                   | 0 |
|  |               | 50 | 27,9 | 7,94 | 28,7 | 17   | 5       | 01040 05 1 | 6   | 21010      | 50  | 0                   | 0 |
|  |               | 60 | 33,5 | 9,52 | 34,7 | 17,2 | 5       | 01040 05 1 | 6   | 21010      | 60  | 0                   | 0 |
|  |               | 70 | 39,0 | 11   | 36   | 18   | 5       | 01040 05 1 | 6   | 21010      | 70  | 0                   | 0 |
|  | • Arco largo  | 30 | 16,2 | 4,75 | 24   | 13,8 | 4       | 01040 03 1 | 12  | 21011      | 30  | 0                   | 0 |
|  |               | 40 | 22,1 | 6,35 | 40   | 13,8 | 5       | 01040 04 1 | 12  | 21011      | 40  | 0                   | 0 |
|  |               | 50 | 27,9 | 7,94 | 80   | 17   | 5       | 01040 05 1 | 6   | 21011      | 50  | 0                   | 0 |





**Características técnicas:**

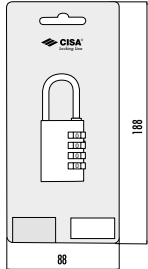
- Cuerpo monobloque en latón
- Arco en acero carbonitrurado níquelado


**Sistema de cierre:**

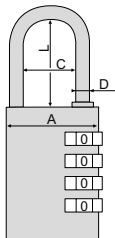
- Combinador de 3 discos (A=20/30 mm.)  
1.000 combinaciones
- Combinador de 4 discos (A=40 mm.)  
10.000 combinaciones

**Confección:**

- Blister



| Tipología | Descripción |   |   |   |   |   | <br>Uds. | REFERENCIA |     |       |       |
|-----------|-------------|---|---|---|---|---|---|------------|-----|-------|-------|
|           |             | A | C | D | L | S |   | Tipo       | Dim | Mano  |       |
|           |             |   |   |   |   |   |   |            |     | Dcha. | Izda. |

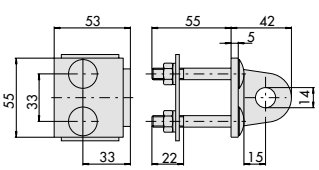
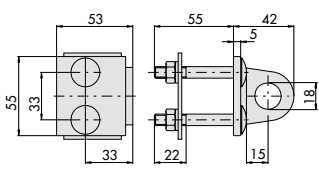
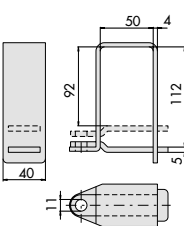
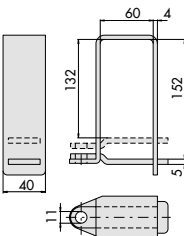
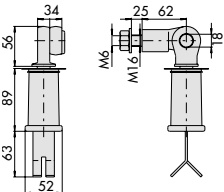
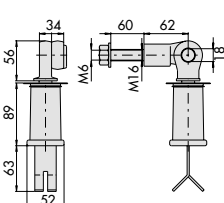
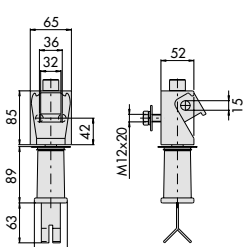


S = espesor del cuerpo


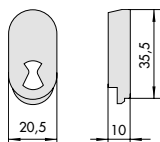
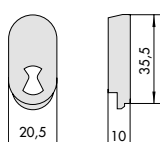
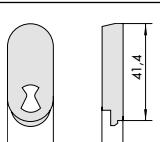
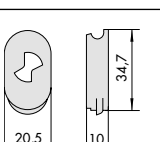
• Arco normal

|    |    |   |      |    |   |         |    |   |   |
|----|----|---|------|----|---|---------|----|---|---|
| 20 | 9  | 3 | 21,5 | 14 | 6 | 1 21190 | 20 | 0 | 0 |
| 30 | 14 | 5 | 25   | 15 | 6 | 1 21190 | 30 | 0 | 0 |
| 40 | 22 | 6 | 26   | 18 | 6 | 1 21190 | 40 | 0 | 0 |



| Tipología  | Descripción  | Para serie/artículo                                  | Uds. | REFERENCIA |     |                     |   |
|--|--|--|------|------------|-----|---------------------|---|
|  |  |  |      | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|    | • Pareja de enganches en acero cincado Ø 14 mm   |  | 1    | 06300      | 14  | 0                   | 0 |
|    | • Pareja de enganches en acero cincado Ø 18 mm   |  | 1    | 06300      | 18  | 0                   | 0 |
|    | • Abrazadera pequeña de acero cincado  | 21610 50 0<br>21610 63 0<br>21810 65 0<br>28550 66 0 | 1    | 06301      | 50  | 0                   | 0 |
|   | • Abrazadera grande de acero cincado   | 21610 50 0<br>21610 63 0<br>21810 65 0<br>28550 66 0 | 1    | 06301      | 60  | 0                   | 0 |
|  | • Kit en acero cincado para puertas enrollables con guardapolvo desmontable, tornillos M6x25 | 21610 90 0<br>21810 80 0<br>28550 84 0<br>28550 85 0 | 1    | 06302      | 25  | 0                   | 0 |
|  | • Kit en acero cincado para puertas enrollables con guardapolvo desmontable, tornillos M6x60 | 21610 90 0<br>21810 80 0<br>28550 84 0<br>28550 85 0 | 1    | 06302      | 60  | 0                   | 0 |
|  | • Kit en acero cincado para persianas basculantes con guardapolvo desmontable                | 21810 80 0<br>28550 85 0                             | 1    | 06303      | 00  | 0                   | 0 |



| Tipología   | Descripción  | Para serie/artículo |  Uds. | REFERENCIA |     |       |       |  |
|---|--|---------------------|--|------------|-----|-------|-------|--|
|   |  |                     |  | Tipo       | Dim | Mano  |       |  |
|   |  |                     |  |            |     | Dcha. | Izda. |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa de protección en acero templado</li> <li>Perfil de llave LIM, C3000</li> </ul>                  | 28050.55/56/57.0    | 3  | 07586      | 04  | 0     | 0     |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa de protección en acero templado</li> <li>Perfil de llave LIM, C3000</li> </ul>                  | 28050.70/71/72.0    | 3  | 07586      | 05  | 0     | 0     |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa de protección en acero templado</li> <li>Perfil de llave ASIX P8, ASTRAL, TEKNO, AP4</li> </ul> | 28050.55/56/57.0    | 3  | 07586      | 08  | 0     | 0     |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa de protección en acero templado</li> <li>Perfil de llave ASIX P8, ASTRAL, TEKNO, AP4</li> </ul> | 28050.70/71/72.0    | 3  | 07586      | 09  | 0     | 0     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa de protección en acero templado</li> <li>Perfil de llave RS5</li> </ul>                         | 28050.55/56/57.0    | 3  | 07586      | 10  | 0     | 0     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa de protección en acero templado</li> <li>Perfil de llave RS5</li> </ul>                         | 28050.70/71/72.0    | 3  | 07586      | 11  | 0     | 0     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa de protección en acero templado</li> <li>Perfil de llave LIM, C3000</li> </ul>                  | 2855L               | 3  | 07589      | 02  | 0     | 0     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa de protección en acero templado</li> <li>Perfil de llave ASIX P8, ASTRAL, TEKNO, AP4</li> </ul> | 2855L               | 3  | 07589      | 04  | 0     | 0     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa de protección en acero templado</li> <li>Perfil de llave RS5</li> </ul>                         | 2855L               | 3  | 07589      | 05  | 0     | 0     |  |



## Cierrapuertas



|   |     |
|---|-----|
| Cierrapuertas aéreos Serie D5200 .....                                | 237 |
| Coordinador de cierre para puertas de 2 hojas Serie D5200 .....       | 238 |
| Cierrapuertas aéreos Serie D6200 .....                                | 239 |
| Cierrapuertas aéreos Serie D7200 .....                                | 240 |
| Cierrapuertas aéreos Serie D8200 .....                                | 242 |
| Coordinador de cierre para puertas de 2 hojas Serie D6200/D7200 ..... | 243 |
| Cierrapuertas aéreos Serie PROFESSIONAL PLUS2 .....                   | 244 |
| Cierrapuertas aéreos Serie SMART PLUS2 .....                          | 246 |
| ▲ Cierrapuertas aéreos Serie C1457/58 .....                           | 247 |
| Accesorios cierrapuertas aéreos .....                                 | 248 |
| Cierrapuertas de suelo Serie 2800 .....                               | 250 |
| ▲ Cierrapuertas aéreos para verjas y cancelas .....                   | 251 |
| Esquemas dimensionales .....  | 252 |



## Cierrapuertas Serie D5200

**Facilidad de apertura,  
máxima seguridad en el  
cierre**

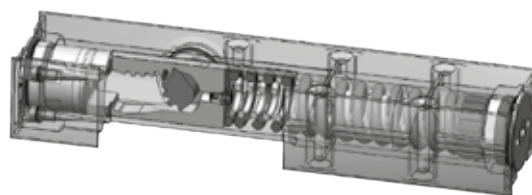


## Cierrapuertas CISA D5200 a piñón y cremallera asimétrica.

El cierrapuertas CISA a piñón y cremallera asimétrica permite alcanzar una eficiencia de apertura muy alta.

La fuerza inicial de apertura se reduce de forma súbita permitiendo una fácil apertura de la puerta, siendo apto para el uso por niños, ancianos o personas con discapacidad.

La serie CISA D5200 está certificada CE conforme a la norma EN1154 y resistencia al fuego en conformidad con la norma EN1634-1.



[cisa.com](http://cisa.com)  
[allegion.com](http://allegion.com)





## D5200

### Características Técnicas:

- La tecnología a piñón y cremallera asimétrica en combinación con el brazo deslizante reduce la fuerza necesaria para la apertura de la puerta, siendo especialmente indicada su utilización para personas mayores y niños
- Cuerpo monobloque en aluminio extruido
- Cáster metálico
- Brazo con o sin retención en acero
- Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático

### Regulaciones:

- Fuerza de cierre
- Velocidad de cierre
- Potencia del golpe final
- Retención mecánica regulable de puerta (versión D5210)
- Freno de apertura (backcheck) fijo a 70°

### Bajo pedido:

- Coordinador de cierre integrado para puertas de 2 hojas 07158 ó 07159

### Dotación:

- Tornillos de fijación
- Plantilla de instalación

### Acabados:






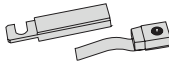

- Color aluminio (Acab. 97)
- Color marrón oscuro (Acab. 88)
- Color blanco (Acab. 45)
- Color negro (Acab. 44)
- Color negro mate (Acab. 90)

### Mano:

0= Reversible

### Certificación:

- Marcado CE
- Conforme a la norma europea EN1154

| Tipología  | Descripción  | Fuerza de<br>cierre | Anchura puerta | Peso              |  | REFERENCIA |       |       |         |                     |   |
|--|--|---------------------|----------------|-------------------|---|------------|-------|-------|---------|---------------------|---|
|  |  | EN 1154             | max. mm        | puerta<br>max. Kg |   | Uds.       | Tipo  | Dim   | Acabado | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
| <br>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sin retención</li><li>• Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego</li><li>• Certificación según la norma EN 1154</li></ul> | 1 ÷ 4               | 750 ÷ 1100     | 20÷80             | 1   | 1          | D5200 | 03    | 0       | 0                   | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Instalación lado bisagras o lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal o cuerpo/brazo invertida)</li></ul>                  |                     |                |                   |   |            |       |       |         |                     |   |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Con retención</li><li>• Certificación según la norma EN 1154</li></ul>   | 1 ÷ 4               | 750 ÷ 1100     | 20÷80             | 1   | 1          | D5210 | 03    | 0       | 0                   | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Instalación lado bisagras o lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal o cuerpo/brazo invertida)</li></ul>                  |                     |                |                   |   |            |       |       |         |                     |   |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kit de retención mecánica. Sólo válido para la versión D5210</li></ul>   |                     |                |                   |   | 1          | 1     | 07209 | 03      | 0                   | 0 |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Placa en acero para fijación del cuerpo del cierrapuertas en puertas cortafuego</li></ul>  |                     |                |                   |   | 1          | 1     | 07153 | 15      | 0                   | 0 |





**Características Técnicas:**

- Garantiza la correcta secuencia de cierre en puertas de 2 hojas
- Compatible con cierrapuertas CISA serie D5200, **solicitar por separado**

**Dotación:**

- Componentes de montaje
- Instrucciones de montaje
- Dispositivo de falsa maniobra para puertas de emergencia con dispositivos antipánico (debe instalarse en la hoja pasiva para garantizar la correcta secuencia de cierre y para cumplir con la normativa)
- Placas de fijación cierrapuertas por art. 07159

**Acabados:**

- Color aluminio (Acab. 97)
- Color blanco (Acab. 45)
- Color negro (Acab. 44)
- Color marrón oscuro (Acab. 88)

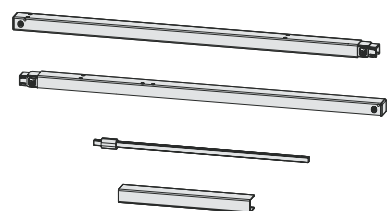
**Mano:**

0= Reversible

**Normativa:**

- Marcado CE según el reglamento de productos para la construcción 305/2011/EU

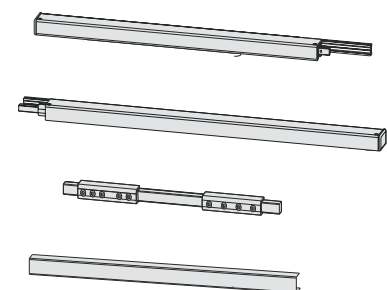
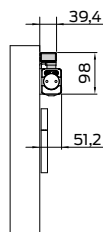
| Tipología | Descripción | Uds. | REFERENCIA |     |      |             |
|-----------|-------------|------|------------|-----|------|-------------|
|           |             |      | Tipo       | Dim | Mano | Dcha. Izda. |



**Coordinador de cierre para puerta de 2 hojas, versión lado bisagras (tirar)**

- Hoja principal (derecha / izquierda) seleccionable en el momento de la instalación
- Ángulo máximo de acción 175° (dependiendo del perfil de puerta y marco utilizado)
- Dimensión mínima de la hoja pasiva 360 mm
- Distancia entre bisagras de 1495 mm a 2640 mm.
- Para dimensiones inferiores entre 1370 mm y 1490 mm el perfil de la hoja principal puede ser reducido hasta 130 mm.

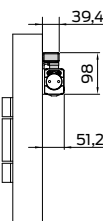
1 1 07158 00 0 0



**Coordinador de cierre para puerta de 2 hojas versión lado opuesto bisagras (empujar)**

- Ángulo máximo de acción 110° (dependiendo del perfil de puerta y marco utilizado)
- Dimensión mínima de la hoja pasiva 600 mm
- Distancia entre bisagras de 1440 mm a 2500 mm.

1 ÷ 4 750 ÷ 1100 20÷80 1 1 07159 00 0 0





D6200

Características Técnicas:

- La tecnología a leva en combinación con el brazo deslizante reduce al mínimo la fuerza necesaria para la apertura de la puerta, siendo especialmente indicada su utilización para personas mayores y niños
- Cuerpo monobloque en fundición enriquecida con grafito
- Cártier metálico
- Brazo con o sin retención en acero
- Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático

Regulaciones:

- Fuerza de cierre
- Velocidad de cierre
- Potencia del golpe final
- Retención mecánica regulable de puerta (utilizar kit retención)
- Freno de apertura (backcheck)

Bajo pedido:

- Coordinador de cierre integrado para puertas de 2 hojas 07155.61

Dotación:

- Tornillos de fijación
- Plantilla de instalación

Acabados:

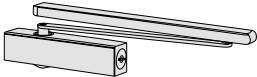


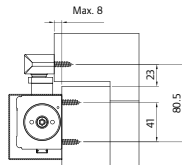
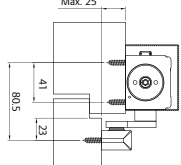
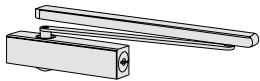


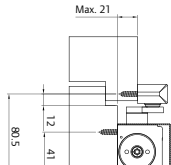
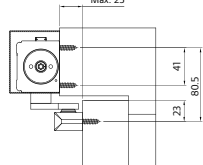
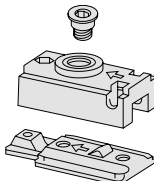
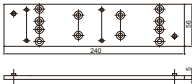
- Color aluminio (Acab. 97)
- Color champán (Acab. 87)
- Color marrón oscuro (Acab. 88)
- Color blanco (Acab. 45)
- Color negro (Acab. 44)
- Color negro mate (Acab. 90)

Mano:

0= Reversible

Certificación:

- Marcado CE
- Conforme a la norma europea EN1154

| Tipología  | Descripción  | Fuerza de cierre<br>EN 1154  | Anchura puerta<br>max. mm | Peso<br>puerta<br>max. Kg   | Uds. | REFERENCIA |       |         |                     |    |   |   |
|--|--|--|---------------------------|---|------|------------|-------|---------|---------------------|----|---|---|
|  |  |  |                           |   |      | Tipo       | Dim   | Acabado | Mano<br>Dcha. Izda. |    |   |   |
| <br>      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sin retención</li><li>• Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego</li><li>• Certificación según la norma EN 1154</li><li>• Instalación lado bisagras (posición brazo/cuerpo normal) o instalación en lado opuesto bisagras (posición cuerpo/brazo invertida)</li></ul> | 2 ÷ 4  | 850 ÷ 1100                | 40÷80   | 1    | 1          | D6200 | 03      | 0                   | 0  | 0 |   |
|  |  |   |                           |   |      |            |       |         |                     |    |   |   |
|  |  | Lado bisagras<br>(posición estándar)   |                           | Lado opuesto bisagras<br>(posición invertida)   |      |            |       |         |                     |    |   |   |
| <br>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sin retención</li><li>• Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego</li><li>• Certificación según la norma EN 1154</li><li>• Instalación lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal) o instalación en lado bisagras (posición cuerpo/brazo invertida)</li></ul> | 2 ÷ 4  | 850 ÷ 1100                | 40÷80   | 1    | 1          | D6210 | 03      | 0                   | 0  | 0 |   |
|  |  |  |                           |  |      |            |       |         |                     |    |   |   |
|  |  | Lado opuesto bisagras<br>(posición estándar)   |                           | Lado bisagras<br>(posición invertida)   |      |            |       |         |                     |    |   |   |
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kit accesorio retención adaptable a brazo deslizante para artículos D6200 y D6210</li></ul>  |  |                           |   |      |            | 1     | 1       | 07209               | 02 | 0 | 0 |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Placa fijación del cuerpo del cerrapuertas</li></ul>   |  |                           |   |      |            | 1     | 1       | 502097              |    |   |   |



## D7200

### Características Técnicas:

- La tecnología a leva en combinación con el brazo deslizante reduce al mínimo la fuerza necesaria para la apertura de la puerta, siendo especialmente indicada su utilización para personas mayores y niños
- Cuerpo monobloque en fundición enriquecida con grafito
- Cáter metálico
- Brazo con o sin retención
- Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático

### Regulaciones:

- Fuerza de cierre (sistema FAST™)
- Velocidad de cierre
- Velocidad de retardo en el cierre
- Potencia del golpe final
- Retención mecánica regulable de puerta (utilizar kit retención)
- Freno de apertura (backcheck)

### Bajo pedido:

- Selector de cierre integrado para puertas de 2 hojas 07155.61

### Dotación:

- Placa de prefijación
- Tornillos de fijación
- Plantilla de instalación

### Acabados:

- Color aluminio (Acab. 97)
- Color champán (Acab. 87)
- Color marrón oscuro (Acab. 88)
- Color blanco (Acab. 45)
- Color negro (Acab. 44)
- Color inox. satinado (Acab. C2)

### Mano:

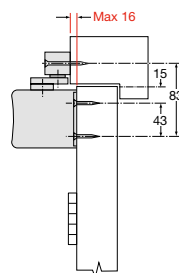
0= Reversible

| Tipología | Descripción | Fuerza de cierre<br>EN 1154 | Anchura puerta<br>max. mm | Peso<br>puerta<br>max. Kg | Uds. | REFERENCIA |     |         |                     |  |
|-----------|-------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|------|------------|-----|---------|---------------------|--|
|           |             |                             |                           |                           |      | Tipo       | Dim | Acabado | Mano<br>Dcha. Izda. |  |

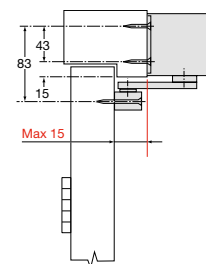


- Sin retención
- Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego
- Certificación según la norma EN 1154
- Instalación lado bisagras (posición brazo/cuerpo normal) o instalación en lado opuesto bisagras (posición cuerpo/brazo invertida)

|       |            |        |   |                   |
|-------|------------|--------|---|-------------------|
| 2 ÷ 5 | 850 ÷ 1250 | 40÷100 | 1 | 1 D7200 04 0 0 0  |
| 2 ÷ 5 | 850 ÷ 1250 | 40÷100 | 1 | 1 D7200 04 C2 0 0 |



Lado bisagras  
(posición estándar)

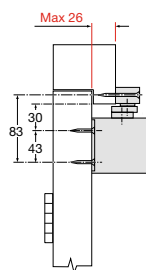


Lado opuesto bisagras  
(posición invertida)

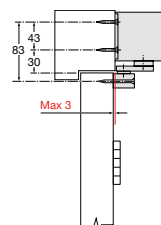


- Sin retención
- Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego
- Certificación según la norma EN 1154
- Instalación lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal) o instalación en lado bisagras (posición cuerpo/brazo invertida)

|       |            |        |   |                   |
|-------|------------|--------|---|-------------------|
| 2 ÷ 5 | 850 ÷ 1250 | 40÷100 | 1 | 1 D7210 04 0 0 0  |
| 2 ÷ 5 | 850 ÷ 1250 | 40÷100 | 1 | 1 D7210 04 C2 0 0 |





Lado opuesto bisagras  
(posición estándar)



Lado bisagras  
(posición invertida)





| Tipología | Descripción | Fuerza de cierre<br>EN 1154 | Anchura puerta<br>max. mm | Peso puerta<br>max. Kg | <br>Uds. | REFERENCIA |     |         |                     |  |
|-----------|-------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------|---|------------|-----|---------|---------------------|--|
|           |             |                             |                           |                        |   | Tipo       | Dim | Acabado | Mano<br>Dcha. Izda. |  |

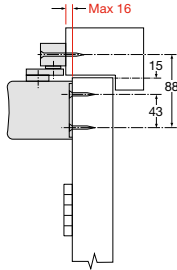


- Con retención electromagnética
- Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego
- Certificación según las normas EN 1154 y EN 1155
- Instalación lado bisagras (posición brazo/cuerpo normal)


**PRODUCTO DISPONIBLE HASTA FINAL DE EXISTENCIAS**



|       |            |        |   |                   |
|-------|------------|--------|---|-------------------|
| 3 ÷ 5 | 950 ÷ 1250 | 60÷100 | 1 | 1 D7202 04 0 0 0  |
| 3 ÷ 5 | 950 ÷ 1250 | 60÷100 | 1 | 1 D7202 04 C2 0 0 |





Lado bisagras  
(posición estándar)

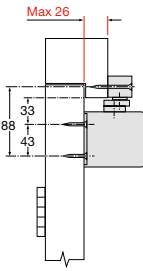


- Con retención electromagnética
- Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego
- Certificación según las normas EN 1154 y EN 1155
- Instalación lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal) o (fijación especial brazo/cuerpo)

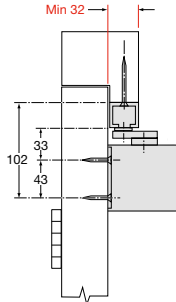
**PRODUCTO DISPONIBLE HASTA FINAL DE EXISTENCIAS**



|       |            |        |   |                   |
|-------|------------|--------|---|-------------------|
| 3 ÷ 5 | 950 ÷ 1250 | 60÷100 | 1 | 1 D7212 04 0 0 0  |
| 3 ÷ 5 | 950 ÷ 1250 | 60÷100 | 1 | 1 D7212 04 C2 0 0 |



Lado opuesto bisagras  
(posición estándar)



Lado opuesto bisagras  
(posición especial)



- Kit accesorio retención adaptable a brazo deslizante para artículo D7200 y D7210

|   |                |
|---|----------------|
| 1 | 1 07210 00 0 0 |
|---|----------------|




**Características Técnicas:**

- La tecnología a leva en combinación con el brazo deslizante reduce al mínimo la fuerza necesaria para la apertura de la puerta, siendo especialmente indicada su utilización para personas mayores y niños
- Cuerpo monobloque en fundición enriquecida con grafito
- Brazo en acero y guía deslizante con o sin retención
- Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático

**Regulaciones:**

- Fuerza de cierre
- Velocidad de cierre
- Potencia del golpe final
- Retención mecánica regulable de puerta (utilizar kit retención)

**Dotación:**

- Tornillos de fijación
- Plantilla de instalación

**Acabados:**

- Color aluminio (Acab. 97)
- Color champán (Acab. 87)


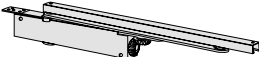


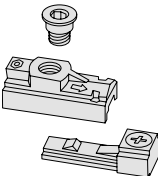


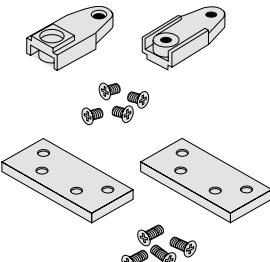
**Mano:**

0= Reversible

**Certificación:**

- Marcado CE
- Conforme a la norma europea EN1154


# **D8200**

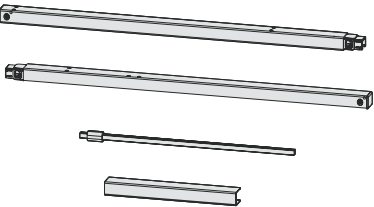
| Tipología  | Descripción   | Fuerza de<br>cierre | Anchura puerta | Peso<br>puerta | <br>Uds. | REFERENCIA |       |         |                     |   |   |
|--|---|---------------------|----------------|----------------|---|------------|-------|---------|---------------------|---|---|
|  |   | EN 1154             | max. mm        | max. Kg        |   | Tipo       | Dim   | Acabado | Mano<br>Dcha. Izda. |   |   |
| <br>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sin retención</li><li>• Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego</li><li>• Certificación según la norma EN 1154</li><li>• Instalación oculta hoja/marco o marco/hoja</li></ul> | 2 ÷ 4               | 850 ÷ 1100     | 40÷80          | 1   | 1          | D8200 | 03      | 00                  | 0 | 0 |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kit accesorio retención adaptable a brazo deslizante</li></ul>  |                     |                |                |   | 1          | 1     | 07209   | 00                  | 0 | 0 |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kit accesorio amortiguación adaptable a brazo deslizante</li></ul>  |                     |                |                |   | 1          | 1     | 07209   | 01                  | 0 | 0 |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kit intumescente (uso para puertas cortafuego)</li></ul>  |                     |                |                |   | 1          | 1     | 07209   | 21                  | 0 | 0 |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kit de fijación para perfiles de aluminio</li></ul>   |                     |                |                |   | 1          | 1     | 07209   | 25                  | 0 | 0 |



- Características Técnicas:**
  - Garantiza la correcta secuencia de cierre en puertas de 2 hojas
  - Compatible con cierrapuertas CISA series D6200/D7200, **solicitar por separado**
- Dotación:**
  - Componentes de montaje
  - Instrucciones de montaje
  - Dispositivo de falsa maniobra para puertas de emergencia con dispositivos antipánico (debe instalarse en la hoja pasiva para garantizar la correcta secuencia de cierre y para cumplir con la normativa)
- Acabados:**
  - Color aluminio (Acab. 97)
  - Color blanco (Acab. 45)
  - Color negro (Acab. 44)
- Mano:**

0= Reversible
- Normativa:**
  - Marcado CE según el reglamento de productos para la construcción 305/2011/EU

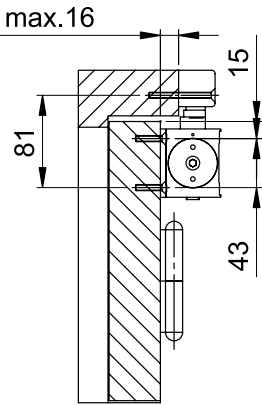
| Tipología | Descripción | Fuerza de cierre<br>EN 1154 | Anchura puerta<br>max. mm | Peso<br>puerta<br>max. Kg |  Uds. | REFERENCIA |     |                     |  |
|-----------|-------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|--|------------|-----|---------------------|--|
|           |             |                             |                           |                           |  | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |  |



**Coordinador de cierre para puerta de 2 hojas, versión lado bisagras (tirar)**

- Hoja principal (derecha / izquierda) seleccionable en el momento de la instalación

3 ÷ 5    1350 ÷ 2500    40÷80    1    1 07155 61 0 0



Lado bisagras  
(posición estándar)




**Características Técnicas:**

- Cuerpo monobloque de aluminio
- Cáster metálico deslizante
- Brazo en acero con o sin retención
- Válvulas de regulación frontales para un fácil acceso
- Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático

**Regulaciones:**

- Fuerza de cierre
- Velocidad de cierre
- Potencia del golpe final
- Retención regulable de puerta en los artículos (C1511, C1611)
- Retención regulable brazo deslizante (utilizar kit retención)
- Freno de apertura en los artículos (C1610, C1611, C2110)

**Dotación:**

- Tornillos de fijación
- Plantilla de instalación

**Acabados:**

- Color aluminio (Acab. 97)
- Color negro mate (Acab. 90)
- Color champán (Acab. 87)
- Color marrón oscuro (Acab. 88)
- Color blanco (Acab. 45)
- Color negro (Acab. 44)


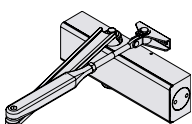
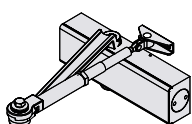
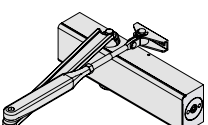
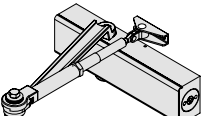
**Mano:**


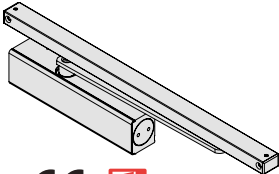


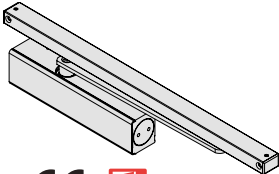


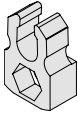
0= Reversible

**Certificación:**

- Marcado CE
- Conforme a la norma europea EN1154

# Professional PLUS2

| Tipología   | Descripción  | Fuerza de cierre<br>EN 1154 | Anchura puerta<br>max. mm | Peso<br>puerta<br>max. Kg |  Uds. | REFERENCIA |     |                     |   |
|---|--|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|--|------------|-----|---------------------|---|
|   |  |                             |                           |                           |  | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|   | <b>MULTIFUERZA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sin retención</li><li>• Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego</li><li>• Certificación según la norma EN 1154</li></ul>  | 2 ÷ 4                       | 850 ÷ 1100                | 40÷80                     | 1  | 1 C1510    | 03  | 0                   | 0 |
|   |  |                             |                           |                           |  |            |     |                     |   |
|  | <b>MULTIFUERZA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Con retención</li></ul>   | 2 ÷ 4                       | 850 ÷ 1100                | 40÷80                     | 1  | 1 C1511    | 03  | 0                   | 0 |
|   |  |                             |                           |                           |  |            |     |                     |   |
|  | <b>FUERZA REGULABLE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sin retención</li><li>• Backcheck (freno de apertura)</li><li>• Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego</li><li>• Certificación según la norma EN 1154</li></ul> | 2 ÷ 4                       | 850 ÷ 1100                | 40÷80                     | 1  | 1 C1610    | 03  | 0                   | 0 |
|   |  | 2 ÷ 6                       | 850 ÷ 1400                | 40÷120                    | 1  | 1 C1610    | 05  | 0                   | 0 |
|  | <b>FUERZA REGULABLE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Con retención</li><li>• Backcheck (freno de apertura)</li></ul>  | 2 ÷ 4                       | 850 ÷ 1100                | 40÷80                     | 1  | 1 C1611    | 03  | 0                   | 0 |
|   |  | 2 ÷ 6                       | 850 ÷ 1400                | 40÷120                    | 1  | 1 C1611    | 05  | 0                   | 0 |

| Tipología   | Descripción  | Fuerza de cierre<br>EN 1154 | Anchura puerta<br>max. mm | Peso<br>puerta<br>max. Kg | <br>Uds. | REFERENCIA |       |       |               |
|---|--|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|---|------------|-------|-------|---------------|
|   |  |                             |                           |                           |   | Tipo       | Dim   | Dcha. | Mano<br>Izda. |
| <br>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Brazo deslizando</li><li>• Sin retención</li><li>• Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego</li><li>• Certificación según la norma EN 1154</li></ul>  | 3                           | 950                       | 60                        | 1   | 1          | C2010 | 03    | 00            |
| <br>  | <p><b>FUERZA REGULABLE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Brazo deslizando</li><li>• Sin retención</li><li>• Backcheck (freno de apertura)</li><li>• Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego</li><li>• Certificación según la norma EN 1154</li></ul> | 2 ÷ 4                       | 850 ÷ 1100                | 40 ÷ 80                   | 1   | 1          | C2110 | 03    | 00            |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kit accesorio retención adaptable a brazo deslizando para artículos C2010 y C2110</li></ul>  |                             |                           |                           | 1   | 1          | 07210 | 01    | 00            |





## Smart PLUS2

### Características Técnicas:

- Cuerpo monobloque en aleación de aluminio
- Cáter en nylon
- Brazo en acero con o sin retención
- Mecanismo a piñón y cremallera en acero templado para un funcionamiento fluido y eficiente
- Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático

### Regulaciones:

- Fuerza de cierre (fuerza 3 CE)
- Velocidad de cierre
- Potencia del golpe final
- Retención regulable de puerta (versión C1426)

### Dotación:

- Tornillos de fijación
- Plantilla de instalación

### Acabados:

- Color aluminio (Acab. 97)
- Color negro mate (Acab. 90)
- Color champán (Acab. 87)
- Color marrón oscuro (Acab. 88)
- Color blanco (Acab. 45)
- Color negro (Acab. 44)

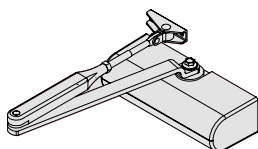
### Mano:

0= Reversible

### Certificación:

- Marcado CE
- Conforme a la norma europea EN1154

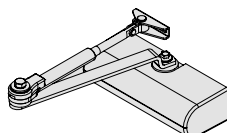
| Tipología | Descripción | Fuerza de cierre<br>EN 1154 | Anchura puerta<br>max. mm | Peso<br>puerta<br>max. Kg | Uds. | REFERENCIA |     |                     |  |
|-----------|-------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|------|------------|-----|---------------------|--|
|           |             |                             |                           |                           |      | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |  |



### MULTIFUERZA

- Sin retención
- Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego
- Certificación según la norma EN 1154

2 ÷ 4    850 ÷ 1100    40÷80    1    1 C1425 03 0 0



### MULTIFUERZA

- Con retención

2 ÷ 4    850 ÷ 1100    40÷80    1    1 C1426 03 0 0



**C1457/58**



**Características Técnicas:**

- Cuerpo monobloque en aleación de aluminio
- Brazo en acero con o sin retención
- Mecanismo a piñón y cremallera en acero templado para un funcionamiento fluido y eficiente
- Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático

**Regulaciones:**

- Fuerza de cierre
- Velocidad de cierre
- Potencia del golpe final
- Freno de apertura (backcheck)
- Retención regulable de puerta en el artículo C1458

**Dotación:**

- Tornillos de fijación
- Plantilla de instalación

**Acabados:**

- Color aluminio (Acab. 97)
- Color negro mate (Acab. 90)
- Color champán (Acab. 87)
- Color marrón oscuro (Acab. 88)
- Color blanco (Acab. 45)
- Color negro (Acab. 44)

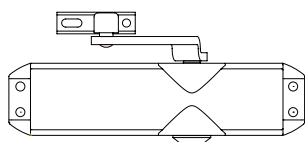
**Mano:**

0= Reversible

**Certificación:**

- Marcado CE
- Conforme a la norma europea EN1154

| Tipología | Descripción | Fuerza de cierre<br>EN 1154 | Anchura puerta<br>max. mm | Peso<br>puerta<br>max. Kg | Uds. | REFERENCIA |     |       |       |
|-----------|-------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|------|------------|-----|-------|-------|
|           |             |                             |                           |                           |      | Tipo       | Dim | Mano  |       |
|           |             |                             |                           |                           |      |            |     | Dcha. | Izda. |

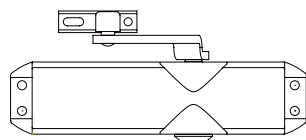


**MULTIFUERZA**

- Sin retención
- Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego
- Certificación según la norma EN 1154

**SUSTITUYE AL ART. C1455**

2 ÷ 4    850 ÷ 1100    40÷80    1    1 C1457 03 0 0



**MULTIFUERZA**

- Con retención

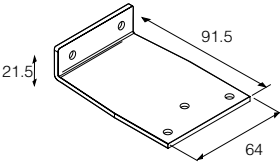
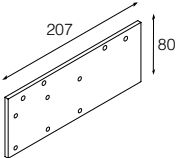
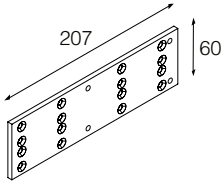
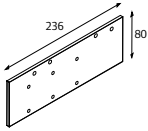
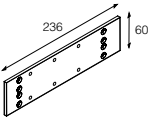
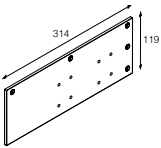
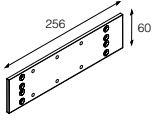
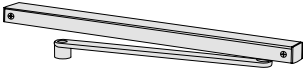

**SUSTITUYE AL ART. C1456**

2 ÷ 4    850 ÷ 1100    40÷80    1    1 C1458 03 0 0

- Brazo sin retención y placa angular para instalación en paralelo

3    950    60    1    1 07141 03 0 0



| Tipología   | Descripción   | Para<br>serie/artículo   | Uds. | REFERENCIA |     |                     |   |
|---|---|--------------------------|------|------------|-----|---------------------|---|
|   |   |                          |      | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa angular en acero para fijación de la bisagra soporte del brazo</li> <li>Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97)</li> </ul> | Professional             | 1    | 1 07141    | 01  | 0                   | 0 |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa en acero para fijación del cuerpo del cierrapuertas</li> <li>Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97)</li> </ul>            | Professional<br>C151x-03 | 1    | 1 07142    | 01  | 0                   | 0 |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa en acero para fijación del cuerpo del cierrapuertas</li> <li>Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97)</li> </ul>            | Professional<br>C151x-03 | 1    | 1 07153    | 02  | 0                   | 0 |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa en acero para fijación del cuerpo del cierrapuertas</li> <li>Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97)</li> </ul>            | Professional<br>C161x-03 | 1    | 1 07153    | 03  | 0                   | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa en acero para fijación del cuerpo del cierrapuertas</li> <li>Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97)</li> </ul>            | Professional<br>C161x-03 | 1    | 1 07153    | 04  | 0                   | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa en acero para fijación del cuerpo del cierrapuertas</li> <li>Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97)</li> </ul>            | Professional<br>C161x-05 | 1    | 1 07153    | 05  | 0                   | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa en acero para fijación del cuerpo del cierrapuertas</li> <li>Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97)</li> </ul>            | Professional<br>C161x-05 | 1    | 1 07153    | 06  | 0                   | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Brazo deslizante sin retención</li> <li>Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97)</li> </ul>                                       | D6200                    | 1    | 1 07209    | 10  | 0                   | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Brazo deslizante sin retención</li> <li>Acabados disponibles (87, 97)</li> </ul>   | D8200                    | 1    | 1 07209    | 20  | 0                   | 0 |



| Tipología   | Descripción   | Para<br>serie/artículo           | <br>Uds. | REFERENCIA |     |       |       |  |
|---|---|----------------------------------|---|------------|-----|-------|-------|--|
|   |   |                                  |   | Tipo       | Dim | Mano  |       |  |
|   |   |                                  |   |            |     | Dcha. | Izda. |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brazo en acero sin retención</li> <li>• Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97)</li> </ul>   | Professional Plus<br>Fuerzas 2÷4 | 1   | 1 07155    | 12  | 0     | 0     |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brazo en acero sin retención</li> <li>• Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97)</li> </ul>   | Professional Plus<br>Fuerzas 2÷6 | 1   | 1 07155    | 14  | 0     | 0     |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brazo en acero con retención</li> <li>• Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97)</li> </ul>   | Professional Plus<br>Fuerzas 2÷4 | 1   | 1 07155    | 13  | 0     | 0     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brazo en acero con retención</li> <li>• Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97)</li> </ul>   | Professional Plus<br>Fuerzas 2÷6 | 1   | 1 07155    | 15  | 0     | 0     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brazo deslizante sin retención</li> <li>• Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97)</li> </ul> | Professional<br>C2010            | 1   | 1 07155    | 20  | 0     | 0     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brazo deslizante sin retención</li> <li>• Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97)</li> </ul> | Professional<br>C2110            | 1   | 1 07155    | 21  | 0     | 0     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brazo deslizante sin retención</li> <li>• Acabados disponibles (44, 45, 88, 90, 97)</li> </ul>     | D5200                            | 1   | 07157      | 10  | 0     | 0     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brazo deslizante con retención</li> <li>• Acabados disponibles (44, 45, 88, 90, 97)</li> </ul>     | D5200                            | 1   | 1 07157    | 11  | 0     | 0     |  |





**PRODUCTO DISPONIBLE  
HASTA FINAL DE  
EXISTENCIAS**

**by Briton**

**Características Técnicas:**

- Aptos para puertas batientes o de vaivén hasta 60 kg
- Compatible con accesorios para puertas de vidrio (leva europea)
- Velocidad de cierre regulable de 130° a 15°
- Golpe final regulable de 15° a 0°
- Ángulo máximo de apertura 130°
- Cubierta en acero inox
- Versiones con retención 105° (art. 2823.SS.HO.105)

**Dotación:**

- Caja de empotrar con dimensiones reducidas (altura 40mm.) regulable para el ajuste de la puerta
- Cubierta en acero inox

**Acabados:**

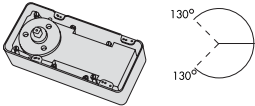


- Caja de empotrar cincada y recubierta con pintura en polvo
- Cubierta en acero inox satinado



**Mano:**


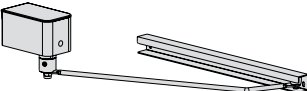

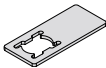





0= Reversible

**Normativa:**

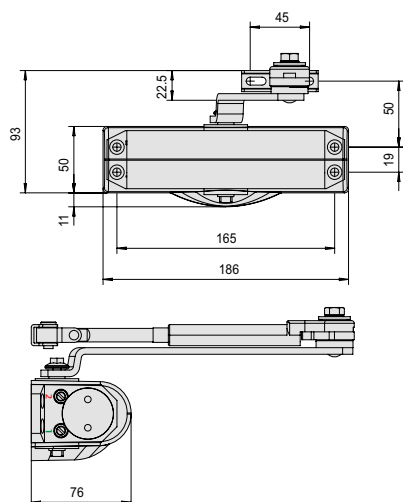
- Marcado CE conforme a la norma EN1154

| Tipología   | Descripción  | Fuerza de cierre<br>EN 1154 | Anchura puerta<br>max. mm | Peso<br>puerta<br>max. Kg | Uds. | REFERENCIA            |     |                     |
|---|--|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|------|-----------------------|-----|---------------------|
|   |  |                             |                           |                           |      | Tipo                  | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |
|    | <b>MULTIFUERZA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sin retención</li> <li>• Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego</li> <li>• Certificación según la norma EN 1154</li> </ul>                        | 3                           | 950                       | 60                        | 1    | <b>2823.SS</b>        |     |                     |
|   |  | 3                           | 950                       | 60                        | 1    | <b>2823.SS.HO.105</b> |     |                     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit accesorios para puertas de vaivén</li> <li>• Bisagra superior regulable y brazo inferior</li> </ul>   |                             |                           |                           | 1    | <b>2820.DAP</b>       |     |                     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit accesorios para puertas batientes</li> <li>• Bisagra superior y brazo inferior para puertas derechas o izquierdas con placas embellecedoras en acero inox satinado</li> </ul> |                             |                           |                           | 1    | <b>2820.SAP</b>       |     |                     |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <br> | <b>Características Técnicas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caja y tapa en zamak con tratamiento por catodoforesis (resistencia superior a 500 horas al test de niebla salina)</li> <li>• Brazo con guía deslizante en acero cincado</li> <li>• Reguladores en acero inox.</li> <li>• Tornillos de fijación cincados</li> <li>• Muelle en acero cincado</li> <li>• Test 200.000 ciclos de apertura y cierre</li> </ul><br><b>Regulaciones:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuerzas de apertura/cierre</li> <li>• Velocidad de cierre</li> <li>• Retención regulable de puerta de 90 a 100°</li> </ul><br><b>Funcionamiento:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Totalmente mecánico sin presencia de fluidos (funcionamiento independiente de la temperatura exterior)</li> <li>• Apertura máxima hoja 100°</li> <li>• Función de apertura de cortesía</li> <li>• Posibilidad de invertir el funcionamiento de "cierracancelas" a "abrecancelas"</li> </ul> | <b>Dotación:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa de montaje angular art. 07155.01</li> <li>• Brazo con guía deslizante art. 07155.06 (versión C1310.11)</li> <li>• Muelle art. 07156.03 (2 unidades, versión C1310.11)</li> <li>• Tornillos de fijación</li> <li>• Plantilla de instalación</li> </ul><br><b>Acabados:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Color negro</li> <li>• Color gris, sin incremento de precio (Acab. 97)</li> </ul><br><b>Mano:</b><br>0= Reversible |
|--|---|---|

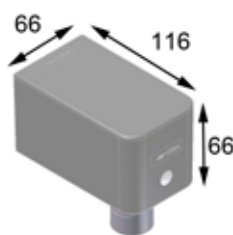
| Tipología   | Descripción                              | Anchura puerta max. mm | Peso puerta max. Kg | Uds. | REFERENCIA<br>Tipo Dim Dcha. Izda. |
|---|--|------------------------|---------------------|------|------------------------------------|
|   | • Cierrapuertas                          | 1200                   | 55                  | 1    | 1 C1310 01 0 0                     |
|   | • Cierrapuertas                          | 1200                   | 55                  | 1    | 1 C1310 11 1 2                     |
|  | • Placa soporte angular                  |                        |                     | 1    | 1 07155 01 0 0                     |
|  | • Placa soporte recta                    |                        |                     | 1    | 1 07155 02 0 0                     |
|  | • Placa adaptación instalaciones previas |                        |                     | 1    | 1 07155 03 0 0                     |
|  | • Bisagra inferior                       |                        |                     | 1    | 1 07155 04 0 0                     |
|  | • Brazo estándar                         |                        |                     | 1    | 1 07155 05 0 0                     |
|  | • Brazo con guía deslizante              |                        |                     | 1    | 1 07155 06 0 0                     |
|  | • Muelle                                 |                        |                     | 1    | 1 07156 03 0 0                     |



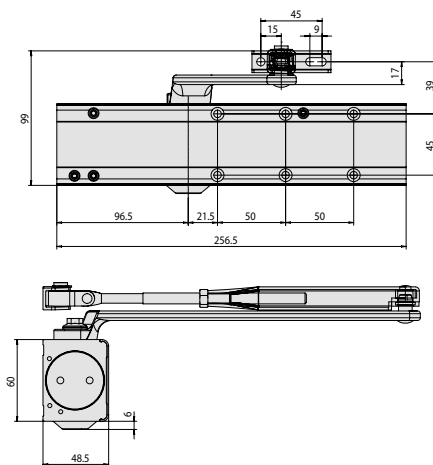


**ARTÍCULO**  
**C1425**  
**C1426**

1

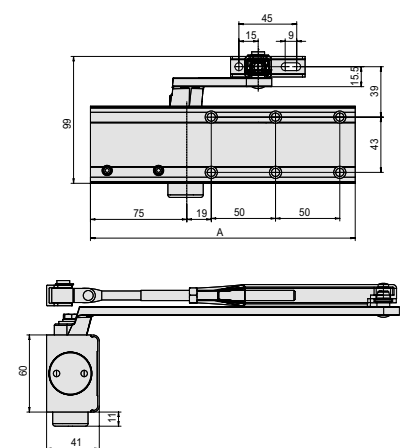
ARTÍCULO  
C1310.01

4



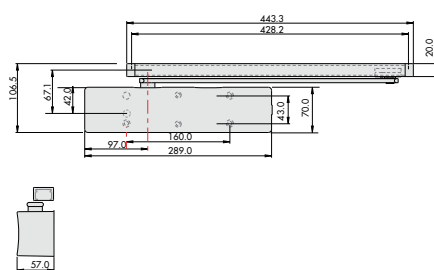
**ARTÍCULO**  
**C1610.05**  
**C1611.05**

7



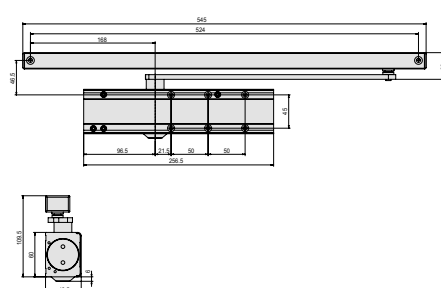
| ARTÍCULO | A   |
|----------|-----|
| C1510.03 | 206 |
| C1511.03 | 206 |
| C1610.03 | 236 |
| C1611.03 | 236 |

2

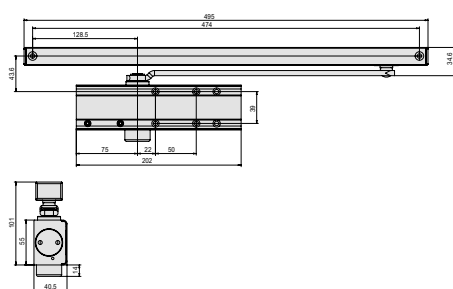


**ARTÍCULO**  
**D7200.04**  
**D7210.04**

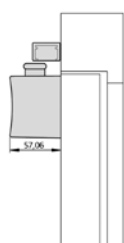
5

ARTÍCULO  
C2110

3

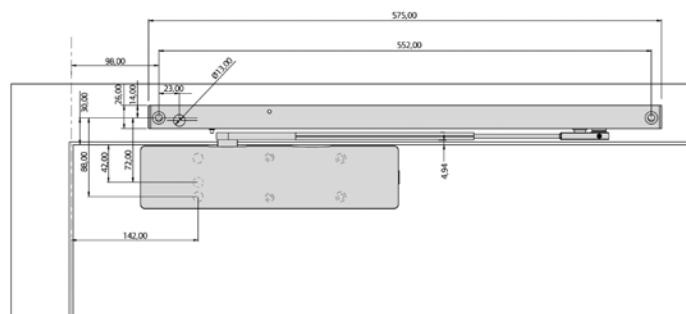
ARTÍCULO  
C2010

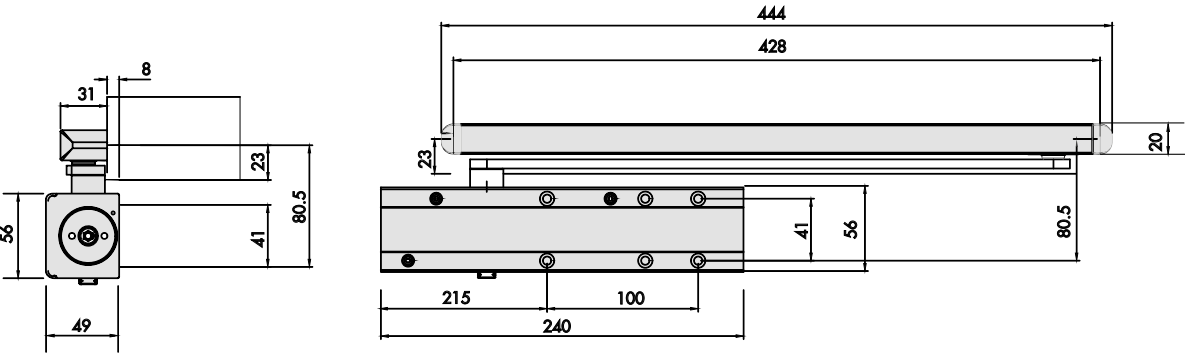
**3**



**ARTÍCULO**  
**D7202.04**  
**D7212.04**

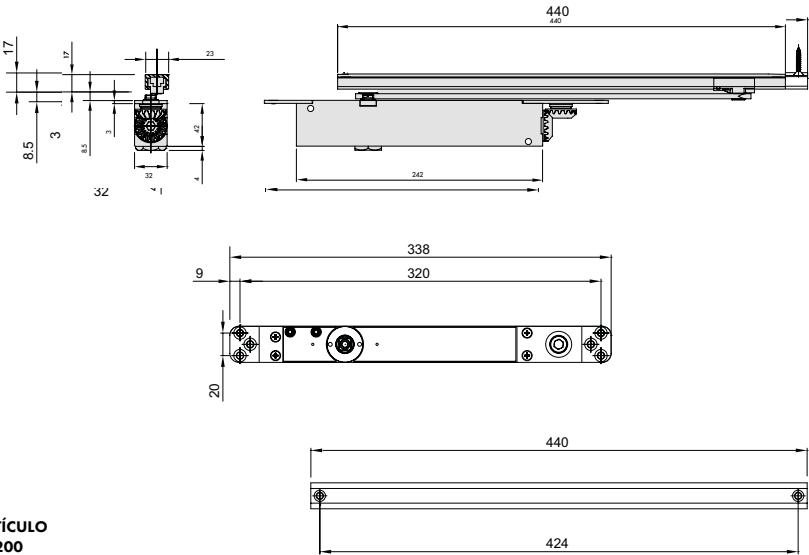
6





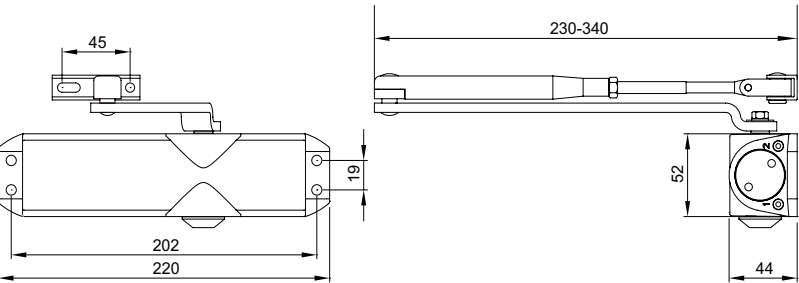
ARTÍCULO  
D6200, D6210

9



ARTÍCULO  
D8200

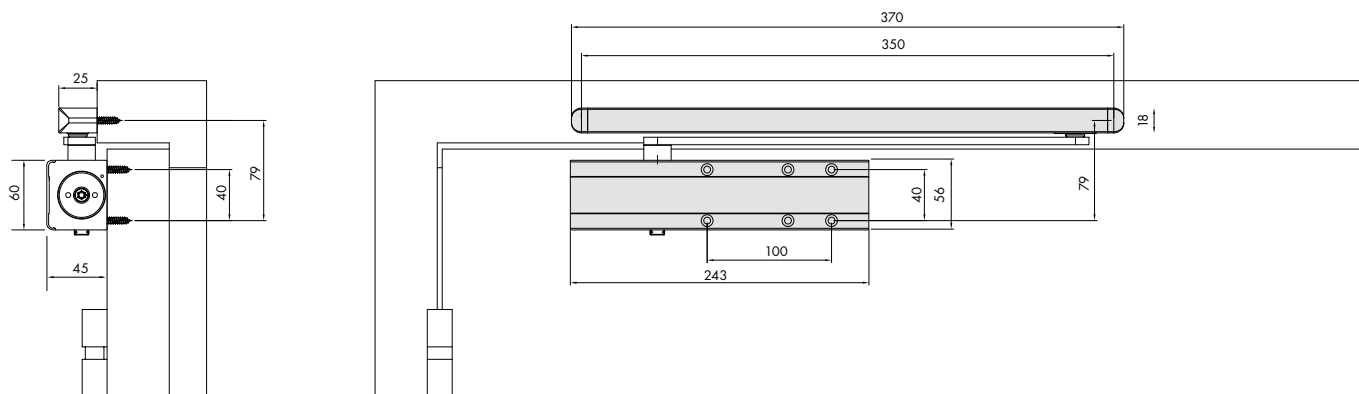
10



ARTÍCULO  
C1457  
C1458

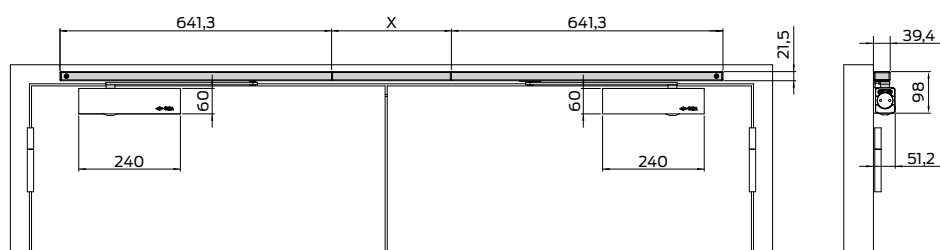
11





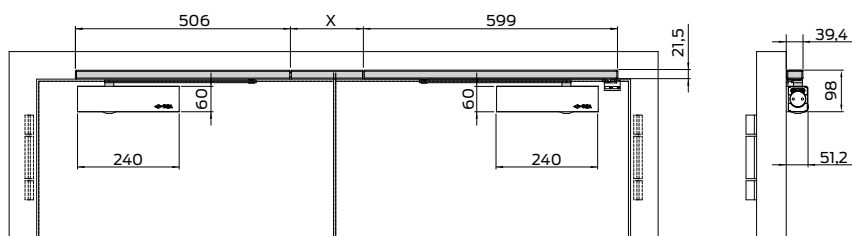
ARTÍCULO  
D5200, D5210

12



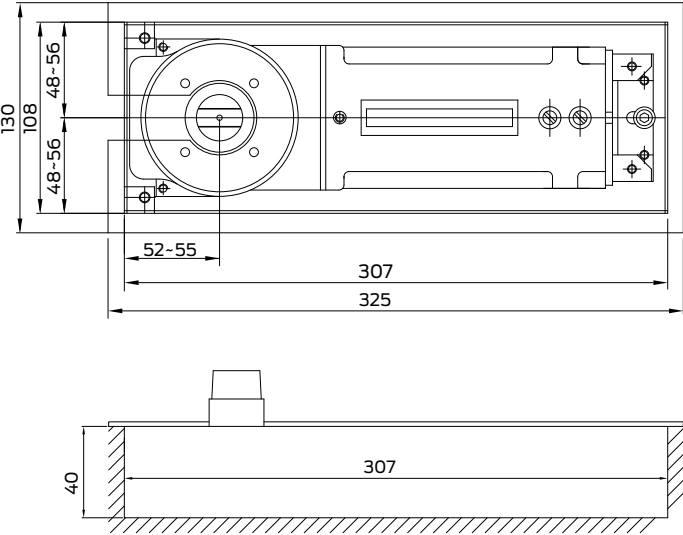
ARTÍCULO  
07158.00

13



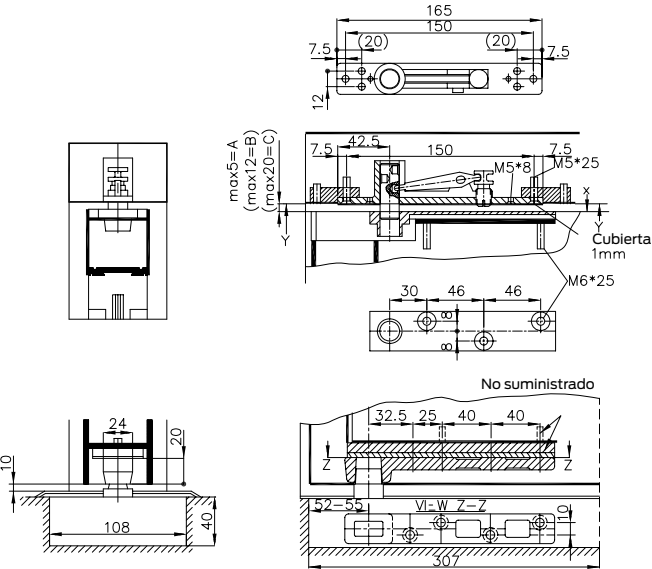
ARTÍCULO  
07159.00

14



ARTÍCULO  
2823

15

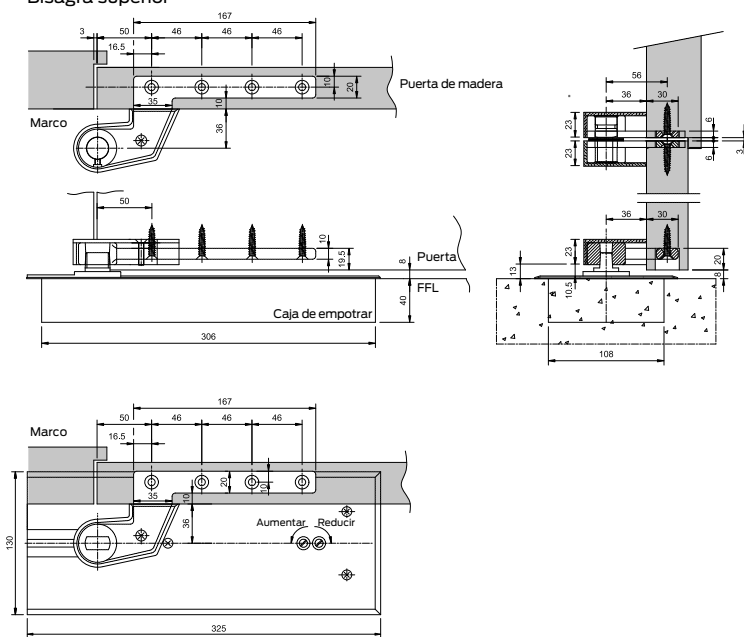


ARTÍCULO  
2820.DAP

16

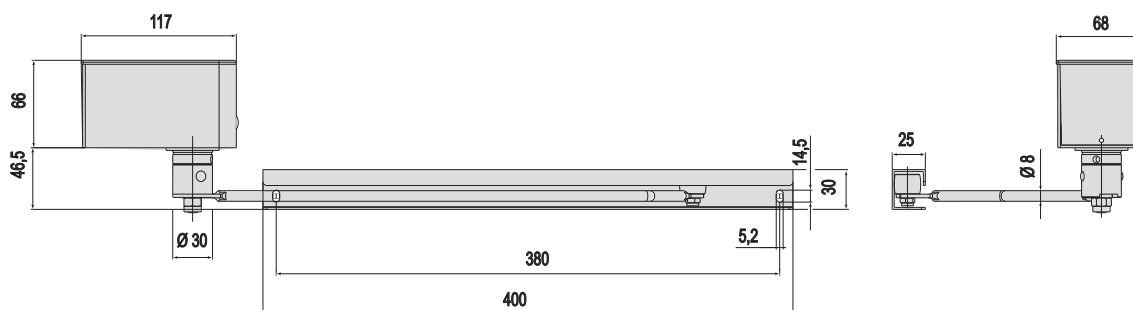


Bisagra superior



ARTÍCULO  
2820.SAP

17



ARTÍCULO  
C1310.11

18






## Cajas fuertes



|   |     |
|---|-----|
| Cajas Fuertes electrónicas Serie DIGIT VISION .....                   | 259 |
| Cajas Fuertes electrónicas Serie DIGIT VISION CASH .....              | 261 |
| Cajas Fuertes con llave, versión empotrar .....                       | 262 |
| Cajas Fuertes con llave, versión sobreponer .....                     | 263 |
| Cajas Fuertes con llave y discos combinadores, versión empotrar ..... | 264 |
| Cajas Fuertes con pomo y discos combinadores, versión empotrar .....  | 265 |
| Cajas Fuertes con discos combinadores, versión sobreponer .....       | 266 |
| Cajas Fuertes componibles Serie DARWIN .....                          | 267 |
| Cajas Fuertes con llave Serie STELLA .....                            | 268 |
| Accesorios cajas fuertes .....  | 269 |
| Esquemas dimensionales .....  | 270 |







**Características Técnicas:**



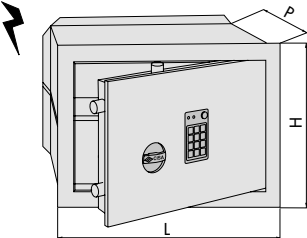
- Teclado luminoso con encendido táctil automático
- Frente en acero con espesor de 10 mm
- Bulones giratorios en acero niquelado de diámetro 22 mm
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrurado.
- Los mecanismos de apertura no sobresalen del frente en posición de reposo.
- Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.
- Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.

**Dotación:**

- Cable de alimentación auxiliar
- Estantes
- Instrucciones de instalación y uso

**Nota:** \*Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

DGT Vision



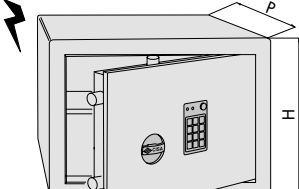
| Tipología  | Descripción  | Dimensiones externas |            |            |                   |                        |                          |                    |  Kg<br>Peso aprox. |  Uds. | REFERENCIA |     |               |       |
|--|--|----------------------|------------|------------|-------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|---|--|------------|-----|---------------|-------|
|  |  | Alto<br>H            | Ancho<br>L | Fondo<br>P | Espesor<br>puerta | Cerrojos<br>verticales | Cerrojos<br>horizontales | N.º de<br>estantes |   |  | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. | Izda. |
|  | • Combinador electrónico                           | 240                  | 360        | 150        | 10                | -                      | 2                        | 1                  | 17,500  | 1  | 82710      | 30  | 0             | 0     |
|  | • Luz interior                                     | 240                  | 360        | 200        | 10                | -                      | 2                        | 1                  | 18,400  | 1*   | 82710      | 31  | 0             | 0     |
|  | • Puerta desmontable                               | 240                  | 360        | 250        | 10                | -                      | 2                        | 1                  | 19,300  | 1  | 82710      | 32  | 0             | 0     |
|  | • Alimentación con pilas tipo alcalinas 1,5 v (AA) | 300                  | 420        | 200        | 10                | 2                      | 2                        | 1                  | 24,700  | 1  | 82710      | 40  | 0             | 0     |
|  |  | 300                  | 420        | 250        | 10                | 2                      | 2                        | 1                  | 25,800  | 1*   | 82710      | 41  | 0             | 0     |
|  |  | 300                  | 420        | 300        | 10                | 2                      | 2                        | 1                  | 26,900  | 1  | 82710      | 42  | 0             | 0     |
|  |  | 360                  | 490        | 200        | 10                | 2                      | 2                        | 1                  | 33,100  | 1  | 82710      | 50  | 0             | 0     |
|  |  | 360                  | 490        | 250        | 10                | 2                      | 2                        | 1                  | 34,400  | 1  | 82710      | 51  | 0             | 0     |
|  |  | 360                  | 490        | 300        | 10                | 2                      | 2                        | 1                  | 35,700  | 1*   | 82710      | 52  | 0             | 0     |
|  |  | 490                  | 360        | 200        | 10                | 2                      | 4                        | 2                  | 33,100  | 1  | 82710      | 70  | 0             | 0     |
|  |  | 490                  | 360        | 250        | 10                | 2                      | 4                        | 2                  | 34,400  | 1  | 82710      | 71  | 0             | 0     |
|  |  | 490                  | 360        | 300        | 10                | 2                      | 4                        | 2                  | 35,700  | 1  | 82710      | 72  | 0             | 0     |
|  |  | 420                  | 550        | 200        | 12                | 2                      | 4                        | 2                  | 39,700  | 1  | 82710      | 80  | 0             | 0     |
|  |  | 420                  | 550        | 250        | 12                | 2                      | 4                        | 2                  | 39,700  | 1  | 82710      | 81  | 0             | 0     |
|  |  | 420                  | 550        | 300        | 12                | 2                      | 4                        | 2                  | 39,700  | 1  | 82710      | 82  | 0             | 0     |
|  |  | 490                  | 620        | 200        | 12                | 2                      | 4                        | 2                  | 51,000  | 1  | 82710      | 90  | 0             | 0     |
|  |  | 490                  | 620        | 250        | 12                | 2                      | 4                        | 2                  | 51,000  | 1  | 82710      | 91  | 0             | 0     |
|  |  | 490                  | 620        | 300        | 12                | 2                      | 4                        | 2                  | 51,000  | 1  | 82710      | 92  | 0             | 0     |






DGT Vision

- Características Técnicas:**
  - Teclado luminoso con encendido táctil automático
  - Frente en acero con espesor de 10 mm
  - Paredes laterales y superior de acero con espesor de 5 mm
  - Bulones giratorios en acero niquelado de diámetro 22 mm
  - Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
  - Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrurado.
  - Los mecanismos de apertura no sobresalen del frente en posición de reposo
  - Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.
- Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.**Dotación:**
  - Cable de alimentación auxiliar
  - Estantes
  - Instrucciones de instalación y uso**Nota:** \*Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

| Tipología   | Descripción  | Dimensiones externas |            |            |                   |                        |                          |                    |  Kg |  Uds. | REFERENCIA |     |               |       |
|---|--|----------------------|------------|------------|-------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|--|--|------------|-----|---------------|-------|
|   |  | Alto<br>H            | Ancho<br>L | Fondo<br>P | Espesor<br>puerta | Cerrojos<br>verticales | Cerrojos<br>horizontales | N.º de<br>estantes |  |  | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. | Izda. |
|  | • Combinador electrónico                           | 240                  | 360        | 300        | 10                | -                      | 2                        | 1                  | 25,500   | 1*   | 82750      | 34  | 0             | 0     |
|   | • Luz interior                                     | 300                  | 420        | 350        | 10                | 2                      | 2                        | 1                  | 38,700   | 1*   | 82750      | 43  | 0             | 0     |
|   | • Puerta desmontable                               | 360                  | 490        | 350        | 10                | 2                      | 2                        | 1                  | 49,500   | 1*   | 82750      | 53  | 0             | 0     |
|   | • Alimentación con pilas tipo alcalinas 1,5 v (AA) | 490                  | 360        | 400        | 10                | 2                      | 4                        | 2                  | 54,200   | 1*   | 82750      | 74  | 0             | 0     |
|   | • Tacos y tornillos de fijación                    | 550                  | 420        | 450        | 10                | 2                      | 4                        | 2                  | 75,000   | 1  | 82750      | 85  | 0             | 0     |
|   |  | 620                  | 490        | 450        | 10                | 2                      | 4                        | 2                  | 92,000   | 1  | 82750      | 95  | 0             | 0     |



**Características Técnicas:**

- Teclado luminoso con encendido táctil automático
- Ranura superior para introducción de dinero y documentos
- Retardo de apertura programable de 1 a 99 minutos
- Frente en acero con espesor de 10 mm
- Bulones giratorios en acero niquelado de diámetro 22 mm
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrurado.
- Los mecanismos de apertura no sobresalen del frente en posición de reposo




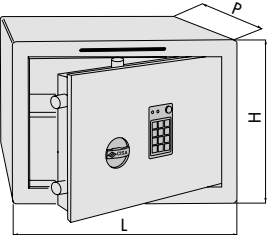
- Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.
- Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.

**Dotación:**

- Cable de alimentación auxiliar
- Estantes
- Instrucciones de instalación y uso

**Nota:** \*Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

**DGT Vision Cash**

| Tipología  | Descripción   | Dimensiones externas |            |            |                   |                        |                          |                    |  | REFERENCIA  |       |     |               |       |  |
|--|---|----------------------|------------|------------|-------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|--|---|-------|-----|---------------|-------|--|
|  |   | Alto<br>H            | Ancho<br>L | Fondo<br>P | Espesor<br>puerta | Cerrojos<br>verticales | Cerrojos<br>horizontales | N.º de<br>estantes | <br>Peso aprox. | <br>Uds. | Tipo  | Dim | Mano<br>Dcha. | Izda. |  |
|  |  <ul style="list-style-type: none"><li>• Combinador electrónico</li><li>• Luz interior</li><li>• Alimentación con pilas tipo alcalinas de 1,5 V (AA)</li></ul> | 270                  | 360        | 300        | 10                | -                      | 2                        | 1                  | 30,200   | 1   | 82751 | 35  | 0             | 0     |  |
|  |   | 520                  | 360        | 400        | 10                | 2                      | 4                        | 2                  | 57,650   | 1*  | 82751 | 75  | 0             | 0     |  |



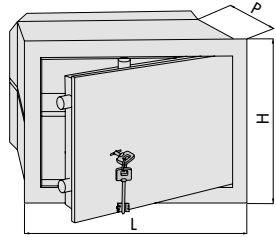
**Características Técnicas:**

- Frente en acero con espesor de 10 mm (12 mm en dimensiones 550x420 y 620x490)
- Bulones giratorios en acero niquelado de diámetro 22 mm
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrurado.
- Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.
- Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.

**Dotación:**



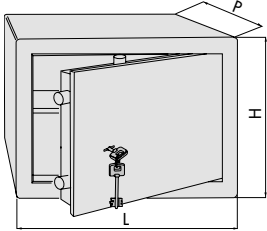
- Estantes
- Instrucciones de instalación y uso

**Nota:** \*Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

| Tipología  | Descripción | Dimensiones externas |            |            |                   |                        |                          |                    | Kg<br>Peso aprox. | Uds. | REFERENCIA |     |               |       |
|--|-------------|----------------------|------------|------------|-------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------|------|------------|-----|---------------|-------|
|  |             | Alto<br>H            | Ancho<br>L | Fondo<br>P | Espesor<br>puerta | Cerrojos<br>verticales | Cerrojos<br>horizontales | N.º de<br>estantes |                   |      | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. | Izda. |
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Versión sólo llave</li> <li>• 2 llaves ref. 00101.00.2</li> </ul> |             | 170                  | 260        | 150        | 10                | -                      | 2                        | -                  | 7,300             | 1    | 82010      | 10  | 0             | 0     |
|  |             | 170                  | 260        | 200        | 10                | -                      | 2                        | -                  | 8,000             | 1*   | 82010      | 11  | 0             | 0     |
|  |             | 190                  | 310        | 150        | 10                | -                      | 2                        | 1                  | 12,900            | 1    | 82010      | 20  | 0             | 0     |
|  |             | 190                  | 310        | 200        | 10                | -                      | 2                        | 1                  | 13,600            | 1    | 82010      | 21  | 0             | 0     |
|  |             | 240                  | 360        | 150        | 10                | -                      | 2                        | 1                  | 17,500            | 1    | 82010      | 30  | 0             | 0     |
|  |             | 240                  | 360        | 200        | 10                | -                      | 2                        | 1                  | 18,400            | 1*   | 82010      | 31  | 0             | 0     |
|  |             | 240                  | 360        | 250        | 10                | -                      | 2                        | 1                  | 19,300            | 1    | 82010      | 32  | 0             | 0     |
|  |             | 300                  | 420        | 200        | 10                | 2                      | 2                        | 1                  | 24,700            | 1    | 82010      | 40  | 0             | 0     |
|  |             | 300                  | 420        | 250        | 10                | 2                      | 2                        | 1                  | 25,800            | 1    | 82010      | 41  | 0             | 0     |
|  |             | 300                  | 420        | 300        | 10                | 2                      | 2                        | 1                  | 26,900            | 1*   | 82010      | 42  | 0             | 0     |
|  |             | 360                  | 490        | 200        | 10                | 2                      | 2                        | 1                  | 33,100            | 1*   | 82010      | 50  | 0             | 0     |
|  |             | 360                  | 490        | 250        | 10                | 2                      | 2                        | 1                  | 34,400            | 1    | 82010      | 51  | 0             | 0     |
|  |             | 360                  | 490        | 300        | 10                | 2                      | 2                        | 1                  | 35,700            | 1    | 82010      | 52  | 0             | 0     |
|  |             | 490                  | 360        | 200        | 10                | 2                      | 4                        | 2                  | 33,100            | 1    | 82010      | 70  | 0             | 0     |
|  |             | 490                  | 360        | 250        | 10                | 2                      | 4                        | 2                  | 34,400            | 1    | 82010      | 71  | 0             | 0     |
|  |             | 490                  | 360        | 300        | 10                | 2                      | 4                        | 2                  | 35,700            | 1    | 82010      | 72  | 0             | 0     |
|  |             | 550                  | 420        | 200        | 12                | 2                      | 4                        | 2                  | 39,700            | 1    | 82010      | 80  | 0             | 0     |
|  |             | 550                  | 420        | 250        | 12                | 2                      | 4                        | 2                  | 41,300            | 1    | 82010      | 81  | 0             | 0     |
|  |             | 550                  | 420        | 300        | 12                | 2                      | 4                        | 2                  | 42,900            | 1    | 82010      | 82  | 0             | 0     |
|  |             | 620                  | 490        | 200        | 12                | 2                      | 4                        | 2                  | 51,000            | 1    | 82010      | 90  | 0             | 0     |
|  |             | 620                  | 490        | 250        | 12                | 2                      | 4                        | 2                  | 52,800            | 1    | 82010      | 91  | 0             | 0     |
|  |             | 620                  | 490        | 300        | 12                | 2                      | 4                        | 2                  | 54,600            | 1    | 82010      | 92  | 0             | 0     |



- Características Técnicas:**
  - Frente en acero con espesor de 10 mm (12 mm en dimensiones 550x420 y 620x490)
  - Paredes laterales y superior en acero con espesor de 5 mm
  - Bulones giratorios en acero niquelado de diámetro 22 mm
  - Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
  - Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrurado.
  - Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.
  - Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.
- Dotación:**
  - Estantes
  - Instrucciones de instalación y uso
- Nota:** \*Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

| Tipología   | Descripción                     | Dimensiones externas |            |            |                   |                        |                          |                    |        |  Kg<br>Peso aprox. |  Uds. | REFERENCIA |     |               |       |
|---|---------------------------------|----------------------|------------|------------|-------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|--------|---|--|------------|-----|---------------|-------|
|   |                                 | Alto<br>H            | Ancho<br>L | Fondo<br>P | Espesor<br>puerta | Cerrojos<br>verticales | Cerrojos<br>horizontales | N.º de<br>estantes |        |   |  | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. | Izda. |
|  | • Versión sólo llave            | 240                  | 360        | 300        | 10                | -                      | 2                        | 1                  | 25,500 | 1*  |  | 82050      | 34  | 0             | 0     |
|   | • 2 llaves ref. 00101.00.2      | 300                  | 420        | 350        | 10                | 2                      | 2                        | 1                  | 38,700 | 1*  |  | 82050      | 43  | 0             | 0     |
|   | • Tacos y tornillos de fijación | 360                  | 490        | 350        | 10                | 2                      | 2                        | 1                  | 49,500 | 1   |  | 82050      | 53  | 0             | 0     |
|   |                                 | 490                  | 360        | 400        | 10                | 2                      | 4                        | 2                  | 54,200 | 1   |  | 82050      | 74  | 0             | 0     |
|   |                                 | 550                  | 420        | 450        | 12                | 2                      | 4                        | 2                  | 69,400 | 1   |  | 82050      | 85  | 0             | 0     |
|   |                                 | 620                  | 490        | 450        | 12                | 2                      | 4                        | 2                  | 84,500 | 1   |  | 82050      | 95  | 0             | 0     |



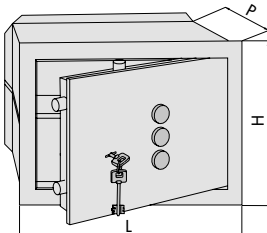
**Características Técnicas:**

- Frente en acero con espesor de 10 mm (12 mm en dimensiones 550x420 y 620x490)
- Bulones giratorios en acero niquelado de diámetro 22 mm
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrurado.
- Los mecanismos de apertura no sobresalen del frente en posición de reposo.
- Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.
- Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.

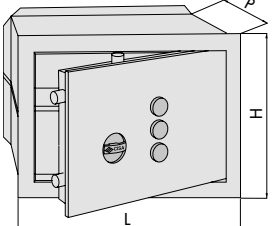
**Dotación:**

- Estantes
- Instrucciones de instalación y uso

**Nota:** \*Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

| Tipología  | Descripción | Dimensiones externas |         |         |                |                     |                       |   | N.º de estantes | Peso aprox. Kg. | Uds. | REFERENCIA |     |            |       |
|--|-------------|----------------------|---------|---------|----------------|---------------------|-----------------------|---|-----------------|-----------------|------|------------|-----|------------|-------|
|  |             | Alto H               | Ancho L | Fondo P | Espesor puerta | Cerrojos verticales | Cerrojos horizontales |   |                 |                 |      | Tipo       | Dim | Mano Dcha. | Izda. |
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Versión llave y tres discos combinadores de pomo</li> <li>• 2 llaves ref. 00101.00.2</li> </ul> |             | 190                  | 310     | 150     | 10             | -                   | 2                     | 1 | 12,900          | 1*              |      | 82210      | 20  | 0          | 0     |
|  |             | 190                  | 310     | 200     | 10             | -                   | 2                     | 1 | 13,600          | 1*              |      | 82210      | 21  | 0          | 0     |
|  |             | 240                  | 360     | 150     | 10             | -                   | 2                     | 1 | 17,500          | 1               |      | 82210      | 30  | 0          | 0     |
|  |             | 240                  | 360     | 200     | 10             | -                   | 2                     | 1 | 18,400          | 1*              |      | 82210      | 31  | 0          | 0     |
|  |             | 240                  | 360     | 250     | 10             | -                   | 2                     | 1 | 19,300          | 1               |      | 82210      | 32  | 0          | 0     |
|  |             | 300                  | 420     | 200     | 10             | 2                   | 2                     | 1 | 24,700          | 1*              |      | 82210      | 40  | 0          | 0     |
|  |             | 300                  | 420     | 250     | 10             | 2                   | 2                     | 1 | 25,800          | 1               |      | 82210      | 41  | 0          | 0     |
|  |             | 300                  | 420     | 300     | 10             | 2                   | 2                     | 1 | 26,900          | 1               |      | 82210      | 42  | 0          | 0     |
|  |             | 360                  | 490     | 200     | 10             | 2                   | 2                     | 1 | 33,100          | 1               |      | 82210      | 50  | 0          | 0     |
|  |             | 360                  | 490     | 250     | 10             | 2                   | 2                     | 1 | 34,400          | 1*              |      | 82210      | 51  | 0          | 0     |
|  |             | 360                  | 490     | 300     | 10             | 2                   | 2                     | 1 | 35,700          | 1*              |      | 82210      | 52  | 0          | 0     |
|  |             | 490                  | 360     | 200     | 10             | 2                   | 4                     | 2 | 33,100          | 1               |      | 82210      | 70  | 0          | 0     |
|  |             | 490                  | 360     | 250     | 10             | 2                   | 4                     | 2 | 34,400          | 1               |      | 82210      | 71  | 0          | 0     |
|  |             | 490                  | 360     | 300     | 10             | 2                   | 4                     | 2 | 35,700          | 1*              |      | 82210      | 72  | 0          | 0     |
|  |             | 550                  | 420     | 200     | 12             | 2                   | 4                     | 2 | 39,700          | 1               |      | 82210      | 80  | 0          | 0     |
|  |             | 550                  | 420     | 250     | 12             | 2                   | 4                     | 2 | 41,300          | 1               |      | 82210      | 81  | 0          | 0     |
|  |             | 550                  | 420     | 300     | 12             | 2                   | 4                     | 2 | 42,900          | 1*              |      | 82210      | 82  | 0          | 0     |
|  |             | 620                  | 490     | 200     | 12             | 2                   | 4                     | 2 | 51,000          | 1               |      | 82210      | 90  | 0          | 0     |
|  |             | 620                  | 490     | 250     | 12             | 2                   | 4                     | 2 | 52,800          | 1               |      | 82210      | 91  | 0          | 0     |
|  |             | 620                  | 490     | 300     | 12             | 2                   | 4                     | 2 | 54,600          | 1               |      | 82210      | 92  | 0          | 0     |



| Tipología   | Descripción  | Dimensiones externas |            |            |                   |                        |                          |                    | Kg<br>Peso aprox. | Uds. | REFERENCIA |     |               |       |
|---|--|----------------------|------------|------------|-------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------|------|------------|-----|---------------|-------|
|   |  | Alto<br>H            | Ancho<br>L | Fondo<br>P | Espesor<br>puerta | Cerrojos<br>verticales | Cerrojos<br>horizontales | N.º de<br>estantes |                   |      | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. | Izda. |
|  | • Versión sólo tres discos<br>combinadores de pomo | 190                  | 310        | 150        | 10                | -                      | 2                        | 1                  | 12,900            | 1    | 82410      | 20  | 0             | 0     |
|   |  | 190                  | 310        | 200        | 10                | -                      | 2                        | 1                  | 13,600            | 1    | 82410      | 21  | 0             | 0     |
|   |  | 240                  | 360        | 150        | 10                | -                      | 2                        | 1                  | 17,500            | 1    | 82410      | 30  | 0             | 0     |
|   |  | 240                  | 360        | 200        | 10                | -                      | 2                        | 1                  | 18,400            | 1    | 82410      | 31  | 0             | 0     |
|   |  | 240                  | 360        | 250        | 10                | -                      | 2                        | 1                  | 19,300            | 1*   | 82410      | 32  | 0             | 0     |
|   |  | 300                  | 420        | 200        | 10                | 2                      | 2                        | 1                  | 24,700            | 1    | 82410      | 40  | 0             | 0     |
|   |  | 300                  | 420        | 250        | 10                | 2                      | 2                        | 1                  | 25,800            | 1    | 82410      | 41  | 0             | 0     |
|   |  | 300                  | 420        | 300        | 10                | 2                      | 2                        | 1                  | 26,900            | 1    | 82410      | 42  | 0             | 0     |
|   |  | 360                  | 490        | 200        | 10                | 2                      | 2                        | 1                  | 33,100            | 1    | 82410      | 50  | 0             | 0     |
|   |  | 360                  | 490        | 250        | 10                | 2                      | 2                        | 1                  | 34,400            | 1*   | 82410      | 51  | 0             | 0     |
|   |  | 360                  | 490        | 300        | 10                | 2                      | 2                        | 1                  | 35,700            | 1    | 82410      | 52  | 0             | 0     |
|   |  | 490                  | 360        | 200        | 10                | 2                      | 4                        | 2                  | 33,100            | 1    | 82410      | 70  | 0             | 0     |
|   |  | 490                  | 360        | 250        | 10                | 2                      | 4                        | 2                  | 34,400            | 1    | 82410      | 71  | 0             | 0     |
|   |  | 490                  | 360        | 300        | 10                | 2                      | 4                        | 2                  | 35,700            | 1    | 82410      | 72  | 0             | 0     |
|   |  | 550                  | 420        | 200        | 12                | 2                      | 4                        | 2                  | 39,700            | 1    | 82410      | 80  | 0             | 0     |
|   |  | 550                  | 420        | 250        | 12                | 2                      | 4                        | 2                  | 41,300            | 1*   | 82410      | 81  | 0             | 0     |
|   |  | 550                  | 420        | 300        | 12                | 2                      | 4                        | 2                  | 42,900            | 1    | 82410      | 82  | 0             | 0     |
|   |  | 620                  | 490        | 200        | 12                | 2                      | 4                        | 2                  | 51,000            | 1    | 82410      | 90  | 0             | 0     |
|   |  | 620                  | 490        | 250        | 12                | 2                      | 4                        | 2                  | 52,800            | 1    | 82410      | 91  | 0             | 0     |
|   |  | 620                  | 490        | 300        | 12                | 2                      | 4                        | 2                  | 54,600            | 1    | 82410      | 92  | 0             | 0     |





**Características Técnicas:**

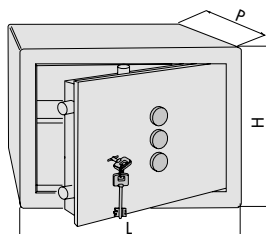
- Frente en acero con espesor de 10 mm (12 mm en dimensiones 550x420 y 620x490)
- Paredes laterales y superior en acero con espesor de 5 mm
- Bulones giratorios en acero niquelado de diámetro 22 mm
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrurado.
- Los mecanismos de apertura no sobresalen del frente en posición de reposo.
- Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.
- Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.

**Dotación:**

- Estantes
- Instrucciones de instalación y uso

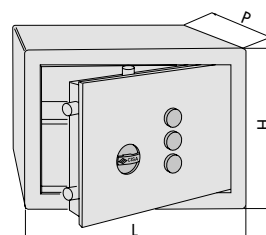
**Nota:** \*Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

| Tipología | Descripción | Dimensiones externas |         |         |                |                     |                       |                 |  Kg<br>Peso aprox. |  Uds. | REFERENCIA |     |            |       |
|-----------|-------------|----------------------|---------|---------|----------------|---------------------|-----------------------|-----------------|---|--|------------|-----|------------|-------|
|           |             | Alto H               | Ancho L | Fondo P | Espesor puerta | Cerrojos verticales | Cerrojos horizontales | N.º de estantes |   |  | Tipo       | Dim | Mano Dcha. | Izda. |



- Versión llave y tres discos combinadores de pomo
- 2 llaves ref. 00101.00.2
- Tacos y tornillos de fijación

|     |     |     |    |   |   |   |        |    |              |           |          |          |
|-----|-----|-----|----|---|---|---|--------|----|--------------|-----------|----------|----------|
| 240 | 360 | 300 | 10 | - | 2 | 1 | 25,500 | 1* | <b>82250</b> | <b>34</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 300 | 420 | 350 | 10 | 2 | 2 | 1 | 38,700 | 1* | <b>82250</b> | <b>43</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 360 | 490 | 350 | 10 | 2 | 2 | 1 | 49,500 | 1* | <b>82250</b> | <b>53</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 490 | 360 | 400 | 10 | 2 | 4 | 2 | 54,200 | 1* | <b>82250</b> | <b>74</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 550 | 420 | 450 | 12 | 2 | 4 | 2 | 69,400 | 1* | <b>82250</b> | <b>85</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 620 | 490 | 450 | 12 | 2 | 4 | 2 | 84,500 | 1* | <b>82250</b> | <b>95</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |



- Versión sólo tres discos combinadores de pomo
- Tacos y tornillos de fijación

|     |     |     |    |   |   |   |        |    |              |           |          |          |
|-----|-----|-----|----|---|---|---|--------|----|--------------|-----------|----------|----------|
| 240 | 360 | 300 | 10 | - | 2 | 1 | 25,500 | 1* | <b>82450</b> | <b>34</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 300 | 420 | 350 | 10 | 2 | 2 | 1 | 38,700 | 1  | <b>82450</b> | <b>43</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 360 | 490 | 350 | 10 | 2 | 2 | 1 | 49,500 | 1* | <b>82450</b> | <b>53</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 490 | 360 | 400 | 10 | 2 | 4 | 2 | 54,200 | 1  | <b>82450</b> | <b>74</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 550 | 420 | 450 | 12 | 2 | 4 | 2 | 69,400 | 1  | <b>82450</b> | <b>85</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 620 | 490 | 450 | 12 | 2 | 4 | 2 | 84,500 | 1  | <b>82450</b> | <b>95</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

**Darwin****Características Técnicas:**

- Frente en acero con espesor de 10 mm
- Bulones giratorios en acero niquelado de diámetro 22 mm
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrurado.
- Los mecanismos de apertura no sobresalen del frente en posición de reposo.
- Fijación del frente al compartimento interior a través de 6 tornillos
- Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.

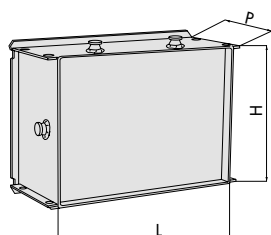
- Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.

**Dotación:**

- Estantes
- Instrucciones de instalación y uso

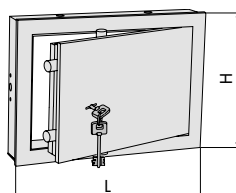
**Nota:** \*Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

| Tipología | Descripción | Dimensiones externas |            |            |                   |                        |                          |                    | Kg<br>Peso aprox. | Uds. | REFERENCIA |     |                     |  |
|-----------|-------------|----------------------|------------|------------|-------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------|------|------------|-----|---------------------|--|
|           |             | Alto<br>H            | Ancho<br>L | Fondo<br>P | Espesor<br>puerta | Cerrojos<br>verticales | Cerrojos<br>horizontales | N.º de<br>estantes |                   |      | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |  |



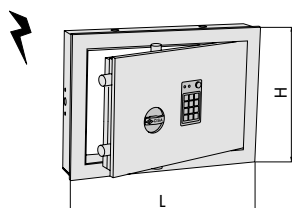
- Compartimento interior con tapa provisional

|     |     |     |   |   |   |   |        |   |              |           |          |          |
|-----|-----|-----|---|---|---|---|--------|---|--------------|-----------|----------|----------|
| 336 | 470 | 200 | - | - | - | 1 | 15,200 | 1 | <b>83000</b> | <b>40</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 336 | 470 | 250 | - | - | - | 1 | 16,300 | 1 | <b>83000</b> | <b>41</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |



- Frente con llave
- Dos llaves ref. 00101.00.2
- Adaptable a artículos 83000.40/41

|     |     |   |    |   |   |   |        |   |              |           |          |          |
|-----|-----|---|----|---|---|---|--------|---|--------------|-----------|----------|----------|
| 300 | 420 | - | 10 | 2 | 2 | - | 19,400 | 1 | <b>83010</b> | <b>40</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
|-----|-----|---|----|---|---|---|--------|---|--------------|-----------|----------|----------|



- Teclado luminoso con encendido táctil automático
- Frente con combinador electrónico
- Luz interior
- Adaptable a artículos 83000.40/41
- Alimentación con pilas tipo alcalinas de 1,5 V (AA)
- Cable de alimentación auxiliar

|     |     |   |    |   |   |   |        |   |              |           |          |          |
|-----|-----|---|----|---|---|---|--------|---|--------------|-----------|----------|----------|
| 300 | 420 | - | 10 | 2 | 2 | - | 19,700 | 1 | <b>83710</b> | <b>40</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
|-----|-----|---|----|---|---|---|--------|---|--------------|-----------|----------|----------|



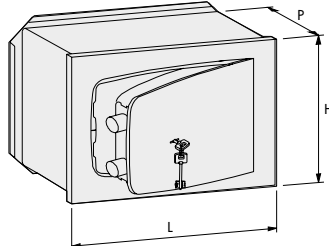
**Características Técnicas:**

- Frente monobloque en acero de espesor de 8 mm. con corte láser entre puerta y marco
- Bulones giratorios antisierra (excepto en medida 20) niquelados de 22 mm de diámetro
- Llave extraíble sólo con la puerta cerrada
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrurado.
- Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.
- Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.

**Dotación:**

- Estantes
- Instrucciones de instalación y uso

**Nota:** \*Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

| Tipología   | Descripción  | Dimensiones externas |            |            |                   |                        |                          |                    | Kg<br>Peso aprox. | Uds. | REFERENCIA |     |               |       |
|---|--|----------------------|------------|------------|-------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------|------|------------|-----|---------------|-------|
|   |  | Alto<br>H            | Ancho<br>L | Fondo<br>P | Espesor<br>puerta | Cerrojos<br>verticales | Cerrojos<br>horizontales | N.º de<br>estantes |                   |      | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. | Izda. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Versión sólo llave</li> <li>• 2 llaves ref. 00100.00.2</li> </ul> | 190                  | 310        | 150        | 8                 | -                      | 2                        | 1                  | 9,400             | 1*   | 8A010      | 20  | 0             | 0     |
|   |  | 190                  | 310        | 200        | 8                 | -                      | 2                        | 1                  | 10,100            | 1*   | 8A010      | 21  | 0             | 0     |
|   |  | 240                  | 360        | 150        | 8                 | -                      | 2                        | 1                  | 12,800            | 1*   | 8A010      | 30  | 0             | 0     |
|   |  | 240                  | 360        | 200        | 8                 | -                      | 2                        | 1                  | 13,600            | 1*   | 8A010      | 31  | 0             | 0     |
|   |  | 300                  | 420        | 200        | 8                 | -                      | 2                        | 1                  | 18,300            | 1*   | 8A010      | 40  | 0             | 0     |
|   |  | 300                  | 420        | 250        | 8                 | -                      | 2                        | 1                  | 19,400            | 1*   | 8A010      | 41  | 0             | 0     |

## CAJAS FUERTES DE SOBREPONER SERIE 1 STELLA CON LLAVE

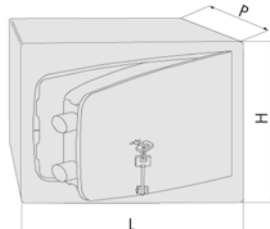
**Características Técnicas:**

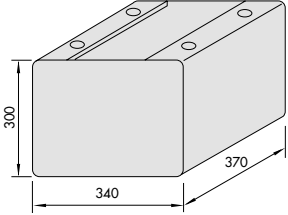
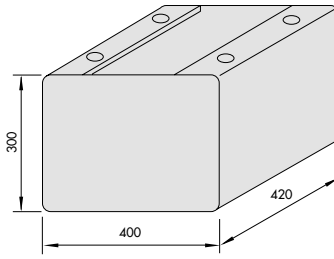

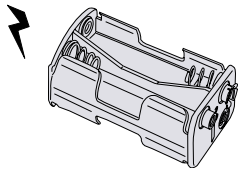
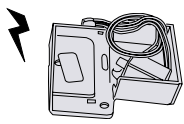
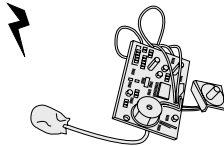
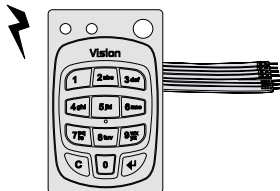
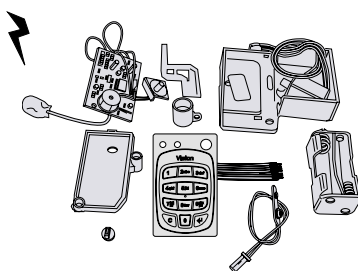
- Frente monobloque en acero de espesor de 8 mm. con corte láser entre puerta y marco
- Bulones giratorios antisierra (excepto en medida 20) niquelados de 22 mm de diámetro
- Llave extraíble sólo con la puerta cerrada
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrurado.
- Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.
- Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.

**Dotación:**

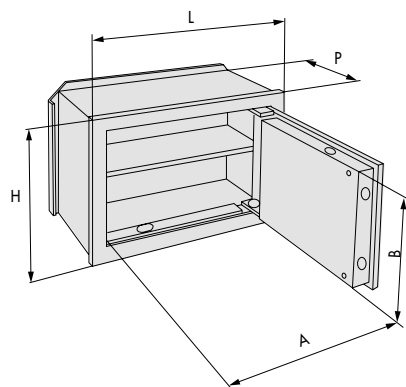
- Estantes
- Instrucciones de instalación y uso





**Nota:** \*Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

| Tipología   | Descripción   | Dimensiones externas |            |            |                   |                        |                          |                    | Kg<br>Peso aprox. | Uds. | REFERENCIA |     |               |       |
|---|---|----------------------|------------|------------|-------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------|------|------------|-----|---------------|-------|
|   |   | Alto<br>H            | Ancho<br>L | Fondo<br>P | Espesor<br>puerta | Cerrojos<br>verticales | Cerrojos<br>horizontales | N.º de<br>estantes |                   |      | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. | Izda. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Versión sólo llave</li> <li>• 2 llaves ref. 00100.00.2</li> <li>• Tacos y tornillos de fijación</li> </ul> | 190                  | 310        | 250        | 8                 | -                      | 2                        | -                  | 12,380            | 1    | 8A050      | 23  | 0             | 0     |
|   |   | 240                  | 360        | 300        | 8                 | -                      | 2                        | 1                  | 21,920            | 1    | 8A050      | 34  | 0             | 0     |
|   |   | 300                  | 420        | 350        | 8                 | -                      | 2                        | 1                  | 31,500            | 1    | 8A050      | 43  | 0             | 0     |

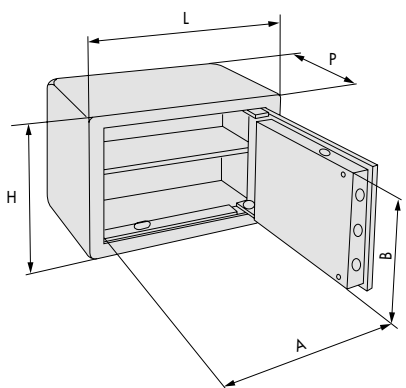
| Tipología  | Descripción   | Para<br>serie/artículo     | Kg<br>Peso aprox. | Uds. | REFERENCIA |     |                     |   |
|--|---|----------------------------|-------------------|------|------------|-----|---------------------|---|
|  |   |                            |                   |      | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soporte en acero barnizado para cajas fuertes de sobreponer</li> </ul>   | 82050.74                   | 16,65             | 1    | 07125      | 00  | 0                   | 0 |
|  |   | 82450.74                   |                   |      |            |     |                     |   |
|  |   | 82550.74                   |                   |      |            |     |                     |   |
|  |   | 82750.74                   |                   |      |            |     |                     |   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soporte en acero barnizado para cajas fuertes de sobreponer</li> </ul>   | 82050.85/95                | 17,95             | 1    | 07125      | 01  | 0                   | 0 |
|  |   | 82450.85/95                |                   |      |            |     |                     |   |
|  |   | 82550.85/95                |                   |      |            |     |                     |   |
|  |   | 82750.85/95                |                   |      |            |     |                     |   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentador de emergencia a 9 V. (pila no incluida)</li> </ul> <p>NOTA: para modelos actuales con funcionamiento interno a 6 V.</p>          | 82710, 82750, 82751, 83710 |                   | 1    | 07430      | 32  | 0                   | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Portapilas (4 pilas tipo alcalinas 1,5 V. (AA) no incluidas)</li> </ul> <p>NOTA: para modelos actuales con funcionamiento interno a 6 V.</p> | 82710, 82750, 82751, 83710 |                   | 1    | 07114      | 05  | 0                   | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupo soporte y bobina (solenoid)</li> </ul> <p>NOTA: para modelos actuales con funcionamiento interno a 6 V.</p>                            | 82710, 82750, 82751, 83710 |                   | 1    | 07114      | 06  | 0                   | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Circuito electrónico</li> </ul> <p>NOTA: para modelos actuales con funcionamiento interno a 6 V.</p>   | 82710, 82750, 82751, 83710 |                   | 1    | 07114      | 15  | 0                   | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teclado alfanumérico</li> </ul> <p>NOTA: para modelos actuales con funcionamiento interno a 6 V.</p>   | 82710, 82750, 82751, 83710 |                   | 1    | 07114      | 16  | 0                   | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit de conversión cajas fuertes electrónicas, cambio de Digit a Digit vision (4 pilas tipo alcalinas 1,5 V. (AA) no incluidas)</li> </ul>    | 82710, 82750, 83710        |                   | 1    | 07114      | 17  | 0                   | 0 |









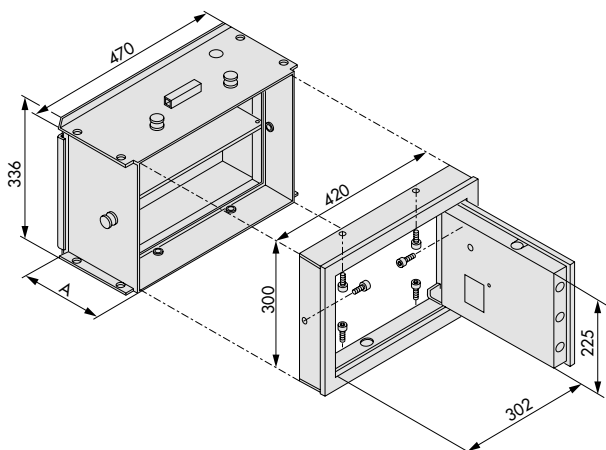
| <div></div> |  |  |  | DIMENSIONES (mm) |     |     |          |     |     |         |       | Bulones<br>Estantes |     |     | Peso aprox. kg |      |
|---|--|--|--|------------------|-----|-----|----------|-----|-----|---------|-------|---------------------|-----|-----|----------------|------|
|   |  |  |  | Externas         |     |     | Internas |     |     | Entrada | Fondo |                     |     |     |                |      |
|   |  |  |  | H                | L   | P   | H        | L   | P   | A       | B     |                     |     |     |                |      |
| ARTÍCULO  |  |  |  |                  |     |     |          |     |     |         |       |                     |     |     |                |      |
| 1-8A010-20  |  |  |  | 190              | 310 | 150 | 172      | 292 | 100 | 192     | 115   | 340                 | 210 | 2   | 1              | 9,4  |
| 1-8A010-21  |  |  |  | "                | "   | 200 | "        | "   | 150 | 192     | 115   | 340                 | 210 | 2   | 1              | 10,1 |
| 1-8A010-30  |  |  |  | 240              | 360 | 150 | 222      | 342 | 100 | 242     | 165   | 390                 | 260 | 2   | 1              | 12,8 |
| 1-8A010-31  |  |  |  | "                | "   | 200 | "        | "   | 150 | 242     | 165   | 390                 | 260 | 2   | 1              | 13,6 |
| 1-8A010-40  |  |  |  | 300              | 420 | 200 | 282      | 402 | 150 | 302     | 225   | 450                 | 320 | 2   | 1              | 18,3 |
| 1-8A010-41  |  |  |  | "                | "   | 250 | "        | "   | 200 | 302     | 225   | 450                 | 320 | 2   | 1              | 19,4 |
| 1-82010-10  |  |  |  | 170              | 260 | 150 | 152      | 242 | 100 | 142     | 95    | 290                 | 190 | 2   | -              | 7,3  |
| 1-82010-11  |  |  |  | "                | "   | 200 | "        | "   | 150 | 142     | 95    | 290                 | 190 | 2   | -              | 8,0  |
| 1-82010-20 1-82210-20 1-82410-20  |  |  |  | 190              | 310 | 150 | 172      | 292 | 100 | 192     | 115   | 340                 | 210 | 2   | 1              | 12,9 |
| 1-82010-21 1-82210-21 1-82410-21  |  |  |  | "                | "   | 200 | "        | "   | 150 | 192     | 115   | 340                 | 210 | 2   | 1              | 13,6 |
| 1-82010-30 1-82210-30 1-82410-30 1-82710-30   |  |  |  | 240              | 360 | 150 | 222      | 342 | 100 | 242     | 165   | 390                 | 260 | 2   | 1              | 17,5 |
| 1-82010-31 1-82210-31 1-82410-31 1-82710-31   |  |  |  | "                | "   | 200 | "        | "   | 150 | 242     | 165   | 390                 | 260 | 2   | 1              | 18,4 |
| 1-82010-32 1-82210-32 1-82410-32 1-82710-32   |  |  |  | "                | "   | 250 | "        | "   | 200 | 242     | 165   | 390                 | 260 | 2   | 1              | 19,3 |
| 1-82010-40 1-82210-40 1-82410-40 1-82710-40   |  |  |  | 300              | 420 | 200 | 282      | 402 | 150 | 302     | 225   | 450                 | 320 | 4+2 | 1              | 24,7 |
| 1-82010-41 1-82210-41 1-82410-41 1-82710-41   |  |  |  | "                | "   | 250 | "        | "   | 200 | 302     | 225   | 450                 | 320 | 4+2 | 1              | 25,8 |
| 1-82010-42 1-82210-42 1-82410-42 1-82710-42   |  |  |  | "                | "   | 300 | "        | "   | 250 | 302     | 225   | 450                 | 320 | 4+2 | 1              | 26,9 |
| 1-82010-50 1-82210-50 1-82410-50 1-82710-50   |  |  |  | 360              | 490 | 200 | 342      | 472 | 150 | 372     | 285   | 520                 | 380 | 4+2 | 1              | 33,1 |
| 1-82010-51 1-82210-51 1-82410-51 1-82710-51   |  |  |  | "                | "   | 250 | "        | "   | 200 | 372     | 285   | 520                 | 380 | 4+2 | 1              | 34,4 |
| 1-82010-52 1-82210-52 1-82410-52 1-82710-52   |  |  |  | "                | "   | 300 | "        | "   | 250 | 372     | 285   | 520                 | 380 | 4+2 | 1              | 35,7 |
| 1-82010-70 1-82210-70 1-82410-70 1-82710-70   |  |  |  | 490              | 360 | 200 | 472      | 342 | 150 | 242     | 415   | 390                 | 510 | 4+2 | 2              | 33,1 |
| 1-82010-71 1-82210-71 1-82410-71 1-82710-71   |  |  |  | "                | "   | 250 | "        | "   | 200 | 242     | 415   | 390                 | 510 | 4+2 | 2              | 34,4 |
| 1-82010-72 1-82210-72 1-82410-72 1-82710-72   |  |  |  | "                | "   | 300 | "        | "   | 250 | 242     | 415   | 390                 | 510 | 4+2 | 2              | 35,7 |
| 1-82010-80 1-82210-80 1-82410-80 1-82710-80   |  |  |  | 550              | 420 | 200 | 532      | 402 | 150 | 302     | 475   | 450                 | 570 | 4+2 | 2              | 39,7 |
| 1-82010-81 1-82210-81 1-82410-81 1-82710-81   |  |  |  | "                | "   | 250 | "        | "   | 200 | 302     | 475   | 450                 | 570 | 4+2 | 2              | 41,3 |
| 1-82010-82 1-82210-82 1-82410-82 1-82710-82   |  |  |  | "                | "   | 300 | "        | "   | 250 | 302     | 475   | 450                 | 570 | 4+2 | 2              | 42,9 |
| 1-82010-90 1-82210-90 1-82410-90 1-82710-90   |  |  |  | 620              | 490 | 200 | 602      | 472 | 150 | 372     | 545   | 520                 | 640 | 4+2 | 2              | 51,0 |
| 1-82010-91 1-82210-91 1-82410-91 1-82710-91   |  |  |  | "                | "   | 250 | "        | "   | 200 | 372     | 545   | 520                 | 640 | 4+2 | 2              | 52,8 |
| 1-82010-92 1-82210-92 1-82410-92 1-82710-92   |  |  |  | "                | "   | 300 | "        | "   | 250 | 372     | 545   | 520                 | 640 | 4+2 | 2              | 54,6 |

1



|     | DIMENSIONES (mm) |   |   |          |   |   |         |   | Bulones<br>Estantes<br>Peso aprox. Kg |  |  |
|--|------------------|---|---|----------|---|---|---------|---|---------------------------------------|--|--|
|  | Externas         |   |   | Internas |   |   | Entrada |   |                                       |  |  |
|  | H                | L | P | H        | L | P | A       | B |                                       |  |  |
| ARTÍCULO   |                  |   |   |          |   |   |         |   |                                       |  |  |
| 1-8A050-23   |                  |   |   |          |   |   |         |   |                                       |  |  |
| 1-8A050-34   |                  |   |   |          |   |   |         |   |                                       |  |  |
| 1-8A050-43   |                  |   |   |          |   |   |         |   |                                       |  |  |
| 1-82050-34 1-82250-34 1-82450-34 1-82750-34  |                  |   |   |          |   |   |         |   |                                       |  |  |
| 1-82050-43 1-82250-43 1-82450-43 1-82750-43  |                  |   |   |          |   |   |         |   |                                       |  |  |
| 1-82050-53 1-82250-53 1-82450-53 1-82750-53  |                  |   |   |          |   |   |         |   |                                       |  |  |
| 1-82050-74 1-82250-74 1-82450-74 1-82750-74  |                  |   |   |          |   |   |         |   |                                       |  |  |
| 1-82050-85 1-82250-85 1-82450-85 1-82750-85  |                  |   |   |          |   |   |         |   |                                       |  |  |
| 1-82050-95 1-82250-95 1-82450-95 1-82750-95  |                  |   |   |          |   |   |         |   |                                       |  |  |
| 1-82751-35   |                  |   |   |          |   |   |         |   |                                       |  |  |
| 1-82751-75   |                  |   |   |          |   |   |         |   |                                       |  |  |

2



|               | DIMENSIONES (mm) |     |     |          |     |     |         |     |       |     | Bulones<br>Estantes | Peso aprox. Kg |
|---------------|------------------|-----|-----|----------|-----|-----|---------|-----|-------|-----|---------------------|----------------|
|               | Externas         |     |     | Internas |     |     | Entrada |     | fondo |     |                     |                |
|               | H                | L   | P   | H        | L   | P   | A       | B   |       |     |                     |                |
| COMPARTIMENTO |                  |     |     |          |     |     |         |     |       |     |                     |                |
| 1-83000-40    | 336              | 470 | 200 | 300      | 420 | 200 | -       | -   | 450   | 320 | -                   | 15,2           |
| 1-83000-41    | "                | "   | 250 | "        | "   | 250 | -       | -   | "     | "   | -                   | 16,3           |
| FRONTAL       |                  |     |     |          |     |     |         |     |       |     |                     |                |
| 1-83010-40    | 300              | 420 | -   | -        | -   | -   | 302     | 225 | -     | -   | 2+2                 | 19,4           |
| 1-83710-40    | "                | "   | -   | -        | -   | -   | "       | "   | -     | -   | 2+2                 | 19,7           |

3



## Manillas



|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Manillas Serie PROJECT LINE .....   | 273 |
| Manillas Serie FIRE INOX LINE ..... | 275 |
| Manillas con placa cuadrada .....   | 277 |
| Manillas con placa de nylon .....   | 278 |
| Pomos y manillas .....              | 280 |
| Esquemas dimensionales .....        | 281 |





# Project Line

**ESPACIOS DE VALOR,  
MANILLAS DE DISEÑO**

Manillas y rosetas Cisa Project Line: diseño en los espacios de trabajo.

CISA para las nuevas oficinas de Faenza, ha elegido las manillas Project Line, ya que, incluso en el lugar de trabajo, el cuidado de los detalles y la elegancia de las formas son fundamentales. Son detalles que resaltan un proyecto.

## Características y funciones

- Manillas y rosetas en acero INOX AISI 304 satinado.
- Empuñadura prefijada sobre el mecanismo con muelle de retorno.
- Fijación directa o con tornillos pasantes para puertas con espesor entre 38 y 54 mm. Tornillos de fijación y cuadradillo en dotación.
- Base de fijación en acero galvanizado para aplicaciones externas (versiones con roseta ovalada).

## MANILLAS



Juego manillas  
art. 1 07070 70 0

**PL Oval**



Juego manillas  
art. 1 07070 80 0

**PL Oval**



Juego manillas  
art. 1 07070 71 0

**PL Angle**



Juego manillas  
art. 07070 82 0

**PL Angle**



Juego manillas  
art. 1 07070 73 0

**PL Radius**



Juego manillas  
art. 1 07070 81 0

**PL Radius**



Juego manillas  
art. 1 07070 72 0

**PL Arcus**

## ROSETAS



Juego rosetas  
para cilindro con  
perfil europeo  
art. 1 06093 00 0



Juego rosetas ciegas  
art. 1 06093 01 0



Juego rosetas para  
cerraduras tipo Patent  
art. 1 06093 02 0



Juego condensas para  
puerta de baño  
art. 1 06093 10 0



Juego condensas  
para puerta de baño  
con señalizador  
libre/ocupado  
art. 1 06093 11 0



Juego rosetas  
para cilindro con  
perfil europeo  
art. 1 06093 04 0

## Certificaciones

- Grado 3 - categoría de uso (alta frecuencia de utilización).
- EN1906 - Grado 7 durabilidad (200.000 ciclos).
- EN1670 - Grado 3 resistencia a la corrosión - 96 horas.
- EN1634 - Resistencia al fuego; 2 horas puerta madera y 4 h. puerta metálica.





## Project Line

### Características Técnicas:

- Manilla y roseta en acero INOX AISI 304 satinado
- Empuñadura prefijada sobre el mecanismo con muelle de retorno

### Fijación:

- Fijación directa o con tornillos pasantes para puertas con espesor, entre 38 y 54 mm.
- Distancia de 38 mm. entre agujeros de fijación (art. 07070.70/71/72/73)
- Distancia de 45 mm. entre agujeros de fijación (art. 07070.80/81/82)

### Dotación:











- Tornillos de fijación y cuadrado 8 mm.

### Mano:





0= Reversible



### Certificación:

- Grado 3 - categoría de uso (alta frecuencia de utilización)
- EN1906 - Grado 7 durabilidad (200.000 ciclos)
- EN1670 - Grado 3 resistencia a la corrosión - 96 horas
- EN1634 - resistencia al fuego; 2 horas puerta madera y 4 horas puerta metálica

| Tipología   | Descripción   | Uds. | REFERENCIA |     |      |       |       |
|---|---|------|------------|-----|------|-------|-------|
|   |   |      | Tipo       | Dim | Mano | Dcha. | Izda. |
|    | • Juego manillas serie PL Oval  | 1    | 1 07070    | 70  | 0    | 0     |       |
|    | • Juego manillas serie PL Oval<br>• En dotación juego de rosetas para cilindro con perfil Europeo   | 1    | 1 07070    | 80  | 0    | 0     |       |
|   | • Juego manillas serie PL Angle   | 1    | 1 07070    | 71  | 0    | 0     |       |
|  | • Juego manillas serie PL Angle<br>• En dotación juego de rosetas para cilindro con perfil Europeo  | 1    | 1 07070    | 82  | 0    | 0     |       |
|  | • Juego manillas serie PL Arcus   | 1    | 1 07070    | 72  | 0    | 0     |       |
|  | • Juego manillas serie PL Radius  | 1    | 1 07070    | 73  | 0    | 0     |       |
|  | • Juego manillas serie PL Radius<br>• En dotación juego de rosetas para cilindro con perfil Europeo | 1    | 1 07070    | 81  | 0    | 0     |       |
|  | • Juego rosetas para cilindro con perfil Europeo  | 1    | 1 06093    | 00  | 0    | 0     |       |
|  | • Juego rosetas para cilindro con perfil Europeo  | 1    | 1 06093    | 04  | 0    | 0     |       |
|   | • Juego rosetas ciegas  | 1    | 1 06093    | 01  | 0    | 0     |       |



| Tipología   | Descripción   | <br>Uds. | REFERENCIA |     |                     |  |
|---|---|---|------------|-----|---------------------|--|
|   |   |   | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |  |
|  | • Juego rosetas para cerraduras tipo patent                         | 1   | 1 06093    | 02  | 0 0                 |  |
|  | • Juego condenas para puertas de baño                               | 1   | 1 06093    | 10  | 0 0                 |  |
|  | • Juego condenas para puertas de baño con señalizador libre/ocupado | 1   | 1 06093    | 11  | 0 0                 |  |



**Características Técnicas:**

- Manilla y placa en acero INOX AISI 316 satinado
- Empuñadura prefijada sobre el mecanismo con muelle de retorno

**Fijación:**

- Fijación directa o con tornillos pasantes para puertas con espesor, entre 38 y 70 mm.

**Dotación:**


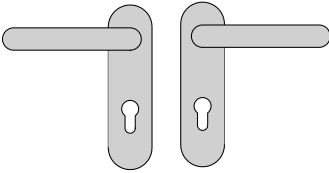
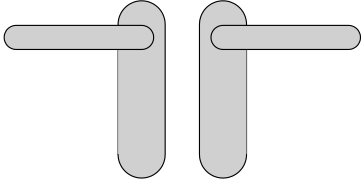
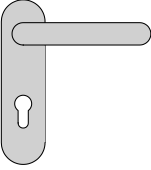
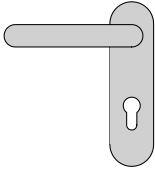
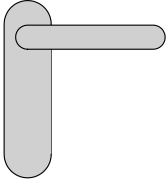
- Tornillos de fijación
- Cuadradillo 9 mm. (sólo en pareja de placas)

**Mano:**


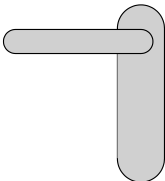
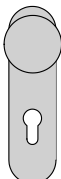
0= Reversible  
1= Derecha  
2= Izquierda

**Certificación:**

- EN1906
- EN1670
- EN1634
- EN179

| Tipología   | Descripción  | Para serie/artículo | <br>Uds. | REFERENCIA |     |       |       |  |
|---|--|---------------------|---|------------|-----|-------|-------|--|
|   |  |                     |   | Tipo       | Dim | Mano  |       |  |
|   |  |                     |   |            |     | Dcha. | Izda. |  |
|     | • Pareja de placas con manilla y agujero para cilindro D.E. 72 mm.                     | 43000, 43020, 43025 | 6   | 1 07070 57 | 0   | 0     |       |  |
|   | • Pareja de placas con manilla y agujero para cilindro D.E. 85 mm. y cuadradillo 8 mm. | -                   | 6   | 1 07070 58 | 0   | 0     |       |  |
|    | • Pareja de placas ciegas con manilla  | 43000, 43020, 43025 | 6   | 1 07070 54 | 0   | 0     |       |  |
|  | • Placa con manilla y agujero para cilindro D.E. 72 mm.                                | 43000, 43020, 43025 | 6   | 1 07076 56 | 1   | -     |       |  |
|  | • Placa con manilla y agujero para cilindro D.E. 72 mm.                                | 43000, 43020, 43025 | 6   | 1 07076 56 | -   | 2     |       |  |
|  | • Placa ciega con manilla  | 43000, 43020, 43025 | 6   | 1 07076 55 | 1   | -     |       |  |



| Tipología   | Descripción  | Para<br>serie/artículo | <br>Uds. | REFERENCIA |     |                     |   |
|---|--|------------------------|---|------------|-----|---------------------|---|
|   |  |                        |   | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa ciega con manilla</li> </ul>  | 43000, 43020,<br>43025 | 6   | 1 07076    | 55  | -                   | 2 |
|   |  |                        |   |            |     |                     |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa con pomo fijo y agujero para cilindro D.E. 72 mm.</li> <li>Para puertas con espesor, entre 55 y 70 mm.</li> </ul> | 43000, 43020,<br>43025 | 6   | 1 07076    | 57  | 0                   | 0 |
|   |  |                        |   |            |     |                     |   |


**Características Técnicas:**

- Manilla y placa en acero INOX AISI 304 satinado

**Fijación:**

- Fijación directa o con tornillos pasantes para puertas con espesor, entre 34 y 54 mm.

**Dotación:**


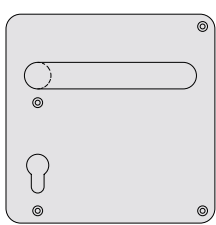
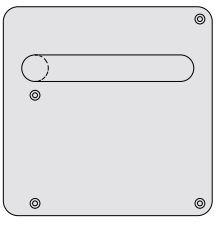
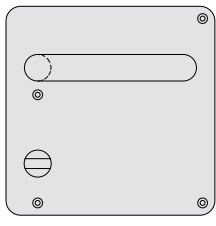
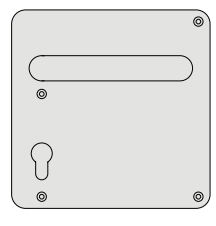
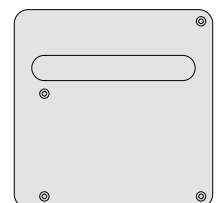
- Tornillos de fijación
- Cuadradillo 8 ó 9 mm.

**Mano:**

0= Reversible

**Certificación:**

- EN1634 - resistencia al fuego
- EN1906
- EN179

| Tipología  | Descripción   | Para serie/artículo | <br>Uds. | REFERENCIA |     |       |       |
|--|---|---------------------|---|------------|-----|-------|-------|
|  |   |                     |   | Tipo       | Dim | Mano  |       |
|  |   |                     |   |            |     | Dcha. | Izda. |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de placas con agujero para cilindro D.E. 72 mm.</li> <li>• Cuadradillo 9 mm.</li> </ul> | 43000, 43020, 43025 | 10  | 1 07070 90 | 0   | 0     |       |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de placas con agujero para cilindro D.E. 72 mm.</li> <li>• Cuadradillo 8 mm.</li> </ul> |                     | 10  | 1 07070 91 | 0   | 0     |       |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de placas ciegas con manilla</li> <li>• Cuadradillo 9 mm.</li> </ul>                    | 43000, 43020, 43025 | 10  | 1 07070 92 | 0   | 0     |       |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de placas ciegas con manilla</li> <li>• Cuadradillo 8 mm.</li> </ul>                    |                     | 10  | 1 07070 93 | 0   | 0     |       |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de placas con condena</li> <li>• Cuadradillo 8 mm.</li> <li>• Mano derecha</li> </ul>   |                     | 10  | 1 07070 94 | 1   | -     |       |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de placas con condena</li> <li>• Cuadradillo 8 mm.</li> <li>• Mano izquierda</li> </ul> |                     | 10  | 1 07070 94 | -   | 2     |       |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de tiradores con agujero para cilindro D.E. 72 mm.</li> </ul>                           | 43000, 43020, 43025 | 10  | 1 07070 95 | 0   | 0     |       |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de tiradores ciegos</li> </ul>  |                     | 10  | 1 07070 96 | 0   | 0     |       |





CE

**Características Técnicas:**

- Base de acero con tetones de fijación
- Placa en nylon negro

**Dotación:**


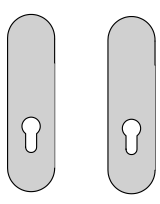
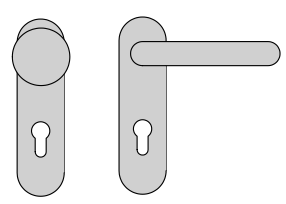
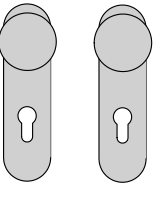
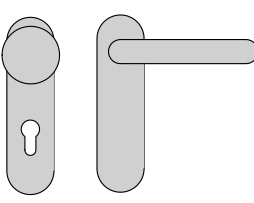
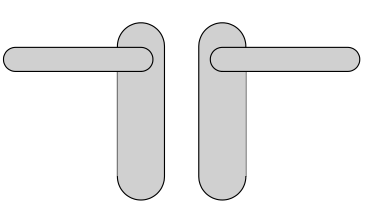
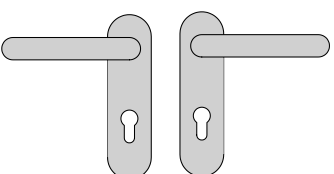
- Tornillos de fijación
- Cuadradillo 9 mm. en versiones con manilla



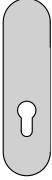
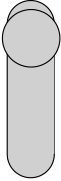
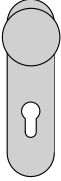
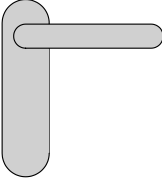
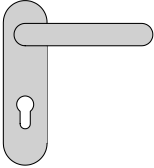
**Mano:**

0= Reversible


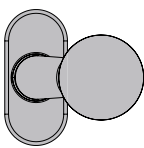
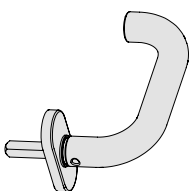
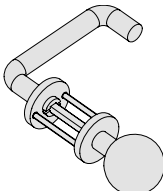
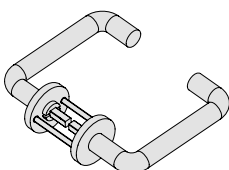
**Certificación:**

- EN1634 - resistencia al fuego
- EN1906
- EN179

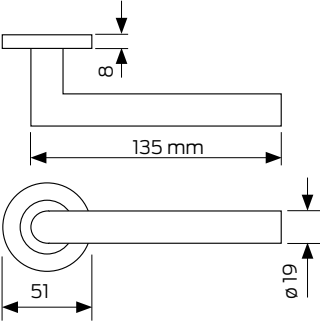
| Tipología   | Descripción  | Para<br>serie/artículo | <br>Uds. | REFERENCIA |     |                     |  |
|---|--|------------------------|---|------------|-----|---------------------|--|
|   |  |                        |   | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |  |
|    | • Pareja de placas con agujero para cilindro D.E. 72 mm.                               | 43000, 43020, 43025    | 6   | 1 07070 22 | 0   | 0                   |  |
|   | • Pareja de placas con pomo fijo, manilla y agujero para cilindro D.E. 72 mm.          | 43000, 43020, 43025    | 6   | 1 07070 24 | 0   | 0                   |  |
|  | • Pareja de placas con pomo fijo con agujero para cilindro D.E. 72 mm.                 | 43000, 43020, 43025    | 6   | 1 07070 27 | 0   | 0                   |  |
|  | • Pareja de placas con pomo fijo con agujero para cilindro y manilla ciega D.E. 72 mm. | 43000, 43020, 43025    | 6   | 1 07070 28 | 0   | 0                   |  |
|  | • Pareja de placas ciegas con manilla  | 43000, 43020, 43025    | 6   | 1 07070 25 | 0   | 0                   |  |
|  | • Pareja de placas con manilla y agujero para cilindro D.E. 72 mm.                     | 43000, 43020, 43025    | 6   | 1 07070 26 | 0   | 0                   |  |

| Tipología   | Descripción   |  |      | REFERENCIA |     |      |       |       |  |
|---|---|---|------|------------|-----|------|-------|-------|--|
|   |   | Ejes  | Uds. | Tipo       | Dim | Mano | Dcha. | Izda. |  |
|    | • Placa exterior ciega para montaje reforzado   | -   | 6    | 1 07076    | 21  | 0    | 0     | 0     |  |
|    | • Placa exterior con agujero para cilindro  | -   | 6    | 1 07076    | 22  | 0    | 0     | 0     |  |
|    | • Placa exterior con pomo fijo  | -   | 6    | 1 07076    | 23  | 0    | 0     | 0     |  |
|   | • Placa exterior con pomo fijo y agujero para cilindro  | -   | 6    | 1 07076    | 24  | 0    | 0     | 0     |  |
|  | • Placa exterior con manilla<br>(En dotación cuadradillo partido 40x61 mm.)                         | -   | 6    | 1 07076    | 25  | 0    | 0     | 0     |  |
|   | • Placa exterior con manilla y agujero para cilindro<br>(En dotación cuadradillo partido 40x61 mm.) | 72  | 6    | 1 07076    | 26  | 0    | 0     | 0     |  |



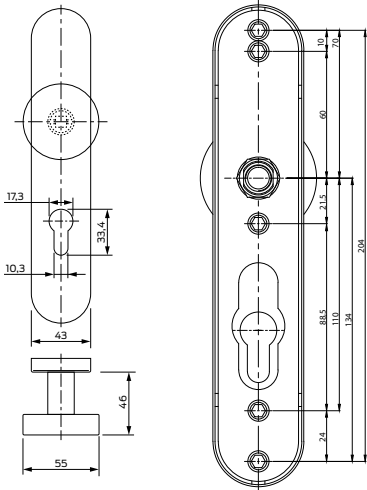
| Tipología  | Descripción   | Para<br>serie/artículo                                | <br>Uds. | REFERENCIA |     |                     |  |
|--|---|---|---|------------|-----|---------------------|--|
|  |   |   |   | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pomo adaptable a cerraduras SikurExit</li> <li>Acabado: níquel cromo satinado (B1)</li> <li>Para cumplir con la norma EN 179 instalar la manilla art. 1.07070-66-0-B1</li> </ul> | 43225, 43235<br>43236, 43725<br>43735, 43825<br>43835 | 1   | 1 07070    | 56  | 0 0                 |  |
|  |   |   |   |            |     |                     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Manilla adaptable a cerraduras SikurExit</li> <li>Acabado: níquel cromo satinado (B1)</li> <li>Para cumplir con la norma EN 179 instalar 2 uds.</li> </ul>                       | 43225, 43235<br>43236, 43725<br>43735, 43825<br>43835 | 1   | 1 07070    | 66  | 0 0                 |  |
|  |   |   |   |            |     |                     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Juego de manilla y pomo en acabado bronce anodizado (cerraduras ExitLock, MyEVO)</li> <li>Disponible en acabado níquel cromo satinado (Acabado B1)</li> </ul>                    |   | 1   | 1 07070    | 50  | 0 0                 |  |
|  |   |   |   |            |     |                     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Juego de manillas en acabado bronce anodizado (cerraduras ExitLock)</li> <li>Disponible en acabado níquel cromo satinado (Acabado B1)</li> </ul>                                 |   | 1   | 1 07070    | 60  | 0 0                 |  |
|  |   |   |   |            |     |                     |  |





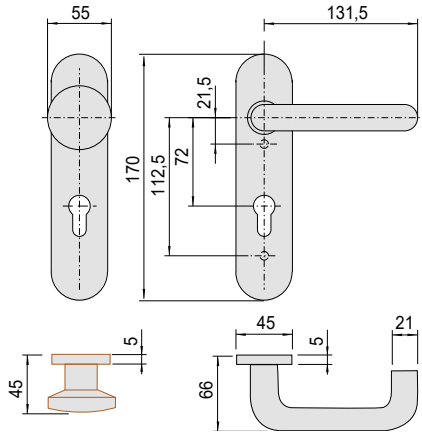
ARTÍCULO  
07070.70/71/72/73

1



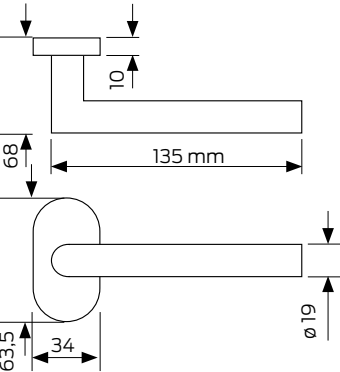
ARTÍCULO  
07076.57

4



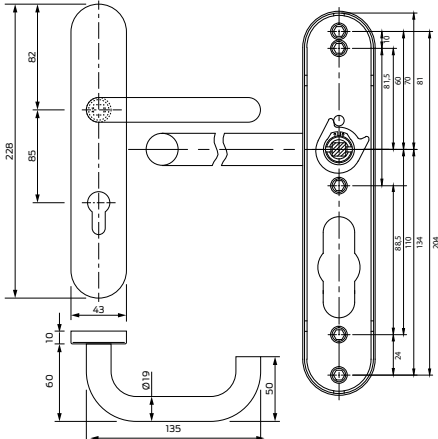
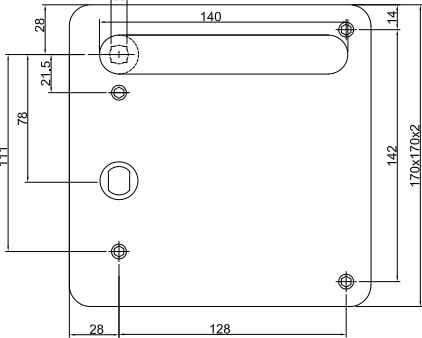
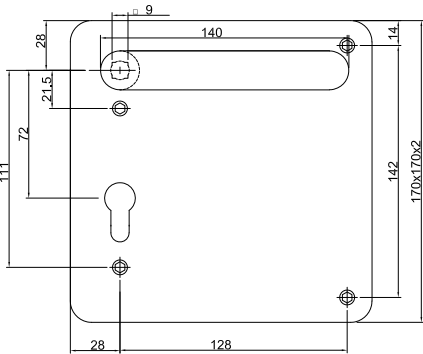
ARTÍCULO  
07070.22/24/25/26/27/28  
07076.21/22/23/24/25/26

6



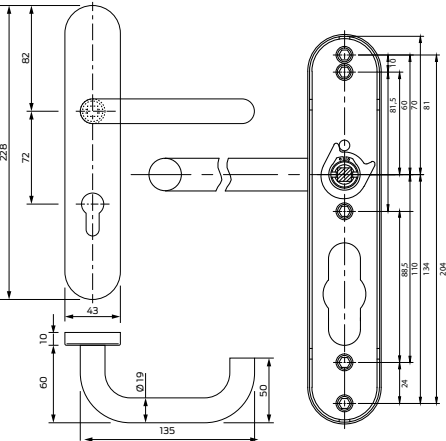
ARTÍCULO  
07070.80/81/82

2



ARTÍCULO  
07070.58

7



ARTÍCULO  
07070.54/57  
07076.55/56

3

ARTÍCULO  
07070.90/91/92/93/95/96  
07070.94

5



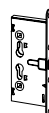




## Cerraduras cortafuego y cerraduras con función antipánico



|  |     |
|--|-----|
| Modalidades de funcionamiento cerraduras con función antipánico .....  | 285 |
| Cerraduras cortafuego Serie MITO .....   | 286 |
| Cerraduras cortafuego con función antipánico Serie MITO-PANIC .....  | 288 |
| Cerraduras cortafuego electromecánicas Series MITO y MITO-PANIC .....  | 290 |
| Cerraduras cortafuego electromecánicas Serie MITO SENSOR .....   | 291 |
| Cerraduras eléctricas solo picaporte con función antipánico .....  | 292 |
| Esquemas de aplicación cerraduras Serie Multitop MATIC EXIT .....  | 293 |
| Cerraduras con sistema de cierre automático y función antipánico Serie Multitop MATIC EXIT .....               | 295 |
| Cerraduras multipunto con sistema de cierre automático<br>y función antipánico Serie Multitop MATIC EXIT ..... | 296 |
| Contracerraduras con función antipánico Serie Multitop MATIC EXIT .....  | 298 |
| Cerraduras con función antipánico Serie SIKUREXIT .....  | 301 |
| Cerraduras multipunto con función antipánico Serie SIKUREXIT .....   | 302 |
| Contracerraduras con función antipánico Serie SIKUREXIT .....  | 303 |
| Cerraduras cortafuego función antipánico puertas acorazadas Serie EXITLOCK .....                               | 304 |
| Selectores de cierre cortafuego para puertas de 2 hojas .....  | 305 |
| Accesorios cerraduras cortafuego y cerraduras con función antipánico .....                                     | 306 |
| Esquemas dimensionales .....   | 310 |





# MULTITOP MATIC EXIT

El sistema antipánico  
para puertas de una o dos hojas.

## Multitop Matic Exit

Múltiples **ventajas**, todas a su **favor**.

La contracerradura Multitop Matic EXIT  
para instalación en puertas de dos hojas

REARME  
AUTOMÁTICO



FACILIDAD  
DE INSTALACIÓN  
Y REGULACIÓN



MOVIMIENTO  
FLUIDO



SISTEMA  
RETROCOMPATIBLE  
CON SIKUREXIT



Más información

La cerradura  
Multitop Matic EXIT



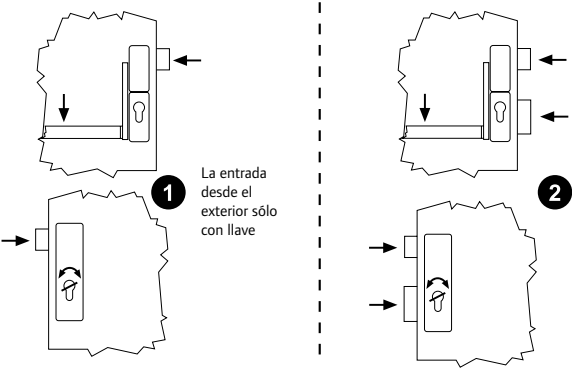
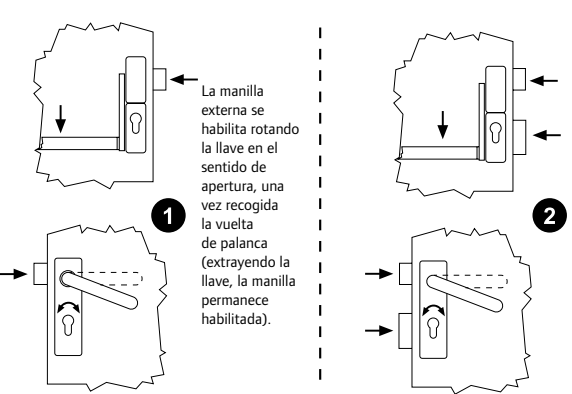
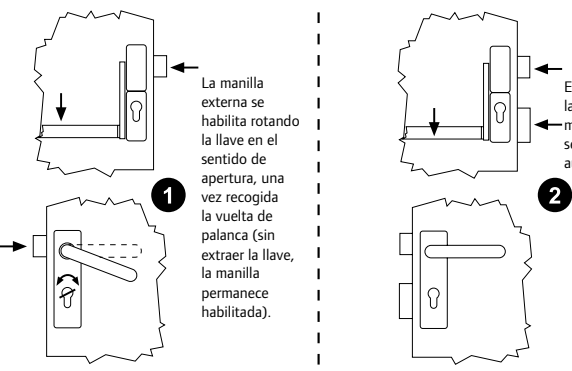
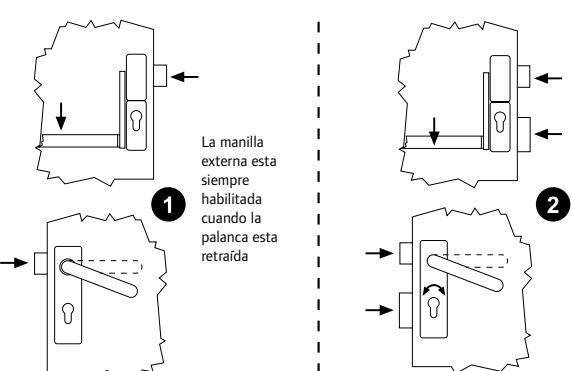
CIERRE  
AUTOMÁTICO,  
SIEMPRE  
CON SEGURIDAD

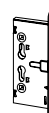



EVACUACIÓN  
SIEMPRE  
GARANTIZADA



3 PICAPORTES  
SIEMPRE  
CERRADOS

| FUNCIÓN  | ACCIONAMIENTO  | FUNCIONAMIENTO   |
|--|--|--|
| <p><b>A</b></p> <p><b>ENTRADA DESDE EL EXTERIOR SÓLO CON LLAVE</b></p> <p>Para puertas que por su uso, deben abrirse desde el exterior solo por personal autorizado, con llave</p>   | <p><b>INTERNO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositivo antipánico para abrir</li> <li>Llave para cerrar con palanca</li> </ul> <p><b>EXTERNO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La llave acciona el picaporte y la palanca</li> </ul>  |  <p>1 La entrada desde el exterior sólo con llave</p> <p>2 La entrada desde el exterior sólo con llave</p>   |
| <p><b>B</b></p> <p><b>MANILLA EXTERNA HABILITADA O DESHABILITADA</b></p> <p>Para puertas que por su uso, deben abrirse desde el exterior, dejando el paso libre durante un periodo de tiempo determinado</p>   | <p><b>INTERNO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositivo antipánico para abrir</li> <li>Llave para cerrar con palanca y habilita/deshabilita la manilla externa</li> </ul> <p><b>EXTERNO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La llave acciona la palanca y habilita/deshabilita la manilla externa para el accionamiento del picaporte</li> </ul> |  <p>1 La manilla externa se habilita rotando la llave en el sentido de apertura, una vez recogida la vuelta de palanca (extrayendo la llave, la manilla permanece habilitada).</p> <p>2 Cerrando con palanca, la manilla externa se deshabilita y permanece así aunque se accione el dispositivo antipánico</p> |
| <p><b>C</b></p> <p><b>MANILLA EXTERNA DESHABILITADA AUTOMÁTICAMENTE</b></p> <p>Para puertas que por su uso, deben abrirse desde el exterior solo por personal autorizado, con llave y permitir el acceso libre en presencia de personal autorizado</p> | <p><b>INTERNO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositivo antipánico para abrir</li> <li>Llave para cerrar con palanca</li> </ul> <p><b>EXTERNO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La llave acciona la palanca y habilita la manilla externa para el accionamiento del picaporte</li> </ul>   |  <p>1 La manilla externa se habilita rotando la llave en el sentido de apertura, una vez recogida la vuelta de palanca (sin extraer la llave, la manilla permanece habilitada).</p> <p>2 Extrayendo la llave, la manilla externa se deshabilita automáticamente.</p>   |
| <p><b>D</b></p> <p><b>MANILLA EXTERNA SIEMPRE HABILITADA</b></p> <p>Para puertas que dividen zonas de paso (por ejemplo: pasillos)</p>   | <p><b>INTERNO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositivo antipánico para abrir</li> <li>Llave para cerrar con palanca</li> </ul> <p><b>EXTERNO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La llave acciona la palanca. La manilla, con palanca retraída, siempre acciona el picaporte</li> </ul>   |  <p>1 La manilla externa esta siempre habilitada cuando la palanca esta retraída</p> <p>2 Después del accionamiento del dispositivo antipánico, es siempre posible la entrada desde el exterior, mientras no se accione la palanca con la llave</p>  |





**CE**

**Mito**

**Características Técnicas:**

- Frente en acero cincado
- Caja en acero cincado
- Picaporte en acero cincado
- Cuadro manilla 9 mm


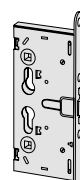
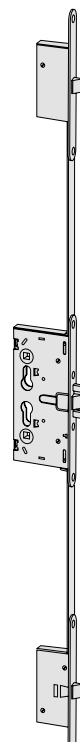
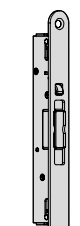
**Cilindro no incluido**

**Mano:**

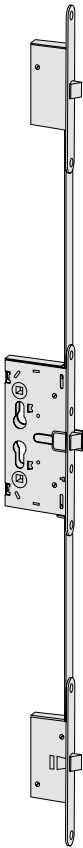
0= Reversible

**Bajo pedido:**

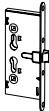
- Frente inox (acabado 20)

| Tipología   | Descripción   | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |                     |   |
|---|---|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|---------------------|---|
|   |   |         |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sólo picaporte</li> <li>• FUNCIONAMIENTO:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Picaporte accionado por llave y por manilla</li> </ul> </li> </ul>  | -       | 72   | 24     | 65      | 12   | 43000      | 65  | 0                   | 0 |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte y palanca</li> <li>• Palanca 15 mm</li> <li>• FUNCIONAMIENTO:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Picaporte accionado por llave y por manilla</li> <li>- Palanca accionada por llave</li> </ul> </li> </ul>   | 1       | 72   | 24     | 65      | 12   | 43020      | 65  | 0                   | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaportes y palanca</li> <li>• Palanca 15 mm.</li> <li>• 3 puntos de cierre</li> <li>• FUNCIONAMIENTO:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Picaportes accionados por llave y por manilla</li> <li>- Palanca accionada por llave</li> </ul> </li> </ul>   | 1       | 72   | 24     | 65      | 6    | 43025      | 65  | 0                   | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispositivo de cierre para hoja secundaria en puertas de dos hojas</li> <li>• FUNCIONAMIENTO:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- El desbloqueo de las varillas se realiza a través de un botón situado en el frente</li> </ul> </li> <li>• BAJO PEDIDO               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Varillas internas roscadas ref. 07088.03</li> <li>- Dispositivo bloqueo de varillas ref. 07089.50</li> </ul> </li> </ul> | -       | -    | 24     | -       | 1    | 43091      | 00  | 0                   | 0 |

| Tipología | Descripción |         |      |        |         |      | REFERENCIA |     |                     |   |
|-----------|-------------|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|---------------------|---|
|           |             | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|           |             | -       | 72   | 24     | 65      | 6    | 43015      | 65  | 0                   | 0 |



- Sólo picaportes
- 3 puntos de cierre
- FUNCIONAMIENTO:
  - La llave condena o descondena la manilla y retrae los picaportes
  - La manilla retrae los picaportes sólo si esta descondenada.
- Cuadro manilla pasante
- Función manilla libre








**Características Técnicas:**

- Frente en acero cincado
- Caja en acero cincado
- Picaorte en acero cincado
- Cuadro manilla 9 mm
- Adaptable a dispositivos antipánico series 59600, 59711, 59321 y 59371

**Mano:**  
0= Reversible

**Cilindro no incluido**

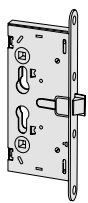
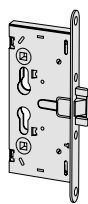
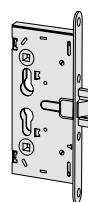
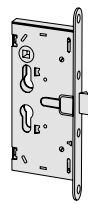
**Bajo pedido:**

- Frente inox (acabado 20)


**Normativa:**


Certificación  con los dispositivos antipánico series 59600, 59711, 59321, 59371, 59607 y 59617

## Mito Panic

| Tipología   | Descripción   |         |      |        |         |      | REFERENCIA |     |                     |   |
|---|---|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|---------------------|---|
|   |   | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sólo picaorte</li> <li>• <b>FUNCIONAMIENTO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interior: con dispositivo antipánico y/o llave</li> <li>- Exterior: la llave condensa o descondena la manilla y retrae el picaorte</li> <li>- La manilla retrae el picaorte sólo si esta descondenada.</li> </ul> </li> <li>• Cuadro manilla partido</li> </ul>   | -       | 72   | 24     | 65      | 6    | 43110      | 65  | 0                   | 0 |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaorte y palanca</li> <li>• Palanca 15 mm</li> <li>• <b>FUNCIONAMIENTO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interior: con dispositivo antipánico y/o llave</li> <li>- Exterior: la llave retrae el picaorte y la palanca</li> </ul> </li> <li>• Cuadro manilla pasante</li> </ul>   | 1       | 72   | 24     | 65      | 6    | 43120      | 65  | 0                   | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaorte y palanca</li> <li>• Palanca 15 mm</li> <li>• <b>FUNCIONAMIENTO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interior: con dispositivo antipánico y/o llave</li> <li>- Exterior: la llave retrae el picaorte y la palanca. La manilla retrae el picaorte</li> </ul> </li> <li>• Cuadro manilla partido</li> </ul>  | 1       | 72   | 24     | 65      | 6    | 43130      | 65  | 0                   | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaorte invertido</li> <li>• <b>FUNCIONAMIENTO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interior: con manilla y/o llave</li> <li>- Exterior: la llave condensa o descondena la manilla y retrae el picaorte</li> <li>- La manilla retrae el picaorte sólo si esta descondenada.</li> </ul> </li> <li>• Cuadro manilla partido</li> <li>• <b>PARA INSTALACIONES EN PUERTAS CON APERTURA INTERIOR</b></li> </ul> | 1       | 72   | 24     | 65      | 25   | 43160      | 65  | 1                   | 2 |

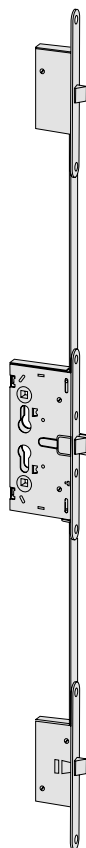
**Mano:**

1=derecha 

2=izquierda 

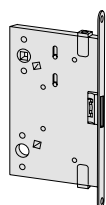


| Tipología | Descripción | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |                     |  |
|-----------|-------------|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|---------------------|--|
|           |             |         |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |  |



- Sólo picaportes
- 3 puntos de cierre
- FUNCIONAMIENTO:
  - Interior: con dispositivo antipánico y/o llave
  - Exterior: La llave condena o descondena la manilla y retrae los picaportes
  - La manilla retrae los picaportes sólo si esta descondenada.
- Cuadro manilla partido

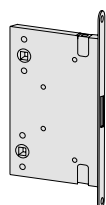
|   |    |    |    |   |       |    |   |   |
|---|----|----|----|---|-------|----|---|---|
| - | 72 | 24 | 65 | 6 | 43115 | 65 | 0 | 0 |
|---|----|----|----|---|-------|----|---|---|



- Contracerradura para hoja secundaria en puertas de dos hojas
- NOTA: En la hoja principal debe ir instalada una cerradura con sólo picaporte ref. 43110 o 43115**

- FUNCIONAMIENTO:
  - Interior: con dispositivo antipánico
- BAJO PEDIDO
  - Varillas internas roscadas ref. 07088.03
  - Dispositivo bloqueo de varillas ref. 07089.50

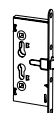
|   |   |    |    |   |       |    |   |   |
|---|---|----|----|---|-------|----|---|---|
| - | - | 24 | 65 | 6 | 43190 | 65 | 0 | 0 |
| - | - | 24 | 95 | 6 | 43190 | 95 | 0 | 0 |



- Contracerradura para hoja secundaria en puertas de dos hojas
  - Con doble alojamiento para cuadradillo (puertas reversibles)
- NOTA: En la hoja principal debe ir instalada una cerradura con sólo picaporte ref. 43110 o 43115**

- FUNCIONAMIENTO:
  - Interior: con dispositivo antipánico
- BAJO PEDIDO
  - Varillas internas roscadas ref. 07088.03
  - Dispositivo bloqueo de varillas ref. 07089.50

|   |   |    |    |   |         |    |   |   |
|---|---|----|----|---|---------|----|---|---|
| - | - | 24 | 65 | 6 | 1 43191 | 65 | 0 | 0 |
| - | - | 24 | 95 | 6 | 1 43191 | 95 | 0 | 0 |



**Características Técnicas:**

- Frente en acero cincado
- Caja en acero cincado
- Picaporte en acero cincado
- Cuadro manilla 9 mm
- Artículo 13110 y 13210 adaptable a dispositivos antipánico series 59600 y 59711
- Cierre de día mecánico
- Tensión 12 V. cc, 800 mA
- Versiones 13200, 13210, 13260 con función FAIL SAFE

**Normativa:**

Certificación con los dispositivos antipánico series 59600, 59607, 59617, 59321, 59371 y 59711.00/01

**Mano:**

0= Reversible





**Dotación:**

- Tornillo de fijación cilindro
- Tapón gris

**Bajo pedido:**

- Cilindro
- Frente inox (acabado 20), incremento de precio

## Mito y Mito Panic

| Tipología   | Descripción  | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |                  |   |
|---|--|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|------------------|---|
|   |  |         |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Mano Dcha. Izda. |   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• VERSIÓN MECÁNICA</li> <li>• Sólo picaporte</li> <li>• FUNCIONAMIENTO:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Picaporte accionado por manilla (con "falsa palanca" desactivada)</li> <li>- Picaporte accionado eléctricamente por manilla (con "falsa palanca" activada mediante la llave)</li> </ul> </li> <li>• Cuadro manilla pasante</li> </ul>  | 1       | 72   | 24     | 65      | 1    | 1 13100    | 65  | 0                | 0 |
|   |  | 1       | 72   | 24     | 65      | 1    | 1 13200    | 65  | 0                | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• VERSIÓN ANTIPÁNICO</li> <li>• Sólo picaporte</li> <li>• FUNCIONAMIENTO:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interior: con dispositivo antipánico y/o llave</li> <li>- Exterior:                   <ul style="list-style-type: none"> <li>Picaporte accionado por manilla (con "falsa palanca" desactivada)</li> <li>Picaporte accionado eléctricamente por manilla (con "falsa palanca" activada mediante la llave)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Cuadro manilla partido</li> </ul> | 1       | 72   | 24     | 65      | 1    | 1 13110    | 65  | 0                | 0 |
|   |  | 1       | 72   | 24     | 65      | 1    | 1 13210    | 65  | 0                | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• VERSIÓN ANTIPÁNICO</li> <li>• Picaporte invertido</li> <li>• FUNCIONAMIENTO:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interior: con manilla y/o llave</li> <li>- Exterior: la llave condensa o descondena la manilla y retrae el picaporte</li> <li>- La manilla retrae el picaporte sólo si esta descondenada.</li> </ul> </li> <li>• Cuadro manilla partido</li> <li>• PARA INSTALACIONES EN PUERTAS CON APERTURA INTERIOR</li> </ul>   | 1       | 72   | 24     | 65      | 1    | 1 13160    | 65  | 1                | 2 |
|   |  | 1       | 72   | 24     | 65      | 1    | 1 13260    | 65  | 1                | 2 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temporizador modulable multiescala</li> <li>• Escala de tiempos regulable</li> <li>• Tensión de ejercicio 12/24 V ca/cc.</li> </ul>   |         |      |        |         | 6    | 07022      | 20  | 0                | 0 |

**Mano:**

1=derecha

interna

2=izquierda

interna



## Mito SENSOR

### Características Técnicas:

- Frente en acero cincado
- Caja en acero cincado
- Picaorte en acero cincado
- Cuadro manilla 9 mm
- Artículo 13115 y 13215 adaptable a dispositivos antipánico CISA
- Cierre de día mecánico
- Tensión 12/24 V. ac/cc
- Temporizador de apertura variable de 3 a 30 segundos
- Predispuesta para conexión de un LED bicolor rojo/verde, señalización estado manilla
- Versiones 13205 y 13215 con función FAIL SAFE

### Normativa:

Certificación CE con los dispositivos antipánico 1596XXXXX, 1597XXXXX, 15961XXXXX

### Mano:





0= Reversible

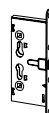
### Dotación:

- Cable de alimentación, longitud 1,5 m.
- Tornillo de fijación cilindro
- Tapón gris

### Bajo pedido:

- LED luminoso bicolor rojo/verde (art. 1.07126.10.0)
- Cilindro

| Tipología  | Descripción   |         |      |        |         |      | REFERENCIA |     |                  |   |
|--|---|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|------------------|---|
|  |   | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | Tipo       | Dim | Mano Dcha. Izda. |   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• VERSIÓN FAIL SECURE</li> <li>• Sólo picaorte</li> <li>• FUNCIONAMIENTO:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- La llave recoge el picaorte y activa/desactiva la función eléctrica sobre la manilla</li> <li>- La bobina normalmente no alimentada, mantiene desembagada la manilla.</li> </ul> </li> <li>El impulso eléctrico embraga la manilla cuando la "falsa palanca" esta activada</li> <li>• Cuadro manilla pasante</li> </ul>   | 1       | 72   | 24     | 65      | 1    | 1 13105    | 65  | 0                | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• VERSIÓN FAIL SAFE</li> <li>• Sólo picaorte</li> <li>• FUNCIONAMIENTO:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- La llave recoge el picaorte y activa/desactiva la función eléctrica sobre la manilla</li> <li>- La bobina normalmente alimentada, mantiene desembagada la manilla.</li> </ul> </li> <li>El corte del impulso eléctrico embraga la manilla cuando la "falsa palanca" esta activada</li> <li>• Cuadro manilla pasante</li> </ul>  | 1       | 72   | 24     | 65      | 1    | 1 13205    | 65  | 0                | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• VERSIÓN FAIL SECURE Y FUNCIÓN ANTIPÁNICO</li> <li>• Sólo picaorte</li> <li>• FUNCIONAMIENTO:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interno: con manilla/dispositivo antipánico y con llave (si hay cilindro)</li> <li>- Externo: la llave recoge el picaorte y activa/desactiva la función eléctrica sobre la manilla. La bobina normalmente no alimentada, mantiene desembagada la manilla.</li> </ul> </li> <li>El impulso eléctrico embraga la manilla cuando la "falsa palanca" esta activada</li> <li>• Cuadro manilla partido</li> </ul>      | 1       | 72   | 24     | 65      | 1    | 1 13115    | 65  | 0                | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• VERSIÓN FAIL SAFE Y FUNCIÓN ANTIPÁNICO</li> <li>• Sólo picaorte</li> <li>• FUNCIONAMIENTO:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interno: con manilla/dispositivo antipánico y con llave (si hay cilindro)</li> <li>- Externo: la llave recoge el picaorte y activa/desactiva la función eléctrica sobre la manilla. La bobina normalmente alimentada, mantiene desembagada la manilla.</li> </ul> </li> <li>El corte del impulso eléctrico embraga la manilla cuando la "falsa palanca" esta activada</li> <li>• Cuadro manilla partido</li> </ul> | 1       | 72   | 24     | 65      | 1    | 1 13215    | 65  | 0                | 0 |



| Tipología | Descripción | Para serie/artículo | Uds. | REFERENCIA |     |            |       |
|-----------|-------------|---------------------|------|------------|-----|------------|-------|
|           |             |                     |      | Tipo       | Dim | Mano Dcha. | Izda. |



- Led bicolor bidireccional, led rojo V = 1.94 V e I = 5.43 mA, led verde V = 2.15 V, I = 5.06 mA
- Señalización estado manilla cerraduras MITO SENSOR

6 1 07126 10 0 0



- Transformador 12/24 V ca
- Marcado CE, conforme a la directiva 2014/30/EU, 2014/35/EU Clase 2 (aislamiento doble)
- LPS fuente (conforme a IEC 62368)
- Protección OVP (para tensión extra) y OCP (para corriente extra) SELV
- Plástico de tipo UL94-V0
- Producto UL Listed o UL Recognized

1 07302 08 0 0

**CERRADURAS ELÉCTRICAS DE EMBUTIR SEGURIDAD CON FUNCIÓN ANTIPÁNICO**

**Características Técnicas:**

- Caja en acero cincado
- Frente en acero inox
- Picaporte y palanca niquelados
- Picaporte y pitón de recarga reversibles
- Tensión 12 V ca CE
- Corriente absorbida 3,1 A

**Mano:**

0=Reversible

**Cilindro no incluido**
**Normativa:**

- Conforme a la norma europea UNE EN179
- Conforme a la norma europea UNE EN1125

**Dotación:**

- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- Pareja de espesores en nylon ref. 06141.65.0

**Bajo pedido:**

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de protección ref. 06460.00.0
- Botón pulsador ref. 06110.15.0
- Contraceradura 43295 para puerta de 2 hojas

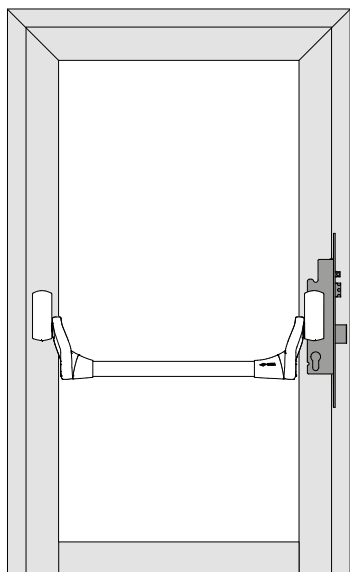
| Tipología | Descripción | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |            |       |
|-----------|-------------|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|------------|-------|
|           |             |         |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Mano Dcha. | Izda. |



- Adaptable a dispositivos antipánico conforme a la norma EN1125; 59607.10.0 ó 59711.00/01.0
- Adaptable a manillas conforme a la norma EN179
- En puertas de dos hojas combinar con contraceradura 43295

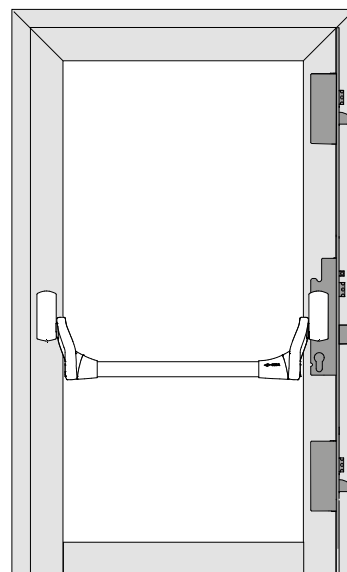
|   |    |    |    |   |                |
|---|----|----|----|---|----------------|
| - | 85 | 22 | 25 | 1 | 1 16605 25 0 0 |
| - | 85 | 22 | 30 | 1 | 1 16605 30 0 0 |
| - | 85 | 22 | 35 | 1 | 1 16605 35 0 0 |

## Esquemas de configuración para puertas de 1 hoja



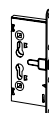
| CAMARA EUROPEA CERRADURA MONOPUNTO |                        |                        |
|------------------------------------|------------------------|------------------------|
| ARTÍCULO                           | REFERENCIA             | FUNCIÓN                |
| Cerradura                          | 14P310xx0<br>14P330xx0 | Función A<br>Función B |
| Embelledores (en dotación)         | -                      |                        |
| Cerradero central                  | 106463820<br>106463830 |                        |
| Dispositivo antipánico Fast Touch  | 15971100/010           |                        |
| Dispositivo antipánico Fast Push   | 159607100              |                        |
| Barra de apoyo Fast Push           | 107007xx0              |                        |
| Cuadrado                           | 107085770              |                        |
| Cilindro (opcional)                | 10Q311xx012            |                        |
| Manilla (opcional)                 | 107070660B1            | Función B              |
| Pomo externo (opcional)            | 107070560B1            | Función A              |

| PERFIL PUERTA CERRADURA MONOPUNTO |                        |                        |
|-----------------------------------|------------------------|------------------------|
| ARTÍCULO                          | REFERENCIA             | FUNCIÓN                |
| Cerradura                         | 14P310xx0<br>14P330xx0 | Función A<br>Función B |
| Embelledores (en dotación)        | -                      |                        |
| Cerradero central                 | 106463840<br>106463850 |                        |
| Dispositivo antipánico Fast Touch | 15971100/010           |                        |
| Dispositivo antipánico Fast Push  | 159607100              |                        |
| Barra de apoyo Fast Push          | 107007xx0              |                        |
| Cuadrado                          | 107085770              |                        |
| Cilindro (opcional)               | 10Q311xx012            |                        |
| Manilla (opcional)                | 107070660B1            | Función B              |
| Pomo externo (opcional)           | 107070560B1            | Función A              |

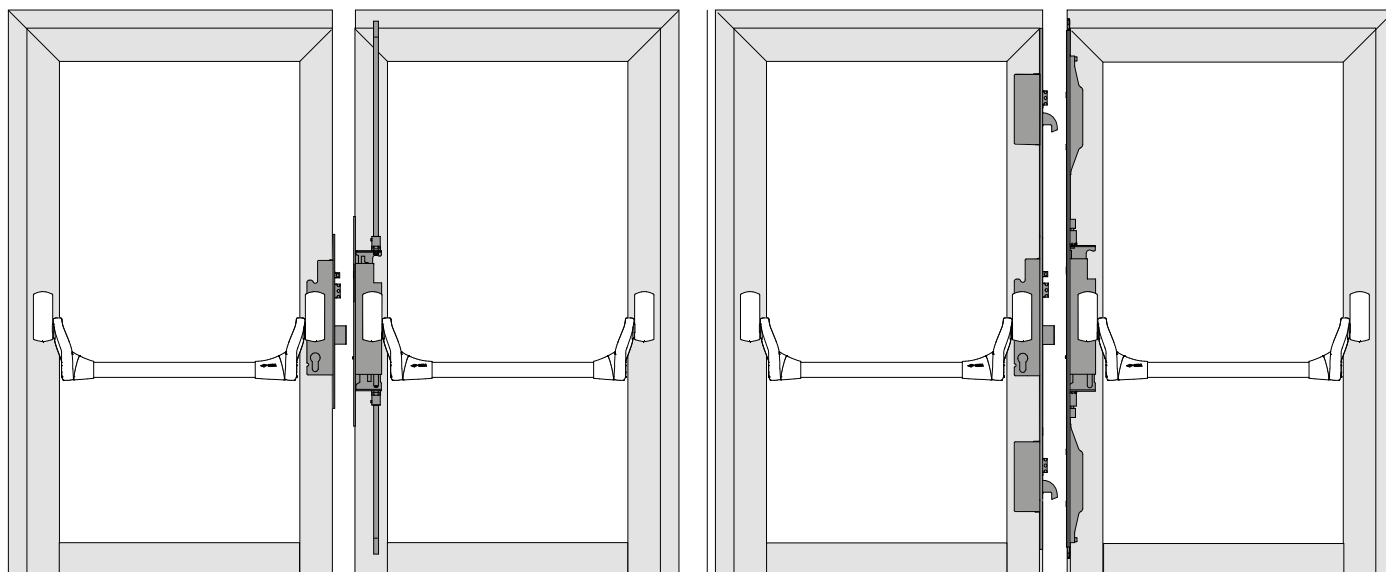


| CAMARA EUROPEA CERRADURA MULTIPUNTO |                        |                        |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------|
| ARTÍCULO                            | REFERENCIA             | FUNCIÓN                |
| Cerradura                           | 14P010xx0<br>14P030xx0 | Función A<br>Función B |
| Embelledores (en dotación)          | -                      |                        |
| Cerradero central                   | 106463820<br>106463830 |                        |
| Cerradero superior/inferior         | 106465720<br>106465720 |                        |
| Dispositivo antipánico Fast Touch   | 15971100/010           |                        |
| Dispositivo antipánico Fast Push    | 159607100              |                        |
| Barra de apoyo Fast Push            | 107007xx0              |                        |
| Cuadrado                            | 107085-70              |                        |
| Cilindro (opcional)                 | 10Q311XX012            |                        |
| Manilla (opcional)                  | 107070660B1            | Función B              |
| Pomo externo (opcional)             | 107070560B1            | Función A              |

| PERFIL PUERTA CERRADURA MULTIPUNTO |                        |                        |
|------------------------------------|------------------------|------------------------|
| ARTÍCULO                           | REFERENCIA             | FUNCIÓN                |
| Cerradura                          | 14P110xx0<br>14P130xx0 | Función A<br>Función B |
| Embelledores (en dotación)         | -                      |                        |
| Cerradero central                  | 106463840<br>106463850 |                        |
| Cerradero superior/inferior        | 106465740<br>106465750 |                        |
| Dispositivo antipánico Fast Touch  | 15971100/010           |                        |
| Dispositivo antipánico Fast Push   | 159607100              |                        |
| Barra de apoyo Fast Push           | 107007xx0              |                        |
| Cuadrado                           | 107085-70              |                        |
| Cilindro (opcional)                | 10Q311XX012            |                        |
| Manilla (opcional)                 | 107070660B1            | Función B              |
| Pomo externo (opcional)            | 107070560B1            | Función A              |



## Esquemas de configuración para puertas de 2 hojas



### CAMARA EUROPEA CERRADURA MONOPUNTO

| ARTÍCULO                          | REFERENCIA             | FUNCIÓN                |
|-----------------------------------|------------------------|------------------------|
| Cerradura                         | 14P310xx0<br>14P330xx0 | Función A<br>Función B |
| Contracerradura                   | 14D295xx0              |                        |
| Espesores (en dotación)           |                        |                        |
| Cerradero de suelo (en dotación)  |                        |                        |
| Juego de varillas internas        | 107088030              |                        |
| Cerradero superior en nylon       | 106141800              |                        |
| Rearme automático                 | 10708952/530           |                        |
| Dispositivo antipánico Fast Touch | 15971100/010           |                        |
| Dispositivo antipánico Fast Push  | 159607100              |                        |
| Barra de apoyo Fast Push          | 107007xx0              |                        |
| Cuadradillo                       | 107085770              |                        |
| Manilla (opcional)                | 107070660B1            | Función B              |
| Pomo externo (opcional)           | 107070560B1            | Función A              |

### CAMARA EUROPEA CERRADURA MULTIPUNTO



| ARTÍCULO                          | REFERENCIA             | FUNCIÓN                |
|-----------------------------------|------------------------|------------------------|
| Cerradura                         | 14P010xx0<br>14P030xx0 | Función A<br>Función B |
| Contracerradura                   | 14D395xx0              |                        |
| Puntales (en dotación)            |                        |                        |
| Cerradero de suelo (en dotación)  |                        |                        |
| Cerradero superior                | 106141000              |                        |
| Rearme automático                 | 107089630              |                        |
| Dispositivo antipánico Fast Touch | 15971100/010           |                        |
| Dispositivo antipánico Fast Push  | 159607100              |                        |
| Barra de apoyo Fast Push          | 107007xx0              |                        |
| Cuadradillo                       | 107085770              |                        |
| Manilla (opcional)                | 107070660B1            | Función B              |
| Pomo externo (opcional)           | 107070560B1            | Función A              |

### PERFIL PUERTA CERRADURA MONOPUNTO

| ARTÍCULO                           | REFERENCIA                           | FUNCIÓN                |
|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| Cerradura                          | 14P310xx0<br>14P330xx0               | Función A<br>Función B |
| Contracerradura                    | 14D295xx0                            |                        |
| Espesores (en dotación)            |                                      |                        |
| Cerradero de suelo (en dotación)   |                                      |                        |
| Juego de varillas internas         | 107088030                            |                        |
| Cerradero superior en nylon        | 106141800                            |                        |
| Rearme automático                  | 10708952/530                         |                        |
| <b>Cerradero superior/inferior</b> | <b>106465740</b><br><b>106465750</b> |                        |
| Dispositivo antipánico Fast Touch  | 15971100/010                         |                        |
| Dispositivo antipánico Fast Push   | 159607100                            |                        |
| Barra de apoyo Fast Push           | 107007XX0                            |                        |
| Cuadradillo                        | 107085770                            |                        |
| Manilla (opcional)                 | 107070660B1                          | Función B              |
| Pomo externo (opcional)            | 107070560B1                          | Función A              |

### PERFIL PUERTA CERRADURA MULTIPUNTO

| ARTÍCULO                          | REFERENCIA             | FUNCIÓN                |
|-----------------------------------|------------------------|------------------------|
| Cerradura                         | 14P110xx0<br>14P130xx0 | Función A<br>Función B |
| Contracerradura                   | 14D695xx0              |                        |
| Puntales (en dotación)            |                        |                        |
| Cerradero de suelo (en dotación)  |                        |                        |
| Cerradero superior                | 106141000              |                        |
| Rearme automático                 | 107089630              |                        |
| Dispositivo antipánico Fast Touch | 15971100/010           |                        |
| Dispositivo antipánico Fast Push  | 159607100              |                        |
| Barra de apoyo Fast Push          | 107007xx0              |                        |
| Cuadradillo                       | 107085770              |                        |
| Manilla (opcional)                | 107070660B1            | Función B              |
| Pomo externo (opcional)           | 107070560B1            | Función A              |



**Características Técnicas:**

- Dispositivo de accionamiento automático de la palanca y función antipánico para puertas de una o dos hojas
- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Picaporte regulable autoblocante
- Sensor "rearme automático" regulable
- Caja cerrada en zamak con tratamiento cincado
- Tapa en acero con tratamiento cincado
- Cuadradillo manilla 8mm

**Dotación:**

- 2 embellecedores para cilindro art. 1.06012.01.0
- Tornillos de fijación cerradura y cilindro
- Instrucciones de montaje

**Bajo pedido:**

- Cilindro
- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de protección cilindro art. 1.06460.05.0

**Mano:**


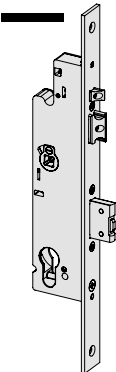
0= Reversible

**Certificación:**

- Certificación CE conforme a la normativa EN1125 y EN179
- Grado 6 Security conforme a la norma EN12209:16
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4
- ICIM EN12209:16 SRM-000136-00
- Resistencia al fuego conforme a la norma EN1634

**Consultar versiones motorizadas de serie en la sección de Cerraduras eléctricas págs. 52 y 53**

# Multitop MATIC EXIT

| Tipología   | Descripción  | Función | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada |  Uds. | REFERENCIA |     |      |         |
|---|--|---------|---------|------|--------|---------|--|------------|-----|------|---------|
|   |  |         |         |      |        |         |  | Tipo       | Dim | Mano | Caract. |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Distancia entre ejes 92 mm</li><li>• Picaporte y palanca</li><li>• Frente 24 x 3 mm en acero inox</li><li>• Picaporte regulable de 10 a 16 mm. con función autoblocante</li><li>• Sensor "rearme automático" regulable de 8 a 14 mm.</li><li>• Conforme a la norma EN12209:16</li></ul> <p>3 X 9 0 0 G 6/7 0</p> | A       | 1       | 92   | 24     | 35      | 1  | 1 4P310    | 35  | 0    |         |
|   |  | A       | 1       | 92   | 24     | 40      | 1  | 1 4P310    | 40  | 0    |         |
|   |  | A       | 1       | 92   | 24     | 45      | 1  | 1 4P310    | 45  | 0    |         |
|   |  | B       | 1       | 92   | 24     | 35      | 1  | 1 4P330    | 35  | 0    |         |
|   |  | B       | 1       | 92   | 24     | 40      | 1  | 1 4P330    | 40  | 0    |         |
|   |  | B       | 1       | 92   | 24     | 45      | 1  | 1 4P330    | 45  | 0    |         |

FUNCIÓN TIPO A

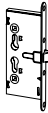
Sin manilla en el exterior

- Interno: dispositivo antipánico para abrir
- Externo: llave para accionar el picaporte y la palanca

FUNCIÓN TIPO B

Con manilla en el exterior

- Interno: dispositivo antipánico para abrir, llave para cerrar con palanca y habilitar/deshabilitar la manilla externa para accionar el picaporte
- Externo: llave para habilitar/deshabilitar la manilla externa para accionar el picaporte



**Características Técnicas:**

- Dispositivo de accionamiento automático de la palanca y función antipánico para puertas de una o dos hojas
- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Picaportes regulables
- Sensor "rearme automático" regulable
- 2 ganchos en acero templado
- Caja cerrada en zamak con tratamiento cincado
- Tapa en acero con tratamiento cincado
- Cuadrado manilla 8mm

**Dotación:**

- 2 embellecedores para cilindro art. 1.06012.01.0
- Tornillos de fijación cerradura y cilindro
- Instrucciones de montaje

**Bajo pedido:**

- Cilindro
- MOTOR CISA para apertura motorizada art. 1.E0000.00.0
- Accesorio para función cierre de día o semiautomática art. 1.06120.00.0
- Dotaciones específicas de cilindros y cerradores adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de protección cilindro art. 1.06460.05.0
- Placas antitaladro art. 1.06436.12/13.0 para funciones A y art. 1.06436.10/13.0 para funciones B

**Mano:**

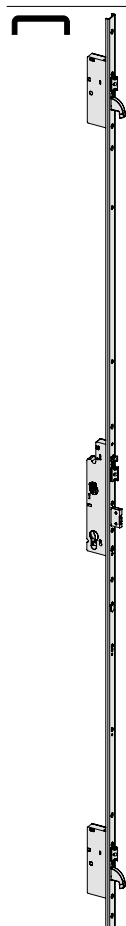
0= Reversible

**Normativa:**

- Certificación CE conforme a la normativa EN1125 y EN179
- Grado 6 Security conforme a la norma prEN15685:19 (mecánica) y EN14846:08 (mecánica + MOTOR CISA)
- Grado 7 con placas antitaladro art. 1.06436.10/12/13.0
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4
- Resistencia al fuego conforme a la norma EN1634

## Multitop MATIC EXIT

| Tipología | Descripción | Función | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |      |         |
|-----------|-------------|---------|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|------|---------|
|           |             |         |         |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Mano | Caract. |



- Distancia entre ejes 92 mm
  - Picaportes, ganchos y palanca
  - Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura 2.300 mm.
    - rasabilidad superior 350 mm.
    - rasabilidad inferior 150 mm.
  - Picaporte central regulable de 10 a 16 mm. con función autoblocante.
  - 2 picaportes en los puntos de cierre laterales regulables de 9 a 15 mm.
  - Sensor "rearme automático" regulable de 8 a 14 mm.
  - Conforme a la norma prEN15685:19
- |3|S|9|0|0|G|6/7|0|6/7|0|

**SUSTITUYE AL ARTÍCULO 1.4P1x0.xx.0.00AS**

- Distancia entre ejes 92 mm
  - Picaportes, ganchos y palanca
  - Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox con altura 2.300 mm.
    - rasabilidad superior 350 mm.
    - rasabilidad inferior 150 mm.
  - Picaporte central regulable de 10 a 16 mm. con función autoblocante.
  - 2 picaportes en los puntos de cierre laterales regulables de 9 a 15 mm.
  - Sensor "rearme automático" regulable de 8 a 14 mm.
  - Conforme a la norma prEN15685:19
- |3|S|9|0|0|G|6/7|0|6/7|0|

**FUNCIÓN TIPO A**

Sin manilla en el exterior

- Interno: dispositivo antipánico para abrir
- Externo: llave para accionar el picaporte y la palanca

**FUNCIÓN TIPO B**

Con manilla en el exterior

- Interno: dispositivo antipánico para abrir, llave para cerrar con palanca y habilitar/deshabilitar la manilla externa para accionar el picaporte
- Externo: llave para habilitar/deshabilitar la manilla externa para accionar el picaporte

|   |   |    |    |    |   |         |    |   |
|---|---|----|----|----|---|---------|----|---|
| A | 1 | 92 | 24 | 35 | 1 | 1 4P110 | 35 | 0 |
| A | 1 | 92 | 24 | 40 | 1 | 1 4P110 | 40 | 0 |
| A | 1 | 92 | 24 | 45 | 1 | 1 4P110 | 45 | 0 |

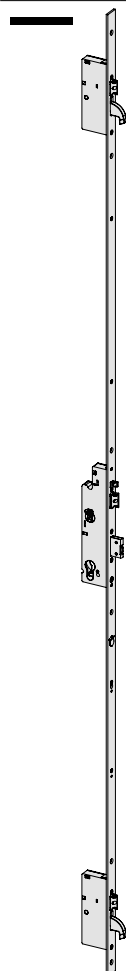
|   |   |    |    |    |   |         |    |   |
|---|---|----|----|----|---|---------|----|---|
| B | 1 | 92 | 24 | 35 | 1 | 1 4P130 | 35 | 0 |
| B | 1 | 92 | 24 | 40 | 1 | 1 4P130 | 40 | 0 |
| B | 1 | 92 | 24 | 45 | 1 | 1 4P130 | 45 | 0 |

|   |   |    |    |    |   |         |    |   |
|---|---|----|----|----|---|---------|----|---|
| A | 1 | 92 | 24 | 35 | 1 | 1 4P210 | 35 | 0 |
| A | 1 | 92 | 24 | 40 | 1 | 1 4P210 | 40 | 0 |
| A | 1 | 92 | 24 | 45 | 1 | 1 4P210 | 45 | 0 |

|   |   |    |    |    |   |         |    |   |
|---|---|----|----|----|---|---------|----|---|
| B | 1 | 92 | 24 | 35 | 1 | 1 4P230 | 35 | 0 |
| B | 1 | 92 | 24 | 40 | 1 | 1 4P230 | 40 | 0 |
| B | 1 | 92 | 24 | 45 | 1 | 1 4P230 | 45 | 0 |



| Tipología | Descripción | Función | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |      |         |
|-----------|-------------|---------|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|------|---------|
|           |             |         |         |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Mano | Caract. |



- Distancia entre ejes 92 mm
  - Picaportes, ganchos y palanca
  - Frente de 24 x 3 mm en acero inox con altura 2.300 mm.
    - rasabilidad superior 350 mm.
    - rasabilidad inferior 150 mm.
  - Picaporte central regulable de 10 a 16 mm. con función autoblocante.
  - 2 picaportes en los puntos de cierre laterales regulables de 9 a 15 mm.
  - Sensor "rearme automático" regulable de 8 a 14 mm.
  - Conforme a la norma prEN15685:19
- |3|5|9|0|0|6|6/7|0|6/7|0|

|   |   |    |    |    |   |         |    |   |
|---|---|----|----|----|---|---------|----|---|
| A | 1 | 92 | 24 | 35 | 1 | 1 4P010 | 35 | 0 |
| A | 1 | 92 | 24 | 40 | 1 | 1 4P010 | 40 | 0 |
| A | 1 | 92 | 24 | 45 | 1 | 1 4P010 | 45 | 0 |
| B | 1 | 92 | 24 | 35 | 1 | 1 4P030 | 35 | 0 |
| B | 1 | 92 | 24 | 40 | 1 | 1 4P030 | 40 | 0 |
| B | 1 | 92 | 24 | 45 | 1 | 1 4P030 | 45 | 0 |

#### FUNCIÓN TIPO A

Sin manilla en el exterior

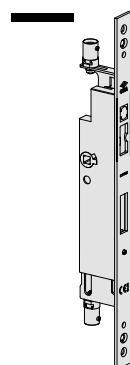
- Interno: dispositivo antipánico para abrir
- Externo: llave para accionar el picaporte y la palanca

#### FUNCIÓN TIPO B

Con manilla en el exterior

- Interno: dispositivo antipánico para abrir, llave para cerrar con palanca y habilitar/deshabilitar la manilla externa para accionar el picaporte
- Externo: llave para habilitar/deshabilitar la manilla externa para accionar el picaporte

| Tipología | Descripción | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |      |         |
|-----------|-------------|------|--------|---------|------|------------|-----|------|---------|
|           |             |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Mano | Caract. |



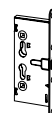
#### CONTRACERRADURA PARA HOJA SECUNDARIA ADAPTABLE A CERRADURAS MATIC EXIT

- En la hoja principal debe estar instalada una cerradura serie MATIC EXIT
- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Frente en acero inox 24x3 mm
- Enganche de las varillas regulable
- Impulsor del picaporte y de la palanca regulable
- Restablecimiento del cierre de las varillas automático o manual
- Tornillos de fijación contracerradura

#### FUNCIONES

- Interno:
  - Con dispositivo antipánico
- Externo:
  - Sin funcionamiento

|   |    |    |   |         |    |   |   |
|---|----|----|---|---------|----|---|---|
| - | 24 | 40 | 1 | 1 4D295 | 40 | 0 | 0 |
| - | 24 | 60 | 1 | 1 4D295 | 60 | 0 | 0 |
| - | 24 | 75 | 1 | 1 4D295 | 75 | 0 | 0 |



| Tipología | Descripción |      |        |         |      | REFERENCIA |     |                     |  |
|-----------|-------------|------|--------|---------|------|------------|-----|---------------------|--|
|           |             | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |  |


**CONTRACERRADURA PARA HOJA SECUNDARIA  
ADAPTABLE A CERRADURAS MATIC EXIT**

- En la hoja principal debe estar instalada una cerradura serie MATIC EXIT
- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Frente de 24x3 mm en acero inox con altura 2.600 mm.
  - rasabilidad superior 550 mm.
  - rasabilidad inferior 100 mm.
- Impulsor del picaporte y de la palanca regulable
- Cerraderos regulables integrados en el frente
- Tornillos de fijación contracerradura

|   |    |    |   |                |
|---|----|----|---|----------------|
| - | 24 | 40 | 1 | 1 4D395 40 0 0 |
| - | 24 | 60 | 1 | 1 4D395 60 0 0 |
| - | 24 | 75 | 1 | 1 4D395 75 0 0 |

**FUNCIONES**

- Interno:
  - Con dispositivo antipánico
- Externo:
  - Sin funcionamiento

**EN DOTACIÓN**

- Cerradero de suelo art. 1.06142.95.0
- Kit cierre alto y bajo art. 1.06449.21.0


**CONTRACERRADURA PARA HOJA SECUNDARIA  
ADAPTABLE A CERRADURAS MATIC EXIT**

- En la hoja principal debe estar instalada una cerradura serie MATIC EXIT
- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Frente en "U" 24x6 mm en acero inox con altura 2.600 mm.
  - rasabilidad superior 550 mm.
  - rasabilidad inferior 100 mm.
- Impulsor del picaporte y de la palanca regulable
- Cerraderos regulables integrados en el frente
- Tornillos de fijación contracerradura

|   |    |    |   |                |
|---|----|----|---|----------------|
| - | 24 | 40 | 1 | 1 4D695 40 0 0 |
| - | 24 | 60 | 1 | 1 4D695 60 0 0 |

**FUNCIONES**

- Interno:
  - Con dispositivo antipánico
- Externo:
  - Sin funcionamiento

**EN DOTACIÓN**

- Cerradero de suelo art. 1.06142.95.0
- Kit cierre alto y bajo art. 1.06449.20.0



## Motor CISA

**Características Técnicas:**

- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Tensión 12V cc CE
- Corriente adsorbida 2A
- Señalización acústica para indicar la maniobra de apertura y cierre (estado palanca)
- Señalización acústica para evidenciar eventuales errores de instalación
- En caso de activación de la función "bloqueo manilla" el motor se desactiva automáticamente
- En caso de corte de corriente, la cerradura siempre puede ser abierta con la llave

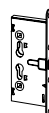
**Dotación:**


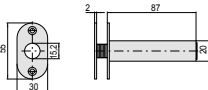
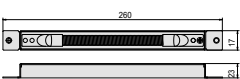



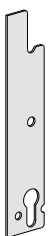

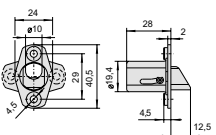
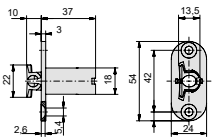
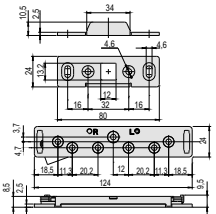
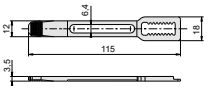
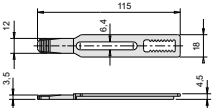
- Cable de alimentación art. 1.07030.40.0 (L=4 m)
- 2 tornillos de fijación
- Instrucciones de instalación

**Bajo pedido:**

- Led luminoso para señalización de apertura y cierre art. 1.07126.01/02.0
- Cable de programación art. 1.07030.41.0
- Fuente de alimentación art. 1.07060.10.0

| Tipología | Descripción  | Para serie/artículo                             | Uds. | REFERENCIA |       |       |       |   |
|-----------|--|---|------|------------|-------|-------|-------|---|
|           |  |   |      | Tipo       | Dim   | Mano  |       |   |
|           |  |   |      |            |       | Dcha. | Izda. |   |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• MOTOR CISA compatible con todas las cerraduras Multitop MATIC versiones multipunto.</li> <li>• Permite la apertura en remoto mediante un dispositivo de apertura               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tensión 12V cc CE</li> <li>- Corriente adsorbida 2A</li> </ul> </li> <li>• EN DOTACIÓN               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cable de alimentación art. 1.07030.40.0</li> <li>- 2 tornillos de fijación</li> </ul> </li> <li>- Instrucciones de instalación</li> </ul> | 4A000, 4A010,<br>4A100, 4A110,<br>4A200, 4A210, | 1    | 1          | E0000 | 00    | 0     | 0 |
|           |  |   |      |            |       |       |       |   |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cable de alimentación (L=4 m.)</li> <li>• Cable de alimentación (L=10 m.)</li> </ul>  |   | 1    | 1          | 07030 | 40    | 0     | 0 |
|           |  |   | 1    | 1          | 07030 | 42    | 0     | 0 |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cable de programación</li> </ul>  |   | 1    | 1          | 07030 | 41    | 0     | 0 |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuente de alimentación 12V cc</li> <li>Input: CA100 - 240 V 50/60 Hz 0.7A</li> <li>Output: 12V CC 2.5A CLASS 2 OUTPUT</li> <li>Certificado UL Listed</li> </ul>   |   | 1    | 1          | 07060 | 10    | 0     | 0 |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teclado numérico para control de acceso por código PIN, para MOTOR CISA art. E0000. Acabado negro brillo</li> <li>• OTROS ACABADOS               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cromo satinado (acab. B1)</li> </ul> </li> </ul>  |   | 1    | 1          | 06525 | 77    | 0     | 0 |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Led luminoso rojo</li> </ul>  |   | 1    | 1          | 07126 | 01    | 0     | 0 |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Led luminoso verde</li> </ul>   |   | 1    | 1          | 07126 | 02    | 0     | 0 |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cerradero superior en acero inox</li> </ul>   | 4D295, 4D395, 4D695                             | 1    | 1          | 06141 | 00    | 0     | 0 |



| Tipología   | Descripción   | Para serie/artículo   | <br>Uds. | REFERENCIA |     |            |       |
|---|---|---|---|------------|-----|------------|-------|
|   |   |   |   | Tipo       | Dim | Mano Dcha. | Izda. |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pasacables oculto con muelle flexible</li> </ul>   |   | 6   | 06515      | 00  | 0          | 0     |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pasacables con muelle flexible</li> </ul>  |   | 6   | 06515      | 15  | 0          | 0     |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pasacables externo con muelle flexible (L=300)</li> </ul>  |   | 10  | 1 06515    | 20  | 0          | 0     |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pasacables externo con muelle flexible (L=600)</li> </ul>  |   | 10  | 1 06515    | 21  | 0          | 0     |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Accesorio cierre de día para cerradura Multitop MATIC, serie 4A000, con 2 funciones diferentes:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- cierre de día (picaporte y palancas retraídos);</li> <li>- función semiautomática (sólo palancas retraídas).</li> </ul> </li> </ul> | 4A000, 4A010, 4A100<br>4A110, 4A200, 4A210,<br>4P010, 4P030, 4P110,<br>4P130, 4P210, 4P230,<br>4P310, 4P330 | 12  | 1 06120    | 00  | 0          | 0     |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa de protección cerradura para aumentar la resistencia al taladro (grado 7 según norma europea prEN 15685 : 14).</li> </ul>  | 4A000, 4A010, 4A100<br>4A110, 4A200, 4A210,<br>4P010, 4P030, 4P110,<br>4P130, 4P210, 4P230,<br>4P310, 4P330 | 6   | 1 06436    | 12  | 0          | 0     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa de protección desviadores laterales para aumentar la resistencia al taladro (grado 7 según norma europea prEN 15685 : 14).</li> </ul>  | 4A000, 4A010, 4A100<br>4A110, 4A200, 4A210,<br>4P010, 4P030, 4P110,<br>4P130, 4P210, 4P230,<br>4P310, 4P330 | 12  | 1 06436    | 13  | 0          | 0     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositivo de bloqueo varillas en acero cincado, compuesto de:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- espesor art. 1.06141-81-0</li> <li>- cerradero superior art. 1.06141-80-0</li> </ul> </li> </ul>  | 43295, 4D295  | 1   | 1 07089    | 52  | 0          | 0     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositivo de bloqueo varillas para contracerradura con varillas internas</li> </ul>  | 43295, 4D295  | 1   | 1 07089    | 53  | 0          | 0     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositivo de bloqueo cierre superior para contracerradura multipunto</li> </ul>  | 4D395, 4D695  | 1   | 1 07089    | 63  | 0          | 0     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kit cierre alto y bajo contracerradura multipunto para perfiles tipo puerta</li> </ul>   | 4D695   | 1   | 1 06449    | 20  | 0          | 0     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kit cierre alto y bajo contracerradura multipunto para perfiles tipo cámara europea</li> </ul>   | 4D395   | 1   | 1 06449    | 21  | 0          | 0     |

**Características Técnicas:**

- Función antipánico reversible que permite una rápida evacuación en caso de emergencia aunque la cerradura esté cerrada con llave simplemente accionando la manilla o el dispositivo antipánico
- Caja en acero cincado
- Picaporte, piton autobloqueante y palancas niqueladas
- Picaporte y pitón sistema autobloqueante regulables
- Agujeros pasantes DIN para instalación de manillas
- Cuadro manilla 8 mm.

**Dotación:**

- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0
- Tornillo para desactivar el retroceso de la palanca en puertas de una hoja

**Bajo pedido:**

- Cilindro
- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de protección ref. 06460.05.0

**Mano:**

0= Reversible

**Certificación:**

- Certificación CE con los dispositivos antipánico series 59607, 59617.12 y 59711.00/01
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4

**SikurExit**

| Tipología | Descripción | Función | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | REFERENCIA |     |       |       |
|-----------|-------------|---------|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|-------|-------|
|           |             |         |         |      |        |         |      | Tipo       | Dim | Mano  |       |
|           |             |         |         |      |        |         |      |            |     | Dcha. | Izda. |

**PARA PUERTAS DE 1 Ó 2 HOJAS**

- Frente "plano" en acero INOX 24x3 mm
- Picaporte regulable de 11 a 17 mm con sistema autobloqueo
- 1 palanca lateral

|     |   |    |    |    |   |         |    |   |   |
|-----|---|----|----|----|---|---------|----|---|---|
| A/D | 1 | 92 | 24 | 30 | 1 | 1 43225 | 30 | 0 | 0 |
| A/D | 1 | 92 | 24 | 35 | 1 | 1 43225 | 35 | 0 | 0 |
| A/D | 1 | 92 | 24 | 40 | 1 | 1 43225 | 40 | 0 | 0 |
| A/D | 1 | 92 | 24 | 45 | 1 | 1 43225 | 45 | 0 | 0 |

**FUNCIÓN TIPO A**

- Interno:
  - Dispositivo antipánico para abrir
  - Llave para cerrar con palanca
- Externo:
  - Llave para accionar el picaporte y la palanca

|   |   |    |    |    |   |         |    |   |   |
|---|---|----|----|----|---|---------|----|---|---|
| B | 1 | 92 | 24 | 30 | 1 | 1 43235 | 30 | 0 | 0 |
| B | 1 | 92 | 24 | 35 | 1 | 1 43235 | 35 | 0 | 0 |
| B | 1 | 92 | 24 | 40 | 1 | 1 43235 | 40 | 0 | 0 |
| B | 1 | 92 | 24 | 45 | 1 | 1 43235 | 45 | 0 | 0 |

**FUNCIÓN TIPO B**

- Interno:
  - Dispositivo antipánico para abrir
  - Llave para cerrar con palanca y habilitar/deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte
- Externo:
  - Llave para cerrar con palanca y habilitar/deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte

|   |   |    |    |    |   |         |    |   |   |
|---|---|----|----|----|---|---------|----|---|---|
| C | 1 | 92 | 24 | 35 | 1 | 1 43236 | 35 | 0 | 0 |
|---|---|----|----|----|---|---------|----|---|---|

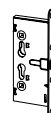
**FUNCIÓN TIPO C**

- Interno:
  - Dispositivo antipánico para abrir
  - Llave para cerrar con palanca y habilitar/deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte
- Externo:
  - Llave para cerrar con palanca y habilitar/deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte
  - La manilla permanece habilitada con la llave introducida, extrayendo la llave de deshabilita la manilla

**FUNCIÓN TIPO D**

- Interno:
  - Dispositivo antipánico para abrir
  - Llave para cerrar con palanca
- Externo:
  - Llave para cerrar con palanca
  - La manilla, con palanca retraída, siempre acciona el picaporte

Para ampliar información sobre los tipos de funciones ver cuadro pág. 285



**Características Técnicas:**

- Función antipánico reversible que permite una rápida evacuación en caso de emergencia aunque la cerradura esté cerrada con los tres puntos de cierre simplemente accionando la manilla o el dispositivo antipánico
- Caja en acero cincado
- Picaporte, pitón autobloqueante y palancas niquelados
- Picaporte y pitón sistema autobloqueante regulables
- Agujeros pasantes DIN para instalación de manillas
- Cuadro manilla 8 mm.

**Dotación:**

- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0
- Tornillo para desactivar el retroceso de la palanca en puertas de una hoja
- Sistema "cierre de día" en el modelo con función A (consultar disponibilidad)

**Bajo pedido:**

- Cilindro
- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de protección ref. 06460.05.0

**Mano:**

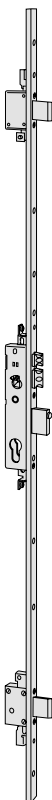
0= Reversible

**Certificación:**

- Conforme a la norma europea prEN15685, grado 6 seguridad (1.000 kg. resistencia carga lateral y 600 kg. resistencia carga frontal) y grado 7 con accesorio serie 06436
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4
- Certificación CE con los dispositivos antipánico series 59607.10, 59617.12 y 59711.00/01

# SikurExit

| Tipología | Descripción |         |         |      |        |         |      | REFERENCIA |     |       |       |
|-----------|-------------|---------|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|-------|-------|
|           |             | Función | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | Tipo       | Dim | Mano  |       |
|           |             |         |         |      |        |         |      |            |     | Dcha. | Izda. |

**PARA PUERTAS DE 1 Ó 2 HOJAS**

- Frente ajustable "plano" en acero INOX 24x3 mm con altura 2.300 mm
- corte máximo superior 350 mm
- corte máximo inferior 150 mm
- Picaporte regulable de 11 a 17 mm con sistema autobloqueo
- 3 palancas laterales

|     |   |    |    |    |   |   |       |    |   |   |
|-----|---|----|----|----|---|---|-------|----|---|---|
| A/D | 1 | 92 | 24 | 30 | 1 | 1 | 43725 | 30 | 0 | 0 |
| A/D | 1 | 92 | 24 | 35 | 1 | 1 | 43725 | 35 | 0 | 0 |
| A/D | 1 | 92 | 24 | 40 | 1 | 1 | 43725 | 40 | 0 | 0 |
| A/D | 1 | 92 | 24 | 45 | 1 | 1 | 43725 | 45 | 0 | 0 |

**FUNCIÓN TIPO A**

- Interno:
  - Dispositivo antipánico para abrir
  - Llave para cerrar con palancas
- Externo:
  - Llave para accionar el picaporte y las palancas

|   |   |    |    |    |   |   |       |    |   |   |
|---|---|----|----|----|---|---|-------|----|---|---|
| B | 1 | 92 | 24 | 30 | 1 | 1 | 43735 | 30 | 0 | 0 |
| B | 1 | 92 | 24 | 35 | 1 | 1 | 43735 | 35 | 0 | 0 |
| B | 1 | 92 | 24 | 40 | 1 | 1 | 43735 | 40 | 0 | 0 |
| B | 1 | 92 | 24 | 45 | 1 | 1 | 43735 | 45 | 0 | 0 |

**FUNCIÓN TIPO B**

- Interno:
  - Dispositivo antipánico para abrir
  - Llave para cerrar con palancas y habilitar/deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte
- Externo:
  - Llave para cerrar con palancas y habilitar/deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte

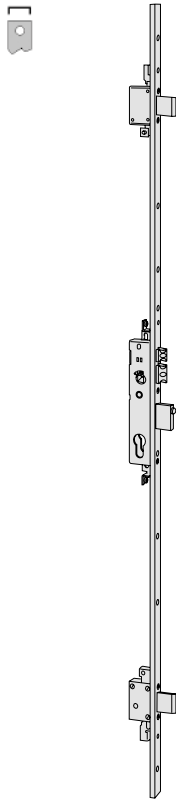
**FUNCIÓN TIPO D**

- Interno:
  - Dispositivo antipánico para abrir
  - Llave para cerrar con palancas
- Externo:
  - Llave para cerrar con palancas
  - La manilla, con palancas retraídas, siempre acciona el picaporte

Para ampliar información sobre los tipos de funciones ver cuadro pág. 285

| Tipología | Descripción |         |         |      |        |         |      | REFERENCIA |     |                     |  |
|-----------|-------------|---------|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|---------------------|--|
|           |             | Función | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |  |



**PARA PUERTAS DE 1 Ó 2 HOJAS**

- Frente ajustable "U" en acero INOX 24x5 mm con altura 2.300 mm
- corte máximo superior 350 mm
- corte máximo inferior 150 mm
- Picaporte regulable de 11 a 17 mm con sistema autobloqueo
- 3 palancas laterales

**FUNCIÓN TIPO A**

- Interno:
  - Dispositivo antipánico para abrir
  - Llave para cerrar con palancas
- Externo:
  - Llave para accionar el picaporte y las palancas

**FUNCIÓN TIPO B**

- Interno:
  - Dispositivo antipánico para abrir
  - Llave para cerrar con palancas y habilitar/deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte
- Externo:
  - Llave para cerrar con palancas y habilitar/deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte

**FUNCIÓN TIPO D**

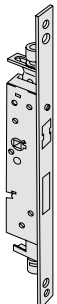
- Interno:
  - Dispositivo antipánico para abrir
  - Llave para cerrar con palancas
- Externo:
  - Llave para cerrar con palancas
  - La manilla, con palancas retraídas, siempre acciona el picaporte

Para ampliar información sobre los tipos de funciones ver cuadro pág. 285

| Tipología | Descripción |      |        |         |      | REFERENCIA |     |                     |  |
|-----------|-------------|------|--------|---------|------|------------|-----|---------------------|--|
|           |             | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |  |



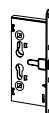
**CONTRACERRADURA PARA HOJA SECUNDARIA ADAPTABLE A CERRADURA ANTIPÁNICO**

- En la hoja principal debe estar instalada una cerradura serie 16605, 43725, 43735, 43825, 43835, 43225, 43235, 43236
- Frente en acero con tratamiento cincado de alta resistencia 24x3 mm
- Enganche de las varillas regulable en 18 mm en sentido horizontal
- Impulsor de la palanca regulable en 5,5 mm.
- Restablecimiento del cierre de las varillas automático o manual
- Espesores en nylon nº 1 de 5 mm para perfil tipo "R" y nº 2 de 3 mm. para perfil tipo "PORTA"
- Tornillos de fijación contracerradura

**FUNCIONES**

- Interno:
  - Con dispositivo antipánico
- Externo:
  - Sin funcionamiento





Exitlock

**Características Técnicas:**

- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia
- Frente en acero cincado de alta resistencia (artículos 56936, 56937)
- Predisposición para cierres suplementarios

**Dotación:**

- Instrucciones de instalación
- Cerradero 06220.26.0
- **Cilindro no incluido**

**Normativa:**

- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209
- Marcado CE
- Certificación voluntaria ICIM según la norma EN 1125

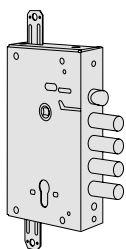
**Mano:**

- 0= Reversible

**Bajo pedido:**

- Escudo de protección 06460, 06480
- Embellecedor interno 06473
- Para cierres suplementarios
  - Desviadores 06433.00/01
  - Juego de barras 06425.06.0
  - Cerraderos 06220.28/29
- Para salidas antipánico (EN1125)
  - Dispositivo antipánico serie 59616.16, 59607.10 ó 59711.10/11
- Para salidas de emergencia (EN179)
  - Manilla 07070.50.0
  - Juego de manillas 07070.60.0

| Tipología | Descripción |         |      |        |         |      | REFERENCIA |     |                     |  |
|-----------|-------------|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|---------------------|--|
|           |             | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |  |



- Versión sin frente
- Picaporte y 4 bulones
- Predispuesta para cierres suplementarios

**• FUNCIONAMIENTO TIPO B:**

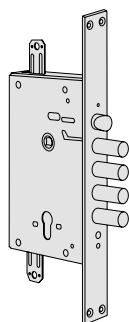
- Interior: con dispositivo antipánico y/o manilla para abrir y llave para cerrar
  - La llave condensa o descondena la manilla
- Exterior: la llave condensa o descondena la manilla y retrae los bulones
- La manilla retrae el picaporte sólo si esta descondenada.

|   |    |   |    |   |         |    |   |   |
|---|----|---|----|---|---------|----|---|---|
| 2 | 85 | - | 64 | 1 | 1 56916 | 28 | 0 | 0 |
|---|----|---|----|---|---------|----|---|---|

**• FUNCIONAMIENTO TIPO A/D:**

- Interior: con dispositivo antipánico y/o manilla para abrir y llave para cerrar
  - La manilla con los bulones en posición de abierto permite el accionamiento del picaporte
- Exterior: La llave retrae el picaporte y los bulones

|   |    |   |    |   |         |    |   |   |
|---|----|---|----|---|---------|----|---|---|
| 2 | 85 | - | 64 | 1 | 1 56917 | 28 | 0 | 0 |
|---|----|---|----|---|---------|----|---|---|



- Versión con frente
- Picaporte y 4 bulones
- Predispuesta para cierres suplementarios

**• FUNCIONAMIENTO TIPO B:**

- Interior: con dispositivo antipánico y/o manilla para abrir y llave para cerrar
  - La llave condensa o descondena la manilla
- Exterior: la llave condensa o descondena la manilla y retrae los bulones
- La manilla retrae el picaporte sólo si esta descondenada.


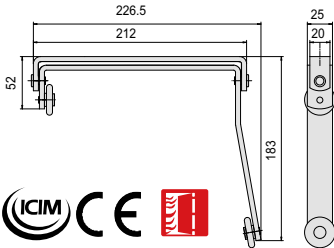



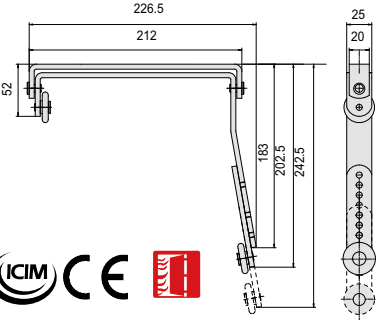



|   |    |    |    |   |         |    |   |   |
|---|----|----|----|---|---------|----|---|---|
| 2 | 85 | 35 | 67 | 1 | 1 56936 | 28 | 0 | 0 |
|---|----|----|----|---|---------|----|---|---|

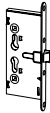
**• FUNCIONAMIENTO TIPO A/D:**


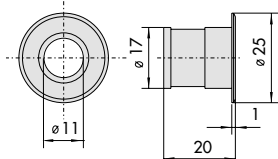
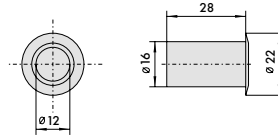
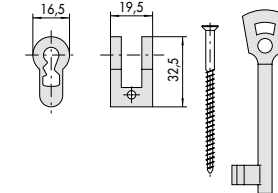
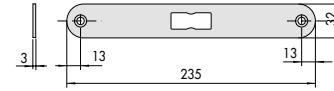
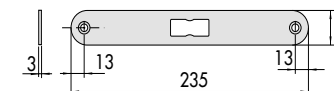
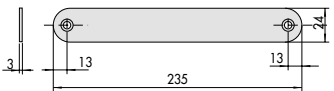
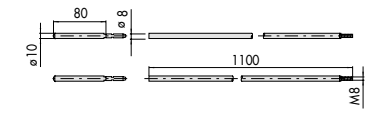
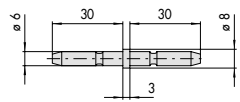
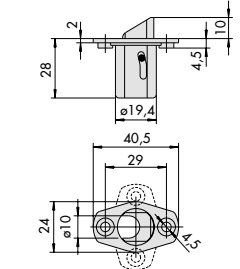
- Interior: con dispositivo antipánico y/o manilla para abrir y llave para cerrar
  - La manilla con los bulones en posición de abierto permite el accionamiento del picaporte
- Exterior: La llave retrae el picaporte y los bulones


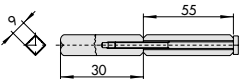
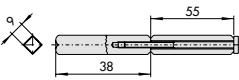
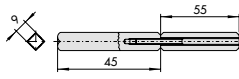
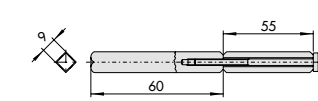
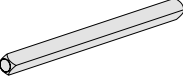
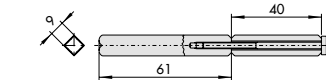
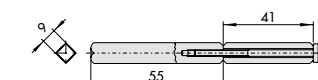

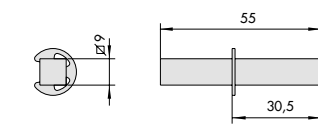
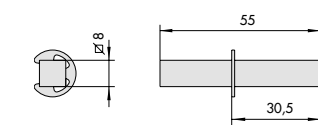
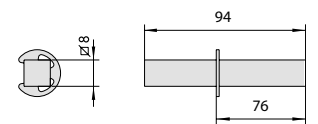
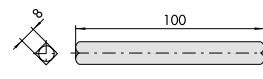
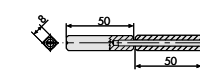
|   |    |    |    |   |         |    |   |   |
|---|----|----|----|---|---------|----|---|---|
| 2 | 85 | 35 | 67 | 1 | 1 56937 | 28 | 0 | 0 |
|---|----|----|----|---|---------|----|---|---|

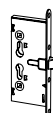



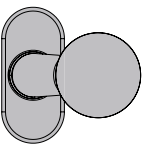
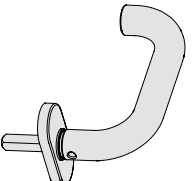
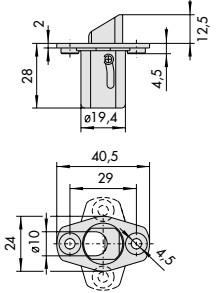
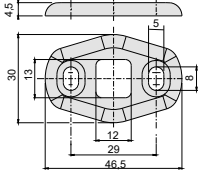
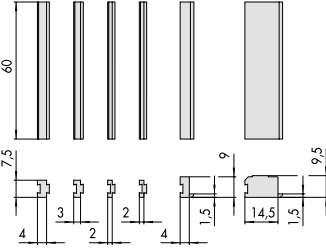
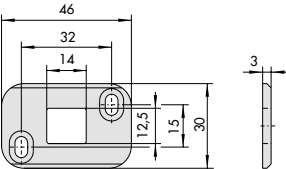
| Tipología  | Descripción  | <br>Uds. | REFERENCIA |     |       |       |  |
|--|--|---|------------|-----|-------|-------|--|
|  |  |   | Tipo       | Dim | Mano  |       |  |
|  |  |   |            |     | Dcha. | Izda. |  |
| <br>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Selector de cierre estándar</li><li>• Acero cromado</li><li>• Marcado CE</li></ul>   | 2   | 07084      | 10  | 0     | 0     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Selector de cierre estándar</li><li>• Acero inox. AISI 316</li><li>• Marcado CE</li><li>• Certificación voluntaria ICIM según la norma EN 1158</li></ul>   | 2   | 07084      | 20  | 0     | 0     |  |
| <br>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Selector de cierre regulable</li><li>• Acero cromado</li><li>• Marcado CE</li><li>• Versión recomendada para puertas con anchura &gt; 900 mm</li><li>• <b>Acabado negro, sin incremento de precio (acab. 44)</b></li></ul>   | 2   | 07084      | 11  | 0     | 0     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Selector de cierre regulable</li><li>• Acero inox. AISI 316</li><li>• Marcado CE</li><li>• Certificación voluntaria ICIM según la norma EN 1158</li><li>• Versión recomendada para puertas con anchura &gt; 900 mm</li></ul> | 2   | 07084      | 21  | 0     | 0     |  |



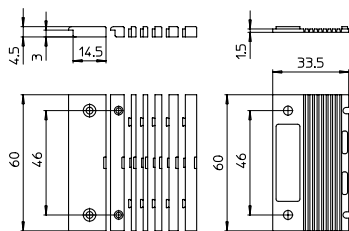
| Tipología   | Descripción  | Para<br>serie/artículo                   | <br>Uds. | REFERENCIA |     |      |       |       |
|---|--|--|---|------------|-----|------|-------|-------|
|   |  |  |   | Tipo       | Dim | Mano | Dcha. | Izda. |
|    | • Cerradero de suelo   | Varillas con puntal de 10 mm de diámetro | 12  | 06086      | 00  | 0    | 0     | 0     |
|    | • Cerradero de suelo con salvapolvo  | Varillas con puntal de 8 mm de diámetro  | 12  | 06086      | 02  | 0    | 0     | 0     |
|    | • Adaptador cifrado para llave tipo patent   | 43000, 43020, 43025                      | 6   | 07071      | 10  | 0    | 0     | 0     |
|   | • Cerradero en acero cincado   | 131xx, 430xx, 431xx                      | 20  | 07073      | 20  | 0    | 0     | 0     |
|  | • Cerradero en acero cincado   | 131xx, 430xx, 431xx                      | 20  | 07073      | 21  | 0    | 0     | 0     |
|  | • Frente ciego cerradura MITO (adaptable a cajeados de cerraduras MITO)  | 131xx, 430xx, 431xx                      | 1   | T02 013 50 | 0   | 0    | 0     | 0     |
|  | • Pareja de varillas internas roscadas de 8 mm de diámetro y puntales macizos de 10 mm de diámetro (ref. 06291.05)                 | 43091, 43190 43295, 40295                | 12  | 07088      | 03  | 0    | 0     | 0     |
|  | • Pieza de unión para juego de varillas  | 06441, 07088                             | 12  | 06291      | 20  | 0    | 0     | 0     |
|  | • Dispositivo de bloqueo varillas en acero, compuesto de:<br>- espesor art. 1.06141-81-0<br>- cerradero superior art. 1.06141-80-0 | 43091, 43190                             | 3   | 07089      | 50  | 0    | 0     | 0     |

| Tipología  | Descripción  | Para<br>serie/artículo | <br>Uds. | REFERENCIA |     |                     |   |
|--|--|------------------------|---|------------|-----|---------------------|---|
|  |  |                        |   | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |   |
|    | • Cuadradillo en acero seccionado 9 mm.                    | 43110, 43130<br>43160  | 6   | 07083      | 50  | 0                   | 0 |
|    | • Cuadradillo en acero seccionado 9 mm.                    | 43110, 43130<br>43160  | 6   | 07083      | 51  | 0                   | 0 |
|    | • Cuadradillo en acero seccionado 9 mm.                    | 43110, 43130<br>43160  | 6   | 07083      | 52  | 0                   | 0 |
|    | • Cuadradillo en acero seccionado 9 mm.                    | 43110, 43130<br>43160  | 6   | 07083      | 53  | 0                   | 0 |
|   | • Cuadradillo 7/8 mm. (longitud 10 mm. / longitud 100 mm.) |                        | 6   | 07083      | 54  | 0                   | 0 |
|  | • Cuadradillo en acero seccionado 9 mm.                    | 43110, 43130<br>43160  | 6   | 07083      | 55  | 0                   | 0 |
|  | • Cuadradillo en acero seccionado 9 mm.                    | 43110, 43130<br>43160  | 6   | 07083      | 56  | 0                   | 0 |
|  | • Cuadradillo en acero 9 mm.                               | 43110, 43130<br>43160  | 6   | 07083      | 70  | 0                   | 0 |
|  | • Cuadradillo en acero 9 mm. con grupilla                  | 43110, 43130<br>43160  | 6   | 07085      | 75  | 0                   | 0 |
|  | • Cuadradillo en acero 8 mm. con grupilla                  | 432xx                  | 6   | 07085      | 76  | 0                   | 0 |
|  | • Cuadradillo en acero 8 mm. con grupilla                  | 432xx                  | 6   | 07085      | 77  | 0                   | 0 |
|  | • Cuadradillo en acero 8 mm.                               | 432xx                  | 1   | 1 07206    | 00  | 0                   | 0 |
|  | • Cuadradillo seccionado 8 mm.                             | 432xx                  | 25  | 07206      | 01  | 0                   | 0 |



| Tipología   | Descripción   | Para<br>serie/artículo            | <br>Uds. | REFERENCIA |     |                     |  |
|---|---|-----------------------------------|---|------------|-----|---------------------|--|
|   |   |                                   |   | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |  |
|   | • Cuadradillo en acero 9 mm. (longitud 125 mm.)                                     |                                   | 1   | F01 121 49 | 0   | 0                   |  |
|   | • Cuadradillo 9/8 mm. (longitud 95 mm. / longitud 15 mm.)                           |                                   | 1   | F01 025 50 | 0   | 0                   |  |
|    | • Pomo adaptable a cerraduras SikurExit   | 43225, 43235<br>43236, 43725      | 1   | 1 07070 56 | 0   | 0                   |  |
|   | • Acabado: níquel cromo satinado (B1)   | 43735, 43825<br>43835             |   |            |     |                     |  |
|   | • Para cumplir con la norma EN 179 instalar la manilla art. 1.07070-66-0-B1         |                                   |   |            |     |                     |  |
|   |   |                                   |   |            |     |                     |  |
|    | • Manilla adaptable a cerraduras SikurExit  | 43225, 43235<br>43236, 43725      | 1   | 1 07070 66 | 0   | 0                   |  |
|   | • Acabado: níquel cromo satinado (B1)   | 43735, 43825<br>43835             |   |            |     |                     |  |
|   | • Para cumplir con la norma EN 179 instalar 2 uds.                                  |                                   |   |            |     |                     |  |
|   |   |                                   |   |            |     |                     |  |
|   | • Dispositivo de bloqueo varillas en acero, compuesto de:                           | 43295, 4D295                      | 1   | 1 07089 52 | 0   | 0                   |  |
|   | - espesor art. 1.06141-81-0   |                                   |   |            |     |                     |  |
|   | - cerradero superior art. 1.06141-80-0  |                                   |   |            |     |                     |  |
|   |   |                                   |   |            |     |                     |  |
|  | • Cerradero de suelo  | 43295, 4D295, 4D395, 4D695        | 1   | 1 06142 95 | 0   | 0                   |  |
|   |   |                                   |   |            |     |                     |  |
|   |   |                                   |   |            |     |                     |  |
|   |   |                                   |   |            |     |                     |  |
|  | • Espesores en nylon para perfiles con rotura de puente térmico de apertura externa | 06463.24/25/34/35,<br>06465.24/25 | 1   | 1 06141 79 | 0   | 0                   |  |
|   |   |                                   |   |            |     |                     |  |
|   |   |                                   |   |            |     |                     |  |
|   |   |                                   |   |            |     |                     |  |
|  | • Cerradero inferior en acero inox  | 4D395, 4D695                      | 1   | 1 07072 75 | 0   | 0                   |  |
|   |   |                                   |   |            |     |                     |  |
|   |   |                                   |   |            |     |                     |  |
|   |   |                                   |   |            |     |                     |  |

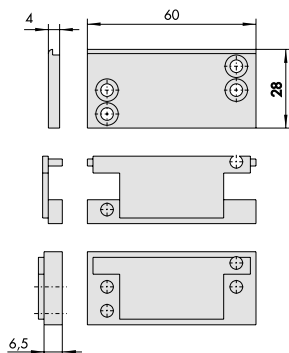
| Tipología | Descripción | Para<br>serie/artículo | Uds. | REFERENCIA |     |      |       |       |
|-----------|-------------|------------------------|------|------------|-----|------|-------|-------|
|           |             |                        |      | Tipo       | Dim | Mano | Dcha. | Izda. |



- Espesores en nylon para perfiles con rotura de puente térmico de apertura externa

06463.24/25/34/35,  
06465.24/25

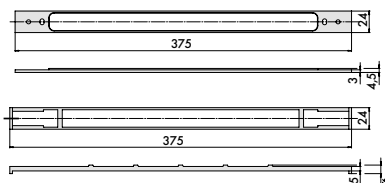
1 1 06141 89 0 0



- Cerradero superior en nylon negro para cierre de la varilla

43295

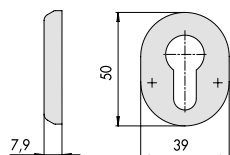
1 1 06141 80 0 0



- Espesor bajo el frente en nylon

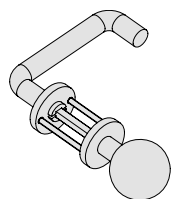
43295

1 1 06141 88 0 0



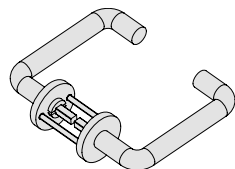
- Embellecedor oval interno en latón para cilindro europerfil
- Acabado: Latonado
- Disponible en acabado níquel cromo satinado (Acabado B1), consultar precio

1 1 06473 20 0 0



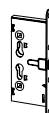
- Juego de manilla y pomo en acabado bronce anodizado (cerraduras ExitLock, MyEVO)
- Disponible en acabado níquel cromo satinado (Acabado B1)

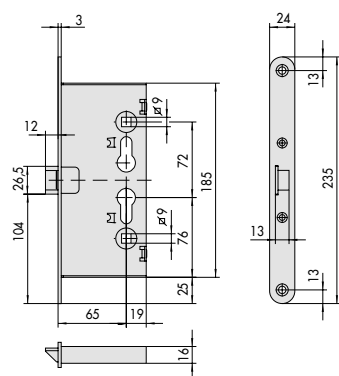
1 1 07070 50 0 0



- Juego de manillas en acabado bronce anodizado (cerraduras ExitLock)
- Disponible en acabado níquel cromo satinado (Acabado B1)

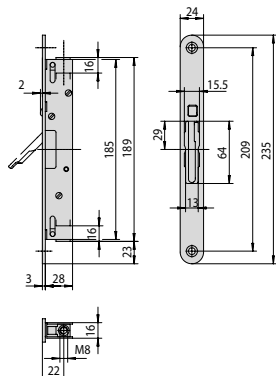
1 1 07070 60 0 0



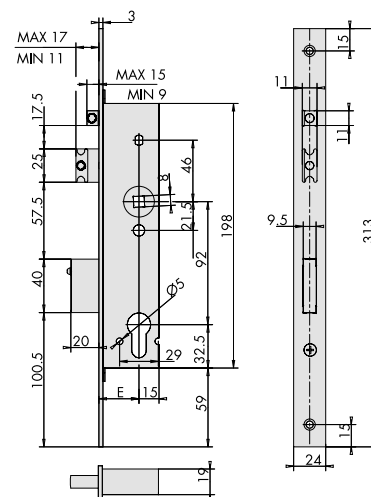


ARTÍCULO  
43000.65, 43110.65, 43112.65, 43160.65

1

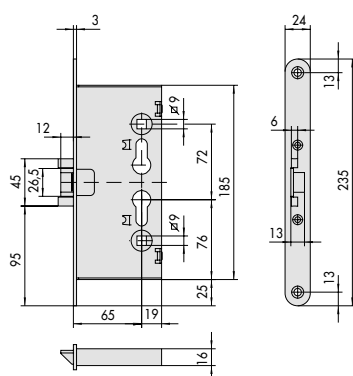
ARTÍCULO  
43091

4



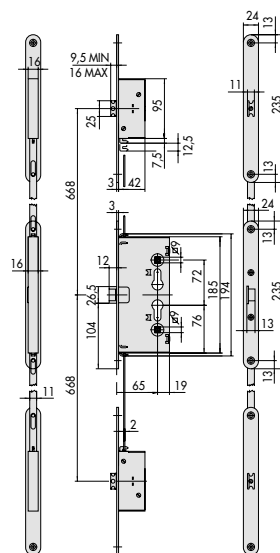
43225, 43235, 43236  
E = 30-35-40-45

7



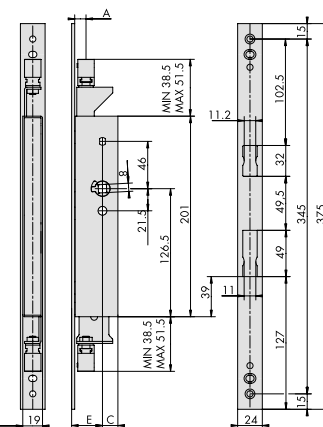
**ARTÍCULO**  
43020.65, 43120.65, 43130.65

2



**ARTÍCULO**  
**43015.65, 43115.65**

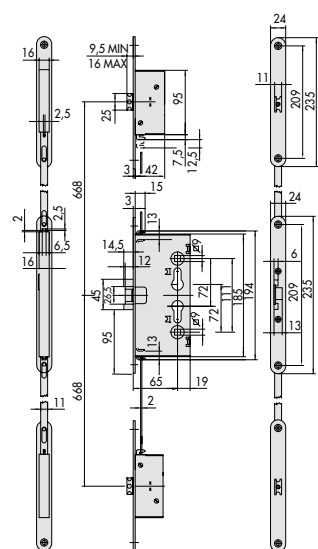
5



43295

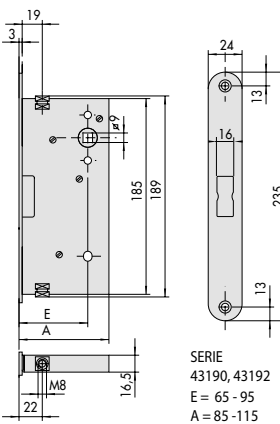
| E  | A            | C  |
|----|--------------|----|
| 30 | $11 \div 29$ | 15 |
| 40 | $21 \div 39$ | 10 |
| 60 | $41 \div 59$ | 10 |
| 75 | $56 \div 74$ | 10 |

8



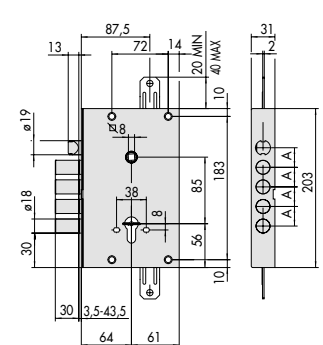
1.43025.65

**3**



SERIE  
43190, 43192  
E = 65 - 95  
A = 85 - 115

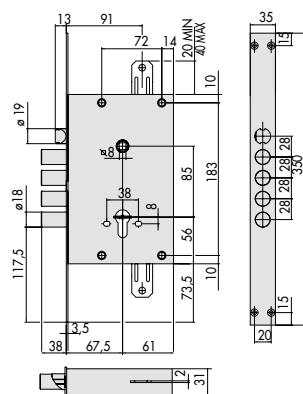
6



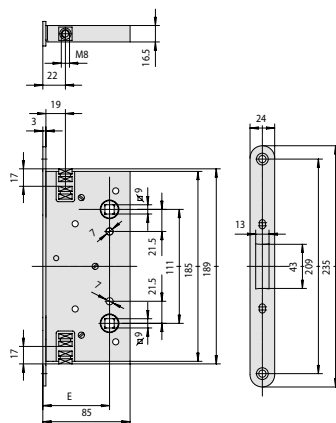
**SERIE**  
**56916, 56917**

A = 28

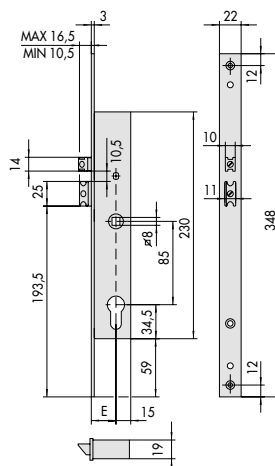
9



**SERIE**  
**56936, 56937**



SERIE  
43191, 43193  
E = 65 - 95

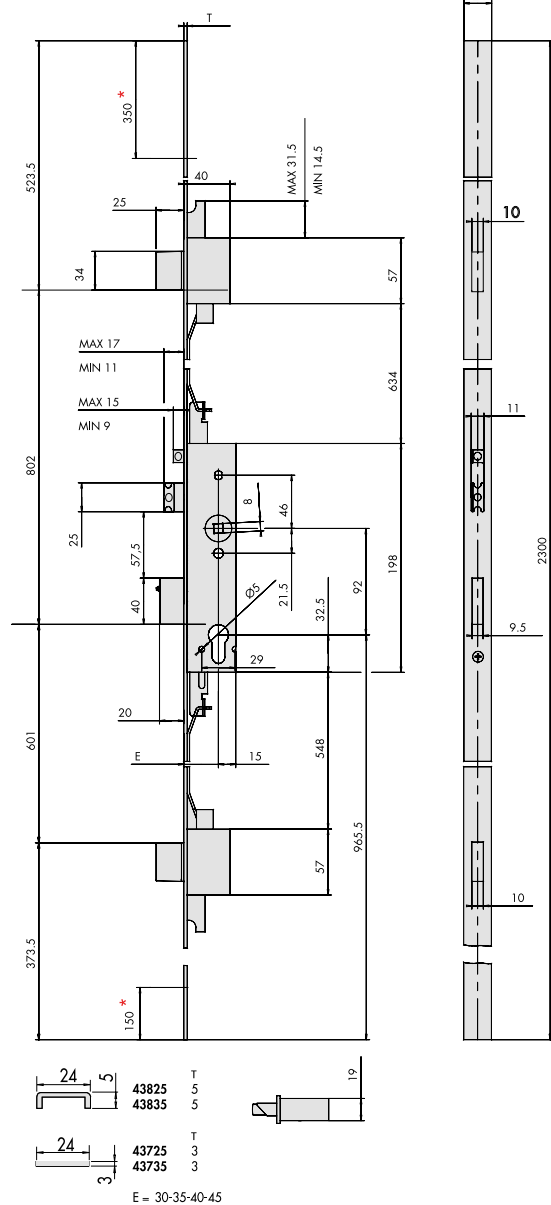


**SERIE**  
**16205, 16605**  
**E = 25 - 30 - 35**

10

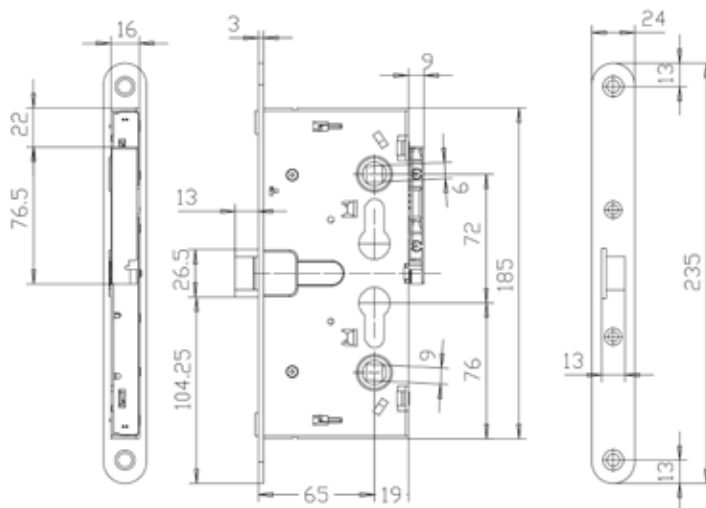
12

13



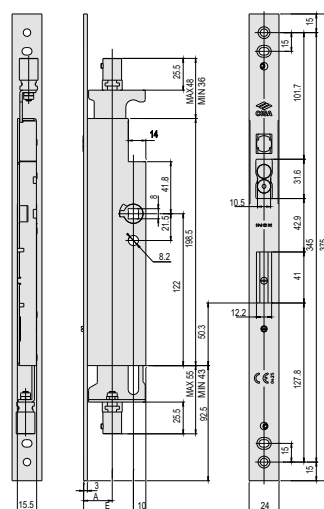
\* Rasabilidad (corte máximo del frente superior e inferior)

11



ARTÍCULO  
13100.65, 13110.65, 13160.65,  
13200.65, 13210.65, 13260.65

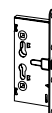
14

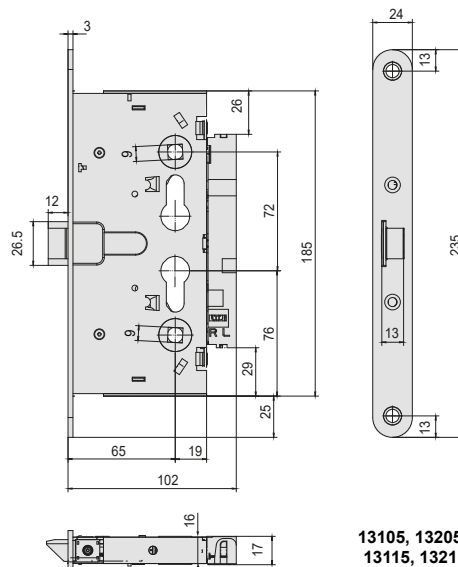
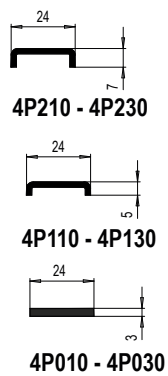
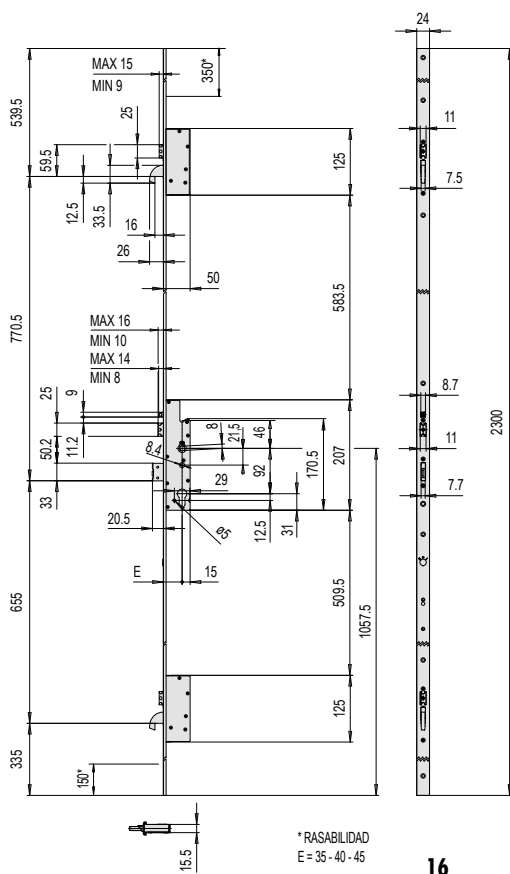


**4D295**

| E  | A     |
|----|-------|
| 40 | 23/42 |
| 60 | 43/62 |
| 75 | 58/77 |

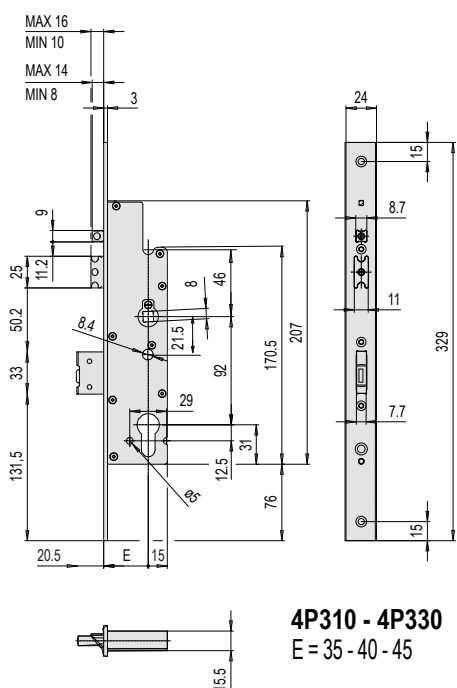
15



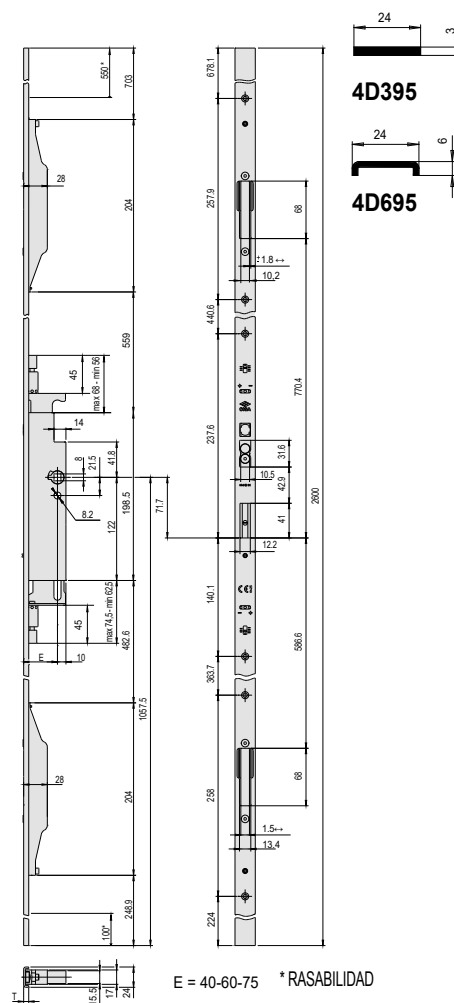


**13105, 13205,  
13115, 13215**

18



**4P310 - 4P330**  
E = 35 - 40 - 45



**4D395**

**4D695**

E = 40-60-75      \* RASABILIDAD

19





## Dispositivos antipánico y dispositivos de emergencia



|  |     |
|--|-----|
| Dispositivos Antipánico Serie eFAST Touch de sobreponer motorizado.....                  | 316 |
| Barra pulsadora POLARIS adaptable a dispositivos antipánico Serie FAST/eFAST Touch ..... | 318 |
| Dispositivos Antipánico Serie FAST Touch de sobreponer .....                             | 319 |
| Dispositivos Antipánico Serie FAST Push de sobreponer .....                              | 321 |
| Dispositivos Antipánico FAST FLOW de sobreponer .....                                    | 323 |
| Dispositivos Emergencia Serie FAST Push-Pad.....   | 324 |
| Dispositivos Antipánico Serie PRESTIGE de sobreponer .....                               | 331 |
| Accionamientos externos adaptables a dispositivos antipánico de sobreponer .....         | 335 |
| Electromanillas adaptables a dispositivos antipánico de sobreponer .....                 | 337 |
| Cerraderos regulables adaptables a dispositivos antipánico de sobreponer .....           | 338 |
| Cerraderos eléctricos adaptables a dispositivos antipánico .....                         | 339 |
| Kit glass para montaje de dispositivos antipánico en puertas de vidrio .....             | 340 |
| Dispositivos Antipánico Serie eFAST Touch de embutir motorizado.....                     | 344 |
| Dispositivos Antipánico Serie FAST Touch de embutir .....                                | 347 |
| Dispositivos Antipánico Serie FAST Push de embutir .....                                 | 349 |
| Dispositivos Antipánico Serie PRESTIGE de embutir .....                                  | 350 |
| Dispositivos Antipánico Serie 59600 de embutir .....                                     | 351 |
| Accionamientos externos adaptables a dispositivos antipánico de embutir .....            | 352 |
| Electromanillas adaptables a dispositivos antipánico de embutir .....                    | 354 |
| Esquemas dimensionales .....   | 355 |





# Dispositivos antipánico eFAST

Solución antipánico  
motorizada



## CISA eFAST la solución antipánico motorizada, más protección para las personas y la actividad.

CISA eFAST protege en **situaciones de emergencia accionando el dispositivo antipánico** y garantiza desde el exterior una **máxima seguridad en el control de accesos**.

Ideal para **puertas antipánico cortafuego** de **edificios públicos, comerciales y sanitarios** con notable **afluencia de público**, la función motorizada puede ser adaptada a **sistemas de control de accesos existentes**.

El sistema, altamente flexible, permite la aplicación y **el uso de cualquier credencial** de apertura existente en el mercado.



tarjeta



smartphone



huella dactilar



portero  
automático



teclado



mando



cisa.com  
allegion.com



ALLEGION™



Dispositivos  
antipánico,  
versiones de  
sobreponer





**eFAST Touch**  
motorizado de  
sobreponer

**CISA  
FAST  
PLUS**  
ANTIBACTERIAL  
PROTECTION

#### Características Técnicas:

- Funcionamiento mecánico y motorizado
- Tensión 12-20V ca y 12-24V cc
- Corriente absorbida, max. 1,5A
- Cáster en aluminio barnizado
- Barra en aluminio barnizado
- Picaporte autobloqueante en aleación de aluminio
- Tratamiento antibacteriano sobre barra pulsadora (excepto PVD inox. satinado)

#### Dotación:

- Cable de conexión
- Cerraderos
- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones y mantenimiento
- Impresos de Certificados

#### Bajo pedido:

- Versión cortafuego con picaportes en acero (caract. FR)
- Cierres suplementarios
- Accionamientos externos

#### Acabados (consultar págs. 329 y 330):

- ESTÁNDAR:
- Cáster negro con barra roja
- BAJO PEDIDO: incremento de precio
- Cáster y barra blanca (Acabado 45)
- Cáster y barra gris (Acabado 97), sin incremento
- Cáster y barra gris inox (acabado B9)
- Cáster y barra con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)

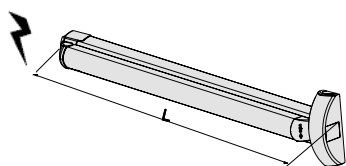
#### Mano:

0= Reversible

#### Certificaciones:

- Marcado CE
- Certificación voluntaria de calidad P de ICIM según la Norma EN 1125
- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

| Tipología | Descripción |         |   |      | REFERENCIA |     |         |      |       |       |
|-----------|-------------|---------|---|------|------------|-----|---------|------|-------|-------|
|           |             | Acabado | L | Uds. | Tipo       | Dim | Acabado | Mano | Dcha. | Izda. |

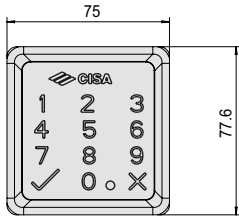
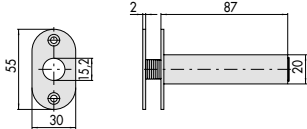

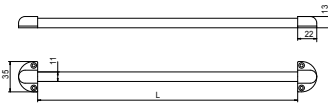
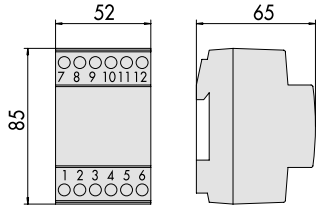



#### VERSIÓN MODULAR

- Para 1, 2 ó 3 puntos de cierre
- Picaporte con posibilidad de anulación
- Bajo pedido:
  - Cierres suplementarios: 1.07063.61/63/51/53/66
  - Accionamientos externos adaptables:
    - 1.07078.36/38
    - 1.07078.68/69

**SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 5M851**

|          |      |   |         |    |    |   |   |
|----------|------|---|---------|----|----|---|---|
| Estándar | 1300 | 1 | 1 59851 | 09 | 0  | 0 | 0 |
| Estándar | 1200 | 1 | 1 59851 | 10 | 0  | 0 | 0 |
| Estándar | 840  | 1 | 1 59851 | 11 | 0  | 0 | 0 |
| PVD      | 1200 | 1 | 1 59851 | 10 | C2 | 0 | 0 |
| PVD      | 840  | 1 | 1 59851 | 11 | C2 | 0 | 0 |

| Tipología   | Descripción  | Acabado        | L | Uds. | REFERENCIA |       |         |       |       |   |
|---|--|----------------|---|------|------------|-------|---------|-------|-------|---|
|   |  |                |   |      | Tipo       | Dim   | Acabado | Mano  |       |   |
|   |  |                |   |      |            |       |         | Dcha. | Izda. |   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Teclado (12-24 Vcc)</li> <li>Otros acabados:<br/>negro brillo (acab. 00)<br/>cromo satinado (acab. B1)</li> </ul> | Cromo satinado |   | 1    | 1          | 06525 | 77      | B1    | 0     | 0 |
|   |  |                |   |      |            |       |         |       |       |   |
|     | Pasacables oculto con muelle flexible  |                |   |      | 6          | 06515 | 00      | 0     | 0     |   |
|   |  |                |   |      |            |       |         |       |       |   |
|    | Pasacables oculto con muelle flexible  |                |   |      | 6          | 06515 | 15      | 0     | 0     |   |
|   |  |                |   |      |            |       |         |       |       |   |
|     | Pasacables externo con muelle flexible   | 300            |   | 1    | 1          | 06515 | 20      | 0     | 0     |   |
|   |  |                |   |      |            |       |         |       |       |   |
|   |  | 600            |   | 1    | 1          | 06515 | 21      | 0     | 0     |   |
|   |  |                |   |      |            |       |         |       |       |   |
|  | Transformador 40 VA 12 Vca   |                |   |      | 1          | 07060 | 01      | 0     | 0     |   |
|   |  |                |   |      |            |       |         |       |       |   |
|  | Fuente de alimentación con batería para dispositivo antipánico motorizado (12V CC).  |                |   | 1    | 1          | 07060 | 05      | 0     | 0     |   |
|   |  |                |   |      |            |       |         |       |       |   |





**Características Técnicas:**

- Barra en aluminio barnizado
- Tensión 12V cc
- Reflectores en ABS
- LED (120 lúmenes)
- Tratamiento antibacteriano (excepto PVD inox. satinado)

**Dotación:**

- Barra pulsadora
- Luz LED
- Hoja de instrucciones
- Cable de conexión

**Acabados (consultar pág. 329):**

- ESTÁNDAR:
- Barra negra
- BAJO PEDIDO: incremento de precio
- Barra gris inox (acabado B9)
- Barra con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)
- Barra roja (Acabado 41)
- Barra amarilla (Acabado 42)
- Barra verde (Acabado 43)
- Barra blanca (Acabado 45)
- Barra gris (Acabado 97), sin incremento

**Mano:**

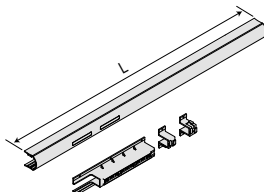
0=Reversible

**Certificaciones:**

- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

**CISA Polar**

**CISA  
FAST  
PLUS**  
ANTIBACTERIAL  
PROTECTION

| Tipología  | Descripción   |          |              |          | REFERENCIA   |       |              |        |              |            |              |                         |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|----------|--------------|----------|--------------|-------|--------------|--------|--------------|------------|--------------|-------------------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |   | Acabado  | L            | Uds.     | Tipo         | Dim   | Acabado      | Espe.  | Mano         | Dcha.      | Izda.        |                         |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | <b>Barra para adaptar al dispositivo</b><br><b>art. 59801/59816/59811/59851/59711/59751</b>   | Estándar | 1200         | 1        | 1            | 06196 | 60           | 0      | -            | 0          | 0            |                         |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• ACABADO ESTÁNDAR:<br/>Negro</li></ul>   |          |              |          |              |       |              |        |              |            |              |                         |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• VARIANTES DE COLOR DE BARRA: incremento de precio</li></ul>   |          |              |          |              |       |              |        |              |            |              |                         |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | <table><tr><td>Roja</td><td>(Acabado 41)</td></tr><tr><td>Amarilla</td><td>(Acabado 42)</td></tr><tr><td>Verde</td><td>(Acabado 43)</td></tr><tr><td>Blanca</td><td>(Acabado 45)</td></tr><tr><td>Gris inox.</td><td>(Acabado B9)</td></tr><tr><td>Acero inox satinado PVD</td><td>(Acabado C2)</td></tr></table> | Roja     | (Acabado 41) | Amarilla | (Acabado 42) | Verde | (Acabado 43) | Blanca | (Acabado 45) | Gris inox. | (Acabado B9) | Acero inox satinado PVD | (Acabado C2) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Roja   | (Acabado 41)  |          |              |          |              |       |              |        |              |            |              |                         |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Amarilla   | (Acabado 42)  |          |              |          |              |       |              |        |              |            |              |                         |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Verde  | (Acabado 43)  |          |              |          |              |       |              |        |              |            |              |                         |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Blanca   | (Acabado 45)  |          |              |          |              |       |              |        |              |            |              |                         |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gris inox.   | (Acabado B9)  |          |              |          |              |       |              |        |              |            |              |                         |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Acero inox satinado PVD  | (Acabado C2)  |          |              |          |              |       |              |        |              |            |              |                         |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• VARIANTES DE COLOR DE BARRA: sin incremento de precio</li><li>Gris (Acabado 97)</li></ul>   |          |              |          |              |       |              |        |              |            |              |                         |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tratamiento antibacteriano (excepto PVD inox. satinado)</li></ul>   |          |              |          |              |       |              |        |              |            |              |                         |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | <b>PRODUCTO DISPONIBLE HASTA FINAL DE EXISTENCIAS</b>   |          |              |          |              |       |              |        |              |            |              |                         |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



## FAST Touch sobreponer

**CISA  
FAST  
PLUS**  
ANTIBACTERIAL  
PROTECTION

### Características Técnicas:

- Cáter en aluminio barnizado
- Barra en aluminio barnizado
- Picaporte autoblocante en aleación de aluminio
- Tratamiento antibacteriano sobre barra pulsadora (excepto PVD inox. satinado)

### Dotación:

- Cerraderos
- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones y mantenimiento
- Impresos de Certificados

### Bajo pedido:

- Versión con microinterruptor (caract. LA)
- Versión con cierre de día (caract. FG)
- Versión cortafuego con picaportes en acero (caract. FR)
- Cierres suplementarios
- Accionamientos externos

### Acabados (consultar págs. 329 y 330)

- ESTÁNDAR:
- Cáter negro con barra roja
- BAJO PEDIDO: incremento de precio (Sólo disponible en la versión modular 59811)
- Cáter rojo, barra negra (Acabado 41)
- Cáter amarillo, barra negra (Acabado 42)
- Cáter verde, barra negra (Acabado 43)
- Cáter y barra blanca (Acabado 45)
- Cáter y barra gris (Acabado 97), sin incremento
- Cáter y barra negra (Acabado 44)
- Cáter y barra gris inox (Acabado 89)
- Cáter y barra con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)

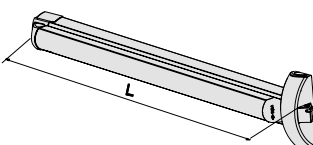
### Mano:

0= Reversible

### Certificaciones:

- Marcado CE
- Certificación voluntaria de calidad P de ICIM según la Norma EN 1125
- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

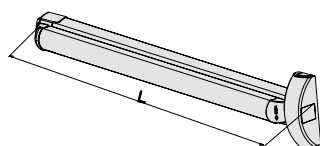
| Tipología | Descripción |         |   |      | REFERENCIA |     |         |      |       |       |  |
|-----------|-------------|---------|---|------|------------|-----|---------|------|-------|-------|--|
|           |             | Acabado | L | Uds. | Tipo       | Dim | Acabado | Mano | Dcha. | Izda. |  |



- Cierre lateral autoblocante
- Bajo pedido:
- Accionamientos externos adaptables:
- 1.07078.35/36/38
- 1.07078.68/69

**SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 5M801**

|          |      |   |         |    |   |   |   |
|----------|------|---|---------|----|---|---|---|
| Estándar | 1200 | 1 | 1 59801 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| Estándar | 840  | 1 | 1 59801 | 11 | 0 | 0 | 0 |



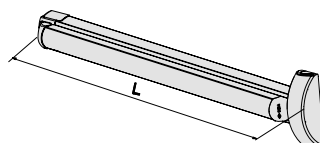
### VERSIÓN MODULAR

- Para 1, 2 ó 3 puntos de cierre
- Picaporte con posibilidad de anulación
- Bajo pedido:
- Cierres suplementarios:
- 1.07063.61/63/51/53/66/71
- Accionamientos externos adaptables:
- 1.07078.36/38
- 1.07078.68/69

**SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 5M811**

|          |      |   |         |    |   |   |   |
|----------|------|---|---------|----|---|---|---|
| Estándar | 1300 | 1 | 1 59811 | 09 | 0 | 0 | 0 |
| Estándar | 1200 | 1 | 1 59811 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| Estándar | 840  | 1 | 1 59811 | 11 | 0 | 0 | 0 |

|     |      |   |         |    |    |   |   |
|-----|------|---|---------|----|----|---|---|
| PVD | 1200 | 1 | 1 59811 | 10 | C2 | 0 | 0 |
| PVD | 840  | 1 | 1 59811 | 11 | C2 | 0 | 0 |



### VERSIÓN MODULAR

- Para 2 puntos de cierre
- Bajo pedido:
- Cierres suplementarios:
- 1.07063.61/63/51/53/66/71
- Accionamientos externos adaptables:
- 1.07078.36/38
- 1.07078.68/69

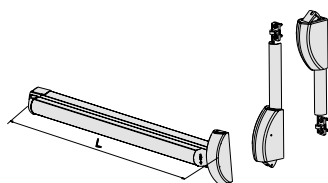
**SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 5M816**

|          |      |   |         |    |   |   |   |
|----------|------|---|---------|----|---|---|---|
| Estándar | 1200 | 1 | 1 59816 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| Estándar | 840  | 1 | 1 59816 | 11 | 0 | 0 | 0 |





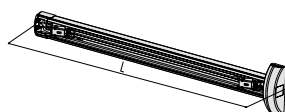
| Tipología | Descripción |         |   |      | REFERENCIA |     |         |       |       |  |
|-----------|-------------|---------|---|------|------------|-----|---------|-------|-------|--|
|           |             | Acabado | L | Uds. | Tipo       | Dim | Acabado | Espe. | Mano  |  |
|           |             |         |   |      |            |     |         | Dcha. | Izda. |  |

**VERSIÓN EN KIT**

- Para 2 puntos de cierre
- En dotación:
  - Cierres suplementarios: 1.07063.61.0
- Bajo pedido:
  - Accionamientos externos adaptables:
    - 1.07078.36/38
    - 1.07078.68/69
- Acabado:
  - Cáster negro con barra roja

**SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR**  
**ART. 5M816.11.0.UT**

|          |     |   |         |    |    |   |   |
|----------|-----|---|---------|----|----|---|---|
| Estándar | 840 | 1 | 1 59816 | 11 | UT | 0 | 0 |
|----------|-----|---|---------|----|----|---|---|

**VERSIÓN MODULAR SIN BARRA EN DOTACIÓN**

- Para 1, 2 ó 3 puntos de cierre
- Picaorte con posibilidad de anulación
- Bajo pedido:
  - Barra pulsadora art. 1.06196.43/44
  - Cierres suplementarios: 07063.61/51/66/71
  - Accionamientos externos adaptables:
    - 1.07078.27/28
    - 1.07077.46/47/48 (cilindro europerfil)
- ACABADO ESTÁNDAR:  
Negro

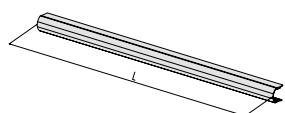
- VARIANTES DE COLOR DE SOPORTE: incremento de precio (consultar pág. 329)

|          |              |
|----------|--------------|
| Roja     | (Acabado 41) |
| Amarilla | (Acabado 42) |
| Verde    | (Acabado 43) |
| Blanca   | (Acabado 45) |

- VARIANTES DE COLOR DE SOPORTE: sin incremento de precio
- Gris (Acabado 97)

**SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 5M811.09**

|          |      |   |         |    |   |    |   |   |
|----------|------|---|---------|----|---|----|---|---|
| Estándar | 1200 | 1 | 1 59811 | 10 | 0 | SB | 0 | 0 |
| Estándar | 840  | 1 | 1 59811 | 11 | 0 | SB | 0 | 0 |

**Barra para adaptar al dispositivo**  
**art. 1.59811.10/11.0.00.SB**

- ACABADO ESTÁNDAR:  
Negro

- VARIANTES DE COLOR DE BARRA: incremento de precio (consultar pág. 329)

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Anodizada aluminio satinado | (Acabado 62) |
| Anodizada bronce            | (Acabado 64) |
| Latónada                    | (Acabado A1) |
| Acero inox satinado PVD     | (Acabado C2) |

- VARIANTES DE COLOR DE BARRA: sin incremento de precio
- Roja (Acabado 41)
- Amarilla (Acabado 42)
- Verde (Acabado 43)
- Blanca (Acabado 45)
- Gris (Acabado 97)

- Tratamiento antibacteriano (excepto PVD inox. satinado)

**SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 06A96.45**

|          |      |   |         |    |   |   |   |   |
|----------|------|---|---------|----|---|---|---|---|
| Estándar | 1200 | 1 | 1 06196 | 43 | 0 | - | 0 | 0 |
| Estándar | 840  | 1 | 1 06196 | 44 | 0 | - | 0 | 0 |







500.000

Puerta máx 400 kg

CICLOS

**FAST Push**  
sobreponer

**CISA FAST PUSH**  
ANTIBACTERIAL PROTECTION

**Características Técnicas:**

- Cáter en aluminio barnizado
- Picaporte autobloqueante en aleación de aluminio
- Tratamiento antibacteriano sobre barra de apoyo (excepto acero inox.)

**Dotación:**

- Cerraderos
- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones y mantenimiento
- Impresos de Certificados

**Bajo pedido:**

- Barra de apoyo serie 07007
- Versión con microinterruptor (caract. LA)
- Versión con cierre de día (caract. FG)
- Versión cortafuego con picaportes en acero (caract. FR)
- Cierres suplementarios
- Accionamientos externos

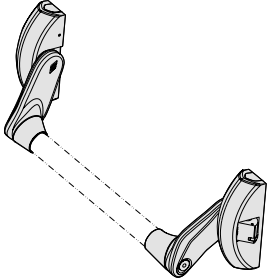
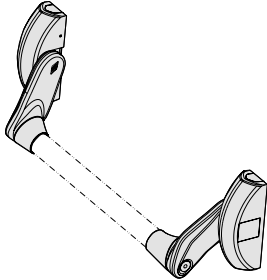
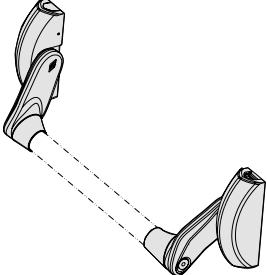
**Mano:**  
0= Reversible

**Acabados** (consultar págs. 329 y 330):

- **ESTÁNDAR:**
  - Cáter negro, barra roja
- **BAJO PEDIDO:** incremento de precio **(Sólo disponible en la versión modular 59011)**
  - Cáter rojo (Acabado 41)
  - Cáter amarillo (Acabado 42)
  - Cáter verde (Acabado 43)
  - Cáter blanco (Acabado 45)
  - Cáter gris (Acabado 97), sin incremento
  - Cáter gris inox (Acabado B9)
  - Barra verde (Acabado 43)
  - Barra blanca (Acabado 45)
  - Barra gris (Acabado 97), sin incremento
  - Barra negra (Acabado 44)
  - Barra amarilla (Acabado 42)
  - Barra gris inox (Acabado B9)
- Cáter, levas y picaporte con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2) y barra inox.

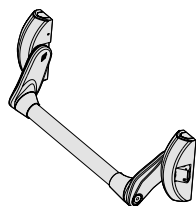
**Certificaciones:**

- Marcado CE
- Certificación voluntaria de calidad P de ICIM según la Norma EN 1125
- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

| Tipología   | Descripción   | Acabado  |   | REFERENCIA |     |         |            |       |  |  |
|---|---|----------|---|------------|-----|---------|------------|-------|--|--|
|   |   | Uds.     |   | Tipo       | Dim | Acabado | Mano Dcha. | Izda. |  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cierre lateral autobloqueante</li><li>• Bajo pedido:<ul style="list-style-type: none"><li>• Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62</li><li>• Accionamientos externos adaptables:<ul style="list-style-type: none"><li>- 1.07078.35/36/38</li><li>- 1.07078.68/69</li></ul></li></ul></li></ul> <b>SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 5M001</b>   | Estándar | 1 | 1 59001    | 10  | 0       | 0          | 0     |  |  |
|   |   |          |   |            |     |         |            |       |  |  |
|  | <b>VERSIÓN MODULAR</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Para 1, 2 ó 3 puntos de cierre</li><li>• Picaporte con posibilidad de anulación</li><li>• Bajo pedido:<ul style="list-style-type: none"><li>• Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62</li><li>• Cierres suplementarios: 1.07063.61/63/51/53/66/71</li><li>• Accionamientos externos adaptables:<ul style="list-style-type: none"><li>- 1.07078.36/38</li><li>- 1.07078.68/69</li></ul></li></ul></li></ul> <b>SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 5M011</b> | Estándar | 1 | 1 59011    | 10  | 0       | 0          | 0     |  |  |
|   |   | PVD      | 1 | 1 59011    | 10  | C2      | 0          | 0     |  |  |
|  | <b>VERSIÓN MODULAR</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Para 2 puntos de cierre</li><li>• Bajo pedido:<ul style="list-style-type: none"><li>• Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62</li><li>• Cierres suplementarios: 1.07063.61/63/51/53/66/71</li><li>• Accionamientos externos adaptables:<ul style="list-style-type: none"><li>- 1.07078.36/38</li><li>- 1.07078.68/69</li></ul></li></ul></li></ul> <b>SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 5M016</b>   | Estándar | 1 | 1 59016    | 10  | 0       | 0          | 0     |  |  |
|   |   |          |   |            |     |         |            |       |  |  |



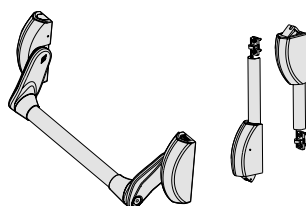
| Tipología | Descripción | Acabado | Uds. | REFERENCIA |     |         |       |       |  |
|-----------|-------------|---------|------|------------|-----|---------|-------|-------|--|
|           |             |         |      | Tipo       | Dim | Acabado | Espe. | Mano  |  |
|           |             |         |      |            |     |         | Dcha. | Izda. |  |


**VERSIÓN EN KIT**

- Cierre lateral autobloqueante
- En dotación:
  - Barra de apoyo art. 1.07007.13.0
- Bajo pedido:
  - Accionamientos externos adaptables:
    - 1.07078.35/36/38
    - 1.07078.68/69
- Acabado:
  - Carter negro con barra roja

**SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR  
ART. 5M001.10.0.UT**

|          |   |         |    |    |   |   |
|----------|---|---------|----|----|---|---|
| Estándar | 1 | 1 59001 | 10 | UT | 0 | 0 |
|----------|---|---------|----|----|---|---|


**VERSIÓN EN KIT**

- Para 2 puntos de cierre
- En dotación:
  - Barra de apoyo art. 1.07007.13.0
  - Cierres suplementarios: 1.07063.61.0
- Bajo pedido:
  - Accionamientos externos adaptables:
    - 1.07078.36/38
    - 1.07078.68/69
- Acabado:
  - Carter negro con barra roja

**SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR  
ART. 5M016.10.0.UT**

|          |   |         |    |    |   |   |
|----------|---|---------|----|----|---|---|
| Estándar | 1 | 1 59016 | 10 | UT | 0 | 0 |
|----------|---|---------|----|----|---|---|


**Características Técnicas:**

- Sistema de bloqueo de los picaportes patentado
- Cárter en aluminio barnizado
- Picaporte autobloqueante en aleación de aluminio
- Tratamiento antibacteriano sobre barra de apoyo (excepto acero inox.)

**Dotación:**

- Dispositivo antipánico
- Kit de cierres suplementarios
- Cerraderos
- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones y mantenimiento
- Impresos de Certificados

**Bajo pedido:**

- Barra de apoyo serie 07007
- Accionamientos externos

**Mano:**

0= Reversible

**Acabados** (consultar págs. 329 y 330):

- ESTÁNDAR:
- Cárter negro, barra roja
- BAJO PEDIDO: incremento de precio
- Cárter blanco (Acabado 45)
- Cárter gris (Acabado 97), sin incremento
- Cárter gris inox (Acabado 89)
- Barra verde (Acabado 43)
- Barra blanca (Acabado 45)
- Barra gris (Acabado 97), sin incremento
- Barra negra (Acabado 44)
- Barra amarilla (Acabado 42)
- Barra gris inox (Acabado 89)
- Cárter, levas y picaporte con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2) y barra inox.

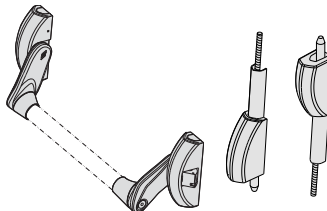
**Certificaciones:**

- Marcado CE
- Certificación voluntaria de calidad P de ICIM y según la Norma EN 1125
- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

**FAST Flow**  
sobreponer

**CISA  
FAST  
PUSH**  
ANTIBACTERIAL  
PROTECTION

| Tipología | Descripción |         |      | REFERENCIA |     |         |      |       |       |
|-----------|-------------|---------|------|------------|-----|---------|------|-------|-------|
|           |             | Acabado | Uds. | Tipo       | Dim | Acabado | Mano | Dcha. | Izda. |


**VERSIÓN MODULAR**

- Para 2 ó 3 puntos de cierre
- Dispositivo antipánico versión modular con cierres alto/bajo y varillas
- Picaporte con posibilidad de anulación
- Bajo pedido:
  - Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62
  - Accionamientos externos adaptables:
    - 1.07078.36/38
    - 1.07078.68/69

**PRODUCTO DISPONIBLE HASTA FINAL DE EXISTENCIAS**

|          |   |         |    |    |   |   |
|----------|---|---------|----|----|---|---|
| Estándar | 1 | 1 59014 | 10 | 0  | 0 | 0 |
| PVD      | 1 | 1 59014 | 10 | C2 | 0 | 0 |

El sistema de cierre alto/bajo NO es compatible con el dispositivo antipánico FAST Push estándar, utilizar exclusivamente el dispositivo antipánico incluido en el kit.



**Características Técnicas:**

- Cáter en aluminio barnizado
- Picaorte autoblocante en aleación de aluminio

**Dotación:**

- Cerraderos
- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones y mantenimiento
- Impreso de Certificado

**Bajo pedido:**

- Versión cortafuego con picaortes en acero (caract. FR)
- Cierres suplementarios
- Accionamientos externos

**Acabados** (consultar págs. 329 y 330):

- **ESTÁNDAR:**
- Cáter negro
- **BAJO PEDIDO:** incremento de precio  
**(Sólo disponible en la versión modular 59061)**
- Cáter rojo (Acabado 41)
- Cáter amarillo (Acabado 42)
- Cáter verde (Acabado 43)
- Cáter blanco (Acabado 45)
- Cáter gris (Acabado 97), sin incremento
- Cáter gris inox (Acabado 89)
- Cáter, pulsador y picaorte con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)

**Mano:**

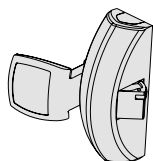
0= Reversible

**Certificaciones:**

- Marcado CE
- Certificación voluntaria ICIM según la Norma EN 179

## FAST Push-Pad

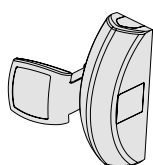
| Tipología | Descripción | Acabado | Uds. | REFERENCIA |     |         |       |       |  |
|-----------|-------------|---------|------|------------|-----|---------|-------|-------|--|
|           |             |         |      | Tipo       | Dim | Acabado | Mano  |       |  |
|           |             |         |      |            |     |         | Dcha. | Izda. |  |



- Cierre lateral autoblocante
- Bajo pedido:
  - Accionamientos externos adaptables:
    - 1.07078.35/36/38
    - 1.07078.68/69

**PRODUCTO DISPONIBLE HASTA FINAL DE EXISTENCIAS**

|          |   |         |    |   |   |   |
|----------|---|---------|----|---|---|---|
| Estándar | 1 | 1 59051 | 10 | 0 | 0 | 0 |
|----------|---|---------|----|---|---|---|

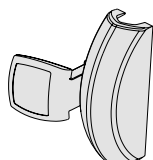
**VERSIÓN MODULAR**

- Para 1, 2 ó 3 puntos de cierre
- Picaorte con posibilidad de anulación
- Bajo pedido:
  - Cierres suplementarios: 1.07063.61/63/51/53/66/71
  - Accionamientos externos adaptables:
    - 1.07078.36/38
    - 1.07078.68/69

**PRODUCTO DISPONIBLE HASTA FINAL DE EXISTENCIAS**

|          |   |         |    |   |   |   |
|----------|---|---------|----|---|---|---|
| Estándar | 1 | 1 59061 | 10 | 0 | 0 | 0 |
|----------|---|---------|----|---|---|---|

|     |   |         |    |    |   |   |
|-----|---|---------|----|----|---|---|
| PVD | 1 | 1 59061 | 10 | C2 | 0 | 0 |
|-----|---|---------|----|----|---|---|

**VERSIÓN MODULAR**

- Para 2 puntos de cierre
- Bajo pedido:
  - Cierres suplementarios: 1.07063.61/63/51/53/66/71
  - Accionamientos externos adaptables:
    - 1.07078.36/38
    - 1.07078.68/69

**PRODUCTO DISPONIBLE HASTA FINAL DE EXISTENCIAS**

|          |   |         |    |   |   |   |
|----------|---|---------|----|---|---|---|
| Estándar | 1 | 1 59066 | 10 | 0 | 0 | 0 |
|----------|---|---------|----|---|---|---|



**Características Técnicas:**

- Cárter en aluminio barnizado
- Picaortes y pestillos en aleación de aluminio
- Adaptables a dispositivos antipánico 59011, 59016, 59811, 59816, 59061, 59066, 59851

**Dotación:**

- Cerraderos
- Juego de tubos (1.242x1.001 mm.)
- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones

**Bajo pedido:**

- Versión cortafuego con picaortes en acero (caract. FR) para artículos 07063.51/61/66/26

**Acabados** (consultar pág. 329):

- ESTÁNDAR:
- Negro
- BAJO PEDIDO: incremento de precio
- Rojo (Acabado 41)
- Amarillo (Acabado 42)
- Verde (Acabado 43)
- Blanco (Acabado 45)
- Gris (Acabado 97), sin incremento
- Gris inox (Acabado B9)
- Tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)

**Mano:**

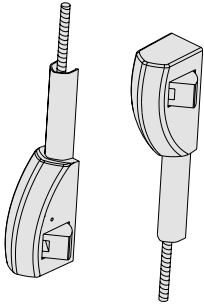
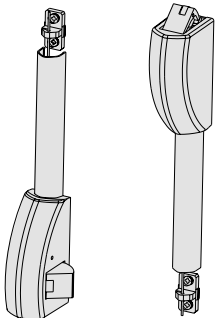
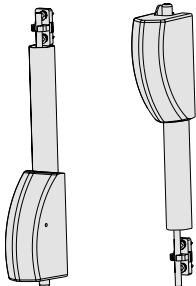
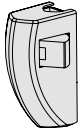


- 0= Reversible
- 1= Derecha
- 2= Izquierda

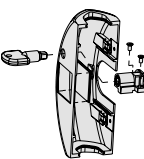


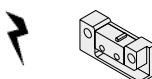
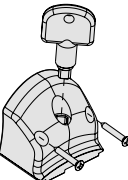
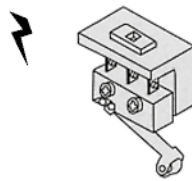
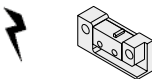
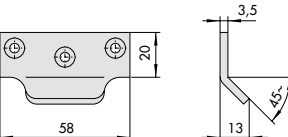
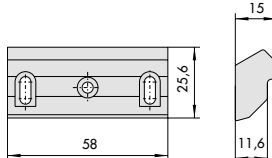
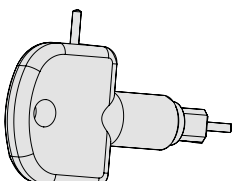
**Certificaciones:**

- Marcado CE
- Certificación voluntaria de calidad P de ICIM según la Norma EN 1125

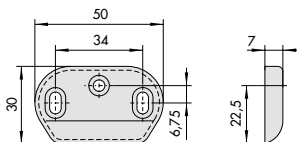
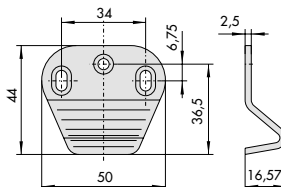
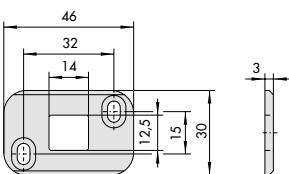
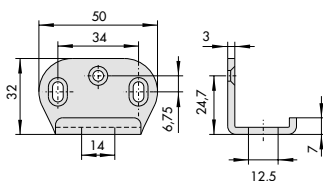
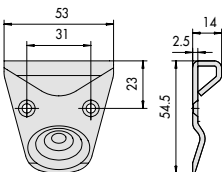
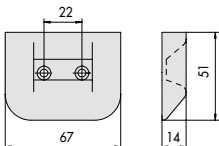
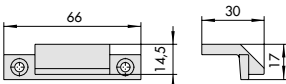
| Tipología | Descripción  | REFERENCIA |      | Tipo    | Dim | Acabado | Mano  |       |
|-----------|--|------------|------|---------|-----|---------|-------|-------|
|           |  | Acabado    | Uds. |         |     |         | Dcha. | Izda. |
|           | • Pareja de picaortes autoblocantes para cierres alto-bajo L=1240x1000 mm.<br><b>SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 07A63.61.0 + 07A63.0C.0</b>  | Estándar   | 1    | 1 07063 | 61  | 0       | 0     | 0     |
|           |  | PVD        | 1    | 1 07063 | 61  | C2      | 0     | 0     |
|           | • Pareja de picaortes autoblocantes para cierres alto-bajo L=1240x1000 mm. Instalación mediante varillas roscadas<br><b>SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 07A63.61.0 + 07A63.0A.0</b> | Estándar   | 1    | 1 07063 | 63  | 0       | 0     | 0     |
|           |  | PVD        | 1    | 1 07063 | 63  | C2      | 0     | 0     |
|           | • Pareja de picaortes para cierres laterales L=1240x1000 mm.<br><b>SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 07A63.51.0 + 07A63.0C.0</b>  | Estándar   | 1    | 1 07063 | 51  | 0       | 0     | 0     |
|           |  | PVD        | 1    | 1 07063 | 51  | C2      | 0     | 0     |



| Tipología   | Descripción   | Acabado  | Uds. | REFERENCIA |     |         |      |       |       |
|---|---|----------|------|------------|-----|---------|------|-------|-------|
|   |   |          |      | Tipo       | Dim | Acabado | Mano | Dcha. | Izda. |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pareja de picaportes para cierres laterales</li> <li>L=1240x1000 mm. Instalación mediante varillas roscadas</li> <li><b>SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 07A63.51.0 + 07A63.0A.0</b></li> </ul>              | Estándar | 1    | 1 07063    | 53  | 0       | 0    | 0     |       |
|   |   | PVD      | 1    | 1 07063    | 53  | C2      | 0    | 0     |       |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pareja de picaportes para cierres mixtos: alto superior y lateral inferior L=1240x1000 mm.</li> <li><b>PRODUCTO DISPONIBLE HASTA FINAL DE EXISTENCIAS</b></li> </ul>   | Estándar | 1    | 1 07063    | 66  | 0       | 1    | 2     |       |
|   |   | PVD      | 1    | 1 07063    | 66  | C2      | 1    | 2     |       |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pareja de pestillos para cierres alto-bajo para puerta de vaivén (no apto para 59851)</li> <li><b>VERSIÓN CORTAFUEGO</b></li> <li><b>SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 07A63.71.0 + 07A63.0A.0</b></li> </ul> | Estándar | 1    | 1 07063    | 71  | 0       | 0    | 0     |       |
|   |   | PVD      | 1    | 1 07063    | 71  | C2      | 0    | 0     |       |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Picaporte lateral para cierre suplementario</li> <li><b>SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 07A63.26.0</b></li> </ul>   | Estándar | 1    | 1 07063    | 26  | 0       | 1    | 2     |       |
|   |   | PVD      | 1    | 1 07063    | 26  | C2      | 1    | 2     |       |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kit alargador de tubos</li> <li>L=2.250 mm.</li> <li>Adaptable a art. 1.07063.51/61/66</li> <li><b>SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 07A64.51.0</b></li> </ul>  | Estándar | 1    | 1 07064    | 51  | 0       | 0    | 0     |       |
|   |   | PVD      | 1    | 1 07064    | 51  | C2      | 0    | 0     |       |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kit alargador de tubos</li> <li>L=2.250 mm.</li> <li>Adaptable a art. 1.07063.53/63/71</li> <li><b>SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 07A64.71.0</b></li> </ul>  | Estándar | 1    | 1 07064    | 71  | 0       | 0    | 0     |       |
|   |   | PVD      | 1    | 1 07064    | 71  | C2      | 0    | 0     |       |

| Tipología   | Descripción  | Acabado                | Para serie/artículo   | L    |      | REFERENCIA   |     |      |       |       |  |
|---|--|------------------------|-----------------------|------|------|--------------|-----|------|-------|-------|--|
|   |  |                        |                       | L    | Uds. | Tipo         | Dim | Mano | Dcha. | Izda. |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositivo para cierre de día</li> <li><b>SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 07A65.51.0</b></li> </ul> | Estándar               | Fast Push sobreponer  | -    | 1    | 1 07165 51   | 0   | 0    | 0     | 0     |  |
|   |  | PVD                    |                       | -    | 1    | 1 07165 51C2 | 0   | 0    | 0     | 0     |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Barra de apoyo roja</li> <li><b>SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 07A07</b></li> </ul>                 |                        | Fast Push             | 900  | 1    | 1 07007 13   | 0   | 0    | 0     | 0     |  |
|   |  |                        |                       | 1200 | 1    | 1 07007 14   | 0   | 0    | 0     | 0     |  |
|   |  |                        |                       | 1500 | 1    | 1 07007 15   | 0   | 0    | 0     | 0     |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Barra de apoyo inox</li> </ul>  |                        | Fast Push             | 900  | 1    | 1 07007 60   | 0   | 0    | 0     | 0     |  |
|   |  |                        |                       | 1200 | 1    | 1 07007 61   | 0   | 0    | 0     | 0     |  |
|   |  |                        |                       | 1500 | 1    | 1 07007 62   | 0   | 0    | 0     | 0     |  |
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Microinterruptor</li> <li><b>SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 07A65.06.0</b></li> </ul>               |                        | Fast Push sobreponer  | -    | 1    | 06195 06     | 0   | 0    | 0     | 0     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositivo para cierre de día</li> <li><b>SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 07A65.50.0</b></li> </ul> |                        | Fast Touch sobreponer | -    | 1    | 1 07165 50   | 0   | 0    | 0     | 0     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Microinterruptor</li> <li><b>SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 06A95.05.0</b></li> </ul>               |                        | Fast Touch            | -    | 1    | 06195 05     | 0   | 0    | 0     | 0     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Microinterruptor</li> <li><b>PRODUCTO DISPONIBLE HASTA FINAL DE EXISTENCIAS</b></li> </ul>            |                        | Fast Push embutir     | -    | 1    | 1 06195 09   | 0   | 0    | 0     | 0     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero lateral o superior</li> <li>Acero barnizado negro</li> <li>Espesores 2x1,5 mm.</li> </ul>   | 59647<br>07063.53/63.0 |                       | -    | 1    | 1 07072 11   | 0   | 0    | 0     | 0     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero lateral para perfil metálico</li> <li>Barnizado negro</li> </ul>                            |                        | Fast Push y Touch     | -    | 1    | 1 07072 14   | 0   | 0    | 0     | 0     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Accesorio desmontaje cárter</li> <li><b>PRODUCTO DISPONIBLE HASTA FINAL DE EXISTENCIAS</b></li> </ul> |                        | Fast Push y Touch     | -    | 1    | 1 06198 75   | 0   | 0    | 0     | 0     |  |



| Tipología   | Descripción  | Acabado                     | Para serie/artículo | Uds. | REFERENCIA |     |                  |   |
|---|--|-----------------------------|---------------------|------|------------|-----|------------------|---|
|   |  |                             |                     |      | Tipo       | Dim | Mano Dcha. Izda. |   |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero lateral o superior</li> <li>Acero barnizado negro</li> <li>Espesores</li> </ul> | Fast Push y Touch, Prestige |                     | 1    | 1 07072    | 20  | 0                | 0 |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero lateral o superior</li> <li>Acero inox</li> <li>Espesores</li> </ul>            | Fast Push y Touch, Prestige |                     | 1    | 1 07072    | 70  | 0                | 0 |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero angular</li> <li>Acero barnizado negro</li> </ul>                               | Fast Push y Touch, Prestige |                     | 1    | 1 07072    | 21  | 0                | 0 |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero angular</li> <li>Acero Inox</li> </ul>  | Fast Push y Touch, Prestige |                     | 1    | 1 07072    | 71  | 0                | 0 |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero superior e inferior bulones</li> <li>Acero barnizado negro</li> </ul>           | 07063.40/71                 |                     | 1    | 1 07072    | 25  | 0                | 0 |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero superior e inferior bulones</li> <li>Acero inox</li> </ul>                      | 07063.41/71                 |                     | 1    | 1 07072    | 75  | 0                | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero angular superior e inferior bulones</li> <li>Acero barnizado negro</li> </ul>   | 07063.40/71                 |                     | 1    | 1 07072    | 26  | 0                | 0 |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero angular superior e inferior bulones</li> <li>Acero inox</li> </ul>              | 07063.41/71                 |                     | 1    | 1 07072    | 76  | 0                | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero de suelo</li> <li>Acero barnizado negro</li> </ul>                              | 07063.30/61                 |                     | 1    | 1 07072    | 27  | 0                | 0 |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero de suelo</li> <li>Acero inox</li> </ul>   | 07063.31/61                 |                     | 1    | 1 07072    | 77  | 0                | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero de suelo</li> <li>Acero barnizado negro</li> </ul>                              | 07063.30/61                 |                     | 1    | 1 07072    | 28  | 0                | 0 |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero de suelo</li> <li>Acero inox</li> </ul>   | 07063.31/61                 |                     | 1    | 1 07072    | 78  | 0                | 0 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradero lateral o superior para perfil de PVC</li> <li>Nylon negro</li> </ul>           | Prestige                    |                     | 1    | 1 07072    | 30  | 0                | 0 |



Descripción

**Dispositivos Antipánico FAST Touch art. 1.59811-10/11-0, 1.59851-10/11-0, 1.59711-00/01/10/11**

|                    |                 |  |       |
|--------------------|-----------------|--|-------|
| - Cáster rojo      | Barra negra     | Acabado 41                             | ..... |
| - Cáster amarillo  | Barra negra     | Acabado 42                             | ..... |
| - Cáster verde     | Barra negra     | Acabado 43                             | ..... |
| - Cáster negro     | Barra negra     | Acabado 44                             | ..... |
| - Cáster blanco    | Barra blanca    | Acabado 45                             | ..... |
| - Cáster gris      | Barra gris      | Acabado 97 (sin incremento de precio)  | ..... |
| - Cáster gris inox | Barra gris inox | Acabado B9 (consultar gama disponible) | ..... |

**Dispositivos Antipánico FAST Touch sin barra pulsadora en dotación art. 1.59811-10/11-0-00-SB, 1.59711-00/01/10/11-0-00-SB**

|                   |                                       |       |
|-------------------|---------------------------------------|-------|
| - Cáster rojo     | Acabado 41                            | ..... |
| - Cáster amarillo | Acabado 42                            | ..... |
| - Cáster verde    | Acabado 43                            | ..... |
| - Cáster blanco   | Acabado 45                            | ..... |
| - Cáster gris     | Acabado 97 (sin incremento de precio) | ..... |

**Variantes de color barra pulsadora POLARIS art. 1.06196.60.0 (importe total barra pulsadora 1.200 mm.)**

|                           |            |       |
|---------------------------|------------|-------|
| - Gris inox.              | Acabado B9 | ..... |
| - Rojo                    | Acabado 41 | ..... |
| - Amarillo                | Acabado 42 | ..... |
| - Verde                   | Acabado 43 | ..... |
| - Negro                   | Acabado 00 | ..... |
| - Blanco                  | Acabado 45 | ..... |
| - Gris                    | Acabado 97 | ..... |
| - Acero inox satinado PVD | Acabado C2 | ..... |

**Variantes de color barra art. 1.06196.43.0 (importe total barra pulsadora 1.200 mm.)**

|                               |            |       |
|-------------------------------|------------|-------|
| - Anodizado aluminio satinado | Acabado 62 | ..... |
| - Anodizado bronce            | Acabado 64 | ..... |
| - Latonada                    | Acabado A1 | ..... |
| - Rojo                        | Acabado 41 | ..... |
| - Amarillo                    | Acabado 42 | ..... |
| - Verde                       | Acabado 43 | ..... |
| - Negro                       | Acabado 00 | ..... |
| - Blanco                      | Acabado 45 | ..... |
| - Gris                        | Acabado 97 | ..... |
| - Acero inox satinado PVD     | Acabado C2 | ..... |

**Variantes de color barra art. 1.06196.44.0 (importe total barra pulsadora 840 mm.)**

|                               |            |       |
|-------------------------------|------------|-------|
| - Anodizado aluminio satinado | Acabado 62 | ..... |
| - Anodizado bronce            | Acabado 64 | ..... |
| - Latonada                    | Acabado A1 | ..... |
| - Rojo                        | Acabado 41 | ..... |
| - Amarillo                    | Acabado 42 | ..... |
| - Verde                       | Acabado 43 | ..... |
| - Negro                       | Acabado 00 | ..... |
| - Blanco                      | Acabado 45 | ..... |
| - Gris                        | Acabado 97 | ..... |
| - Acero inox satinado PVD     | Acabado C2 | ..... |

**Dispositivos Antipánico FAST Push, FAST Push-pad serie 59011, 59061, 59607, 59617**

|             |  |       |
|-------------|--|-------|
| - Rojo      | Acabado 41                             | ..... |
| - Amarillo  | Acabado 42                             | ..... |
| - Verde     | Acabado 43                             | ..... |
| - Blanco    | Acabado 45                             | ..... |
| - Gris      | Acabado 97 (sin incremento de precio)  | ..... |
| - Gris inox | Acabado B9 (consultar gama disponible) | ..... |

**Dispositivos Antipánico FAST FLOW, serie 59014**

|             |                                       |       |
|-------------|---------------------------------------|-------|
| - Blanco    | Acabado 45                            | ..... |
| - Gris      | Acabado 97 (sin incremento de precio) | ..... |
| - Gris inox | Acabado B9                            | ..... |



Descripción

**Cierres suplementarios y accesorios para Dispositivos Antipánico FAST**

- Rojo Acabado 41
- Amarillo Acabado 42
- Verde Acabado 43
- Blanco Acabado 45
- Gris Acabado 97 (sin incremento de precio)
- Gris inox Acabado 89 (consultar gama disponible)

- Cierres suplementarios art. 1.07063.26/51/53/61/63/66/71.0 .....
- Placas internas art. 1.07076.70/71.0 y 1.07176.61/62/63/66.0 .....
- Kit alargador de tubos art. 1.07064.51/71.0 .....
- Dispositivo cierre de día art. 1.07165.51.0 .....
- Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15.0 .....
- Accionamientos externos serie 07078 .....

**Dispositivos Antipánico FAST con dotaciones especiales**

- Versión cortafuego con picaportes en acero para art. 59011, 59811, 59851, 59061 (caract. FR).....
- Versión cortafuego para art. 59016, 59816, 59066 (caract. FR) (sin incremento de precio)
- Versión cortafuego con picaportes en acero para art. 1.07063.51/53/61/63/66 (caract.FR).....
- Versión cortafuego con picaporte en acero para art. 1.07063.26 (caract.FR).....
- Versión con cierre de día para art. 59011, 59811 (caract. FG) .....
- Versión con microinterruptor para art. 59011, 59607, 59617, 59811, 59851, 59711 (caract. LA) .....

**Referencias códigos acabados RAL**

- Rojo Acabado 41 (ral 3000)
- Amarillo Acabado 42 (ral 1004)
- Verde Acabado 43 (ral 6001)
- Blanco Acabado 45 (ral 9010)
- Gris Acabado 97 (ral 9006)

**Características Técnicas:**

- Cárter en acero barnizado negro o en acero inox. AISI 304
- Picaporte autobloqueante en aleación de aluminio cromado o con tratamiento PVD en la versión inox.
- Tratamiento antibacteriano sobre barra de apoyo (excepto acero inox.)

**Dotación:**

- Cerraderos
- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones y mantenimiento
- Impresos de Certificados

**Bajo pedido:**

- Barra de apoyo serie 07007
- Cierres suplementarios
- Accionamientos externos
- Versión con microinterruptor (caract. LA)
- Versión cortafuego (caract. FR)

**Acabados:**

- ESTÁNDAR:
- Cárter negro o acero inox.
- BAJO PEDIDO:
- Cárter gris (Acabado 97 mismo precio)
- Consultar otros acabados disponibles

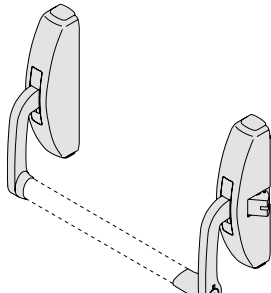
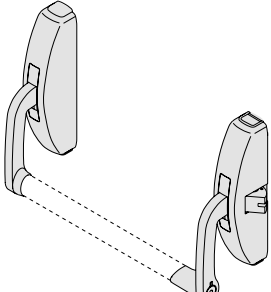
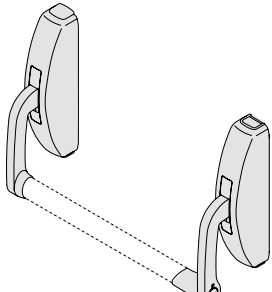
**Mano:**

0= Reversible

**Certificaciones:**

- Marcado CE
- Certificación voluntaria ICIM según la norma EN 1125

**CISA Prestige****CISA Prestige INOX**

| Tipología   | Descripción  | Acabado         | Uds. | REFERENCIA |     |       |       |  |
|---|--|-----------------|------|------------|-----|-------|-------|--|
|   |  |                 |      | Tipo       | Dim | Mano  |       |  |
|   |  |                 |      |            |     | Dcha. | Izda. |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cierre lateral autobloqueante</li> <li>• Bajo pedido:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62</li> <li>• Accionamientos externos adaptables:                   <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1.07078.65/68/69</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>  | Acero barnizado | 1    | 1 59301    | 10  | 0     | 0     |  |
|   |  | Acero inox      | 1    | 1 59351    | 10  | 0     | 0     |  |
|  | <b>VERSIÓN MODULAR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para 1, 2 ó 3 puntos de cierre</li> <li>• Picaporte con posibilidad de anulación</li> <li>• Bajo pedido:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62</li> <li>• Cierres suplementarios:                   <ul style="list-style-type: none"> <li>1.07063.20/21/30/31/35/36/40/41</li> </ul> </li> <li>• Accionamientos externos adaptables:                   <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1.07078.68/69</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> | Acero barnizado | 1    | 1 59311    | 10  | 0     | 0     |  |
|   |  | Acero inox      | 1    | 1 59361    | 10  | 0     | 0     |  |
|  | <b>VERSIÓN MODULAR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para 2 puntos de cierre</li> <li>• Bajo pedido:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62</li> <li>• Cierres suplementarios:                   <ul style="list-style-type: none"> <li>1.07063.20/21/30/31/35/36/40/41</li> </ul> </li> <li>• Accionamientos externos adaptables:                   <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1.07078.68/69</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>  | Acero barnizado | 1    | 1 59316    | 10  | 0     | 0     |  |
|   |  | Acero inox      | 1    | 1 59366    | 10  | 0     | 0     |  |



**Características Técnicas:**

- Cárter en acero barnizado negro o acero inox
- Picaortes y pestillos en aleación de aluminio cromados o con tratamiento PVD en la versión inox.
- Adaptables a dispositivos antipánico 59311, 59316, 59361 y 59366

**Dotación:**

- Cerraderos
- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones

**Bajo pedido:**

- Juego de tubos en negro ref. 1.07081.06 o en inox ref. 1.07081.61 (1.200 x 1.010 mm.)
- Versión cortafuego con picaortes en acero (caract. FR) para artículos 1.07063.20/21/30/31/35/36/40/41

**Acabados:**


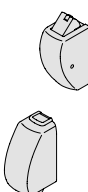
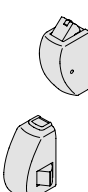
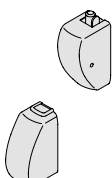
- ESTÁNDAR: Negro o inox.
- BAJO PEDIDO: Gris (Acabado 97 mismo precio)

**Mano:**

- 0= Reversible
- 1= Derecha
- 2= Izquierda

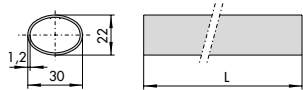
**Certificaciones:**

- Marcado CE
- Certificación voluntaria ICIM según la norma EN 1125

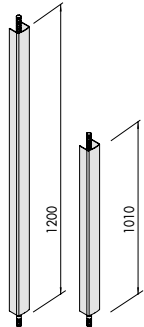
| Tipología   | Descripción   | Acabado         | Uds. | REFERENCIA |     |       |       |  |
|---|---|-----------------|------|------------|-----|-------|-------|--|
|   |   |                 |      | Tipo       | Dim | Mano  |       |  |
|   |   |                 |      |            |     | Dcha. | Izda. |  |
|   | • Pareja de picaortes para cierres laterales  | Acero barnizado | 1    | 1 07063    | 20  | 0     | 0     |  |
|   |   | Acero inox      | 1    | 1 07063    | 21  | 0     | 0     |  |
|  | • Pareja de picaortes autoblocantes para cierres alto-bajo                          | Acero barnizado | 1    | 1 07063    | 30  | 0     | 0     |  |
|   |   | Acero inox      | 1    | 1 07063    | 31  | 0     | 0     |  |
|  | • Pareja de picaortes para cierres mixtos: superior autoblocante y lateral inferior | Acero barnizado | 1    | 1 07063    | 35  | -     | 2     |  |
|   |   | Acero inox      | 1    | 1 07063    | 36  | 1     | 2     |  |
|  | • Pareja de pestillos para cierres alto-bajo para puerta de vaivén                  | Acero barnizado | 1    | 1 07063    | 40  | 0     | 0     |  |
|   |   | Acero inox      | 1    | 1 07063    | 41  | 0     | 0     |  |

| Tipología | Descripción |         |   |      | REFERENCIA |     |            |       |  |
|-----------|-------------|---------|---|------|------------|-----|------------|-------|--|
|           |             | Acabado | L | Uds. | Tipo       | Dim | Mano Dcha. | Izda. |  |

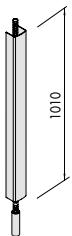
  

|  |                       |  |      |   |         |    |   |   |  |
|--|-----------------------|--|------|---|---------|----|---|---|--|
|  | • Barra de apoyo inox |  | 900  | 1 | 1 07007 | 60 | 0 | 0 |  |
|  |                       |  | 1200 | 1 | 1 07007 | 61 | 0 | 0 |  |
|  |                       |  | 1500 | 1 | 1 07007 | 62 | 0 | 0 |  |

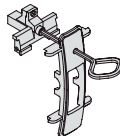
  

|   |   |                 |   |   |         |    |   |   |  |
|---|---|-----------------|---|---|---------|----|---|---|--|
|  | • Juego de tubos alto-bajo en acero   | Acero barnizado | - | 1 | 1 07081 | 06 | 0 | 0 |  |
|   | • Para adaptar a cierres suplementarios<br>ref. 07063.20/30/35/40/21/31/36/41 | Acero inox      | - | 1 | 1 07081 | 61 | 0 | 0 |  |

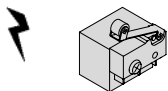
  

|  |                          |                 |   |   |         |    |   |   |  |
|--|--------------------------|-----------------|---|---|---------|----|---|---|--|
|  | • Kit alargador de tubos | Acero barnizado | - | 1 | 1 07064 | 60 | 0 | 0 |  |
|  |                          | Acero inox      | - | 1 | 1 07064 | 61 | 0 | 0 |  |

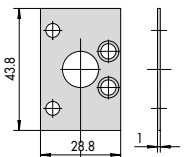
  

|   |                                  |   |   |   |       |    |   |   |  |
|---|----------------------------------|---|---|---|-------|----|---|---|--|
|  | • Dispositivo para cierre de día | - | - | 1 | 07065 | 52 | 0 | 0 |  |
|---|----------------------------------|---|---|---|-------|----|---|---|--|

|  |                    |   |   |   |       |    |   |   |  |
|--|--------------------|---|---|---|-------|----|---|---|--|
|  | • Microinterruptor | - | - | 1 | 06195 | 07 | 0 | 0 |  |
|--|--------------------|---|---|---|-------|----|---|---|--|


|   |  |   |   |   |       |    |   |   |  |
|---|--|---|---|---|-------|----|---|---|--|
|  | • Adaptador para cilindro exterior redondo | - | - | 1 | 07165 | 21 | 0 | 0 |  |
|---|--|---|---|---|-------|----|---|---|--|

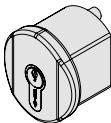
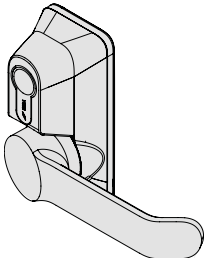
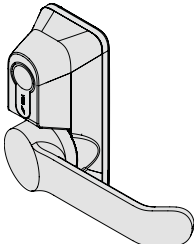
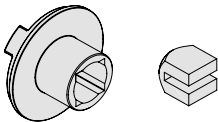
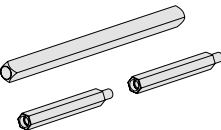
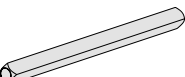


Cierres suplementarios y accesorios para Dispositivos Antipánico PRESTIGE  
- Gris Acabado 97 (sin incremento de precio)

Dispositivos Antipánico PRESTIGE con dotaciones especiales  
- Versión cortafuego con picaportes en acero para art. 59301, 59351, 59311, 59361 (caract. FR).....  
- Versión cortafuego para art. 59316, 59366 (caract. FR).....  
- Versión cortafuego con picaportes en acero para art. 1.07063.20/21/30/31/35/36 (caract.FR) .....  
- Versión con microinterruptor (caract. LA) .....

Referencias códigos acabados RAL  
- Gris Acabado 97 (ral 9006)

|   |  |  |
|---|--|--|
|  <p><b>CISA FAST PUSH</b><br/>ANTIBACTERIAL PROTECTION</p> | <p><b>Características Técnicas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aluminio de preso-fusión (zamak)</li> </ul> <p><b>Dotación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tornillos de fijación</li> <li>Medio cilindro 30x10 mm. niquelado</li> <li>Instrucciones de montaje</li> <li>Nueva para el alojamiento del cuadradillo</li> </ul> <p><b>Mano:</b></p> <p>0= Reversible</p> | <p><b>Acabados</b> (consultar pág. 329):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ESTÁNDAR:</li> <li>- Negro</li> <li>- BAJO PEDIDO: incremento de precio</li> <li>- Blanco (Acabado 45)</li> <li>- Gris (Acabado 97), sin incremento</li> <li>- Gris inox (Acabado B9)</li> <li>- Tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)</li> </ul> <p><b>Certificaciones:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196</li> </ul> |
|---|--|--|

| Tipología   | Descripción   |          |      | REFERENCIA |     |         |               |       |  |  |
|---|---|----------|------|------------|-----|---------|---------------|-------|--|--|
|   |   | Acabado  | Uds. | Tipo       | Dim | Acabado | Mano<br>Dcha. | Izda. |  |  |
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pomo fijo, distancia entre ejes 43 mm.</li><li>• La llave acciona el picaporte del antipánico</li><li>• Sólo para antipánicos de un punto de cierre</li></ul> <p><b>SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR<br/>ART. 07A78.35.0</b></p> | Estándar | 1    | 1 07078    | 35  | 0       | 0             | 0     |  |  |
|   |   | PVD      | 1    | 1 07078    | 35  | C2      | 0             | 0     |  |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Placa con manilla rebajada</li><li>• Manilla condenable con llave</li><li>• Extracción de la llave sólo con el accionamiento bloqueado (opcional)</li></ul> <p><b>SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR<br/>ART. 07A78.36.0</b></p>   | Estándar | 1    | 1 07078    | 36  | 0       | 0             | 0     |  |  |
|   |   | PVD      | 1    | 1 07078    | 36  | C2      | 0             | 0     |  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Placa con manilla</li><li>• Manilla condenable con llave</li><li>• Extracción de la llave sólo con el accionamiento bloqueado (opcional)</li></ul> <p><b>SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR<br/>ART. 07A78.38.0</b></p>            | Estándar | 1    | 1 07078    | 38  | 0       | 0             | 0     |  |  |
|   |   | PVD      | 1    | 1 07078    | 38  | C2      | 0             | 0     |  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Nueca y adaptador para instalación de cilindro redondo con lengüeta</li></ul>   |          | 1    | 1 06198    | 70  | 0       | 0             | 0     |  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kit alargador</li><li>• Para versiones 1.07078.35/36/38 adaptación a puertas de grosor entre 80 y 130 mm.</li><li>• Para versiones 1.07078.65/68/69 adaptación a puertas de grosor entre 100 y 130 mm.</li></ul>            |          | 1    | 1 06316    | 04  | 0       | 0             | 0     |  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cuadradillo 7/8 mm. (longitud 10 mm. / longitud 100 mm.)</li></ul>  |          | 1    | 1 07083    | 54  | 0       | 0             | 0     |  |  |





**CISA  
FAST  
PUSH**  
ANTIBACTERIAL  
PROTECTION

**Características Técnicas:**

- Aluminio de preso-fusión (zamak)
- Apto para instalación con dispositivo antipánico en puertas resistentes al fuego

**Dotación:**

- Tornillos de fijación
- Medio cilindro 30x10 mm. niquelado
- Instrucciones de montaje
- Nueca para el alojamiento del cuadradillo

**Bajo pedido:**

- Versión con microinterruptor (caract. LA)

**Acabados (consultar pág. 329):**

- ESTÁNDAR:
- Negro
- BAJO PEDIDO: incremento de precio
- Blanco (Acabado 45)
- Gris (Acabado 97), sin incremento
- Gris inox (Acabado B9)
- Tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)

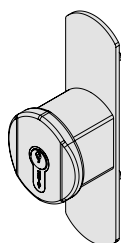
**Mano:**

0= Reversible

**Certificaciones:**

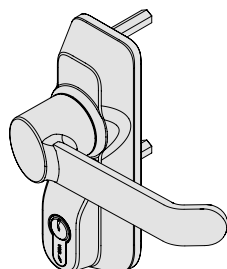
- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

| Tipología | Descripción | Acabado | Uds. | REFERENCIA |     |         |                     |  |  |
|-----------|-------------|---------|------|------------|-----|---------|---------------------|--|--|
|           |             |         |      | Tipo       | Dim | Acabado | Mano<br>Dcha. Izda. |  |  |



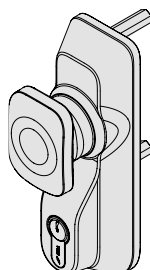
- Pomo fijo, distancia entre ejes 90 mm.
- La llave acciona el picaporte del antipánico
- Sólo adaptable a dispositivos antipánicos de un punto de cierre serie PRESTIGE

|          |   |         |    |    |   |   |
|----------|---|---------|----|----|---|---|
| Estándar | 1 | 1 07078 | 65 | 0  | 0 | 0 |
| PVD      | 1 | 1 07078 | 65 | C2 | 0 | 0 |



- Placa con manilla
- Manilla condenable con llave
- Extracción de la llave sólo con el accionamiento bloqueado (opcional)

|                    |   |             |    |    |   |   |
|--------------------|---|-------------|----|----|---|---|
| Estándar           | 1 | 1 07078     | 68 | 0  | 0 | 0 |
| Estándar Con micro | 1 | 1 0707868LA | 0  | 0  | 0 | 0 |
| PVD                | 1 | 1 07078     | 68 | C2 | 0 | 0 |
| PVD Con micro      | 1 | 1 0707868LA | C2 | 0  | 0 | 0 |



- Placa con pomo giratorio
- Pomo condenable con llave
- Extracción de la llave sólo con el accionamiento bloqueado (opcional)

|                    |   |             |    |    |   |   |
|--------------------|---|-------------|----|----|---|---|
| Estándar           | 1 | 1 07078     | 69 | 0  | 0 | 0 |
| Estándar Con micro | 1 | 1 0707869LA | 0  | 0  | 0 | 0 |
| PVD                | 1 | 1 07078     | 69 | C2 | 0 | 0 |
| PVD Con micro      | 1 | 1 0707869LA | C2 | 0  | 0 | 0 |



**Características Técnicas:**

- Caja en acero niquelado
- Cáter en aleación de aluminio
- Función de emergencia; la llave habilita la manilla y extrayendo la llave, la manilla se deshabilita
- Cableado con conector para facilitar la conexión
- Led incorporado en la electromanilla para la visualización del estado de la manilla
- Posibilidad de cierre de día eléctrico
- Alimentación eléctrica a través del booster en dotación
- Tensión de ejercicio 12/24 V ca/cc.
- Tensión de funcionamiento min. 5 V, max. 28 V

**Dotación:**

- Cilindro 06304.02.0.12
- Módulo Booster 07022.00.0
- Instrucciones de montaje
- Tornillos de fijación
- Cuadradillo 7 mm.

**Bajo pedido:**


- Temporizador 07022.20.0

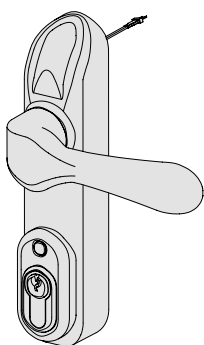
**Acabados:**

- ESTÁNDAR: Negro
- BAJO PEDIDO: gris (Acabado 97)

**Mano:**

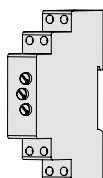
0= Reversible

| Tipología | Descripción | <br>Uds. | REFERENCIA |     |      |        |
|-----------|-------------|---|------------|-----|------|--------|
|           |             |   | Tipo       | Dim | Mano | Idzda. |



- Electromanilla
  - Adaptable a dispositivos antipánico de sobreponer
- PRODUCTO DISPONIBLE HASTA FINAL DE EXISTENCIAS**

1 1 07074 80 0 0



- Temporizador modulado multiscale
- Escala de tiempos regulable
- Tensión de ejercicio 12/24 V ca/cc.

6 07022 20 0 0





**Características Técnicas:**

- Aluminio de preso-fusión (zamak), artículos 07072.31/33
- Acero, artículo 07072.32/34

**Dotación:**


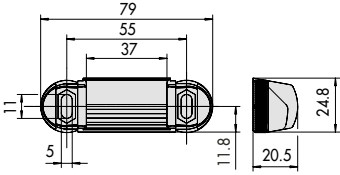
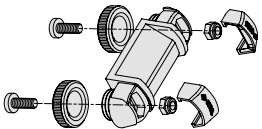
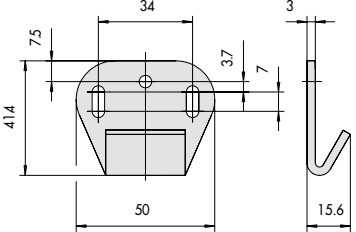
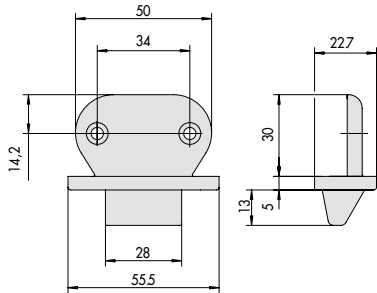
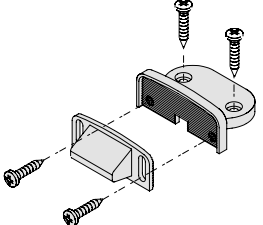
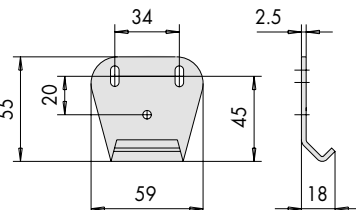
- Tornillos de fijación
- Instrucciones de montaje


**Acabado:**

- Barnizado Negro

**Mano:**

0= Reversible

| Tipología   | Descripción   | <br>Uds. | REFERENCIA |       |      |       |       |
|---|---|---|------------|-------|------|-------|-------|
|   |   |   | Tipo       | Dim   | Mano | Dcha. | Izda. |
|      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cerradero regulable para puertas de aluminio</li> <li>• <b>REGULACIÓN:</b><br/>Compensación coplanar de <math>-8 + 4</math> mm.<br/>Regulación vertical y horizontal</li> </ul>            | 6   | 1          | 07072 | 31   | 0     | 0     |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cerradero regulable para puertas industriales</li> <li>• <b>REGULACIÓN:</b><br/>Compensación coplanar de <math>-4 + 7</math> mm.<br/>Compensación de holgura entre hoja y marco</li> </ul> | 6   | 1          | 07072 | 32   | 0     | 0     |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cerradero regulable para puertas de madera y PVC</li> <li>• <b>REGULACIÓN:</b><br/>Compensación en montante de 14 a 24 mm.</li> </ul>  | 6   | 1          | 07072 | 33   | 0     | 0     |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cerradero lateral y superior para perfiles de PVC</li> </ul>   | 6   | 1          | 07072 | 34   | 0     | 0     |



**Características Técnicas:**

- Cáster en aluminio barnizado
- Cerradero eléctrico de sobreponer para dispositivos antipánico con cierre lateral

**Acabados:**



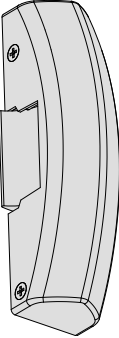
- ESTÁNDAR:
- Cáster negro
- BAJO PEDIDO: incremento de precio
- Cáster en blanco
- Cáster en gris (sin incremento)
- Cáster con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)

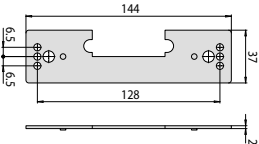
**Dotación:**

- Espesores en nylon ref. 07089.12
- Tornillos de fijación
- Instrucciones de montaje

**Mano:**

0= Reversible

| Tipología   | Descripción   | <br>Uds. | REFERENCIA |     |       |       |  |
|---|---|---|------------|-----|-------|-------|--|
|   |   |   | Tipo       | Dim | Mano  |       |  |
|   |   |   |            |     | Dcha. | Izda. |  |
| <br> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tensión 12 V ca., corriente absorbida 0,48 A</li><li>• Sin antirrepetidor</li></ul> <b>SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 07A83.05.0 + 06A98.12.0.XX</b>  | 1   | 1 07083    | 05  | 0     | 0     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tensión 12 V cc., corriente absorbida 0,17 A</li><li>• Sin antirrepetidor</li></ul> <b>SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 07A83.06.0 + 06A98.12.0.XX</b>  | 1   | 1 07083    | 06  | 0     | 0     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tensión 24 V cc., corriente absorbida 0,11 A</li><li>• Sin antirrepetidor</li></ul> <b>SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 07A83.07.0 + 06A98.12.0.XX</b>  | 1   | 1 07083    | 07  | 0     | 0     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tensión 12 V ca., corriente absorbida 0,48 A</li><li>• Sin antirrepetidor</li><li>• Microinterruptor incorporado</li></ul> <b>SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 07A83.80.0 + 06A98.12.0.XX</b>   | 1   | 1 07083    | 80  | 0     | 0     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tensión 12 V cc., corriente absorbida 0,17 A</li><li>• Sin antirrepetidor</li><li>• Microinterruptor incorporado</li></ul> <b>SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 07A83.81.0 + 06A98.12.0.XX</b>   | 1   | 1 07083    | 81  | 0     | 0     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tensión 24 V cc., corriente absorbida 0,11 A</li><li>• Sin antirrepetidor</li><li>• Microinterruptor incorporado</li></ul> <b>SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 07A83.82.0 + 06A98.12.0.XX</b>   | 1   | 1 07083    | 82  | 0     | 0     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tensión 12 V ca., corriente absorbida 0,80 A</li><li>• Antirrepetidor (con memoria)</li></ul> <b>SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 07A83.90.0 + 06A98.12.0.XX</b>  | 1   | 1 07083    | 90  | 0     | 0     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tensión 12 V cc., corriente absorbida 0,15 A</li><li>• Sin antirrepetidor</li><li>• Bobina bajo tensión, en ausencia de corriente el cerradero se desbloquea (función FAIL SAFE)</li></ul> <b>SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 07A83.40.0 + 06A98.12.0.XX</b> | 1   | 1 07083    | 40  | 0     | 0     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tensión 24 V cc., corriente absorbida 0,10 A</li><li>• Sin antirrepetidor</li><li>• Bobina bajo tensión, en ausencia de corriente el cerradero se desbloquea (función FAIL SAFE)</li></ul> <b>SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 07A83.41.0 + 06A98.12.0.XX</b> | 1   | 1 07083    | 41  | 0     | 0     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Espesor negro en nylon</li></ul> <b>SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 07A89.12.0</b>   | 1   | 1 07089    | 12  | 0     | 0     |  |




**Características Técnicas:**

- Placas en acero

**Acabados:**
**ESTÁNDAR:**

- Barnizado negro

**Bajo pedido:**

- Tratamiento PVD Inox satinado (Acabado C2)

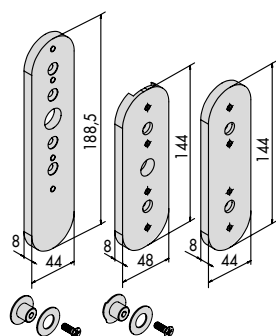
**Dotación:**

- Tornillos de fijación
- Instrucciones de montaje y mantenimiento

**Mano:**

0= Reversible

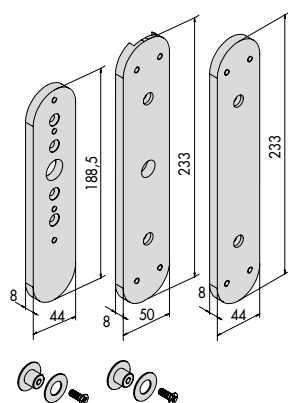
| Tipología | Descripción | Para serie/artículo | Acabado | Uds. | REFERENCIA |     |         |                     |  |
|-----------|-------------|---------------------|---------|------|------------|-----|---------|---------------------|--|
|           |             |                     |         |      | Tipo       | Dim | Acabado | Mano<br>Dcha. Izda. |  |



- Kit glass para dispositivos antipánico  
**FAST PUSH**  
**SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 07A90.01.0.C2**

59001, 59011,  
59016

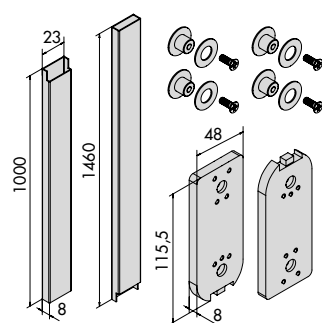
|          |   |       |    |    |   |   |
|----------|---|-------|----|----|---|---|
| Estándar | 1 | 07090 | 01 | 0  | 0 | 0 |
| PVD      | 1 | 07090 | 01 | C2 | 0 | 0 |



- Kit glass para dispositivos antipánico  
**CISA PRESTIGE**

59301, 59311  
59316, 59351  
59361, 59366

|          |   |       |    |    |   |   |
|----------|---|-------|----|----|---|---|
| Estándar | 1 | 07090 | 05 | 0  | 0 | 0 |
| PVD      | 1 | 07090 | 05 | C2 | 0 | 0 |

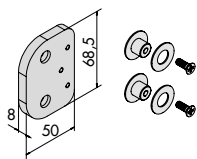


- Kit glass para cierres suplementarios
- Para dispositivos antipánico  
**FAST PUSH y CISA PRESTIGE**  
**PRÓXIMAMENTE ART. 07A90.10.0.C2 PARA SERIE ALPHA**

07063.20  
07063.21  
07063.30  
07063.31  
07063.35  
07063.36  
07063.40  
07063.41  
07063.51  
07063.61  
07063.66  
07063.71

|          |   |       |    |    |   |   |
|----------|---|-------|----|----|---|---|
| Estándar | 1 | 07090 | 10 | 0  | 0 | 0 |
| PVD      | 1 | 07090 | 10 | C2 | 0 | 0 |

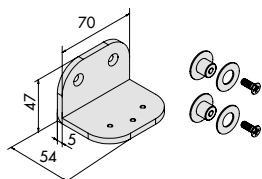
| Tipología | Descripción | Para serie/artículo | Acabado | Uds. | REFERENCIA |     |         |       |            |  |
|-----------|-------------|---------------------|---------|------|------------|-----|---------|-------|------------|--|
|           |             |                     |         |      | Tipo       | Dim | Acabado | Dcha. | Mano Izda. |  |



- Kit glass para cerradero lateral (sólo apto para marco de vidrio)
  - Para dispositivos antipánico
- FAST PUSH y CISA PRESTIGE**  
**PRÓXIMAMENTE ART. 07A91.01.0.C2 PARA SERIE ALPHA**

59001, 59011,  
59301, 59311,  
59351, 59361,  
07063.20,  
07063.21,  
07063.51

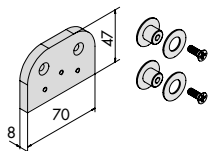
|          |   |       |    |    |   |   |
|----------|---|-------|----|----|---|---|
| Estándar | 1 | 07091 | 01 | 0  | 0 | 0 |
| PVD      | 1 | 07091 | 01 | C2 | 0 | 0 |



- Kit glass para cerradero superior. Versión con picaporte (sólo apto para marco de vidrio)
  - Para dispositivos antipánico
- FAST PUSH y CISA PRESTIGE**  
**PRÓXIMAMENTE ART. 07A91.02.0.C2 PARA SERIE ALPHA**

07063.30,  
07063.31,  
07063.35,  
07063.36,  
07063.61,  
07063.66

|          |   |       |    |    |   |   |
|----------|---|-------|----|----|---|---|
| Estándar | 1 | 07091 | 02 | 0  | 0 | 0 |
| PVD      | 1 | 07091 | 02 | C2 | 0 | 0 |



- Kit glass para cerradero superior. Versión con pestillo (sólo apto para marco de vidrio)
  - Para dispositivos antipánico
- FAST PUSH y CISA PRESTIGE**  
**PRÓXIMAMENTE ART. 07A91.03.0.C2 PARA SERIE ALPHA**

07063.40,  
07063.71

|          |   |       |    |   |   |   |
|----------|---|-------|----|---|---|---|
| Estándar | 1 | 07091 | 03 | 0 | 0 | 0 |
|----------|---|-------|----|---|---|---|





# Dispositivos antipánico eFAST

Solución antipánico  
motorizada de embutir.



## CISA eFAST la solución antipánico motorizada, más protección para las personas y la actividad.

CISA eFAST versión de embutir, protege en **situaciones de emergencia accionando el dispositivo antipánico** y garantiza desde el exterior una **máxima seguridad en el control de accesos**.

Ideal para **puertas antipánico cortafuego** de **edificios públicos, comerciales y sanitarios** con notable **afluencia de público**, la función motorizada puede ser adaptada a **sistemas de control de accesos existentes**.

El sistema, altamente flexible, permite la aplicación y **el uso de cualquier credencial** de apertura existente en el mercado.



tarjeta



smartphone



huella dactilar



portero  
automático



teclado



mando



Dispositivos  
antipánico,  
adaptables a  
cerraduras de  
embutir



## Máxima seguridad

Dispositivos antipánico CISA en combinación con Matic Exit; cerradura multipunto con función antipánico para puertas de aluminio, con Exitlock; cerradura para puerta acorazada con función antipánico y con otras series de cerraduras.

CISA ofrece para los edificios con una gran afluencia de público, la máxima protección contra intrusiones y una rápida evacuación en caso de emergencia.





**eFAST Touch**  
motorizado de embutir

**CISA  
FAST  
PLUS**  
ANTIBACTERIAL  
PROTECTION

#### Características Técnicas:

- Funcionamiento mecánico y motorizado
- Tensión 12V cc
- Corriente absorbida, max. 1,5A
- Componentes internos en acero aptos para equipar puertas cortafuego
- Cáster en aluminio barnizado
- Barra en aluminio barnizado
- Tratamiento antibacteriano sobre barra pulsadora (excepto PVD inox. satinado)

#### Dotación:

- Cable de conexión
- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de mantenimiento

#### Bajo pedido:

- Cerraduras específicas art. 43112, 43192 y 43193
- Placas internas art. 07176.61/66
- Placa externa art. 07076.57
- Fuente de alimentación art. 07060.10
- Teclado PIN art. 06525.77

#### Acabados:

- ESTÁNDAR:
- Cáster negro con barra roja
- BAJO PEDIDO: incremento de precio
- Cáster y barra gris (Acabado 97), sin incremento
- Cáster y barra con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)

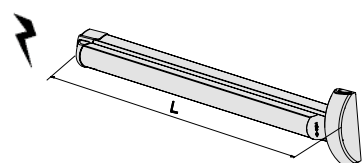
#### Mano:

0= Reversible

#### Certificaciones:

- Marcado CE
- Certificación voluntaria de calidad P de ICIM según la Norma EN 1125
- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

| Tipología | Descripción |         |                |   |      | REFERENCIA |     |               |            |       |  |
|-----------|-------------|---------|----------------|---|------|------------|-----|---------------|------------|-------|--|
|           |             | Acabado | Cuadro Manilla | L | Uds. | Tipo       | Dim | Acabado Espe. | Mano Dcha. | Izda. |  |

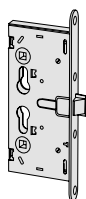


- Versiones adaptables a cerraduras de embutir serie Mito-Panic específicas art. 43112, 43192 y 43193

**SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR  
ART. 5M751**

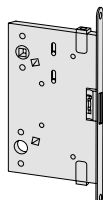
|          |     |      |   |         |    |    |    |   |   |
|----------|-----|------|---|---------|----|----|----|---|---|
| Estándar | 8/9 | 1200 | 1 | 1 59751 | 00 | 0  | FR | 0 | 0 |
| Estándar | 8/9 | 840  | 1 | 1 59751 | 01 | 0  | FR | 0 | 0 |
| PVD      | 8/9 | 1200 | 1 | 1 59751 | 00 | C2 | FR | 0 | 0 |
| PVD      | 8/9 | 840  | 1 | 1 59751 | 01 | C2 | FR | 0 | 0 |

| Tipología | Descripción |         |      |        |         |      | REFERENCIA |     |            |       |
|-----------|-------------|---------|------|--------|---------|------|------------|-----|------------|-------|
|           |             | Vueltas | Ejes | Frente | Entrada | Uds. | Tipo       | Dim | Mano Dcha. | Izda. |



- Sólo picaporte
- FUNCIONAMIENTO:
  - Interior: con dispositivo antipánico y/o llave
  - Exterior: la llave condensa o descondensa la manilla y retrae el picaporte
  - La manilla retrae el picaporte sólo si esta descondenada.
- Cuadro manilla partido

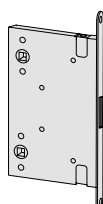
|   |    |    |    |   |         |    |   |   |
|---|----|----|----|---|---------|----|---|---|
| - | 72 | 24 | 65 | 1 | 1 43112 | 65 | 0 | 0 |
|---|----|----|----|---|---------|----|---|---|



- Contracerradura para hoja secundaria en puertas de dos hojas
- NOTA: En la hoja principal debe ir instalada una cerradura con sólo picaporte ref. 43112**

- FUNCIONAMIENTO:
  - Interior: con dispositivo antipánico
- BAJO PEDIDO
  - Varillas internas roscadas art. 07088.03
  - Dispositivo bloqueo de varillas art. 07089.50

|   |   |    |    |   |         |    |   |   |
|---|---|----|----|---|---------|----|---|---|
| - | - | 24 | 65 | 1 | 1 43192 | 65 | 0 | 0 |
|---|---|----|----|---|---------|----|---|---|



- Contracerradura para hoja secundaria en puertas de dos hojas
  - Con doble alojamiento para cuadradillo (puertas reversibles)
- NOTA: En la hoja principal debe ir instalada una cerradura con sólo picaporte ref. 43112**

- FUNCIONAMIENTO:
  - Interior: con dispositivo antipánico
- BAJO PEDIDO
  - Varillas internas roscadas art. 07088.03
  - Dispositivo bloqueo de varillas art. 07089.50

|   |   |    |    |   |         |    |   |   |
|---|---|----|----|---|---------|----|---|---|
| - | - | 24 | 65 | 1 | 1 43193 | 65 | 0 | 0 |
|---|---|----|----|---|---------|----|---|---|



| Tipología | Descripción  |                |   |         | REFERENCIA |     |         |       |       |  |
|-----------|--|----------------|---|---------|------------|-----|---------|-------|-------|--|
|           |  | Acabado        | L | Uds.    | Tipo       | Dim | Acabado | Mano  |       |  |
|           |  |                |   |         |            |     |         | Dcha. | Izda. |  |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Teclado (12-24 Vcc)</li> <li>Otros acabados:<br/>negro brillo (acab. 00)<br/>cromo satinado (acab. B1)</li> </ul>   | Cromo satinado |   | 1       | 1 06525    | 77  | B1      | 0     | 0     |  |
|           |  |                |   |         |            |     |         |       |       |  |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cable de alimentación (L=4 m.)</li> <li>Cable de alimentación (L=10 m.)</li> </ul>  |                |   | 1       | 1 07030    | 40  |         | 0     | 0     |  |
|           |  |                |   | 1       | 1 07030    | 42  |         | 0     | 0     |  |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cable de programación</li> </ul>  |                |   | 1       | 1 07030    | 41  |         | 0     | 0     |  |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fuente de alimentación 12V cc<br/>Input: CA100 - 240 V 50/60 Hz 0.7A<br/>Output: 12V CC 2.5A CLASS 2 OUTPUT<br/>Certificado UL Listed</li> </ul>                    |                |   | 1       | 07060      | 10  |         | 0     | 0     |  |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fuente de alimentación con batería para dispositivo antipánico motorizado (12V CC).</li> </ul>  | -              |   | 1       | 1 07060    | 05  |         | 0     | 0     |  |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pasacables oculto con muelle flexible</li> </ul>  |                |   | 6       | 06515      | 00  |         | 0     | 0     |  |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pasacables oculto con muelle flexible</li> </ul>  |                |   | 6       | 06515      | 15  |         | 0     | 0     |  |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pasacables externo con muelle flexible</li> </ul>   | 300            | 1 | 1 06515 | 20         |     |         | 0     | 0     |  |
|           |  | 600            | 1 | 1 06515 | 21         |     |         | 0     | 0     |  |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Led luminoso rojo</li> <li>Led luminoso verde</li> </ul>  |                |   | 1       | 1 07126    | 01  |         | 0     | 0     |  |
|           |  |                |   | 1       | 1 07126    | 02  |         | 0     | 0     |  |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Juego de espesores metálicos 3 mm. adaptable a dispositivo antipánico FAST TOUCH de embutir</li> </ul> <p><b>PRODUCTO DISPONIBLE HASTA FINAL DE EXISTENCIAS</b></p> |                |   | 1       | 1 07126    | 51  |         | 0     | 0     |  |





**Características Técnicas:**

- Barra en aluminio barnizado
- Tensión 12V cc
- Reflectores en ABS
- LED (120 lúmenes)
- Tratamiento antibacteriano (excepto PVD inox. satinado)

**Dotación:**

- Barra pulsadora
- Luz LED
- Hoja de instrucciones
- Cable de conexión

**Acabados (consultar pág. 329):**

- ESTÁNDAR:
- Barra negra
- BAJO PEDIDO: incremento de precio
- Barra gris inox (acabado B9)
- Barra con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)
- Barra roja (Acabado 41)
- Barra amarilla (Acabado 42)
- Barra verde (Acabado 43)
- Barra blanca (Acabado 45)
- Barra gris (Acabado 97), sin incremento

**Mano:**

0=Reversible

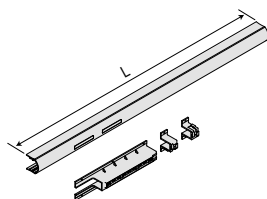
**Certificaciones:**

- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

**CISA Polaris**

**CISA  
FAST  
PLUS**  
ANTIBACTERIAL  
PROTECTION

| Tipología | Descripción   |          |      |      | REFERENCIA |       |         |       |      |     |
|-----------|---|----------|------|------|------------|-------|---------|-------|------|-----|
|           |   | Acabado  | L    | Uds. | Tipo       | Dim   | Acabado | Espe. | Mano |     |
|           |   |          |      |      |            |       |         |       |      |     |
|           | Barra para adaptar al dispositivo<br>art. 59801/59816/59811/59851/59711/59751 | Estándar | 1200 | 1    | 1          | 06196 | 60      | 0     | -    | 0 0 |
|           | • ACABADO ESTÁNDAR:<br>Negro  |          |      |      |            |       |         |       |      |     |
|           | • VARIANTES DE COLOR DE BARRA: incremento de precio                           |          |      |      |            |       |         |       |      |     |
|           | Roja (Acabado 41)   |          |      |      |            |       |         |       |      |     |
|           | Amarilla (Acabado 42)   |          |      |      |            |       |         |       |      |     |
|           | Verde (Acabado 43)  |          |      |      |            |       |         |       |      |     |
|           | Blanca (Acabado 45)   |          |      |      |            |       |         |       |      |     |
|           | Gris inox. (Acabado B9)   |          |      |      |            |       |         |       |      |     |
|           | Acero inox satinado PVD (Acabado C2)  |          |      |      |            |       |         |       |      |     |
|           | • VARIANTES DE COLOR DE BARRA: sin incremento de precio                       |          |      |      |            |       |         |       |      |     |
|           | Gris (Acabado 97)   |          |      |      |            |       |         |       |      |     |
|           | • Tratamiento antibacteriano (excepto PVD inox. satinado)                     |          |      |      |            |       |         |       |      |     |
|           | <b>PRODUCTO DISPONIBLE HASTA FINAL DE EXISTENCIAS</b>                         |          |      |      |            |       |         |       |      |     |



**Características Técnicas:**

- Componentes internos en acero aptos para equipar puertas cortafuego
- Cárter en aluminio barnizado
- Barra en aluminio barnizado
- Tratamiento antibacteriano sobre barra pulsadora (excepto PVD inox. satinado)

**Dotación:**

- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones y mantenimiento
- Impreso de Certificado

**Bajo pedido:**

- Versión con microinterruptor (caract. LA)
- Placas internas y externas

**Certificaciones:**

- Marcado CE
- Certificación voluntaria ICIM según la norma EN 1125

- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

**Acabados** (consultar pág. 329):

- **ESTÁNDAR:**
  - Cárter negro con barra roja
  - **BAJO PEDIDO:** incremento de precio
  - Cárter rojo, barra negra (Acabado 41)
  - Cárter amarillo, barra negra (Acabado 42)
  - Cárter verde, barra negra (Acabado 43)
  - Cárter y barra blanca (Acabado 45)
  - Cárter y barra gris (Acabado 97), sin incremento
  - Cárter y barra negra (Acabado 44)
  - Cárter y barra gris inox (Acabado 89)
  - Cárter y barra con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)

**Mano:**

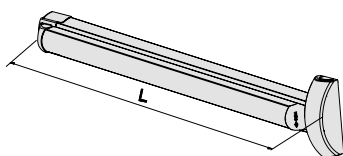
0= Reversible



**FAST Touch**  
embutir

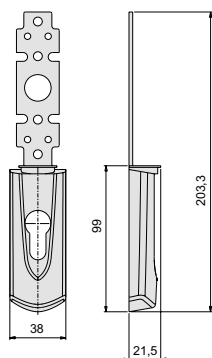
**CISA  
FAST  
PLUS**  
ANTIBACTERIAL  
PROTECTION

| Tipología | Descripción |         |                |   |      | REFERENCIA |     |         |       |       |            |
|-----------|-------------|---------|----------------|---|------|------------|-----|---------|-------|-------|------------|
|           |             | Acabado | Cuadro Manilla | L | Uds. | Tipo       | Dim | Acabado | Espe. | Dcha. | Mano Izda. |



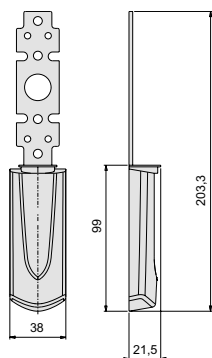
- Versiones 59711.00/01 (giro 30 °) adaptables a cerraduras de embutir antipánico series Mito-Panic, SikurExit, Matic Exit y Heavy Duty
  - Versiones 59711.10/11 (giro 45 °) adaptables a cerraduras de embutir antipánico serie Exitlock, Sicurpanic
- SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 5M711**

|          |     |      |   |                      |
|----------|-----|------|---|----------------------|
| Estándar | 8/9 | 1200 | 1 | 1 59711 00 0 FR 0 0  |
| Estándar | 8/9 | 840  | 1 | 1 59711 01 0 FR 0 0  |
| Estándar | 8/9 | 1200 | 1 | 1 59711 10 0 FR 0 0  |
| Estándar | 8/9 | 840  | 1 | 1 59711 11 0 FR 0 0  |
| PVD      | 8/9 | 1200 | 1 | 1 59711 00 C2 FR 0 0 |
| PVD      | 8/9 | 840  | 1 | 1 59711 01 C2 FR 0 0 |
| PVD      | 8/9 | 1200 | 1 | 1 59711 10 C2 FR 0 0 |
| PVD      | 8/9 | 840  | 1 | 1 59711 11 C2 FR 0 0 |



- Placa interna con agujero para cilindro
- SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 07A76**

|          |   |    |   |                     |
|----------|---|----|---|---------------------|
| Estándar | - | 72 | 6 | 1 07176 61 0 - 0 0  |
| Estándar | - | 85 | 6 | 1 07176 62 0 - 0 0  |
| Estándar | - | 92 | 6 | 1 07176 63 0 - 0 0  |
| PVD      | - | 72 | 6 | 1 07176 61 C2 - 0 0 |
| PVD      | - | 85 | 6 | 1 07176 62 C2 - 0 0 |
| PVD      | - | 92 | 6 | 1 07176 63 C2 - 0 0 |

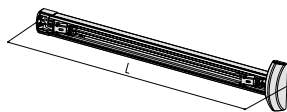


- Placa interna ciega
- SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 07A76**

|          |   |   |   |                     |
|----------|---|---|---|---------------------|
| Estándar | - | - | 6 | 1 07176 66 0 - 0 0  |
| PVD      | - | - | 6 | 1 07176 66 C2 - 0 0 |



| Tipología | Descripción |         |                |   |      | REFERENCIA |     |         |       |      |       |       |
|-----------|-------------|---------|----------------|---|------|------------|-----|---------|-------|------|-------|-------|
|           |             | Acabado | Cuadro Manilla | L | Uds. | Tipo       | Dim | Acabado | Espe. | Mano | Dcha. | Izda. |

**VERSIÓN SIN BARRA EN DOTACIÓN**

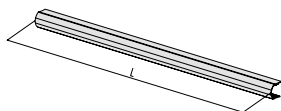
- Versiones 59711.00/01 (giro 30 °) adaptables a cerraduras de embutir antipánico series Mito-Panic, SikurExit, Matic Exit y Heavy Duty
- Versiones 59711.10/11 (giro 45 °) adaptables a cerraduras de embutir antipánico serie Exitlock, Sicurpanic
- ACABADO ESTÁNDAR:  
Negro

|          |     |      |   |                        |
|----------|-----|------|---|------------------------|
| Estándar | 8/9 | 1200 | 1 | 1 59711 00 0 SB FR 0 0 |
| Estándar | 8/9 | 840  | 1 | 1 59711 01 0 SB FR 0 0 |

|          |     |      |   |                        |
|----------|-----|------|---|------------------------|
| Estándar | 8/9 | 1200 | 1 | 1 59711 10 0 SB FR 0 0 |
| Estándar | 8/9 | 840  | 1 | 1 59711 11 0 SB FR 0 0 |

- VARIANTES DE COLOR DE SOPORTE: incremento de precio (consultar pág. 329)  
 Roja (Acabado 41)  
 Amarilla (Acabado 42)  
 Verde (Acabado 43)  
 Blanca (Acabado 45)
- VARIANTES DE COLOR DE SOPORTE: sin incremento de precio  
 Gris (Acabado 97)

**SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR**  
**ART. 5M711 (versión SB)**


**Barra para adaptar al dispositivo art.**  
**1.59711.00/01/10/11.0.00.SB.FR**

|          |      |   |                    |
|----------|------|---|--------------------|
| Estándar | 1200 | 1 | 1 06196 43 0 - 0 0 |
| Estándar | 840  | 1 | 1 06196 44 0 - 0 0 |

- ACABADO ESTÁNDAR:  
Negro
- VARIANTES DE COLOR DE BARRA: incremento de precio (consultar pág. 329)  
 Anodizada aluminio satinado (Acabado 62)  
 Anodizada bronce (Acabado 64)  
 Latonada (Acabado A1)  
 Acero inox satinado PVD (Acabado C2)
- VARIANTES DE COLOR DE BARRA: sin incremento de precio  
 Roja (Acabado 41)  
 Amarilla (Acabado 42)  
 Verde (Acabado 43)  
 Blanca (Acabado 45)  
 Gris (Acabado 97)

- Tratamiento antibacteriano (excepto PVD inox. satinado)

**SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR**  
**ART. 06A96.45.0**

**Características Técnicas:**

- Componentes internos en acero cincado aptos para equipar puertas cortafuego
- Cártel en aluminio barnizado
- Cártel en nylon (59617)
- Tratamiento antibacteriano sobre barra de apoyo (excepto acero inox.)

**Dotación:**

- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones y mantenimiento
- Impresos de Certificados

**Bajo pedido:**

- Barra de apoyo serie 07007 (pág. 327)
- Embellecedores internos y placas externas
- Versión con micro interruptor (caract. LA)
- Certificación UL (59607 + Heavy Duty) consultar versión especial

**Acabados (consultar pág. 329)**

- ESTÁNDAR:
- Cártel negro, barra roja

**• BAJO PEDIDO: incremento de precio**

- Cártel rojo (Acabado 41)
- Cártel amarillo (Acabado 42)
- Cártel verde (Acabado 43)
- Cártel blanco (Acabado 45)
- Cártel gris (Acabado 97), sin incremento
- Cártel gris inox (Acabado B9), sólo 59607
- Barra verde (Acabado 43)
- Barra blanca (Acabado 45)
- Barra gris (Acabado 97), sin incremento
- Barra negra (Acabado 44)
- Barra amarilla (Acabado 42)
- Barra gris inox (Acabado B9)
- Cártel, levas y picaporte con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2) y barra inox., sólo 59607

**Mano:**

0= Reversible

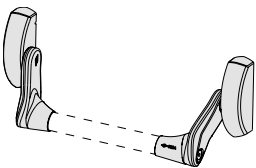
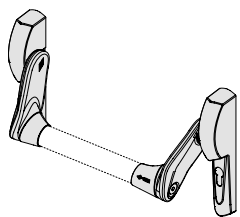
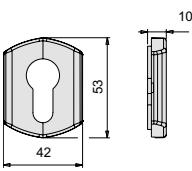
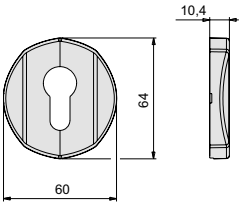
**Certificaciones:**

- Marcado CE
- Certificación voluntaria ICIM según la norma EN 1125
- Certificación UL (59607 + Heavy Duty), consultar referencias específicas
- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

## FAST Push

embutir

**CISA**  
**FAST**  
**PLUS**  
ANTIBACTERIAL  
PROTECTION

| Tipología   | Descripción   | Acabado  | Cuadro Manilla | Uds. | REFERENCIA |     |         |      |      |       |       |
|---|---|----------|----------------|------|------------|-----|---------|------|------|-------|-------|
|   |   |          |                |      | Tipo       | Dim | Acabado | Esp. | Mano | Dcha. | Izda. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptable a cerraduras de embutir antipánico series Mito Panic, Sikurexit, Matic Exit, Exitlock, Heavy Duty</li> <li>• Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62</li> </ul> </li> </ul> <p><b>SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 5M607 y 5M608</b></p>   | Estándar | 8/9            | 1    | 1 59607    | 10  | 0       | FR   | 0    | 0     | 0     |
|   |   | PVD      | 8/9            | 1    | 1 59607    | 10  | C2      | FR   | 0    | 0     | 0     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptable a cerraduras de embutir antipánico series Mito Panic (D.E. 72 mm.)</li> <li>• Adaptable a cerraduras de embutir antipánico series Sikurexit, Matic Exit (D.E. 92 mm.)</li> <li>• Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62</li> </ul> </li> </ul> <p><b>SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 5M617 y 5M618</b></p> | Estándar | 8/9            | 1    | 1 59617    | 00  | 0       | FR   | 0    | 0     | 0     |
|   |   | Estándar | 8/9            | 1    | 1 59617    | 12  | 0       | FR   | 0    | 0     | 0     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Embellecedor interno</li> <li>• Adaptable a escudo de protección para cerraduras de puertas en aluminio</li> </ul>   | Estándar |                | 6    | 1 07076    | 71  | 0       | -    | 0    | 0     | 0     |
|   |   | PVD      |                | 6    | 1 07076    | 71  | C2      | -    | 0    | 0     | 0     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Embellecedor interno</li> <li>• Adaptable a escudo de protección para cerraduras de puertas acorazadas</li> </ul>  | Estándar |                | 6    | 1 07076    | 70  | 0       | -    | 0    | 0     | 0     |
|   |   | PVD      |                | 6    | 1 07076    | 70  | C2      | -    | 0    | 0     | 0     |

**Características Técnicas:**

- Cáster en acero barnizado negro o en acero inox. AISI 304
- Componentes internos en acero cincado aptos para equipar puertas cortafuego
- Tratamiento antibacteriano sobre barra de apoyo (excepto acero inox.)

**Dotación:**

- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones y mantenimiento
- Impreso de Certificado

**Bajo pedido:**

- Barra de apoyo serie 07007 (pág. 327)
- Placas internas y externas
- Versión con microinterruptor (caract. LA)

**Acabados:**

- ESTÁNDAR:
- Cáster negro o acero inox, barra inox
- BAJO PEDIDO:
- Cáster gris (Acabado 97 mismo precio)
- Consultar otros acabados disponibles

**Mano:**

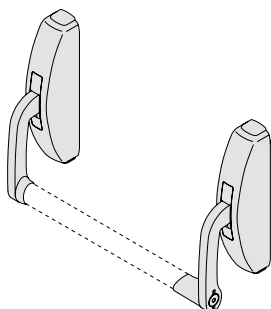
0= Reversible

**Certificaciones:**

- Marcado CE
- Certificación voluntaria ICIM según la norma EN 1125

**CISA Prestige****CISA Prestige INOX**

| Tipología | Descripción | Acabado | Cuadro Manilla | Uds. | REFERENCIA |     |         |       |      |  |
|-----------|-------------|---------|----------------|------|------------|-----|---------|-------|------|--|
|           |             |         |                |      | Tipo       | Dim | Acabado | Espe. | Mano |  |

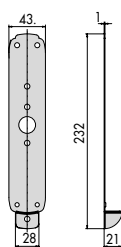


- Adaptable a cerraduras de embutir series Mitopanic, Heavy Duty, Sicurpanic

**NOTAS:**

- Sólo es posible la instalación de 1/2 cilindro para accionar la cerradura por el exterior
- Para un correcto montaje del dispositivo antipánico utilizar la placa interna 07076.65.0 ó 07076.66.0 (necesaria para puerta cortafuego)

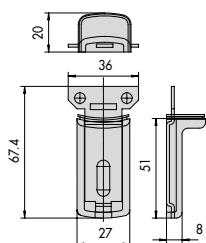
|            |     |   |         |    |   |    |   |   |
|------------|-----|---|---------|----|---|----|---|---|
| Negro      | 8/9 | 1 | 1 59321 | 10 | 0 | FR | 0 | 0 |
| Acero inox | 8/9 | 1 | 1 59371 | 10 | 0 | FR | 0 | 0 |



- Placa interna Disponible en acabado gris (Acabado 97)

NOTA: Para instalación con cerraduras D.E. 72 mm.

|                 |   |   |       |    |   |   |
|-----------------|---|---|-------|----|---|---|
| Acero barnizado | - | 1 | 07076 | 65 | 0 | 0 |
|-----------------|---|---|-------|----|---|---|



- Placa interna

NOTA: Para instalación con cerraduras D.E. 92 mm.

|                 |   |   |       |    |   |   |
|-----------------|---|---|-------|----|---|---|
| Acero barnizado | - | 1 | 07076 | 66 | 0 | 0 |
|-----------------|---|---|-------|----|---|---|





**Características Técnicas:**

- Componentes internos en acero cincado aptos para equipar puertas cortafuego
- Carter en nylon negro
- Tratamiento antibacteriano sobre barra de apoyo (excepto acero inox.)

**Dotación:**

- Barra de apoyo de 900 mm ref. 1.07007.13
- Juego de tubos alto-bajo ref. 1.07081.12 con cierres en el artículo 59647
- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones y mantenimiento
- Impreso de Certificado

**Bajo pedido:**

- Placas externas

**Acabados:**


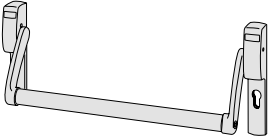
- Carter negro con barra roja

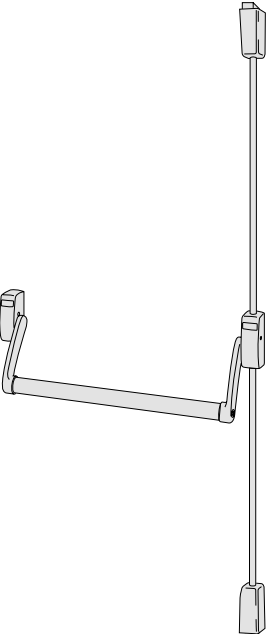
**Mano:**

0= Reversible


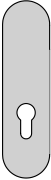
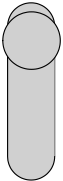
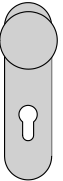
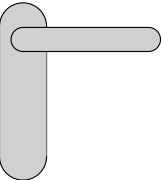
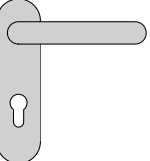
**Certificaciones:**

- Marcado CE
- Certificación voluntaria ICIM según la norma EN 1125


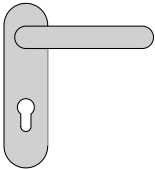
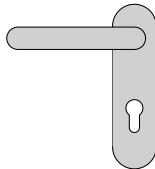
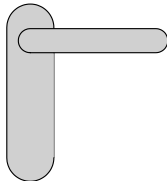
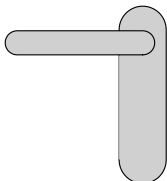
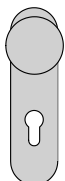
| Tipología   | Descripción   | Adaptable a cerraduras serie | Cuadro manilla | Ejes |  Uds. | REFERENCIA   |     |            |            |
|---|---|------------------------------|----------------|------|--|--------------|-----|------------|------------|
|   |   |                              |                |      |  | Tipo         | Dim | Mano Dcha. | Mano Izda. |
|  | • Carter en nylon negro (sin agujero para cilindro)                               | 43100                        | 9              | 72   | 1  | 1 59616 00CA | 0   | 0          |            |
|   | • Carter en nylon negro (con agujero para cilindro)<br>Sólo un tapón embellecedor | 43100                        | 9              | 72   | 1  | 1 59616 10CA | 0   | 0          |            |
| SUSTITUIDOS PRÓXIMAMENTE POR ART. 5M616   |   |                              |                |      |  |              |     |            |            |

|   |                                    |   |   |   |   |              |   |   |  |
|---|------------------------------------|---|---|---|---|--------------|---|---|--|
|  | • Cierres alto-bajo L=1340x920 mm. | - | - | - | 1 | 1 59647 00CA | 0 | 0 |  |
|   | • Carter en nylon negro            |   |   |   |   |              |   |   |  |
| SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR ART. 5M647  |                                    |   |   |   |   |              |   |   |  |



| Tipología   | Descripción  |      |      | REFERENCIA |     |                     |  |
|---|--|------|------|------------|-----|---------------------|--|
|   |  | Ejes | Uds. | Tipo       | Dim | Mano<br>Dcha. Izda. |  |
|    | • Placa exterior ciega en nylon negro para montaje reforzado   | -    | 6    | 1 07076    | 21  | 0 0                 |  |
|    | • Placa exterior en nylon negro con agujero para cilindro D.E. 72 mm.  | -    | 6    | 1 07076    | 22  | 0 0                 |  |
|    | • Placa exterior en nylon negro con pomo fijo  | -    | 6    | 1 07076    | 23  | 0 0                 |  |
|   | • Placa exterior en nylon negro con pomo fijo y agujero para cilindro D.E. 72 mm.  | -    | 6    | 1 07076    | 24  | 0 0                 |  |
|  | • Placa exterior en nylon negro con manilla<br>(En dotación cuadradillo partido 40x61 mm.)                                     | -    | 6    | 1 07076    | 25  | 0 0                 |  |
|  | • Placa exterior en nylon negro con manilla y agujero para cilindro D.E. 72 mm.<br>(En dotación cuadradillo partido 40x61 mm.) | 72   | 6    | 1 07076    | 26  | 0 0                 |  |



| Tipología  | Descripción  | <br>Uds. | REFERENCIA |     |       |       |  |
|--|--|---|------------|-----|-------|-------|--|
|  |  |   | Tipo       | Dim | Mano  |       |  |
|  |  |   |            |     | Dcha. | Izda. |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa exterior en acero inoxidable AISI 316 con manilla y agujero para cilindro D.E. 72 mm.</li> </ul>  | 6   | 1 07076    | 56  | 1     | -     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa exterior en acero inoxidable AISI 316 con manilla y agujero para cilindro D.E. 72 mm.</li> </ul>  | 6   | 1 07076    | 56  | -     | 2     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa exterior ciega en acero inoxidable AISI 316 con manilla</li> </ul>  | 6   | 1 07076    | 55  | 1     | -     |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa exterior ciega en acero inoxidable AISI 316 con manilla</li> </ul>  | 6   | 1 07076    | 55  | -     | 2     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Placa exterior en acero inoxidable AISI 316 con pomo fijo y agujero para cilindro D.E. 72 mm.</li> <li>Para puertas con espesor, entre 55 y 70 mm.</li> </ul> | 6   | 1 07076    | 57  | 0     | 0     |  |



**Características Técnicas:**

- Caja en acero niquelado
- Cáter en aleación de aluminio
- Cableado con conector para facilitar la conexión
- Led incorporado en la electro manilla para la visualización del estado de la manilla
- Posibilidad de cierre de día eléctrico
- Alimentación eléctrica a través del booster integrado
- Tensión de ejercicio 12/24 V ca/cc.
- Tensión de funcionamiento min. 5 V, max. 28 V

**Dotación**

- Instrucciones de montaje
- Tornillos de fijación
- Cuadradillo 8/9 mm.

**Bajo pedido**



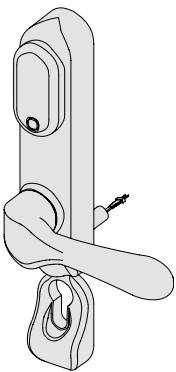

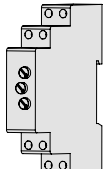
- Temporizador 07022.20.0

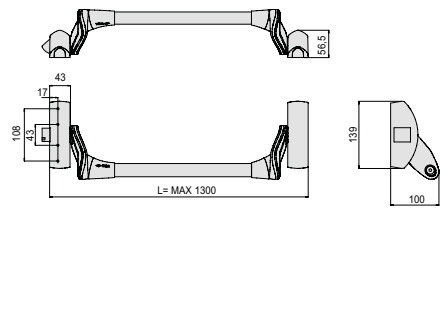
**Acabados:**

- ESTÁNDAR: Negro
- BAJO PEDIDO: gris (Acabado 97)

**Mano:**

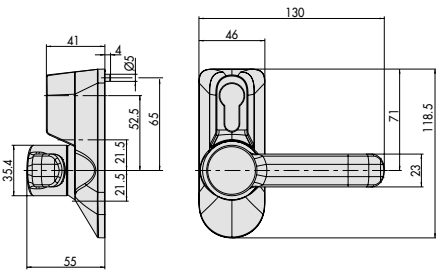
0= Reversible

| Tipología   | Descripción   | <br>Uds. | REFERENCIA |     |       |       |  |
|---|---|---|------------|-----|-------|-------|--|
|   |   |   | Tipo       | Dim | Mano  |       |  |
|   |   |   |            |     | Dcha. | Izda. |  |
|      | • Electromanilla<br>• Adaptable a cerraduras antipánico y cortafuego con distancia entre ejes 72 mm.  | 1   | 1 07074    | 70  | 0     | 0     |  |
|   | • Electromanilla<br>• Adaptable a cerraduras antipánico y cortafuego con distancia entre ejes 92 mm.<br><b>PRODUCTO DISPONIBLE HASTA FINAL DE EXISTENCIAS</b> | 1   | 1 07074    | 71  | 0     | 0     |  |
|   | • Temporizador modulable multiescala<br>• Escala de tiempos regulable<br>• Tensión de ejercicio 12/24 V ca/cc.  | 6   | 07022      | 20  | 0     | 0     |  |



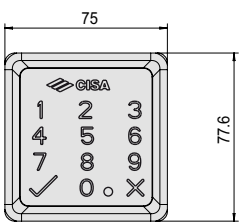
ARTÍCULO  
59001, 59011, 59016

1



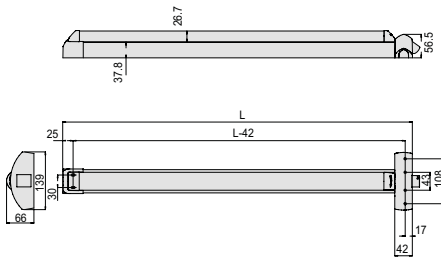
ARTÍCULO  
07078.38.0

4



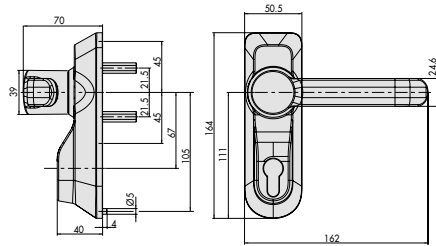
ARTÍCULO  
06525.77.0

7



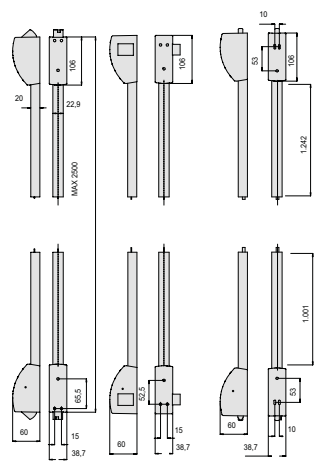
ARTÍCULO  
59801, 59811, 59816, 59851  
L=1300-1200-840

2



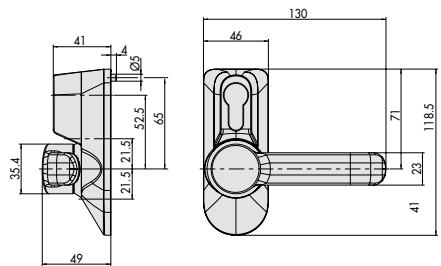
ARTÍCULO  
07078.68.0

5



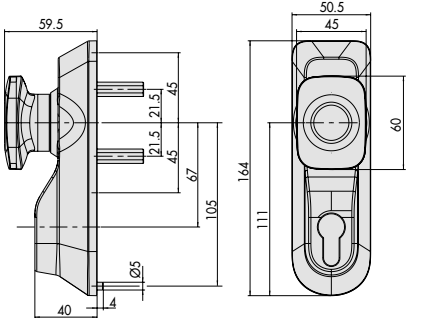
ARTÍCULO  
07063.51/53/61/63/66/71

8



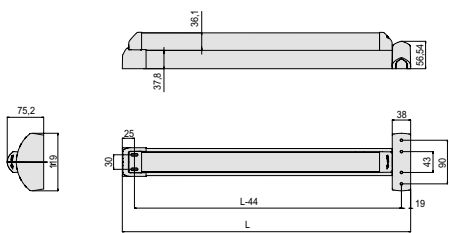
ARTÍCULO  
07078.36.0

3



ARTÍCULO  
07078.69.0

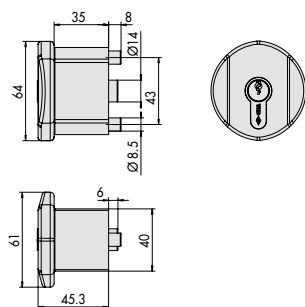
6



ARTÍCULO  
59711, 59751  
L=1200-840

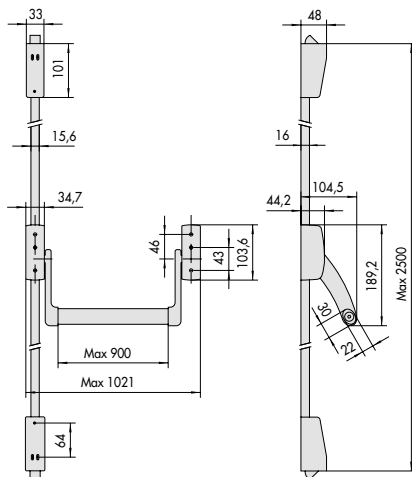
9





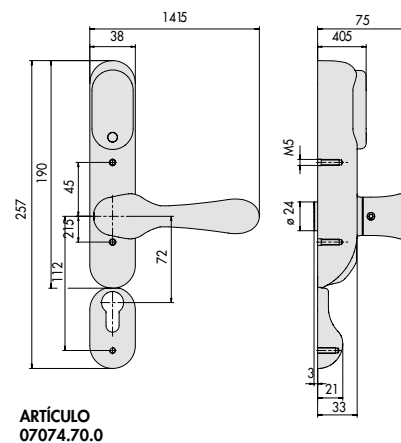
**ARTÍCULO**  
**1.07078.35.0**

10



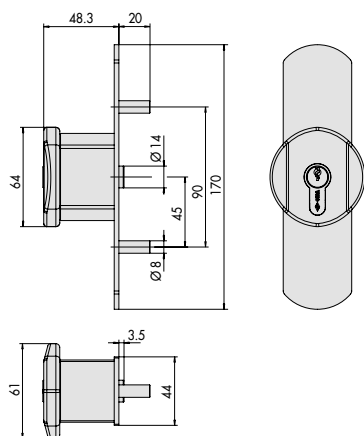
**ARTÍCULO**  
**59647**

13



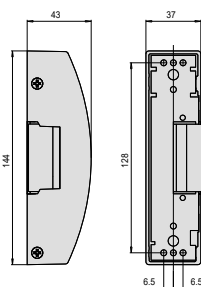
**ARTÍCULO**  
**07074.70.0**

16



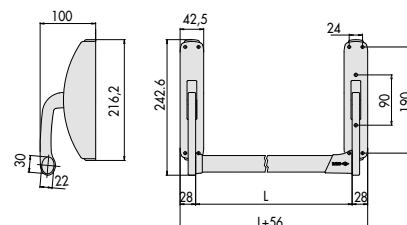
**ARTÍCULO**  
**1.07078.65.0**

11



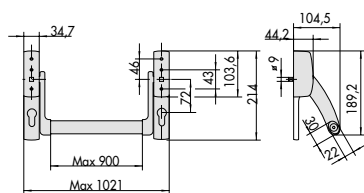
**ARTÍCULO**  
**07083.05/06/07/40/41/80/81/82/90**

14



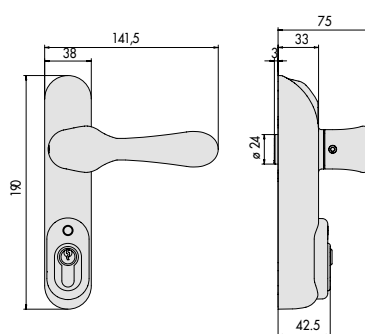
**ARTÍCULO**  
**59321, 59371**

17



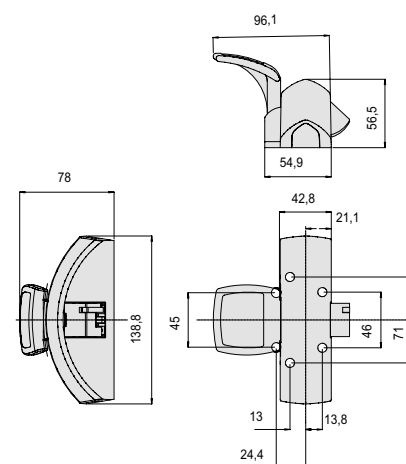
**ARTÍCULO**  
**59616**

12



**ARTÍCULO**  
**07074.80.0**

15



**ARTÍCULO**  
**59051, 59061, 59066**

18



• 1 Pto. lateral

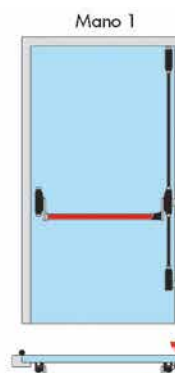
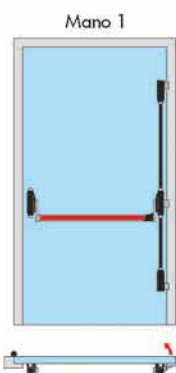
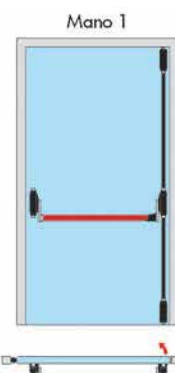
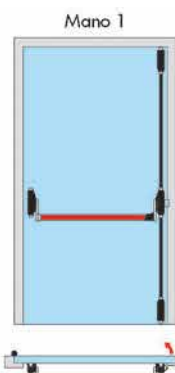
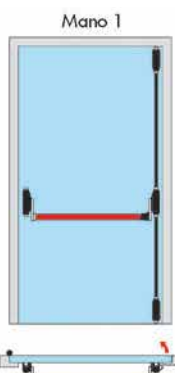
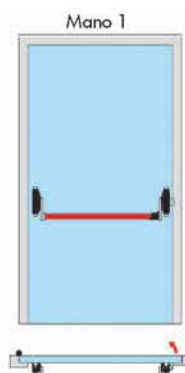
2 Ptos. alto/bajo

3 Ptos. alto/bajo, lateral

• 2 Ptos. alto/bajo (puerta vaivén)

2 ó 3 Ptos. laterales

2 ó 3 Ptos. Alto y 1 ó 2 laterales



**Serie CISA PRESTIGE**

1.59301.10.0  
1.59351.10.0  
1.59311.10.0  
1.59361.10.0

**Serie CISA PRESTIGE**

1.59311.10.0 + 1.07063.30.0  
1.59316.10.0 + 1.07063.30.0  
1.59361.10.0 + 1.07063.31.0  
1.59366.10.0 + 1.07063.31.0

**Serie CISA PRESTIGE**

1.59311.10.0 + 1.07063.30.0  
1.59361.10.0 + 1.07063.31.0

**Serie CISA PRESTIGE**

1.59316.10.0 + 1.07063.40.0  
1.59366.10.0 + 1.07063.41.0

**Serie CISA PRESTIGE**

1.59311.10.0 + 1.07063.20.0  
1.59316.10.0 + 1.07063.20.0  
1.59361.10.0 + 1.07063.21.0  
1.59366.10.0 + 1.07063.21.0

**Serie CISA PRESTIGE**

1.59311.10.0 + 1.07063.35.1  
1.59316.10.0 + 1.07063.35.1  
1.59361.10.0 + 1.07063.36.1  
1.59366.10.0 + 1.07063.36.1

Al modelo 59301 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, A los modelos 59316 y 59311 añadir la barra de apoyo 1.07007.60.0 y el juego de tubos negro 1.07081.06.0

Al modelo 59351 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, A los modelos 59366 y 59361 añadir la barra de apoyo 1.07007.60.0 y el juego de tubos inox. 1.07081.61.0

**Serie FAST PUSH**

1.59001.10.0  
1.59011.10.0

**Serie FAST PUSH**

1.59011.10.0 + 1.07063.61.0  
1.59016.10.0 + 1.07063.61.0

**Serie FAST PUSH**

1.59011.10.0 + 1.07063.61.0

**Serie FAST PUSH**

1.59016.10.0 + 1.07063.71.0

**Serie FAST PUSH**

1.59011.10.0 + 1.07063.51.0  
1.59016.10.0 + 1.07063.51.0

**Serie FAST PUSH**

1.59011.10.0 + 1.07063.66.1  
1.59016.10.0 + 1.07063.66.1

A los modelos 59001, 59011 y 59016 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

**Serie FAST TOUCH**

1.59801.10/11.0  
1.59811.10/11.0  
1.59851.10/11.0

**Serie FAST TOUCH**

1.59811.10/11.0 + 1.07063.61.0  
1.59816.10/11.0 + 1.07063.61.0  
1.59851.10/11.0 + 1.07063.61.0

**Serie FAST TOUCH**

1.59811.10/11.0 + 1.07063.61.0  
1.59851.10/11.0 + 1.07063.61.0

**Serie FAST TOUCH**

1.59816.10/11.0 + 1.07063.71.0

**Serie FAST TOUCH**

1.59811.10/11.0 + 1.07063.51.0  
1.59816.10/11.0 + 1.07063.51.0  
1.59851.10/11.0 + 1.07063.51.0

**Serie FAST TOUCH**

1.59811.10/11.0 + 1.07063.66.1  
1.59816.10/11.0 + 1.07063.66.1  
1.59851.10/11.0 + 1.07063.66.1

• 1 Pto. lateral

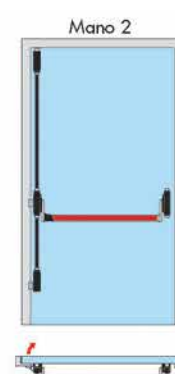
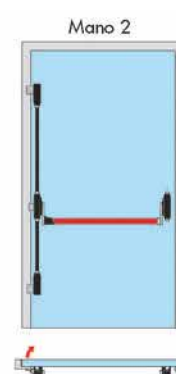
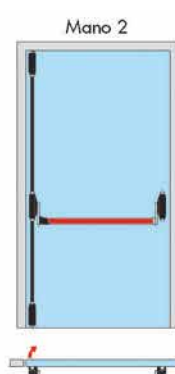
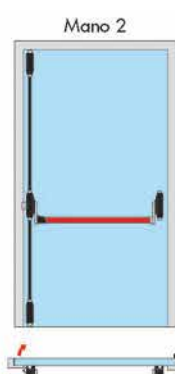
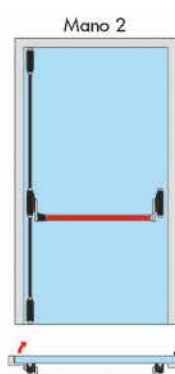
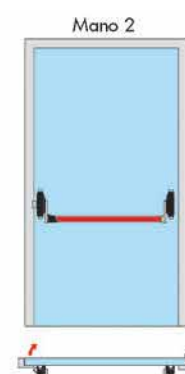
2 Ptos. alto/bajo

3 Ptos. alto/bajo, lateral

• 2 Ptos. alto/bajo (puerta vaivén)

2 ó 3 Ptos. laterales

2 ó 3 Ptos. Alto y 1 ó 2 laterales



**Serie CISA PRESTIGE**

1.59301.10.0  
1.59351.10.0  
1.59311.10.0  
1.59361.10.0

**Serie CISA PRESTIGE**

1.59311.10.0 + 1.07063.30.0  
1.59316.10.0 + 1.07063.30.0  
1.59361.10.0 + 1.07063.31.0  
1.59366.10.0 + 1.07063.31.0

**Serie CISA PRESTIGE**

1.59311.10.0 + 1.07063.30.0  
1.59361.10.0 + 1.07063.31.0

**Serie CISA PRESTIGE**

1.59316.10.0 + 1.07063.40.0  
1.59366.10.0 + 1.07063.41.0

**Serie CISA PRESTIGE**

1.59311.10.0 + 1.07063.20.0  
1.59316.10.0 + 1.07063.20.0  
1.59361.10.0 + 1.07063.21.0  
1.59366.10.0 + 1.07063.21.0

**Serie CISA PRESTIGE**

1.59311.10.0 + 1.07063.35.2  
1.59316.10.0 + 1.07063.35.2  
1.59361.10.0 + 1.07063.36.2  
1.59366.10.0 + 1.07063.36.2

Al modelo 59301 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, A los modelos 59316 y 59311 añadir la barra de apoyo 1.07007.60.0 y el juego de tubos negro 1.07081.06.0

Al modelo 59351 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, A los modelos 59366 y 59361 añadir la barra de apoyo 1.07007.60.0 y el juego de tubos inox. 1.07081.61.0

**Serie FAST PUSH**

1.59001.10.0  
1.59011.10.0

**Serie FAST PUSH**

1.59011.10.0 + 1.07063.61.0  
1.59016.10.0 + 1.07063.61.0

**Serie FAST PUSH**

1.59011.10.0 + 1.07063.61.0

**Serie FAST PUSH**

1.59016.10.0 + 1.07063.71.0

**Serie FAST PUSH**

1.59011.10.0 + 1.07063.51.0  
1.59016.10.0 + 1.07063.51.0

**Serie FAST PUSH**

1.59011.10.0 + 1.07063.66.2  
1.59016.10.0 + 1.07063.66.2

A los modelos 59001, 59011 y 59016 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

**Serie FAST TOUCH**

1.59801.10/11.0  
1.59811.10/11.0  
1.59851.10/11.0

**Serie FAST TOUCH**

1.59811.10/11.0 + 1.07063.61.0  
1.59816.10/11.0 + 1.07063.61.0  
1.59851.10/11.0 + 1.07063.61.0

**Serie FAST TOUCH**

1.59811.10/11.0 + 1.07063.61.0  
1.59851.10/11.0 + 1.07063.61.0

**Serie FAST TOUCH**

1.59816.10/11.0 + 1.07063.71.0

**Serie FAST TOUCH**

1.59811.10/11.0 + 1.07063.51.0  
1.59816.10/11.0 + 1.07063.51.0  
1.59851.10/11.0 + 1.07063.51.0

**Serie FAST TOUCH**

1.59811.10/11.0 + 1.07063.66.2  
1.59816.10/11.0 + 1.07063.66.2  
1.59851.10/11.0 + 1.07063.66.2

**ACCIONAMIENTOS EXTERNOS ADAPTABLES A LAS DISTINTAS SERIES DE DISPOSITIVOS ANTIPÁNICO**

1.07078.35.0 Pomo fijo con llave (adaptable a todas las Series, excepto a la Serie Prestige)

1.07078.36.0 Manilla y llave (adaptable a todas las Series, excepto a la Serie Prestige)

1.07078.38.0 Manilla y llave (adaptable a todas las Series, excepto a la Serie Prestige)

1.07078.65.0 Pomo fijo con llave (adaptable a la Serie PRESTIGE)

1.07078.68.0 Manilla y llave (adaptable a todas las Series)

1.07078.69.0 Pomo giratorio y llave (adaptable a todas las Series)

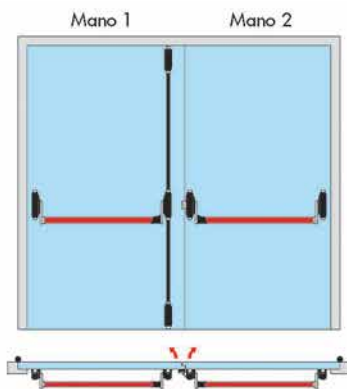
• Versiones más utilizadas

Mano 0= reversible

Mano 1= derecha

Mano 2= izquierda

• 1 Pto. lateral + 2 Ptos. alto/bajo



**Serie CISA PRESTIGE**

1.59301.10.0 + 1.59316.10.0 + 1.07063.30.0  
1.59311.10.0 (2 uds.) + 1.07063.30.0  
1.59351.10.0 + 1.59366.10.0 + 1.07063.31.0  
1.59361.10.0 (2 uds.) + 1.07063.31.0

Al modelo 59301 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, A los modelos 59316 y 59311 añadir la barra de apoyo 1.07007.60.0 y el juego de tubos negro 1.07081.06.0  
Al modelo 59351 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, A los modelos 59366 y 59361 añadir la barra de apoyo 1.07007.60.0 y el juego de tubos inox. 1.07081.61.0

**Serie FAST PUSH**

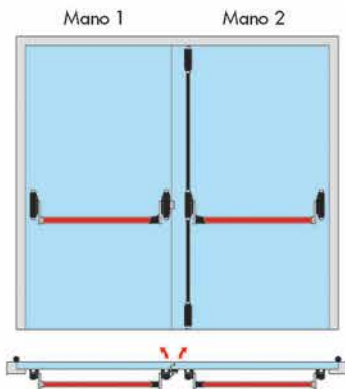
1.59001.10.0 + 1.59016.10.0 + 1.07063.61.0  
1.59011.10.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0

A los modelos 59001, 59011 y 59016 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

**Serie FAST TOUCH**

1.59801.10/11.0 + 1.59816.10/11.0 + 1.07063.61.0  
1.59811.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0  
1.59851.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0

• 1 Pto. lateral + 2 Ptos. alto/bajo



**Serie CISA PRESTIGE**

1.59301.10.0 + 1.59316.10.0 + 1.07063.30.0  
1.59311.10.0 (2 uds.) + 1.07063.30.0  
1.59351.10.0 + 1.59366.10.0 + 1.07063.31.0  
1.59361.10.0 (2 uds.) + 1.07063.31.0

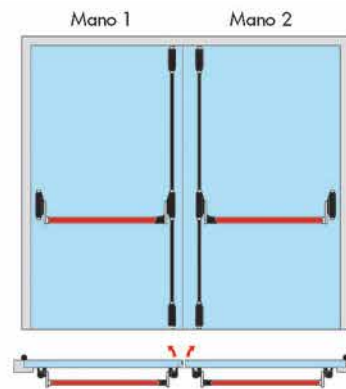
**Serie FAST PUSH**

1.59001.10.0 + 1.59016.10.0 + 1.07063.61.0  
1.59011.10.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0

**Serie FAST TOUCH**

1.59801.10/11.0 + 1.59816.10/11.0 + 1.07063.61.0  
1.59811.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0  
1.59851.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0

2 Ptos. alto/bajo + 2 Ptos. alto/bajo  
(hojas dobles sin solapa central)



**Serie CISA PRESTIGE**

1.59311.10.0 (2 uds.) + 1.07063.30.0 (2 uds.)  
1.59316.10.0 (2 uds.) + 1.07063.30.0 (2 uds.)  
1.59361.10.0 (2 uds.) + 1.07063.31.0 (2 uds.)  
1.59366.10.0 (2 uds.) + 1.07063.31.0 (2 uds.)

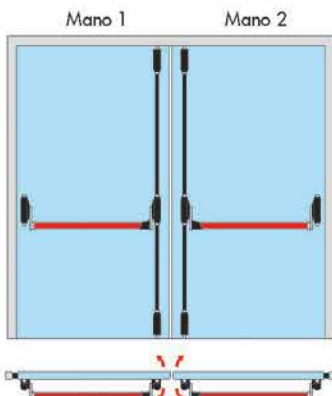
**Serie FAST PUSH**

1.59011.10.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0 (2 uds.)  
1.59016.10.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0 (2 uds.)

**Serie FAST TOUCH**

1.59811.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0 (2 uds.)  
1.59816.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0 (2 uds.)  
1.59851.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0 (2 uds.)

• 2 Ptos. alto/bajo + 2 Ptos. alto/bajo (puerta vaivén)



**Serie CISA PRESTIGE**

1.59316.10.0 (2 uds.) + 1.07063.40.0 (2 uds.)  
1.59366.10.0 (2 uds.) + 1.07063.41.0 (2 uds.)

Al modelo 59301 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, A los modelos 59316 y 59311 añadir la barra de apoyo 1.07007.60.0 y el juego de tubos negro 1.07081.06.0  
Al modelo 59351 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, A los modelos 59366 y 59361 añadir la barra de apoyo 1.07007.60.0 y el juego de tubos inox. 1.07081.61.0

**Serie FAST PUSH**

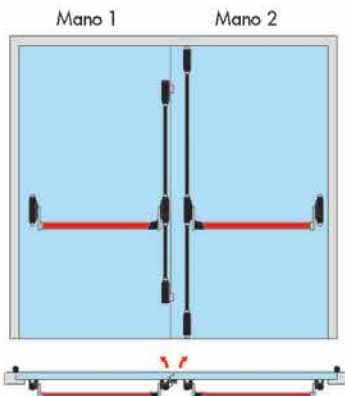
1.59016.10.0 (2 uds.) + 1.07063.71.0 (2 uds.)  
1.59011.10.0 (2 uds.) + 1.07063.71.0 (2 uds.)

A los modelos 59011 y 59016 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

**Serie FAST TOUCH**

1.59816.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.71.0 (2 uds.)  
1.59811.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.71.0 (2 uds.)  
1.59851.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0

2 Ptos. laterales + 2 Ptos. alto/bajo



**Serie CISA PRESTIGE**

1.59311.10.0 (2 uds.) + 1.07063.20.0 + 1.07063.30.0  
1.59316.10.0 (2 uds.) + 1.07063.20.0 + 1.07063.30.0  
1.59361.10.0 (2 uds.) + 1.07063.21.0 + 1.07063.31.0  
1.59366.10.0 (2 uds.) + 1.07063.21.0 + 1.07063.31.0

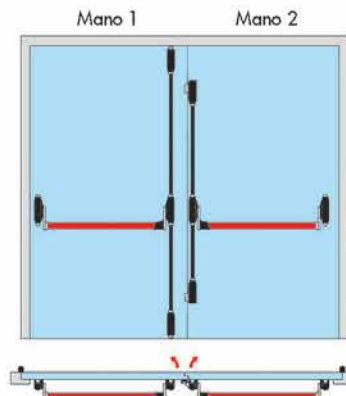
**Serie FAST PUSH**

1.59011.10.0 (2 uds.) + 1.07063.51.0 + 1.07063.61.0  
1.59016.10.0 (2 uds.) + 1.07063.51.0 + 1.07063.61.0

**Serie FAST TOUCH**

1.59811.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.51.0 + 1.07063.61.0  
1.59816.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.51.0 + 1.07063.61.0  
1.59851.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0

2 Ptos. laterales + 2 Ptos. alto/bajo



**Serie CISA PRESTIGE**

1.59311.10.0 (2 uds.) + 1.07063.20.0 + 1.07063.30.0  
1.59316.10.0 (2 uds.) + 1.07063.20.0 + 1.07063.30.0  
1.59361.10.0 (2 uds.) + 1.07063.21.0 + 1.07063.31.0  
1.59366.10.0 (2 uds.) + 1.07063.21.0 + 1.07063.31.0

**Serie FAST PUSH**

1.59011.10.0 (2 uds.) + 1.07063.51.0 + 1.07063.61.0  
1.59016.10.0 (2 uds.) + 1.07063.51.0 + 1.07063.61.0

**Serie FAST TOUCH**

1.59811.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.51.0 + 1.07063.61.0  
1.59816.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.51.0 + 1.07063.61.0  
1.59851.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0 (2 uds.)

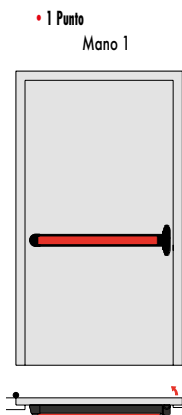
• Versiones más utilizadas

Mano 0= reversible

Mano 1= derecha

Mano 2= izquierda





**Serie CISA PRESTIGE + Cerradura MITO-PANIC**

1.59321.10.0.FR + 07076.65.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0  
1.59371.10.0.FR + 07076.65.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0  
A los artículos 59321 y 59371 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0

**Serie 59600 + Cerradura MITO-PANIC**

1.59616.10.0.00CA + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0

**Serie FAST TOUCH + Cerradura MITO-PANIC**

1.59711.00/01.0.FR + 1.07176.61/66.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0

**Serie FAST PUSH + Cerradura MITO-PANIC**

1.59607.10.0.FR + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0  
1.59617.00.0.FR + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0  
A los artículos 59607 y 59617 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

**Serie 59600 + Cerradura SIKUREXIT**

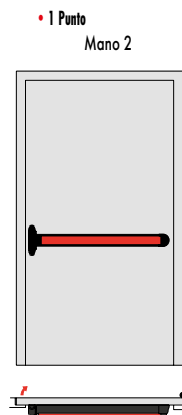
1.59616.17.0.00CA + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)  
1.59616.17.0.00CA + 1.437xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)  
1.59616.17.0.00CA + 1.438xx.30/35/40/45.0 (multipunto frente "U") + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)

**Serie FAST TOUCH + Cerradura SIKUREXIT**

1.59711.00/01.0.FR + 1.07176.62/66.0 + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)  
1.59711.00/01.0.FR + 1.07176.62/66.0 + 1.437xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)  
1.59711.00/01.0.FR + 1.07176.62/66.0 + 1.438xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)

**Serie FAST PUSH + Cerradura SIKUREXIT**

1.59607.10.0.FR + 1.07076.71.0 + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)  
1.59617.12.0.FR + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)  
1.59607.10.0.FR + 1.07076.71.0 + 1.437xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)  
1.59617.12.0.FR + 1.437xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)  
1.59607.10.0.FR + 1.07076.71.0 + 1.438xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)  
1.59617.12.0.FR + 1.438xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)  
A los artículos 59607 y 59617 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0



**Serie CISA PRESTIGE + Cerradura MITO-PANIC**

1.59321.10.0.FR + 07076.65.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0  
1.59371.10.0.FR + 07076.65.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0  
A los artículos 59321 y 59371 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0

**Serie 59600 + Cerradura MITO-PANIC**

1.59616.10.0.00CA + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0

**Serie FAST TOUCH + Cerradura MITO-PANIC**

1.59711.00/01.0.FR + 1.07176.61/66.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0

**Serie FAST PUSH + Cerradura MITO-PANIC**

1.59607.10.0.FR + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0  
1.59617.00.0.FR + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0  
A los artículos 59607 y 59617 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

**Serie 59600 + Cerradura SIKUREXIT**

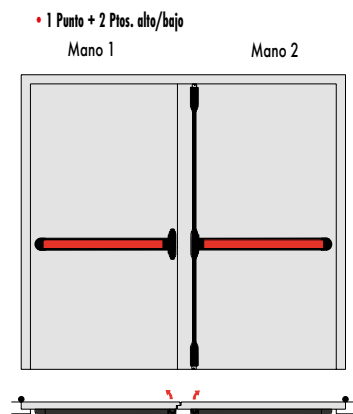
1.59616.17.0.00CA + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)  
1.59616.17.0.00CA + 1.437xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)  
1.59616.17.0.00CA + 1.438xx.30/35/40/45.0 (multipunto frente "U") + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)

**Serie FAST TOUCH + Cerradura SIKUREXIT**

1.59711.00/01.0.FR + 1.07176.62/66.0 + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)  
1.59711.00/01.0.FR + 1.07176.62/66.0 + 1.437xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)  
1.59711.00/01.0.FR + 1.07176.62/66.0 + 1.438xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)

**Serie FAST PUSH + Cerradura SIKUREXIT**

1.59607.10.0.FR + 1.07076.71.0 + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)  
1.59617.12.0.FR + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)  
1.59607.10.0.FR + 1.07076.71.0 + 1.437xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)  
1.59617.12.0.FR + 1.437xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)  
1.59607.10.0.FR + 1.07076.71.0 + 1.438xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)  
1.59617.12.0.FR + 1.438xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)  
A los artículos 59607 y 59617 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0



**Serie CISA PRESTIGE + Cerradura MITO-PANIC**

1.59321.10.0.FR + 07076.65.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 1.59316.10.0.FR + 1.07063.30.0.FR  
1.59371.10.0.FR + 07076.65.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 1.59366.10.0.FR + 1.07063.31.0.FR  
Al artículo 59321 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, al artículo 59316 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0 y el juego de tubos negro 1.07081.06.0  
Al artículo 59371 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, al artículo 59366 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0 y el juego de tubos inox. 1.07081.61.0

**Serie 59600 + Cerradura MITO-PANIC**

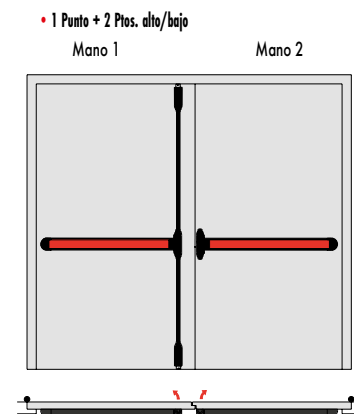
1.59616.10.0.00CA + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 1.59646.00.0.00CA

**Serie FAST TOUCH + Cerradura MITO-PANIC**

1.59711.00/01.0.FR + 1.07176.61/66.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 1.59816.10/11.0.FR + 1.07063.61.0.FR

**Serie FAST PUSH + Cerradura MITO-PANIC**

1.59607.10.0.FR + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 1.59016.10.0.FR + 1.07063.61.0.FR  
1.59617.00.0.FR + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 1.59016.10.0.FR + 1.07063.61.0.FR  
A los artículos 59607, 59617 y 59016 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0



**Serie CISA PRESTIGE + Cerradura MITO-PANIC**

1.59321.10.0.FR + 07076.65.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 1.59316.10.0.FR + 1.07063.30.0.FR  
1.59371.10.0.FR + 07076.65.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 1.59366.10.0.FR + 1.07063.31.0.FR

**Serie 59600 + Cerradura MITO-PANIC**

1.59616.10.0.00CA + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 1.59646.00.0.00CA

**Serie FAST TOUCH + Cerradura MITO-PANIC**

1.59711.00/01.0.FR + 1.07176.61/66.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 1.59816.10/11.0.FR + 1.07063.61.0.FR

**Serie FAST PUSH + Cerradura MITO-PANIC**

1.59607.10.0.FR + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 1.59016.10.0.FR + 1.07063.61.0.FR  
1.59617.00.0.FR + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 1.59016.10.0.FR + 1.07063.61.0.FR  
A los artículos 59607, 59617 y 59016 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

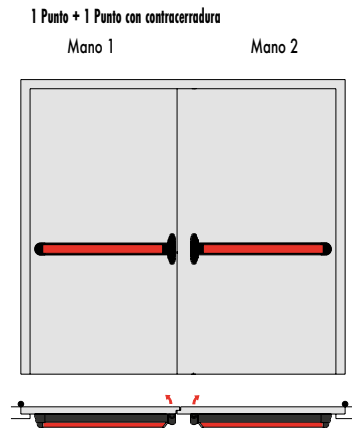
• Versiones más utilizadas

Mano 0= reversible

Mano 1= derecha

Mano 2= izquierda





**Serie CISA PRESTIGE + Cerradura y Contracerradura MITO-PANIC**

1.59321.10.0.FR (2 uds.) + 07076.65.0 (2 uds.) + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 43190.65.0 + 07088.03.0 + 07089.50.0  
1.59371.10.0.FR (2 uds.) + 07076.65.0 (2 uds.) + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 43190.65.0 + 07088.03.0 + 07089.50.0  
A los artículos 59321 y 59371 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0 (2 uds.)

**Serie 59600 + Cerradura y Contracerradura MITO-PANIC**

1.59616.10.0.OCA (2 uds.) + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 43190.65.0 + 07088.03.0 + 07089.50.0

**Serie FAST TOUCH + Cerradura y Contracerradura MITO-PANIC**

1.59711.00/01.0.FR (2 uds.) + 1.07176.61/66.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 43190.65.0 + 07088.03.0 + 07089.50.0

**Serie FAST PUSH + Cerradura y Contracerradura MITO-PANIC**

1.59607.10.0.FR (2 uds.) + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 43190.65.0 + 07088.03.0 + 07089.50.0  
1.59617.00.0.FR (2 uds.) + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 43190.65.0 + 07088.03.0 + 07089.50.0  
A los artículos 59607 y 59617 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

**Serie 59600 + Cerradura y Contracerradura SIKUREXIT**

1.59616.17.0.OCA (2 uds.) + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0  
1.59616.17.0.OCA (2 uds.) + 1.437xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0  
1.59616.17.0.OCA (2 uds.) + 1.438xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0

**Serie FAST TOUCH + Cerradura y Contracerradura SIKUREXIT**

1.59711.00/01.0.FR (2 uds.) + 1.07176.62/66.0 + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0  
1.59711.00/01.0.FR (2 uds.) + 1.07176.62/66.0 + 1.437xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0  
1.59711.00/01.0.FR (2 uds.) + 1.07176.62/66.0 + 1.438xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0

**Serie FAST PUSH + Cerradura y Contracerradura SIKUREXIT**

1.59607.10.0.FR (2 uds.) + 1.07076.71.0 + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0  
1.59617.12.0.FR (2 uds.) + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0  
1.59607.10.0.FR (2 uds.) + 1.07076.71.0 + 1.437xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0  
1.59617.12.0.FR (2 uds.) + 1.437xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0  
1.59607.10.0.FR (2 uds.) + 1.07076.71.0 + 1.438xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0  
1.59617.12.0.FR (2 uds.) + 1.438xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0  
A los artículos 59607 y 59617 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

**PLACA EXTERIOR ADAPTABLE A LAS DISTINTAS SERIES DE DISPOSITIVOS ANTIPÁNICO**

07076.21.0 Placa exterior ciega para montaje reforzado  
07076.22.0 Placa exterior con agujero para cilindro  
07076.23.0 Placa exterior con pomo fijo  
1.07070.66.0 Manilla exterior (SIKUREXIT)

• Versiones más utilizadas

Mano 0= reversible

Mano 1= derecha

Mano 2= izquierda

07076.24.0 Placa exterior con pomo fijo y agujero para cilindro  
07076.25.0 Placa exterior con manilla  
07076.26.0 Placa exterior con manilla y agujero para cilindro  
1.07070.56.0 Pomo fijo exterior (SIKUREXIT)









#### OFICINAS CENTRALES Y FÁBRICA



CISA Cerraduras  
Pol. Ind. La Charluca, C/ F  
50300 Calatayud, Zaragoza,  
Spain



Tel. +34 976 889 230



Atención al cliente  
Tel. +34 911 988 630



[cisaspain@allegion.com](mailto:cisaspain@allegion.com)  
[cisa.com](http://cisa.com)



Coordenadas G.P.S.  
N 41º 19'524"  
W 1º 38'488"

#### DELEGACIÓN MADRID



CISA Cerraduras  
Parque Empresarial Rivas Futura  
Thomas Edison, 4, bl.2, oficina 2213  
28521 Rivas-Vaciamadrid, Madrid, Spain

CISA CERRADURAS, S.A.U. Se reserva la posibilidad de aportar las modificaciones que crea oportuno a los productos presentes en este catálogo-tarifa sin ningún preaviso. Las medidas indicadas están expresadas en milímetros y los pesos indicados hacen referencia al embalaje unitario. Los certificados y declaraciones de prestaciones de producto pueden consultarse en la página web CISA: [www.cisa.com](http://www.cisa.com)





# Soluciones para la seguridad de los edificios

CISA garantiza la seguridad de los edificios y la protección de las personas, gracias a soluciones completas para la seguridad y la gestión de los accesos.

## RESIDENCIAL



## EDUCACIÓN



## HOSPITALITY



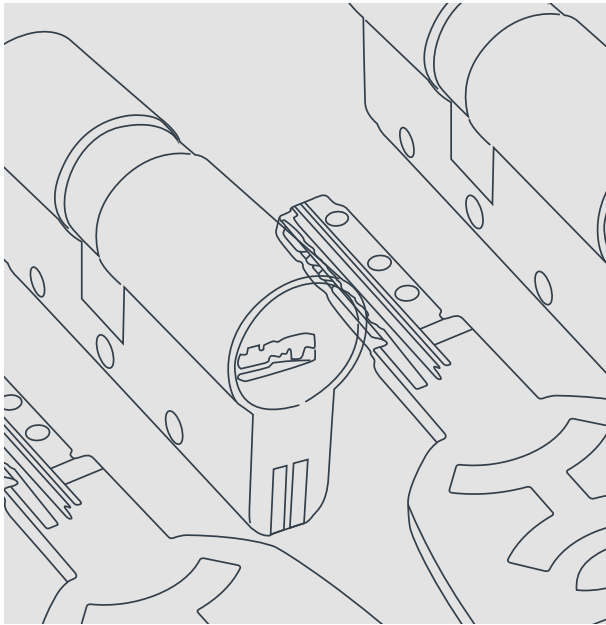
## SALUD



## COMERCIAL



CISA ofrece un servicio de asesoramiento dirigido a los profesionales de los distintos sectores relacionados con la seguridad para todo tipo de edificios







## Acerca de Allegion


En Allegion (NYSE: ALLE), diseñamos y fabricamos soluciones innovadoras de seguridad y acceso que ayudan a mantener a salvo a las personas allí donde vivan, aprendan, trabajen y se conecten. Somos pioneros en seguridad con nuestro sólido legado de marcas como CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss®, Von Duprin®. Nuestra amplia cartera de soluciones de hardware, software y electrónica se vende en todo el mundo y abarca cerraduras residenciales y comerciales, cierrapuertas y dispositivos antipánico, puertas y marcos de acero, control de accesos y sistemas de productividad laboral.

Para obtener más información, visite [allegion.com](https://allegion.com)



 CISA Cerraduras  
Pol. Ind. La Charluca, C/ F  
50300 Calatayud, Zaragoza, Spain

 Tel. +34 976 889 230

 Atención al cliente  
Tel. +34 911 988 630

