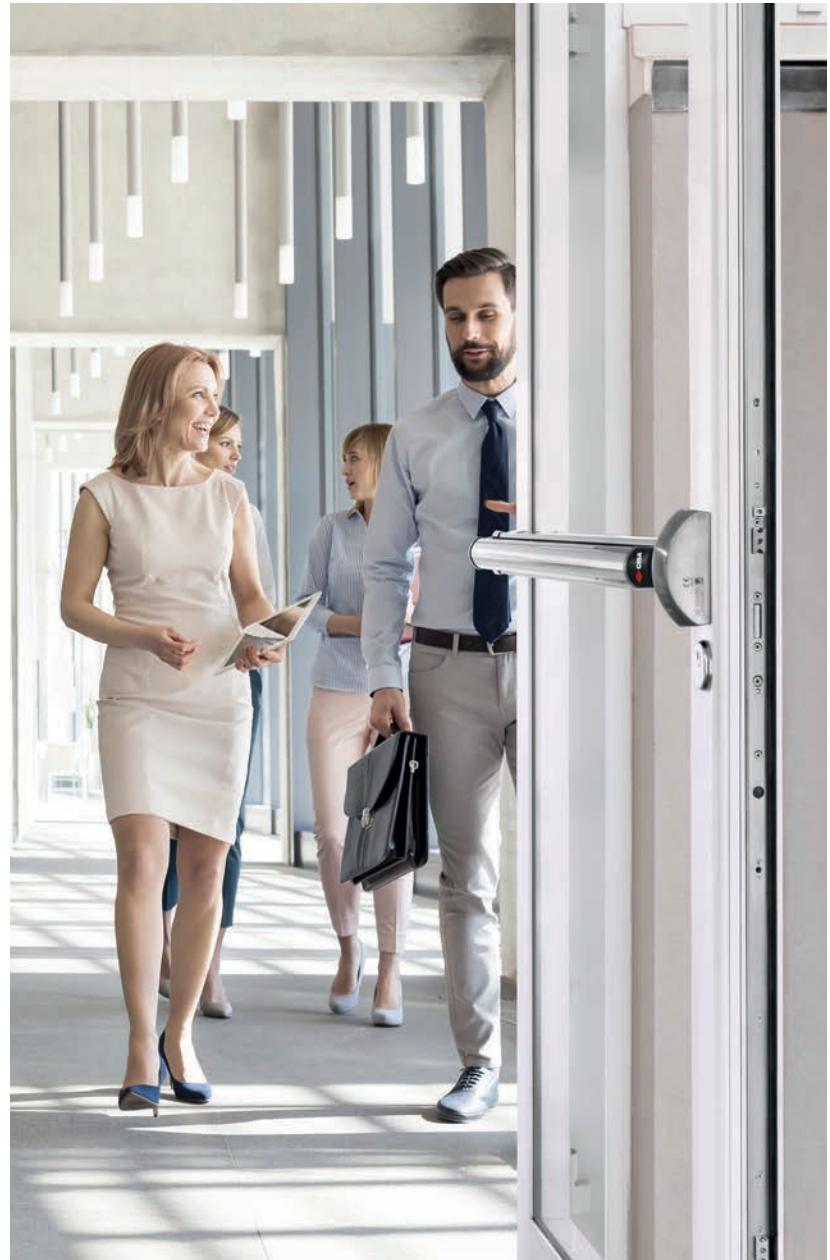
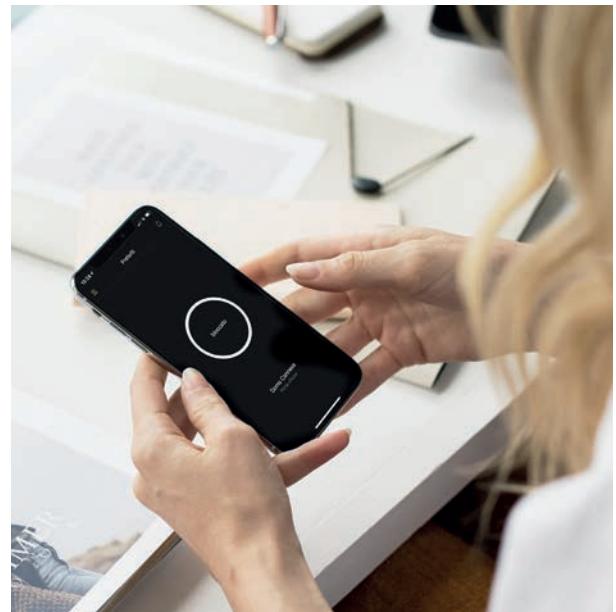




# Catálogo 2022

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







# Catálogo septiembre 2021

## 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**





### **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**

## 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

- Ampliación de la gama de **cerraduras eléctricas vertical de seguridad** con una versión de solo picaporte **adaptable a Dispositivos Antipánico**, marcado CE conforme a la normativa EN1125 y conforme a la normativa EN179 (pág. 40)
- Ampliación de la gama de **cerraderos eléctricos** con una versión que incorpora un microinterruptor para controlar el estado de la puerta (pág. 48)

## Cerraduras carpintería metálica

- Nuevas **cerraduras** con sistema de cierre automático Serie **MULTITOP MATIC** versiones cortas y multipunto, con caja estrecha. 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. El **MOTOR CISA** permite abrir la cerradura en remoto. Es un accesorio opcional compatible con toda la gama de cerraduras Multitop MATIC y Multitop EXIT (págs. 57-58)
- Nueva gama de **cerraderos regulables** con sistema patentado de regulación excéntrico y sin resaltes para perfiles de aluminio. Regulación lateral y frontal dependiendo de la versión. Disponibles en dos acabados de serie; acero barnizado en negro o acero inoxidable (págs. 92÷94)
- Nuevas **cerraduras** con sistema de cierre automático y apertura motorizada de serie Serie **MULTITOP MATIC** versiones cortas (págs. 330÷332)

## Cerraduras de seguridad

- Nuevas cerraduras con apertura y cierre motorizado Serie **DOMO CONNEXA** (págs. 342÷344)

## Cilindros

- Nueva plataforma **Modulo System de cilindros de seguridad modulares Series AP4 S, ASTRAL S y C3000 S** con las mismas características técnicas que sus versiones estándar, incorporando las ventajas del **montaje modular** y componentes comunes. Permiten el ensamblaje y la instalación del cilindro directamente delante de la puerta ofreciendo siempre la solución justa para cada necesidad reduciendo el stock (pág. 169)
- Nuevo cilindro europeo de seguridad **Serie ASIX P8** (págs. 345÷350)

## Cierrapuertas

- Nuevo **coordinador de cierre para puertas de 2 hojas** que garantiza la correcta secuencia de cierre en puertas de dos hojas con solapa. **Compatible con los cierrapuertas Series D5200** con sistema a piñón y cremallera asimétrica que en combinación con los brazos para guía deslizante reducen la fuerza necesaria para la apertura de la puerta, siendo especialmente indicada su utilización por niños, ancianos o personas con discapacidad. Marcado CE conforme a la norma EN1158, apto para instalación en puertas cortafuego según norma EN1634 y conforme a la norma EN1154 (pág. 222)
- Nuevos cierrapuertas de suelo **Serie 2800** (págs. 333-334)

## Manillas

- Nuevas manillas con placa larga **Serie FIRE INOX LINE** en acero inoxidable AISI 316. Aptas para instalación en puertas cortafuego según normativa EN1634, conforme a las normativas EN179, EN1670 y EN1906 (págs. 257-258)
- Nuevas manillas con **placa cuadrada en acero inoxidable AISI 304**. Aptas para instalación en puertas cortafuego según normativa EN1634, conforme a la normativa EN1906 (págs. 257-258)
- Nuevas manillas con **placa de nylon**. Aptas para instalación en puertas cortafuego según normativa EN1634, conforme a las normativas EN179, EN1906 y EN1906 (págs. 260-261)

## Cerraduras cortafuego y cerraduras con función antipánico

- Ampliación de la gama de **contracerraduras** para puertas cortafuego reversibles para puertas de dos hojas, incorporando la versión 43191 con doble alojamiento de cuadrillo para puertas cortafuego reversibles (pág. 246)
- Incorporación de la **cerradura eléctrica vertical de seguridad** versión de solo picaporte **adaptable a Dispositivos Antipánico**, marcado CE conforme a la normativa EN1125 y conforme a la normativa EN179 (pág. 273)
- Nuevas **cerraduras** con sistema de cierre automático y función antipánico **Serie MULTITOP MATIC EXIT** versiones cortas y multipunto (págs. 335÷341)

## Dispositivos antipánico y dispositivos de emergencia

- Nuevo Dispositivo antipánico **FAST FLOW**, kit completo (dispositivo antipánico versión modular con cierres alto/bajo y varillas), la puerta se abre libremente cuando el mecanismo es accionado gracias a un sistema patentado que retiene los cierres superior e inferior. **Ideal para entornos con acceso sobre ruedas**, sistema con cerradero embutido ¡sin obstáculos!. Tratamiento antibacteriano de serie. Conforme a las normativas EN1125 e ISO 22196 (pág. 295)
- Ampliación de la gama de **cierres suplementarios** comunes a los Dispositivos antipánico Series FAST Push/Touch, eFAST Touch y FAST Push-Pad de sobreponer, la gama de cierres suplementarios con cable flexible, se completa con las **versiones accionadas a través de varillas rosadas** (págs. 298-299)



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

## PANORAMICA DE LA NORMATIVA EUROPEA



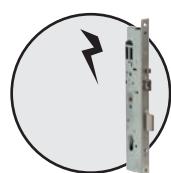
**Norma Europea EN 1303:2015  
CILINDROS**



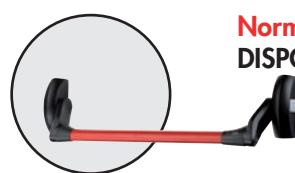
**Norma Europea EN 12209:2016  
CERRADURAS MECÁNICAS**



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



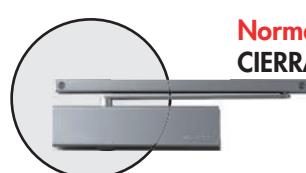
**Norma Europea EN 14846:2008  
CERRADURAS ELÉCTRICAS**



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



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



**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, donde 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, donde 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

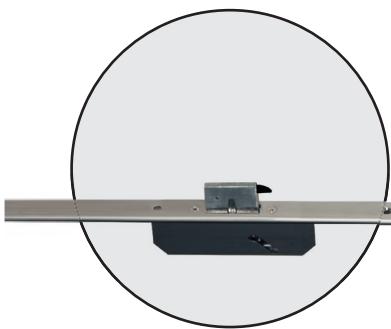
### 7 Seguridad y resistencia al taladro

Grado	Carga lateral sobre la plancha	Fuerza de liberación	Proyección plancha	Con ganchos, resistencia a la extracción del perno anti-separación	Con ganchos, resistencia a fuerza disp. anti-sell. en puertas corredoras	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: 1kN = 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, donde 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, donde 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 polanca	Fuerza de liberación	Proyección polanca	Con ganchos, resistencia a la extracción del perno anti-separación	Con ganchos, resistencia a fuerza disp. anti-sell. en puertas correderas	Resistencia al tolodro
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: 1kN = 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

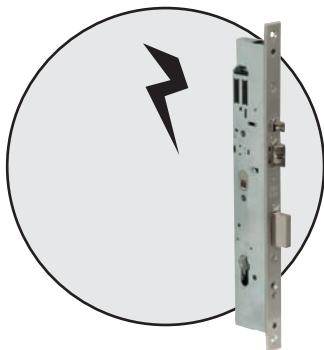
### 9 Seguridad puntos anti-separación

Grado	Carga lateral sobre la polanca	Fuerza de liberación punto anti-separación	Proyección polanca punto anti-separación	Con ganchos, resistencia a la extracción del perno anti-separación	Con ganchos, resistencia a fuerza disp. anti-sell. en puertas correderas	Resistencia al tolodro
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: 1kN = 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	Ninguna resistencia definida	Ninguna resistencia definida
Grado A:	Ninguna resistencia definida	Ninguna resistencia definida, +40 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado B:	Ninguna resistencia definida	Ninguna resistencia definida, +55 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado C:	Baja resistencia (24 h)	entre +5 °C y +55 °C, +40 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado D:	Media resistencia (48 h)	entre +5 °C y +55 °C, +40 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado E:	Alta resistencia (96 h)	entre +5 °C y +55 °C, +40 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado F:	Elevada resistencia (240 h)	entre +5 °C y +55 °C, +40 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado G:	Media resistencia (48 h)	entre -10 °C y +55 °C, +40 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado H:	Alta resistencia (96 h)	entre -10 °C y +55 °C, +40 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado J:	Elevada resistencia (240 h)	entre -10 °C y +55 °C, +40 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado K:	Media resistencia (48 h)	entre -25 °C y +70 °C, +55 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado L:	Alta resistencia (96 h)	entre -25 °C y +70 °C, +55 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado M:	Elevada resistencia (240 h)	entre -25 °C y +70 °C, +55 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado N:	Ninguna resistencia definida	entre -25 °C y +70 °C, +40 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado P:	Ninguna resistencia definida	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 fuerza disp. antisell. 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	sí
6	10 kN	6 kN	20 mm	10 kN	6 kN	no
7	10 kN	6 kN	20 mm	10 kN	6 kN	sí

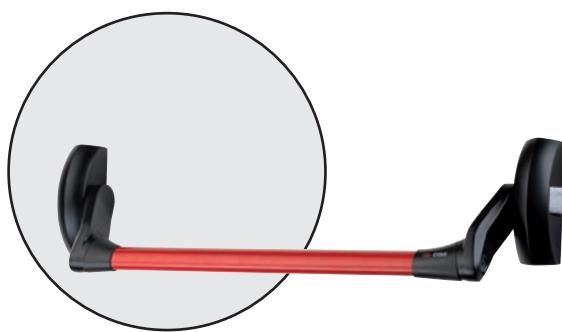
nota: 1kN = 100 kg

### 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	sí	sí		sí	Nivel 4 (EN 61000-4-2)	Nivel 4 (EN 61000-4-2)
3	sí	sí	sí	sí	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"

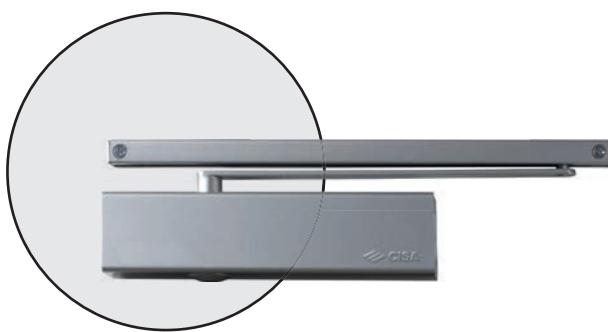
Tipo B: Dispositivo antipánico con barra horizontal de deslizamiento, tipo "touch-bar"

### 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°		
			Nm (min)	Nm (max)	Nm (min)	Nm (max)	Nm (min)
1	750	20	9	13	3	2	26
2	850	40	13	18	4	3	36
3	950	60	18	26	6	4	47
4	1.100	80	26	37	9	6	62
5	1.250	100	37	54	12	8	83
6	1.400	120	54	87	18	11	134
7	1.600	160	87	140	29	18	215

### 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

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

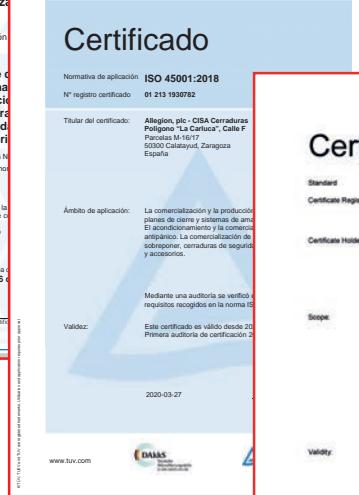
# Certificaciones



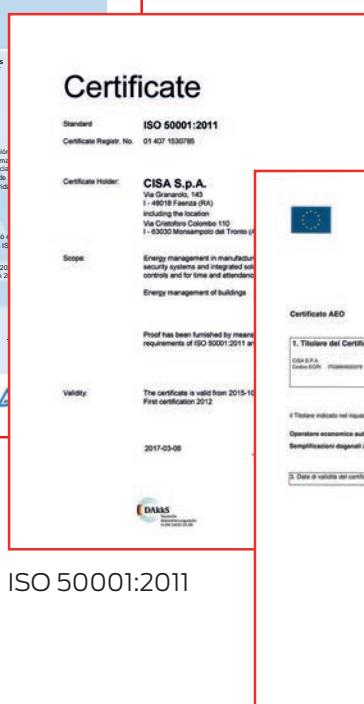
ISO 9001:2015



ISO 14001:2015



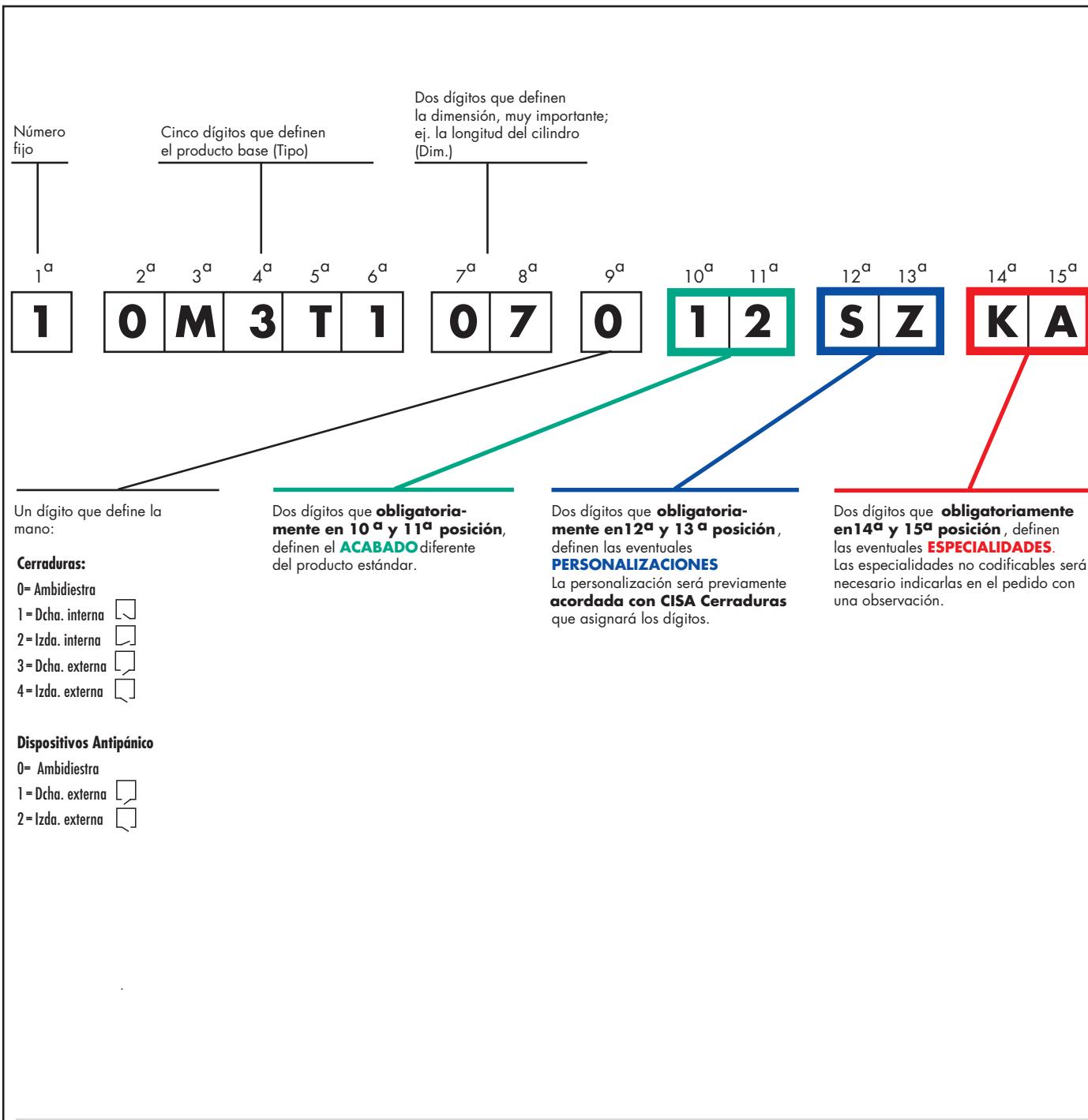
ISO 45001:2015



AEO F 14 0871

## Entidades y asociaciones



**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 | 1 2 |

- 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 | 1 2 | S Z |

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 | 1 2 | S Z | K A



## 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:

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





Índice de  
referencias





**ÍNDICE DE REFERENCIAS**


REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO	REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO	REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO	REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO
00100	155	-- --	06141-80	283	-- --	06425-06	131	-- --	06465-05	94	-- --
00101	155	-- --	06141-88	283	-- --	06425-08	143	150 29	06465-06	94	-- --
00102	155	-- --	06141-89	97-282	-- --	06426-08	143	150 30	06465-08	95	-- --
00120	155	-- --	06141-95	49	-- --	06429	133	-- --	06465-10	95	-- --
00121	155	-- --	06141-96	49	-- --	06433	130	-- --	06465-57	94	-- --
00122	155	-- --	06142-00	143	-- --	06434	130	-- --	06465-58	94	-- --
00123	155	-- --	06142-85	282	-- --	06436	68	-- --	06465-72	95	-- --
00125	155	-- --	06143	143	-- --	06436-12	61	-- --	06465-73	95	-- --
00162	155	-- --	06195-05	300	-- --	06436-13	61	-- --	06465-74	95	-- --
00163	155	-- --	06195-06	300	-- --	06437	130	-- --	06465-75	95	-- --
00170	155	-- --	06195-07	306	-- --	06441	78	-- --	06472	134-144	-- --
00171	155	-- --	06195-08	68	-- --	06442	78	-- --	06473-00	133	-- --
00210	152	-- --	06195-09	300	-- --	06443-00	79	-- --	06473-20	283	-- --
00211	152	-- --	06196	293-317	-- --	06443-05	79	-- --	06480	133	-- --
00401	154	-- --	06196-60	297	-- --	06443-31	67	-- --	06483	133	-- --
00620	154	-- --	06198-70	308	-- --	06443-36	67	-- --	06490	144	-- --
00670	154	-- --	06198-75	300	-- --	06443-41	67	-- --	06510-00	50	53 18
01040	154	-- --	06218	50	-- --	06443-46	67	-- --	06510-10	50	54-149
01053	154	-- --	06220-00	131	-- --	06444	66	-- --	30-24		
01060	154	-- --	06220-02	131	-- --	06444-86	59	-- --	06510-50	119	150 35
01070	152	-- --	06220-05	131	-- --	06444-87	59	-- --	06511	39	53 18
01210	152	-- --	06220-20	131	-- --	06444-96	59	-- --	06515-00	60-134-291	-- --
01310	152	-- --	06220-26	132	-- --	06449	68	-- --	06515-15	60-134-291	-- --
01320	153	-- --	06220-28	132	-- --	06458	144	-- --	06515-20	60-134-291	-- --
01410	153	-- --	06220-29	132	-- --	06459	97	-- --	06515-21	60-134-291	-- --
01425	153	-- --	06221-00	132	-- --	06460-00	87	-- --	06520	127	-- --
01430	153	-- --	06221-01	132	-- --	06460-05	87	-- --	06525-51	118	-- --
01510	153	-- --	06221-10	132	-- --	06460-50	133	-- --	06525-71	118	-- --
02102	196	-- --	06221-11	132	-- --	06460-51	133	-- --	06525-73	118	-- --
02104	196	-- --	06221-15	132	-- --	06461-01	97	-- --	06525-75	118	-- --
02106	196	-- --	06221-16	132	-- --	06461-03	70	-- --	06525-77	60-291	323 7
02110	196	-- --	06221-18	132	-- --	06461-04	70	-- --	06526	118	-- --
02139	196	-- --	06221-64	132	-- --	06461-07	96	-- --	07007	300	-- --
02142	196	-- --	06232	88	-- --	06461-11	97	-- --	07007	306	-- --
02145	196	-- --	06233-00	97	-- --	06461-12	96	-- --	07009	50	-- --
02146	196	-- --	06233-01	50	-- --	06461-25	97	-- --	07013	50	-- --
02400	197	203 11	06233-02	97	-- --	06461-26	97	-- --	07021-00	32	-- --
02715	127	149 23	06233-03	97	-- --	06461-30	96	-- --	07021-01	32	-- --
02716	127	149 23	06277	50	-- --	06461-34	96	-- --	07021-05	33	-- --
04010	81	101 35	06277	89	-- --	06461-35	96	-- --	07021-10	32	-- --
04020	81	102 36	06285	91	-- --	06461-39	96	-- --	07021-11	33	-- --
04030	81	102 37	06287-64	89	-- --	06461-40	96	-- --	07022-00	33	52 16
04040	81	102 38	06287-65	89	-- --	06461-43	70	-- --	07022-10	33	52 17
05001	49	-- --	06287-77	90	-- --	06461-45	96	-- --	07022-20	272-310-322	-- --
05002	49	-- --	06287-88	90	-- --	06462-01	50	-- --	07023	33	-- --
05005	49	-- --	06287-94	90	-- --	06463-05	92	-- --	07025	34	-- --
05020	49	-- --	06290	88	-- --	06463-06	92	-- --	07030-40	60	-- --
05021	49	-- --	06291	88-280	-- --	06463-09	92	-- --	07030-41	60	-- --
06000	68	-- --	06300	217	-- --	06463-16	93	-- --	07030-70	119	-- --
06012	87	-- --	06301	217	-- --	06463-57	92	-- --	07030-72	119	-- --
06027	88	-- --	06302	217	-- --	06463-58	92	-- --	07030-81	119	150 36
06035	50	-- --	06303	217	-- --	06463-67	93	-- --	07047	50	-- --
06043	144	-- --	06316	308	-- --	06463-68	93	-- --	07055	144	-- --
06047	134	-- --	06354	202 4	06463-72	93	-- --	07056	34	-- --	
06082	143	-- --	06355	202 4	06463-73	93	-- --	07060-01	291	-- --	
06086	280	-- --	06415	143	-- --	06463-74	93	-- --	07060-03	119	-- --
06093	255-256	-- --	06416	143	-- --	06463-75	93	-- --	07060-10	60	-- --
06110-00	50	54 27	06418-00	144	-- --	06463-82	93	-- --	07063-20	305	324 20
06110-15	50	54 28	06418-01	131	-- --	06463-83	93	-- --	07063-21	305	324 20
06119	143	-- --	06424	144	-- --	06463-84	94	-- --	07063-26	299	-- --
06120	61	-- --	06425-02	130	-- --	06463-85	94	-- --	07063-30	325	300 20
06141	88	-- --	06425-03	131	-- --	06465-02	94	-- --	07063-31	325	300 20
06141-79	97-282	-- --	06425-04	131	-- --	06465-03	94	-- --	07063-35	325	300 20

REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO	REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO	REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO	REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO
07063-36	325	300 20	07076-56	257	263 3	07209-01	226	-- --	0L149	165	-- --
07063-40	325	300 20	07076-57	258	263 4	07209-02	223	-- --	0L150	165	-- --
07063-41	325	300 20	07076-65	319	-- --	07209-10	232	-- --	0L155	165	-- --
07063-51	298	323 8	07076-66	319	-- --	07209-20	232	-- --	0L156	165	-- --
07063-53	299	323 8	07076-70	318	-- --	07209-21	226	-- --	0L210	165	203 10
07063-61	298	323 8	07076-71	318	-- --	07209-25	226	-- --	0L314	160	202 5
07063-63	298	323 8	07078-35	308	324 10	07210-00	225	-- --	0L3M1	161	-- --
07063-66	299	323 8	07078-36	308	323 3	07210-01	229	-- --	0L3M2	161	-- --
07063-71	299	323 8	07078-38	308	323 4	07430	250	-- --	0L3M4	161	-- --
07064-51	299	-- --	07078-65	309	324 11	07550-12	164	-- --	0L3S1	159	202 17
07064-60	306	-- --	07078-68	309	323 5	07550-14	173	-- --	0L3S2	160	202 7
07064-61	306	-- --	07078-69	309	323 6	07580	162	-- --	0L410	166	203 13
07064-71	299	-- --	07081	306	-- --	07580	171	-- --	0L415	166	203 14
07065-52	306	-- --	07083-05	312	324 14	07582	163-164	-- --	0L510	165	202 9
07070-22	260	263 6	07083-06	312	324 14	07582	172-173	-- --	0L610	166	203 16
07070-24	260	263 6	07083-07	312	324 14	07586	218	-- --	0M112	178	-- --
07070-25	260	263 6	07083-40	312	324 14	07589	218	-- --	0M114	178	-- --
07070-26	260	263 6	07083-41	312	324 14	07590	145	-- --	0M116	178	-- --
07070-27	260	263 6	07083-50	281	-- --	07591	145-146	-- --	0M120	178	-- --
07070-28	260	263 6	07083-51	281	-- --	08010	200	203 15	0M149	178	-- --
07070-50/60	134-262-283	--	07083-52	281	-- --	08030	200	202 5	0M150	178	-- --
07070-54	257	-- --	07083-53	281	-- --	08210	201	202 1	0M155	178	-- --
07070-56	262-282	--	07083-54	281-308	-- --	08220	201	202 2	0M156	178	-- --
07070-57	257	-- --	07083-55	281	-- --	08230	201	202 3	0M210	178	203 10
07070-66	262-282	--	07083-56	281	-- --	08325	198	202 6	0M324	177	202 5
07070-70	255	263 1	07083-70	281	-- --	08359	198	202 8	0M3T1	176-177	203 15
07070-71	255	263 1	07083-80	312	324 14	0A112	182	-- --	0M3T2	177	202 6
07070-72	255	263 1	07083-81	312	324 14	0A114	182	-- --	0M410	179	203 13
07070-73	255	263 1	07083-82	312	324 14	0A115	182	-- --	0M415	179	203 14
07070-80	255	263 2	07083-90	312	324 14	0A116	182	-- --	0M510	178	202 9
07070-81	255	263 2	07084	279	-- --	0A120	182	-- --	0M610	179	203 16
07070-82	255	263 2	07085-75	281	-- --	0A149	182	-- --	0N116	192	-- --
07071	280	-- --	07085-76	281	-- --	0A150	182	-- --	0N149	192	-- --
07072-11	300	-- --	07085-77	281	-- --	0A155	182	-- --	0N150	192	-- --
07072-14	300	-- --	07086	50-131	-- --	0A210	182	203 10	0N210	192	203 10
07072-20	301	-- --	07088	88-280	-- --	0A3M1	170	-- --	0N3M1	170	-- --
07072-21	301	-- --	07089-12	312	-- --	0A3M2	170	-- --	0N3M2	170	-- --
07072-25	301	-- --	07089-50	280	-- --	0A3M4	170	-- --	0N3M4	170	-- --
07072-26	301	-- --	07089-52	282	-- --	0A314	181	202 5	0N310	190	203 15
07072-27	301	-- --	07090	313	-- --	0A3S1	180	203 17	0N312	191	202 6
07072-28	301	-- --	07091	314	-- --	0A3S2	181	202 7	0N314	191	202 5
07072-30	301	-- --	07114	250	-- --	0A410	183	203 13	0N324	189	202 5
07072-31	311	-- --	07118	37	-- --	0A415	183	203 14	0N3S1	188-189	203 17
07072-32	311	-- --	07120	37	-- --	0A510	182	202 9	0N3S2	189	202 7
07072-33	311	-- --	07125	250	-- --	0A610	183	203 16	0N410	193	203 13
07072-34	311	-- --	07126	34-60	-- --	0E300	184-185	203 15	0N510	192	202 9
07072-70	301	-- --	07141	232	-- --	0E300SZ	186-187	203 15	0N610	193	203 16
07072-71	301	-- --	07142	232	-- --	0E302	185	202 6	0P116	174	-- --
07072-75	301	-- --	07153	232	-- --	0E302SZ	187	202 6	0P120	174	-- --
07072-76	301	-- --	07153-15	221		0E304	185	202 5	0P149	174	-- --
07072-77	301	-- --	07155	233-234	-- --	0E304SZ	187	202 5	0P150	174	-- --
07072-78	301	-- --	07155-61	227	-- --	0G115	32-196	-- --	0P156	174	-- --
07073	280	-- --	07156	234	-- --	0G150	32-196	-- --	0P210	174	203 10
07074-70	322	324 16	07157	233	-- --	0G200	32-196	203 10	0P314	168	202 5
07074-71	322	324 16	07158	222	237 13	0G300	194	203 15	0P3M1	169	-- --
07074-80	310	324 15	07159	222	237 14	0G301	195	203 15	0P3M2	169	-- --
07076-21	261-321	263 6	07165	34	-- --	0G302	195	202 6	0P3M4	169	-- --
07076-22	261-321	263 6	07165-21	306	-- --	0G304	195	202 5	0P3S1	167-168	203 17
07076-23	261-321	263 6	07165-50	300	-- --	0G500	32-196	202 9	0P3S2	168	202 7
07076-24	261-321	263 6	07165-51	300	-- --	0L112	165	-- --	0P410	175	203 13
07076-25	261-321	263 6	07176	316	-- --	0L114	165	-- --	0P415	175	203 14
07076-26	261-321	263 6	07206	281	-- --	0L116	165	-- --	0P510	174	202 9
07076-55	257-258	263 3	07209-00	226	-- --	0L120	165	-- --	0P610	175	203 16

REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO									
11610	35	53 24	19205	41	53 26	44010	197	203 12	49656	65	103 47
11610	35	53 25	19225	41	52 12	44011	197	203 12	49658	65	103 47
11611	35	53 24	19426	44	52 14	44150	85	98 1	49726	64	101 32
11630	35	53 24	19436	44	52 14	44151	85	98 1	49728	64	101 32
11631	35	53 24	19526	45	52 14	44155	85	98 2	49746	66	103 47
11670	35	53 19	19636	44	52 14	44156	85	98 2	49748	66	103 47
11671	35	53 19	19638	44	52 14	44218	83	98 8	50110	110	112 4
11721	36	53 20	19656	46	54 29	44221	83	98 5	50111	110	112 4
11731	36	53 20	19726	45	52 14	44228	83	102 42	50120	110	112 4
11761	36	53 21	19728	45	52 14	44231	83	98 6	50121	110	112 4
11771	36	53 21	19746	47	54 29	44238	83	98 9	50210	110	112 5
11823	37	53 22	1A610	31	51 1	44241	83	98 7	50211	110	112 5
11921	36	53 20	1A611	31	51 1	44360	85	98 3	50220	110	112 6
11921	37	53 23	1A630	31	51 1	44361	85	98 3	50221	110	112 6
11931	37	53 20	1A631	31	51 1	44370	85	98 4	52710	106	113 11
11931	37	53 23	1A721	31	51 1	44371	85	98 4	52711	106	113 11
12010	38	51 2	1A731	31	51 1	44650	82	101 34	52730	106	113 11
12011	38	51 2	21010	215	-- --	44660	82	99 11	52731	106	113 11
13100	272	285 14	21011	215	-- --	44670	82	99 12	52750	106	113 12
13110	272	285 14	21190	216	-- --	44680	82	99 13	52751	106	113 12
13160	272	285 14	21610	213	-- --	45010	84	99 10	52755	106	113 13
13200	272	285 14	21710	214	-- --	45011	84	99 10	52756	106	113 13
13210	272	285 14	21711	214	-- --	45012	84	102 43	52760	107	113 13
13260	272	285 14	21810	213	-- --	45015	84	99 10	52761	107	113 13
14010	38	51 3	22010	212	-- --	45100	108	112 3	52780	107	112 9
14011	38	51 3	22011	212	-- --	45110	108	112 3	52840	107	113 11
14012	38	51 3	26020	211	-- --	46210	76	99 16	52842	107	113 11
14013	38	51 3	26021	211	-- --	46215	76	99 14	52844	107	113 11
14020	39	51 8	26022	211	-- --	46220	77	100 19	52860	107	113 11
14021	39	51 8	26810	210	-- --	46225	76	99 17	52862	107	113 11
14350	39	51 5	28050	209	-- --	46230	76	99 15	52864	107	113 11
14351	39	51 5	28550	209	-- --	46240	77	100 20	54570	111	112 8
14450	39	51 6	30801	88	-- --	46250	77	99 18	55051	111	112 7
14451	39	51 6	41010	86	100 25	46260	77	100 21	55054	111	112 7
14460	39	51 7	41510	86	101 33	46270	77	100 22	55071	111	112 7
14461	39	51 7	43000	268	284 1	46420	72	101 31	55074	111	112 7
14510	38	51 4	43015	269	284 5	46425	71	101 29	56010	135	150 31
14511	38	51 4	43020	268	284 2	46450	72	101 30	56015	135	150 32
15100	48	52 15	43025	268	284 3	46520	74	101 31	56020	135	150 33
15101	48	52 15	43091	268	284 4	46525	73	101 29	56152	142	149 27
15110	48	52 15	43110	270	284 1	46550	73	101 30	56157	142	149 27
15120	48	52 15	43115	271	284 5	46600	71	101 29	56162	142	149 27
15121	48	52 15	43120	270	284 2	46625	71	101 29	56167	142	149 27
15130	48	52 15	43130	270	284 2	46650	72	101 30	56172	142	149 27
15140	48	52 15	43160	270	284 1	46700	73	101 29	56177	142	149 27
15150	48	52 15	43190	271	284 6	46725	73	101 29	56250	136	147 9
15200	48	54 31	43191	271	285 12	46750	73	101 30	56255	136	148 10
15515	123	148 17	43225	274	284 7	46800	75	100 26	56505	123	148 18
15515-XX-B	121	148 17	43235	274	284 7	46865	75	100 27	56505-XX-B	121	148 18
15535	124	149 20	43236	274	284 7	46875	75	101 28	56515	123	149 19
15535-XX-B	122	149 20	43295	277	284 8	4702BP	259	236 5	56515-XX-B	121	149 19
16205	40	51 9	43725	275	285 11	4703BP	259	236 5	56525	124	149 21
16215	40	52 10	43735	275	285 11	48816	69	103 45	56525-XX-B	122	149 21
16225	40	52 11	43825	276	285 11	48916	70	103 45	56535	124	149 22
16425	42	52 13	43835	276	285 11	49225	62	100 23	56535-XX-B	122	149 22
16525	43	52 13	4A000	59	104 48	49228	62	100 23	56815	120	149 19
16605	40-273	285 13	4A010	59	104 48	49250	62	100 24	56835	120	149 22
16625	42	52 13	4A100	58	104 48	49426	63	101 32	56916	278	284 9
16725	43	52 13	4A110	58	104 48	49436	63	101 32	56917	278	284 9
17515	128	148 17	4A200	58	104 48	49526	64	101 32	56936	278	284 10
17535	129	149 20	4A210	58	104 48	49626	63	101 32	56937	278	284 10
17665	125	148 17	4A300	57	103 46	49636	63	101 32	57010	137	147 1
17685	126	149 20	4A310	57	103 46	49638	64	101 32	57015	137	147 2

## ÍNDICE DE REFERENCIAS



REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO	REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO	REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO	REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO
57020	137	147 3	5C170	108	112 2	GA-0603	90	-- --	Suplemento 112	25	-- --
57028	139	147 6	72250	197	203 13	GA-0604	90	-- --	Suplemento 113	25	-- --
57152	141	148 16	72251	197	203 14	L4120	80	102 39	Suplemento 118	25	-- --
57157	141	148 16	82010	243	251 1	L4130	80	102 40	Suplemento 121	25	-- --
57162	141	148 16	82050	244	251 2	L4140	80	102 41	Suplemento 123	25	-- --
57167	141	148 16	82210	245	251 1	Llave 00100	27	-- --	Suplemento 124	25	-- --
57172	141	148 16	82250	247	251 2	Llave 00101	27	-- --	Suplemento 125	25	-- --
57177	141	148 16	82410	246	251 1	Llave 00102	27	-- --	Suplemento 126	25	-- --
57192	144	150 28	82450	247	251 2	Llave 00120	27	-- --	Suplemento 127	25	-- --
57211	140	148 11	82710	241	251 1	Llave 00121	27	-- --	Suplemento 131	25	-- --
57215	140	148 12	82750	241	251 2	Llave 00122	27	-- --	Suplemento 135	25	-- --
57220	140	148 13	82751	242	251 2	Llave 00123	27	-- --	Suplemento 170	25	-- --
57225	140	148 14	83000	248	251 3	Llave 00125	27	-- --	Suplemento 180	25	-- --
57230	140	148 15	83010	248	251 3	Llave 00162	27	-- --	Suplemento 183	25	-- --
57250	137	147 4	83710	248	251 3	Llave 00163	27	-- --	Suplemento 184	25	-- --
57255	138	147 5	8A010	249	251 1	Llave 00170	27	-- --	Suplemento 185	25	-- --
57260	139	147 7	8A050	249	251 2	Llave 00171	27	-- --	Suplemento 186	25	-- --
57265	139	147 8	B6515	123	149 25	Llave 00401	25	-- --	Suplemento 187	25	-- --
57505	128	148 18	B6515-XX-B	121	149 25	Llave 00430	25	-- --	Suplementos FAST	302-303	-- --
57506	128	148 18	B6535	124	149 26	Llave 00620	25	-- --	Suplementos Prestige	307	-- --
57515	128	149 19	B6535-XX-B	122	149 26	Llave 00620-90	25	-- --	T02-013	280	-- --
57516	128	149 19	B7515	128	149 25	Llave 00670	25	-- --			
57525	129	149 21	B7535	129	149 26	Llave 00690CL	25	-- --			
57526	129	149 21	B7665	125	149 25	Llave 00800CL	25	-- --			
57535	129	149 22	B7685	126	149 26	Llave 00800MK	25	-- --			
57536	129	149 22	C1310	234	235 4	Llave 00810	25	-- --			
57655	125	148 18	C1425	230	235 1	Llave 01040	25	-- --			
57665	125	149 19	C1426	230	235 1	Llave 01070	25	-- --			
57675	126	149 21	C1455	231	236 11	Suplemento 1	27	-- --			
57685	126	149 22	C1456	231	236 11	Suplemento 2	27	-- --			
59001	294	323 1	C1510	228	235 2	Suplemento 3	25	-- --			
59011	294	323 1	C1511	228	235 2	Suplemento 4	25	-- --			
59014	295	325 23	C1610-03	228	235 2	Suplemento 18	25	-- --			
59016	294	323 1	C1610-05	228	235 7	Suplemento 19	25	-- --			
59051	296	324 18	C1611-03	228	235 2	Suplemento 21	25	-- --			
59061	296	324 18	C1611-05	228	235 7	Suplemento 22	25	-- --			
59066	296	324 18	C2010	229	235 3	Suplemento 24	25	-- --			
59301	304	325 19	C2110	229	235 8	Suplemento 25	27	-- --			
59311	304	325 19	D5200	221	237 12	Suplemento 27	27	-- --			
59316	304	325 19	D5210	221	237 12	Suplemento 28	27	-- --			
59321	319	324 17	D6200	223	236 9	Suplemento 29	27	-- --			
59351	304	325 19	D6210	223	236 9	Suplemento 31	27	-- --			
59361	304	325 19	D7200	224	235 5	Suplemento 38	25	-- --			
59366	304	325 19	D7202	225	235 6	Suplemento 42	25	-- --			
59371	319	324 17	D7210	224	235 5	Suplemento 48	25	-- --			
59607	318	325 21	D7212	225	235 6	Suplemento 57	25	-- --			
59616CA	320	324 12	D8200	226	236 10	Suplemento 58	88	-- --			
59617	318	325 22	Deducción 4	25	-- --	Suplemento 60	25	-- --			
59647CA	320	324 13	Deducción 7	25	-- --	Suplemento 61	25	-- --			
59711	316	323 9	Deducción 13	25	-- --	Suplemento 64	25	--			
59711SB	317	323 9	Deducción 14	25	-- --	Suplemento 76	25	-- --			
59801	292	323 2	Deducción 98	25	-- --	Suplemento 92	330	-- --			
59811	292	323 2	Deducción 102	25	-- --	Suplemento 94	34	-- --			
59811SB	293	323 2	Deducción 170	25	-- --	Suplemento 96	330	-- --			
59816	292	323 2	Deducción 182	25	-- --	Suplemento 100	25	-- --			
59851	290	323 2	Deducción 187	25	-- --	Suplemento 103	25	-- --			
5C011	109	112 1	E0000	60	102 44	Suplemento 104	25	-- --			
5C031	109	112 1	E-131	87	-- --	Suplemento 105	25	-- --			
5C110	108	112 2	E-132	87	-- --	Suplemento 106	25	-- --			
5C120	108	113 10	E6516	117	150 34	Suplemento 107	25	-- --			
5C130	108	112 2	E6536	117	150 34	Suplemento 109	25	-- --			
5C140	108	113 10	F01-025	282	-- --	Suplemento 110	25	-- --			
5C150	108	112 2	F01-121	282	-- --	Suplemento 111	25	-- --			



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 .....
- CILINDRO CON 5 LLAVES CUERPO EXTRALARGO .....
- IGUALAMIENTO .....
- AMAESTRAMIENTO SENCILLO Y DE PORTAL .....
- AMAESTRAMIENTO CON LLAVES SUBMAESTRAS Y GRAN MAESTRA SIN INTERFERENCIAS.....
- AMAESTRAMIENTO CON LLAVES SUBMAESTRAS Y GRAN MAESTRA CON INTERFERENCIAS .....
- GRANDES AMAESTRAMIENTOS Y OTRAS CONFIGURACIONES MÁS COMPLEJAS (consultar)

KC

KA

MK

GMK

GMKI

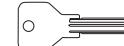
## CANDADOS

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

KC

KA

MK

Cruciforme	Serreta	C3000	Asix	Astral	Astral S	Astral Tekno	AP4 S	RS3 S
								
	Cuello largo	Cuello largo			Cuello largo	Cuello largo	Cuello largo	Cuello largo
	SUPLEMENTO 38	SUPLEMENTO 170	SUPLEMENTO 100	SUPLEMENTO 76	SUPLEMENTO 180	SUPLEMENTO 187	SUPLEMENTO 121	SUPLEMENTO 118
	LLAVE 01070	LLAVE 00430	LLAVE 00670	LLAVE 00620	LLAVE 00620-90	LLAVE 00690CL	LLAVE 00810	LLAVE 00800CL LLAVE 00800MK
	DEDUCCIÓN 7	DEDUCCIÓN 170	DEDUCCIÓN 102	DEDUCCIÓN 13	DEDUCCIÓN 182	DEDUCCIÓN 187	DEDUCCIÓN 14	DEDUCCIÓN 98
	SUPLEMENTO 22	SUPLEMENTO 104	SUPLEMENTO 104	SUPLEMENTO 60	SUPLEMENTO 184	SUPLEMENTO 184	SUPLEMENTO 124	SUPLEMENTO 110
				SUPLEMENTO 135				
* SUPLEMENTO 64	SUPLEMENTO 3	SUPLEMENTO 103	SUPLEMENTO 103	SUPLEMENTO 183	SUPLEMENTO 183	SUPLEMENTO 183	SUPLEMENTO 123	SUPLEMENTO 109
	SUPLEMENTO 4	SUPLEMENTO 105	SUPLEMENTO 105	SUPLEMENTO 61	SUPLEMENTO 18	SUPLEMENTO 18	SUPLEMENTO 125	SUPLEMENTO 111
	SUPLEMENTO 57	SUPLEMENTO 106	SUPLEMENTO 106	SUPLEMENTO 185	SUPLEMENTO 185	SUPLEMENTO 185	SUPLEMENTO 126	SUPLEMENTO 112
	SUPLEMENTO 42	SUPLEMENTO 107	SUPLEMENTO 107	SUPLEMENTO 186	SUPLEMENTO 186	SUPLEMENTO 186	SUPLEMENTO 127	SUPLEMENTO 113

\* Los cilindro cruciformes versión a llaves iguales (KA) sólo incluyen una llave en dotación por cada grupo de cilindros.

En caso de necesitar llaves suplementarias aplicar el correspondiente SUPLEMENTO 66

SERIE LOCKING LINE		SERIE CISA	SERIE TOP
21010, 21011	21710, 21711, 21610, 21810	22010, 22011, 26020.30/40, 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



  
**CISA**

Cerraduras  
eléctricas



Cerraduras eléctricas de sobreponer Serie ELETTRICA .....	31
Cerraduras eléctricas de sobreponer .....	35
Cerraduras eléctricas para puertas de madera .....	38
Cerraduras eléctricas para puertas con zócalo .....	38
Cerraduras eléctricas con cilindro ovalado .....	39
▲ Cerraduras eléctricas con palanca basculante .....	40
Cerraduras eléctricas con sistema de engranajes Serie MULTITOP PRO .....	41
Cerraduras eléctricas multipunto .....	42
Cerraduras eléctricas multipunto, sistema de engranajes Serie MULTITOP PRO .....	44
Cerraduras eléctricas multipunto, sistema de engranajes Serie MULTITOP MAX .....	46
▲ Cerraderos eléctricos .....	48
Accesorios cerraduras eléctricas .....	50
Esquemas dimensionales .....	51



**CISA®**

## Elettrika

**CERRADURAS ELÉCTRICAS  
CIERRE EN SEGURIDAD**



### **CISA ELETTRIKA**

La cerradura eléctrica 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 perfecto cierre.

Escudo de protección que recubre totalmente la cerradura y cerradero en acero.

Sistema de desbloqueo eléctrico resistente a las vibraciones y los golpes.



## Elettrika

**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 |

**Dotaciones especiales:**

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

**Mano:**

0= Reversible

**Acabados:**

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

Tipología	Descripción	Cilindro	Entrada Uds.	REFERENCIA				
				Tipo	Dim	Mano	Dcha. Izda.	Espec.
<b>VERSIÓN PARA PUERTAS METÁLICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa y soporte cerradero para soldar</li> <li>• Llave interior</li> </ul>	Art. 06150 00 0 12	50-80 Art. 06150 00 0 12	1	1A721 00	0 0		
<b>VERSIÓN PARA PUERTAS METÁLICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa y soporte cerradero para soldar</li> <li>• Pulsador y llave interior</li> <li>• Cierre de día</li> </ul>	Art. 06150 00 0 12	50-80 Art. 06150 00 0 12	1	1A731 00	0 0		
<b>VERSIÓN PARA PUERTAS METÁLICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa y soporte cerradero para soldar</li> <li>• Pulsador interior</li> </ul>	Art. 06200 55 0 12	50-80 Art. 06200 55 0 12	1	1A611 00	0 0 DF		
<b>VERSIÓN PARA PUERTAS DE MADERA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsador interior</li> </ul>	Art. 06500 00 0	50-80 Art. 06500 00 0	1	1A610 00	0 0		
<b>VERSIÓN PARA PUERTAS DE MADERA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsador interior</li> <li>• Embellecedor cilindro en latón</li> </ul>	Art. 06200 55 0	50-80 Art. 06200 55 0	1	1A611 00	0 0		
<b>VERSIÓN PARA PUERTAS DE MADERA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsador y llave interior</li> <li>• Cierre de día</li> </ul>	Art. 06115 00 0	50-80 Art. 06115 00 0	1	1A630 00	0 0		
<b>VERSIÓN PARA PUERTAS DE MADERA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsador y llave interior</li> <li>• Embellecedor cilindro en latón</li> <li>• Cierre de día</li> </ul>	Art. 06150 00 0	50-80 Art. 06150 00 0	1	1A631 00	0 0		

## CILINDROS PARA CERRADURAS ELÉCTRICAS DE SOBREPONER SERIE ELETTRICA



Tipología	Descripción	Para serie/artículo	L	Pitones	Llave Ref.	REFERENCIA	
						Uds.	Tipo Dim Mano
	• Pareja de cilindros C2000	1A631, 1A721	55	5	01070.10.1	6	0G150 00 0 0
		1A731					
	• 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 ELETTRICA

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano
	• 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 1A630, 1A631	6	07021	10 0 0	

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA				
			Uds.	Tipo	Dim	Mano	
	• Espesor de 1 mm para cerradero con aleta	1A610, 1A611 1A630, 1A631	6	07021	11	0	0
	• Placa y soporte cerradero para soldar	1A721, 1A731	6	07021	05	0	0
	• Booster (circuito electrónico) para adaptar a las cerraduras serie Elettrika en los siguientes casos: - Adaptar tensiones 12 V cc. - 24 V cc. - 24V ca. - Reducción de la absorción de energía - Cierre de dír eléctrico (sólo para ELETTRIKA) - Alimentación eléctrica bajodimensionada NOTA: El Booster puede ser instalado conjuntamente con todas las cerraduras eléctricas (excluido cerradero eléctrico)	1A721, 1A731 1A610, 1A611 1A630, 1A631	6	07022	00	0	0
	• Booster PLUS (circuito electrónico) para adaptar a las cerraduras serie Elettrika en los siguientes casos: - Adaptar tensiones 12 V cc. - 24 V cc. - 24V ca. - Reducción de la absorción de energía - Cierre de dír eléctrico - Alimentación eléctrica bajodimensionada - Temporizador de apertura (5 posibilidades; 10-30-60-120 ó 180 segundos) - Señal de estado de la puerta		1	07022	10	0	0
	• Microinterruptor para adaptar a las cerraduras serie Elettrika en los siguientes casos: - 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) - El microinterruptor dispone de un contacto que puede ser utilizado por ejemplo para controlar el encendido de luces	1A721, 1A731 1A610, 1A611 1A630, 1A631	6	07023	00	0	0

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

**Características técnicas:**

- Caja y cerradero en acero barnizado gris
- Picaporte autoblocante
- Tensión 12V ca CE
- 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|L|3|0|2|

**Mano:**

- 1=derecha interna
- 2=izquierda interna
- 3=derecha externa
- 4=izquierda externa

**Nota:** \*Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

Tipología	Descripción	Cilindro	Entrada Uds.	REFERENCIA			
				Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.	
	• Pulsador interior		OG500	50	1	11610 50	1 2
				60	1*	11610 60	1 2
				70	1	11610 70	1 2
				80	1	11610 80	1 2
	• Pulsador y cilindro interior • Cierre de día		OG200.55	50	1*	11611 50	1 2
				60	1*	11611 60	1 2
				70	1*	11611 70	1 2
				80	1	11611 80	1 2
	• Pulsador y cilindro interior • Dos vueltas de palanca		02104.00.0	50	1	11630 50	1 2
				60	1*	11630 60	1 2
				70	1	11630 70	1 2
				80	1	11630 80	1 2
	• Apertura exterior • Pulsador interior		02146.00.0	50	1	11670 50	1 2
				60	1	11670 60	1 2
				70	1	11670 70	1 2
				80	1	11670 80	1 2
	• Apertura exterior • Pulsador interior		02145.00.0	50	1	11671 50	1 2
				60	1*	11671 60	1 2
				70	1	11671 70	1 2
				80	1	11671 80	1 2
	• Apertura exterior • Pulsador interior		OG500	50	1	11610 50	3 4
				60	1	11610 60	3 4
				70	1	11610 70	3 4

**Características técnicas:**

- Caja y cerradero en acero cincado
- Picaporte autoblocante
- Tensión 12V ca CE
- Corriente absorbida 2,5A

**Dotación:**

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

**Normativa y certificación:**

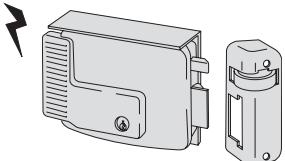
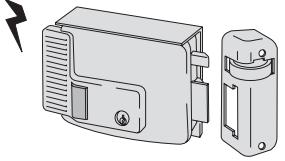
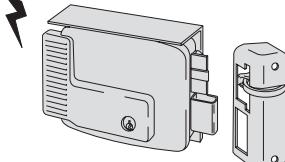
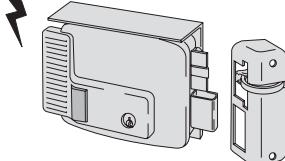
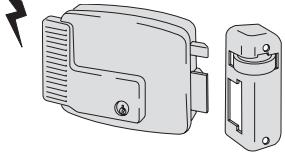
• Certificación según la norma Europea EN 14846, grado 3 Security (500 Kg. resistencia carga lateral y 200 Kg. resistencia carga frontal)

| 3 | C | 2 | 0 | 0 | L | 3 | 0 | 2 |

**Mano:**

- 1=derecha interna
- 2=izquierda interna
- 3=derecha externa
- 4=izquierda externa

**Nota:** \*Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

Tipología	Descripción	Cilindro	Entrada Uds.	REFERENCIA				
				Tipo	Dim	Mano Dcha.	Mano Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cilindro interior</li> <li>• Tejadillo de protección</li> </ul>	 02139.00.0	50 60 70 80	1* 1* 1 1*	11721 11721 11721 11721	50 60 70 80	1 1 1 1	2 2 2 2
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsador y cilindro interior</li> <li>• Tejadillo de protección</li> <li>• Cierre de día</li> </ul>	 02110.00.0	50 60 70 80	1 1* 1* 1*	11731 11731 11731 11731	50 60 70 80	1 1 1 1	2 2 2 2
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cilindro interior.</li> <li>• Dos vueltas de palanca</li> <li>• Tejadillo de protección</li> </ul>	 02145.00.0	50 60 70 80	1 1* 1 1	11761 11761 11761 11761	50 60 70 80	1 1 1 1	2 2 2 2
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsador y cilindro interior</li> <li>• Dos vueltas de palanca</li> <li>• Tejadillo de protección</li> </ul>	 02145.00.0	50 60 70 80	1 1* 1 1	11771 11771 11771 11771	50 60 70 80	1 1 1 1	2 2 2 2
	• Cilindro interior	 02139.00.0	50 60 70 80	1 1* 1 1	11921 11921 11921 11921	50 60 70 80	1 1 1 1	2 2 2 2

Tipología	Descripción	Cilindro	Entrada Uds.	REFERENCIA			
				Tipo	Dim	Mono	
Dcha.	Izda.						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulsador y cilindro interior</li> <li>Cierre de día</li> </ul>		02110.00.0	50	1	<b>11931 50 1 2</b>	
				60	1*	<b>11931 60 1 2</b>	
				70	1	<b>11931 70 1 2</b>	
				80	1	<b>11931 80 1 2</b>	
	<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>		02142.00.0	80	1	<b>11823 80 1 2</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apertura exterior</li> <li>Cilindro interior</li> </ul>		02139.00.0	50	1	<b>11921 50 3 4</b>	
				60	1*	<b>11921 60 3 4</b>	
				70	1	<b>11921 70 3 4</b>	
				80	1	<b>11921 80 3 4</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apertura exterior</li> <li>Pulsador y cilindro interior</li> <li>Cierre de día</li> </ul>		02110.00.0	50	1	<b>11931 50 3 4</b>	
				60	1*	<b>11931 60 3 4</b>	
				70	1	<b>11931 70 3 4</b>	
				80	1	<b>11931 80 3 4</b>	
	<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	<b>07118 00 1 2</b>		
				1	<b>07118 01 1 2</b>		
	<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	<b>07120 00 1 2</b>		
				1	<b>07120 01 1 2</b>		

## CERRADURAS ELÉCTRICAS DE EMBUTIR PARA MADERA



### Características Técnicas:

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

### Bajo pedido:

- Frente y cerradero niquelados (acab. 12)

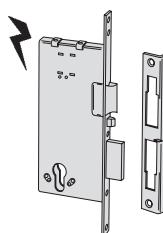
### Mano:

- 0=Reversible

### Dotación:

- Cilindro ref. OG300.06.0
- 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	REFERENCIA							
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Mano		
							Tipo	Dim	Dcha. Izda.



- Palanca con retorno manual
- Cerradero ref. 06035.00.0 (25 mm)

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

- Palanca con retorno automático
- Cerradero ref. 06035.00.0 (25 mm)

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
- Picaporte autoblocante en latón
- Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 1,3 A

### Dotación:

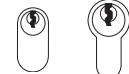
- Cilindro
- Tornillo fijación cilindro
- Cerradero nylon ref. 06277.02.0
- 2 embellecedores para cilindro:
  - ovalado ref. 06027.01.0
  - europerfil ref. 06012.01.0

### Bajo pedido:

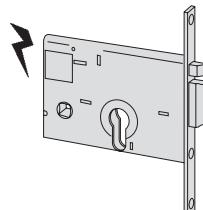
- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio

### Mano:

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



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

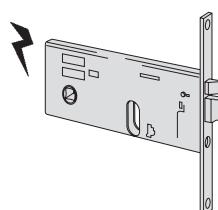


- Cilindro europerfil ref. OG300.05.0
- Ancho de caja 82 mm.

-	48	16	60	1	14010	60	1	2
-	48	20	60	1	14011	60	1	2

- Cilindro europerfil ref. OG300.05.0
- Ancho de caja 82 mm.
- Cierre de día

-	48	16	60	1	14012	60	1	2
-	48	20	60	1	14013	60	1	2



- Cilindro ovalado ref. 08210.02.0
- Ancho de caja 64 mm.
- Cierre de día

-	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

## CERRADURAS ELÉCTRICAS DE EMBUTIR PARA ZÓCALO PUERTAS METÁLICAS



Tipología	Descripción						REFERENCIA			
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano	
								Dcha.	Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cilindro europerfil ref. OG300.05.0</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

	<p><b>Características Técnicas:</b></p> <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> <p><b>Dotación:</b></p> <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>	<p><b>Bajo pedido:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio</li> </ul> <p><b>Mano:</b></p> <p>1= derecha 2 = izquierda</p>
--	---	---

Tipología	Descripción						REFERENCIA			
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano	
								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
- Picaporte y palanca niquelados
- Picaporte y pitón de recarga reversibles
- Tensión 12 V ca CE
- Corriente absorbida 3,1 A

**Dotación:**

- Cilindro ref. 0G300.05.0.12
- 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: Ver página 78 y 79
- 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 cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.16215.30.0

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
							Mano	Tipo	Dim	Dcha.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sólo picaporte</li> <li>• Picaporte y pitón de recarga regulables de 10,5 a 16,5 mm</li> <li>• Cerradero en acero inox. ref. 06462.01 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.). Cerraduras con entradas 30 y 35 mm. sin cerradero</li> <li>• Adaptable a dispositivos antipánico conforme a la norma EN1125; 59607.10.0 ó 59711.00/01.0</li> <li>• Adaptable a manillas conforme a la norma EN179</li> <li>• En puertas de dos hojas combinar con contracerradura 43295</li> </ul>	-	85	22	25	1	<b>16205</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		-	85	22	30	1	<b>16205</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		-	85	22	35	1	<b>16205</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		1	85	22	25	1	<b>16605</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		1	85	22	30	1	<b>16605</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		1	85	22	35	1	<b>16605</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte y palanca basculante</li> <li>• Picaporte y pitón de recarga regulables de 10,5 a 16,5 mm</li> <li>• Cerradero en acero inox. ref. 06462.01 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.). Cerraduras con entradas 30 y 35 mm. sin cerradero</li> </ul>	1	85	22	25	1	<b>16215</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		1	85	22	30	1	<b>16215</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		1	85	22	35	1	<b>16215</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		1	85	22	25	1	<b>16215</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>VV</b>
		1	85	22	30	1	<b>16215</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>VV</b>
		1	85	22	35	1	<b>16215</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>VV</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte y palanca basculante</li> <li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li> <li>• Picaporte y pitón de recarga regulables de 10,5 a 16,5 mm</li> <li>• Pernos roscados para la fijación de los cierres suplementarios</li> <li>• Cerradero en acero inox. ref. 06462.01 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.). Cerraduras con entradas 30 y 35 mm. sin cerradero</li> </ul>	1	85	22	25	1	<b>16225</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		1	85	22	30	1	<b>16225</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		1	85	22	35	1	<b>16225</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		1	85	25	25	1	<b>16225</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>VV</b>
		1	85	25	30	1	<b>16225</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>VV</b>
		1	85	22	35	1	<b>16225</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>VV</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
- Caja cerrada en zamak y tapa en acero cincadas
- Frente en acero inox
- Picaporte, pitón de recarga y palanca niquelados
- 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

**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

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

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Kit de cierres suplementarios: Ver página 67
- Escudo de protección ref. 06460.05.0

**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	Vuelta	Ejes	Frete	Entrada	Uds.	REFERENCIA			Mano	Dim	Dcha.	Izda.
							Tipo	19205	25 0 0				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sólo picaporte</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> </ul>  3 X 9 0 0 M - 0 2	-	85	22	25	1	19205	30	0 0				
		-	85	22	30	1	19205	35	0 0				
		-	85	22	35	1	19205	40	0 0				
		-	85	22	40	1	19205	25	0 0				



- Sólo picaporte
  - Predispuesta para cierres suplementarios
  - Picaporte autoblocante y pitón de recarga regulables de 10,5 a 16,5 mm
  - Certificación EN14846
- |3|X|9|0|0|M|-|0|2|

	<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> </ul>  3 X 9 0 0 M 6 0 2	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

• Cerraderos en acero inox: 1 ud. Ref. 06462.01.0 y 2 uds. Ref. 06459.01.0

- Cilindro cruciforme

**Mano:**

0= Reversible

**Dotación:**

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

**Certificación:**

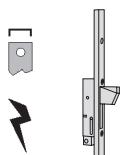
- Conforme a la norma europea EN14846, grado 4 seguridad (700 kg. resistencia carga lateral y 500 kg. resistencia carga frontal) |3|X|8|A|0|F|4|0|0|
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 3

**Bajo pedido:**

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

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

Tipología	Descripción	Vuelta	Ejes	Frete	Entrada	Uds.	REFERENCIA		
							Tipo	Dim	Mano
								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.
- Picaporte y pitón de recarga regulables de 10.5 mm a 16.5 mm.
- Tres palancas basculantes
- Terminales en nylon para el frente

1	85	24	25	1	<b>16425</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	85	24	30	1	<b>16425</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	85	24	35	1	<b>16425</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.
- Picaporte y pitón de recarga regulables de 10.5 mm a 16.5 mm.
- Tres palancas basculantes

**SUSTITUYE AL ARTÍCULO 16600**

1	85	24	25	1	<b>16625</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	85	24	30	1	<b>16625</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	85	24	35	1	<b>16625</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

Tipología	Descripción	Vuelta	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			Mano
							Tipo	Dim	Dcha.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frente plano de 24 x 3 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> </ul>	1	85	24	25	1	<b>16525</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		1	85	24	30	1	<b>16525</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		1	85	24	35	1	<b>16525</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<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 y pitón de recarga regulables de 10.5 mm a 16.5 mm.</li> <li>• Tres palancas basculantes</li> </ul> <p><b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 16700</b></p>	1	85	24	25	1	<b>16725</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		1	85	24	30	1	<b>16725</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		1	85	24	35	1	<b>16725</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</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 autoblocante y pitón de recarga reversibles
- Palancas superior/inferior con placa interna y sistema de gancho incorporado 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

**Multitop PRO****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 66 y 67
- 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)

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

Tipología	Descripción	Vuelta	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
							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 2.300 mm.</li> <li>• Rasabilidad superior de 350 mm.</li> <li>• Rasabilidad inferior de 150 mm.</li> <li>• Picaporte 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	19426	25	0	0
	<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 autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm.</li> <li>• Tres palancas con salida horizontal</li> </ul>	2	85	24	30	1	19426	30	0	0
	<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 autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm.</li> <li>• Tres palancas con salida horizontal</li> </ul>	2	85	24	35	1	19426	35	0	0
	<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 autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm.</li> <li>• Tres palancas con salida horizontal</li> </ul>	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 autoblocante 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
	<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 autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm.</li> <li>• Tres palancas con salida horizontal</li> </ul>	2	85	24	30	1	19436	30	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 autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm.</li> <li>• Tres palancas con salida horizontal</li> </ul>	2	85	24	35	1	19436	35	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 autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm.</li> <li>• Tres palancas con salida horizontal</li> </ul>	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 autoblocante 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
	<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 autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm.</li> <li>• Tres palancas con salida horizontal</li> </ul>	2	85	24	30	1	19636	30	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 autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm.</li> <li>• Tres palancas con salida horizontal</li> </ul>	2	85	24	35	1	19636	35	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 autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm.</li> <li>• Tres palancas con salida horizontal</li> </ul>	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 autoblocante 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
	<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 autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm.</li> <li>• Tres palancas con salida horizontal</li> </ul>	2	92	24	30	1	19638	30	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 autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm.</li> <li>• Tres palancas con salida horizontal</li> </ul>	2	92	24	35	1	19638	35	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 autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm.</li> <li>• Tres palancas con salida horizontal</li> </ul>	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	Vuelta	Ejes	Fronte	Entrada	 Uds.	REFERENCIA			Mano	
							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>• Picaporte 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>• Picaporte 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>• Picaporte 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
- Picaporte, pitón de recarga y palancas niquelados
- Picaporte 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	Vuelta	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA				
							Mano	Tipo	Dim	Dcha.	Izda.
	 <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 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	19656	25	0	0
			2	85	24	30	1	19656	30	0	0
			2	85	24	35	1	19656	35	0	0
			2	85	24	40	1	19656	40	0	0

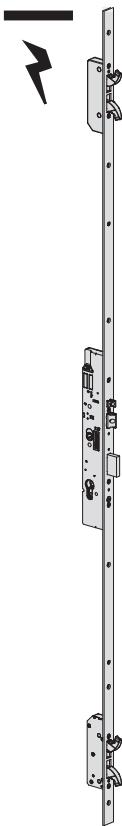


## CERRADURAS ELÉCTRICAS DE EMBUTIR MULTIPUNTO CON ENGRANAJES



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

Tipología	Descripción	Vuelta	Ejes	Frente	Entrada Uds.	REFERENCIA			Mano	Tipos	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>• Picaporte 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	<b>19746</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
			2	85	24	30	1	<b>19746</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
			2	85	24	35	1	<b>19746</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
			2	85	24	40	1	<b>19746</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		



Descripción	REFERENCIA			
		Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.

- Deducción por cilindro C2000 de la dotación estándar (0G300.05.0.12) en cerraduras eléctricas verticales de seguridad serie 162... y Multipunto

DEDUCCIÓN

- Deducción por cilindro ASIX de la dotación estándar (1.0E300.07.0.1200.C5) en cerraduras eléctricas de seguridad de engranajes serie 192... y Multitop PRO/MAX

DEDUCCIÓN

## CERRADERO ELÉCTRICO

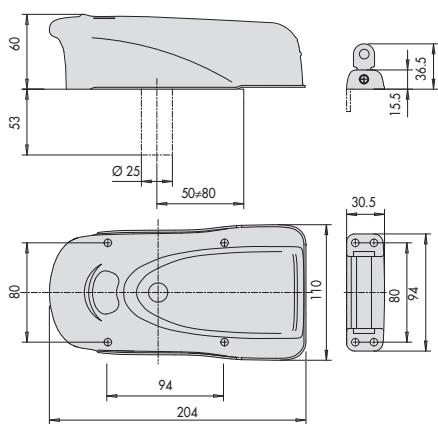
	<b>Características Técnicas:</b>	<b>Dotación:</b>	<b>Bajo pedido:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para cerraduras con picaporte series: 44600, 46000, 49000, 432xx, 437xx, 438xx</li> <li>Alojamiento del picaporte regulable en 2 mm.</li> <li>Cierre de día (modelos 15100 y 15120)</li> <li>Dispositivo 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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dos espesores de nylon de 3 mm para el frente (para artículos 05020 y 05021)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Otros acabados</li> <li>Otras especificaciones técnicas</li> </ul>

Tipología	Descripción	 Uds.	REFERENCIA		
			Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<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	

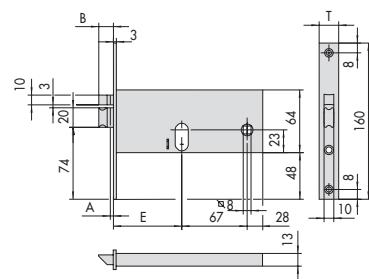


Tipología	Descripción		REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mono Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para cerraduras con picaporte series: 44600, 46000, 49000, 432xx, 437xx, 438xx</li> <li>Frente inox. de 25 mm.</li> <li>Reversible</li> </ul>		6	05020	00 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> <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> <p>Frente inox de 25 mm. (Acabado 20)</p>		6	05005	00 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Frente niquelado de 25 mm. (Acabado 12)</li> <li>Reversible</li> </ul> <p>Frente barnizado plata de 25 mm. (Acabado 07)</p>		12	05001	00 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Frente inox de 25 mm. (Acabado 20)</li> </ul>		12	05002	00 1 2	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accesorio para cerradero eléctrico adaptable a cerraduras serie Heavy Duty</li> </ul>		1	106141	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	106141	96 0 0	

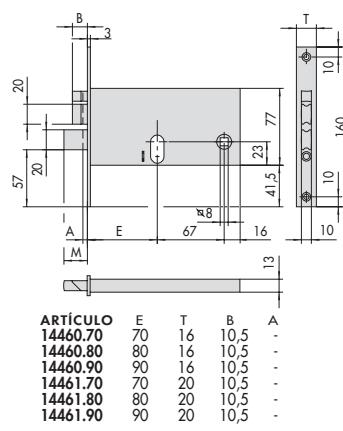
Descripción	Para serie/artículo	Uds.	REFERENCIA		
			Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
• Grupo de bobinas tensión 12 V ca	12010, 12011	6	07009	00 0 0	
• Grupo de bobinas tensión 12 V ca	14010, 14011 14012, 14013	6	07013	00 0 0	
• Grupo de bobinas tensión 12 V ca • Grupo de bobinas tensión 24 V ca	14020, 14021	6	07047	00 0 0 07047 01 0 0	
• Grupo de bobinas tensión 12 V ca • Grupo de bobinas tensión 24 V ca	14350, 14351 14450, 14451 14460, 14461 14510, 14511 Serie 16... Serie 19... 15500, 17500	6	07086	00 0 0 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 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	



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



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	-

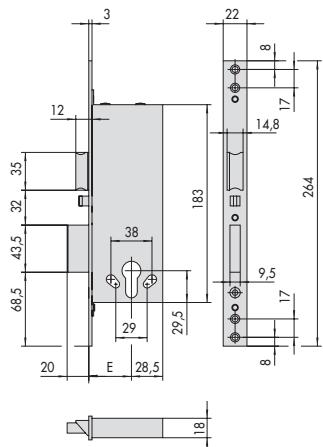


ARTÍCULO	E	T	B	A
14460.70	70	16	10,5	-
14460.80	80	16	10,5	-
14460.90	90	16	10,5	-
14461.70	70	20	10,5	-
14461.80	80	20	10,5	-
14461.90	90	20	10,5	-

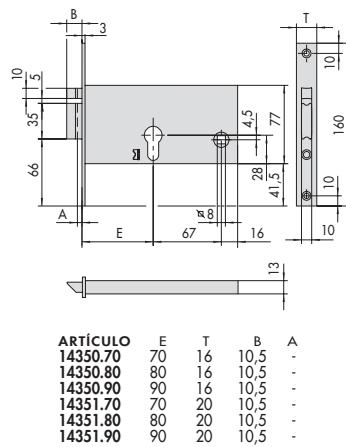
1

4

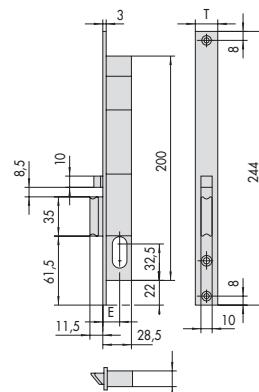
7



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



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	-

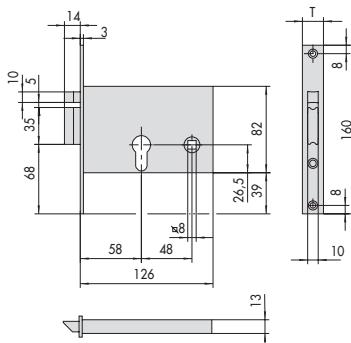


ARTÍCULO	T	E	ARTÍCULO	T	E
14020.15	16	15	14021.15	20	15
14020.18	16	18	14021.18	20	18

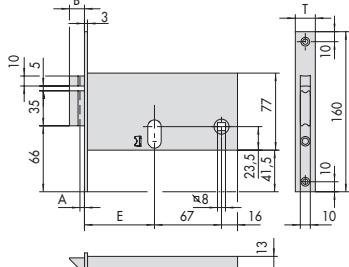
2

5

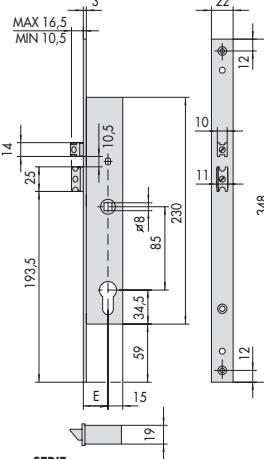
8



ARTÍCULO T  
14010.60 16  
14011.60 20  
14012.60 16



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	-

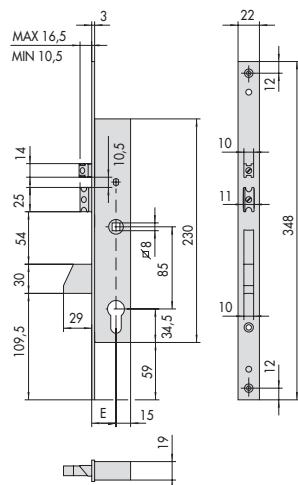


SERIE  
16205, 16605  
E = 25 - 30 - 35

3

6

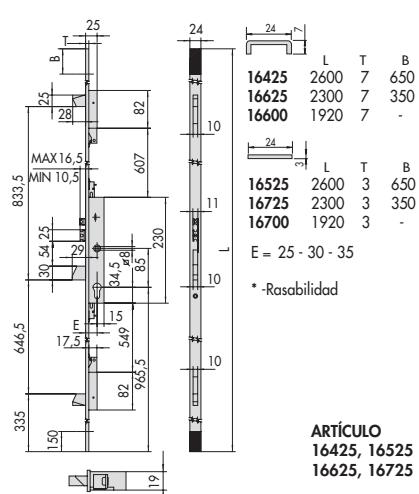
9



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

$$E = 25 - 30 - 35$$

10



**ARTÍCULO  
16425, 16525  
16625, 16725**

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

13

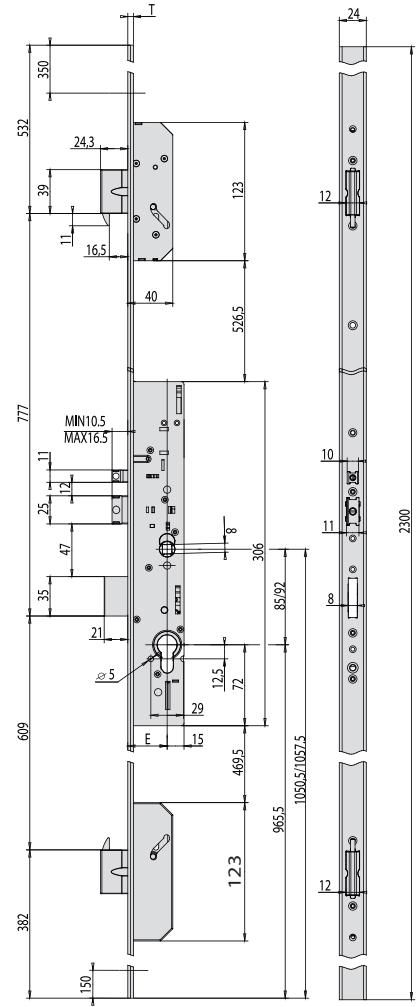
This technical drawing illustrates a mechanical assembly with various dimensions and part numbers:

- Left Column:**
  - Top: MAX 16,5, MIN 10,5
  - Middle: 14, 30, 54, 25, 29, 109,5
  - Bottom: 15, 59, 34,5, 85, 19
- Right Column:**
  - Top: 22, 3, 19
  - Middle: MAX 34, MIN 18,5
  - Bottom: 230, 10, 11, 10, 348
- Center:**
  - Dimensions: 10,5, 10,5, 10,5, 10,5
  - Part Number: 28
  - Notes:  $\phi 18$ ,  $\phi 18$
- Bottom:**
  - Symbol:  $\oplus$
  - Dimensions: 19, 19
- Legend:**
  - $\odot$ : Circle with a dot
  - $\circ$ : Circle
  - $\ominus$ : Circle with a cross
  - $\ominus\ominus$ : Circle with two crosses

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

- 2 -

11



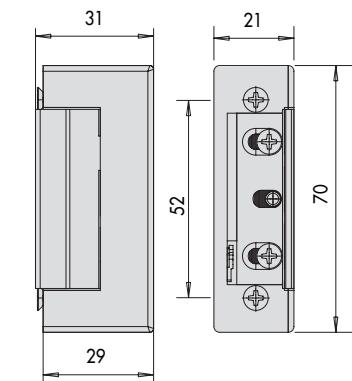
**\*RASABILIDAD**  
 $E = 25 - 30 - 35 - 40$

		
T	T	T
19526 3	19436 5	19426 7
19726 3	19636 5	19626 7
19728 3	19638 5	

19225  
E = 25 - 30 - 35 - 40

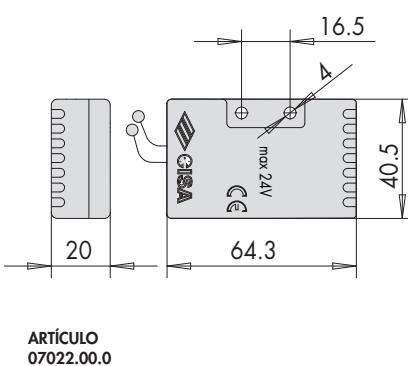
E = 25 - 30 - 35 - 40

12



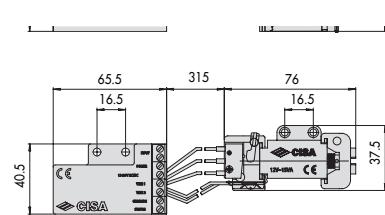
**ARTÍCULO**  
15100, 15101, 15110, 15120, 15121, 15130,  
15140, 15150

13



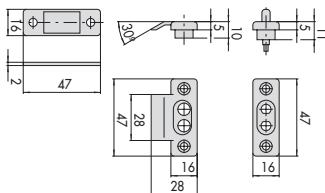
**ARTÍCULO  
07022.00.0**

15

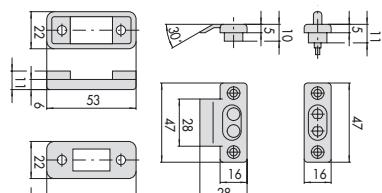


ARTÍCULO  
07022.10.0

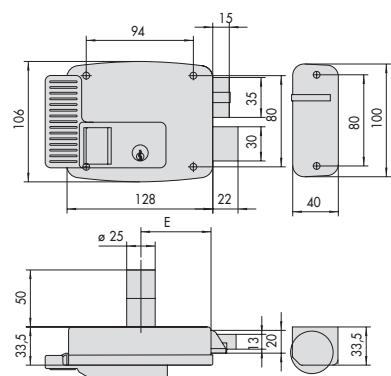
14



ARTÍCULO  
06510.00.0

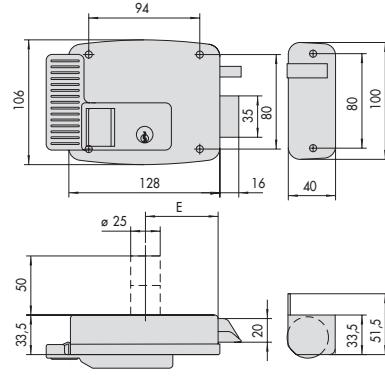


ARTÍCULO  
06511.00.0



11761, 11771

E = 50 - 60 - 70 - 80



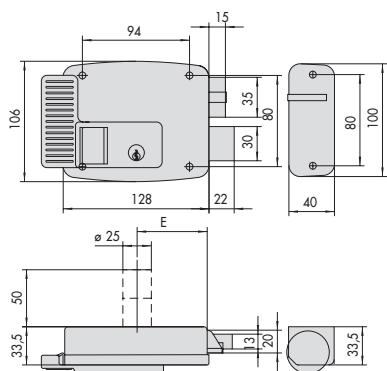
11610, 11611, 11630, 11631

E = 50 - 60 - 70 - 80

18

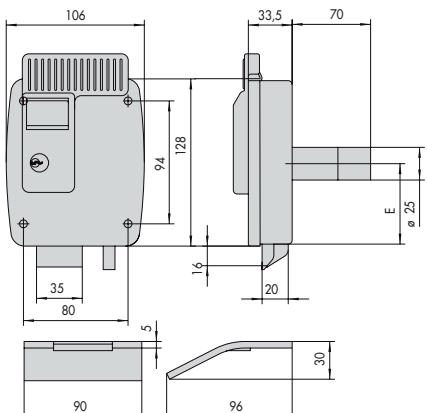
21

24



11670, 11671

E = 50 - 60 - 70 - 80

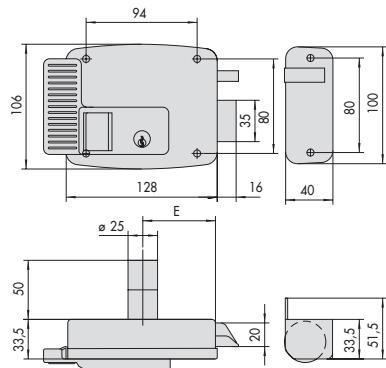


11823.80

19

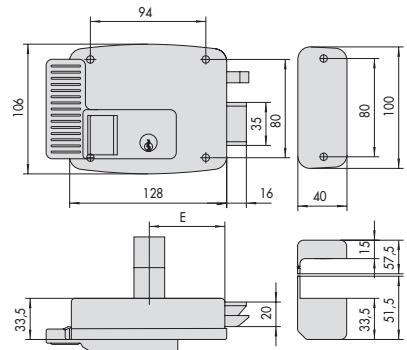
22

25



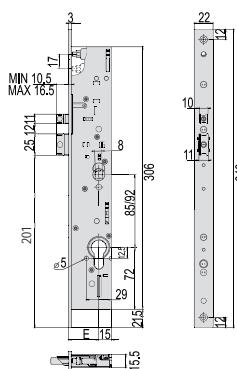
11721, 11731, 11921, 11931

E = 50 - 60 - 70 - 80



11921, 11931.XX.3-4

E = 50 - 60 - 70 - 80



19205

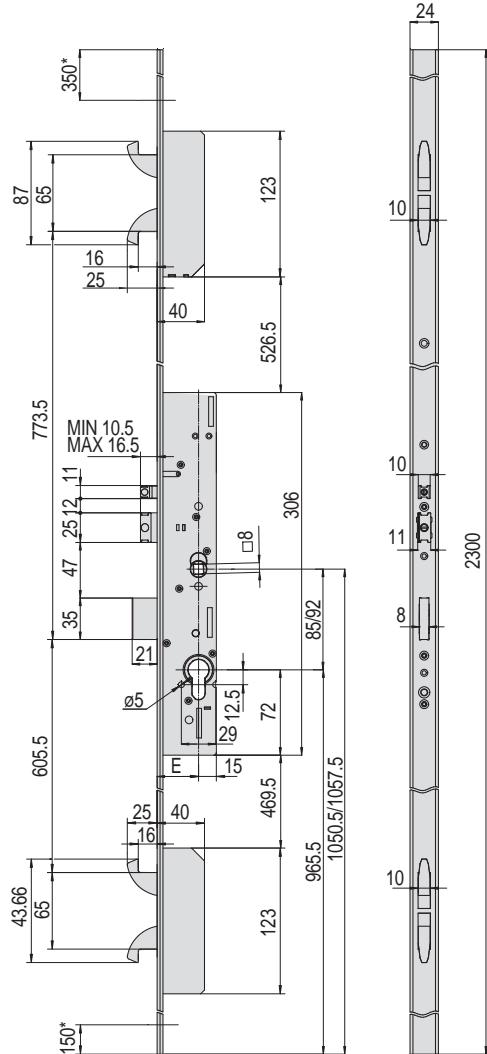
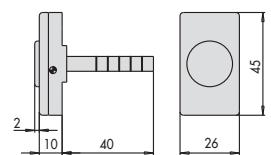
E = 25 - 30 - 35 - 40

20

23

26

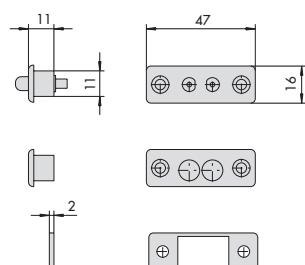
**ARTÍCULO  
06110.00**

**27**

**19746**  
**19656**

\* RASABILITÀ  
E = 25 - 30 - 35 - 40

**ARTÍCULO  
06110.15**

**28**

**ARTÍCULO  
19656, 19746**

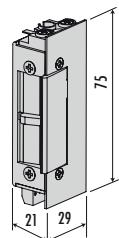


\* RASABILITÀ  
E = 25 - 30 - 35 - 40

**29**

**ARTÍCULO  
06510.10**

**ARTÍCULO  
15200**

**30****31**



Cerraduras  
carpintería  
metálica



▲ Cerraduras con sistema de cierre automático Serie MULTITOP MATIC .....	57
▲ Cerraduras multipunto con sistema de cierre automático Serie MULTITOP MATIC .....	58
Cerraduras con sistema de engranajes Serie MULTITOP PRO .....	62
Cerraduras multipunto con sistema de engranajes Serie MULTITOP PRO .....	63
Cerraduras multipunto con sistema de engranajes Serie MULTITOP MAX .....	65
Accesorios cerraduras con sistema de engranajes .....	66
Cerraduras multipunto con sistema de engranajes Serie 3 PICAPORTES .....	69
Cerraduras multipunto con sistema de palancas basculantes .....	71
Cerraduras para contraventanas .....	75
Cerraduras con sistema de palanca basculante .....	76
Cerraduras con gancho laminado Serie 04140 .....	80
Cerraduras con palanca basculante Serie 04040 .....	81
Cerraduras con palanca deslizante .....	82
Cerraduras con cilindro ovalado .....	83
Cerraduras de gancho con cilindro ovalado .....	84
Cerraduras para puertas con zócalo .....	85
Cerraduras para persianas enrollables .....	86
Accesorios cerraduras carpintería metálica .....	87
▲ Cerraderos .....	89
Esquemas dimensionales .....	98



# CISA®

## 6 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.



**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 "rearne 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

**Multitop MATIC**

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

Tipología	Descripción	Vuelta	Ejes	Frente	Entrada	 Uds.	REFERENCIA			
							Tipo	Dim	Mano	
	<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 "Rearne automático" regulable de 9 a 15 mm.</li> <li>• Certificación EN12209</li> </ul>  3 X 9 0 0 G 6 H	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 "rarme 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

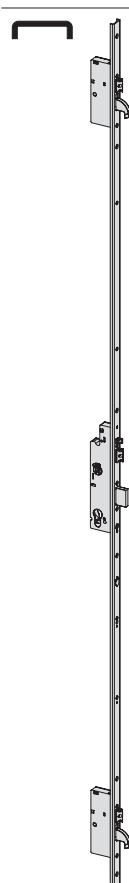
**Certificación:**

- 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	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
							Tipo	Dim	Dcha.	Izda.



- 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 central regulable de 10 a 16 mm con función autoblocante
- Picaportes alto-bajo regulables de 9 a 15 mm
- Sensor "Rarme automático" regulable de 9 a 15 mm.
- 2 ganchos en acero templado

1	85	24	35	1	<b>4A100</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	85	24	40	1	<b>4A100</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	85	24	45	1	<b>4A100</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

1	92	24	35	1	<b>4A110</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	92	24	40	1	<b>4A110</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	92	24	45	1	<b>4A110</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

1	85	24	35	1	<b>4A200</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	85	24	40	1	<b>4A200</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	85	24	45	1	<b>4A200</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

1	92	24	35	1	<b>4A210</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	92	24	40	1	<b>4A210</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	92	24	45	1	<b>4A210</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## CERRADURAS DE SEGURIDAD MULTIPUNTO CON SISTEMA DE CIERRE AUTOMÁTICO



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

Tipología	Descripción	Vuelta	Eje	Frete	Entrada	REFERENCIA Uds.	REFERENCIA			
							Type	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>• 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				
				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 inox 700 mm</li> </ul>	4A100, 4A110	1	1 06444	86	0	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>	4A100, 4A110	1	1 06444	87	0	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	0

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	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</li> <li>- Tensión 12V cc CE</li> <li>- Corriente adsorbida 2A</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	
	• Pasacables oculto con muelle flexible		6	06515 00 0 0		
	• Pasacables con muelle flexible		6	06515 15 0 0		
	• Pasacables externo con muelle flexible (L=300)		10	1 06515 20 0 0		
	• Pasacables externo con muelle flexible (L=600)		10	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>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 (acob. B1)</li> </ul> </li> </ul>	E0000	1	1 06525 77 0 0		
	• Cable de alimentación (L=4 m.)		1	1 07030 40 0 0		
	• Cable de programación		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		

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	Uds.	REFERENCIA		
				Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<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, 4A110, 4A200, 4A210,	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, 4A110, 4A200, 4A210,	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, 4A110, 4A200, 4A210,	12	1 06436 13 0 0		



## 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, rodillo y palanca niquelados
- Picaporte y rodillo regulables, intercambiables (patente CISA depositada)
- 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: Ver página 67
- 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

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.49225.35.0

Tipología	Descripción	Vuelta	Eje	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
							Tipo	Dim	Dcha.	Izda.



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

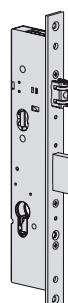
2	85	22	25	1	<b>49225</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	85	22	30	1	<b>49225</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	85	22	35	1	<b>49225</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	85	22	40	1	<b>49225</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

2 92 22 25 1 **49228** 25 0 0

2 92 22 30 1 **49228** 30 0 0

2 92 22 35 1 **49228** 35 0 0

2 92 22 40 1 **49228** 40 0 0



- Rodillo y palanca con salida horizontal
- Predisposta 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	<b>49250</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	-	22	30	1	<b>49250</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	-	22	35	1	<b>49250</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	-	22	40	1	<b>49250</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</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 reversible, rodillo y palancas niquelados
- Picaporte y rodillo regulables, intercambiables (patente CISA depositada)
- Palancas superior/inferior con placa interna y sistema de gancho incorporado 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
- Kits de cierres adicionales y kits prolongadores: Ver página 66 y 67
- 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

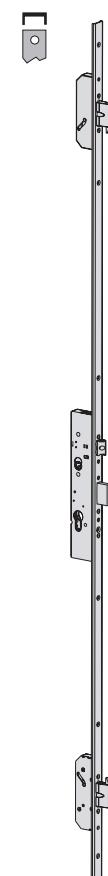
**Certificación:**

- 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)

**Multitop PRO**

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

Tipología	Descripción	Vuelta	Eje	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA		
							Tipo	Dim	Mano



- Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo
- Frente en "U" de 24 x 7 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>49426</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	85	24	30	1	<b>49426</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	85	24	35	1	<b>49426</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	85	24	40	1	<b>49426</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

- Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo
- Frente en "U" de 24 x 5 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>49436</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	85	24	30	1	<b>49436</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	85	24	35	1	<b>49436</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	85	24	40	1	<b>49436</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

- Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo
- 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.
- Picaporte regulable de 11 a 17 mm
- Tres palancas con salida horizontal

2	85	24	25	1	<b>49626</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	85	24	30	1	<b>49626</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	85	24	35	1	<b>49626</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	85	24	40	1	<b>49626</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

- 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	85	24	25	1	<b>49636</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	85	24	30	1	<b>49636</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	85	24	35	1	<b>49636</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	85	24	40	1	<b>49636</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.49526.35.0

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	 Uds.	REFERENCIA			
								Mano		
							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>
2	92	24	30	1	<b>49638</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	92	24	35	1	<b>49638</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	92	24	40	1	<b>49638</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</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>
2	85	24	30	1	<b>49526</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	85	24	35	1	<b>49526</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	85	24	40	1	<b>49526</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</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>
2	85	24	30	1	<b>49726</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	85	24	35	1	<b>49726</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	85	24	40	1	<b>49726</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</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>
2	92	24	30	1	<b>49728</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	92	24	35	1	<b>49728</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	92	24	40	1	<b>49728</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</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
- Picaporte reversible, rodillo y palancas niquelados
- Picaporte 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)

## Multitop MAX

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.49656.35.0

Tipología	Descripción	Vuelta	Eje	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA		
							Tipo	Dim	Mano
									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
- Palanca y ganchos con salida horizontal

2	85	24	25	1	<b>49656</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	85	24	30	1	<b>49656</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	85	24	35	1	<b>49656</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	85	24	40	1	<b>49656</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

- 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
- Palanca y ganchos con salida horizontal

2	92	24	30	1	<b>49658</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	92	24	35	1	<b>49658</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	92	24	40	1	<b>49658</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## CERRADURAS DE SEGURIDAD MULTIPUNTO CON SISTEMA DE ENGRANAJES

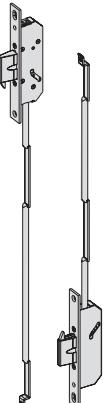
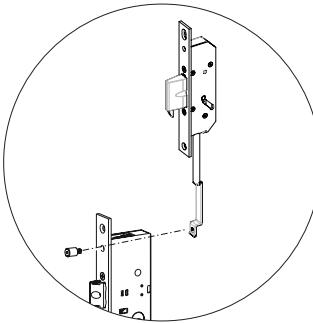
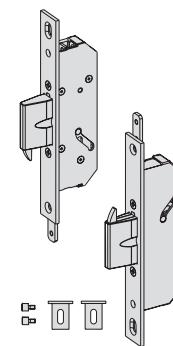
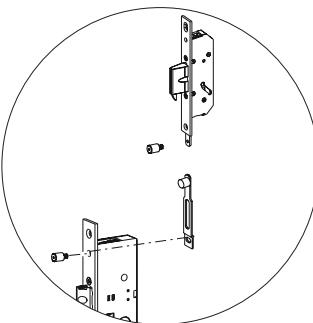
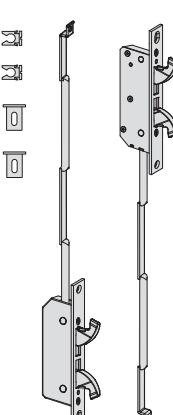
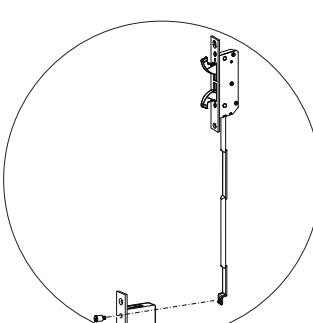
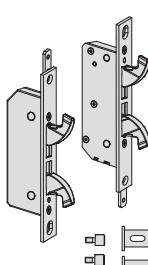
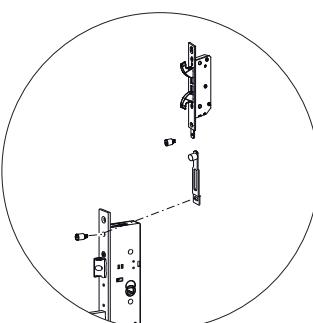


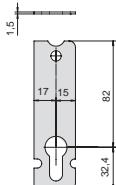
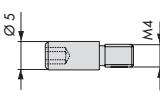
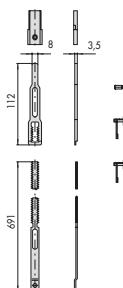
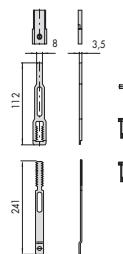
Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.49746.35.0

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
							Mano	Tipo	Dim	
	<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
		2	85	24	30	1	49746	30	0	0
		2	85	24	35	1	49746	35	0	0
		2	85	24	40	1	49746	40	0	0
	<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	30	1	49748	30	0	0
		2	92	24	35	1	49748	35	0	0
		2	92	24	40	1	49748	40	0	0

## ACCESORIOS PARA CERRADURAS CON SISTEMA DE ENGRANAJES

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			Mano	Tipo	Dim	Dcha.	Izda.
			Uds.	Mano	Tipo					
	<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	106444	46	0	0	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 19638, 49638	1	1	106444	66	0	0	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	106444	56	0	0	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 49726, 49728	1	1	106444	76	0	0	0	0

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano 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, 19205 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, 19205 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, 19205 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, 19205 49225, 49228, 49250	1	1 06443 46 0 0		

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano 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: 1.48816.35.0


**Características Técnicas:**

- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Cajas cerradas en zamak y tapas en acero cincadas
- Picaportes silenciosos reversibles y palancas niquelados
- Picaportes y palancas superior/inferior

**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

**Mano:**

0= Reversible

**Certificación:**

- Conforme a la norma europea prEN15685, grado 3 seguridad
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 2 (grado 3)

## Multipunto 3 picaportes

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Fronte	Entrada		REFERENCIA		
							Tipo	Dim	Mano

- Frente en "U" de 24 x 6 mm en acero cincado con altura de 2.300 mm.
- Rasabilidad superior de 350 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Tres picaportes
- Tres palancas con salida horizontal

2	92	24	35	1	<b>48816</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	92	24	40	1	<b>48816</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



## CERRADURAS DE SEGURIDAD MULTIPUNTO CON SISTEMA DE ENGRANAJES



Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.48916.35.0

Tipología	Descripción	Vuelta	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
							Mano	Tipo	Dim	Dcha.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Frente plano de 24 x 3 mm en acero cincado con altura de 2.300 mm.</li> <li>Rasabilidad superior de 350 mm.</li> <li>Rasabilidad inferior de 150 mm.</li> <li>Tres picaportes</li> <li>Tres palancas con salida horizontal</li> </ul>	2	92	24	35	1	<b>48916</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		2	92	24	40	1	<b>48916</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## CERRADEROS PARA CERRADURAS DE SEGURIDAD MULTIPUNTO CON TRES PICAPORTES

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kit cerraderos regulables en acero inox, para perfiles de cámara europea</li> <li>Cerradero cierre central</li> <li>Cerraderos cierres superior/inferior</li> <li>Cajetín nylon cajeado palanca</li> </ul> <p><b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 06461.23</b></p>	48816, 48916	6	<b>1 06461 43</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kit cerraderos en "U" 24x3 mm. regulables en acero cincado, para perfiles planos</li> <li>Cerradero cierre central</li> <li>Cerraderos cierres superior/inferior</li> <li>Cajetín nylon cajeado palanca</li> </ul>	48816, 48916	6	<b>1 06461 03</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kit cerraderos en "U" 24x6 mm. regulables en acero cincado, para perfiles "tipo puerta"</li> <li>Cerradero cierre central</li> <li>Cerraderos cierres superior/inferior</li> <li>Cajetín nylon cajeado palanca</li> </ul>	48816, 48916	6	<b>1 06461 04</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

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. OG300.05.0.12
- 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:

Versión con picaporte: 1 und ref. 06461.01.0 y 2 unidades ref.

06459.01.0

Versión con rodillo: 1 und ref. 06461.11.0 y 2 unidades ref.

06459.01.0

Versión 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

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	REFERENCIA				
						Uds.	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.
- Picaporte regulable de 11 mm a 17 mm.
- Tres palancas basculantes
- Terminales en nylon para el frente

1	85	24	25	1	<b>46425</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	85	24	30	1	<b>46425</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	85	24	35	1	<b>46425</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.
- Picaporte regulable de 11 mm a 17 mm.
- Tres palancas basculantes

1	85	24	25	1	<b>46625</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	85	24	30	1	<b>46625</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	85	24	35	1	<b>46625</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

- Frente en "U" de 24 x 7 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	25	1	<b>46600</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	85	24	30	1	<b>46600</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	85	24	35	1	<b>46600</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

- Certificación EN15685  
|3|X|8|A|0|F|4|0|0|



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

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA		
							Tipo	Dim	Mano
								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**

- Certificación EN15685

|3|C|8|A|0|F|4|0|0|

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>



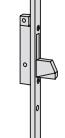
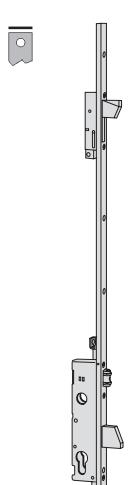
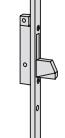
- Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero barnizado negro con altura de 2.600 mm.
- Rasabilidad superior de 650 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Tres palancas basculantes
- Terminales en nylon para el frente

- Certificación EN15685

|3|C|8|A|0|F|4|0|0|

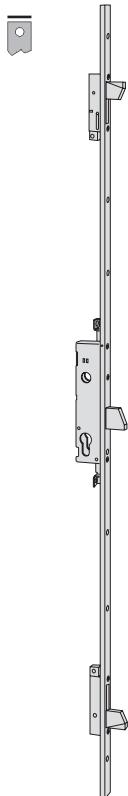
1	-	24	25	1	<b>46420</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	-	24	30	1	<b>46420</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	-	24	35	1	<b>46420</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

Tipología	Descripción	Vuelta	Eje	Frente	Entrada	REFERENCIA Uds.	Mano			
							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 2.600 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	<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>
	<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 regulable de 11 mm a 17 mm.</li> <li>• Tres palancas basculantes</li> </ul>	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>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frente plano de 24 x 3 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> <p>• Certificación EN15685  3 X 8 A 0 F 4 0 0 </p>	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>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frente plano de 24 x 3 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>• Rodillo regulable de 2,5 mm a 16,5 mm.</li> <li>• Tres palancas basculantes</li> <li>• Terminales en nylon para el frente</li> </ul>	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>
	<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>• Rodillo regulable de 2,5 mm a 16,5 mm.</li> <li>• Tres palancas basculantes</li> </ul> <p>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 46705</p> <p>• Certificación EN15685  3 C 8 A 0 F 4 0 0 </p>	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>

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

Tipología	Descripción	Vuelta	Ejes	Frente	Entrada	 Uds.	REFERENCIA			
							Mano	Tipo	Dim	Dcha.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frente plano de 24 x 3 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>• Tres palancas basculantes</li> <li>• Terminales en nylon para el frente</li> </ul>	1	-	24	25	1	<b>46520</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificación EN15685  3 C 8 A 0 F 4 0 0 </li> </ul>	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 condensar la manilla

**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

**Dotación:**

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

**Cilindro no incluido****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	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA		
							Tipo	Dim	Mano
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Palanca niquelada</li> <li>• Certificación EN12209</li> <li> 3 C 9 0 0 F 3 B </li> </ul>	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
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gancho niquelado</li> <li>• Cerradero en acero cincado ref. 06232.21</li> <li>• Certificación EN12209</li> <li> 3 C 9 0 0 F 3 B </li> </ul>	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 EN12209</li> <li> 3 C 9 0 0 F -B </li> </ul>	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

## CERRADURA VERTICAL DE SEGURIDAD CON PALANCA BASCULANTE



## **Características Técnicas:**

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

#### **Dotación:**

- Cilindro ref. OG300.05.0.12
  - 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: Ver página 78 y 79
  - Escudo de protección ref. 06460.00.0
  - Cilindro cruciforme
  - Frente de 25 mm. (caract. VV)

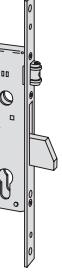
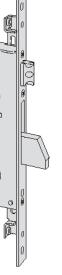
Mano:

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

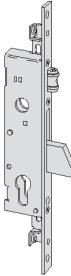
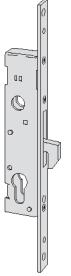
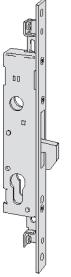
Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.46215.35.0

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA				
							Mano	Tipo	Dim	Dcha.	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	<b>46215</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
		1	85	22	30	1	<b>46215</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
		1	85	22	35	1	<b>46215</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<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	<b>46230</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
		1	-	22	30	1	<b>46230</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
		1	-	22	35	1	<b>46230</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<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	<b>46210</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
		1	-	22	30	1	<b>46210</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
		1	-	22	35	1	<b>46210</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<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	<b>46225</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
		1	85	22	30	1	<b>46225</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
		1	85	22	35	1	<b>46225</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
		1	85	25	25	1	<b>46225</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>VV</b>	
		1	85	25	30	1	<b>46225</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>VV</b>	
		1	85	25	35	1	<b>46225</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>VV</b>	

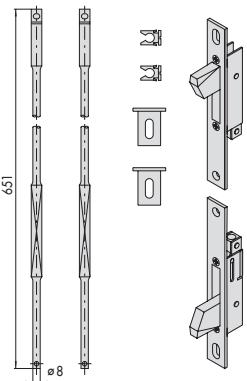
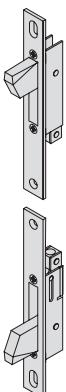
## CERRADURA VERTICAL DE SEGURIDAD CON PALANCA BASCULANTE



Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.46250.35.0

Tipología	Descripción	Vuelta	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA						
							Tip.	Dim	Mano				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rodillo y palanca</li> <li>Rodillo regulable de 2,5 a 16,5 mm</li> <li>Predisposta 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>Predisposta 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>Predisposta 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>Predisposta 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 serie/artículo	Uds.	REFERENCIA		
				Tipo	Dim	Mano 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 46220, 46225 46250, 46260 46270, 49225, 49228, 49250 4928, 49250, 494xx, 496xx, 495xx, 497xx	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 194xx, 196xx, 195xx, 197xx, 46220, 46225 46250, 46260 46270, 49225, 49228, 49250, 494xx, 496xx, 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 , 46225, 46250, 46260, 46270	1	06441	20 0 0	
	Kit pareja de enganches para fallebas externas	16225, 19225 46220, 46225 46250, 46260 46270, 19..., 49...	12	06442	00 0 0	

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
 651	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kit pareja de desviadores laterales accionados con varillas internas</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</li> <li>Pareja de pinzas guía ref. 06224.00</li> </ul>	16225, 46220 46225, 46250 46260, 46270	1	06443	00	0 0
	<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 46225, 46250 46260, 46270	1	06443	05	0 0

## CERRADURA VERTICAL GANCHO BASCULANTE CON CILINDRO EUROPERFIL



### Características Técnicas:

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

### Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de seguridad ref. E-131.05

### Dotación:

- Cilindro con leva corta de 13,2 mm
- Cerradero en acero inox
- Tornillo fijación cilindro
- Embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0

### Mano:

0= reversible

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
							Mano	Dim	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte y gancho</li> <li>• Cilindro niquelado 30x30 mm.</li> <li>• Cerradero inox ref. G01.303.67</li> <li>• 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01</li> </ul>	1	85	25	20	15	L4120	20	0	0
		1	85	25	25	15	L4120	25	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rodillo y gancho</li> <li>• Cilindro niquelado 30x30 mm.</li> <li>• Cerradero inox ref. G01.304.67</li> <li>• 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01</li> </ul>	1	-	25	20	15	L4130	20	0	0
		1	-	25	25	15	L4130	25	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gancho</li> <li>• Cilindro niquelado 30x30 mm.</li> <li>• Cerradero inox ref. G01.305.67</li> <li>• 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01</li> </ul>	1	-	25	20	15	L4140	20	0	0
		1	-	25	25	15	L4140	25	0	0

## CERRADURA VERTICAL PALANCA BASCULANTE CON CILINDRO EUROPERFIL



### Características Técnicas:

- Caja cincada
- Frente y cerradero en acero inox
- Picaporte, rodillo y palanca niquelados

### Dotación:

- Cilindro con leva corta de 13,2 mm
- Cerradero en acero inox (excepto en ref. 04010)
- Tornillo fijación 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
- Escudo de seguridad ref. E-131.05 (E-132.05 para ref. 04010)

### Mano:

0= reversible

Tipología	Descripción	Vuelta	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
							Tipo	Dim	Mano	
Dcha.	Izda.									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sólo picaporte</li> <li>• 1/2 cilindro niquelado 30x10 mm.</li> <li>• 1 embellecedor para cilindro ref. 06012.01</li> </ul>	-	85	25	20	15	04010	20	0	0
		-	85	25	25	15	04010	25	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte y palanca</li> <li>• Cilindro niquelado 30x30 mm.</li> <li>• Cerradero inox ref. G01.300.67</li> <li>• 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01</li> </ul>	1	85	25	20	15	04020	20	0	0
		1	85	25	25	15	04020	25	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rodillo y palanca</li> <li>• Cilindro niquelado 30x30 mm.</li> <li>• Cerradero inox ref. G01.302.67</li> <li>• 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01</li> </ul>	1	-	25	20	15	04030	20	0	0
		1	-	25	25	15	04030	25	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sólo palanca</li> <li>• Cilindro niquelado 30x30 mm.</li> <li>• Cerradero inox ref. G01.301.67</li> <li>• 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01</li> </ul>	1	-	25	20	15	04040	20	0	0
		1	-	25	25	15	04040	25	0	0

**Características Técnicas:**

- Caja cincada
- Frente cincado o acero inox. (acab. 20)
- Rodillo y palanca niquelados
- Picaporte y rodillo regulables
- Palanca centrada con grosor 10 mm.
- Caja superior cerrada

**Bajo pedido:**

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Modelos 44650 y 44660 con frente en acero inoxidable (acab. 20)
- Versión con adaptador para muletilla (.MU)

**Dotación:**

- Cilindro
- Tornillo fijación cilindro
- Embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0

**Mano:**

0= reversible

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



- Sólo picaporte
- Picaporte regulable de 10 a 16 mm. (E=21 regulable de 10 a 13 mm.)
- 1/2 cilindro niquelado 30x10 mm.

-	85	22	21	12	<b>44650</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
-	85	22	25	12	<b>44650</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
-	85	22	30	12	<b>44650</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
-	85	22	35	12	<b>44650</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

- Frente inox. (Acabado 20)
- Sólo picaporte
- Picaporte regulable de 10 a 16 mm. (E=21 regulable de 10 a 13 mm.)
- 1/2 cilindro niquelado 30x10 mm.

-	85	22	21	12	<b>44650</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
-	85	22	25	12	<b>44650</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
-	85	22	30	12	<b>44650</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
-	85	22	35	12	<b>44650</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**PRÓXIMAMENTE SUSTITUIDO POR EL ARTÍCULO 44651**

- Picaporte y palanca
- Picaporte regulable de 10 a 16 mm. (E=21 regulable de 10 a 13 mm.)
- Cilindro niquelado 30x30 mm.
- Cerradero ref. 06157.00

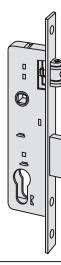
1	85	22	21	12	<b>44660</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	85	22	25	12	<b>44660</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	85	22	30	12	<b>44660</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	85	22	35	12	<b>44660</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

- Frente inox. (Acabado 20)
- Picaporte y palanca
- Picaporte regulable de 10 a 16 mm. (E=21 regulable de 10 a 13 mm.)
- Cilindro niquelado 30x30 mm.

1	85	22	21	12	<b>44660</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	85	22	25	12	<b>44660</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	85	22	30	12	<b>44660</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	85	22	35	12	<b>44660</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**PRÓXIMAMENTE SUSTITUIDO POR EL ARTÍCULO 44661**

•



- Rodillo y palanca
- Rodillo regulable de 2,5 a 14,5 mm.
- Cilindro niquelado 30x30 mm.
- Cerradero ref. 06167.00

1	-	22	21	12	<b>44670</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	-	22	25	12	<b>44670</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	-	22	30	12	<b>44670</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	-	22	35	12	<b>44670</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**PRÓXIMAMENTE SUSTITUIDO POR EL ARTÍCULO 44671**

•



- Sólo palanca
- Cilindro niquelado 30x30 mm.
- Cerradero ref. 06079.20

1	-	22	21	12	<b>44680</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	-	22	25	12	<b>44680</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	-	22	30	12	<b>44680</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1	-	22	35	12	<b>44680</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**PRÓXIMAMENTE SUSTITUIDO POR EL ARTÍCULO 44681**

•

**Características Técnicas:**

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

**Bajo pedido:**

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

**Dotación:**

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

**Mano:**

0= reversible



Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA				
							Tipo	Dim	Mano	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte y palanca</li> <li>• El picaporte 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>• Picaporte 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>• Picaporte 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	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA		
							Tipo	Dim	Mano
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	<b>45010</b>	<b>16</b>	<b>0 0</b>
	<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	<b>45012</b>	<b>16</b>	<b>0 0</b>
	<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	<b>45011</b>	<b>16</b>	<b>0 0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gancho con efecto picaporte en acero laminar niquelado</li> <li>• Cerradero plano en acero ref. 07028.00</li> </ul>	1	-	20	16	1	<b>45015</b>	<b>16</b>	<b>0 0</b>

**Características Técnicas:**

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

**Bajo pedido:**

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

**Dotación:**

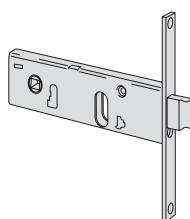
- Cilindro
- Tornillo fijación cilindro
- 2 embellecedores para cilindro:
  - ovalado ref. 06027.01.0
  - europeo ref. 06012.01.0

**Mano:**

0= reversible

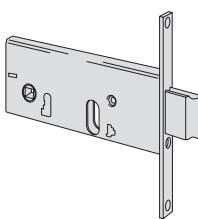
**REFERENCIA**

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



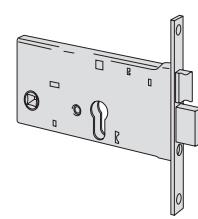
- Picaporte con palanca incorporada
- Cilindro ovalado ref. 08210.02.0
- Ancho de caja 44 mm.

1	67	16	60	1	<b>44150</b>	60	0	0
2	67	16	70	1	<b>44150</b>	70	0	0
2	67	16	80	1	<b>44150</b>	80	0	0
2	67	16	90	1	<b>44150</b>	90	0	0
1	67	20	60	1	<b>44151</b>	60	0	0
2	67	20	70	1	<b>44151</b>	70	0	0
2	67	20	80	1	<b>44151</b>	80	0	0
2	67	20	90	1	<b>44151</b>	90	0	0



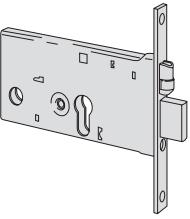
- Picaporte con palanca incorporada
- Cilindro ovalado ref. 08210.02.0
- Ancho de caja 64 mm.

1	67	16	60	1	<b>44155</b>	60	0	0
2	67	16	70	1	<b>44155</b>	70	0	0
2	67	16	80	1	<b>44155</b>	80	0	0
2	67	16	90	1	<b>44155</b>	90	0	0
1	67	20	60	1	<b>44156</b>	60	0	0
2	67	20	70	1	<b>44156</b>	70	0	0
2	67	20	80	1	<b>44156</b>	80	0	0
2	67	20	90	1	<b>44156</b>	90	0	0



- Picaporte y palanca
- Cilindro europeo ref. OG300.05.0
- Ancho de caja 77 mm.

2	67	16	70	1	<b>44360</b>	70	0	0
2	67	16	80	1	<b>44360</b>	80	0	0
2	67	16	90	1	<b>44360</b>	90	0	0
2	67	20	70	1	<b>44361</b>	70	0	0
2	67	20	80	1	<b>44361</b>	80	0	0
2	67	20	90	1	<b>44361</b>	90	0	0



- Rodillo y palanca
- Cilindro europeo ref. OG300.05.0
- Ancho de caja 77 mm.

2	67	16	70	1	<b>44370</b>	70	0	0
2	67	16	80	1	<b>44370</b>	80	0	0
2	67	16	90	1	<b>44370</b>	90	0	0
2	67	20	70	1	<b>44371</b>	70	0	0
2	67	20	80	1	<b>44371</b>	80	0	0
2	67	20	90	1	<b>44371</b>	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	Vuelta	Entrada	Uds.	REFERENCIA		
										Tipo	Dim	Mano
Dcha.	Izda.											
	• Cierre central	01310.00.2	Interior 1 unidad	160	55	11,5	13	2	80	2	41010	80 0 0
		01330.00.1	Exterior 2 unidades	L	S	B						
	• Cierre central • 2 pernos de 9 mm.	01060.10.1	2 unidades	155	55	5,5	15	2	78	12	41510	78 0 0
			L	S	B							

Descripción		REFERENCIA			
		Tipo	Dim	Mano Dcha.	Izda.
• Dedución por el cilindro C2000 de la dotación estándar (0G300.05.0.12) en cerraduras verticales de seguridad serie 462... y Multipunto					DEDUCCIÓN
• Dedución por el cilindro ASIX de la dotación estándar (1.0E300.07.0.1200.C5) en cerraduras de seguridad de engranajes serie 492... y Multitop PRO/MAX/MATIC y Multipunto 3 picaportes					DEDUCCIÓN

## ACCESORIOS PARA CERRADURAS DE ALUMINIO

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha.
	• Escudo de protección cilindro en acero inox sintetizado	16.... 46...	1	06460	00 0 0	
	• Escudo de protección para cilindro ASIX, ASTRAL, ASTRAL SICUR, AP4 SICUR, RS3 SICUR en acero carbonitrurado niquelado.	19..., 49... 432..., 437..., 438... 4A..	1	06460	05 0 0	
	• Escudo con embellecedor interior pasante. Acabado negro	040.., L40.. 041.., L41..	3	E-131	05 0 0	
	• Escudo con embellecedor interior ciego. Acabado negro	040.., L40.. 041.., L41..	3	E-132	05 0 0	
	• Embellecedor en nylon negro para cilindro europerfil	100	06012	01 0 0		

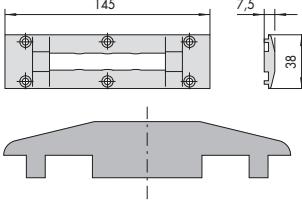
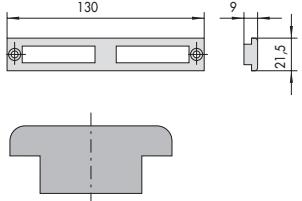
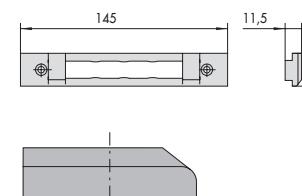
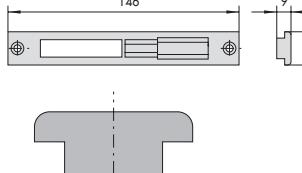
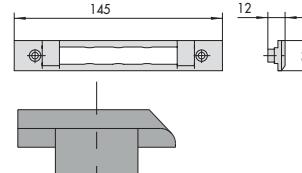
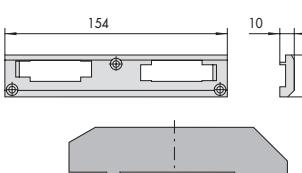
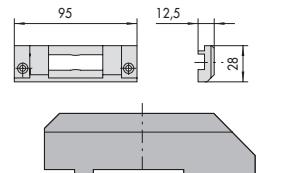
## ACCESORIOS PARA CERRADURAS DE ALUMINIO

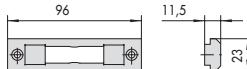
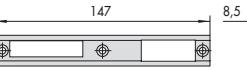
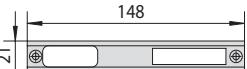


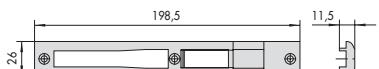
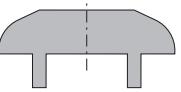
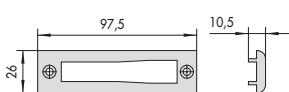
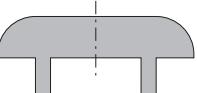
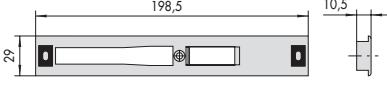
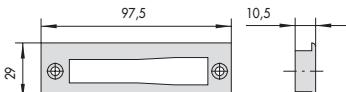
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA
		Uds.	Tipo Dim Mano Dcha. Izda.
	• Embellecedor en nylon negro para cilindro ovalado	100	06027 01 0 0
	• Pareja de varillas roscadas	46300	12 07088 03 0 0
	• Pieza de unión para juego de varillas	06441, 07088	12 06291 20 0 0
	• Cerradero en acero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

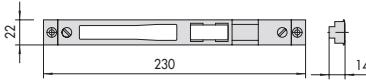
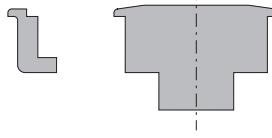
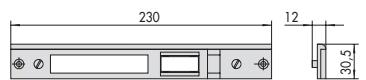
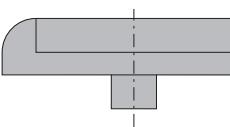
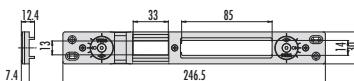
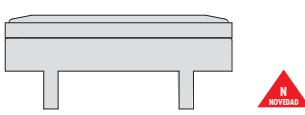
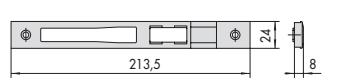
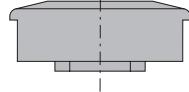
## CERRADEROS Y COMPLEMENTOS PARA LAS DISTINTAS SERIES DE PERFILES DE ALUMINIO

Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA
	Uds.	Tipo Dim Mano Dcha. Izda.
• Pareja de espesores en nylon de 8 mm	25	06141 52 0 0
• Pareja de espesores en nylon de 2 mm	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	REFERENCIA		
			Uds.	Tipo	Dim
	• Cerradero de nylon	14460, 14461 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 44371	25	06277 78 0 0	
	• Cerradero de nylon	14460, 14461 44360, 44361	25	06277 89 0 0	
	• Cerradero de nylon • Para la cerradura de rodillo ref. 44630/44670 utilizar el inserto ref. 06141.55	44650, 44660 44670	25	06287 64 0 0	
	• Cerradero de nylon	14011, 14021 14351, 14451 14511, 44151 44152, 44156 44228, 44241	25	06287 65 0 0	

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Cerradero de nylon	14011, 14021 14351, 14451 14511, 44151 44152, 44156 44228, 44241	25	06287	77 0 0	
	• Cerradero de nylon	44650, 44660 44670	25	06287	88 0 0	
	• Cerradero de nylon	44650, 44660 44670	25	06287	94 0 0	
	• Cerradero metálico	44650, 44660 44680	1	GA.0603	05 0 0	
	• Cerradero metálico	44670	1	GA.0604	05 0 0	

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	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 16225, 16425 16525, 16625 16725, 46215 46225, 46230 46250, 46425 46450, 46525 46550, 46625 46725, 46650 46750, 46600 46700	12	06285	34	0 0
 	• Cerradero de nylon	46210, 46220 46420, 46520 06443.00/05	25	06285	35	0 0
 	<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, 16225, 16425 16525, 16625 16725, 46215 46225, 46230 46250, 46425 46450, 46525 46550, 46625 46725, 46650 46750, 46600 46700	12	06285	36	0 0
 	• Cerradero de nylon	46210, 46220 46420, 46520 06443.00/05	25	06285	37	0 0

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA
		Uds.	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 16225, 16425 16525, 16625 16725, 46215 46225, 46230 46250, 46425 46450, 46525 46550, 46625 46700, 46725 46650, 46750 46600 19..., 432.. 437..., 438..	12 <b>06463 05 0 0</b>
 	<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 16225, 16425 16525, 16625 16725, 46215 46225, 46230 46250, 46425 46450, 46525 46550, 46625 46700, 46725 46650, 46750 46600	12 <b>06463 06 0 0</b>
 	<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>• Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.70</li> </ul> <p><b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 06463.07</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acero inox</li> </ul>	16205, 16215 16225, 16425 16525, 16625 16725, 46215 46225, 46230 46250, 46425 46450, 46525 46550, 46625 46700, 46725 46650, 46750 46600	12 <b>1 06463 57 0 0</b>
 	<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 16225, 16425 16525, 16625 16725, 46215 46225, 46230 46250, 46425 46450, 46525 46550, 46625 46700, 46725 46650, 46750 46600	12 <b>06463 09 0 0</b>

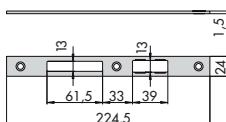
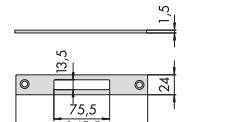
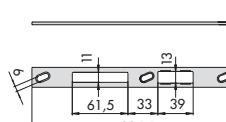
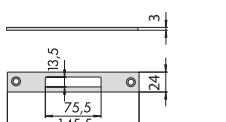
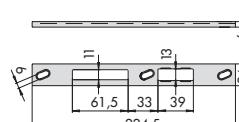
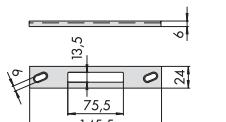
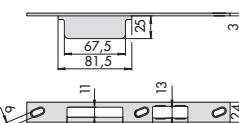
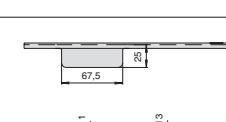
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA
		Uds.	Tipo Dim Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradura metálico regulable</li> <li>Acero barnizado negro</li> <li>Regulación lateral 2,5 mm.</li> <li>Cajetín nylon cajeado palanca</li> <li>Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.71</li> <li><b>Para perfiles de Cámara Europa</b></li> <li>Acero inox</li> </ul>	16205, 16215 16225, 16425 16525, 16625 16725, 46215 46225, 46230 46250, 46425 46450, 46525 46550, 46600, 46625, 46700, 46725, 46650, 46750	12 1 06463 72 0 0
	<b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 06463.22/23</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradura 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> <li>Acero inox</li> </ul>	16205, 16215 16225, 16425 16525, 16625 16725, 46215 46225, 46230 46250, 46425 46450, 46525 46550, 46600, 46625, 46700, 46725, 46650, 46750	12 1 06463 74 0 0
	<b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 06463.24/25</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradura metálico regulable</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 06463 16 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradura metálico regulable</li> <li>Acero barnizado negro</li> <li>Regulación lateral 2,5 mm.</li> <li>Cajetín nylon cajeado palanca</li> <li>Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.70</li> <li>Acero inox</li> </ul>	Cierre central de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT	12 1 06463 67 0 0
	<b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 06463.17</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cerradura metálico regulable</li> <li>Acero barnizado negro</li> <li>Regulación lateral 2,5 mm.</li> <li>Cajetín nylon cajeado palanca</li> <li>Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.71</li> <li><b>Para perfiles de Cámara Europa</b></li> <li>Acero inox</li> </ul>	Cierre central de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT	12 1 06463 82 0 0
	<b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 06463.32/33</b>		
			12 1 06463 83 0 0

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA
		Uds.	Mono Tipo Dim 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
 <b>N NOVEDAD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acero inox</li> </ul>		12 1 06463 85 0 0
<b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 06463.34/35</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cerradero metálico regulable</li> <li>• Para perfiles de Cámara Europea</li> </ul>	46210, 46220 46420, 46520 06443.00/05 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 46420, 46520 06443.00/05 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, 46210, 46220, 46420, 46520 Cierres superior e inferior de cerraduras Multipunto, Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT. Cierre central solo palanca de cerraduras Multitop PRO/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, 46210, 46220, 46420, 46520 Cierres superior e inferior de cerraduras Multipunto, Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT. Cierre central solo palanca de cerraduras Multitop PRO/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> <b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 06465.07</b>	06433.00/05/31/36/41/46, 46210, 46220, 46420, 46520 Cierres superior e inferior de cerraduras Multipunto, Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT. Cierre central solo palanca de cerraduras Multitop PRO/MATIC .	12 1 06465 57 0 0
 <b>N NOVEDAD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acero inox</li> </ul>		12 1 06465 58 0 0

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cerradero metálico regulable</li> </ul>	46210, 46220 46420, 46520 06443.00/05 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 46420, 46520 06443.00/05 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>• Para perfiles de Cámara Europea</li> <li>• Acero inox</li> </ul>	06433.00/05/31/36/41/46, 46210, 46220, 46420, 46520 Cierres superior e inferior de cerraduras Multipunto, Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT. Cierre central solo palanca de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC.	12	1 06465 72 0 0		
	<b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 06465.22/23</b>		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> <li>• Acero inox</li> </ul>	06433.00/05/31/36/41/46, 46210, 46220, 46420, 46520 Cierres superior e inferior de cerraduras Multipunto, Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT. Cierre central solo palanca de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC.	12	1 06465 74 0 0		
	<b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 06465.24/25</b>		12	1 06465 75 0 0		

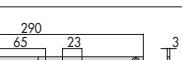
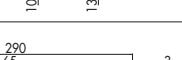
## CERRADEROS Y COMPLEMENTOS PARA LAS DISTINTAS SERIES DE PERFILES DE ALUMINIO

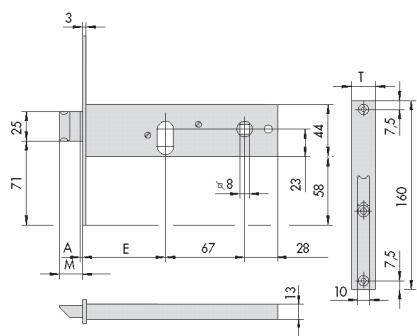
**CISA®**

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA
		Uds.	Mano Tipo Dim 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 Cierres superior e inferior de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT. 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 Cierres superior e inferior de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT. 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 Cierres superior e inferior de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT. 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

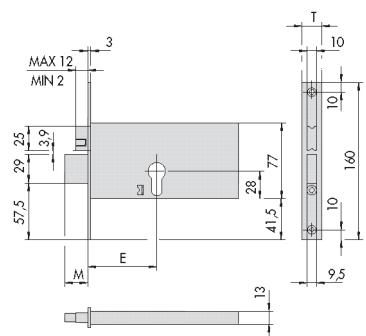
## **CERRADORES Y COMPLEMENTOS PARA LAS DISTINTAS SERIES DE PERFILES DE ALUMINIO**



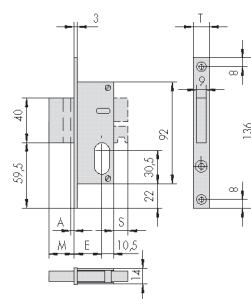
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Frente en acero inox (25 mm.)	46215, 46225,	12	06233	00	0 0
	• Frente en acero inox (25 mm.)	46230, 46250,	12	06233	02	0 0
	• Frente en acero inox (25 mm.)	46210, 46220, 46240, 46260	12	06233	03	0 0
	• Cerradero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



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	-



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



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	-

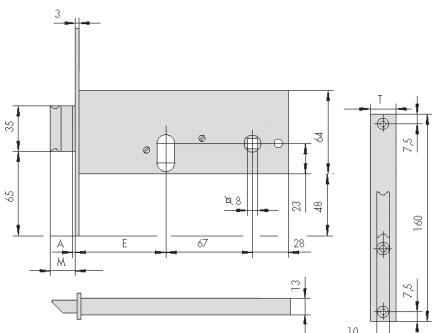
A - B = Saliente mínimo

A = Saliente mínimo

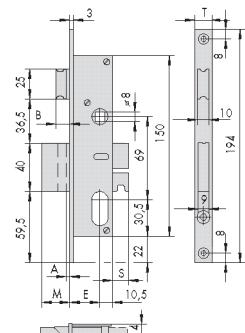
1

4

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	-



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	-

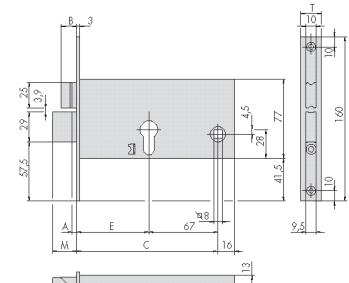
A - B = Saliente mínimo

A = Saliente mínimo

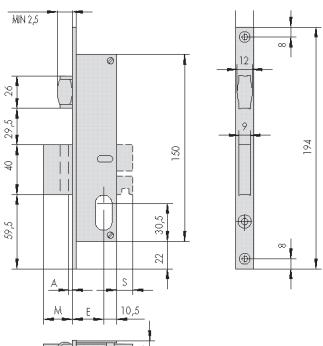
2

5

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



ARTÍCULO	E	T	M	A	B
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

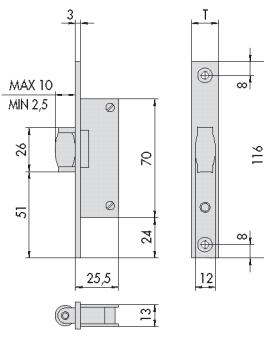
A - B = Saliente mínimo

A = Saliente mínimo

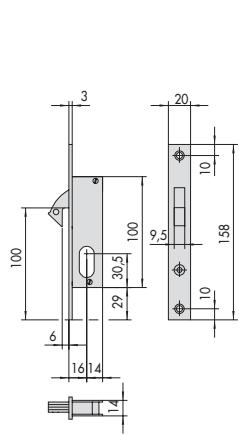
3

6

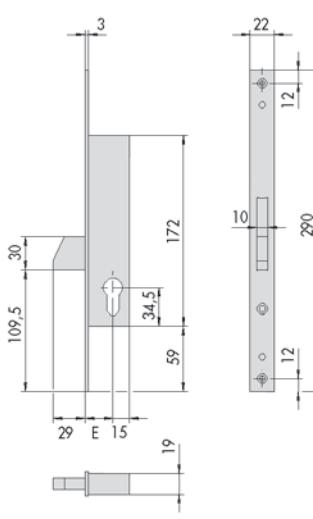
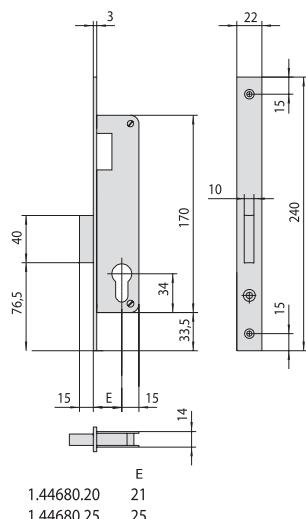
9



ARTÍCULO	T
44238.15	20



ARTÍCULO  
45010  
45011 (frente 16 mm.)  
45015

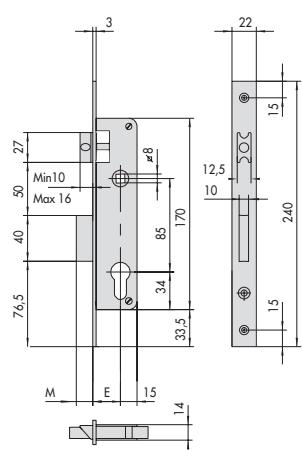


SERIE  
46210  
E = 25 - 30 - 35

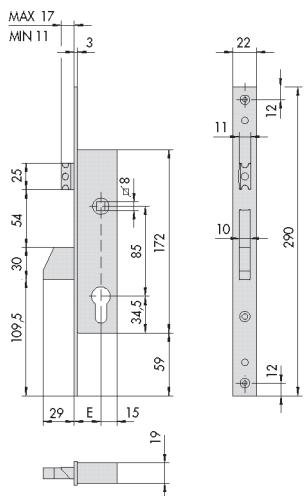
10

13

16

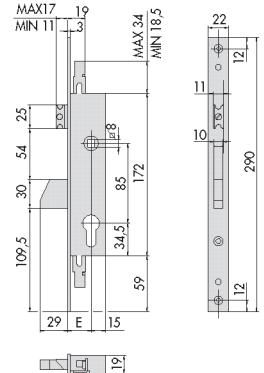


1.44660.20 E 21 M 15  
1.44660.25 25 15  
1.44660.30 30 15  
1.44660.35 35 15



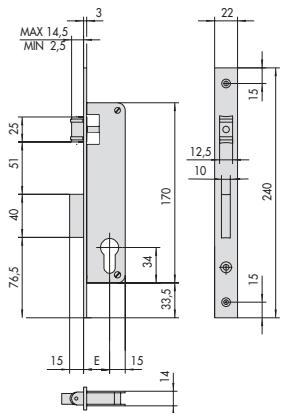
SERIE  
46215  
E = 25 - 30 - 35

11

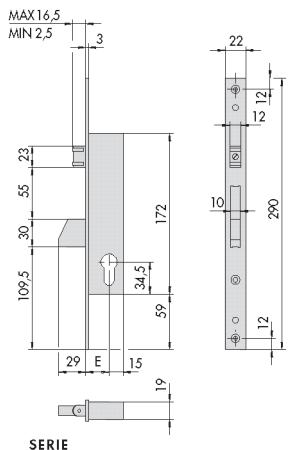


SERIE  
46225  
E = 25 - 30 - 35

17

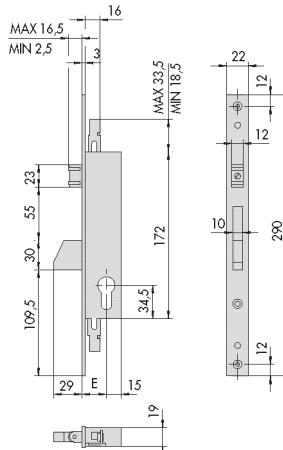


1.44670.20 E 21  
1.44670.25 25  
1.44670.30 30  
1.44670.35 35



SERIE  
46230  
E = 25 - 30 - 35

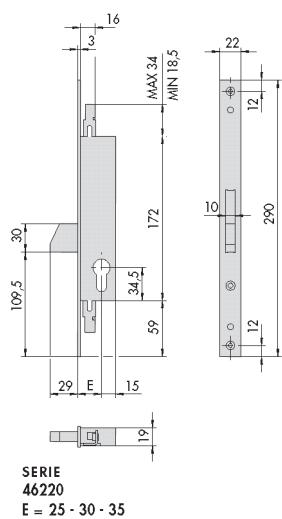
12



SERIE  
46250  
E = 25 - 30 - 35

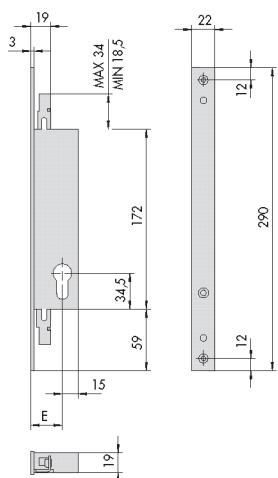
15

18



SERIE  
46220  
E = 25 - 30 - 35

L = 25 50 55



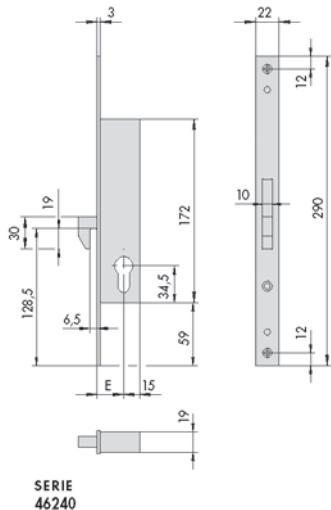
SERIE  
46270  
E = 25 - 30 - 35

L = 25 50 55

19

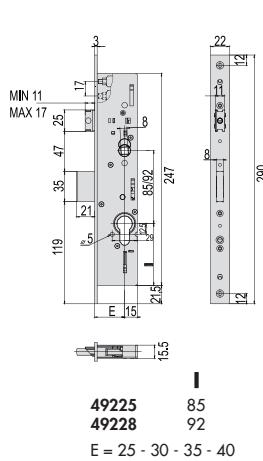
22

25



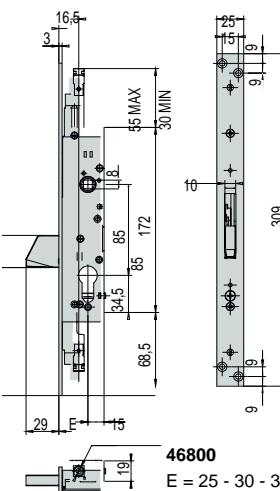
SERIE  
46240  
E - 25 - 30 - 35

$$E = 25 \cdot 30 \cdot 35$$



$$\begin{array}{r} 47225 \\ + 49228 \\ \hline E = 25 - 30 - 35 - 40 \end{array}$$

L = 25 50 55 40



- 4680

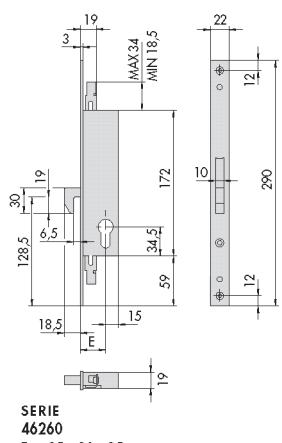
E =

E =

20

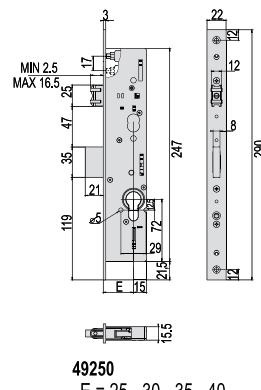
23

26



SERIE  
46260  
5-25-22-25

$$E = 25 \cdot 30 \cdot 35$$



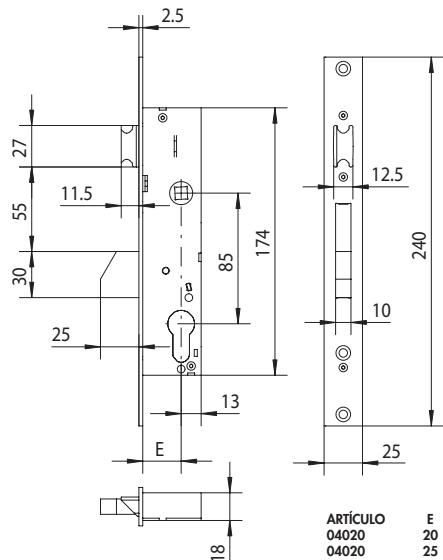
**49250**  
E = 25 - 30 - 35 - 40

21

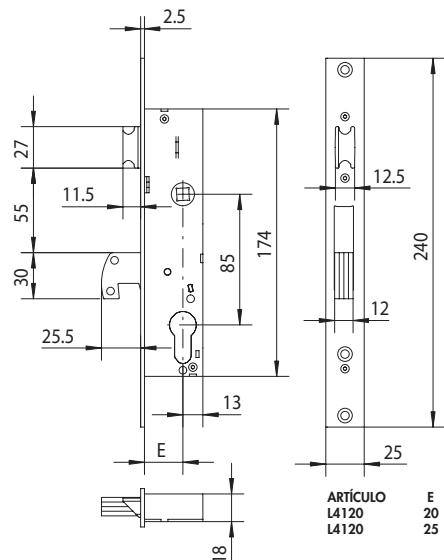
24

27

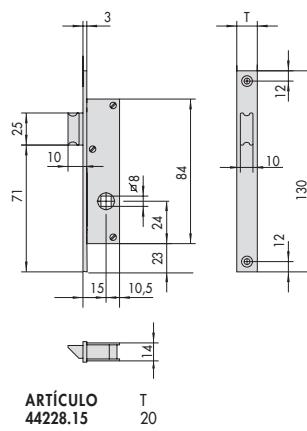




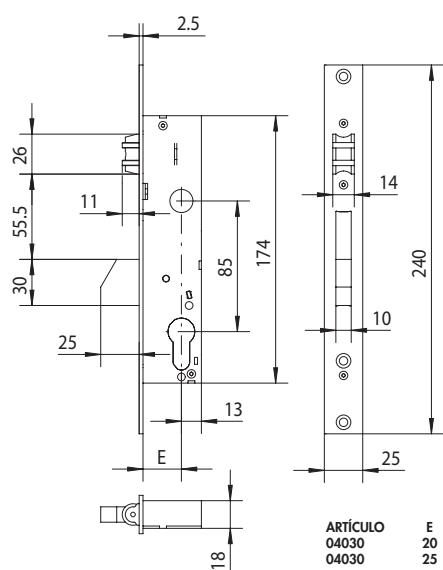
36



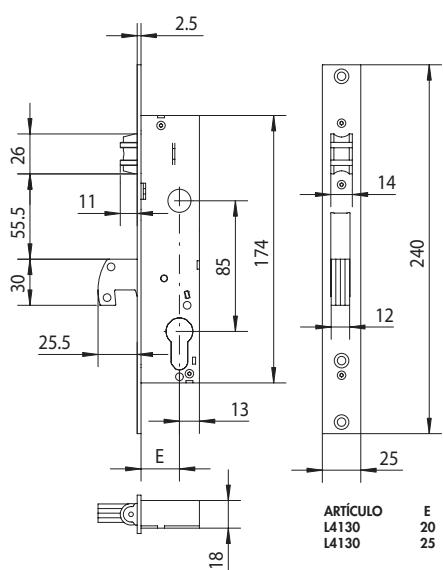
39



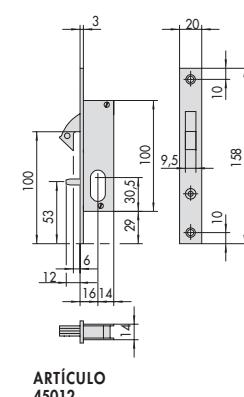
42



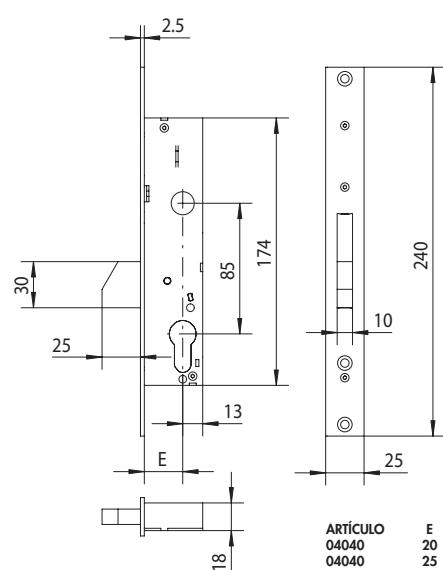
37



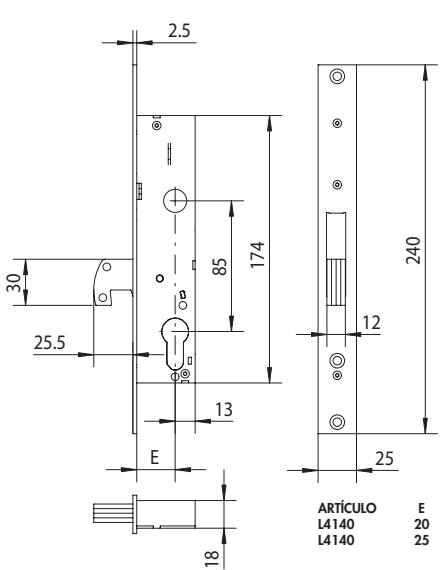
40



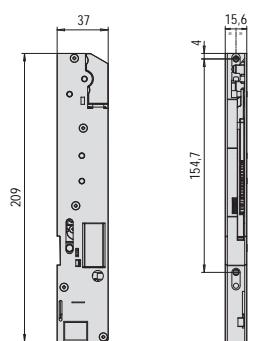
43



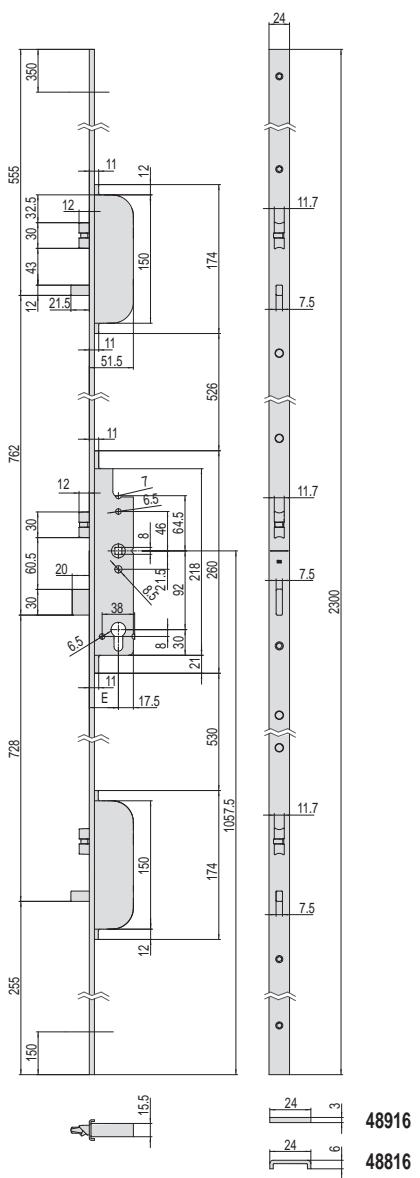
38



41



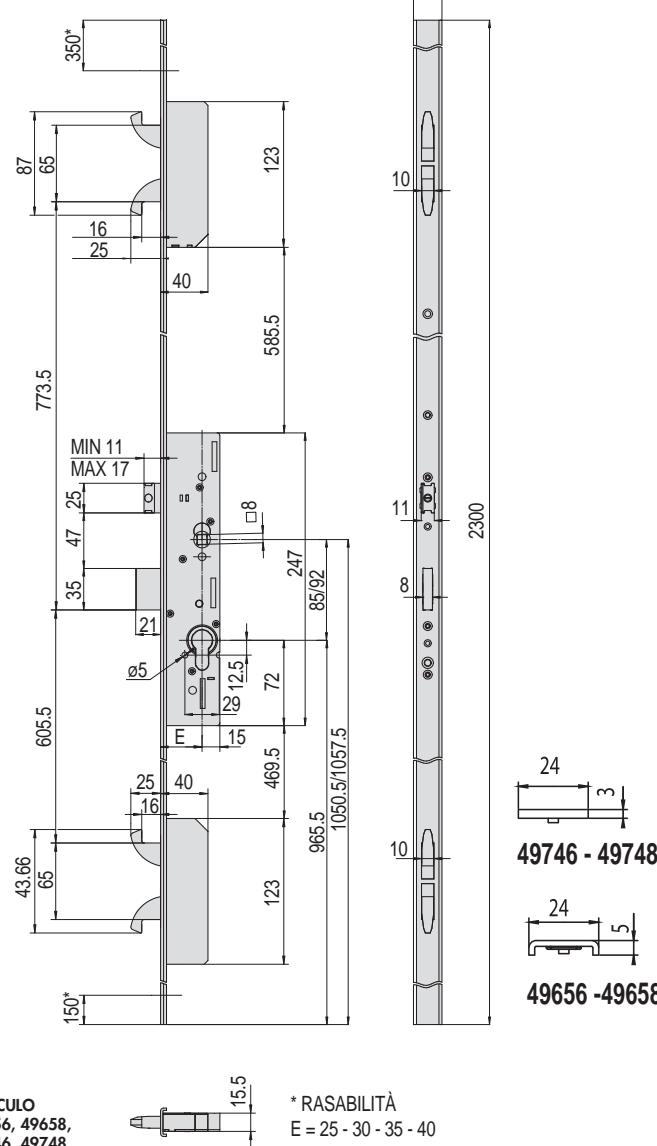
44



ARTÍCULO  
48916, 48816

48916  
48816  
 $E = 35-40$

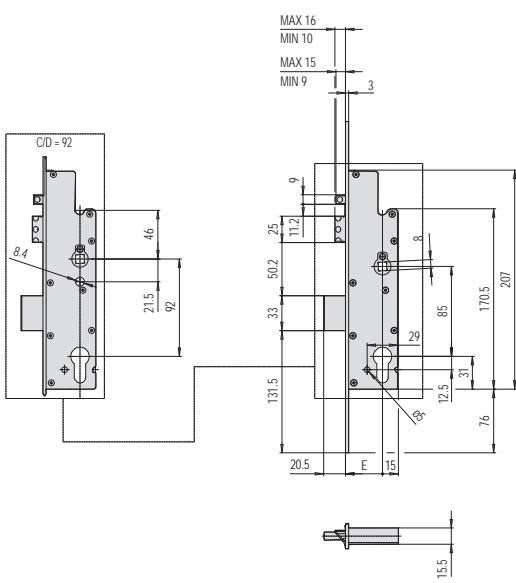
45



**ARTÍCULO  
49656, 49658,  
49746, 49748**

\* RASABILITÀ  
E = 25 - 30 - 35 - 40

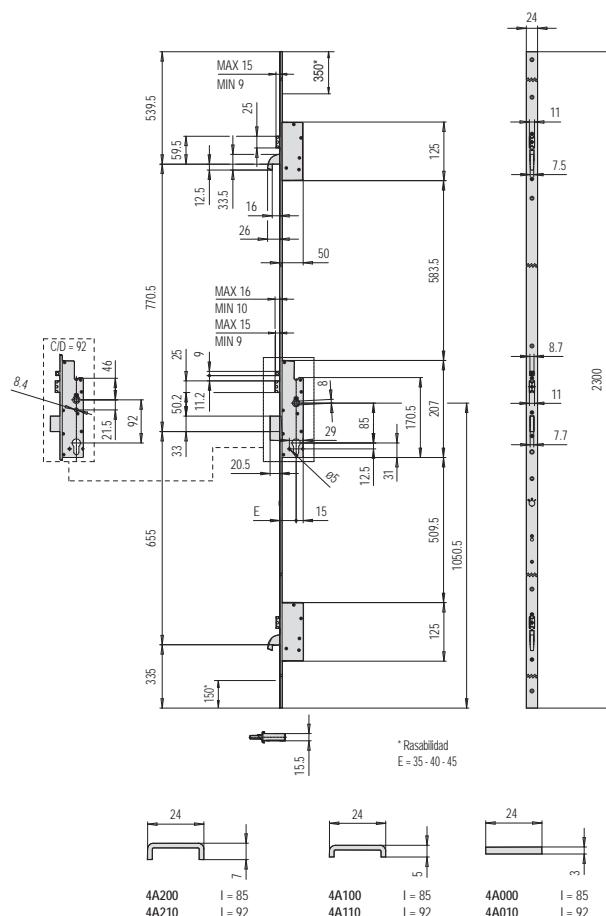
47



4A300  
4A310

I = 85  
I = 92

46



48



Cerraduras  
carpintería  
madera



Cerraduras cortafuego con o sin función antipánico Serie HEAVY DUTY .....	106
Cerraduras Serie 5C010 .....	108
Cerraduras con gancho .....	108
Cerraduras Serie 5C110 .....	109
Cerraduras de sobreponer .....	110
Cerrojos de sobreponer .....	111
Cerrojos de sobreponer con limitador de apertura .....	111
Esquemas dimensionales .....	112

**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 antisierre 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

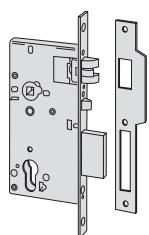
**Certificación:**

- 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

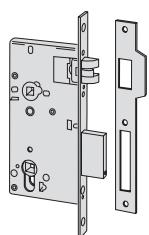
**REFERENCIA**

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



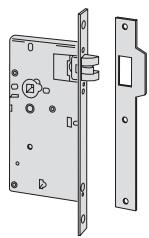
- Picaporte y palanca con dispositivo antitarjeta
- FUNCIONES:  
El picaporte es accionado con la manilla o con el cilindro  
La palanca es accionada con el cilindro

1	Recto	85	60	1	<b>1 52710 60</b>	20	0	0	0
1	Recto	85	70	1	<b>1 52710 70</b>	20	0	0	0
1	Recto	85	80	1	<b>1 52710 80</b>	20	0	0	0
1	Recto	85	90	1	<b>1 52710 90</b>	20	0	0	0
1	Redondo	85	60	1	<b>1 52711 60</b>	20	0	0	0
1	Redondo	85	70	1	<b>1 52711 70</b>	20	0	0	0
1	Redondo	85	80	1	<b>1 52711 80</b>	20	0	0	0
1	Redondo	85	90	1	<b>1 52711 90</b>	20	0	0	0



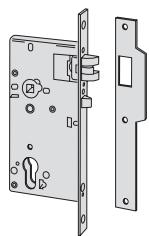
- Picaporte y palanca con condensación (para baños y dormitorios)
- FUNCIONES:  
El picaporte es accionado con la manilla  
La palanca es accionada con un cuadrado de 8 mm.

1	Recto	85	60	1	<b>1 52730 60</b>	20	0	0	0
1	Recto	85	70	1	<b>1 52730 70</b>	20	0	0	0
1	Recto	85	80	1	<b>1 52730 80</b>	20	0	0	0
1	Recto	85	90	1	<b>1 52730 90</b>	20	0	0	0
1	Redondo	85	60	1	<b>1 52731 60</b>	20	0	0	0
1	Redondo	85	70	1	<b>1 52731 70</b>	20	0	0	0
1	Redondo	85	80	1	<b>1 52731 80</b>	20	0	0	0
1	Redondo	85	90	1	<b>1 52731 90</b>	20	0	0	0



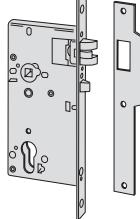
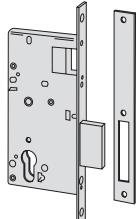
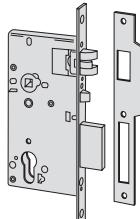
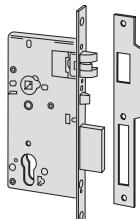
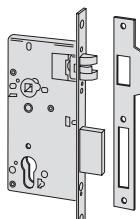
- Solo Picaporte
- FUNCIONES:  
El picaporte es accionado con la manilla

-	Recto	-	60	1	<b>1 52750 60</b>	20	0	0	0
-	Recto	-	70	1	<b>1 52750 70</b>	20	0	0	0
-	Recto	-	80	1	<b>1 52750 80</b>	20	0	0	0
-	Recto	-	90	1	<b>1 52750 90</b>	20	0	0	0
-	Redondo	-	60	1	<b>1 52751 60</b>	20	0	0	0
-	Redondo	-	70	1	<b>1 52751 70</b>	20	0	0	0
-	Redondo	-	80	1	<b>1 52751 80</b>	20	0	0	0
-	Redondo	-	90	1	<b>1 52751 90</b>	20	0	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	<b>1 52755 60</b>	20	0	0	0
-	Recto	85	70	1	<b>1 52755 70</b>	20	0	0	0
-	Recto	85	80	1	<b>1 52755 80</b>	20	0	0	0
-	Recto	85	90	1	<b>1 52755 90</b>	20	0	0	0
-	Redondo	85	60	1	<b>1 52756 60</b>	20	0	0	0
-	Redondo	85	70	1	<b>1 52756 70</b>	20	0	0	0
-	Redondo	85	80	1	<b>1 52756 80</b>	20	0	0	0
-	Redondo	85	90	1	<b>1 52756 90</b>	20	0	0	0

Descripción			REFERENCIA							
			Vueltas	Frente	Ejes	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Acabado
  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para puerta antipánico</li> <li>• Solo Picaporte con dispositivo antitarjeta</li> <li>• Cuadro manilla partido (nueca doble)</li> <li>• Lado antipánico seleccionable</li> <li>• Manilla externa deshabilitada con llave</li> <li>• Exterior: picaporte accionado con manilla, la llave habilita/deshabilita la manilla</li> <li>• Interior: picaporte accionado con manilla o dispositivo antipánico</li> </ul> <p>Nota: si la puerta es abierta desde el interior con manilla o dispositivo antipánico, la manilla externa cuando se cierra la puerta, permanece deshabilitada</p>	-	Recto	85	60	1	<b>1 52760 60</b>	20	0	0
		-	Recto	85	70	1	<b>1 52760 70</b>	20	0	0
		-	Recto	85	80	1	<b>1 52760 80</b>	20	0	0
		-	Recto	85	90	1	<b>1 52760 90</b>	20	0	0
		-	Redondo	85	60	1	<b>1 52761 60</b>	20	0	0
		-	Redondo	85	70	1	<b>1 52761 70</b>	20	0	0
		-	Redondo	85	80	1	<b>1 52761 80</b>	20	0	0
  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solo palanca</li> <li>• FUNCIONES: La palanca es accionada con el cilindro</li> </ul>	1	Recto	-	60	1	<b>1 52780 60</b>	20	0	0
		1	Recto	-	70	1	<b>1 52780 70</b>	20	0	0
		1	Recto	-	80	1	<b>1 52780 80</b>	20	0	0
		1	Recto	-	90	1	<b>1 52780 90</b>	20	0	0
  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para puerta antipánico</li> <li>• Picaporte y palanca con dispositivo antitarjeta</li> <li>• Cuadro manilla pasante</li> <li>• Cierre automático de la palanca</li> <li>• Exterior: picaporte y palanca solo accionados con cilindro</li> <li>• Interior: picaporte y palanca accionados con cilindro, manilla o dispositivo antipánico</li> </ul>	1	Recto	85	60	1	<b>1 52840 60</b>	20	0	0
		1	Recto	85	70	1	<b>1 52840 70</b>	20	0	0
		1	Recto	85	80	1	<b>1 52840 80</b>	20	0	0
		1	Recto	85	90	1	<b>1 52840 90</b>	20	0	0
		1	Redondo	85	60	1	<b>1 52860 60</b>	20	0	0
		1	Redondo	85	70	1	<b>1 52860 70</b>	20	0	0
		1	Redondo	85	80	1	<b>1 52860 80</b>	20	0	0
		1	Redondo	85	90	1	<b>1 52860 90</b>	20	0	0
  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para puerta antipánico</li> <li>• Picaporte y palanca con dispositivo antitarjeta</li> <li>• Cuadro manilla pasante</li> <li>• Exterior: picaporte y palanca solo accionados con cilindro</li> <li>• Interior: picaporte y palanca accionados con cilindro, manilla o dispositivo antipánico</li> </ul>	1	Recto	85	60	1	<b>1 52842 60</b>	20	0	0
		1	Recto	85	70	1	<b>1 52842 70</b>	20	0	0
		1	Recto	85	90	1	<b>1 52842 90</b>	20	0	0
  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para puerta antipánico</li> <li>• Picaporte y palanca</li> <li>• Cuadro manilla partido (nueca doble)</li> <li>• Lado antipánico seleccionable</li> <li>• Exterior: picaporte accionado con manilla</li> <li>• Interior: picaporte y palanca accionados con manilla o dispositivo antipánico</li> <li>• El cilindro solo acciona la palanca</li> </ul> <p>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)</p>	1	Redondo	85	60	1	<b>1 52862 60</b>	20	0	0
		1	Redondo	85	70	1	<b>1 52862 70</b>	20	0	0
		1	Redondo	85	80	1	<b>1 52862 80</b>	20	0	0
		1	Redondo	85	90	1	<b>1 52862 90</b>	20	0	0
		1	Recto	85	60	1	<b>1 52844 60</b>	20	0	0
		1	Recto	85	70	1	<b>1 52844 70</b>	20	0	0
		1	Recto	85	80	1	<b>1 52844 80</b>	20	0	0
		1	Recto	85	90	1	<b>1 52844 90</b>	20	0	0
		1	Redondo	85	60	1	<b>1 52864 60</b>	20	0	0
		1	Redondo	85	70	1	<b>1 52864 70</b>	20	0	0
		1	Redondo	85	80	1	<b>1 52864 80</b>	20	0	0
		1	Redondo	85	90	1	<b>1 52864 90</b>	20	0	0

**Características Técnicas:**

- Frente y cerradero en acero latonado
- Caja en acero cincado
- Picaporte reversible
- Rodillo regulable de 2,5 a 14,5 mm.
- Palanca centrada con grosor 10 mm.
- Caja superior cerrada

**Mano:**

0 = Reversible

**Dotación:**

- Cilindro latonado 30x30 mm.
- Cerradero
- Tornillos fijación cerradura, cerradero y cilindro

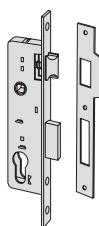
Descripción

**REFERENCIA**

Mano

Tipo Dim Acabado Dcha. Izda.

Vueltas Frente Ejes Entrada Uds.



- Picaporte y palanca

1	Recto	85	21	1	<b>5C011 20</b>	-	0	0
1	Recto	85	25	1	<b>5C011 25</b>	-	0	0
1	Recto	85	30	1	<b>5C011 30</b>	-	0	0
1	Redondo	85	21	1	<b>5C031 20</b>	-	0	0
1	Redondo	85	25	1	<b>5C031 25</b>	-	0	0
1	Redondo	85	30	1	<b>5C031 30</b>	-	0	0

## CERRADURAS DE EMBUTIR DE GANCHO

**Características Técnicas:**

- Frente y cerradero niquelado (45110)
- Frente y cerradero latonado (45100)
- Caja y tapa en acero
- Gancho en acero laminar niquelado

**Mano:**

0 = Reversible

**Bajo pedido:**

Versión con adaptador para muletilla (.MU)

**Dotación:**

- Cilindro ref. OG300.05.0
- Cerradero ref. 07028.00.0 (45110)
- Cerradero ref. 07028.10.0 (45100)

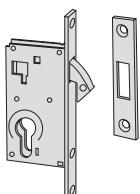
Descripción

**REFERENCIA**

Mano

Tipo Dim Acabado Dcha. Izda.

Vueltas Frente Entrada Uds.



- Frente niquelado (cilindro niquelado)

1	20	30	1	<b>45110 30</b>	-	0	0
1	20	35	1	<b>45110 35</b>	-	0	0
1	20	40	1	<b>45110 40</b>	-	0	0
1	20	45	1	<b>45110 45</b>	-	0	0
1	20	50	1	<b>45110 50</b>	-	0	0
1	20	60	1	<b>45110 60</b>	-	0	0

- Frente latón pulido

1	20	30	1	<b>45100 30</b>	-	0	0
1	20	35	1	<b>45100 35</b>	-	0	0
1	20	40	1	<b>45100 40</b>	-	0	0
1	20	45	1	<b>45100 45</b>	-	0	0
1	20	50	1	<b>45100 50</b>	-	0	0
1	20	60	1	<b>45100 60</b>	-	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

• Tornillos fijación cerradura, cerradero y cilindro

**Mano:**

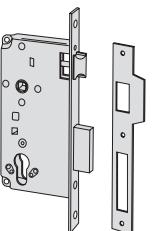
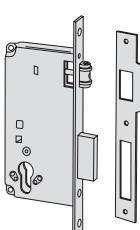
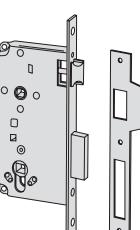
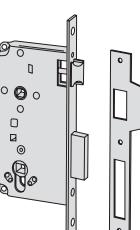
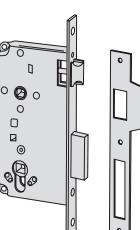
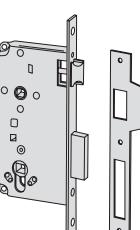
0 = Reversible

**Bajo pedido:**

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

**Dotación:**

- Cilindro latonado 30x30 mm. (excepto art. 5C150/5C170)
- Cerradero

Descripción	Vueltas	Frente	Ejes	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
						Tipo	Dim	Acabado	Mano
						Dcha.	Dim	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
	• Rodillo y palanca • Frente en latón	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
	• Picaporte y palanca (Versión baño) • Frente en latón	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	5C150	35	- 0 0
		2	Recto	85	40	1	5C150	40	- 0 0
		2	Recto	85	45	1	5C150	45	- 0 0
		2	Recto	85	50	1	5C150	50	- 0 0
		2	Recto	85	60	1	5C150	60	- 0 0
		2	Recto	85	70	1	5C150	70	- 0 0
	• Picaporte y palanca (Versión baño) • Frente en latón	2	Redondo	85	35	1	5C170	35	- 0 0
		2	Redondo	85	40	1	5C170	40	- 0 0
		2	Redondo	85	45	1	5C170	45	- 0 0
		2	Redondo	85	50	1	5C170	50	- 0 0
		2	Redondo	85	60	1	5C170	60	- 0 0
		2	Redondo	85	70	1	5C170	70	- 0 0

**Características Técnicas:**

- Caja y cerradero en acero barnizado color rojo amaranto
- Picaporte y palanca en latón
- Tirador y pomo en latón

**Mano:**

1=derecha interna



2=izquierda interna

**Dotación:**

- Cerradero
- 3 llaves
- Tornillos de fijación

Tipología	Descripción	Cilindro	REFERENCIA							
			Vueltas	Entrada	Uds.	Tipo	Dim			
						Dcha.	Izda.			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tirador y pomo interior</li> <li>• Picaporte y palanca</li> </ul>		06500	2 2 2 2	40 50 60 70	1 1 1 1	50110 50110 50110 50110	40 50 60 70	1 1 1 1	2 2 2 2
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tirador y cilindro interior</li> <li>• Picaporte y palanca</li> </ul>		02102.00.0	2 2 2 2	40 50 60 70	1 1 1 1	50120 50120 50120 50120	40 50 60 70	1 1 1 1	2 2 2 2
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cilindro interior</li> <li>• Picaporte y palanca</li> <li>• Cuadro manilla pasante</li> </ul>		02102.00.0	2 2 2 2	40 50 60 70	1 1 1 1	50121 50121 50121 50121	40 50 60 70	1 1 1 1	2 2 2 2
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tirador y cilindro interior</li> <li>• Picaporte y palanca</li> </ul>		02102.00.0	2	45	1	50210	45	1	2
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tirador y cilindro interior</li> <li>• Picaporte y palanca</li> </ul>		02102.00.0	2	45	1	50211	45	1	2
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tirador y cilindro interior</li> <li>• Picaporte y palanca</li> </ul>		02102.00.0	2	45	1	50220	45	1	2
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tirador y cilindro interior</li> <li>• Picaporte y palanca</li> </ul>		02102.00.0	2	45	1	50221	45	1	2

## **CERROJOS DE SOBREPONER CON CILINDRO**



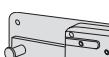
#### **Características Técnicas:**

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

Mano:

1=derech  
intern

---

Tipología	Descripción	Cilindro					REFERENCIA	
			Vueltas	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano
							Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tirador interior</li> <li>• Sólo palanca</li> </ul>		6	50	1	<b>55051</b>	<b>50</b>	1
			6	60	1	<b>55051</b>	<b>60</b>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tirador interior</li> <li>• Palanca con picaporte incorporado</li> </ul>		6	50	1	<b>55054</b>	<b>50</b>	1
			6	60	1	<b>55054</b>	<b>60</b>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tirador interior</li> <li>• Palanca con picaporte incorporado</li> </ul>		6	50	1	<b>55071</b>	<b>50</b>	1
			6	60	1	<b>55071</b>	<b>60</b>	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tirador interior</li> <li>• Palanca con picaporte incorporado</li> </ul>		6	50	1	<b>55074</b>	<b>50</b>	1
			6	60	1	<b>55074</b>	<b>60</b>	-

## **CERROJOS DE SOBREPONER CON LIMITADOR DE APERTURA**



#### **Características Técnicas:**

- Caja y cerradero en aleación de presofusión
  - Palanca en acero
  - Limitador de apertura en acero

Mano:

**0= Reversible**

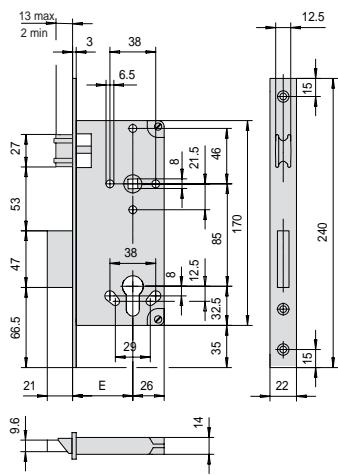
#### **Dotación:**

- Cerradero
  - 3 llaves
  - Tornillos de fijación

#### **Acabado estándar:**

- Barnizado color aluminio metalizado

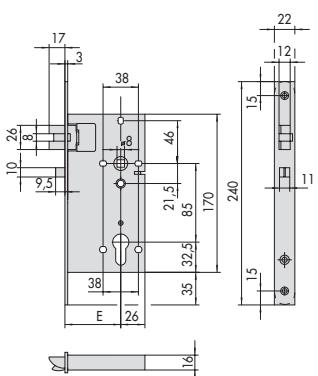




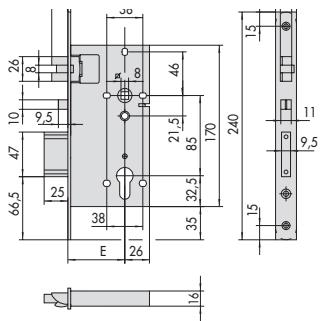
**52755, 52756, 52760, 52761**

 5C120  
 5C140  
E = 35 - 40 - 45 - 50 - 60 - 70

10

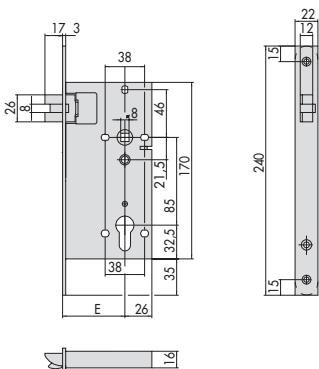


13



52710, 52711, 52730, 52731, 52840, 52842,  
52844, 52860, 52862, 52864

11



52750, 52751

12





## Cerraduras de seguridad



Cerraduras a cilindro para puertas acorazadas Serie MyEVO motorizada.....	117
Cerraduras a cilindro para puertas acorazadas Serie COMFORTLOCK .....	120
Cerraduras a cilindro para puertas acorazadas Serie REVOLUTION PRO .....	121
Cerraduras a cilindro para puertas acorazadas Serie REVOLUTION .....	123
Cerraduras a borjas para puertas acorazadas Serie NEWCAMBIOFACILE .....	125
Cajetines cambio llaves cerraduras Serie NEWCAMBIOFACILE y cilindros a Borjas .....	127
Cerraduras de borjas para puertas acorazadas .....	128
Accesorios cerraduras de seguridad .....	130
Cerraduras con 3 ó 4 vueltas, versión a cilindro europerfil.....	135
Cerraduras de borjas con 4 vueltas .....	137
Cerraduras de borjas con 2 vueltas .....	140
Cerraduras de sobreponer con borjas .....	141
Cerraduras de sobreponer a cilindro .....	142
Accesorios para cerraduras de sobreponer .....	143
Juegos de borjas .....	145
Esquemas dimensionales .....	147



# MY EVO

## Soluciones para puertas acorazadas



### CIERRE AUTOMÁTICO INTELIGENTE

Con la simple alineación de la hoja contra el marco, se activa automáticamente el sistema de bulones hasta su completo cierre.



### 3 CONFIGURACIONES APERTURA SIN LLAVES

Permite seleccionar entre varios sistemas de apertura:

- Solo teclado
- Solo credenciales RFID (transponder)
- Teclado y transponder



### APERTURA DE EMERGENCIA

Apertura en modo mecánico, mediante el uso de la llave



### CONTROL DE LOS ACCESOS

A través de códigos personalizados fáciles de activar y desactivar y/o con credenciales RFID (transponder), es posible permitir el acceso a diferentes usuarios



### VERSATILIDAD DE FUNCIONAMIENTO

- AUTOMÁTICA: la cerradura se cierra con la simple alineación de la hoja contra el marco de la puerta: los bulones se cierran automáticamente
- SEMIAUTOMÁTICA: cuando la hoja se alinea con el marco, los bulones permanecen recogidos y es posible abrir con la manilla
- CIERRE DE DÍA: puerta siempre abierta. El picaporte y los bulones de la cerradura permanecen recogidos



### CERRADURA CERTIFICADA

Seguridad y funcionamiento ensayados según las normas europeas EN 12209:03 y EN 14846:10



### ACCIONAMIENTO SILENCIOSO

El mecanismo motorizado está diseñado para minimizar al máximo el ruido



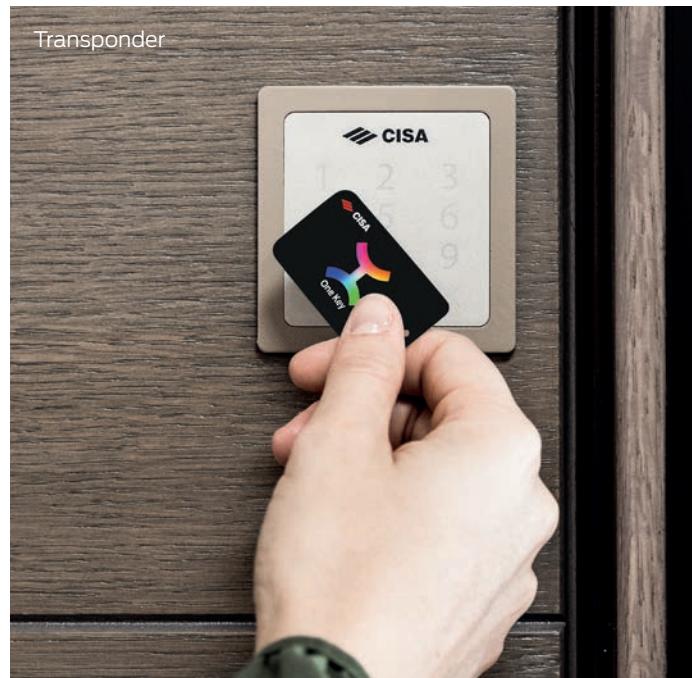
### SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA Y LUMINOSA

Teclado, lector RFID y pulsador indican mediante señales acústicas y luminosas el correcto funcionamiento del sistema

Teclado externo



Transponder



Pulsador interno





## 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 niquelado de alta resistencia (artículo E6536)
- Predisposición para cierres suplementarios
- **Cilindro no incluido**

**Mano:**

- 0= Reversible

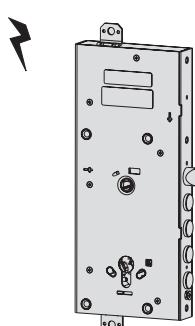
**Bajo pedido:**

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

**Normativa:**

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

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



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

**FUNCIONAMIENTO:**

- Configuraciones de uso:
  - Automática; la cerradura se cierra con la simple alineación de la hoja contra el marco de la puerta.
  - Semiautomática; cuando la hoja se alinea contra el marco los bulones permanecen recogidos y es posible accionar el picaporte con la manilla.
  - Cierre de día; puerta siempre abierta: el picaporte y los bulones de la cerradura permanecen recogidos.
- Modalidades de conexión eléctrica
  - Alimentación a través de conexión eléctrica
  - Alimentación con baterías desechables:
    - 12 pilas tipo C de 1,5V
    - Alimentación con baterías recargables a través del grupo contactos estado puerta

2 85 - 64 1 1 E6516 28 0 0



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

**FUNCIONAMIENTO:**

- Configuraciones de uso:
  - Automática; la cerradura se cierra con la simple alineación de la hoja contra el marco de la puerta.
  - Semiautomática; cuando la hoja se alinea contra el marco los bulones permanecen recogidos y es posible accionar el picaporte con la manilla.
  - Cierre de día; puerta siempre abierta: el picaporte y los bulones de la cerradura permanecen recogidos.
- Modalidades de conexión eléctrica
  - Alimentación a través de conexión eléctrica
  - Alimentación con baterías desechables:
    - 12 pilas tipo C de 1,5V
    - Alimentación con baterías recargables a través del grupo contactos estado puerta

2 85 35 67 1 1 E6536 28 0 0

Tipología	Descripción	Acabado	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Teclado externo</li> <li>Otros acabados: negro grafito (acob. L6) gris tórtola (acob. L7) blanco perla (acob. 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: negro grafito (acob. L6) gris tórtola (acob. L7) blanco perla (acob. L9)</li> <li>En dotación: Kit 5 minitarjetas RFID usuario 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: negro grafito (acob. L6) gris tórtola (acob. L7) blanco perla (acob. L9)</li> <li>En dotación: Kit 5 minitarjetas RFID usuario 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: negro grafito (acob. L6) gris tórtola (acob. L7) blanco perla (acob. 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		

Tipología	Descripción	Acabado	Uds.	REFERENCIA			
				Tipo	Dim	Acabado	Mano
Dcha.	Izda.						
	• Grupos contactos estado puerta En dotación con la cerradura	Negro	1	1 06510 50	0	0	0
	• Grupo porta baterías con cable (12 pilas tipo C de 1,5V, no incluidas) <b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 07030.80</b>	Negro	1	1 07030 81	0	0	0
	• Cable de alimentación (para instalación con conexión eléctrica)	-	1	1 07030 70	0	0	0
	• Fuente de alimentación para cerradura motorizada (24V CC). Para instalación con conexión eléctrica o instalación con pilas recargables	-	1	1 07060 03	0	0	0
	• Cable auxiliar para la apertura a distancia a través de (interfono, pulsador, etc...)	-	1	1 07030 72	0	0	0

**Características Técnicas:**

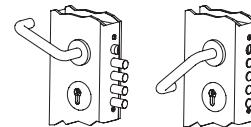
- La manilla interior controla la apertura y el cierre de la cerradura
- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia
- Frente en acero cincado niquelado de alta resistencia (artículo 56835)
- Predisposición para cierres suplementarios
- **Cilindro no incluido**

**Mano:**

- 0= Reversible

**Bajo pedido:**

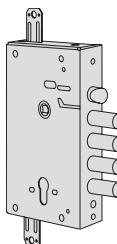
- Escudo de protección 06460, 06480
- Embellecedor interno 06473
- Para cierres suplementarios
  - Desviadores 06433.00/01
  - Juego de barras 06425.06.0
  - Cerraderos 06220.28/29

**ComFortlock**

## Tipología

## Descripción

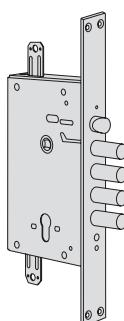
Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Referencia	Mano
Tip	Dim	Dcha.	Izda.			



- 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

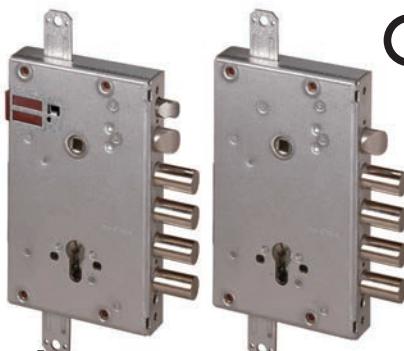


- Versión con frente
- Picaporte y 4 bulones
- Predispuesta para cierres suplementarios

**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
---	----	----	----	---	------------	-----

**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

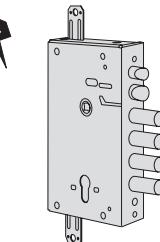
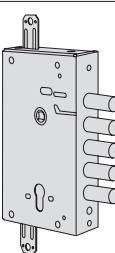
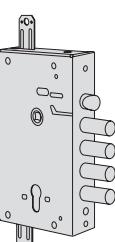
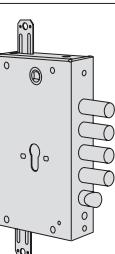
**Cilindro no incluido****Normativa:**

- 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
							Dcha.	Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versión eléctrica</li> <li>• Picaporte autolocalizante 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>• Predisposta para cierres suplementarios</li> </ul>	2	85	-	64	1	<b>1 15515 28</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 bulones</li> <li>• Predisposta para cierres suplementarios</li> </ul>	2	85	-	64	1	<b>1 56505 28</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte y 4 bulones</li> <li>• Predisposta para cierres suplementarios</li> </ul>	2	85	-	64	1	<b>1 56515 28</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte inferior y 4 bulones</li> <li>• Predisposta para cierres suplementarios</li> </ul>	2	85	-	64	1	<b>1 B6515 28</b>	<b>B</b>	<b>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 niquelado de alta resistencia

**Dotación:**

- Cerradero niquelado ref. 06220.02.0 (Excepto versiones eléctricas)

- Cilindro no incluido

**Normativa:**

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

**Mano:**

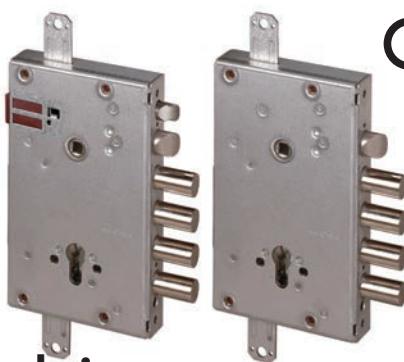
0= Reversible

**Nota:**

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

**Revolution PRO**

Tipología	Descripción	REFERENCIA							
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano
	<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>	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 B6535 28	B	B



## Revolution

### Características Técnicas:

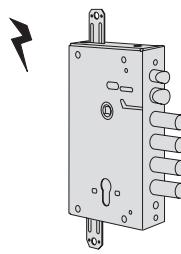
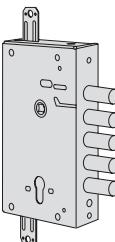
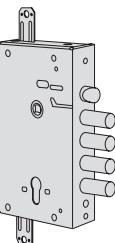
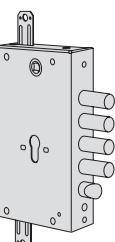
- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia
- **Cilindro no incluido**

### Normativa:

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

### Mano:

0= Reversible

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
							Tipo	Dim	Mono Dcha. Izda.	
	<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>	2	85	-	64	1	<b>15515 28</b>	0	0	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 bulones</li> <li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li> </ul>	,	2	85	-	64	1	<b>56505 28</b>	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	<b>56515 28</b>	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	<b>1B6515 48</b>	0	0	


**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 niquelado de alta resistencia

**Normativa:**

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

**Mano:**

0= Reversible

**Nota:**

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

**Revolution****Dotación:**

- Cerradero 350x35 mm. niquelado ref. 06220.02.0  
(Excepto versiones eléctricas)

**Cilindro no incluido**

Tipología	Descripción	REFERENCIA									
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano		
								Dcha.	Izda.		
	<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>	2	85	35	67	1	<b>15535</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 bulones</li> <li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li> </ul>	2	85	35	67	1	<b>56525</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte y 4 bulones</li> <li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li> </ul>	Frente niquelado	2	85	35	67	1	<b>56535</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</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	5	<b>1B6535</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



## New CambioFacile

### 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:

O= 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

### REFERENCIA

Tipología	Descripción	Llave artículo	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.		Tipo	Dim	Mano
									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. 00163.00.1 (06520.60.1)  1 art. 00120.00.1 de obra	4	85	-	64	1	<b>17665 28</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA</li> <li>• 5 bulones</li> </ul>	3 art. 00163.00.1 (06520.60.1)  1 art. 00120.00.1 de obra	4	85	-	64	1	<b>57655 28</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA</li> <li>• Picaporte y 4 bulones</li> </ul>	3 art. 00163.00.1 (06520.60.1)  1 art. 00120.00.1 de obra	4	85	-	64	1	<b>57665 28</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA</li> <li>• Picaporte inferior y 4 bulones</li> </ul>	3 art. 00163.00.1 (06520.60.1)  1 art. 00120.00.1 de obra	4	85	-	64	5	<b>1 B7665 48</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	



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, haciendo lo exclusivamente con las llaves.
- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia
- Frente en acero cincado niquelado de alta resistencia
- Predisposición para cierres suplementarios

**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

**Accionamiento:**

- VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA:

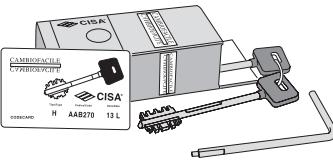
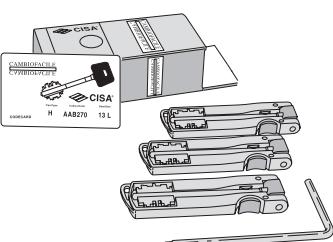
La llave de obra acciona las cuatro vueltas.

**Normativa:**

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

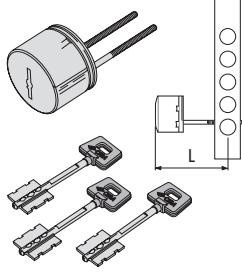
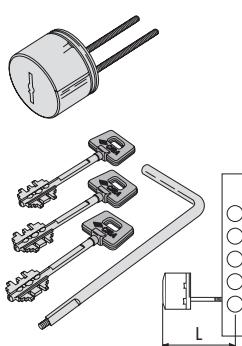
**New CambioFacile**

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

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

## New CambioFacile

## CILINDRO A BORJAS

Tipología	Descripción		REFERENCIA			
			L	Uds.	Tipo	Dim 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</li> <li>• Llave cifrada sólo en el tallo de la llave</li> <li>• 3 llaves ref. 00163.00.1</li> </ul> <p><b>HASTA FINAL DE EXISTENCIAS</b></p>		70	1	02715	11 1 -
<b>HASTA FINAL DE EXISTENCIAS</b>						
	<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	REFERENCIA							Tipo	Dim	
		Llave artículo	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versión eléctrica</li> <li>• Picaporte autolocalizante 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. 00123.00.1	4	85	-	64	1	<b>17515</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 Bulones</li> <li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li> </ul>	3 art. 00123.00.1	4	85	-	64	1	<b>57505</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<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. 00123.00.1 1 art. 00120.00.1 de servicio	4	85	-	64	1	<b>57506</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte y 4 bulones</li> <li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li> </ul>	3 art. 00123.00.1	4	85	-	64	1	<b>57515</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		5 art. 00122.00.1	4	85	-	64	1	<b>1 57515</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>ZCC5</b>
	<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. 00123.00.1 1 art. 00120.00.1 de servicio	4	85	-	64	1	<b>57516</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		5 art. 00122.00.1 1 art. 00121.00.1 de servicio	4	85	-	64	1	<b>1 57516</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>ZCC5</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte inferior y 4 bulones</li> <li>• Predispuesta para cierres suplementarios</li> </ul>	3 art. 00123.00.1	4	85	-	64	5	<b>1 B7515</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Características Técnicas:**

- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia
- Frente 350x35 mm. en acero cincado niquelado 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)

**Accionamiento:**

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

**Normativa:**

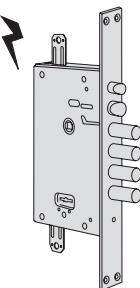
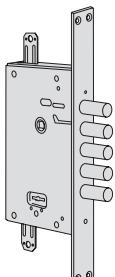
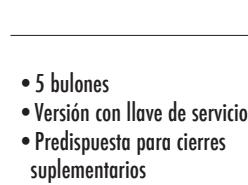
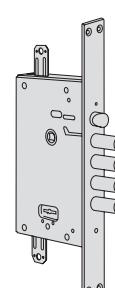
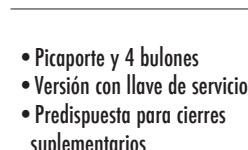
- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209
- Marcado CE (excepto artículos 17535, 57525 y 57526)

**Mano:**

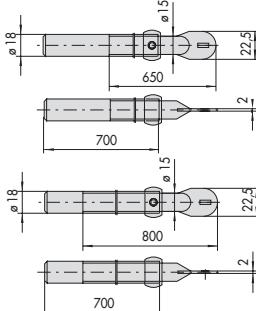
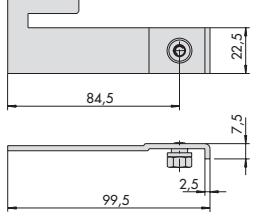
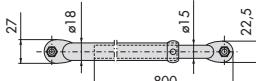
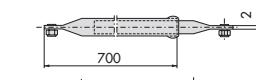
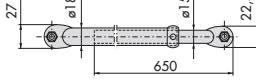
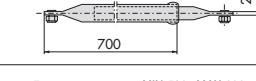
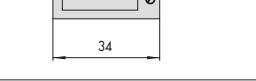
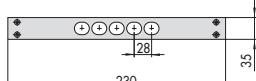
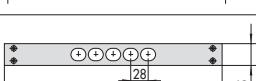
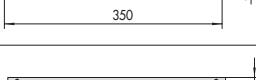
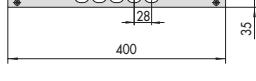
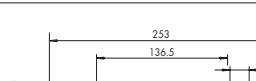
0= Reversible

**Nota:**

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

Tipología	Descripción	REFERENCIA							Tipo	Dim
		Llave artículo	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.			
	<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 supplementarios</li> </ul>	3 art. 00122.00.1	4	85	35	67	1	<b>17535 28</b>	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 bulones</li> <li>• Predispuesta para cierres supplementarios</li> </ul>	3 art. 00122.00.1	4	85	35	67	1	<b>57525 28</b>	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 bulones</li> <li>• Versión con llave de servicio</li> <li>• Predispuesta para cierres supplementarios</li> </ul>	3 art. 00122.00.1 1 art. 00121.00.1 de servicio	4	85	35	67	1	<b>57526 28</b>	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte y 4 bulones</li> <li>• Predispuesta para cierres supplementarios</li> </ul>	3 art. 00122.00.1	4	85	35	67	1	<b>57535 28</b>	0	0
		5 art. 00122.00.1	4	85	35	67	1	<b>1 57535 28</b>	00	CV
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte y 4 bulones</li> <li>• Versión con llave de servicio</li> <li>• Predispuesta para cierres supplementarios</li> </ul>	3 art. 00122.00.1 1 art. 00121.00.1 de servicio	4	85	35	67	1	<b>57536 28</b>	0	0
		5 art. 00122.00.1 1 art. 00121.00.1 de servicio	4	85	35	67	1	<b>1 57536 28</b>	00	CV
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte inferior y 4 bulones</li> <li>• Predispuesta para cierres supplementarios</li> </ul>	3 art. 00122.00.1	4	85	35	67	5	<b>1 B7535 48</b>	0	0

Tipología	Descripción	REFERENCIA					
		Uds.	Tipo	Dim	Mano	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	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desviador lateral doble sin frente en acero cincado</li> </ul> <p><b>Notas importantes:</b>  <b>Apto para instalación conjunta con cerraduras Serie ExitLock.</b>  <b>Si no se indica lo contrario el artículo se suministra aleatoriamente para cierre superior e inferior (es posible cambiar la mano). Para el cierre superior indicar la referencia 06433.02.1 y para el cierre inferior indicar la referencia 06433.02.2</b></p>	1	06433	01	0	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desviador lateral simple con frente en acero cincado</li> </ul>	1	06434	00	0	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desviador lateral doble con frente en acero cincado</li> </ul>	1	06434	01	0	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desviador lateral simple sin frente en acero cincado</li> </ul>	1	06437	00	0	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desviador lateral doble sin frente en acero cincado</li> </ul>	1	06437	01	0	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Juego de barras en acero cincado para cierre superior e inferior</li> <li>• Anclaje con tuerca</li> </ul> <p><b>Nota importante:</b> Juego de barras NO apto para instalación conjunta con cerraduras Series NewCAMBIOFACILE</p>	1	06425	02	0	0	0

Tipología	Descripción	REFERENCIA			
		Uds.	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 doble</li> </ul>	1	06425	04	0 0
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
</td					

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

Tipología	Descripción	L	Uds.	Tipo	Dim	Mano	Dcha.	Izda.	REFERENCIA
	<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					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Escudo de protección en acero carbonitrurado</li> <li>• Para cilindro C2000, C3000, ASIX, ASTRAL, ASTRAL SICUR, TEKNO, AP3 SICUR, RS3 SICUR</li> <li>• 2 tornillos (M6)</li> <li>(Versión escudo componible)</li> </ul>	110	1	06460 51 0 0					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Embellecedor interno en acabado latón lucido (Accesorio escudo componible)</li> </ul> <p>Consultar acabados disponibles</p>	16	6	1 06480 00 0 0					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Embellecedor escudo de protección externo en acabado latón lucido (Accesorio escudo componible)</li> </ul> <p>Consultar acabados disponibles</p>	12	6	1 06473 00 0 0					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anillo embellecedor externo para escudo de protección en acabado latón lucido (Accesorio escudo componible)</li> </ul> <p>Consultar acabados disponibles</p>	6	6	1 06483 60 0 0					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anillo embellecedor interno para escudo de protección en acabado latón lucido (Accesorio escudo componible)</li> </ul> <p>Consultar acabados disponibles</p>	6	6	1 06483 61 0 0					

Tipología	Descripción		L	Uds.	REFERENCIA		Mano	
					Tipo	Dim	Dcha.	Izda.
	• Espesor interno (Accesorio escudo componible)		25		06472	40	0	0
	• Protector-rotor en acero carbonitrurado (Accesorio escudo componible)		50		1 06472	00	0	0
	• Juego de alargadores (Accesorio escudo componible)		25		1 06472	50	0	0
	• Tornillo en acero niquelado (Accesorio escudo componible)		25		1 06047	51	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
	• 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

**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	Vuelta	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA		
							Tipo	Dim	Mano
Dcha.	Izda.								
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sólo palanca</li> <li>• Cerradero ref. 06283.02.0.B7</li> <li>• 2 embellecedores ref. 06043.00.0</li> </ul>	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
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sólo palanca</li> <li>• Predisuesta para cierres suplementarios</li> <li>• Cerradero ref. 06283.02.0.B7</li> <li>• 2 embellecedores ref. 06043.00.0</li> <li>• 2 placas guía varillas ref. 06085.00</li> <li>• Cerradero superior ref. 06084.00</li> </ul> <p><b>Bajo pedido:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de varillas ref. 06415.00</li> <li>• Cerradero de suelo</li> </ul>	3	-	25	60	1	1 56015 60	0	0
		3	-	25	70	1	1 56015 70	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de cerraduras sólo palanca</li> <li>• Predisuestas para cierres suplementarios</li> <li>• 2 cerraderos ref. 06283.02.0.B7</li> <li>• 4 embellecedores ref. 06043.00.0</li> <li>• 2 placas guía varillas ref. 06085.00</li> <li>• Cerradero superior ref. 06084.00</li> </ul> <p><b>Bajo pedido:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de varillas ref. 06416.00</li> <li>• Cerradero de suelo</li> </ul>	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 satinado niquelado
- Caja en acero cincado
- Picaporte reversible niquelado
- Palanca de 4 vueltas en acero niquelado

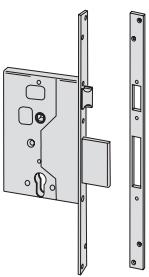
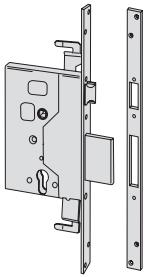
**Dotación:**

- Cerradero
- Tornillos de fijación cerradura y cilindro

**• Cilindro no incluido**

**Mano:**

0= reversible

Tipología	Descripción	REFERENCIA							
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte y palanca</li> <li>• Cerradero ref. 06271.00</li> </ul>	4	85	25	60	1	<b>56250</b>	<b>60</b>	<b>0</b> <b>0</b>
	<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> </ul> <p><b>Bajo pedido:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de varillas ref. 06415.00</li> <li>• Cerradero de suelo</li> </ul>	4	85	25	60	1	<b>56255</b>	<b>60</b>	<b>0</b> <b>0</b>

**Características Técnicas:**

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

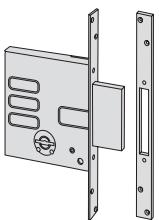
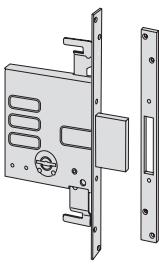
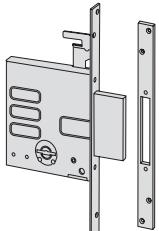
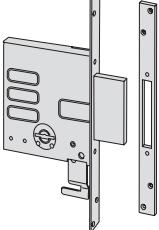
**Dotación:**

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

**Mano:**

0= reversible

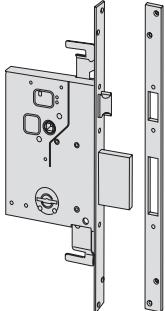
Para pedidos de cerradura versión SIN VARILLAS añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.57015.60.0

Tipología	Descripción	Llave artículo	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA				
								Tipos	Dim	Dcha.	Izda.	Mano
	<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>• Predisueltas 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	
			4	85	25	60	1	57250	60	0	0	

## CERRADURAS DE EMBUTIR DE BORJAS, 4 VUELTAS CON PALANCA

**CISA®**

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	Uds.	REFERENCIA			Mano	Dim	Dcha.	Izda.
								Tip	57255	60 0 0				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte y palanca</li> <li>• Predisuesta 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	4	85	25	60	1							

	<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>• Picaporte reversible niquelado</li> <li>• Bulones en acero niquelado</li> </ul> <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>	<b>Mano:</b> 0= reversible
--	---	-------------------------------

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

Tipología	Descripción	Llave artículo	Vueltas	Ejes	Fronte	Entrada		REFERENCIA				
								Uds.	Tipo	Dim	Mono	
									57028	50	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 Bulones</li> <li>• Cerradero ref. 06283.00</li> </ul>	00100.00.1	4	-	25	50	1		<b>57028</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Bulones</li> <li>• Cerradero ref. 06283.01</li> </ul>	00100.00.1	4	-	25	60	1		<b>57028</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte y 4 bulones</li> <li>• Cerradero ref. 06284.00</li> </ul>	00101.00.1	4	85	25	60	1		<b>57260</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte 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		<b>57265</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Características Técnicas:**

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

**Mano:**

0= reversible

**Dotación:**

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

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

Tipología	Descripción	Llave artículo	Vueltas	Eje	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA		
								Tip	Dim	Mano
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte y palanca</li> <li>• Cerradero ref. 06281.00</li> </ul>	00100.00.1	2	85	22	40	1	57211	40	0 AC
			2	85	22	45	1	57211	45	0 AC
			2	85	22	50	1	57211	50	0 AC
			2	85	22	60	1	57211	60	0 AC
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte y palanca</li> <li>• Predisposición para cierres suplementarios</li> <li>• Cerradero ref. 06281.00</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 AC
			2	85	25	50	1	57215	50	0 AC
			2	85	25	60	1	57215	60	0 AC
	<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>• Predisposición 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>• Predisposiciones 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	REFERENCIA					
		Llave artículo	Vuelta	Entrada	Uds.	Tip	Dim
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sólo palanca, 4 bulones</li> </ul>	00125.00.1/2	4	64	1	<b>1 57152 60</b>	1 2
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sólo palanca, 4 bulones</li> <li>• Tres puntos de cierre</li> </ul> <p><b>BAJO PEDIDO:</b></p> <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	<b>1 57162 60</b>	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><b>BAJO PEDIDO:</b></p> <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	<b>1 57172 60</b>	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	<b>1 57157 60</b>	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> <p><b>BAJO PEDIDO:</b></p> <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	<b>1 57167 60</b>	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> <p><b>BAJO PEDIDO:</b></p> <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	<b>1 57177 60</b>	1 2

**Características Técnicas:**

- Caja y cerradero en acero, acabado bronce antiguo metalizado
- Picaporte 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

**Mano:**

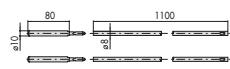
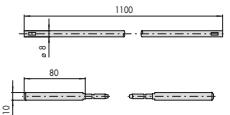
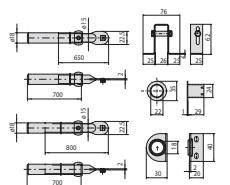
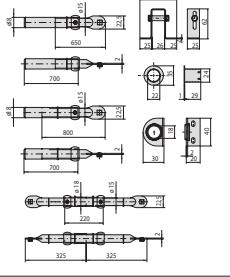
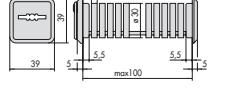
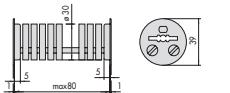
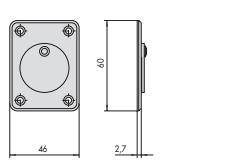
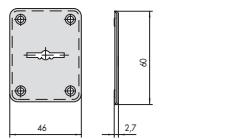
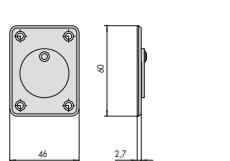
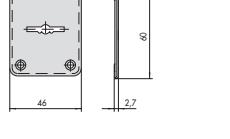
- 1=derecha interna  
2=izquierda interna

**Normativa y certificación:**

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

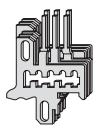
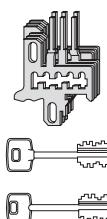
• Cilindro no incluido

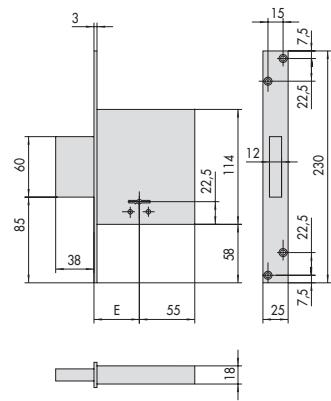
Tipología	Descripción	REFERENCIA			
		Vueltas	Entrada	Uds.	Mano
		Tipo	Dim	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sólo palanca, 4 bulones</li> </ul>	4	64	1	<b>1 56152 60</b> 1 2
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sólo palanca, 4 bulones</li> <li>• Tres puntos de cierre</li> </ul> <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	<b>1 56162 60</b> 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	<b>1 56172 60</b> 1 2
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte y palanca, 3 bulones</li> <li>• Tirador interior</li> </ul>	4	64	1	<b>1 56157 60</b> 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> <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	<b>1 56167 60</b> 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> <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	<b>1 56177 60</b> 1 2

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mono Dcha. Izda.
	• Pareja de varillas de 8 mm con puntal de 10 mm	56015, 56255, 57015, 57215, 57225, 57255, 57265	12	06415	00 0 0	
	• Pareja de varillas de 8 mm con puntal de 10 mm	56020, 57020, 57230	10	06416	00 0 0	
	• Serie completa de varillas (2 uds. artículo 06417)	56162, 56167 57162, 57167 57192	1	1 06425	08 0 0	
	• Serie completa de varillas (4 uds. artículo 06417 y 1 ud. artículo 06419)	56172, 56177 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	
						

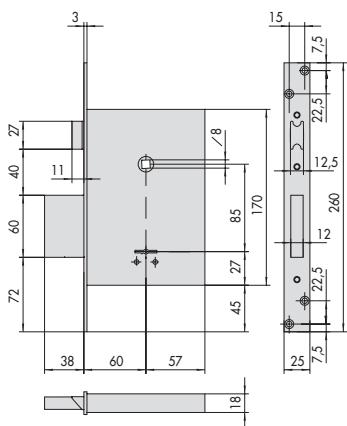
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Embellecedor externo en latón	56010, 56015, 56020, 56152, 56162, 56172, 56157, 56167, 56177	100	06043	00 0 0	
	• Embellecedor interno en aluminio acabado bronce antiguo metalizado	56152, 56162 56172, 56157 56167,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

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

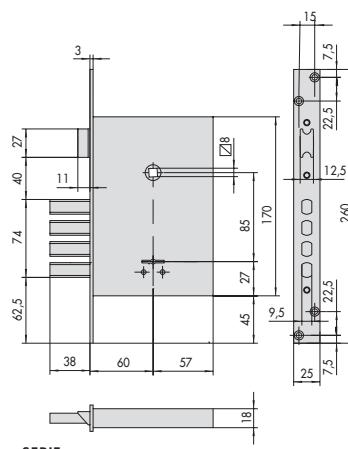
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00100.00.1	57220, 57225	1	07591	15	0 0
	• Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00100.00.1	57250, 57255, 57260, 57265	1	07591	21	0 0
	• Juego de borjas en acero 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



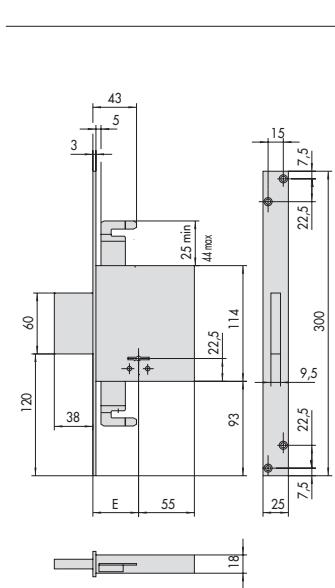
SERIE  
57010  
 $E = 52 \cdot 60 \cdot 70$



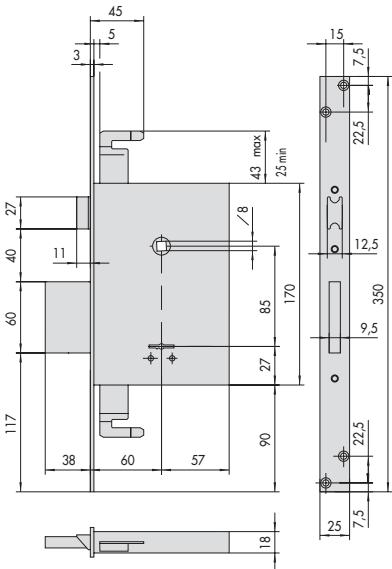
SERIE  
57250



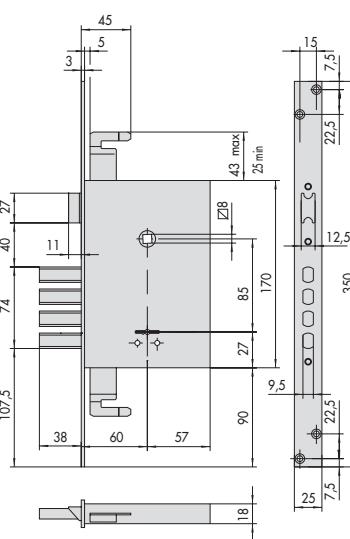
SERIE  
57260



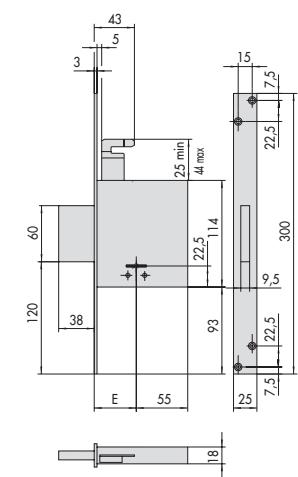
SERIE  
57015  
 $E = 60 \cdot 70$



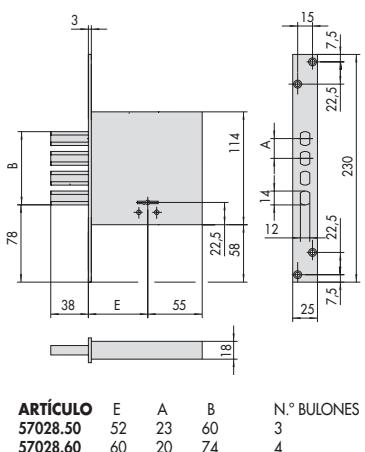
SERIE  
57255



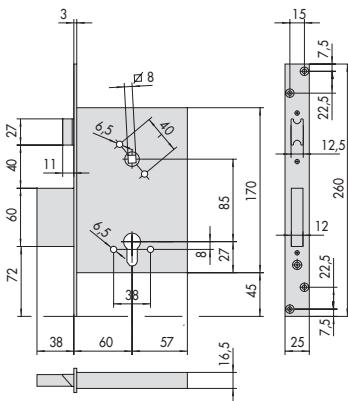
SERIE  
57265



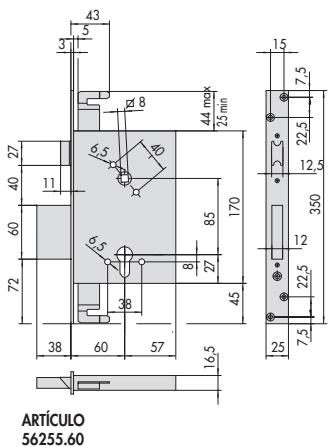
SERIE  
57020  
 $E = 60 \cdot 70$



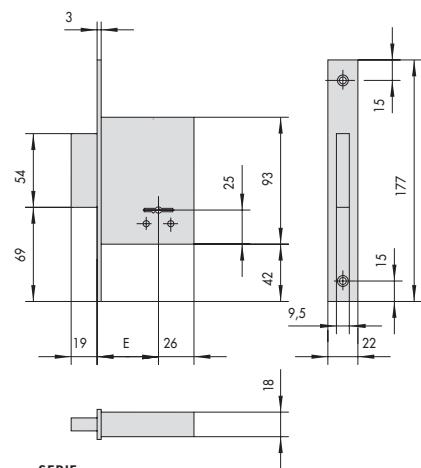
ARTÍCULO      E      A      B      N.º BULONES  
57028.50    52    23    60      3  
57028.60    60    20    74      4



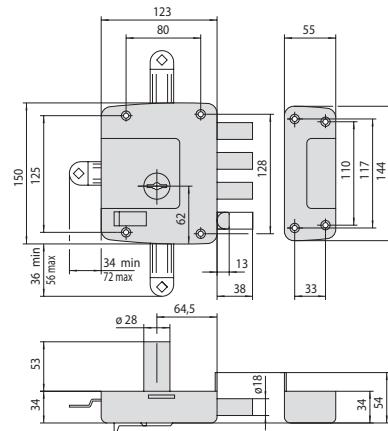
ARTÍCULO  
56250.60



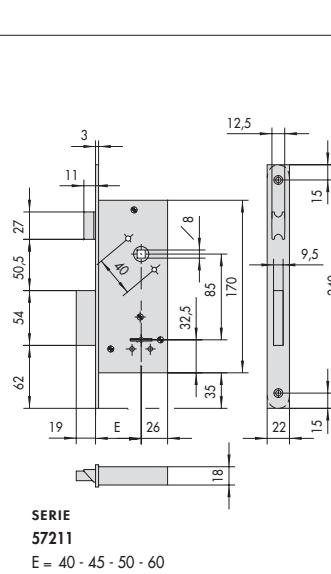
ARTÍCULO  
56255.60



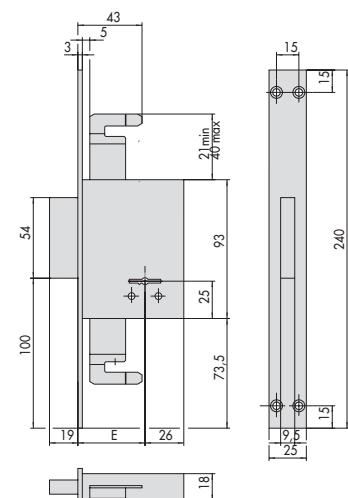
SERIE  
57220  
E = 40 - 45 - 50 - 60



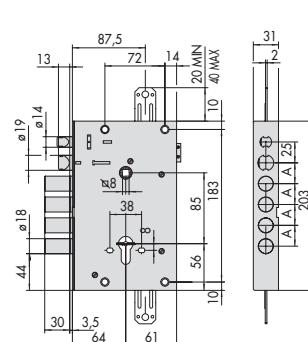
ARTÍCULO  
57152.60, 57157.60, 57162.60,  
57167.60, 57172.60, 57177.60



SERIE  
57211  
E = 40 - 45 - 50 - 60

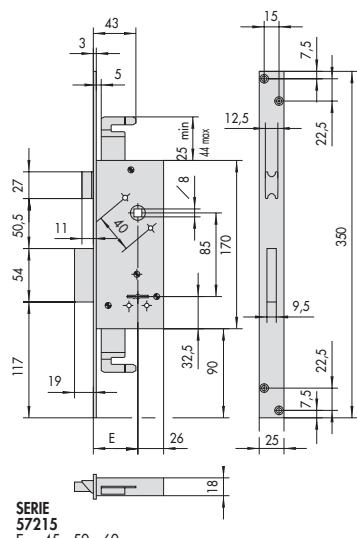


SERIE  
57225  
E = 45 - 50 - 60

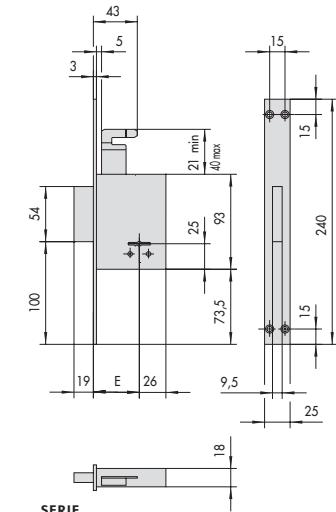


SERIE  
15515, 17515, 17665

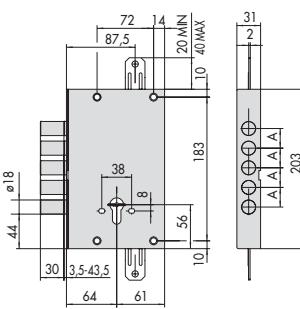
A= 28



SERIE  
57215  
E = 45 - 50 - 60



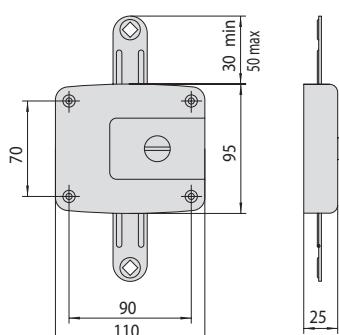
SERIE  
57230  
E = 45 - 50 - 60



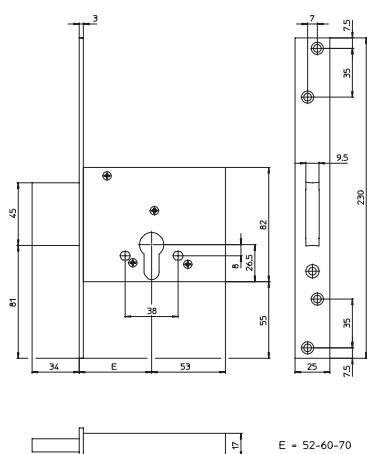
SERIE  
57505, 57506, 57655, 56505

A= 28

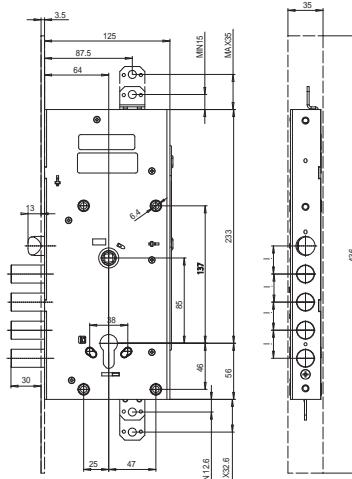




ARTÍCULO  
57192



ARTÍCULO  
56010

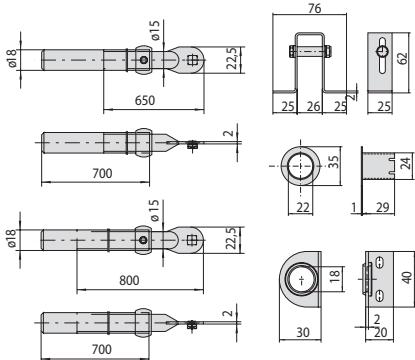


ARTÍCULO  
E6516, E6536

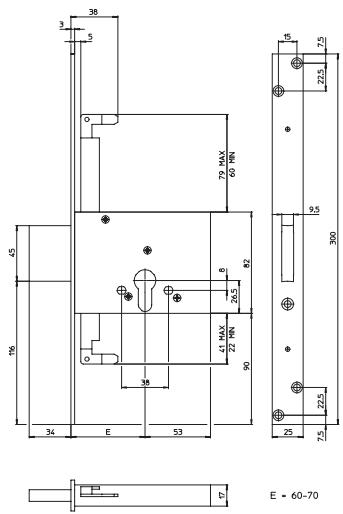
28

31

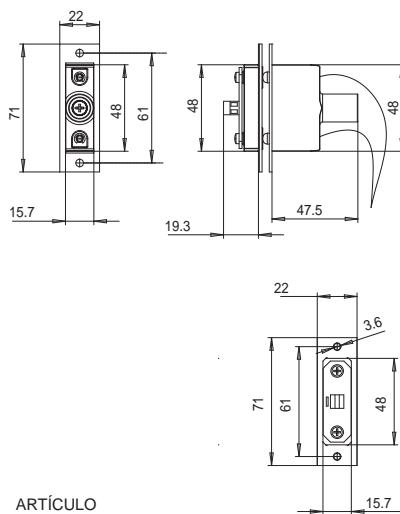
34



ARTÍCULO  
06425.08



ARTÍCULO  
56015

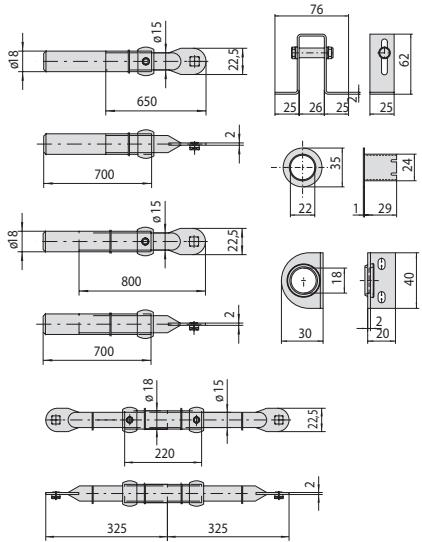


ARTÍCULO  
06510.50

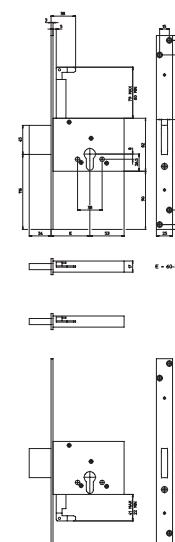
29

32

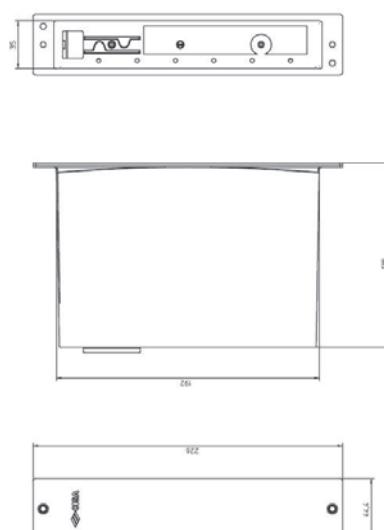
35



ARTÍCULO  
06426.08



ARTÍCULO  
56020



ARTÍCULO  
07030.81

30

33

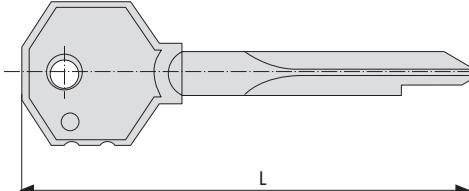
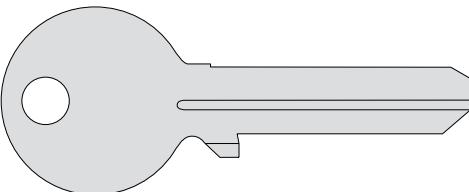
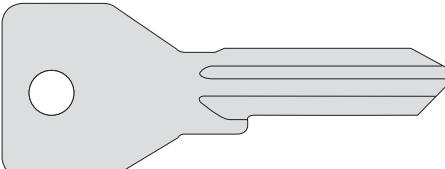
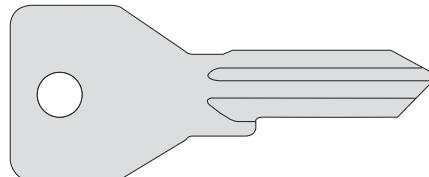
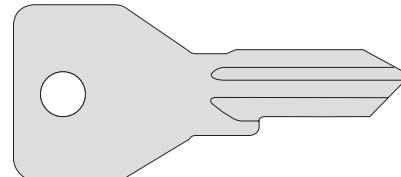
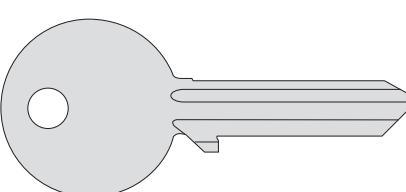
36

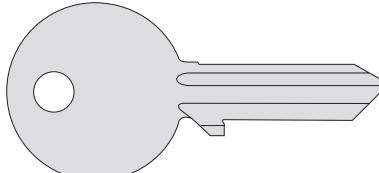
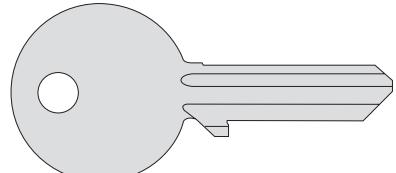
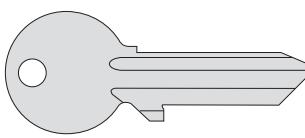
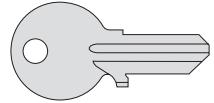
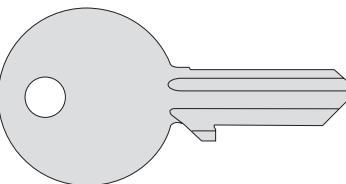


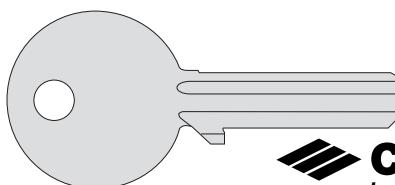
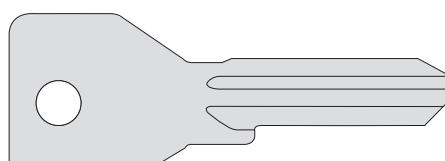
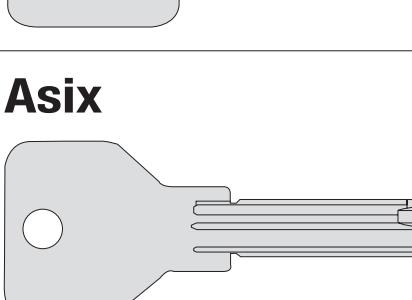
## Llaves en bruto

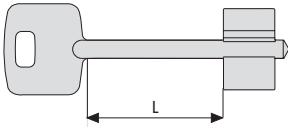
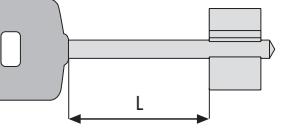
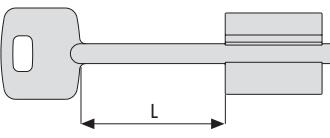
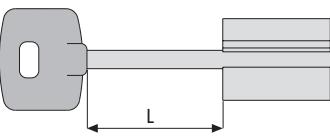
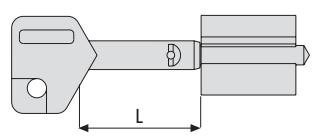
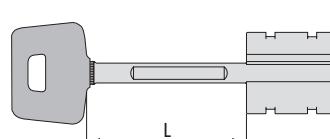
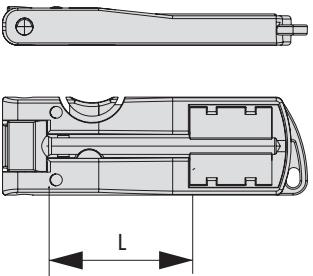


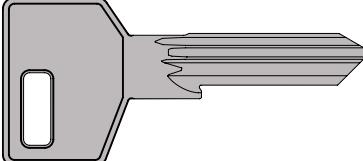
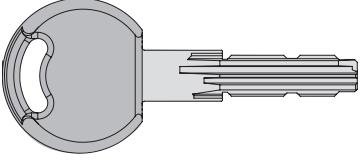
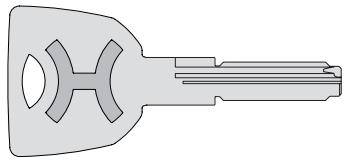
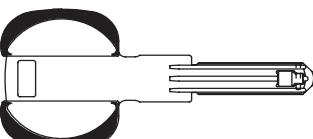
Llaves para cilindros y candados .....	152
Llaves para cerraduras de borja y cajas fuertes .....	155
Programa Solution Partner y varios (consultar con atención al cliente) .....	156

Tipología	Descripción	L Pitones Uds.	REFERENCIA				
			Mano Dcha.	Dim Lzda.			
	• Cruciforme • Acero niquelado	75 6 25 90 6 25	00210 00 0 0	00211 00 0 0			
	• Latón niquelado	- 6 25	01210 00 - 2				
<b>C2000</b> 	• Latón niquelado • Cuello extralargo	- 5 50	01070 10 1 2				
<b>C2000</b> 	• Latón niquelado • Cuello extralargo	- 4 50	01070 05 1 2				
<b>C2000</b> 	• 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 Uds.	REFERENCIA			
			Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.	
	• Latón niquelado (Cierre ovalado 44010/44011)	- 4 50	01320	00	1	2
	• Latón niquelado (Cilindro ovalado y candado 22010.40.0)	- 5 50	01410	00	1	2
	• Latón niquelado (Candado 22010.30.0)	- 4 50	01430	00	1	2
	• Latón niquelado (Candado 22010.15.0)	- 3 50	01510	00	1	2
	• Latón niquelado (Cilindro ovalado)	- 3 50	01425	00	1	2

Tipología	Descripción	L Pitones Uds.	REFERENCIA			
			Tipo	Dim	Mano 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</li> <li>(Cerradura 41510.78.0)</li> </ul>	- 5 50	01060	10	1	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfil LIM</li> <li>• Latón niquelado</li> <li>(Candado 26020.50/60.0 y 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	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.	
	• Latón niquelado (Cerraduras a borjas de embutir de 2 y 4 vueltas, cajas fuertes)	35,5 60	25	00100 00 1 2 00102 00 1 -		
	• Latón niquelado • Cabeza de plástico (Cajas fuertes)		35,5	25	00101 00 1 2	
	• Latón niquelado (Cerraduras a borjas de sobreponer o llave de servicio puerta acorazada)	62 37	25	00120 00 1 2 00121 00 1 2		
	• Latón niquelado • Cabeza de plástico (Cerraduras a borjas para puertas acorazadas)	37 58	10 25	00122 00 1 - 00123 00 1 -		
	• Latón niquelado • Telescopica (Cerraduras a borjas de sobreponer)		60	10	00125 00 1 2	
	• Latón niquelado • Cabeza de plástico (Cerraduras de puerta acorazada serie RECIFRABLE o cilindros a borjas)	44 64	10	00162 00 1 - 00163 00 1 -		
	• Sistema articulado • Latón niquelado (Cerraduras de puerta acorazada serie RECIFRABLE)	44 64	10	00170 00 1 - 00171 00 1 -		
						

Tipología	Descripción
<b>C3000/C3000 S</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Consultar condiciones de distribución</li></ul> 
<b>Astral Tekno PRO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Consultar condiciones de distribución</li></ul> 
<b>AP4 S</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Consultar programa CISA SOLUTION PARTNER AP4</li></ul>  
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Consultar programa CISA SOLUTION PARTNER AuthentiCard</li></ul>  AuthentiCard
<b>RS3</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Consultar condiciones de distribución</li></ul> 



## Cilindros



Cilindros europerfil de seguridad Serie RS3 S .....	159
Cilindros europerfil de seguridad Serie RS3 S MODULO.....	161
Cilindros europerfil de seguridad Serie AP4 S .....	167
<span style="color: red;">▲</span> Cilindros europerfil de seguridad Series AP4 S, ASTRAL S, C3000 S MODULO SYSTEM .....	169
Cilindros europerfil de seguridad Serie ASTRAL TEKNO PRO .....	176
Cilindros europerfil de seguridad Serie ASTRAL S.....	180
Cilindros europerfil de seguridad Serie ASIX.....	184
Cilindros europerfil de serreta Serie C3000 S .....	188
Cilindros europerfil de serreta Serie C3000.....	190
Cilindros europerfil de serreta Serie C2000 .....	194
Cilindros especiales .....	197
Cilindros varios .....	198
Cilindros europerfil de serreta Serie Cisa LOCKING LINE.....	200
Cilindros ovalados de serreta .....	201
Esquemas dimensionales .....	202
Como elegir el cilindro adecuado .....	204

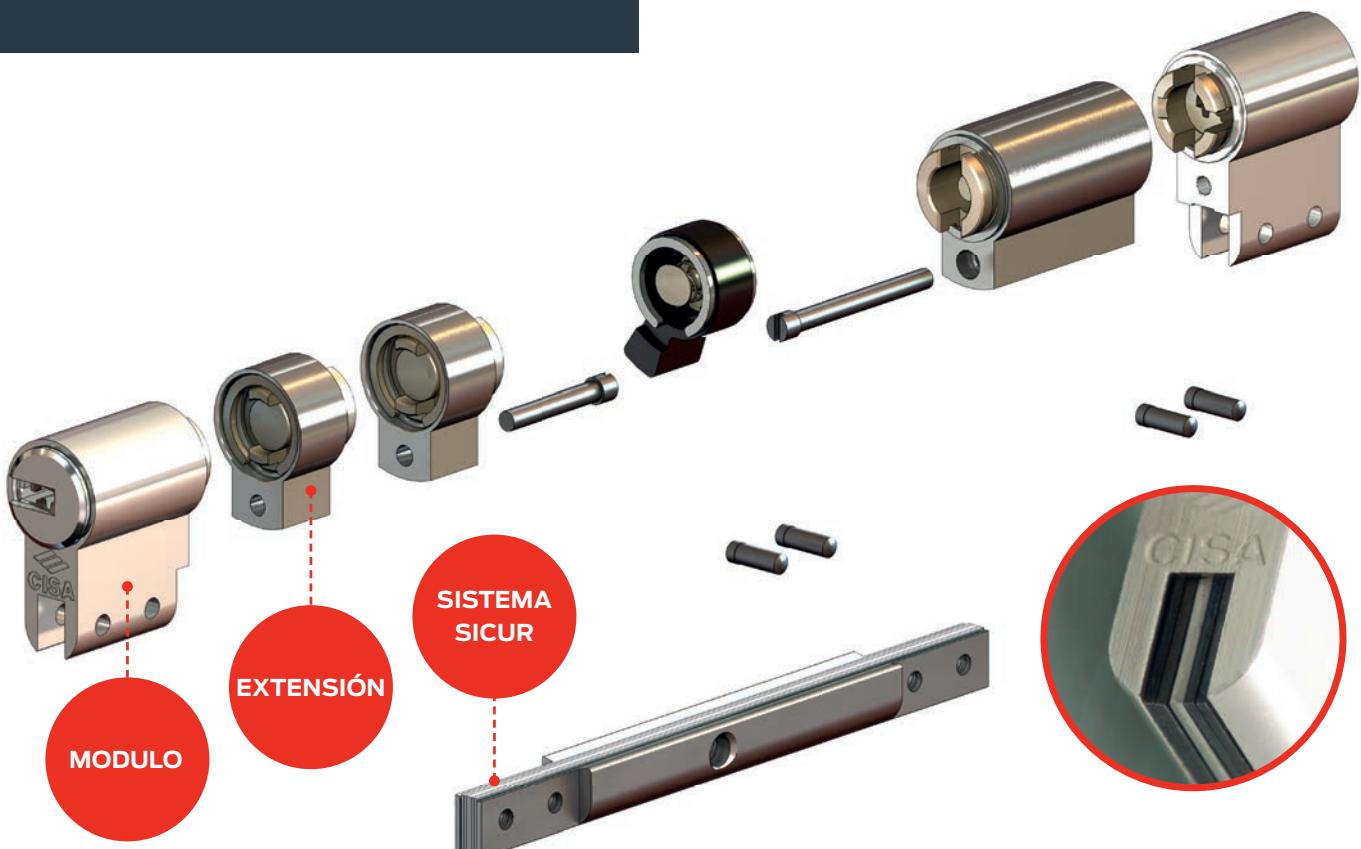


# MODULO S Y S T E M

PLATAFORMA MODULAR  
PARA CILINDROS

## LA SOLUCIÓN PARA AUMENTAR EL NEGOCIO CON BAJO IMPACTO SOBRE EL STOCK

La plataforma CISA Modulo System gracias a los componentes comunes a la gama AP4S, Astral S y C3000 S, permiten el ensamblaje y la instalación del cilindro directamente delante de la puerta ofreciendo siempre la solución justa para cada necesidad reduciendo el stock.



## LA PLATAFORMA MODULO COMPATIBLE CON: S Y S T E M



### AP4 S **Sistema patentado**

Llave reversible con elemento móvil, patentada y protegida mediante Trademark, duplicable sólo a través de CISA Solution Partner o CISA. Hasta 40 millones de combinaciones posibles (llaves diferentes)



### ASTRAL S

Llave reversible con duplicación libre.

Más de 1.600.000 combinaciones posibles (llaves diferentes)



### C3000 S **Sistema protegido**

Llave protegida mediante Trademark, duplicable sólo a través de centros autorizados o CISA.

Más de 240.000 combinaciones posibles (llaves diferentes)





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

## RS3 S

### Características Técnicas:

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 13 pitones activos dispuestos en forma radial
- 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 antigázu 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
- Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o distribuidores autorizados (RS3 CENTER).
- Resistente al Bumping

### Dotación:

- 5 llaves ALI 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 norma EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado D resistencia al ataque
- Apto para clasificación de 4 a 6 según la norma EN1627

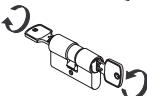
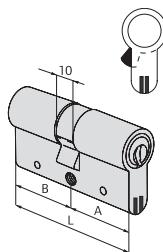
### Patente:

- SICUR: EP1583878
- Llave: EP1728944

### Tipos de leva:

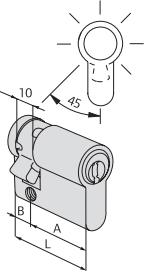
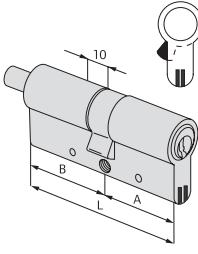
- ESTÁNDAR: Leva de 15 mm

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA			
									Tipo	Dim	Mano	Acabado



- Cilindro doble con función de emergencia (doble embrague)
- Latón lúcido Acabado 66
- Latón niquelado Acabado 12

30 / 30	60,0	30,0	30,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1 07 0	-- CL C5
30 / 35	65,0	30,0	35,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1 26 0	-- CL C5
35 / 35	70,0	35,0	35,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1 13 0	-- CL C5
40 / 30	70,0	40,0	30,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1 12 0	-- CL C5
35 / 40	75,0	35,0	40,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1 28 0	-- CL C5
30 / 45	75,0	30,0	45,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1 27 0	-- CL C5
35 / 45	80,0	35,0	45,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1 19 0	-- CL C5
40 / 40	80,0	40,0	40,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1 18 0	-- CL C5
30 / 50	80,0	30,0	50,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1 17 0	-- CL C5
35 / 50	85,0	35,0	50,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1 31 0	-- CL C5
40 / 45	85,0	40,0	45,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1 30 0	-- CL C5
30 / 55	85,0	30,0	55,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1 33 0	-- CL C5
35 / 55	90,0	35,0	55,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1 32 0	-- CL C5
40 / 50	90,0	40,0	50,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1 21 0	-- CL C5
45 / 45	90,0	45,0	45,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1 29 0	-- CL C5
30 / 60	90,0	30,0	60,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1 20 0	-- CL C5
40 / 55	95,0	40,0	55,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1 42 0	-- CL C5
35 / 60	95,0	35,0	60,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1 38 0	-- CL C5
45 / 50	95,0	45,0	50,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1 39 0	-- CL C5
35 / 65	100,0	35,0	65,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1 22 0	-- CL C5
40 / 60	100,0	40,0	60,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1 25 0	-- CL C5
45 / 55	100,0	45,0	55,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1 43 0	-- CL C5
50 / 50	100,0	50,0	50,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1 23 0	-- CL C5
30 / 70	100,0	30,0	70,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1 24 0	-- CL C5
40 / 70	110,0	40,0	70,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1 35 0	-- CL C5
50 / 60	110,0	50,0	60,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1 36 0	-- CL C5
55 / 55	110,0	55,0	55,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1 70 0	-- CL C5
30 / 80	110,0	30,0	80,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1 37 0	-- CL C5
40 / 80	120,0	40,0	80,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1 60 0	-- CL C5
50 / 80	130,0	50,0	80,0	13	00800.00.0	1	1 OL3S1 55 0	-- CL C5

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA			
									Tipo	Dim	Mano	Acabado
	<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>	30 / 10	40,0	30,0	10,0	13	00800.00.0	1	1	OL314 02	0	-- CL C5
		35 / 10	45,0	35,0	10,0	13	00800.00.0	1	1	OL314 07	0	-- CL C5
		40 / 10	50,0	40,0	10,0	13	00800.00.0	1	1	OL314 03	0	-- CL C5
		45 / 10	55,0	45,0	10,0	13	00800.00.0	1	1	OL314 08	0	-- CL C5
		50 / 10	60,0	50,0	10,0	13	00800.00.0	1	1	OL314 04	0	-- CL C5
		60 / 10	70,0	60,0	10,0	13	00800.00.0	1	1	OL314 05	0	-- CL C5
		65 / 10	75,0	65,0	10,0	13	00800.00.0	1	1	OL314 21	0	-- CL C5
		70 / 10	80,0	70,0	10,0	13	00800.00.0	1	1	OL314 06	0	-- CL C5
		80 / 10	90,0	80,0	10,0	13	00800.00.0	1	1	OL314 20	0	-- CL C5
		95 / 10	105,0	95,0	10,0	13	00800.00.0	1	1	OL314 13	0	-- CL C5
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cilindro doble predisuelto para pomo</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	60,0	30,0	30,0	13	00800 00 0	1	1	OL3S2 07	0	-- CL C5
		30 / 35	65,0	30,0	35,0	13	00800 00 0	1	1	OL3S2 26	0	-- CL C5
		35 / 30	65,0	35,0	30,0	13	00800 00 0	1	1	OL3S2 81	0	-- CL C5
		30 / 40	70,0	30,0	40,0	13	00800 00 0	1	1	OL3S2 82	0	-- CL C5
		40 / 30	70,0	40,0	30,0	13	00800 00 0	1	1	OL3S2 12	0	-- CL C5
		35 / 35	70,0	35,0	35,0	13	00800 00 0	1	1	OL3S2 13	0	-- CL C5
		40 / 35	75,0	40,0	35,0	13	00800 00 0	1	1	OL3S2 83	0	-- CL C5
		30 / 45	75,0	30,0	45,0	13	00800 00 0	1	1	OL3S2 27	0	-- CL C5
		35 / 40	75,0	35,0	40,0	13	00800 00 0	1	1	OL3S2 28	0	-- CL C5
		30 / 50	80,0	30,0	50,0	13	00800 00 0	1	1	OL3S2 17	0	-- CL C5
		35 / 45	80,0	35,0	45,0	13	00800 00 0	1	1	OL3S2 19	0	-- CL C5
		40 / 40	80,0	40,0	40,0	13	00800 00 0	1	1	OL3S2 18	0	-- CL C5
		45 / 35	80,0	45,0	35,0	13	00800 00 0	1	1	OL3S2 85	0	-- CL C5
		40 / 45	85,0	40,0	45,0	13	00800 00 0	1	1	OL3S2 30	0	-- CL C5
		50 / 35	85,0	50,0	35,0	13	00800 00 0	1	1	OL3S2 94	0	-- CL C5
		45 / 40	85,0	45,0	40,0	13	00800 00 0	1	1	OL3S2 84	0	-- CL C5
		30 / 60	90,0	30,0	60,0	13	00800 00 0	1	1	OL3S2 20	0	-- CL C5
		40 / 50	90,0	40,0	50,0	13	00800 00 0	1	1	OL3S2 21	0	-- CL C5
		45 / 45	90,0	45,0	45,0	13	00800 00 0	1	1	OL3S2 29	0	-- CL C5
		40 / 55	95,0	40,0	55,0	13	00800 00 0	1	1	OL3S2 42	0	-- CL C5
		55 / 40	95,0	55,0	40,0	13	00800 00 0	1	1	OL3S2 98	0	-- CL C5
		50 / 50	100,0	50,0	50,0	13	00800 00 0	1	1	OL3S2 23	0	-- CL C5
		45 / 55	100,0	45,0	55,0	13	00800 00 0	1	1	OL3S2 43	0	-- CL C5
		55 / 45	100,0	55,0	45,0	13	00800 00 0	1	1	OL3S2 99	0	-- CL C5
		55 / 50	105,0	55,0	50,0	13	00800 00 0	1	1	OL3S2 64	0	-- CL C5
		60 / 50	110,0	60,0	50,0	13	00800 00 0	1	1	OL3S2 89	0	-- CL C5
		55 / 60	115,0	55,0	60,0	13	00800 00 0	1	1	OL3S2 71	0	-- CL C5
		60 / 60	120,0	60,0	60,0	13	00800 00 0	1	1	OL3S2 40	0	-- CL C5
		65 / 55	120,0	65,0	55,0	13	00800 00 0	1	1	OL3S2 86	0	-- CL 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

#### Características Técnicas:

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 13 pitones activos dispuestos en forma radial
- 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 antifricción 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
- Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o distribuidores autorizados (RS3 CENTER).
- Resistente al Bumping

#### Certificado:

- SKG\*\*\*

#### Dotación:

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

#### Acabados:

- Latón niquelado (acabado 12)
- Latón lúcido (acabado 66)
- Grupo extensión (arenado cincado)

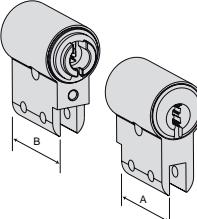
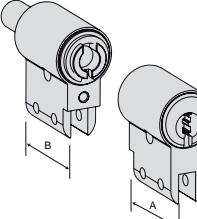
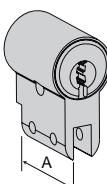
#### Normativa:

- Conforme a las norma EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado D resistencia al ataque
- Apto para clasificación de 4 a 6 según la norma EN1627

#### Patente:

- SICUR: EP1583878
- Llave: EP1728944
- Grupo extensión

## RS3 S Modulo

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	Pitones	Llave ref.	REFERENCIA					
					Uds.	Tipo	Dim	Mano	Acabado	Característica
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de módulos para cilindros dobles</li> <li>• Latón lúcido acabado 66</li> <li>• Latón niquelado acabado 12</li> </ul>	30 / 30	-	13 00800.00.0	1	1	OL3M1	07	0	-- CL C5
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de módulos para cilindros dobles predispuestos para pomos</li> <li>• Latón lúcido Acabado 66</li> <li>• Pomos ref. 06355.66</li> <li>• Latón niquelado Acabado 12</li> <li>• Pomos 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	-	13 00800.00.0	1	1	OL3M2	07	0	-- CL C5
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Módulo para medio cilindro</li> <li>• Niquelado</li> </ul>	30	-	13 00800.00.0	1	1	OL3M4	02	0	-- CL C5

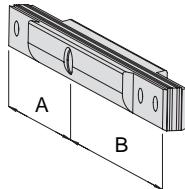
## CILINDROS DE SEGURIDAD EUROPERFIL SERIE RS3 S MODULO



Tipología	Descripción	Dimensión	L	Uds.	REFERENCIA			
					Tipo	Dim	Mano Dcha.	Mano Izda.
	• Módulo para pomo • Niquelado (El pomo NO está incluido)	30	5*	1 07580 55 0 0				
	• Grupo extensión para cilindros dobles o predisuestos para pomo	5	20*	1 07580 21 0 0				
		10	20*	1 07580 22 0 0				
		20	10*	1 07580 23 0 0				
		30	10*	1 07580 24 0 0				
	• Tornillo de fijación, grupo extensiones	5	50*	1 07580 10 0 0				
		10	50*	1 07580 11 A A				
		15	50*	1 07580 11 B B				
		20	50*	1 07580 12 A A				
		25	50*	1 07580 12 B B				
		30	50*	1 07580 13 A A				
		35	50*	1 07580 13 B B				
		40	25*	1 07580 14 A A				
		45	25*	1 07580 14 B B				
		50	25*	1 07580 15 A A				
		55	25*	1 07580 15 B B				
		60	10*	1 07580 16 A A				
		65	10*	1 07580 16 B B				
		70	10*	1 07580 17 A A				
	• Leva doble embrague	50*	1 07580 50 0 0					
	• Kit leva para medio cilindro	5*	1 07580 70 0 0					
	• Doble embrague para cilindro doble	30 / 30	25*	1 07580 51 0 0				
		30 / 35	25*	1 07580 52 0 0				
		35 / 35	25*	1 07580 53 0 0				
	• Doble embrague para cilindro con pomo	30 / 30	50*	1 07580 61 0 0				
		35 / 30	50*	1 07580 62 0 0				
	• Pernio sujeción grupo SICUR	500*	1 07580 20 0 0					

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

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	Uds.	REFERENCIA			
				Tipo	Dim	Mano Dcha.	Izda.
	• Grupo SICUR pre-ensamblado para doble cilindro	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



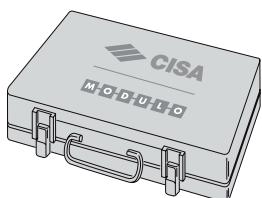
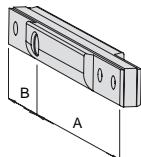
• Grupo SICUR pre-ensamblado para doble cilindro

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

## CILINDROS DE SEGURIDAD EUROPERFIL SERIE RS3 S MODULO



Tipología	Descripción	Dimensión comercial	Uds.	REFERENCIA			
				Tipo	Dim	Mano Dcha.	Izda.
	• Grupo pre-ensamblado para medio cilindro	30/10	5*	1 07582	10 0 0	0	0
		35/10	5*	1 07582	11 0 0	0	0
		40/10	5*	1 07582	12 0 0	0	0
		45/10	5*	1 07582	13 0 0	0	0
		50/10	5*	1 07582	14 0 0	0	0
		55/10	2*	1 07582	15 0 0	0	0
		60/10	2*	1 07582	16 0 0	0	0
		65/10	2*	1 07582	17 0 0	0	0
		70/10	2*	1 07582	18 0 0	0	0
		80/10	2*	1 07582	20 0 0	0	0
		95/10	2*	1 07582	23 0 0	0	0
	• Maletín componentes montaje RS3 S MODULO		1	1 07550	12 0 0	0	0



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

**Características Técnicas:**

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 13 pitones activos dispuestos en forma radial
- Rotores en latón
- Pitones en acero carbonitrurado
- Contrapitones antiganzúa 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
- **Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o distribuidores autorizados (RS3 CENTER).**

**Dotación:**

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

**Acabados:**

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

**Patente:**

- Llave: EP1728944

Tipología	Descripción	Para 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>	1A610, 11540, 11610, 50110 54570		- 13	00800.00.0	1	<b>1 OL510 00 0 -- CL C5</b>				
	<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>	1A611, 11611, 50111	50,0	13	00800.00.0	1	<b>1 OL210 50 0 -- CL C5</b>				
	<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	55,0	13	00800.00.0	1	<b>1 OL150 00 0 -- CL C5</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de cilindros</li> <li>• Latón lúcido Acabado 66</li> <li>• Latón niquelado Acabado 12</li> </ul>	50120, 50210, 50220 11560, 11630	-	13	00800.00.0	1	<b>1 OL112 00 0 -- CL C5</b>				
			-	13	00800.00.0	1	<b>1 OL114 00 0 -- CL C5</b>				
		11660, 11670	-	13	00800.00.0	1	<b>1 OL156 00 0 -- CL C5</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de cilindros</li> <li>• Latón lúcido Acabado 66</li> <li>• Latón niquelado Acabado 12</li> </ul>	11521, 11721, 11921 11661, 11671, 11761, 11771	50,0	13	00800.00.0	1	<b>1 OL149 00 0 -- CL C5</b>				
			50,0	13	00800.00.0	1	<b>1 OL155 00 0 -- CL C5</b>				
		50121	50,0	13	00800.00.0	1	<b>1 OL116 00 0 -- CL C5</b>				
		11551, 11631, 11731, 11931	50,0	13	00800.00.0	1	<b>1 OL120 00 0 -- CL C5</b>				



RS3

**Características Técnicas:**

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 13 pitones activos dispuestos en forma radial
- Rotores en latón
- Pitones en acero carbonitrurado
- Contrapitones antiganzúa 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
- **Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o distribuidores autorizados (RS3 CENTER).**

**Dotación:**

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

**Acabados:**

- Variable según la tipología del cilindro

**Patente:**

- Llave: EP1728944

Tipología	Descripción	REFERENCIA			
		Pitones	Llave ref.	Uds.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotor para candado serie TOP</li> <li>• 2 llaves</li> <li>• Cuerpo en latón decapado</li> </ul>	- 13	00800.00.0	1	<b>1 0L610 00 0 -- CL</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extracción de la llave en vertical</li> <li>• Anillo ref. 06021.10</li> </ul> <p><b>(La leva está incluida en el precio pero es necesario referenciarla aparte y se suministrará de forma separada)</b></p>	- 13	00800.00.0	1	<b>1 0L410 00 0 12 CL C5</b>
	<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>	- 13	00800.00.0	1	<b>1 0L415 01 0 12 CL C5</b>
	<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>	- 13	00800.00.0	1	<b>1 0L415 03 0 12 CL C5</b>



EN 1303:15

KEY RELATED SECURITY	1	2	3	4	5	<b>6</b>
ATTACK RESISTANCE	O	A	B	C	<b>D</b>	
DURABILITY	1	2	3	4	5	<b>6</b>

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 antiguazúa 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\*\*
- Ghost - Rusia

### 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

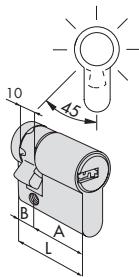
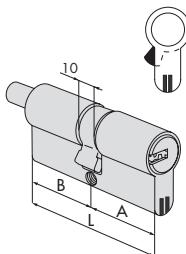
### Patente:

- SICUR: EP1583878
- 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. S7 al final de la referencia. Mismo precio)

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA				
									Tipo	Dim	Mano	Acabado	
	• Cilindro doble con función de emergencia (doble embrague) • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12	30 / 30	59,0	29,5	29,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S107	0	--	00 C5
		28 / 34	61,2	27,7	33,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S106	0	--	00 C5
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S126	0	--	00 C5
		33 / 33	65,0	32,5	32,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S110	0	--	00 C5
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S112	0	--	00 C5
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S113	0	--	00 C5
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S127	0	--	00 C5
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S128	0	--	00 C5
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S117	0	--	00 C5
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S119	0	--	00 C5
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S118	0	--	00 C5
		30 / 55	84,0	29,5	54,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S133	0	--	00 C5
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S131	0	--	00 C5
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S130	0	--	00 C5
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S120	0	--	00 C5
		35 / 55	89,0	34,5	54,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S132	0	--	00 C5
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S121	0	--	00 C5
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S129	0	--	00 C5
		30 / 65	94,0	29,5	64,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S141	0	--	00 C5
		35 / 60	94,0	34,5	59,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S138	0	--	00 C5
		40 / 55	94,0	39,5	54,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S142	0	--	00 C5
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S139	0	--	00 C5
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S124	0	--	00 C5
		35 / 65	99,0	34,5	64,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S122	0	--	00 C5
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S125	0	--	00 C5
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S143	0	--	00 C5
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S123	0	--	00 C5
		30 / 75	104,0	29,5	74,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S156	0	--	00 C5
		35 / 70	104,0	34,5	69,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S149	0	--	00 C5
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S154	0	--	00 C5
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S164	0	--	00 C5
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S137	0	--	00 C5
		35 / 75	109,0	34,5	74,4	11	00810.00.0	1	1	OP3S157	0	--	00 C5
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	11	00810.00.0	1	1	OP3S135	0	--	00 C5

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA			
									Tipo	Dim	Mano	Acabado Contact.
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S136	0	--	00 C5
		55 / 55	109,0	54,5	54,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S170	0	--	00 C5
		30 / 85	114,0	29,5	84,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S177	0	--	00 C5
		40 / 75	114,0	39,5	74,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S159	0	--	00 C5
		45 / 70	114,0	44,5	69,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S161	0	--	00 C5
		50 / 65	114,0	49,5	64,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S165	0	--	00 C5
		55 / 60	114,0	54,5	59,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S171	0	--	00 C5
		30 / 90	119,0	29,5	89,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S152	0	--	00 C5
		40 / 80	119,0	39,5	79,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S160	0	--	00 C5
		50 / 70	119,0	49,5	69,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S166	0	--	00 C5
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S140	0	--	00 C5
		30 / 100	129,0	29,5	99,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S153	0	--	00 C5
	<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> <li><b>NO SISTEMA SICUR</b></li> </ul>	30 / 10	39,5	29,5	10,0	11	00810.00.0	1	1 OP31402	0	--	00 C5
		35 / 10	44,5	34,5	10,0	11	00810.00.0	1	1 OP31407	0	--	00 C5
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	11	00810.00.0	1	1 OP31403	0	--	00 C5
		45 / 10	54,5	44,5	10,0	11	00810.00.0	1	1 OP31408	0	--	00 C5
		50 / 10	59,5	49,5	10,0	11	00810.00.0	1	1 OP31404	0	--	00 C5
		60 / 10	69,5	59,5	10,0	11	00810.00.0	1	1 OP31405	0	--	00 C5
		65 / 10	74,5	64,5	10,0	11	00810.00.0	1	1 OP31421	0	--	00 C5
		70 / 10	79,5	69,5	10,0	11	00810.00.0	1	1 OP31406	0	--	00 C5
		80 / 10	89,5	79,5	10,0	11	00810.00.0	1	1 OP31420	0	--	00 C5
		95 / 10	104,5	94,5	10,0	11	00810.00.0	1	1 OP31413	0	--	00 C5
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cilindro doble predisposto para pomo</li> <li>• Latón lúcido</li> <li>• Pomo ref. 06355.66</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	11	00810.00.0	1	1 OP3S207	0	--	00 C5
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S226	0	--	00 C5
		35 / 30	64,0	34,5	29,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S281	0	--	00 C5
		33 / 33	65,0	32,5	32,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S210	0	--	00 C5
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S282	0	--	00 C5
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S212	0	--	00 C5
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S213	0	--	00 C5
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S228	0	--	00 C5
		30 / 45	74,0	29,0	44,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S227	0	--	00 C5
		40 / 35	74,0	39,5	34,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S283	0	--	00 C5
		45 / 30	74,0	44,5	29,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S291	0	--	00 C5
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S217	0	--	00 C5
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S219	0	--	00 C5
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S218	0	--	00 C5
		45 / 35	79,0	44,5	34,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S285	0	--	00 C5
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S230	0	--	00 C5
		45 / 40	84,0	44,5	39,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S284	0	--	00 C5
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S220	0	--	00 C5
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S221	0	--	00 C5
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S229	0	--	00 C5
		40 / 55	94,0	39,5	54,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S242	0	--	00 C5
		55 / 40	94,0	54,5	39,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S298	0	--	00 C5
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S239	0	--	00 C5
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S225	0	--	00 C5
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S243	0	--	00 C5
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S223	0	--	00 C5
		40 / 65	104,0	39,5	64,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S244	0	--	00 C5
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S254	0	--	00 C5
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S264	0	--	00 C5
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S237	0	--	00 C5
		35 / 75	109,0	34,5	74,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S257	0	--	00 C5
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S235	0	--	00 C5
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S236	0	--	00 C5
		45 / 70	114,0	44,5	69,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S261	0	--	00 C5
		50 / 65	114,0	49,5	64,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S265	0	--	00 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 o CISA SOLUTION PARTNER AP4 (AP4 S - C3000 S)

**Patente:**

- SICUR: EP1583878
- BKP: PCT/WO2007/074163A1
- Grupo extensión

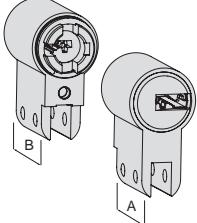
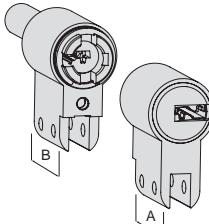
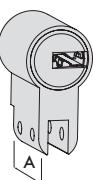
**Dotación:**

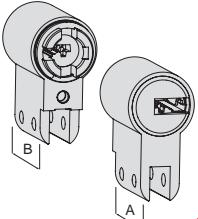
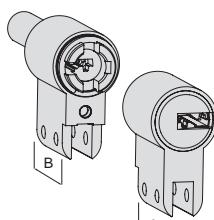
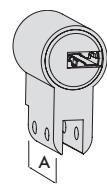
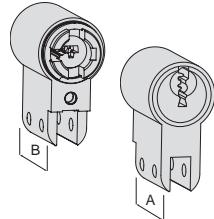
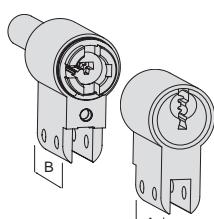
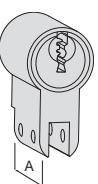
- 5 llaves con cuello extralargo (3 llaves C3000 S)
- Tornillo de fijación
- Security Card (AP4 S - C3000 S)
- Instrucciones de uso y mantenimiento

**Acabados:**

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

 Antibumping
**MODULO SYSTEM**

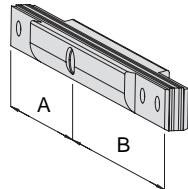
Tipología	Descripción	Dimensión comercial	Pitones	Llave ref.	REFERENCIA					
					Uds.	Tipo	Dim	Mano	Acabado	Característica
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de módulos para cilindros dobles AP4 S</li> <li>• Latón lúcido (acab. 66)</li> <li>• Latón niquelado (acab. 12)</li> </ul>	30 / 30	11	00810.00.0	1	1	OP3M1	07	0	-- 00 C5
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de módulos para cilindros dobles predisuestos para pomos AP4 S</li> <li>• Latón lúcido</li> <li>• Pomos ref. 06355.66</li> <li>• Latón niquelado</li> <li>• Pomos 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	OP3M2	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	OP3M4	02	0	-- 00 C5

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

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

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

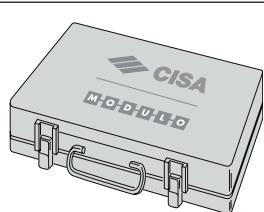
Tipología	Descripción	Dimensión comercial	Dimension comercial	REFERENCIA			
				Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Grupo SICUR pre-ensamblado para doble cilindro						
		30/30	5*	1 07582 30 0 0			
		30/35	5*	1 07582 31 0 0			
		30/40	5*	1 07582 32 0 0			
		30/45	5*	1 07582 33 0 0			
		30/50	5*	1 07582 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			



• Grupo SICUR pre-ensamblado para doble cilindro

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

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	Uds.	REFERENCIA			
				Tipo	Dim	Mano Dcha.	Mano 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

**Características Técnicas:**

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 11 pitones (6 activos, 5 pasivos)
- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones en acero carbonitrurado
- Contrapitones antigánzua 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

**AP4**

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	L	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA				
							Tipo	Dim	Mano	Acabado	Cod.
	<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	<b>1 OP510000 -- 00 C5</b>				
	<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	<b>1 OP510100 -- 00 C5</b>				
	<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	<b>1 OP210550 -- 00 C5</b>				
	<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	<b>1 OP150000 -- 00 C5</b>				
	<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	<b>1 OP156000 -- 00 C5</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de cilindros</li> <li>• Latón lúcido Acabado 66</li> <li>• Latón niquelado Acabado 12</li> </ul>	50121 11551, 11631, 11731, 11931 11521, 11721, 11921	50,0	11	00810.00.0	1	<b>1 OP116000 -- 00 C5</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de cilindros</li> <li>• Latón lúcido Acabado 66</li> <li>• Latón niquelado Acabado 12</li> </ul>	50121 11551, 11631, 11731, 11931 11521, 11721, 11921	50,0	11	00810.00.0	1	<b>1 OP120000 -- 00 C5</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de cilindros</li> <li>• Latón lúcido Acabado 66</li> <li>• Latón niquelado Acabado 12</li> </ul>	50121 11551, 11631, 11731, 11931 11521, 11721, 11921	50,0	11	00810.00.0	1	<b>1 OP149000 -- 00 C5</b>				

**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

**AP4**

Tipología	Descripción	REFERENCIA							
		L	Pitones	Llave ref.	Uds.	Tipo	Dim	Mano	Acabado
	<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	<b>1 OP61000 0 --</b>			
	<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 (<b>La leva está incluida en el precio pero es necesario referenciarla aparte y se suministrará de forma separada</b>)</li> </ul>	-	11	00810.00.0	1	<b>1 OP41000 0 -- 12 C5</b>			
	<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	<b>1 OP41501 0 -- 12 C5</b>			
	<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	<b>1 OP41503 0 -- 12 C5</b>			

**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

**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

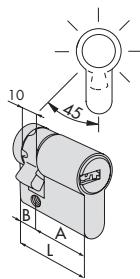
**Tipos de leva:**

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

**Astral Tekno Pro**

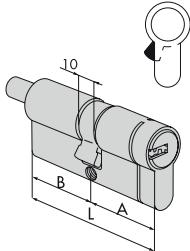
Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA			
									Tipo	Dim	Mano	Acabado
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cilindro doble con función de emergencia (doble embrague)</li> <li>• Latón lúcido Acabado 66</li> <li>• Latón niquelado Acabado 12</li> </ul>	30 / 30	59,0	29,5	29,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 07 0	--	00	C5
		28 / 34	61,2	27,7	33,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 06 0	--	00	C5
		28 / 36	63,2	27,7	35,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 09 0	--	00	C5
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 26 0	--	00	C5
		33 / 33	64,5	32,5	32,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 10 0	--	00	C5
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 13 0	--	00	C5
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 12 0	--	00	C5
		28 / 43	70,2	27,7	42,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 11 0	--	00	C5
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 27 0	--	00	C5
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 28 0	--	00	C5
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 17 0	--	00	C5
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 19 0	--	00	C5
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 18 0	--	00	C5
		30 / 55	84,0	29,5	54,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 33 0	--	00	C5
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 31 0	--	00	C5
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 30 0	--	00	C5
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 20 0	--	00	C5
		35 / 55	89,0	34,5	54,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 32 0	--	00	C5
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 21 0	--	00	C5
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 29 0	--	00	C5
		30 / 65	94,0	29,5	64,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 41 0	--	00	C5
		35 / 60	94,0	34,5	59,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 38 0	--	00	C5
		40 / 55	94,0	39,5	54,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 42 0	--	00	C5
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 39 0	--	00	C5
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 24 0	--	00	C5
		35 / 65	99,0	34,5	64,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 22 0	--	00	C5
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 25 0	--	00	C5
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 43 0	--	00	C5
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 23 0	--	00	C5
		40 / 65	104,0	39,5	64,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 44 0	--	00	C5
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 54 0	--	00	C5
		30 / 75	104,0	29,5	74,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 56 0	--	00	C5
		35 / 70	104,0	34,5	69,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 49 0	--	00	C5
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 64 0	--	00	C5
		35 / 75	109,0	34,5	74,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 57 0	--	00	C5
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 37 0	--	00	C5
		45 / 65	109,0	44,5	64,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1 45 0	--	00	C5

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA			
									Tipo	Dim	Mano	Acabado
		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 predisuelto 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 antifiganza 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
	<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>	1A610, 11540, 11610, 50110 54570	-	10	00690.00.0.CL	1	<b>1 OM51000 0 -- CL C5</b>				
	<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 prolongador art. 07165</li> </ul>	1A611, 11611, 50111	50,0	10	00690.00.0.CL	1	<b>1 OM21050 0 -- CL C5</b>				
	<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	55,0	10	00690.00.0.CL	1	<b>1 OM15000 0 -- CL C5</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de cilindros</li> <li>• Latón lúcido Acabado 66</li> <li>• Latón niquelado Acabado 12</li> </ul>	50120, 50210, 50220	-	10	00690.00.0.CL	1	<b>1 OM11200 0 -- CL C5</b>				
		11560, 11630	-	10	00690.00.0.CL	1	<b>1 OM11400 0 -- CL C5</b>				
		11660, 11670	-	10	00690.00.0.CL	1	<b>1 OM15600 0 -- CL C5</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de cilindros</li> <li>• Latón lúcido Acabado 66</li> <li>• Latón niquelado Acabado 12</li> </ul>	11521, 11721, 11921	50,0	10	00690.00.0.CL	1	<b>1 OM14900 0 -- CL C5</b>				
		11661, 11671, 11761, 11771	50,0	10	00690.00.0.CL	1	<b>1 OM15500 0 -- CL C5</b>				
		50121	50,0	10	00690.00.0.CL	1	<b>1 OM11600 0 -- CL C5</b>				
		11551, 11631, 11731, 11931	50,0	10	00690.00.0.CL	1	<b>1 OM12000 0 -- CL C5</b>				

**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

**Astral Tekno Pro**

Tipología	Descripción	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA			
					Tipo	Dim	Mano	Acabado
	<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	<b>1 0M61000 0 -- CL</b>			
	<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 (<b>La leva está incluida en el precio pero es necesario referenciarla aparte y se suministrará de forma separada</b>)</li> </ul>	- 10	00690.00.0.CL	1	<b>1 0M41000 0 12 CL C5</b>			
	<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	<b>1 0M41501 0 12 CL C5</b>			
	<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	<b>1 0M41503 0 12 CL C5</b>			



## 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

### 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

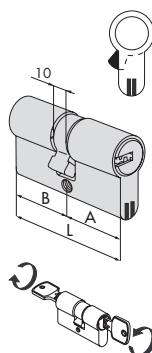
### Patente:

- SICUR: EP1583878
- BKP: PCT/WO2007/074163A1

### Tipos de leva:

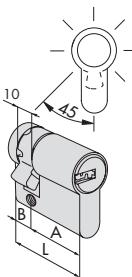
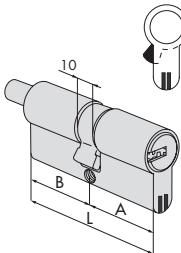
- ESTÁNDAR: Leva de 15 mm
- BAJO PEDIDO: Leva corta de 13,2 mm (indicar la cart. SZ al final de la referencia. Mismo precio)

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	REFERENCIA			
								Uds.	Tipo	Dim	Mano



- Cilindro doble con función de emergencia (doble embrague)
- Latonado

30 / 30	59,0	29,5	29,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 07	0	0	CL	C5
28 / 34	61,2	27,7	33,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 06	0	0	CL	C5
28 / 36	63,2	27,7	35,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 09	0	0	CL	C5
30 / 35	64,0	29,5	34,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 26	0	0	CL	C5
33 / 33	65,0	32,5	32,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 10	0	0	CL	C5
35 / 35	69,0	34,5	34,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 13	0	0	CL	C5
40 / 30	69,0	39,5	29,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 12	0	0	CL	C5
28 / 43	70,2	27,7	42,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 11	0	0	CL	C5
30 / 45	74,0	29,5	44,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 27	0	0	CL	C5
35 / 40	74,0	34,5	39,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 28	0	0	CL	C5
30 / 50	79,0	29,5	49,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 17	0	0	CL	C5
35 / 45	79,0	34,5	44,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 19	0	0	CL	C5
40 / 40	79,0	39,5	39,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 18	0	0	CL	C5
30 / 55	84,0	29,5	54,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 33	0	0	CL	C5
35 / 50	84,0	34,5	49,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 31	0	0	CL	C5
40 / 45	84,0	39,5	44,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 30	0	0	CL	C5
43 / 43	86,0	42,5	42,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 46	0	0	CL	C5
30 / 60	89,0	29,5	59,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 20	0	0	CL	C5
35 / 55	89,0	34,5	54,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 32	0	0	CL	C5
40 / 50	89,0	39,5	49,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 21	0	0	CL	C5
45 / 45	89,0	44,5	44,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 29	0	0	CL	C5
30 / 65	94,0	29,5	65,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 41	0	0	CL	C5
35 / 60	94,0	34,5	59,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 38	0	0	CL	C5
45 / 50	94,0	44,5	49,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 39	0	0	CL	C5
30 / 70	99,0	29,5	69,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 24	0	0	CL	C5
35 / 65	99,0	34,5	64,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 22	0	0	CL	C5
40 / 60	99,0	39,5	59,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 25	0	0	CL	C5
45 / 55	99,0	44,5	54,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 43	0	0	CL	C5
50 / 50	99,0	49,5	49,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 23	0	0	CL	C5
30 / 80	109,0	29,5	79,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 37	0	0	CL	C5
40 / 70	109,0	39,5	69,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 35	0	0	CL	C5
50 / 60	109,0	49,5	59,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 36	0	0	CL	C5
55 / 55	109,0	54,5	54,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 70	0	0	CL	C5
60 / 60	119,0	59,5	59,5	10	00620.90.0	12	OA3S1 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> <p><b>NO SISTEMA SICUR</b></p>	30 / 10	39,5	29,5	10,0	10	00620.90.0	12	1 OA314 02	0	0	CL	C5
		35 / 10	44,5	34,5	10,0	10	00620.90.0	12	1 OA314 07	0	0	CL	C5
		37 / 10	46,5	36,5	10,0	10	00620.90.0	12	1 OA314 10	0	0	CL	C5
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	10	00620.90.0	12	1 OA314 03	0	0	CL	C5
		45 / 10	54,5	44,5	10,0	10	00620.90.0	12	1 OA314 08	0	0	CL	C5
		50 / 10	59,5	49,5	10,0	10	00620.90.0	12	1 OA314 04	0	0	CL	C5
		60 / 10	69,5	59,5	10,0	10	00620.90.0	12	1 OA314 05	0	0	CL	C5
		65 / 10	74,5	64,5	10,0	10	00620.90.0	12	1 OA314 21	0	0	CL	C5
		70 / 10	79,5	69,5	10,0	10	00620.90.0	12	1 OA314 06	0	0	CL	C5
	<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><b>(El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo aparte y se suministrará de forma separada)</b></p>	30 / 30	59,0	29,5	29,5	10	00620.90.0	12	0A3S2 07	0	0	CL	C5
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	10	00620.90.0	12	0A3S2 26	0	0	CL	C5
		35 / 30	64,0	34,5	29,5	10	00620.90.0	12	0A3S2 81	0	0	CL	C5
		33 / 33	65,0	32,5	32,5	10	00620.90.0	12	0A3S2 10	0	0	CL	C5
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	10	00620.90.0	12	0A3S2 82	0	0	CL	C5
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	10	00620.90.0	12	0A3S2 13	0	0	CL	C5
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	10	00620.90.0	12	0A3S2 12	0	0	CL	C5
		40 / 35	74,0	39,5	34,5	10	00620.90.0	12	0A3S2 83	0	0	CL	C5
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	10	00620.90.0	6	0A3S2 17	0	0	CL	C5
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	10	00620.90.0	6	0A3S2 19	0	0	CL	C5
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	10	00620.90.0	6	0A3S2 18	0	0	CL	C5
		45 / 35	79,0	44,5	34,5	10	00620.90.0	6	0A3S2 85	0	0	CL	C5
		45 / 40	84,0	44,5	39,5	10	00620.90.0	6	0A3S2 84	0	0	CL	C5
		43 / 43	86,0	42,5	42,5	10	00620.90.0	6	0A3S2 46	0	0	CL	C5
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	10	00620.90.0	6	0A3S2 20	0	0	CL	C5
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	10	00620.90.0	6	0A3S2 21	0	0	CL	C5
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	10	00620.90.0	6	0A3S2 29	0	0	CL	C5
		40 / 55	95,0	39,5	54,5	10	00620.90.0	6	0A3S2 42	0	0	CL	C5
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	10	00620.90.0	6	0A3S2 43	0	0	CL	C5
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	10	00620.90.0	6	0A3S2 23	0	0	CL	C5
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	10	00620.90.0	6	0A3S2 54	0	0	CL	C5
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	10	00620.90.0	6	0A3S2 64	0	0	CL	C5
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	10	00620.90.0	6	0A3S2 37	0	0	CL	C5
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	10	00620.90.0	6	0A3S2 36	0	0	CL	C5
		60 / 50	109,0	59,5	49,5	10	00620.90.0	6	0A3S2 89	0	0	CL	C5
		55 / 65	119,0	54,5	64,5	10	00620.90.0	6	0A3S2 72	0	0	CL	C5
		65 / 55	119,0	64,5	54,5	10	00620.90.0	6	0A3S2 86	0	0	CL	C5
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	10	00620.90.0	6	0A3S2 40	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.	REFERENCIA			
						Uds.	Mano	Tipo	Dim
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cilindro regulable con lengüeta</li> <li>• Latonado</li> </ul>		-	10	00620.01.0	6	<b>10A510 00 0 0</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cilindro redondo de tubo</li> <li>• Latonado</li> <li>• Para medidas superiores consultar kit prolongador art. 07165</li> </ul>		50,0	10	00620.01.0	6	<b>10A210 50 0 0</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de cilindros</li> <li>• Latonado</li> </ul>	1A630	-	10	00620.01.0	6	<b>10A115 00 0 0</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de cilindros</li> <li>• Latonado</li> </ul>	1A631, 1A721, 1A731	55,0	10	00620.01.0	6	<b>10A150 00 0 0</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de cilindros</li> <li>• Latonado</li> </ul>	50120	-	10	00620.01.0	6	<b>10A112 00 0 0</b>		
		11560, 11630	-	10	00620.01.0	6	<b>10A114 00 0 0</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de cilindros</li> <li>• Latonado</li> </ul>	50121	50,0	10	00620.01.0	6	<b>10A116 00 0 0</b>		
		11551, 11631, 11731, 11931	50,0	10	00620.01.0	6	<b>10A120 00 0 0</b>		
		11521, 11721, 11921	50,0	10	00620.01.0	6	<b>10A149 00 0 0</b>		
		11661, 11671, 11761, 11771	50,0	10	00620.01.0	6	<b>10A155 00 0 0</b>		

**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 fosforo
- 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	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 (<b>La leva está incluida en el precio pero es necesario referenciarla aparte y se suministrará de forma separada</b>)</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
	<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	Dcha.
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) cilindros dobles, parejas de cilindros	0A310, 0A311, 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	0A312, 0A3S2				
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) Cilindros redondos	0A510, 0A210				



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:**

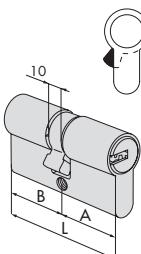
- Conforme a la norma EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 5 seguridad llave y grado 0 resistencia al ataque

**Tipos de leva:**

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

**Tipología****Descripción****Dimensión comercial****L****A****B****Pitones****Llave ref.****REFERENCIA****Uds.**

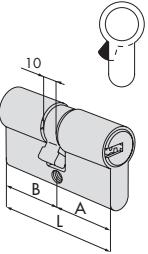
<b>Tipo</b>	<b>Dim</b>	<b>Mano</b>
		Dcha. Izda.



- Cilindro doble
- Latonado
- Leva de 15 mm

28 / 28	55,4	27,7	27,7	6	00670.01.0	12	1 0E300 05 0 0
30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 07 0 0
28 / 34	61,2	27,7	33,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 06 0 0
30 / 35	64,0	29,5	34,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 26 0 0
35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 13 0 0
40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 12 0 0
30 / 45	74,0	29,5	44,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 27 0 0
35 / 40	74,0	34,5	39,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 28 0 0
30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 17 0 0
35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 19 0 0
40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 18 0 0
30 / 55	84,0	29,5	54,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 33 0 0
35 / 50	84,0	34,5	49,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 31 0 0
40 / 45	84,0	39,5	44,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 30 0 0
40 / 50	89,0	39,5	49,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 21 0 0
30 / 60	89,0	29,5	59,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 20 0 0
35 / 55	89,0	34,5	54,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 32 0 0
45 / 45	89,0	44,5	44,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 29 0 0
30 / 65	94,0	29,5	64,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 41 0 0
35 / 60	94,0	34,5	59,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 38 0 0
45 / 50	94,0	44,5	49,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 39 0 0
30 / 70	99,0	29,5	69,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 24 0 0
40 / 60	99,0	39,5	59,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 25 0 0
45 / 55	99,0	44,5	54,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 43 0 0
50 / 50	99,0	49,5	49,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 23 0 0
30 / 80	109,0	29,5	79,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 37 0 0
40 / 70	109,0	39,5	69,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 35 0 0
50 / 60	109,0	49,5	59,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 36 0 0
55 / 55	109,0	54,5	54,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 70 0 0
60 / 60	119,0	59,5	59,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 40 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>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 predisuelto para pomos</li> <li>Latonado</li> <li>Pomo ref. 06354.68 <i>(El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada)</i></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 predisuelto para pomos</li> <li>Latón niquelado</li> <li>Pomo ref. 06355.12 <i>(El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada)</i></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 de 13,2 mm</li> </ul>	28 / 28	55,4	27,7	27,7	6	00670.01.0	12		1	OE30005SZ	0 0
	30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	00670.01.0	12		1	OE30007SZ	0 0
	28 / 34	61,2	27,7	33,5	6	00670.01.0	12		1	OE30006SZ	0 0
	30 / 35	64,0	29,5	34,5	6	00670.01.0	12		1	OE30026SZ	0 0
	35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	00670.01.0	12		1	OE30013SZ	0 0
	40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	00670.01.0	12		1	OE30012SZ	0 0
	30 / 45	74,0	29,5	44,5	6	00670.01.0	12		1	OE30027SZ	0 0
	35 / 40	74,0	34,5	39,5	6	00670.01.0	12		1	OE30028SZ	0 0
	30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	00670.01.0	12		1	OE30017SZ	0 0
	35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	00670.01.0	12		1	OE30019SZ	0 0
	40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	00670.01.0	12		1	OE30018SZ	0 0
	30 / 55	84,0	29,5	54,5	6	00670.01.0	12		1	OE30033SZ	0 0
	35 / 50	84,0	34,5	49,5	6	00670.01.0	12		1	OE30031SZ	0 0
	40 / 45	84,0	39,5	44,5	6	00670.01.0	12		1	OE30030SZ	0 0
	40 / 50	89,0	39,5	49,5	6	00670.01.0	12		1	OE30021SZ	0 0
	30 / 60	89,0	29,5	59,5	6	00670.01.0	12		1	OE30020SZ	0 0
	35 / 55	89,0	34,5	54,5	6	00670.01.0	12		1	OE30032SZ	0 0
	45 / 45	89,0	44,5	44,5	6	00670.01.0	12		1	OE30029SZ	0 0
	30 / 65	94,0	29,5	64,5	6	00670.01.0	6		1	OE30041SZ	0 0
	35 / 60	94,0	34,5	59,5	6	00670.01.0	6		1	OE30038SZ	0 0
	45 / 50	94,0	44,5	49,5	6	00670.01.0	6		1	OE30039SZ	0 0
	30 / 70	99,0	29,5	69,5	6	00670.01.0	6		1	OE30024SZ	0 0
	40 / 60	99,0	39,5	59,5	6	00670.01.0	6		1	OE30025SZ	0 0
	45 / 55	99,0	44,5	54,5	6	00670.01.0	6		1	OE30043SZ	0 0
	50 / 50	99,0	49,5	49,5	6	00670.01.0	6		1	OE30023SZ	0 0
	30 / 80	109,0	29,5	79,5	6	00670.01.0	6		1	OE30037SZ	0 0
	40 / 70	109,0	39,5	69,5	6	00670.01.0	6		1	OE30035SZ	0 0
	50 / 60	109,0	49,5	59,5	6	00670.01.0	6		1	OE30036SZ	0 0
55 / 55	109,0	54,5	54,5	6	00670.01.0	6		1	OE30070SZ	0 0	
60 / 60	119,0	59,5	59,5	6	00670.01.0	6		1	OE30040SZ	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>Niquelado (Acabado 12)</li> <li>Leva corta de 13,2 mm</li> </ul>	28 / 28	55,4	27,7	27,7	6	00670.01.0	12	1	OE30005SZ	0 0
		30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	00670.01.0	12	1	OE30007SZ	0 0
		28 / 34	61,2	27,7	33,5	6	00670.01.0	12	1	OE30006SZ	0 0
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	6	00670.01.0	12	1	OE30026SZ	0 0
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	00670.01.0	12	1	OE30013SZ	0 0
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	00670.01.0	12	1	OE30012SZ	0 0
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	6	00670.01.0	12	1	OE30027SZ	0 0
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	6	00670.01.0	12	1	OE30028SZ	0 0
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	00670.01.0	12	1	OE30017SZ	0 0
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	00670.01.0	12	1	OE30019SZ	0 0
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	00670.01.0	12	1	OE30018SZ	0 0
		30 / 55	84,0	29,5	54,5	6	00670.01.0	12	1	OE30033SZ	0 0
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	6	00670.01.0	12	1	OE30031SZ	0 0
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	6	00670.01.0	12	1	OE30030SZ	0 0
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	6	00670.01.0	12	1	OE30021SZ	0 0
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	6	00670.01.0	12	1	OE30020SZ	0 0
		35 / 55	89,0	34,5	54,5	6	00670.01.0	12	1	OE30032SZ	0 0
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	6	00670.01.0	12	1	OE30029SZ	0 0
		30 / 65	94,0	29,5	64,5	6	00670.01.0	6	1	OE30041SZ	0 0
		35 / 60	94,0	34,5	59,5	6	00670.01.0	6	1	OE30038SZ	0 0
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	6	00670.01.0	6	1	OE30039SZ	0 0
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	6	00670.01.0	6	1	OE30024SZ	0 0
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	6	00670.01.0	6	1	OE30025SZ	0 0
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	6	00670.01.0	6	1	OE30043SZ	0 0
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	6	00670.01.0	6	1	OE30023SZ	0 0
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	6	00670.01.0	6	1	OE30037SZ	0 0
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	6	00670.01.0	6	1	OE30035SZ	0 0
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	6	00670.01.0	6	1	OE30036SZ	0 0
		55 / 55	109,0	54,5	54,5	6	00670.01.0	6	1	OE30070SZ	0 0
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	6	00670.01.0	6	1	OE30040SZ	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones</li> <li>Latonado</li> <li>Leva corta de 13,2 mm</li> </ul>	30 / 10	39,5	29,5	10,0	6	00670.01.0	12	1	OE30402SZ	0 0
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	6	00670.01.0	12	1	OE30403SZ	0 0
		50 / 10	59,5	49,5	10,0	6	00670.01.0	12	1	OE30404SZ	0 0
		60 / 10	69,5	59,5	10,0	6	00670.01.0	12	1	OE30405SZ	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 corta de 13,2 mm</li> </ul>	30 / 10	39,5	29,5	10,0	6	00670.01.0	12	1	OE30402SZ	0 0
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	6	00670.01.0	12	1	OE30403SZ	0 0
		50 / 10	59,5	49,5	10,0	6	00670.01.0	12	1	OE30404SZ	0 0
		60 / 10	69,5	59,5	10,0	6	00670.01.0	12	1	OE30405SZ	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cilindro doble predisposto para pomo</li> <li>Latonado</li> <li>Pomo ref. 06354.68 (El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada)</li> <li>Leva corta de 13,2 mm</li> </ul>	30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	00670.01.0	12	1	OE30207SZ	0 0
		35 / 30	64,0	64,5	29,5	6	00670.01.0	12	1	OE30281SZ	0 0
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	6	00670.01.0	12	1	OE30282SZ	0 0
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	00670.01.0	12	1	OE30213SZ	0 0
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	00670.01.0	12	1	OE30212SZ	0 0
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	00670.01.0	6	1	OE30217SZ	0 0
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	00670.01.0	6	1	OE30219SZ	0 0
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	00670.01.0	6	1	OE30218SZ	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cilindro doble predisposto para pomo</li> <li>Latón niquelado</li> <li>Pomo ref. 06355.12 (El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada)</li> <li>Leva corta de 13,2 mm</li> </ul>	30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	00670.01.0	12	1	OE30207SZ	0 0
		35 / 30	64,0	64,5	29,5	6	00670.01.0	12	1	OE30281SZ	0 0
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	6	00670.01.0	12	1	OE30282SZ	0 0
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	00670.01.0	12	1	OE30213SZ	0 0
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	00670.01.0	12	1	OE30212SZ	0 0
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	00670.01.0	6	1	OE30217SZ	0 0
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	00670.01.0	6	1	OE30219SZ	0 0
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	00670.01.0	6	1	OE30218SZ	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 largura 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:**

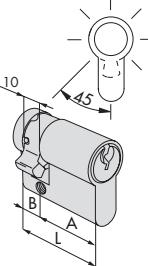
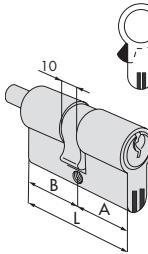
- Llave: TRADEMARK 3D n.º 1236248 y diseño comunitario depositado número 2669630
- SICUR: EP1583878
- BKP: PCT/WO2007/074163A1

**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) Versión ON3S1 sin doble embrague y leva centrada

**REFERENCIA**

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	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 ON3S1 07 0	12	--		
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S1 26 0	12	--		
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S1 13 0	12	--		
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S1 12 0	12	--		
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S1 27 0	12	--		
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S1 28 0	12	--		
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S1 17 0	12	--		
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S1 19 0	12	--		
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S1 18 0	12	--		
		30 / 55	84,0	29,5	54,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S1 33 0	12	--		
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S1 31 0	12	--		
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S1 30 0	12	--		
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S1 20 0	12	--		
		35 / 55	89,0	34,5	54,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S1 32 0	12	--		
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S1 21 0	12	--		
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S1 29 0	12	--		
		30 / 65	94,0	29,5	64,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1 41 0	12	--		
		35 / 60	94,0	34,5	59,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1 38 0	12	--		
		40 / 55	94,0	39,5	54,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1 42 0	12	--		
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1 39 0	12	--		
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1 24 0	12	--		
		35 / 65	99,0	34,5	64,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1 22 0	12	--		
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1 25 0	12	--		
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1 43 0	12	--		
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1 23 0	12	--		
		40 / 65	104,0	39,5	64,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1 44 0	12	--		
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1 54 0	12	--		
		30 / 75	104,0	29,5	74,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1 56 0	12	--		
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1 64 0	12	--		
		35 / 70	104,0	34,5	69,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1 49 0	12	--		
		35 / 75	109,0	34,5	74,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1 57 0	12	--		
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1 37 0	12	--		
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1 35 0	12	--		
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1 36 0	12	--		
		55 / 55	109,0	54,5	54,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1 70 0	12	--		
		30 / 85	114,0	29,5	84,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1 77 0	12	--		
		50 / 65	114,0	49,5	64,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1 65 0	12	--		
		55 / 60	114,0	54,5	59,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1 71 0	12	--		
		40 / 75	114,0	39,5	74,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1 59 0	12	--		

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA				
									Tipo	Dim	Mano	Acabado	Característica
		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	--		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones</li> <li>Niquelado</li> </ul> <p><b>NO SISTEMA SICUR</b></p>	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	--		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cilindro doble predisposto para pomo</li> <li>Niquelado</li> <li>Pomo ref. 06355.12 <b>(El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada)</b></li> <li>NO disponible versión con leva corta</li> </ul>	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	--		
		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	--		
		50 / 55	104,0	44,5	59,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2 70 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	--		
		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

- 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)

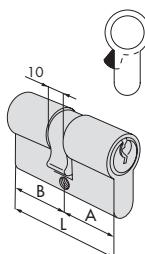
#### Certificado:

- SKG\*\*

#### Dotación:

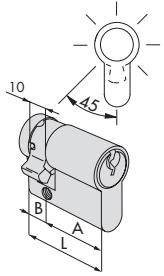
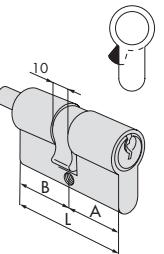
- 3 llaves con cuello extralargo

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA			
									Tipo	Dim	Mano	Acabado



- Cilindro doble
- Niquelado

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	Característica
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones</li> <li>Niquelado</li> </ul>	30 / 10 33 / 10 35 / 10 40 / 10 45 / 10 50 / 10 60 / 10 70 / 10	39,5 32,5 44,5 49,5 54,5 59,5 69,5 79,5	29,5 29,5 34,5 39,5 44,5 49,5 59,5 69,5	10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0	6 6 6 6 6 6 6 6	00430.00.1 00430.00.1 00430.00.1 00430.00.1 00430.00.1 00430.00.1 00430.00.1 00430.00.1	12 12 12 12 12 12 12 12	1 ON314 02 0 1 ON314 09 0 1 ON314 07 0 1 ON314 03 0 1 ON314 08 0 1 ON314 04 0 1 ON314 05 0 1 ON314 06 0	12 12 12 12 12 12 12 12	-- -- -- -- -- -- -- --		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cilindro doble predisposto para pomo</li> <li>Niquelado</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> </ul>	30 / 30 30 / 35 35 / 30 33 / 33 30 / 40 35 / 35 40 / 30 35 / 40 30 / 45 40 / 35 45 / 30 30 / 50 35 / 45 40 / 40 45 / 35 40 / 45 45 / 40 30 / 60 40 / 50 45 / 45 40 / 55 55 / 40 45 / 50 40 / 60 45 / 55 50 / 50 45 / 60 55 / 50 30 / 80 40 / 70 50 / 60	59,0 64,0 64,0 65,0 69,0 69,0 69,0 74,0 74,0 74,0 74,0 74,0 79,0 79,0 79,0 79,0 84,0 84,0 89,0 89,0 89,0 89,0 94,0 94,0 94,0 94,0 99,0 99,0 99,0 99,0 104,0 104,0 109,0 109,0 109,0	29,5 29,5 34,5 32,5 29,5 34,5 39,5 34,5 29,5 39,5 44,5 49,5 34,5 34,5 39,5 39,5 44,5 44,5 39,5 39,5 54,5 54,5 54,5 54,5 54,5 54,5 59,5 59,5 79,5 39,5 69,5	29,5 34,5 29,5 32,5 39,5 34,5 39,5 34,5 29,5 39,5 44,5 49,5 34,5 34,5 39,5 39,5 44,5 44,5 39,5 39,5 54,5 54,5 54,5 54,5 54,5 54,5 59,5 59,5 79,5 39,5 69,5	6 6	00430.00.1 00430.00.1	1 ON312 07 0 1 ON312 26 0 1 ON312 81 0 1 ON312 10 0 1 ON312 82 0 1 ON312 13 0 1 ON312 12 0 1 ON312 28 0 1 ON312 27 0 1 ON312 83 0 1 ON312 91 0 1 ON312 17 0 1 ON312 19 0 1 ON312 18 0 1 ON312 85 0 1 ON312 30 0 1 ON312 84 0 1 ON312 20 0 1 ON312 21 0 1 ON312 29 0 1 ON312 42 0 1 ON312 98 0 1 ON312 39 0 1 ON312 25 0 1 ON312 43 0 1 ON312 23 0 1 ON312 54 0 1 ON312 64 0 1 ON312 37 0 1 ON312 35 0 1 ON312 36 0	12 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).**
- **Possibilidad de perfiles personalizados**

### Dotación:

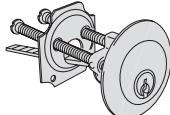
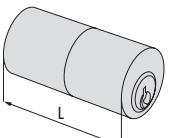
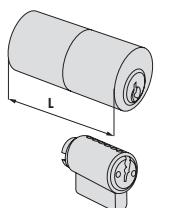
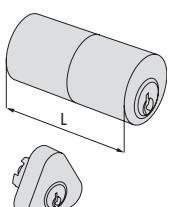
- 3 llaves con cuello extralargo
- Tornillo de fijación
- Security Card
- Instrucciones de uso y mantenimiento

### Acabados:

- Latón niquelado (acabado 12)
- Latón esmerilado (acabado 00), consultar disponibilidad

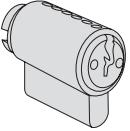
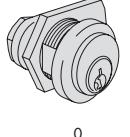
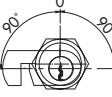
### Patente:

- Llave: TRADEMARK 3D n.º 1236248 y diseño comunitario depositado número 2669630

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	L	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA			
							Tipo	Dim	Mano	Acabado
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cilindro regulable con lengüeta</li> <li>• Niquelado</li> </ul>	1A610, 11540, 11610, 50110 54570		-	6	00430.00.1	6	<b>1 ON510 00 0 12 --</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cilindro redondo de tubo</li> <li>• Niquelado</li> <li>• Para medidas superiores consultar kit prolongador art. 07165</li> </ul>	1A611, 11611, 50111	55,0	6	00430.00.1	6	<b>1 ON210 55 0 12 --</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de cilindros</li> <li>• Niquelado</li> </ul>	1A631, 1A721, 1A731	55,0	6	00430.00.1	6	<b>1 ON150 00 0 12 --</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de cilindros</li> <li>• Niquelado</li> </ul>	11721, 11921 50121	55,0	6	00430.00.1	6	<b>1 ON149 00 0 12 --</b>			
			50,0	6	00430.00.1	6	<b>1 ON116 00 0 12 --</b>			

  	<p><b>Características Técnicas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema patentado CISA</li> <li>• Sistema de 6 pitones en acero cementado</li> <li>• Cuerpo y rotores en latón</li> <li>• Contrapitones antiganzúa en acero cementado</li> <li>• Muelles en bronce fosforoso y acero</li> <li>• Llaves en alpaca niqueladas</li> <li>• Código numérico sobre la cabeza de la llave</li> <li>• <b>Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o distribuidores autorizados (C3000 CENTER).</b></li> <li>• Posibilidad de perfiles personalizados</li> </ul>	<p><b>Dotación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 llaves con cuello extralargo</li> <li>• Tornillo de fijación</li> <li>• Security Card</li> <li>• Instrucciones de uso y mantenimiento</li> </ul> <p><b>Acabados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Variable según la tipología del cilindro</li> </ul> <p><b>Patente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Llave: TRADEMARK 3D n.º 1236248 y diseño comunitario depositado número 2669630</li> </ul>
---	--	--

## C3000

Tipología	Descripción	Pitones	Llave ref.	REFERENCIA				
				Uds.	Tipo	Dim	Mano	Acabado
	<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	ON610	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 (<b>La leva está incluida en el precio pero es necesario referenciarla aparte y se suministrará de forma separada</b>)</li> </ul>	-	6 00430.00.1	6	1	ON410	00	0



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

**Características Técnicas:**

- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones:

  - En acero cementado
  - Contrapitones:

    - antiguazúa 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**

**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, OG301, OG30

**C2000**

## Tipología

## Descripción

## Dimensión comercial

## L

## A

## B

## Pitones

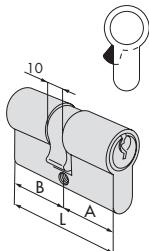
## Llave ref.

## Uds.

**REFERENCIA**

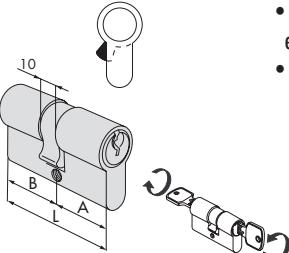
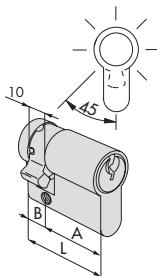
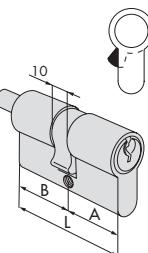
## Tipo

## Dim

Mano  
Dcha. Izda.

- Cilindro doble
- Latonado

22 / 22	43,4	21,7	21,7	3	01070.01.1	12	<b>OG300</b>	<b>02</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
22 / 27	48,4	21,7	26,7	3	01070.01.1	12	<b>OG300</b>	<b>03</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
25 / 25	49,8	24,9	24,9	4	01070.05.1	12	<b>OG300</b>	<b>04</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
27 / 27	53,0	26,5	26,5	4	01070.05.1	12	<b>OG300</b>	<b>05</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
27 / 33	59,0	26,5	32,5	4	01070.05.1	12	<b>OG300</b>	<b>06</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
30 / 30	59,0	29,5	29,5	5	01070.10.1	12	<b>OG300</b>	<b>07</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
30 / 33	62,0	29,5	32,5	5	01070.10.1	12	<b>OG300</b>	<b>08</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
27 / 37	63,0	26,5	36,5	4	01070.05.1	12	<b>OG300</b>	<b>09</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
30 / 35	64,0	29,5	34,5	5	01070.10.1	12	<b>OG300</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
33 / 33	65,0	32,5	32,5	5	01070.10.1	12	<b>OG300</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
27 / 43	69,0	26,5	42,5	4	01070.05.1	12	<b>OG300</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
30 / 40	69,0	29,5	39,5	5	01070.10.1	12	<b>OG300</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
35 / 35	69,0	34,5	34,5	5	01070.10.1	12	<b>OG300</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
30 / 43	72,0	29,5	42,5	5	01070.10.1	6	<b>OG300</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
37 / 37	73,0	36,5	36,5	5	01070.10.1	6	<b>OG300</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
30 / 45	74,0	29,5	44,5	5	01070.10.1	6	<b>OG300</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
35 / 40	74,0	34,5	39,5	5	01070.10.1	6	<b>OG300</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
27 / 53	79,0	26,5	52,5	4	01070.05.1	6	<b>OG300</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
30 / 50	79,0	29,5	49,5	5	01070.10.1	6	<b>OG300</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
35 / 45	79,0	34,5	44,5	5	01070.10.1	6	<b>OG300</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
40 / 40	79,0	39,5	39,5	5	01070.10.1	6	<b>OG300</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
35 / 50	84,0	34,5	49,5	5	01070.10.1	6	<b>OG300</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
40 / 45	84,0	39,5	44,5	5	01070.10.1	6	<b>OG300</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
43 / 43	85,0	42,5	42,5	5	01070.10.1	6	<b>OG300</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
30 / 60	89,0	29,5	59,5	5	01070.10.1	6	<b>OG300</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
40 / 50	89,0	39,5	49,5	5	01070.10.1	6	<b>OG300</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
45 / 45	89,0	44,5	44,5	5	01070.10.1	6	<b>OG300</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
30 / 70	99,0	29,5	69,5	5	01070.10.1	6	<b>OG300</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
35 / 65	99,0	34,5	64,5	5	01070.10.1	6	<b>OG300</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
40 / 60	99,0	39,5	59,5	5	01070.10.1	6	<b>OG300</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
45 / 55	99,0	44,5	54,5	5	01070.10.1	6	<b>OG300</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
50 / 50	99,0	49,5	49,5	5	01070.10.1	6	<b>OG300</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
45 / 60	104,0	44,5	59,5	5	01070.10.1	6	<b>OG300</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
30 / 80	109,0	29,5	79,5	5	01070.10.1	6	<b>OG300</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
40 / 70	109,0	39,5	69,5	5	01070.10.1	6	<b>OG300</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
50 / 60	109,0	49,5	59,5	5	01070.10.1	6	<b>OG300</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
55 / 55	109,0	54,5	54,5	5	01070.10.1	6	<b>OG300</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
60 / 60	119,0	59,5	59,5	5	01070.10.1	6	<b>OG300</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
70 / 70	139,0	69,5	69,5	5	01070.10.1	6	<b>OG300</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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	<b>OG301</b>	<b>05</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		27 / 33	59,0	26,5	32,5	4	01070.05.1	12	<b>OG301</b>	<b>06</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		30 / 30	59,0	29,5	29,5	5	01070.10.1	12	<b>OG301</b>	<b>07</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		27 / 37	63,0	26,5	36,5	4	01070.05.1	12	<b>OG301</b>	<b>09</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	5	01070.10.1	12	<b>OG301</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		27 / 43	69,0	26,5	42,5	4	01070.05.1	12	<b>OG301</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	5	01070.10.1	12	<b>OG301</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	5	01070.10.1	12	<b>OG301</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<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	<b>OG304</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		30 / 10	39,5	29,5	10,0	5	01070.10.1	12	<b>OG304</b>	<b>02</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		33 / 10	42,5	32,5	10,0	5	01070.10.1	12	<b>OG304</b>	<b>09</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		35 / 10	44,5	34,5	10,0	5	01070.10.1	12	<b>OG304</b>	<b>07</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		37 / 10	46,5	36,5	10,0	5	01070.10.1	12	<b>OG304</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	5	01070.10.1	12	<b>OG304</b>	<b>03</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		43 / 10	52,5	42,5	10,0	5	01070.10.1	12	<b>OG304</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		50 / 10	59,5	49,5	10,0	5	01070.10.1	12	<b>OG304</b>	<b>04</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		60 / 10	69,5	59,5	10,0	5	01070.10.1	12	<b>OG304</b>	<b>05</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		64 / 10	73,5	63,5	10,0	5	01070.10.1	12	<b>OG304</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		70 / 10	79,5	69,5	10,0	5	01070.10.1	12	<b>OG304</b>	<b>06</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		80 / 10	89,5	79,5	10,0	5	01070.10.1	12	<b>OG304</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		94 / 10	103,5	93,5	10,0	5	01070.10.1	12	<b>OG304</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<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 <i>(El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada)</i></li> <li>NO disponible versión con leva corta</li> </ul>	30 / 30	59,0	29,5	29,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>07</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		35 / 30	64,0	34,5	29,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		33 / 33	65,0	32,5	32,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		40 / 35	74,0	39,5	34,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>83</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		45 / 35	79,0	44,5	34,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>85</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		45 / 40	84,0	44,5	39,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		43 / 43	85,0	42,5	42,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		40 / 55	94,0	39,5	54,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		60 / 50	109,0	59,5	49,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>89</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		55 / 60	114,0	54,5	59,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		55 / 65	119,0	54,5	64,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		65 / 55	119,0	64,5	54,5	5	01070.10.1	6	<b>OG302</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**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

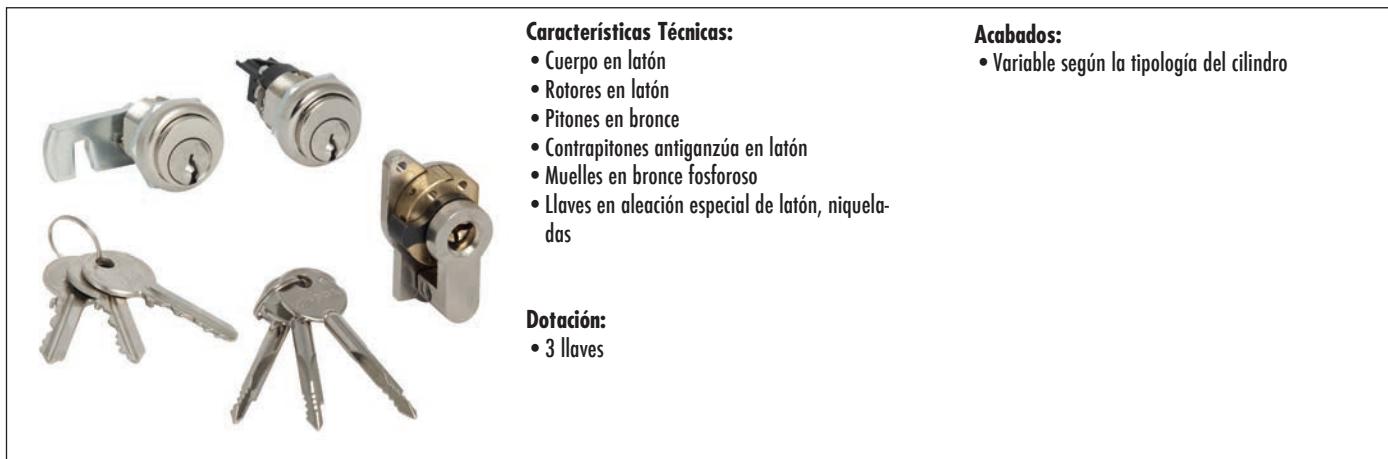
**Acabados:**

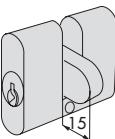
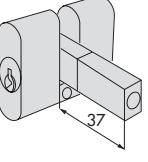
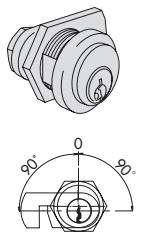
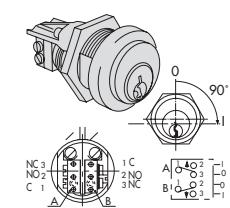
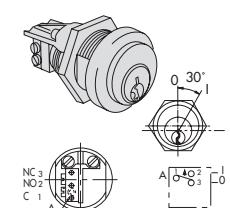
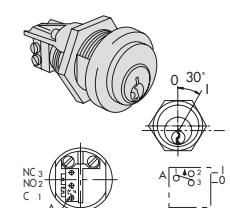
- ESTÁNDAR: Latón esmerilado
- BAJO PEDIDO: Latón niquelado Acabado 12 (incrementar al precio el suplemento correspondiente)

**Dotación:**

- 3 llaves
- Tornillo de fijación

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	L	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA			
							Tipo	Dim	Mano Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cilindro regulable con lengüeta C2000</li> <li>• Latonado</li> </ul>		-	5	01070.10.1	6	<b>OG500</b>	<b>00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cilindro redondo de tubo C2000</li> <li>• Latonado</li> </ul>		105 55 65 75 85 95	5	01070.10.1	6	<b>OG200</b>	<b>05</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de cilindros C2000</li> </ul>	1A631, 1A721, 1A731	5	5	01070.10.1	6	<b>OG150</b>	<b>00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de cilindros C2000</li> </ul>	1A630	-	5	01070.10.1	6	<b>OG115</b>	<b>00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de cilindros</li> <li>• Latonado</li> </ul>	50120, 50210, 50220 11560, 11630 11660, 11670	-	5	01310.00.1	6	<b>02102</b>	<b>00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de cilindros</li> <li>• Latonado</li> </ul>	50221 11551, 11631, 11731, 11931 11521, 11721, 11921 11823 11661, 11671, 11761, 11771	50,0 50,0 50,0 50,0 70,0 50,0	5	01310.00.1	6	<b>02106</b>	<b>00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
							<b>02104</b>	<b>00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
							<b>02110</b>	<b>00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
							<b>02139</b>	<b>00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
							<b>02142</b>	<b>00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
							<b>02145</b>	<b>00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



Tipología	Descripción	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA
					Tipo Dim Mano Dcha. 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> <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	00210.00.0	1	<b>02400 10 0 0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Latón esmerilado</li> </ul> <b>HASTA FINAL DE EXISTENCIAS</b>	6	00211.00.0	1	<b>02400 11 0 0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Latón esmerilado</li> </ul> <b>HASTA FINAL DE EXISTENCIAS</b>	4	01320.00.1	6	<b>44010 02 0 0</b>
	<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 (<b>La leva está incluida en el precio pero es necesario referenciarla aparte y se suministrará de forma separada</b>)</li> </ul>	4	01320.00.1	6	<b>44011 02 0 0</b>
	<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	<b>72250 26 0 0</b>
	<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	<b>72251 01 0 0</b>
	<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	<b>72251 03 0 0</b>

**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:**

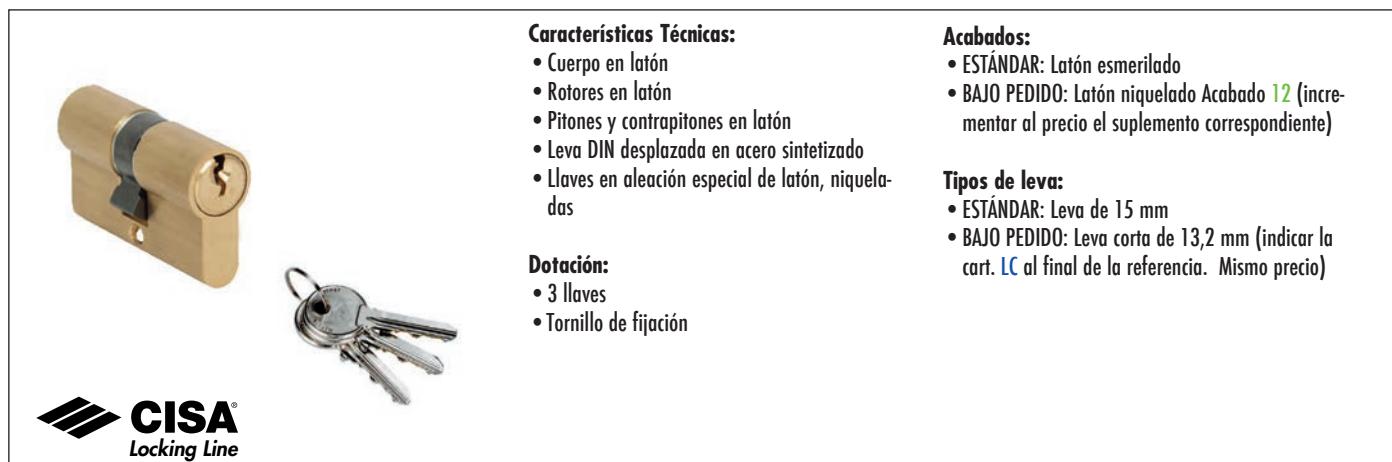
- ESTÁNDAR: Latón esmerilado
- BAJO PEDIDO: Latón niquelado Acabado 12  
(incrementar al precio el suplemento correspondiente)

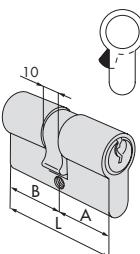
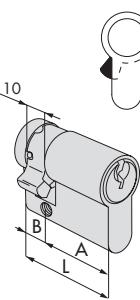
**Tipos de leva:**

- ESTÁNDAR: Leva de 15 mm.

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA		
									Tipo	Dim	Mano
									Dcha.	Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doble cilindro para puerta de baño</li> <li>• predispuesto para pomo</li> <li>• Sin llaves</li> <li>• Pomo ref. 06354.68 bajo pedido</li> <li>• Latonado</li> </ul> <p><b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 08325</b></p>	27 / 27    53,0    26,5    26,5    - 27 / 33    59,0    26,5    32,5    - 30 / 30    59,0    29,5    29,5    - 33 / 33    65,0    32,5    32,5    - 35 / 35    69,0    34,5    34,5    - 40 / 30    69,0    39,5    29,5    -	6	<b>OG325</b> 05    0    0 <b>OG325</b> C8    0    0 <b>OG325</b> 07    0    0 <b>OG325</b> 10    0    0 <b>OG325</b> 13    0    0 <b>OG325</b> 12    0    0							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medio cilindro predispuesto para pomo</li> <li>• Pomo ref. 06354.68 bajo pedido</li> <li>• Latonado</li> </ul> <p><b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 08359</b></p>	30 / 10    39,5    23,5    10,0    - 33 / 10    42,5    32,5    10,0    - 35 / 10    44,5    34,5    10,0    - 37 / 10    46,5    36,5    10,0    - 40 / 10    49,5    39,5    10,0    - 43 / 10    52,5    42,5    10,0    -	6	<b>OG359</b> 02    0    0 <b>OG359</b> 09    0    0 <b>OG359</b> 07    0    0 <b>OG359</b> 10    0    0 <b>OG359</b> 03    0    0 <b>OG359</b> 11    0    0							

Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA		
		Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) cilindros dobles, parejas de cilindros	OG300, OG301, OG325, 02102, 02104, 02106, 02110, 02139, 02142, 02145, 02146, OG150, OG115			
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) medios cilindros	OG304, OG359			
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) cilindros con pomo	OG302			
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) cilindros redondos	OG500, OG200			



Tipología	Descripción	Dimensión comercial					Llave ref.	Uds.	REFERENCIA			
			L	A	B	Pitones			Tipo	Dim	Mano	Dcha.
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cilindro doble</li> <li>• Latonado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cilindro doble</li> <li>• Latonado</li> </ul>	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
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medio cilindro</li> <li>• Latonado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medio cilindro</li> <li>• Latonado</li> </ul>	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.
• 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

**Acabados:**

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

**Dotación:**

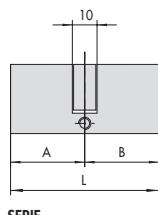
- 3 llaves
- Tornillo de fijación

**Ovalado**

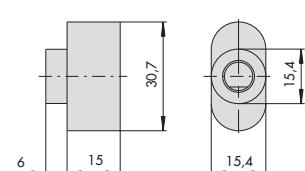
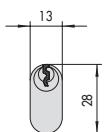
Tipología	Descripción	Dimensión comercial						REFERENCIA				
			L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	Tipo	Dim	Mono	Dcha.
	• Cilindro doble • Latonado	20 / 20	41,4	20,7	20,7	3	01425.00.1	12	08210	01	0	0
		28 / 28	55,4	27,7	27,7	5	01410.00.1	12	08210	02	0	0
		30 / 30	60,0	30,0	30,0	5	01410.00.1	12	08210	05	0	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
	• Medio cilindro • Latonado	28 / 10	38,0	27,7	10,3	5	01410.00.1	12	08220	02	0	0
	• Cilindro doble con pomo • Latonado	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**

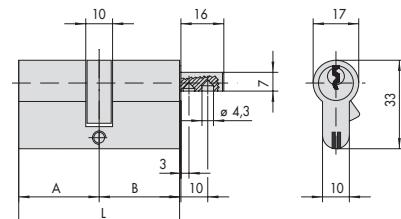
Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
		Tipo	Dim	Mono	Dcha.
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) cilindros dobles	08210				
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) medios cilindros	08220				
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) cilindros con pomo	08230				



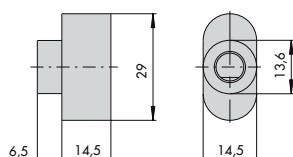
SERIE  
08210



ARTÍCULO  
06354



ARTÍCULO  
0A3S2, 0P3S2, 0L3S2, 0N3S2

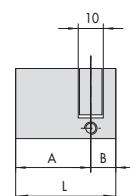


ARTÍCULO  
06355

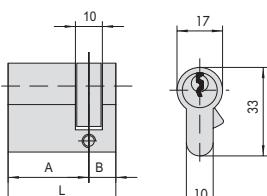
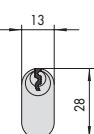
1

4

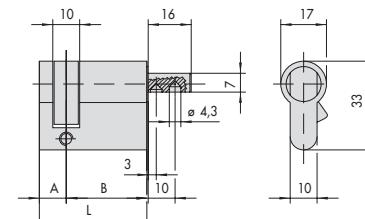
7



ARTÍCULO  
08220.02



SERIE  
0830, 0A314, 0L314,  
0E304, 0G304, 0P314,  
0M324, 0N314, 0N324

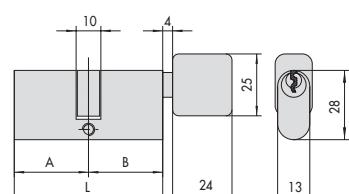


SERIE  
08359

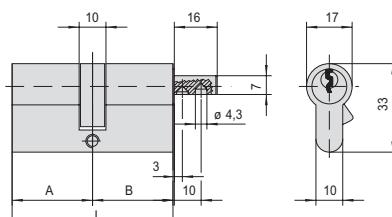
2

5

8



SERIE  
08230

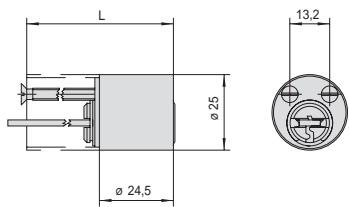


SERIE  
08325, 0E302, 0G302,  
0M3T2, 0N312

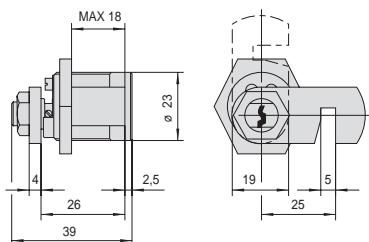
3

6

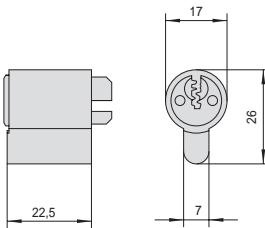
9



SERIE  
0A210, 0L210, 0P210,  
0G200, 0M210, 0N210



ARTÍCULO  
72250.26, 0A410.00, 0L410.00,  
0P410.00, 0M410, 0N410

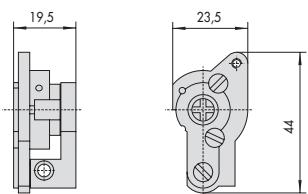


ARTÍCULO  
0A610, 0L610, 0P610,  
0M610, 0N610

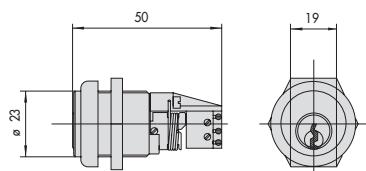
10

13

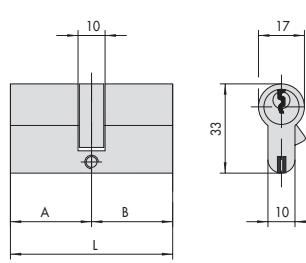
16



SERIE  
02400



SERIE  
72251, 0A415, 0P415,  
0L415, 0M415

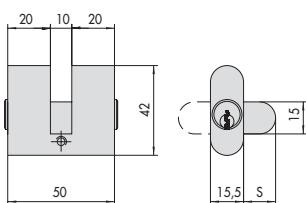


ARTÍCULO  
0A351, 0P351, 0L351, 0N351

11

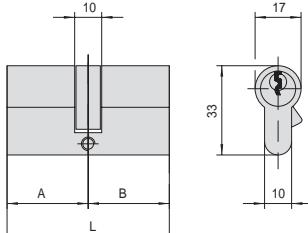
14

17

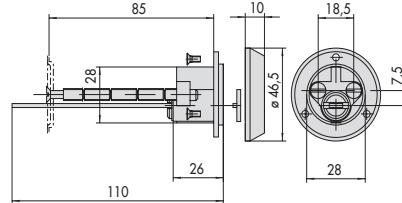


ARTÍCULO  
44010.02  
44011.02

S  
37



SERIE  
08010, 0G300, 0G301,  
0E300, 0M3T1, 0N310



OP510.10

12

15

18



## Como elegir el cilindro adecuado

CISA aconseja la elección del cilindro en base a la **Norma Europea 1303:15**, que tiene en cuenta los siguientes parámetros:

### SEGURIDAD

Grado de resistencia del cilindro y de la llave a las tentativas de robo.

**Key Related Security (1÷6)**  
**Attack Resistance (0÷D).**

### FIABILIDAD

Grado de resistencia del cilindro en el tiempo y al uso. **Durability (4÷6).**

SICUR  
patente CISA



SISTEMA PATENTADO

RS3 S



SISTEMA PATENTADO

AP4 S



SISTEMA PATENTADO

ASTRAL TEKNO PRO



ASTRAL S



SISTEMA PROTEGIDO

C3000 S



SISTEMA PROTEGIDO

C3000



#### CONFORME A LA NORMA EUROPEA 1303:15

Key Related Security 1 2 3 4 5 **6**

Attack Resistance 0 A B C **D**

Durability 4 5 **6**



- **Elevada resistencia a la rotura y extracción**

Gracias al sistema patentado SICUR, alma de acero bi-material.

- **Elevada resistencia al "bumping" o percusión**

Gracias al elevado número de pitones dispuestos radialmente.

- **Elevada resistencia al taladro**

Gracias a los pitones, contrapitones y grupillas en acero templado.

- **Duplicación llave protegida**

Llave patentada con elemento móvil, duplicable solo a través de CISA o centros autorizados previa presentación de la Security Card.

- **Hasta 8 mil millones de combinaciones (llaves diversas)**

#### CONFORME A LA NORMA EUROPEA 1303:15

Key Related Security 1 2 3 4 5 **6**

Attack Resistance 0 A B C **D**

Durability 4 5 **6**



- **Elevada resistencia a la rotura y extracción**

Gracias al sistema patentado SICUR, alma de acero bi-material.

- **Elevada resistencia al "bumping" o percusión**

Gracias al sistema patentado "BKP" (Bump Key Power).

- **Elevada resistencia al taladro**

Gracias a los pitones, contrapitones y grupillas en acero templado.

- **Duplicación llave protegida**

Llave patentada con elemento móvil, duplicable solo a través de CISA o CISA Solution Partner previa presentación de la Security Card.

- **Hasta 40 millones de combinaciones (llaves diversas)**

#### CONFORME A LA NORMA EUROPEA 1303:15

Key Related Security 1 2 3 4 5 **6**

Attack Resistance 0 A B **C** D

Durability 4 5 **6**



- **Elevada resistencia a la rotura y extracción**

Gracias al sistema de rotura controlada mediante precorte en el cuerpo del cilindro.

- **Elevada resistencia al "bumping" o percusión**

Gracias al sistema patentado "BKP" (Bump Key Power).

- **Elevada resistencia al taladro**

Gracias a los pitones, contrapitones y grupillas en acero templado.

- **Duplicación llave controlada**

Llave patentada y diseño protegido por Trademark, duplicable solo a través de CISA o centros autorizados CISA previa presentación de la Security Card.

- **Más de 1.600.000 combinaciones (llaves diversas)**

#### CONFORME A LA NORMA EUROPEA 1303:15

Key Related Security 1 2 3 4 5 **6**

Attack Resistance 0 A B **C** D

Durability 4 5 **6**



- **Elevada resistencia a la rotura y extracción**

Gracias al sistema patentado SICUR, alma de acero bi-material.

- **Elevada resistencia al "bumping" o percusión**

Gracias al sistema patentado "BKP" (Bump Key Power).

- **Elevada resistencia al taladro**

Gracias a los pitones, contrapitones y grupillas en acero templado.

- **Más de 1.600.000 combinaciones (llaves diversas)**

#### CONFORME A LA NORMA EUROPEA 1303:15

Key Related Security 1 2 3 4 5 **6**

Attack Resistance 0 A B C **D**

Durability 4 5 **6**



- **Elevada resistencia a la rotura y extracción**

Gracias al sistema patentado SICUR, alma de acero bi-material.

- **Elevada resistencia al "bumping" o percusión**

Gracias al sistema patentado "BKP" (Bump Key Power).

- **Elevada resistencia al taladro**

Gracias a los pitones, contrapitones y grupillas en cuerpo y rotor de acero templado.

- **Duplicación llave controlada**

Llave con diseño protegido por Trademark, duplicable solo a través de CISA o centros autorizados CISA previa presentación de la Security Card.

- **Más de 240.000 combinaciones (llaves diversas)**

#### CONFORME A LA NORMA EUROPEA 1303:15

Key Related Security 1 2 3 4 5 **6**

Attack Resistance 0 **A** B C D

Durability 4 5 **6**



- **Elevada resistencia al "bumping" o percusión**

Gracias al sistema patentado "BKP" (Bump Key Power).

- **Elevada resistencia al taladro**

Gracias a los pitones, contrapitones y grupillas en acero templado.

- **Duplicación llave controlada**

Llave con diseño protegido por Trademark, duplicable solo a través de CISA o centros autorizados CISA previa presentación de la Security Card.

- **Más de 240.000 combinaciones (llaves diversas)**





## Candados



Candados en acero .....	209
Candado adaptable a medio cilindro europerfil .....	210
Candados tipo marino .....	211
Candados en latón .....	212
Candados rectangulares Serie Cisa LOCKING LINE .....	213
Candados con coraza de acero Serie Cisa LOCKING LINE .....	213
Candados tipo marino Serie Cisa LOCKING LINE .....	214
Candados en latón Serie Cisa LOCKING LINE .....	215
Candados con combinación Serie Cisa LOCKING LINE .....	216
Accesorios para candados .....	217



**CISA®**

# Candados de acero

**CON CILINDROS AP4,  
ASTRAL TEKNO, C3000**



Resistencia a los ataques  
y a los agentes atmosféricos



Duplicación de la llave protegida



**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 recifrable
- Placa de protección cilindro en acero carbonitrurado con tratamiento de niquelado químico
- Llave con perfil LIM

**Bajo pedido:**

- Cilindros de seguridad C3000, ASTRAL, ASTRAL TEKNO, AP4, RS3
- Placa de protección para distintos perfiles de llave (consultar pág. 218)

**Dotación:**

- 2 llaves

Tipología	Descripción								REFERENCIA			
		A	C	D	L	S	Pitones	Llave ref.	Uds.	Tipo	Dim	Mano
										Dcha.	Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Llave extraible sólo con arco cerrado</li> </ul>	55	25	11	25	25	5	00401 00 1	6	<b>28050</b>	<b>55</b>	0 0
		55	25	11	45	25	5	00401 00 1	6	<b>28050</b>	<b>56</b>	0 0
		55	26	11	65	25	5	00401 00 1	6	<b>28050</b>	<b>57</b>	0 0
		70	31	14	25	26	5	00401 00 1	6	<b>28050</b>	<b>70</b>	0 0
		70	31	14	45	26	5	00401 00 1	6	<b>28050</b>	<b>71</b>	0 0
		70	31	14	65	26	5	00401 00 1	6	<b>28050</b>	<b>72</b>	0 0
		66	20	10	11	25	5	00401 00 1	6	<b>28550</b>	<b>66</b>	0 0
		66	18	14	17,5	28	5	00401 00 1	6	<b>28550</b>	<b>67</b>	0 0
		75	27	12	13,5	28	5	00401 00 1	6	<b>28550</b>	<b>75</b>	0 0
		84	36	12	17,5	28	5	00401 00 1	6	<b>28550</b>	<b>84</b>	0 0
		84	36	14	17,5	28	5	00401 00 1	6	<b>28550</b>	<b>85</b>	0 0

**Características técnicas:**

- Cuerpo monobloque en latón
- Arco en acero especial niquelado

**Nota:**

- Utilizar siempre medio cilindro Europerfil con leva desplazada

**Sistema de cierre:**

- Mediante medio cilindro Europerfil

**Bajo pedido:**

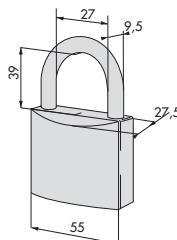
- Medio cilindro europerfil (30/10 mm.)
- C2000 0G304.02.0
- C3000 1.0N314.02.0/1.0N324.02.0
- ASIX 1.0E304.02.0.0000.C5
- ASTRAL 1.0A314.02.0.0000.C5
- ASTRAL TEKNO 1.0M324.02.0.66CL.C5
- AP4 1.0P314.02.0.6600.C5
- RS3 1.0L314.02.0.66CL.C5

Tipología

Descripción

**REFERENCIA**

Uds.	Mano
Tipo	Dim 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	REFERENCIA									
		A	C	D	L	S	Pitones	Llave ref.	Uds.	Tipo	Dim
										Dcha.	Izda.
	• Arco normal	30	17,0	5	17	14,5	4	01430 00 1	12	<b>26020</b>	<b>30</b> 0 0
		40	24,0	6	23	16,5	5	01410 00 1	12	<b>26020</b>	<b>40</b> 0 0
		50	29,5	8	27,5	17,5	5	01310 10 1	6	<b>26022</b>	<b>50</b> 0 0
		60	35,0	10	37,5	20	5	01310 10 1	6	<b>26022</b>	<b>60</b> 0 0
	• Arco largo										
		40	24	6	40	16,5	5	01410 00 1	12	<b>26021</b>	<b>40</b> 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

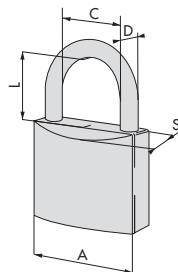
## Tipología

## Descripción

A	C	D	L	S	Pitones	Llave ref.	Uds.
---	---	---	---	---	---------	------------	------

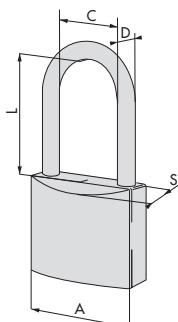
**REFERENCIA**

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>

## CANDADOS RECTANGULARES DE LATÓN CISA LOCKING LINE



**CISA**  
Locking Line

### Características técnicas:

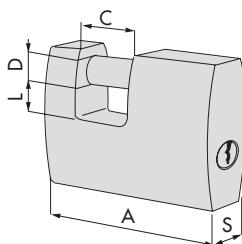
- Cuerpo monobloque en latón esmerilado
- Arco en acero cementado niquelado con cabeza antiextracción

### Dotación:

- 2 llaves

**Nota:** No posibilidad de sistemas amaestrados

Tipología	Descripción								REFERENCIA			
		A	C	D	L	S	Pitones	Llave ref.	Uds.	Tipo	Dim	Mano
										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



**CISA**  
Locking Line

### Características técnicas:

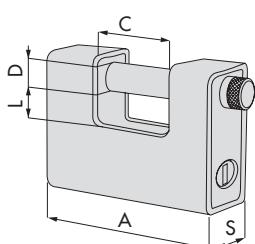
- Cuerpo monobloque en latón con coraza de acero cementado niquelado
- Arco en acero niquelado cementado
- Placa de protección del cilindro en acero carbonizado (en art. 21810.80)

### Dotación:

- 2 llaves

**Nota:** No posibilidad de sistemas amaestrados

Tipología	Descripción								REFERENCIA			
		A	C	D	L	S	Pitones	Llave ref.	Uds.	Tipo	Dim	Mano
										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

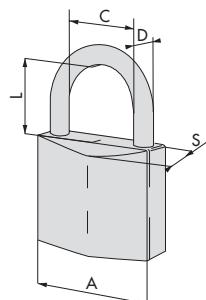
**Dotación:**

- 2 llaves

**Nota:** No posibilidad de sistemas amaestrados

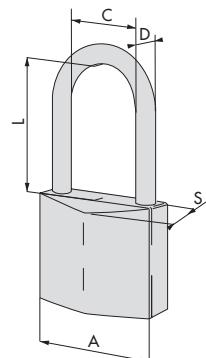


Tipología	Descripción	REFERENCIA											
		A	C	D	L	S	Pitones	Llave ref.	Uds.	Mono	Tipo	Dim	Dcha.



- Arco normal
- Llave extraible 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 extraible 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:**

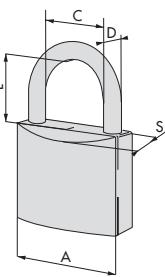
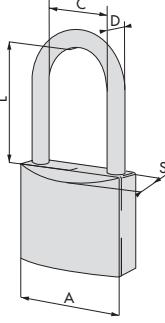
- Cuerpo monobloque en latón esmerilado
- Arco en acero carbonitrurado niquelado
- Doble sistema de bloqueo del arco (excepto art. 21010.20/25)

**Dotación:**

- 2 llaves

**Nota:** No posibilidad de sistemas amaestrados



Tipología	Descripción	REFERENCIA									
		A	C	D	L	S	Pitones	Llave ref.	Uds.	Tipo	Dim
											
										Dcha.	Izda.
	• Arco normal	20	9,6	3,5	11,3	10,4	3	01040 01 1	12	<b>21010</b>	<b>20</b> 0 0
		25	13,5	3,96	13,1	12	4	01040 02 1	12	<b>21010</b>	<b>25</b> 0 0
		30	16,2	4,75	16,9	13,8	4	01040 03 1	12	<b>21010</b>	<b>30</b> 0 0
		40	22,1	6,35	22,4	13,8	5	01040 04 1	12	<b>21010</b>	<b>40</b> 0 0
		50	27,9	7,94	28,7	17	5	01040 05 1	6	<b>21010</b>	<b>50</b> 0 0
		60	33,5	9,52	34,7	17,2	5	01040 05 1	6	<b>21010</b>	<b>60</b> 0 0
	• Arco largo	30	16,2	4,75	24	13,8	4	01040 03 1	12	<b>21011</b>	<b>30</b> 0 0
		40	22,1	6,35	40	13,8	5	01040 04 1	12	<b>21011</b>	<b>40</b> 0 0
		50	27,9	7,94	80	17	5	01040 05 1	6	<b>21011</b>	<b>50</b> 0 0

## CANDADOS CON COMBINACIÓN CISA LOCKING LINE

**CISA®**

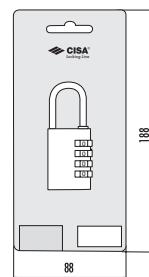


### Características técnicas:

- Cuerpo monobloque en latón
- Arco en acero carbonitrurado niquelado

### Confección:

- Blister

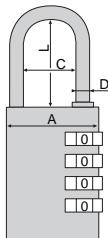


### Sistema de cierre:

- Combinador de 3 discos (A=20/30 mm.)  
1.000 combinaciones
- Combinador de 4 discos (A=40 mm.)  
10.000 combinaciones

**CISA®**  
Locking Line

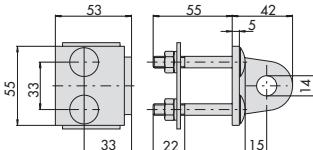
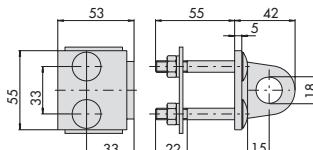
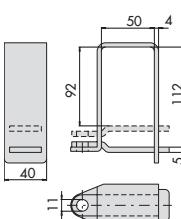
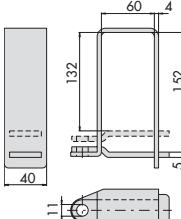
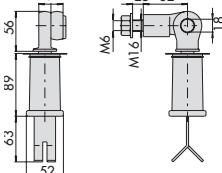
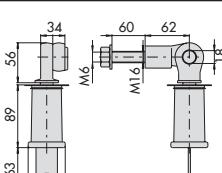
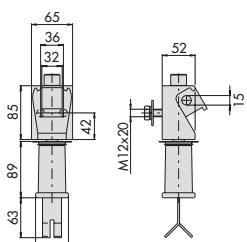
Tipología	Descripción	A	C	D	L	S	Uds.	REFERENCIA	Mano
		Tipo	Dim	Dcha.	Izda.				

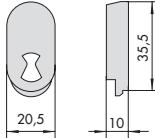
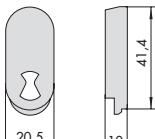
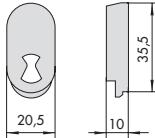
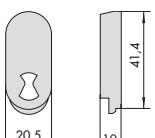
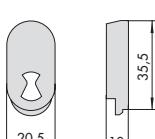
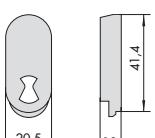
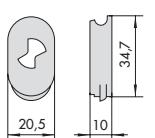
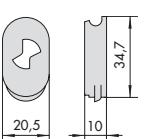
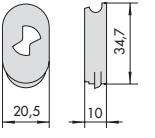


• Arco normal

S = espesor del cuerpo

20	9	3	21,5	14	6	<b>1 21190 20 0 0</b>	
30	14	5	25	15	6	<b>1 21190 30 0 0</b>	
40	22	6	26	18	6	<b>1 21190 40 0 0</b>	

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano 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 21610 63 0 21810 65 0 28550 66 0	1	06301	50 0 0	
	• Abrazadera grande de acero cincado	21610 50 0 21610 63 0 21810 65 0 28550 66 0	1	06301	60 0 0	
	• Kit en acero cincado para puertas enrollables con guardapolvo desmontable, tornillos M6x25	21610 90 0 21810 80 0 28550 84 0 28550 85 0	1	06302	25 0 0	
	• Kit en acero cincado para puertas enrollables con guardapolvo desmontable, tornillos M6x60	21610 90 0 21810 80 0 28550 84 0 28550 85 0	1	06302	60 0 0	
	• Kit en acero cincado para persianas basculantes con guardapolvo desmontable	21810 80 0 28550 85 0	1	06303	00 0 0	

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Mano	Tipo	Dim
			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	<b>07586 04 0 0</b>		
	<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	<b>07586 05 0 0</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa de protección en acero templado</li> <li>• Perfil de llave ASTRAL, ASTRAL TEKNO, AP4</li> </ul>	28050.55/56/57.0	3	<b>07586 08 0 0</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa de protección en acero templado</li> <li>• Perfil de llave ASTRAL, ASTRAL TEKNO, AP4</li> </ul>	28050.70/71/72.0	3	<b>07586 09 0 0</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa de protección en acero templado</li> <li>• Perfil de llave RS3</li> </ul>	28050.55/56/57.0	3	<b>07586 10 0 0</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa de protección en acero templado</li> <li>• Perfil de llave RS3</li> </ul>	28050.70/71/72.0	3	<b>07586 11 0 0</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa de protección en acero templado</li> <li>• Perfil de llave LIM, C3000</li> </ul>	28550	3	<b>07589 02 0 0</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa de protección en acero templado</li> <li>• Perfil de llave ASTRAL, ASTRAL TEKNO, AP4</li> </ul>	28550	3	<b>07589 04 0 0</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa de protección en acero templado</li> <li>• Perfil de llave RS3</li> </ul>	28550	3	<b>07589 05 0 0</b>		



Cierrapuertas aéreos Serie D5200 .....	221
▲ Coordinador de cierre para puertas de 2 hojas Serie D5200 .....	222
Cierrapuertas aéreos Serie D6200 .....	223
Cierrapuertas aéreos Serie D7200 .....	224
Cierrapuertas aéreos Serie D8200 .....	226
Coordinador de cierre para puertas de 2 hojas Serie D6200/D7200 .....	227
Cierrapuertas aéreos Serie PROFESSIONAL PLUS2 .....	228
Cierrapuertas aéreos Serie SMART PLUS2 .....	230
Cierrapuertas aéreos SMART PLUS2 Serie C1455/56 .....	231
Accesorios cierrapuertas aéreos .....	232
Cierrapuertas aéreos para verjas y cancelas .....	234
Esquemas dimensionales .....	235



# CISA®

## Cierrapuertas serie D5200



Cierrapuertas serie CISA D5200 con sistema a piñón y cremallera asimétrico para una apertura asistida, diseño compacto

### **Facilidad de apertura, máxima seguridad en el cierre**

Contrariamente a lo que sucede con un cierrapuertas tradicional a piñón y cremallera\* el sistema asimétrico 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 (2 horas sobre puerta de madera).



## 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
- Cártel 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 cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	Uds.	REFERENCIA					
						Tipos	Dim	Acabado	Mano	Dcha.	Izda.
	<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 o lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal o cuerpo/brazo invertida)</li> </ul>	1 ÷ 4	750 ÷ 1100	20÷80	1	1	D5200	03	0	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Con retención</li> <li>• Certificación según la norma EN 1154</li> <li>• Instalación lado bisagras o lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal o cuerpo/brazo invertida)</li> </ul>	1 ÷ 4	750 ÷ 1100	20÷80	1	1	D5210	03	0	0	0
	• Placa en acero para fijación del cuerpo del cierrapuertas en puertas cortafuego					1	1	07153	15	0	0

**Características Técnicas:**

- Compatible con cierrapuertas series D5200 con sistema a piñón y cremallera asimétrica
- Ángulo máximo de apertura hasta 175 grados (versión lado bisagras) y hasta 110 grados (versión lado opuesto bisagras)

**Dotación:**

- Tornillos de fijación
- Plantilla de instalación
- Dispositivo de falsa maniobra (debe instalarse en la hoja pasiva para garantizar la secuencia de cierre correcta y para cumplir con la normativa vigente) incluido en la ref. 07158.00.0

**Acabados:**

- |                       |            |
|-----------------------|------------|
| • Color aluminio      | (Acab. 97) |
| • Color blanco        | (Acab. 45) |
| • Color negro         | (Acab. 44) |
| • Color marrón oscuro | (Acab. 88) |

**Mano:**

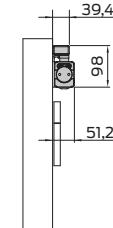
0= Reversible

**Certificación:**

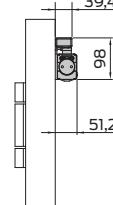
- Marcado CE
- Conforme a las normas EN1158 y EN1634
- Conforme a la norma EN1154

Tipología	Descripción	Fuerza de cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	Uds.	REFERENCIA		
						Tipo	Dim	Mano

• Coordinador de cierre para puerta de 2 hojas, versión lado bisagras (tirar)	1 ÷ 4	750 ÷ 1100	20÷80	1	<b>1 07158 00 0 0</b>			
---	-------	------------	-------	---	-----------------------	--	--	--



• Coordinador de cierre para puerta de 2 hojas versión lado opuesto bisagras (empujar)	1 ÷ 4	750 ÷ 1100	20÷80	1	<b>1 07159 00 0 0</b>			
--	-------	------------	-------	---	-----------------------	--	--	--





## 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

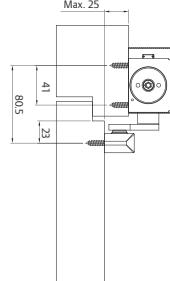
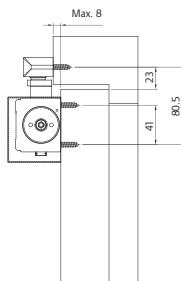
**REFERENCIA**

Tipología	Descripción	Fuerza de cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	Uds.	Tipo	Dim	Acabado	Mano	Dcha.	Izda.
-----------	-------------	-----------------------------	---------------------------	---------------------------	------	------	-----	---------	------	-------	-------



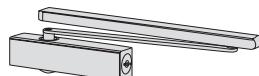
- Sin retención
- Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego
- Certificación según la norma EN 1154
- Instalación lado bisagras (posición brazo/cuerpo normal) o instalación en lado opuesto bisagras (posición cuerpo/brazo invertida)

2 ÷ 4 850 ÷ 1100 40÷80 1 1 D6200 03 0 0 0



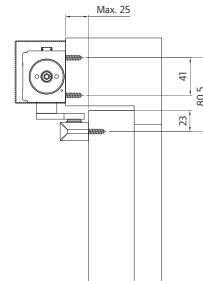
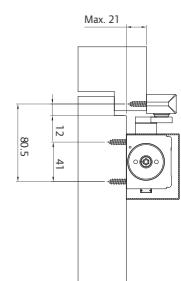
Lado bisagras  
(posición estándar)

Lado opuesto bisagras  
(posición invertida)



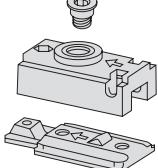
- Sin retención
- Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego
- Certificación según la norma EN 1154
- Instalación lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal) o instalación en lado bisagras (posición cuerpo/brazo invertida)

2 ÷ 4 850 ÷ 1100 40÷80 1 1 D6210 03 0 0 0



Lado opuesto bisagras  
(posición estándar)

Lado bisagras  
(posición invertida)



- Kit accesorio retención adaptable a brazo deslizante para artículos D6200 y D6210

1 1 07209 02 0 0



## 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
- Cártier 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

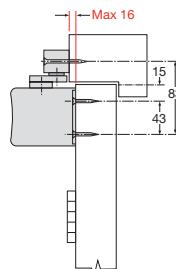
Tipología	Descripción	Fuerza de cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	REFERENCIA			
					Tipo	Dim	Acabado	Mano



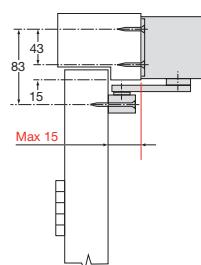
- Sin retención
- Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego
- Certificación según la norma EN 1154

- 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)



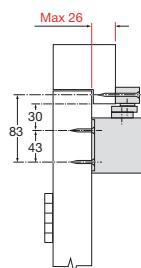
Lado opuesto bisagras  
(posición invertida)



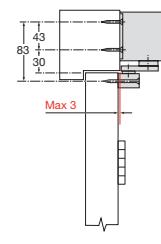
- Sin retención
- Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego
- Certificación según la norma EN 1154

- 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 EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	Uds.	REFERENCIA				
						Tipo	Dim	Acabado	Mano Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Con retención electromagnética</li> <li>• Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego</li> <li>• Certificación según las normas EN 1154 y EN 1155</li> <li>• Instalación lado bisagras (posición brazo/cuerpo normal)</li> </ul>	3 ÷ 5	950 ÷ 1250	60÷100	1	1	D7202	04	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Con retención electromagnética</li> <li>• Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego</li> <li>• Certificación según las normas EN 1154 y EN 1155</li> <li>• Instalación lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal) o (fijación especial brazo/cuerpo)</li> </ul>	3 ÷ 5	950 ÷ 1250	60÷100	1	1	D7202	04	C2	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit accesorio retención adaptable a brazo deslizante para artículo D7200 y D7210</li> </ul>					1	07210	00	0	0
							Max 16			
							Min 32			
		Lado bisagras (posición est\'andar)					Lado opuesto bisagras (posición est\'andar)			
		Lado opuesto bisagras (posición especial)					Lado opuesto bisagras (posición especial)			

**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

**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 cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	REFERENCIA		
					Uds.	Tipo	Dim
	<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	
	• Kit accesorio retención adaptable a brazo deslizante				1	1 07209 00 0 0	
	• Kit accesorio amortiguación adaptable a brazo deslizante				1	1 07209 01 0 0	
	• Kit intumesciente (uso para puertas cortafuego)				1	1 07209 21 0 0	
	• Kit de fijación para perfiles de aluminio				1	1 07209 25 0 0	

**Características Técnicas:**

- Compatible con cierrapuertas series D6200/D7200 con sistema a leva
- Sólo para instalación en el lado bisagras, posición estándar

**Dotación:**

- Tornillos de fijación
- Plantilla de instalación
- Dispositivo de falsa maniobra (debe instalarse en la hoja pasiva para garantizar la secuencia de cierre correcta y para cumplir con la normativa vigente)

**Acabados:**

- Color aluminio (Acab. 97)
- Color blanco (Acab. 45)
- Color negro (Acab. 44)

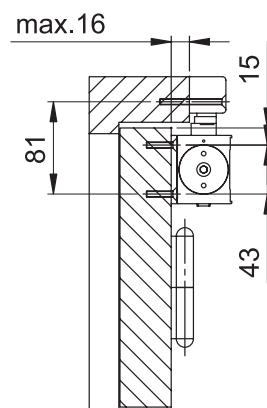
**Mano:**

0= Reversible

**Certificación:**

- Marcado CE
- Conforme a la normas EN1158 y EN1634
- Conforme a la norma EN1154

Tipología	Descripción	Fuerza de cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg Uds.	REFERENCIA		
					Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Coordinador de cierre para puerta de 2 hojas	3 ÷ 5	1350 ÷ 2500	40÷80	1	1 07155 61 0 0	



Lado bisagras  
(posición estándar)

**Características Técnicas:**

- Cuerpo monobloque de aluminio
- Cártel metálico deslizante
- Brazo en acero con o sin retención
- Válvulas de regulación frontales para un fácil acceso
- Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático

**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) |

**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)

**Mano:**

0= Reversible

**Certificación:**

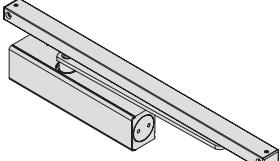
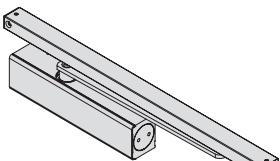
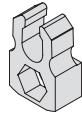
- Marcado CE
- Conforme a la norma europea EN1154

**Dotación:**

- Tornillos de fijación
- Plantilla de instalación

**Professional PLUS2**

Tipología	Descripción	Fuerza de cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	REFERENCIA		
					Uds.	Tipo	Dim
					Mano	Dcha.	Izda.
	<b>MULTIFUERZA</b> • Sin retención • Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego • Certificación según la norma EN 1154	2 ÷ 4	850 ÷ 1100	40÷80	1	1	C1510 03 0 0
	<b>MULTIFUERZA</b> • Con retención	2 ÷ 4	850 ÷ 1100	40÷80	1	1	C1511 03 0 0
	<b>FUERZA REGULABLE</b> • Sin retención • Backcheck (freno de apertura) • Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego • Certificación según la norma EN 1154	2 ÷ 4 2 ÷ 6	850 ÷ 1100 850 ÷ 1400	40÷80 40÷120	1 1	1	C1610 03 0 0 C1610 05 0 0
	<b>FUERZA REGULABLE</b> • Con retención • Backcheck (freno de apertura)	2 ÷ 4 2 ÷ 6	850 ÷ 1100 850 ÷ 1400	40÷80 40÷120	1 1	1	C1611 03 0 0 C1611 05 0 0

Tipología	Descripción	Fuerza de cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	REFERENCIA		
					Uds.	Tipo	Dim
Dcha.	Izda.					Mono	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brazo deslizante</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 0 0	
	<b>FUERZA REGULABLE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brazo deslizante</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 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kit accesorio retención adaptable a brazo deslizante para artículos C2010 y C2110</li> </ul>				1	1 07210 01 0 0	



## Smart PLUS2

**Características Técnicas:**

- Cuerpo monobloque en aleación de aluminio
- Cártier 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

**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:**

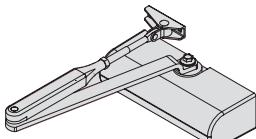
0= Reversible

**Certificación:**

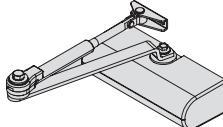
- Marcado CE
- Conforme a la norma europea EN1154

**Dotación:**

- Tornillos de fijación
- Plantilla de instalación

Tipología	Descripción	Fuerza de cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	Uds.	REFERENCIA			
						Tipo	Dim	Mano	
	<b>MULTIFUERZA</b> • 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



	<b>MULTIFUERZA</b> • Con retención	2 ÷ 4	850 ÷ 1100	40÷80	1	1	C1426	03	0 0
---	---------------------------------------	-------	------------	-------	---	---	-------	----	-----


**C1455/56**
**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

**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) |

**Regulaciones:**

- Fuerza de cierre
- Velocidad de cierre
- Potencia del golpe final
- Retención regulable de puerta en el artículo C1456

**Mano:**

0= Reversible

**Certificación:**

- Marcado CE
- Conforme a la norma europea EN1154

**Dotación:**

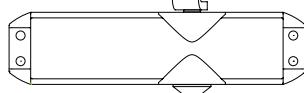
- Tornillos de fijación
- Plantilla de instalación

Tipología	Descripción	Fuerza de cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	Uds.	REFERENCIA		
						Type	Dim	Mano
						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 C1455 03 0 0

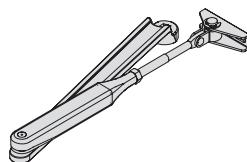
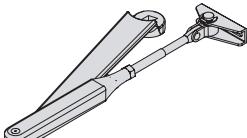
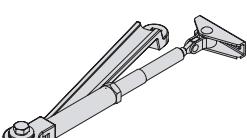
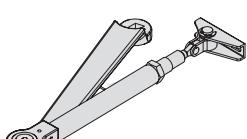
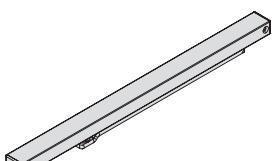
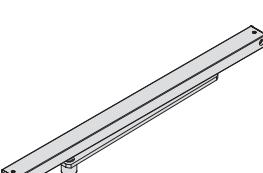
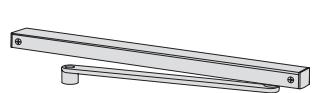

**CE** 
**MULTIFUERZA**

- Con retención

2 ÷ 4      850 ÷ 1100      40÷80      1      1 C1456 03 0 0



Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA		
			Uds.	Tipo	Dim
	<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 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 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 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 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 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 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 serie/artículo	REFERENCIA		
			Uds.	Tipo	Dim 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 1	<b>1 07155 12 0 0</b>		Fuerzas 2÷4
	<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 1	<b>1 07155 14 0 0</b>		Fuerzas 2÷6
	<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 1	<b>1 07155 13 0 0</b>		Fuerzas 2÷4
	<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 1	<b>1 07155 15 0 0</b>		Fuerzas 2÷6
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brazo deslizante sin retención</li> <li>Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97)</li> </ul>	Professional C2010	<b>1 07155 20 0 0</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brazo deslizante sin retención</li> <li>Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97)</li> </ul>	Professional C2110	<b>1 07155 21 0 0</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brazo deslizante sin retención</li> <li>Acabados disponibles (44, 45, 88, 90, 97)</li> </ul>	D5200	<b>1 07157 10 0 0</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brazo deslizante con retención</li> <li>Acabados disponibles (44, 45, 88, 90, 97)</li> </ul>	D5200	<b>1 07157 11 0 0</b>		

**Características Técnicas:**

- Caja y tapa en zamak con tratamiento por cataforesis (resistencia superior a 500 horas al test de niebla salina)
- Reguladores en acero inox.
- Tornillos de fijación cincados
- Muelle en acero cincado
- Test 200.000 ciclos de apertura y cierre

**Acabados:**

- Color negro
- Color gris, sin incremento de precio (Acab. 97)

**Mano:**

0= Reversible

**Patente:**

- Sistema patentado A000790

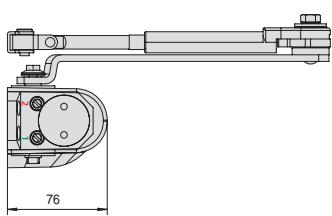
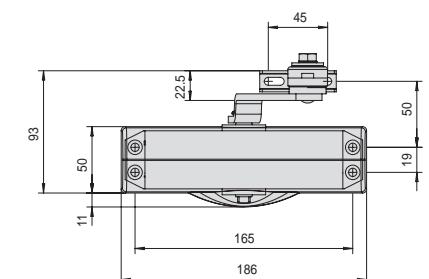
**Regulaciones:**

- Fuerzas de apertura/cierre
- Velocidad de cierre
- Retención regulable de puerta

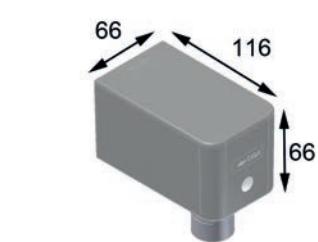
**Dotación:**

- Tornillos de fijación
- Plantilla de instalación
- Placa de montaje angular art. 07155.01

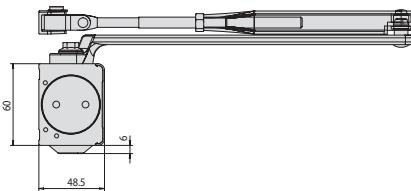
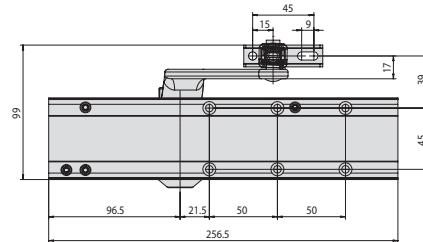
Tipología	Descripción	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	REFERENCIA	Mano		
					Uds.	Tipo	Dim
						Dcha.	Izda.
	• Cierrapuertas	1200	55	1 <b>1 C1310 01 0 0</b>			
	• Placa soporte angular			1 <b>1 07155 01 0 0</b>			
	• Placa soporte recta			1 <b>1 07155 02 0 0</b>			
	• Placa adaptación instalaciones previas			1 <b>1 07155 03 0 0</b>			
	• Brazo estándar			1 <b>1 07155 05 0 0</b>			
	• Brazo con guía deslizante			1 <b>1 07155 06 0 0</b>			
	• Muelle reforzado			1 <b>1 07156 03 0 0</b>			
	• Bisagra inferior			1 <b>1 07155 04 0 0</b>			



ARTÍCULO  
C1425  
C1426

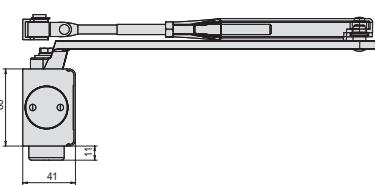
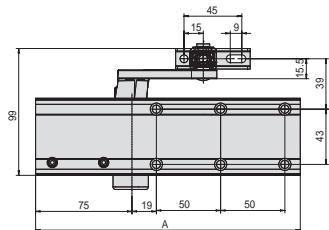


ARTÍCULO  
C1310

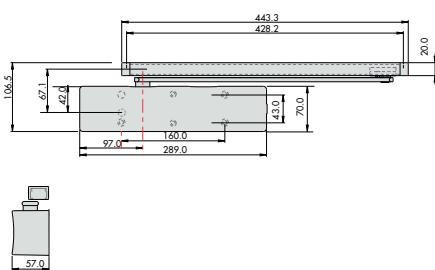


ARTÍCULO  
C1610.05  
C1611.05

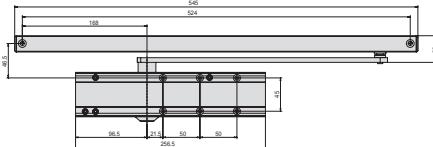
7



ARTÍCULO A  
C1510.03 206  
C1511.03 206  
C1610.03 236  
C1611.03 236

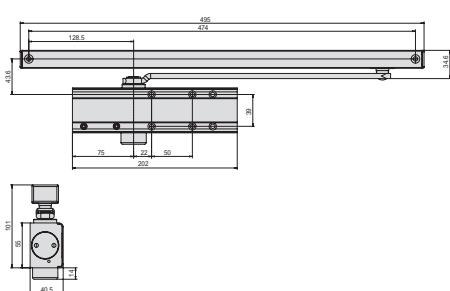


ARTÍCULO  
D7200.04  
D7210.04

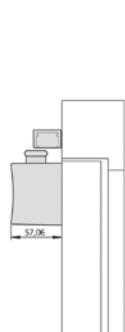


ARTÍCULO  
C2110

8



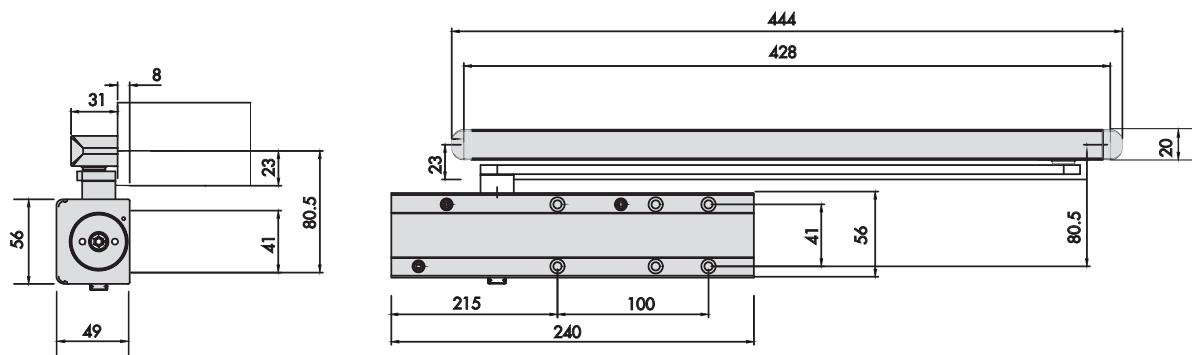
ARTÍCULO  
C2010



ARTÍCULO  
D7202.04  
D7212.04

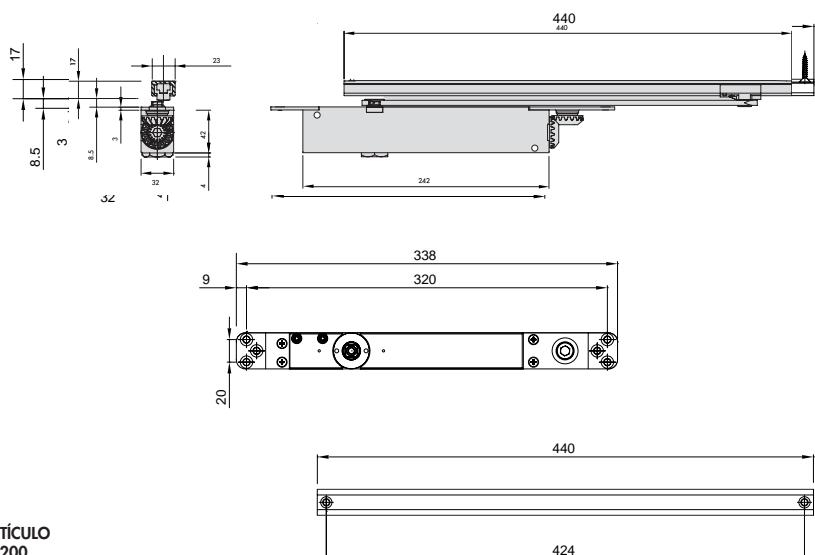
3

6



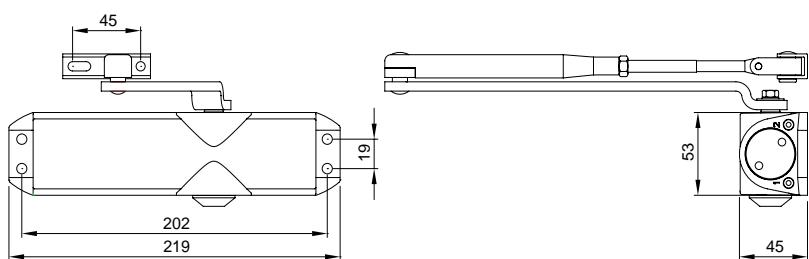
ARTÍCULO  
D6200, D6210

9



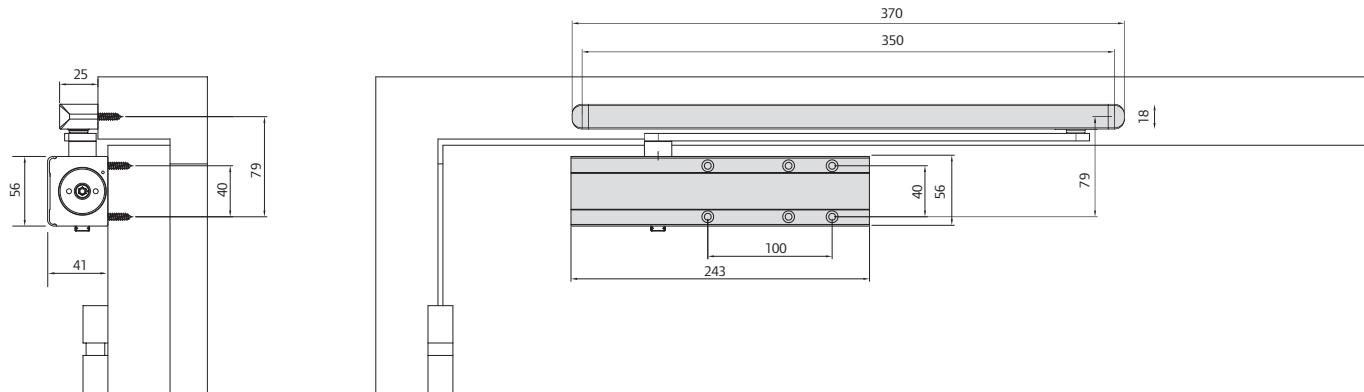
ARTÍCULO  
D8200

10



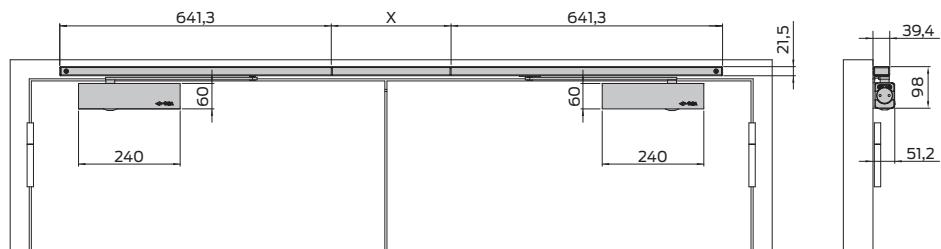
ARTÍCULO  
C1455  
C1456

11



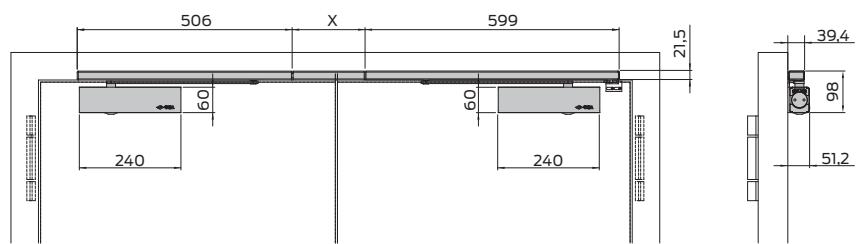
ARTÍCULO  
D5200, D5210

12



ARTÍCULO  
07158.00

13



ARTÍCULO  
07159.00

14





## Cajas fuertes

Cajas Fuertes electrónicas Serie DIGIT VISION .....	241
Cajas Fuertes electrónicas Serie DIGIT VISION CASH .....	242
Cajas Fuertes con llave .....	243
Cajas Fuertes con discos combinadores .....	245
Cajas Fuertes componibles Serie DARWIN .....	248
Cajas Fuertes con llave Serie STELLA .....	249
Accesorios cajas fuertes .....	250
Esquemas dimensionales .....	251





 <b>DGT Vision</b>	<p><b>Características Técnicas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teclado luminoso con encendido táctil automático</li> <li>• Frente en acero con espesor de 10 mm</li> <li>• Bulones giratorios en acero niquelado de diámetro 22 mm</li> <li>• Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión</li> <li>• Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrurado.</li> <li>• Los mecanismos de apertura no sobresalen del frente en posición de reposo.</li> <li>• Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.</li> <li>• Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.</li> </ul>	<p><b>Dotación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cable de alimentación auxiliar</li> <li>• Estantes</li> <li>• Instrucciones de instalación y uso</li> </ul> <p><b>Nota:</b> *Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario</p>
-----------------------	--	--

Tipología	Descripción	Dimensiones externas								REFERENCIA				
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes	Peso aprox.	Kg	Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Combinador electrónico</li> <li>• Luz interior</li> <li>• Puerta desmontable</li> <li>• Alimentación con pilas tipo alcalinas 1,5 v (AA)</li> </ul>	240	360	150	10	-	2	1	17,500	1	<b>82710</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		240	360	200	10	-	2	1	18,400	1*	<b>82710</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		240	360	250	10	-	2	1	19,300	1	<b>82710</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		300	420	200	10	2	2	1	24,700	1	<b>82710</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		300	420	250	10	2	2	1	25,800	1*	<b>82710</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		300	420	300	10	2	2	1	26,900	1	<b>82710</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		360	490	200	10	2	2	1	33,100	1	<b>82710</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		360	490	250	10	2	2	1	34,400	1	<b>82710</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		360	490	300	10	2	2	1	35,700	1*	<b>82710</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		490	360	200	10	2	4	2	33,100	1	<b>82710</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		490	360	250	10	2	4	2	34,400	1	<b>82710</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		490	360	300	10	2	4	2	35,700	1	<b>82710</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## CAJAS FUERTES DE SOBREPONER CON COMBINADOR ELECTRÓNICO - DIGIT VISION

 <b>DGT Vision</b>	<p><b>Características Técnicas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teclado luminoso con encendido táctil automático</li> <li>• Frente en acero con espesor de 10 mm</li> <li>• Paredes laterales y superior de acero con espesor de 5 mm</li> <li>• Bulones giratorios en acero niquelado de diámetro 22 mm</li> <li>• Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión</li> <li>• Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrurado.</li> <li>• Los mecanismos de apertura no sobresalen del frente en posición de reposo</li> </ul>	<p><b>Dotación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cable de alimentación auxiliar</li> <li>• Estantes</li> <li>• Instrucciones de instalación y uso</li> </ul> <p><b>Nota:</b> *Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario</p>
-----------------------	--	--

Tipología	Descripción	Dimensiones externas								REFERENCIA				
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes	Peso aprox.	Kg	Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Combinador electrónico</li> <li>• Luz interior</li> <li>• Puerta desmontable</li> <li>• Alimentación con pilas tipo alcalinas 1,5 v (AA)</li> <li>• Tacos y tornillos de fijación</li> </ul>	240	360	300	10	-	2	1	25,500	1*	<b>82750</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		300	420	350	10	2	2	1	38,700	1*	<b>82750</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		360	490	350	10	2	2	1	49,500	1*	<b>82750</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		490	360	400	10	2	4	2	54,200	1*	<b>82750</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		550	420	450	10	2	4	2	75,000	1	<b>82750</b>	<b>85</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		620	490	450	10	2	4	2	92,000	1	<b>82750</b>	<b>95</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**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.

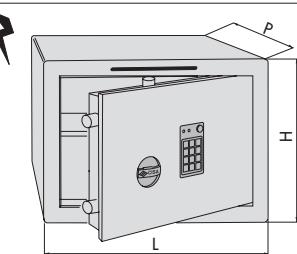
- Los mecanismos de apertura no sobresalen del frente en posición de reposo
- Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.
- Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.

**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							Kg	Uds.	REFERENCIA		
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes			Tipo	Dim	Mano 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	<b>82751</b>	<b>35</b>	<b>0 0</b>
		520	360	400	10	2	4	2	57,650	1*	<b>82751</b>	<b>75</b>	<b>0 0</b>

**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 carbonitrrulado.
- 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	Uds.	REFERENCIA			
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes			Tipo	Dim	Mano	Dcha.
	• Versión sólo llave • 2 llaves ref. 00101.00.2	170	260	150	10	-	2	-	7,300	1	<b>82010</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		170	260	200	10	-	2	-	8,000	1*	<b>82010</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		190	310	150	10	-	2	1	12,900	1	<b>82010</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		190	310	200	10	-	2	1	13,600	1	<b>82010</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		240	360	150	10	-	2	1	17,500	1	<b>82010</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		240	360	200	10	-	2	1	18,400	1*	<b>82010</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		240	360	250	10	-	2	1	19,300	1	<b>82010</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		300	420	200	10	2	2	1	24,700	1	<b>82010</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		300	420	250	10	2	2	1	25,800	1	<b>82010</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		300	420	300	10	2	2	1	26,900	1*	<b>82010</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		360	490	200	10	2	2	1	33,100	1*	<b>82010</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		360	490	250	10	2	2	1	34,400	1	<b>82010</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		360	490	300	10	2	2	1	35,700	1	<b>82010</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		490	360	200	10	2	4	2	33,100	1	<b>82010</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		490	360	250	10	2	4	2	34,400	1	<b>82010</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		490	360	300	10	2	4	2	35,700	1	<b>82010</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		550	420	200	12	2	4	2	39,700	1	<b>82010</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		550	420	250	12	2	4	2	41,300	1	<b>82010</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		550	420	300	12	2	4	2	42,900	1	<b>82010</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		620	490	200	12	2	4	2	51,000	1	<b>82010</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		620	490	250	12	2	4	2	52,800	1	<b>82010</b>	<b>91</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		620	490	300	12	2	4	2	54,600	1	<b>82010</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Características Técnicas:**

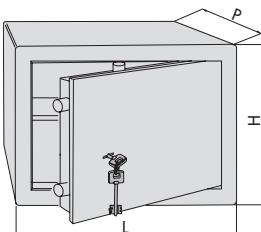
- Frente en acero con espesor de 10 mm (12 mm en dimensiones 550x420 y 620x490)
- Paredes laterales y superior en acero con espesor de 5 mm
- Bulones giratorios en acero niquelado de diámetro 22 mm
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrujado.
- 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	Uds.	REFERENCIA		
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes			Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versión sólo llave</li> <li>• 2 llaves ref. 00101.00.2</li> <li>• Tacos y tornillos de fijación</li> </ul>	240	360	300	10	-	2	1	25,500	1*	82050	34	0 0
		300	420	350	10	2	2	1	38,700	1*	82050	43	0 0
		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 carbonitrujado.
- 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.

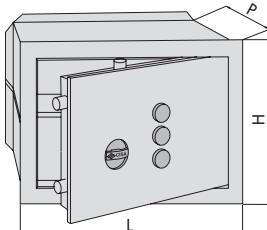
**Dotación:**

- 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	REFERENCIA	Mano			
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes			Tipo	Dim	Dcha.	Izda.
	• Versión Llave y tres discos combinadores de pomo • 2 llaves ref. 00101.00.2	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										REFERENCIA					
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes	Peso aprox.			Tipo	Dim				
	• Versión sólo tres discos combinadores de pomo	190	310	150	10	-	2	1	12,900	1	<b>82410</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
		190	310	200	10	-	2	1	13,600	1	<b>82410</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
		240	360	150	10	-	2	1	17,500	1	<b>82410</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
		240	360	200	10	-	2	1	18,400	1	<b>82410</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
		240	360	250	10	-	2	1	19,300	1*	<b>82410</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
		300	420	200	10	2	2	1	24,700	1	<b>82410</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
		300	420	250	10	2	2	1	25,800	1	<b>82410</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
		300	420	300	10	2	2	1	26,900	1	<b>82410</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
		360	490	200	10	2	2	1	33,100	1	<b>82410</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
		360	490	250	10	2	2	1	34,400	1*	<b>82410</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
		360	490	300	10	2	2	1	35,700	1	<b>82410</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
		490	360	200	10	2	4	2	33,100	1	<b>82410</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
		490	360	250	10	2	4	2	34,400	1	<b>82410</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
		490	360	300	10	2	4	2	35,700	1	<b>82410</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
		550	420	200	12	2	4	2	39,700	1	<b>82410</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
		550	420	250	12	2	4	2	41,300	1*	<b>82410</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
		550	420	300	12	2	4	2	42,900	1	<b>82410</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
		620	490	200	12	2	4	2	51,000	1	<b>82410</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
		620	490	250	12	2	4	2	52,800	1	<b>82410</b>	<b>91</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
		620	490	300	12	2	4	2	54,600	1	<b>82410</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			



**Características Técnicas:**

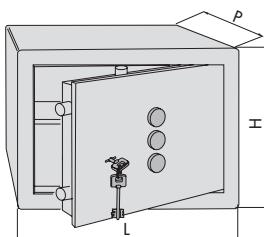
- Frente en acero con espesor de 10 mm (12 mm en dimensiones 550x420 y 620x490)
- Paredes laterales y superior en acero con espesor de 5 mm
- Bulones giratorios en acero niquelado de diámetro 22 mm
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrujado.
- 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

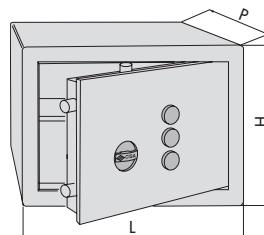
**Nota:** \*Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

Tipología	Descripción	Dimensiones externas								Kg	Uds.	REFERENCIA			
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes	Peso aprox.			Tipo	Dim	Mano Dcha.	Mano 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
- Búlgulos giratorios en acero níquelado de diámetro 22 mm
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrujado.
- 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	Uds.	REFERENCIA		
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes			Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Compartimento interior con tapa provisional	336	470	200	-	-	-	1	15,200	1	83000	40	0 0
		336	470	250	-	-	-	1	16,300	1	83000	41	0 0
	• Frente con llave • Dos llaves ref. 00101.00.2 • Adaptable a artículos 83000.40/41	300	420	-	10	2	2	-	19,400	1	83010	40	0 0
	• 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	83710	40	0 0

## CAJAS FUERTES DE EMPOTRAR SERIE 1 STELLA CON LLAVE



### Características Técnicas:

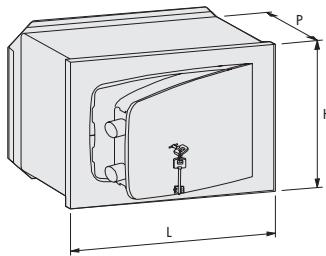
- Frente monoblock en acero de espesor de 8 mm. con corte láser entre puerta y marco
- Bolones giratorios antiserrilla (excepto en medida 20) niquelados de 22 mm de diámetro
- Llave extraible sólo con la puerta cerrada
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitruado.
- 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								REFERENCIA			
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes	Peso aprox. Kg	Uds.	Tipo	Dim	Mano
											Dcha.	Izda.	



- Versión sólo llave
- 2 llaves ref. 00100.00.2

190	310	150	8	-	2	1	9,400	1*	<b>8A010</b>	20	0	0
190	310	200	8	-	2	1	10,100	1*	<b>8A010</b>	21	0	0
240	360	150	8	-	2	1	12,800	1*	<b>8A010</b>	30	0	0
240	360	200	8	-	2	1	13,600	1*	<b>8A010</b>	31	0	0
300	420	200	8	-	2	1	18,300	1*	<b>8A010</b>	40	0	0
300	420	250	8	-	2	1	19,400	1*	<b>8A010</b>	41	0	0

## CAJAS FUERTES DE SOBREPONER SERIE 1 STELLA CON LLAVE

Tipología	Descripción	Dimensiones externas								REFERENCIA			
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes	Peso aprox. Kg	Uds.	Tipo	Dim	Mano
											Dcha.	Izda.	

### Características Técnicas:

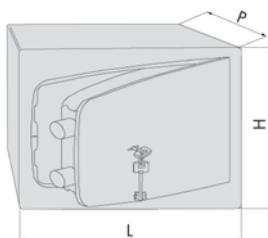
- Frente monoblock en acero de espesor de 8 mm. con corte láser entre puerta y marco
- Bolones giratorios antiserrilla (excepto en medida 20) niquelados de 22 mm de diámetro
- Llave extraible sólo con la puerta cerrada
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitruado.
- Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.
- Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.

### Dotación:

- Estantes
- Instrucciones de instalación y uso

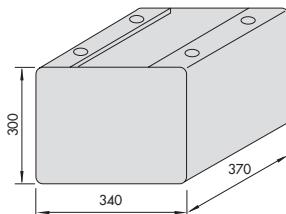
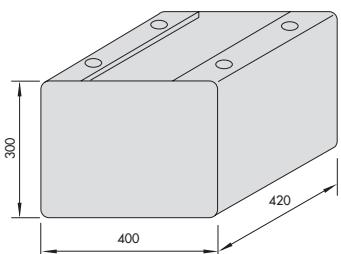
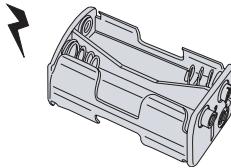
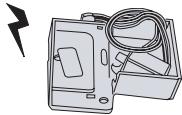
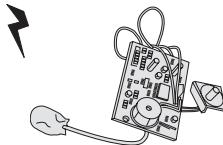
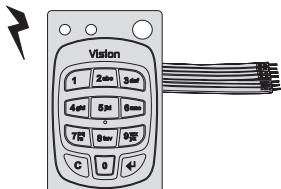
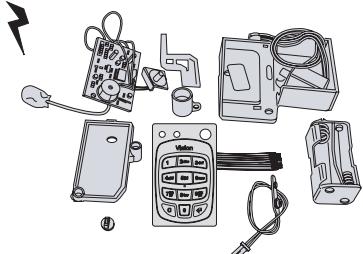
**Nota:** \*Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

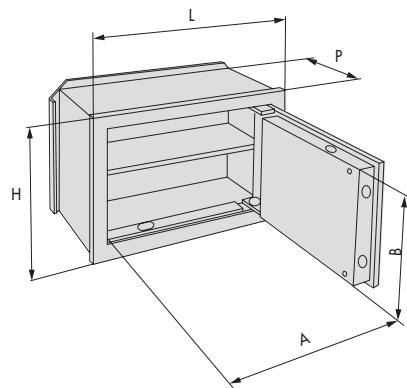
Tipología	Descripción	Dimensiones externas								REFERENCIA			
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes	Peso aprox. Kg	Uds.	Tipo	Dim	Mano
											Dcha.	Izda.	



- Versión sólo llave
- 2 llaves ref. 00100.00.2
- Tacos y tornillos de fijación

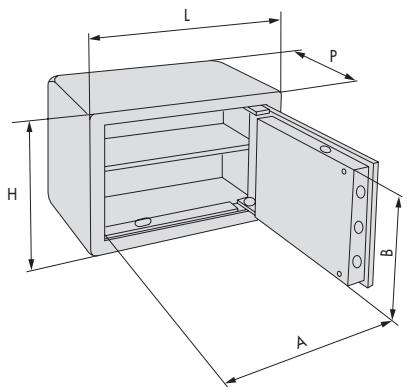
190	310	250	8	-	2	1	12,380	1	<b>8A050</b>	23	0	0
240	360	300	8	-	2	1	21,920	1	<b>8A050</b>	34	0	0
300	420	350	8	-	2	1	31,500	1	<b>8A050</b>	43	0	0

Tipología	Descripción	Para serie/artículo			REFERENCIA		
			Peso aprox.	Uds.	Kg	Dim	Mano
						Tipo	Dim
						Dcha.	Izda.
	• Soporte en acero barnizado para cajas fuertes de sobreponer	82050.74 82450.74 82550.74 82750.74	16,65	1	<b>07125 00 0 0</b>		
	• Soporte en acero barnizado para cajas fuertes de sobreponer	82050.85/95 82450.85/95 82550.85/95 82750.85/95	17,95	1	<b>07125 01 0 0</b>		
	• Alimentador de emergencia a 9 V. (pila no incluida)	82710, 82750, 82751, 83710	1		<b>07430 32 0 0</b>		
	NOTA: para modelos actuales con funcionamiento interno a 6 V.						
	• Portapilas (4 pilas tipo alcalinas 1,5 V. (AA) no incluidas)	82710, 82750, 82751, 83710	1		<b>07114 05 0 0</b>		
	NOTA: para modelos actuales con funcionamiento interno a 6 V.						
	• Grupo soporte y bobina (solenoide)	82710, 82750, 82751, 83710	1		<b>07114 06 0 0</b>		
	NOTA: para modelos actuales con funcionamiento interno a 6 V.						
	• Circuito electrónico	82751	1		<b>07114 13 0 0</b>		
	NOTA: para modelos actuales con funcionamiento interno a 6 V.						
	• Teclado alfanumérico	82710, 82750, 82751, 83710	1		<b>07114 15 0 0</b>		
	NOTA: para modelos actuales con funcionamiento interno a 6 V.						
	• Kit de conversión cajas fuertes electrónicas, cambio de Digit a Digit vision (4 pilas tipo alcalinas 1,5 V. (AA) no incluidas)	82710, 82750, 83710	1		<b>07114 17 0 0</b>		



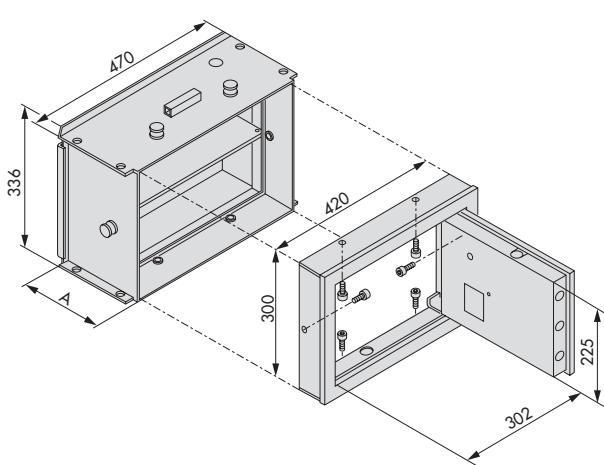
ARTÍCULO	DIMENSIONES (mm)										Bulones Estantes	Peso aprox. Kg		
	Externas			Internas			Entrada		Fondo					
	H	L	P	H	L	P	A	B						
1-8A010-20		190	310	150	172	292	100	192	115	340	210	2 1 9,4		
1-8A010-21	" "	200	" "	150	192	115	340	210	2 1 10,1					
1-8A010-30	240	360	150	222	342	100	242	165	390	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



ARTÍCULO	DIMENSIONES (mm)										Bulones Estantes	Peso aprox. Kg		
	Externas			Internas			Entrada		fondo					
	H	L	P	H	L	P	A	B						
1-8A050-23		240	360	300	230	350	245	242	165	2 1 12,3				
1-8A050-34	300	420	350	290	410	295	302	225	2 1 21,9					
1-8A050-43	360	490	350	350	480	295	372	285	2 1 31,5					
1-82050-34 1-82250-34 1-82450-34 1-82750-34	240	360	300	230	350	245	242	165	2 1 25,5					
1-82050-43 1-82250-43 1-82450-43 1-82750-43	300	420	350	290	410	295	302	225	4+2 1 38,7					
1-82050-53 1-82250-53 1-82450-53 1-82750-53	360	490	350	350	480	295	372	285	4+2 1 49,5					
1-82050-74 1-82250-74 1-82450-74 1-82750-74	490	360	400	480	350	345	242	415	4+2 2 54,2					
1-82050-85 1-82250-85 1-82450-85 1-82750-85	550	420	450	540	410	395	302	475	4+2 2 69,4					
1-82050-95 1-82250-95 1-82450-95 1-82750-95	620	490	450	610	480	395	372	545	4+2 2 84,5					
1-82751-35	240	360	300	230	350	245	242	165	2 1 30,2					
1-82751-75	490	360	400	480	350	345	242	415	4+2 2 57,6					

2



COMPARTIMENTO	DIMENSIONES (mm)										Bulones Estantes	Peso aprox. Kg		
	Externas			Internas			Entrada		fondo					
	H	L	P	H	L	P	A	B						
1-83000-40	336	470	200	300	420	200	-	-	450	320	- -	15,2		
1-83000-41	" "	250	" "	250	" "	" "	-	-	" "	" "	- -	16,3		
FRONTAL	300	420	- -	- -	- -	- -	302	225	- -	- -	2+2 -	19,4		
1-83010-40	" "	" "	- -	- -	- -	- -	" "	" "	- -	- -	2+2 -	19,7		
1-83710-40														

3





CISA®

Manillas



Manillas Serie PROJECT LINE .....	255
▲ Manillas Serie FIRE INOX LINE .....	257
▲ Manillas inox. con placa cuadrada .....	259
▲ Manillas con placa de nylon .....	260
Pomos y manillas .....	262
Esquemas dimensionales .....	263





**CISA®**

# 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 cuadrado en dotación.
- Base de fijación en acero galvanizado para aplicaciones externas (versiones con roseta ovalada).

### MANILLAS



Juego manillas  
art. 107070 70 0



Juego manillas  
art. 107070 80 0



Juego manillas  
art. 107070 71 0



Juego manillas  
art. 07070 82 0



Juego manillas  
art. 107070 73 0



Juego manillas  
art. 107070 81 0



Juego manillas  
art. 107070 72 0

### ROSETAS



Juego rosetas  
para cilindro con  
perfil europeo  
art. 106093 00 0



Juego rosetas ciegas  
art. 106093 01 0



Juego rosetas para  
cerraduras tipo Patent  
art. 106093 02 0



Juego condensas para  
puerta de baño  
art. 106093 10 0



Juego condensas  
para puerta de baño  
con señalizador  
libre/ocupado  
art. 106093 11 0



Juego rosetas  
para cilindro con  
perfil europeo  
art. 106093 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.

**Dotación:**

- Tornillos de fijación y cuadrillo 8 mm.

**Acabados:**

- Acero inox. AISI 304

**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		REFERENCIA		
			Uds.	Tipo	Dim Mano Dcha. Izda.
	• Juego manillas serie PL Oval		1	1 07070 70 0 0	
 	• Juego manillas serie PL Oval • 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 • 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 • 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	 Uds.	REFERENCIA		
			Tipo	Dim	Mano 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
- Cuadrilllo 9 mm. (sólo en pareja de placas)

**Acabados:**

- Acero inox. AISI 316

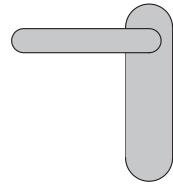
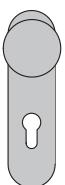
**Mano:**

- 0= Reversible
- 1= Derecha
- 2= Izquierda

**Certificación:**

- EN1906
- EN1670
- EN1634
- EN179

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA		
			Uds.	Tipo	Dim Mono Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de placas con manilla y agujero para cilindro D.E. 72 mm.</li> </ul>	43000, 43020, 43025	6	<b>1 07070 57 0 0</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de placas con manilla y agujero para cilindro D.E. 85 mm. y cuadrilllo 8 mm.</li> </ul>	-	6	<b>1 07070 58 0 0</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de placas ciegas con manilla</li> </ul>	43000, 43020, 43025	6	<b>1 07070 54 0 0</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa con manilla y agujero para cilindro D.E. 72 mm.</li> </ul>	43000, 43020, 43025	6	<b>1 07076 56 1 -</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa con manilla y agujero para cilindro D.E. 72 mm.</li> </ul>	43000, 43020, 43025	6	<b>1 07076 56 - 2</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa ciega con manilla</li> </ul>	43000, 43020, 43025	6	<b>1 07076 55 1 -</b>	

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA		
			Uds.	Tipo	Dim
	• Placa ciega con manilla	43000, 43020, 43025	6	1 07076 55	- 2
	• Placa con pomo fijo y agujero para cilindro D.E. 72 mm. Para puertas con espesor, entre 55 y 70 mm.	43000, 43020, 43025	6	1 07076 57	0 0

 N  
NOVEDAD N  
NOVEDAD



by Briton

**Características Técnicas:**

- Manilla y placa en acero INOX AISI 304 satinado

**Mano:**

- 0= Reversible

**Fijación:**

- Fijación directa o con tornillos pasantes para puertas con espesor, entre 34 y 54 mm.

**Certificación:**

- EN1634 - resistencia al fuego
- EN1906
- EN179

**Dotación:**

- Tornillos de fijación
- Cuadradillo 8 ó 9 mm.

**Acabados:**

- Acero inox. AISI 304

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA
		Uds.	
	<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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de placas con pomo fijo, manilla y agujero para cilindro D.E. 72 mm.</li> <li>• Cuadradillo 8 mm.</li> </ul>	43000, 43020, 43025	10 <b>4702BP.EC.22.140.9</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de placas ciegas con manilla</li> <li>• Cuadradillo 9 mm.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de placas ciegas con manilla</li> <li>• Cuadradillo 8 mm.</li> </ul>	43000, 43020, 43025	10 <b>4702BP.B.22.140.9</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de placas con condena</li> <li>• Cuadradillo 8 mm.</li> <li>• Mano derecha</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de placas con condena</li> <li>• Cuadradillo 8 mm.</li> <li>• Mano izquierda</li> </ul>	10	<b>4702BP.WC.22.140.R</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de tiradores con agujero para cilindro D.E. 72 mm.</li> </ul>	43000, 43020, 43025	10 <b>4703BP.EC.22.132.SS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de tiradores ciegos</li> </ul>		10 <b>4703BP.B.22.132.SS</b>

**Características Técnicas:**

- Base de acero con tetones de fijación
- Placa en nylon

**Dotación:**

- Tornillos de fijación
- Cuadrado 9 mm. en versiones con manilla

**Acabados:**

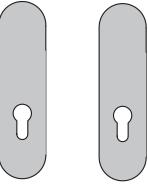
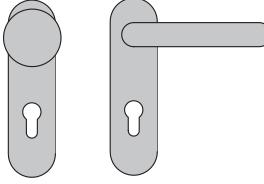
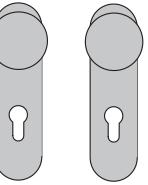
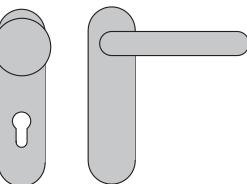
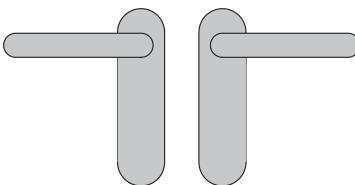
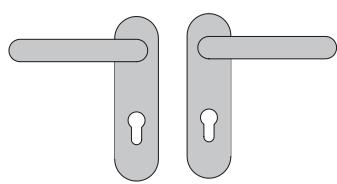
- Negro

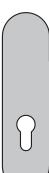
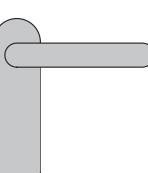
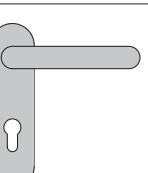
**Mano:**

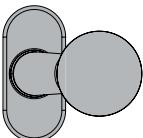
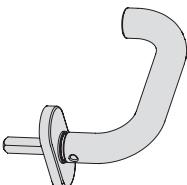
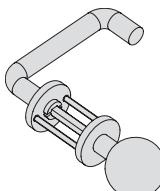
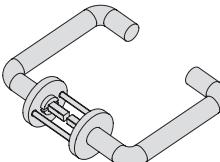
0= Reversible

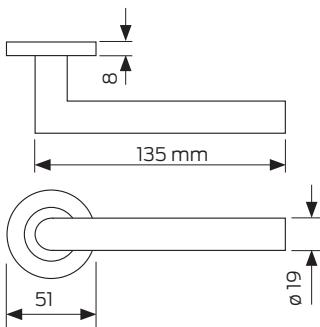
**Certificación:**

- EN1634 - resistencia al fuego
- EN1906
- EN179

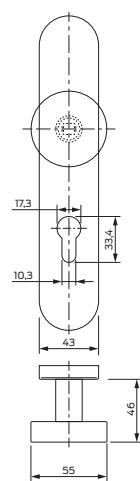
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de placas con agujero para cilindro D.E. 72 mm.</li> </ul> <p><b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 07070.12</b></p>	43000, 43020, 43025	6	1 07070 22	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de placas con pomo fijo, manilla y agujero para cilindro D.E. 72 mm.</li> </ul> <p><b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 07070.14</b></p>	43000, 43020, 43025	6	1 07070 24	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de placas con pomo fijo con agujero para cilindro D.E. 72 mm.</li> </ul> <p><b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 07070.14.14</b></p>	43000, 43020, 43025	6	1 07070 27	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de placas con pomo fijo con agujero para cilindro y manilla ciega D.E. 72 mm.</li> </ul> <p><b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 07070.14.15</b></p>	43000, 43020, 43025	6	1 07070 28	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de placas ciegas con manilla</li> </ul> <p><b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 07070.15</b></p>	43000, 43020, 43025	6	1 07070 25	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pareja de placas con manilla y agujero para cilindro D.E. 72 mm.</li> </ul> <p><b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 07070.16</b></p>	43000, 43020, 43025	6	1 07070 26	0	0

Tipología	Descripción		REFERENCIA				
			Ejes	Uds.	Tipo	Dim Mano Dcha. Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa exterior ciega para montaje reforzado</li> </ul> <p><b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 07076.11</b></p>		-	6	<b>1 07076 21 0 0</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa exterior con agujero para cilindro</li> </ul> <p><b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 07076.12</b></p>		-	6	<b>1 07076 22 0 0</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa exterior con pomo fijo</li> </ul> <p><b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 07076.13</b></p>		-	6	<b>1 07076 23 0 0</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa exterior con pomo fijo y agujero para cilindro</li> </ul> <p><b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 07076.14</b></p>		-	6	<b>1 07076 24 0 0</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa exterior con manilla (En dotación cuadrillito partido 40x61 mm.)</li> </ul> <p><b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 07076.15</b></p>		-	6	<b>1 07076 25 0 0</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa exterior con manilla y agujero para cilindro (En dotación cuadrillito partido 40x61 mm.)</li> </ul> <p><b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 07076.16</b></p>		72	6	<b>1 07076 26 0 0</b>		

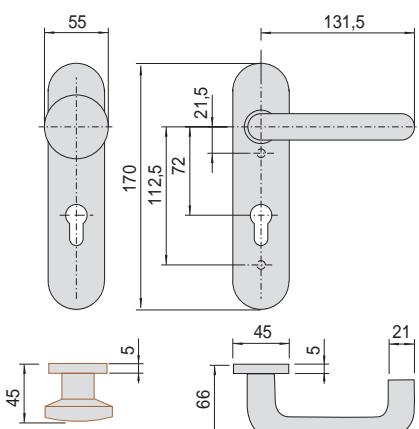
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pomo adaptable a cerraduras SikurExit</li> <li>• Acabado: níquel cromo satinado (B1)</li> <li>• Para cumplir con la norma EN 179 instalar la manilla art. 1.07070-66-0-B1</li> </ul>	43225, 43235 43236, 43725 43735, 43825 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 43236, 43725 43735, 43825 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



ARTÍCULO  
07076.57

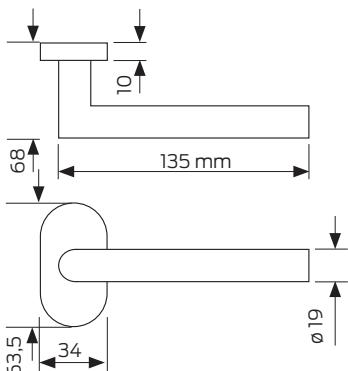


ARTÍCULO  
07070.22/24/25/26/27/28  
07076.21/22/23/24/25/26

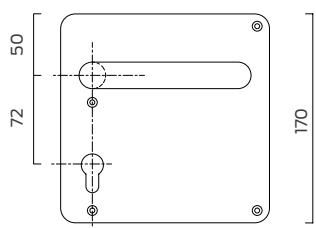
1

4

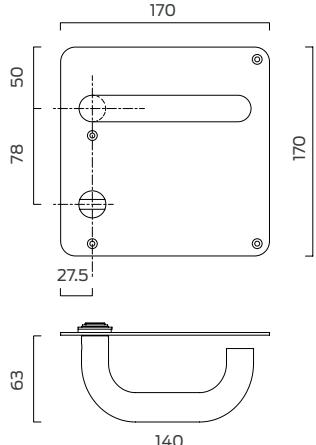
6



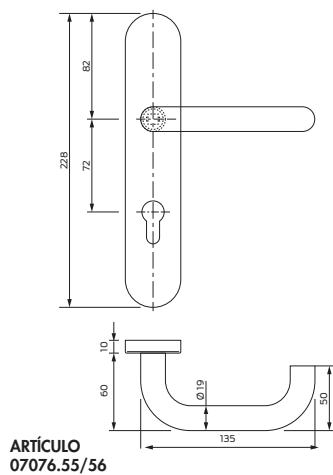
ARTÍCULO  
07070.80/81/82



2



ARTÍCULO  
4702BP.XX, 4703BP.XX



ARTÍCULO  
07076.55/56

3

5





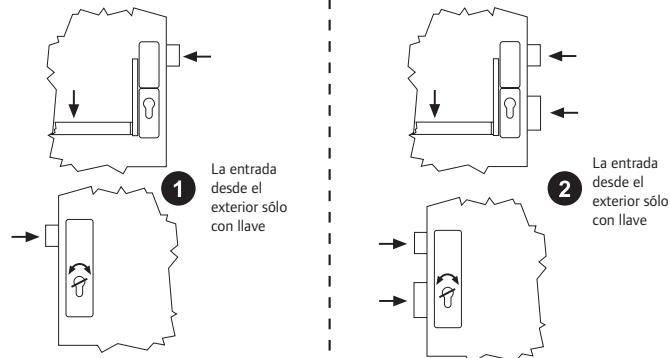
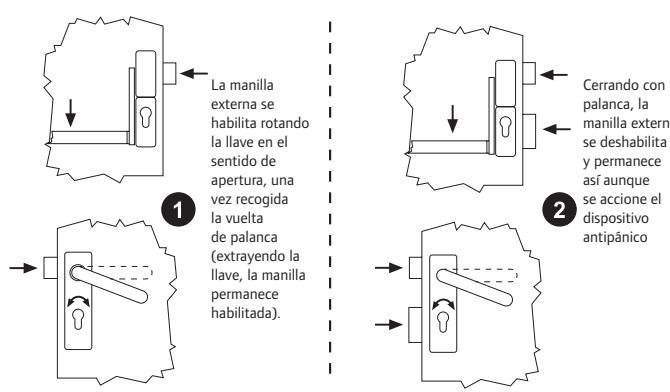
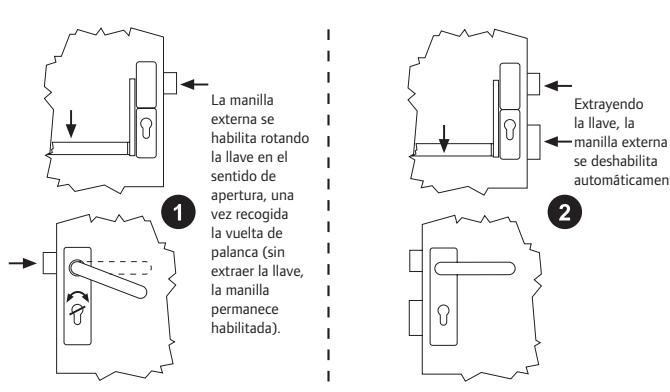
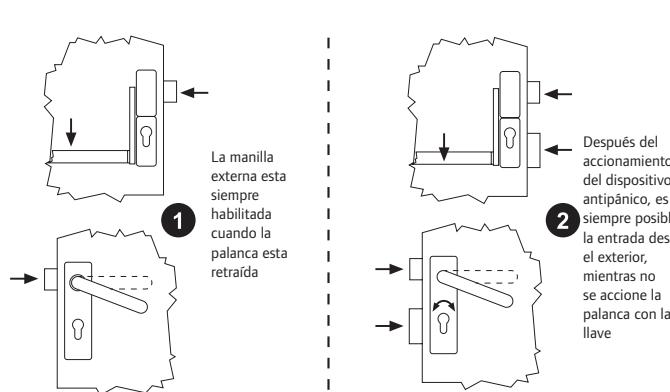
Cerraduras  
cortafuego y  
cerraduras con  
función antipánico



Modalidades de funcionamiento cerraduras con función antipánico .....	267
Cerraduras cortafuego Serie MITO .....	268
Cerraduras cortafuego con función antipánico Serie MITO-PANIC .....	270
Cerraduras cortafuego electromecánicas Series MITO y MITO-PANIC .....	272
⚠ Cerraduras eléctricas solo picaporte con función antipánico .....	273
Cerraduras con función antipánico Serie SIKUREXIT .....	274
Cerraduras multipunto con función antipánico Serie SIKUREXIT .....	275
Cerraduras cortafuego función antipánico puertas acorazadas Serie EXITLOCK .....	278
Selectores de cierre cortafuego para puertas de 2 hojas .....	279
Accesorios cerraduras cortafuego .....	280
Esquemas dimensionales .....	284





FUNCIÓN	ACCIONAMIENTO	FUNCIONAMIENTO
<b>A</b> <b>ENTRADA DESDE EL EXTERIOR SÓLO CON LLAVE</b> Para puertas que por su uso, deben abrirse desde el exterior solo por personal autorizado, con llave	<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>
<b>B</b> <b>MANILLA EXTERNA HABILITADA O DESHABILITADA</b> Para puertas que por su uso, deben abrirse desde el exterior, dejando el paso libre durante un periodo de tiempo determinado	<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>
<b>C</b> <b>MANILLA EXTERNA DESHABILITADA AUTOMÁTICAMENTE</b> 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><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>
<b>D</b> <b>MANILLA EXTERNA SIEMPRE HABILITADA</b> Para puertas que dividen zonas de paso (por ejemplo: pasillos)	<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 está siempre habilitada cuando la palanca está retraída</p> <p>2 Despues del accionamiento del dispositivo antipánico, es siempre posible la entrada desde el exterior, mientras no se accione la palanca con la llave</p>

**Características Técnicas:**

- Frente en acero cincado
- Caja en acero cincado
- Picaporte en acero cincado
- Cuadro manilla 9 mm

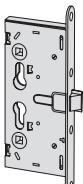
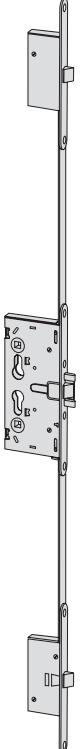
**Mano:**

0= Reversible

**Bajo pedido:**

- Frente inox (acabado 20)

**Cilindro no incluido****Mito**

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
							Tipo	Dim	Mano	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	<b>43000</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<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	<b>43020</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<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	<b>43025</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<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> <li>• BAJO PEDIDO</li> <li>- Varillas internas roscadas ref. 07088.03</li> <li>- Dispositivo bloqueo de varillas ref. 07089.50</li> </ul> </li> </ul>	-	-	24	-	1	<b>43091</b>	<b>00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tipología	Descripción						REFERENCIA		Mano Dcha. Izda.
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sólo picaportes</li> <li>• 3 puntos de cierre</li> <li>• FUNCIONAMIENTO:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interior: con dispositivo antipánico y/o llave</li> <li>- Exterior: La llave condensa o descondensa la manilla y retrae los picaportes</li> <li>- La manilla retrae los picaportes sólo si esta descondenada.</li> </ul> </li> <li>• Cuadro manilla pasante</li> <li>• Función manilla libre</li> </ul>	-	72	24	65	6	43015	65 0 0	



- Sólo picaportes
- 3 puntos de cierre
- FUNCIONAMIENTO:
  - Interior: con dispositivo antipánico y/o llave
  - Exterior: La llave condensa o descondensa 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
- Picaporte en acero cincado
- Cuadro manilla 9 mm
- Adaptable a dispositivos antipánico series 59600, 59711, 59321 y 59371

**Mano:**

0= Reversible

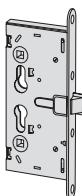
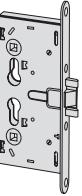
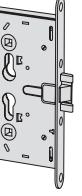
**Cilindro no incluido****Bajo pedido:**

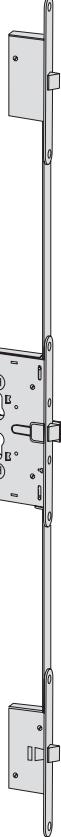
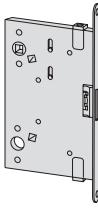
- Frente inox (acabado 20)

**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
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sólo picaporte</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 descondensa 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> </ul>	-	72	24	65	6	<b>43110</b>	<b>65</b>	<b>0 0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte 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 picaporte y la palanca</li> </ul> </li> <li>• Cuadro manilla pasante</li> </ul>	1	72	24	65	6	<b>43120</b>	<b>65</b>	<b>0 0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte 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 picaporte y la palanca. La manilla retrae el picaporte</li> </ul> </li> <li>• Cuadro manilla partido</li> </ul>	1	72	24	65	6	<b>43130</b>	<b>65</b>	<b>0 0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Picaporte 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 descondensa 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>• <b>PARA INSTALACIONES EN PUERTAS CON APERTURA INTERIOR</b></li> </ul>	1	72	24	65	25	<b>43160</b>	<b>65</b>	<b>1 2</b>
		<b>Mano:</b>							
		1=derecha interna		<input checked="" type="checkbox"/>					
		2=izquierda interna		<input type="checkbox"/>					

Tipología	Descripción	REFERENCIA							
		Vuelta	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	
								Mano	
								Dcha. Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sólo picaportes</li> <li>• 3 puntos de cierre</li> <li>• FUNCIONAMIENTO:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- La llave condensa o descondensa la manilla y retrae los picaportes</li> <li>- La manilla retrae los picaportes sólo si está descondensada.</li> </ul> </li> <li>• Cuadro manilla partido</li> </ul>	-	72	24	65	6	<b>43115</b>	<b>65 0 0</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contracerradura para hoja secundaria en puertas de dos hojas</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> En la hoja principal debe ir instalada una cerradura con sólo picaporte ref. 43110 o 43115</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FUNCIONAMIENTO:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interior: con dispositivo antipánico</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	65	6	<b>43190</b>	<b>65 0 0</b>	
		-	-	24	95	6	<b>43190</b>	<b>95 0 0</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contracerradura para hoja secundaria en puertas de dos hojas</li> <li>• Con doble alojamiento para cuadrado (puertas reversibles)</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> En la hoja principal debe ir instalada una cerradura con sólo picaporte ref. 43110 o 43115</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FUNCIONAMIENTO:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interior: con dispositivo antipánico</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	65	6	<b>1 43191</b>	<b>65 0 0</b>	
		-	-	24	95	6	<b>1 43191</b>	<b>95 0 0</b>	

**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

**Cilindro no incluido****Bajo pedido:**

- Frente inox (acabado 20), incremento de precio

## Mito y Mito Panic

Tipología	Descripción	REFERENCIA									
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	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	
	<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 13200	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 descondensa la manilla y retrae el picaporte</li> <li>- La manilla retrae el picaporte sólo si está descondensada.</li> </ul> </li> <li>• Cuadro manilla partido</li> </ul>	1	72	24	65	1	1 13110	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 descondensa la manilla y retrae el picaporte</li> <li>- La manilla retrae el picaporte sólo si está descondensada.</li> </ul> </li> <li>• Cuadro manilla partido</li> </ul>	1	72	24	65	1	1 13210	65	0	0	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PARA INSTALACIONES EN PUERTAS CON APERTURA INTERIOR</li> </ul>	1	72	24	65	1	1 13160	65	1	2	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temporizador modular multiescala</li> <li>• Escala de tiempos regulable</li> <li>• Tensión de ejercicio 12/24 V ca/cc.</li> </ul>	1	72	24	65	1	1 13260	65	1	2	
							6	07022	20	0	0

**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	REFERENCIA								
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano	
	• Adaptable a dispositivos antipánico conforme a la norma EN1125; 59607.10.0 ó 59711.00/01.0	-	85	22	25	1	1 16605	25	0	0
	• Adaptable a manillas conforme a la norma EN179	-	85	22	30	1	1 16605	30	0	0
	• En puertas de dos hojas combinar con contraceradura 43295	-	85	22	35	1	1 16605	35	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, pitón autoblocante y palancas niquelados
- Picaporte y pitón sistema autoblocante regulables
- Agujeros pasantes DIN para instalación de manillas
- Cuadro manilla 8 mm.

**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	REFERENCIA							
		Función	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim

**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	<b>1 43225 30</b>	0	0
A/D	1	92	24	35	1	<b>1 43225 35</b>	0	0
A/D	1	92	24	40	1	<b>1 43225 40</b>	0	0
A/D	1	92	24	45	1	<b>1 43225 45</b>	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	<b>1 43235 30</b>	0	0
B	1	92	24	35	1	<b>1 43235 35</b>	0	0
B	1	92	24	40	1	<b>1 43235 40</b>	0	0
B	1	92	24	45	1	<b>1 43235 45</b>	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	30	1	<b>1 43236 30</b>	0	0
C	1	92	24	35	1	<b>1 43236 35</b>	0	0
C	1	92	24	40	1	<b>1 43236 40</b>	0	0
C	1	92	24	45	1	<b>1 43236 45</b>	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

C	1	92	24	30	1	<b>1 43236 30</b>	0	0
C	1	92	24	35	1	<b>1 43236 35</b>	0	0
C	1	92	24	40	1	<b>1 43236 40</b>	0	0
C	1	92	24	45	1	<b>1 43236 45</b>	0	0

**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. 267



## SikurExit

### 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 autoblocante y palancas niquelados
- Picaporte y pitón sistema autoblocante 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:

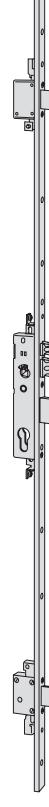
0= Reversible

### 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

Tipología	Descripción	REFERENCIA							
		Funcióñ	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim
								Dcha.	Izda.
<b>PARA PUERTAS DE 1 Ó 2 HOJAS</b>									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frente ajustable "plano" en acero INOX 24x3 mm con altura 2.300 mm</li> <li>- corte máximo superior 350 mm</li> <li>- corte máximo inferior 150 mm</li> <li>• Picaporte regulable de 11 a 17 mm con sistema autobloqueo</li> <li>• 3 palancas laterales</li> </ul>	A/D	1	92	24	30	1	<b>1 43725 30 0 0</b>	
		A/D	1	92	24	35	1	<b>1 43725 35 0 0</b>	
		A/D	1	92	24	40	1	<b>1 43725 40 0 0</b>	
		A/D	1	92	24	45	1	<b>1 43725 45 0 0</b>	
<b>FUNCIÓN TIPO A</b>									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interno: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dispositivo antipánico para abrir</li> <li>- Llave para cerrar con palancas</li> </ul> </li> <li>• Externo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Llave para accionar el picaporte y las palancas</li> </ul> </li> </ul>	B	1	92	24	30	1	<b>1 43735 30 0 0</b>	
		B	1	92	24	35	1	<b>1 43735 35 0 0</b>	
		B	1	92	24	40	1	<b>1 43735 40 0 0</b>	
		B	1	92	24	45	1	<b>1 43735 45 0 0</b>	
<b>FUNCIÓN TIPO B</b>									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interno: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dispositivo antipánico para abrir</li> <li>- Llave para cerrar con palancas y habilitar/deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte</li> </ul> </li> <li>• Externo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Llave para cerrar con palancas y habilitar/deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte</li> </ul> </li> </ul>								
<b>FUNCIÓN TIPO D</b>									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interno: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dispositivo antipánico para abrir</li> <li>- Llave para cerrar con palancas</li> </ul> </li> <li>• Externo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Llave para cerrar con palancas</li> <li>- La manilla, con palancas retraídas, siempre acciona el picaporte</li> </ul> </li> </ul>								

Para ampliar información sobre los tipos de funciones ver cuadro pág. 267

Tipología	Descripción		REFERENCIA						Mano	Dcha.	Izda.
			Función	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.			
	<b>PARA PUERTAS DE 1 Ó 2 HOJAS</b> • 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		A/D	1	92	24	30	1	<b>1 43825 30 0 0</b>		
			A/D	1	92	24	35	1	<b>1 43825 35 0 0</b>		
			A/D	1	92	24	40	1	<b>1 43825 40 0 0</b>		
			A/D	1	92	24	45	1	<b>1 43825 45 0 0</b>		
	<b>FUNCIÓN TIPO A</b> • 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	<b>1 43835 30 0 0</b>		
			B	1	92	24	35	1	<b>1 43835 35 0 0</b>		
			B	1	92	24	40	1	<b>1 43835 40 0 0</b>		
			B	1	92	24	45	1	<b>1 43835 45 0 0</b>		
	<b>FUNCIÓN TIPO B</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										
	<b>FUNCIÓN TIPO D</b> • 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. 267

Tipología	Descripción					REFERENCIA			Mano Dcha. Izda.
		Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim		
	<b>CONTRACERRADURA PARA HOJA SECUNDARIA ADAPTABLE A CERRADURA ANTIPÁNICO</b>								
	• En la hoja principal debe estar instalada una cerradura serie 16605, 43725, 43735, 43825, 43835, 43225, 43235, 43236	-	24	30	1	<b>1 43295 30 0 0</b>			
	• Frente en acero con tratamiento cincado de alta resistencia 24x3 mm	-	24	40	1	<b>1 43295 40 0 0</b>			
	• Enganche de las varillas regulable en 18 mm en sentido horizontal	-	24	60	1	<b>1 43295 60 0 0</b>			
	• Impulsor de la palanca regulable en 5,5 mm.	-	24	75	1	<b>1 43295 75 0 0</b>			
	• 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								



#### 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

**Características Técnicas:**

- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia
- Frente en acero cincado niquelado 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:**

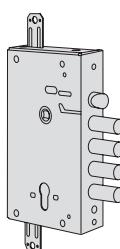
- 0= Reversible

**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 59616.12, 59607.10 ó 59711.10/11
- Para salidas de emergencia (EN179)
  - Manilla 07070.50.0
  - Juego de manillas 07070.60.0

**Exitlock**

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



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

**• FUNCIONAMIENTO TIPO B:**

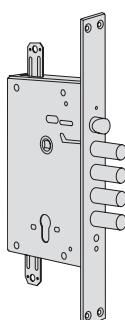
- Interior: con dispositivo antipánico y/o manilla para abrir y llave para cerrar
  - La llave condensa o descondensa la manilla
  - Exterior: la llave condensa o descondensa la manilla y retrae los bulones
  - La manilla retrae el picaporte sólo si esta descondenada.

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
- Predisposta para cierres suplementarios

**• FUNCIONAMIENTO TIPO B:**

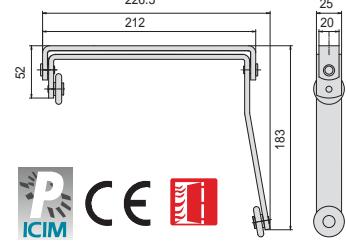
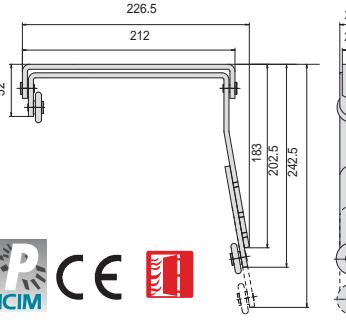
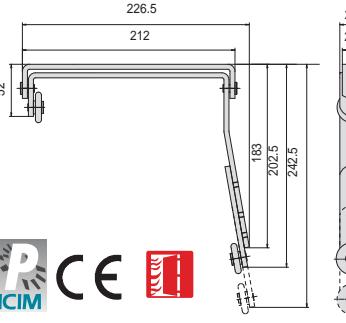
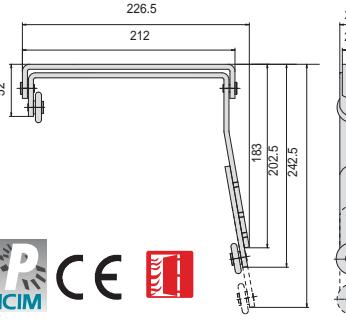
- Interior: con dispositivo antipánico y/o manilla para abrir y llave para cerrar
  - La llave condensa o descondensa la manilla
  - Exterior: la llave condensa o descondensa la manilla y retrae los bulones
  - La manilla retrae el picaporte sólo si esta descondenada.

2 85 35 67 1 1 56936 28 0 0

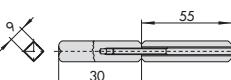
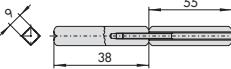
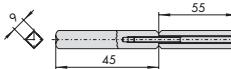
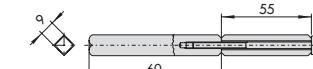
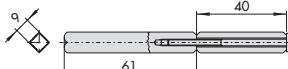
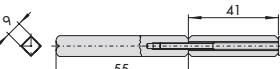
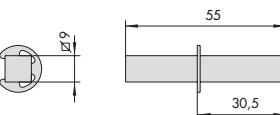
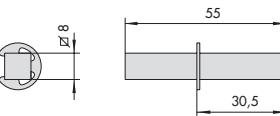
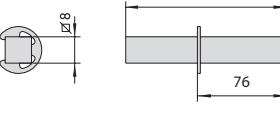
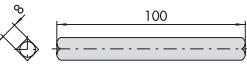
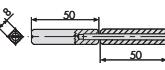
**• FUNCIONAMIENTO TIPO A/D:**

- 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

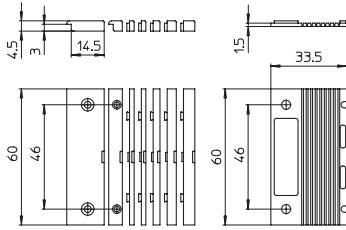
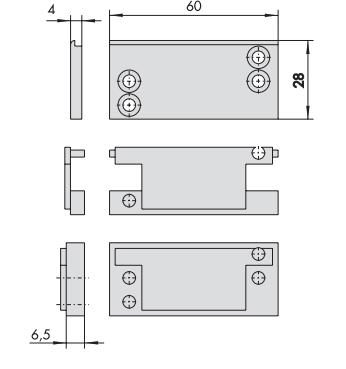
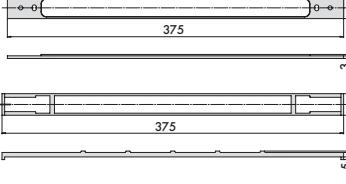
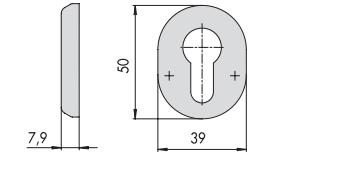
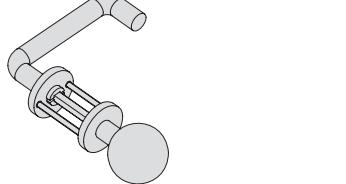
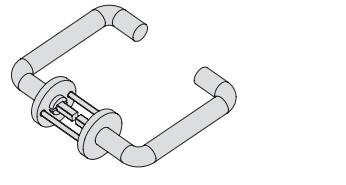
2 85 35 67 1 1 56937 28 0 0

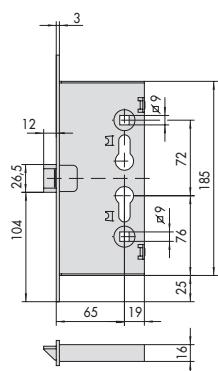
Tipología	Descripción	Uds.	REFERENCIA			
			Tipo	Dim	Mono	Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selector de cierre estándar</li> <li>• Acero cromado</li> <li>• Marcado CE</li> </ul> <p>  </p>	2	07084	10	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selector de cierre estándar</li> <li>• Acero inox. AISI 316</li> <li>• Marcado CE</li> <li>• Certificación voluntaria ICIM según la norma EN 1158</li> </ul> <p>  </p>	2	07084	20	0	0
	<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> </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 serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Cerradero de suelo	Varillas con puntal de 10 mm de diámetro	12	06086 00 0 0		
	• Cerradero de suelo con salvapolvo	Varillas con puntal de 8 mm de diámetro	12	06086 02 0 0		
	• Adaptador cifrado para llave tipo patent - Consultar códigos de llave disponibles	43000, 43020, 43025	6	07071 10 0 0		
	• Cerradero en acero cincado	131xx, 430xx, 431xx	20	07073 20 0 0		
	• Cerradero en acero cincado	131xx, 430xx, 431xx	20	07073 21 0 0		
	• Frente ciego cerradura MITO (adaptable a cajeados de cerraduras MITO)	131xx, 430xx, 431xx	1	T02 013 50 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	12	07088 03 0 0		
	• Pieza de unión para juego de varillas	06441, 07088	12	06291 20 0 0		
	• Dispositivo de bloqueo varillas en acero, compuesto de: - espesor art. 1.06141-81-0 - cerradero superior art. 1.06141-80-0	43091, 43190	3	07089 50 0 0		

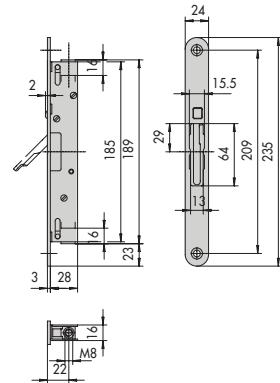
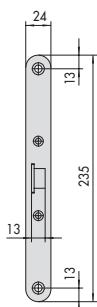
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Cuadradillo en acero seccionado 9 mm.	43110, 43130 43160	6	07083	50 0 0	
	• Cuadradillo en acero seccionado 9 mm.	43110, 43130 43160	6	07083	51 0 0	
	• Cuadradillo en acero seccionado 9 mm.	43110, 43130 43160	6	07083	52 0 0	
	• Cuadradillo en acero seccionado 9 mm.	43110, 43130 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 43160	6	07083	55 0 0	
	• Cuadradillo en acero seccionado 9 mm.	43110, 43130 43160	6	07083	56 0 0	
	• Cuadradillo en acero 9 mm.	43110, 43130 43160	6	07083	70 0 0	
	• Cuadradillo en acero 9 mm. con grupilla	43110, 43130 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	107206	00 0 0	
	• Cuadradillo seccionado 8 mm.	432xx	25	07206	01 0 0	

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano 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	
	<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 43236, 43725 43735, 43825 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 43236, 43725 43735, 43825 43835	1	1 07070	66 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositivo de bloqueo varillas en acero, compuesto de:</li> <li>- espesor art. 1.06141-81-0</li> <li>- cerradero superior art. 1.06141-80-0</li> </ul>	43295	1	1 07089	52 0 0	
	• Cerradero de suelo	43295	1	1 06142	85 0 0	
	• Espesores en nylon para perfiles con rotura de puente térmico de apertura externa	06463.24/25/34/35, 06465.24/25	1	1 06141	79 0 0	

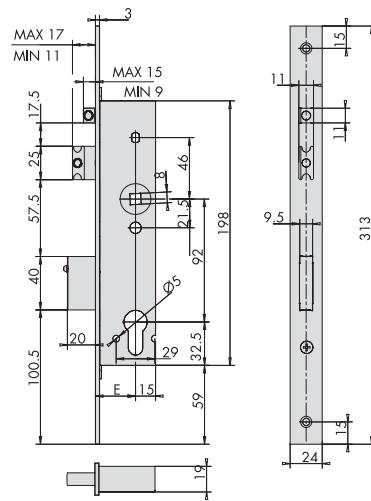
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA		
			Uds.	Tipo	Dim Dcha. Mano Izda.
	• Espesores en nylon para perfiles con rotura de puente térmico de apertura externa	06463.24/25/34/35, 06465.24/25		1	1 06141 89 0 0
					
	• Cerradero superior en nylon negro para cierre de la varilla	43295		1	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, 43160.65



ARTÍCULO  
43091

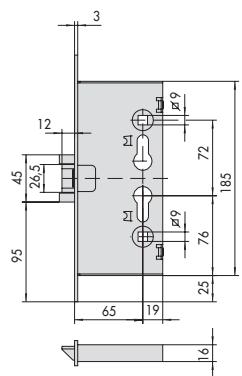


43225, 43235, 43236  
E = 30-35-40-45

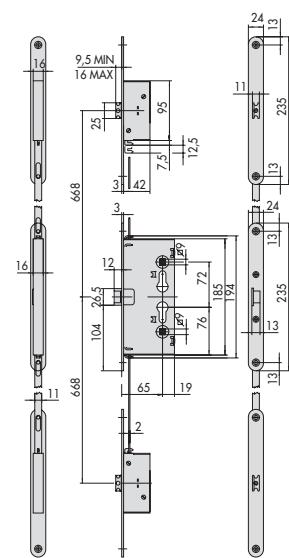
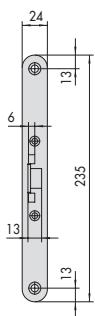
1

4

7

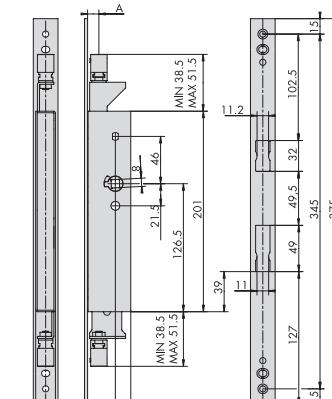


ARTÍCULO  
43020.65, 43120.65, 43130.65



ARTÍCULO  
43015.65, 43115.65

2

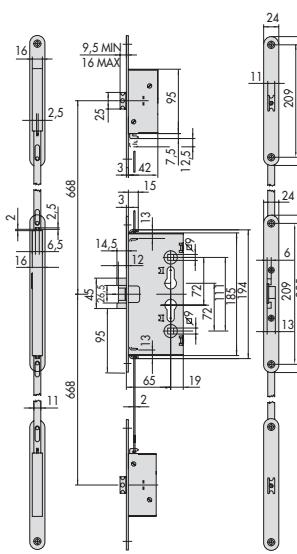


43295

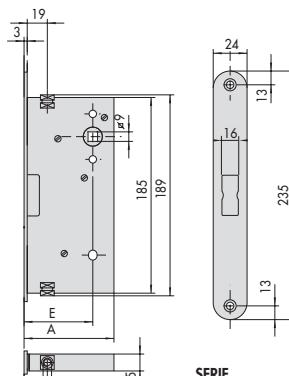
E	A	C
30	11÷29	15
40	21÷39	10
60	41÷59	10
75	56÷74	10

5

8

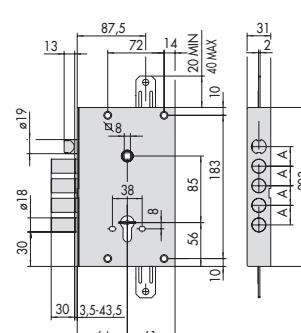


1.43025.65



3

SERIE  
43190  
E = 65 - 95  
A = 85 - 115

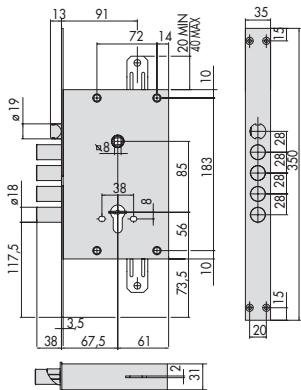


SERIE  
56916, 56917

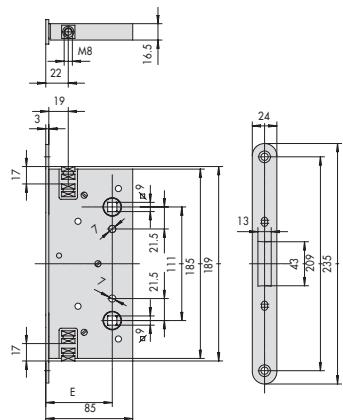
A = 28

6

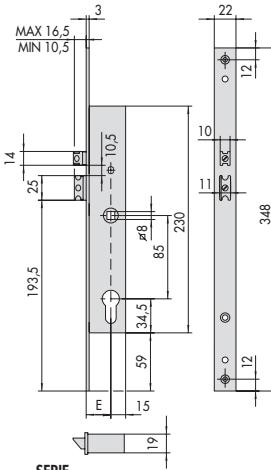
9



SERIE  
56936, 56937

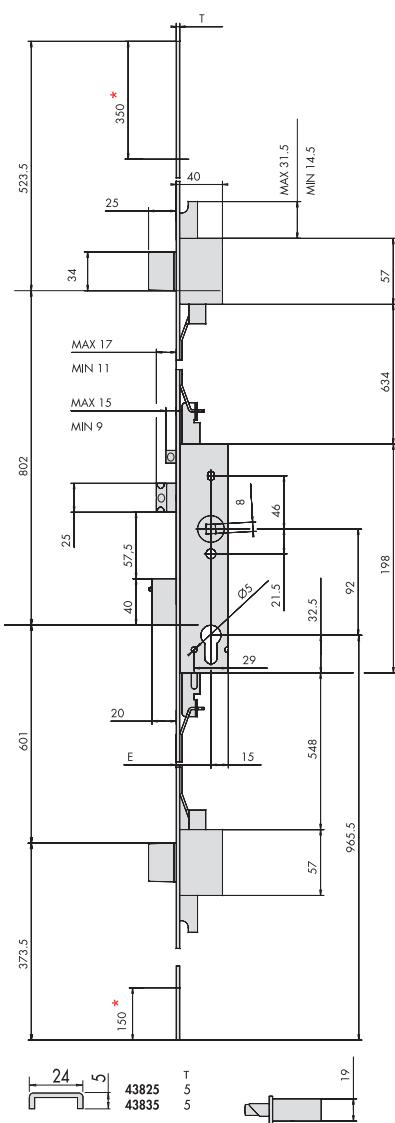


43191  
E = 65 - 95



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

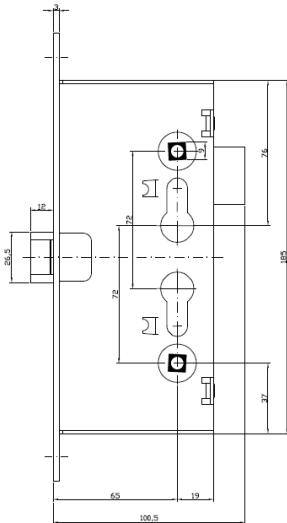
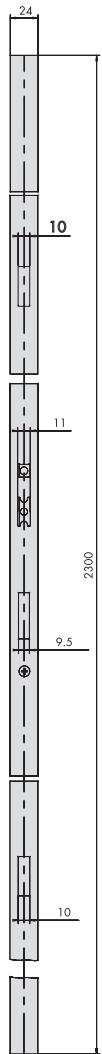
10



E - 30-35-40-45

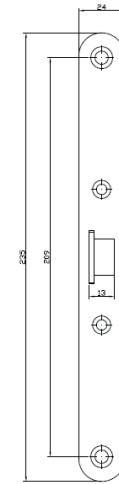
\* Pasabilidad

\* Resistencia (corte máximo del freno superior e inferior)



**ARTÍCULO**

13



14





## Dispositivos antipánico y dispositivos de emergencia



Dispositivos Antipánico Serie eFAST Touch de sobreponer motorizado .....	290
Dispositivos Antipánico Serie FAST Touch de sobreponer .....	292
Dispositivos Antipánico Serie FAST Push de sobreponer .....	294
Dispositivos Antipánico FAST FLOW de sobreponer .....	295
Dispositivos Emergencia Serie FAST Push-Pad.....	296
Barra pulsadora POLARIS adaptable a dispositivos antipánico Serie FAST/eFAST Touch .....	297
Dispositivos Antipánico Serie PRESTIGE de sobreponer .....	304
Accionamientos externos adaptables a dispositivos antipánico de sobreponer .....	308
Electromanillas adaptables a dispositivos antipánico de sobreponer .....	310
Cerraderos regulables adaptables a dispositivos antipánico de sobreponer .....	311
Cerraderos eléctricos adaptables a dispositivos antipánico .....	312
Kit glass para montaje de dispositivos antipánico en puertas de vidrio .....	313
Dispositivos Antipánico Serie FAST Touch de embutir .....	316
Dispositivos Antipánico Serie FAST Push de embutir .....	318
Dispositivos Antipánico Serie PRESTIGE de embutir .....	319
Dispositivos Antipánico Serie 59600 de embutir .....	320
Accionamientos externos adaptables a dispositivos antipánico de embutir .....	321
Electromanillas adaptables a dispositivos antipánico de embutir .....	322
Esquemas dimensionales .....	323





#### CISA POLARIS



El sistema LED adaptable a los antipánicos FAST Touch y eFAST. Identificación de la salida de emergencia incluso en caso de baja visibilidad (apagón o humo).





Dispositivos  
antipánico,  
versiones de  
sobreponer



## CISA FAST reduce a la mitad los tiempos de instalación

- Instalación rápida sobre placas de prefijación.
- Innovador sistema de montaje y regulación de cierres suplementarios con enganche rápido mediante cable flexible.
- Fijación rápida de los cárteres sin tornillos.



**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
- Cártel en aluminio barnizado
- Barra en aluminio barnizado
- Pícaporte autolocalizante en aleación de aluminio
- Tratamiento antibacteriano sobre barra pulsadora (excepto PVD inox. satinado)

#### Acabados (consultar págs. 302 y 303):

- ESTÁNDAR:
  - Cártel negro con barra roja
- BAJO PEDIDO: incremento de precio
  - Cártel y barra blanca (Acabado 45)
  - Cártel y barra gris (Acabado 97), sin incremento
  - Cártel y barra gris inox (acabado B9)
  - Cártel 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

#### Dotación:

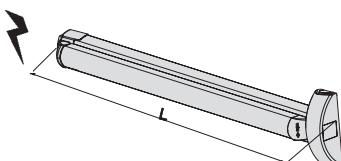
- Cable de conexión
- Cerraderos
- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones y mantenimiento
- Impresos de Certificados

#### Bajo pedido:

- Versión cortafuego con pícaportes en acero (caract. FR)
- Cierres suplementarios
- Accionamientos externos

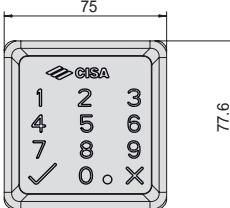
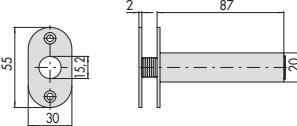
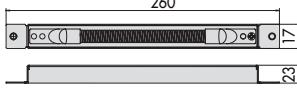
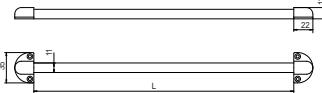
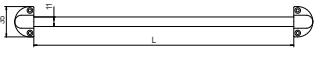
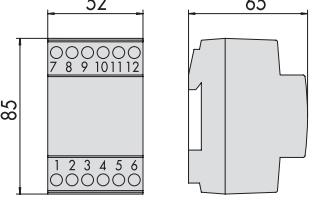
#### REFERENCIA

Tipología	Descripción			REFERENCIA								
				Acabado	L	Uds.	Tip	Dim	Acabado	Mano		
				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



#### VERSIÓN MODULAR

- Para 1, 2 ó 3 puntos de cierre
- Pícaporte con posibilidad de anulación
- Bajo pedido:
  - Cierres suplementarios: 1.07063.61/51/66
  - Accionamientos externos adaptables:
    - 1.07078.36/38
    - 1.07078.68/69

Tipología	Descripción	Acabado	L	Uds.	REFERENCIA		Mano	Dcha.	Izda.
					Tipo	Dim			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Teclado (12-24 Vcc)</li> <li>Otros acabados: negro brillo (acob. 00) cromo satinado (acob. 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	300	1		07060 01	0	0		



## FAST Touch sobreponer

**CISA**  
**FAST**  
**PLUS**

ANTIBACTERIAL PROTECTION

**Características Técnicas:**

- Cártel 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. 302 y 303):

- ESTÁNDAR:
  - Cártel negro con barra roja
  - BAJO PEDIDO: incremento de precio (Sólo disponible en la versión modular 59811)
  - Cártel rojo, barra negra (Acabado 41)
  - Cártel amarillo, barra negra (Acabado 42)
  - Cártel verde, barra negra (Acabado 43)
  - Cártel y barra blanca (Acabado 45)
  - Cártel y barra gris (Acabado 97), sin incremento
  - Cártel y barra negra (Acabado 44)
  - Cártel y barra gris inox (acabado B9)
  - Cártel y barra con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)

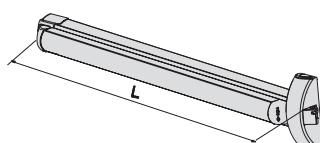
**Mano:**

0= Reversible

**Certificaciones:**

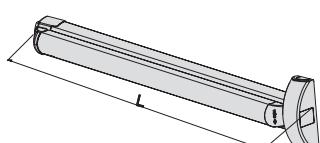
- Marcado CE
- Certificación voluntaria de calidad P de ICM según la Norma EN 1125
- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

Tipología	Descripción	Acabado	L	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

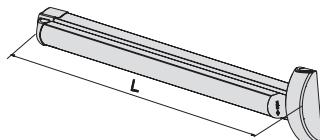
Estándar	1200	1	<b>1 59801 10 0 0 0</b>
Estándar	840	1	<b>1 59801 11 0 0 0</b>

**VERSIÓN MODULAR**

- Para 1, 2 ó 3 puntos de cierre
- Picaporte con posibilidad de anulación
- Bajo pedido:
  - Cierres suplementarios: 1.07063.61/51/66/71
  - Accionamientos externos adaptables:
    - 1.07078.36/38
    - 1.07078.68/69

Estándar	1300	1	<b>1 59811 09 0 0 0</b>
Estándar	1200	1	<b>1 59811 10 0 0 0</b>
Estándar	840	1	<b>1 59811 11 0 0 0</b>

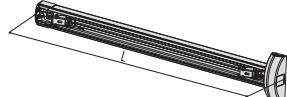
PVD	1200	1	<b>1 59811 10 C2 0 0</b>
PVD	840	1	<b>1 59811 11 C2 0 0</b>

**VERSIÓN MODULAR**

- Para 2 puntos de cierre
- Bajo pedido:
  - Cierres suplementarios: 1.07063.61/51/66/71
  - Accionamientos externos adaptables:
    - 1.07078.36/38
    - 1.07078.68/69

Estándar	1200	1	<b>1 59816 10 0 0 0</b>
Estándar	840	1	<b>1 59816 11 0 0 0</b>

Tipología	Descripción		Acabado	L	Uds.	REFERENCIA					
						Tipo	Dim	Acabado	Esp.	Mano	Dcha.

**VERSIÓN MODULAR SIN BARRA EN DOTACIÓN**

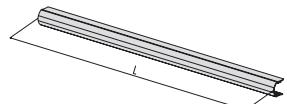
- Para 1, 2 ó 3 puntos de cierre
- Picaporte con posibilidad de anulación
- Bajo pedido:
  - Barra pulsadora art. 1.06196.43/44
  - Cierres suplementarios: 07063.61/51/66/71
  - Accionamientos externos adaptables:
    - 1.07078.27/28
    - 1.07077.46/47/48 (cilindro europerfil)
- ACABADO ESTÁNDAR:  
Negro

- VARIANTES DE COLOR DE SOPORTE: incremento de precio (consultar pág. 302)

Roja	(Acabado 41)
Amarilla	(Acabado 42)
Verde	(Acabado 43)
Blanca	(Acabado 45)

- VARIANTES DE COLOR DE SOPORTE: sin incremento de precio

Gris	(Acabado 97)
------	--------------

**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. 302)

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)

Estándar	1200	1	1 06196 43 0	-	0	0
Estándar	840	1	1 06196 44 0	-	0	0



## FAST Push

sobreponer

**CISA**  
**FAST**  
**PLUS**  
ANTIBACTERIAL PROTECTION

**Características Técnicas:**

- Cártel en aluminio barnizado
- Picaporte autoblocante 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:**

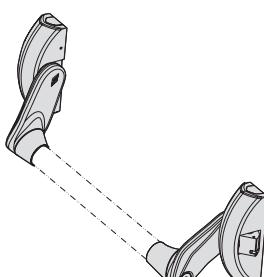
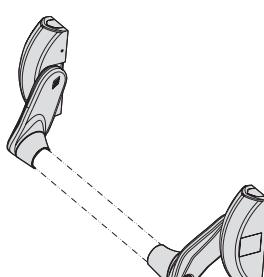
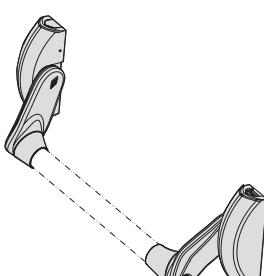
0= Reversible

**Acabados (consultar págs. 302 y 303):**

- ESTÁNDAR:
  - Cártel negro, barra roja
  - BAJO PEDIDO: incremento de precio  
(Sólo disponible en la versión modular 59011)
- 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)
- 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.

**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 autoblocante</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>	Estándar	1	1 59001	10	0	0 0
	<p><b>VERSIÓN MODULAR</b></p> <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: 1.07063.61/51/66/71</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>	Estándar	1	1 59011	10	0	0 0
	<p><b>VERSIÓN MODULAR</b></p> <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: 1.07063.61/51/66/71</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>	Estándar	1	1 59016	10	0	0 0

**Características Técnicas:**

- Sistema de bloqueo de los picaportes patentado
- Cártier en aluminio barnizado
- Picaporte autoblocante 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. 302 y 303):**

- ESTÁNDAR:
  - Cártier negro, barra roja
- BAJO PEDIDO: incremento de precio
- Cártier blanco (Acabado 45)
- Cártier gris (Acabado 97), sin incremento
- Cártier 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)
- Cártier, 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

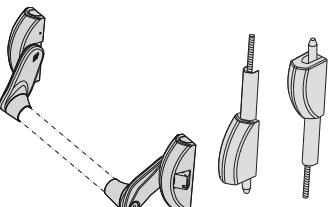
## FAST Flow

sobreponer

**CISA**  
**FAST**  
**PLUS**  
ANTIBACTERIAL PROTECTION

Tipología	Descripción	REFERENCIA				
		Acabado	Uds.	Tipo	Dim	Acabado
Dcha.	Izda.					
	<b>VERSIÓN MODULAR</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para 2 ó 3 puntos de cierre</li> <li>• Dispositivo antipánico versión modular con cierres alto/bajo y varillas</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>• 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>	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:**

- Cártier en aluminio barnizado
- Pícaporte 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 pícaportes en acero (caract. FR)
- Cierres suplementarios
- Accionamientos externos

**Acabados (consultar págs. 302 y 303):**

- ESTÁNDAR:
  - Cártier negro
  - BAJO PEDIDO: incremento de precio  
**(Sólo disponible en la versión modular 59061)**
- Cártier rojo (Acabado 41)
- Cártier amarillo (Acabado 42)
- Cártier verde (Acabado 43)
- Cártier blanco (Acabado 45)
- Cártier gris (Acabado 97), sin incremento
- Cártier gris inox (Acabado B9)
- Cártier, pulsador y pícaporte 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
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cierre lateral autoblocante</li> <li>• Bajo pedido:           <ul style="list-style-type: none"> <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>	Estándar	1	1	59051	10 0 0 0	
	<p><b>VERSIÓN MODULAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para 1, 2 ó 3 puntos de cierre</li> <li>• Pícaporte con posibilidad de anulación</li> <li>• Bajo pedido:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cierres suplementarios: 1.07063.61/51/66/71</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>	Estándar	1	1	59061	10 0 0 0	
	<p><b>VERSIÓN MODULAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para 2 puntos de cierre</li> <li>• Bajo pedido:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cierres suplementarios: 1.07063.61/51/66/71</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>	Estándar	1	1	59066	10 0 0 0	



## CISA Polaris

**CISA**  
**FAST**  
**PLUS**  
ANTIBACTERIAL PROTECTION

### 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. 302):

- 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

Tipología	Descripción	Acabado	L	Uds.	REFERENCIA				
					Tipo	Dim	Acabado	Esp.	Mano
Dcha.	Izda.								
	<b>Barra para adaptar al dispositivo art. 59801/59816/59811/59851/59711</b>	Estándar	1200	1	1	06196	60	0	- 0 0
	• ACABADO ESTÁNDAR: 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)								

**Características Técnicas:**

- Cárter en aluminio barnizado
- Picaportes 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 picaportes en acero (caract. FR) para artículos 07063.51/61/66/26

**Acabados (consultar pág. 303):**

- 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 89)
  - Tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)

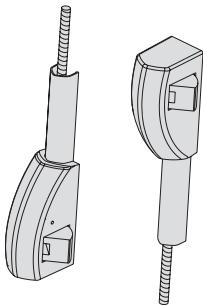
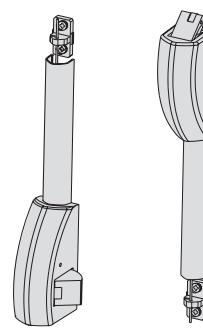
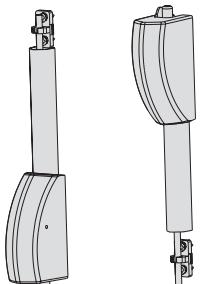
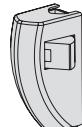
**Mano:**

- 0= Reversible
- 1= Derecha
- 2= Izquierda

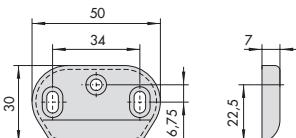
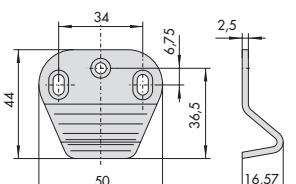
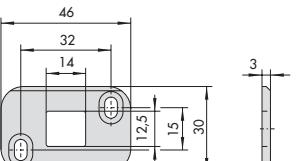
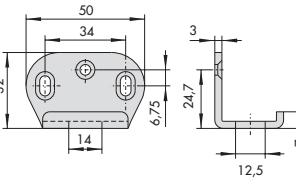
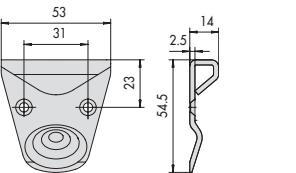
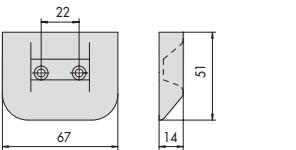
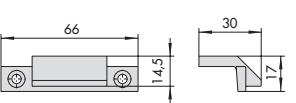
**Certificaciones:**

- Marcado CE
- Certificación voluntaria de calidad P de ICIM según la Norma EN 1125

Tipología	Descripción	REF.	REFERENCIA						
		Acabado	Uds.	Tipo	Dim	Acabado	Mano	Dcha.	Izda.
	• Pareja de picaportes autoblocantes para cierres alto-bajo L=1240x1000 mm.	Estándar	1	1	07063	61	0	0	0
	• Pareja de picaportes autoblocantes para cierres alto-bajo L=1240x1000 mm. Instalación mediante varillas roscadas	PVD	1	1	07063	61	C2	0	0
	• Pareja de picaportes para cierres laterales L=1240x1000 mm.	Estándar	1	1	07063	63	0	0	0
		PVD	1	1	07063	63	C2	0	0
	• Pareja de picaportes para cierres laterales L=1240x1000 mm.	Estándar	1	1	07063	51	0	0	0
		PVD	1	1	07063	51	C2	0	0

Tipología	Descripción	Acabado	REFERENCIA				
			Uds.	Tipo	Dim	Acabado	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pareja de picaportes para cierres laterales L=1240x1000 mm. Instalación mediante varillas roscadas</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> </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> </ul> <p><b>VERSIÓN CORTAFUEGO</b></p>	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> </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 L=2.250 mm.</li> <li>Adaptable a art. 1.07063.51/61/66</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 L=2.250 mm.</li> <li>Adaptable a art. 1.07063.53/63/71</li> </ul>	Estándar	1	1 07064 71	0	0	0
		PVD	1	1 07064 71	C2	0	0

Tipología	Descripción	Acabado	Para serie/artículo	REFERENCIA		Mano	
				L	Uds.		
	• Dispositivo para cierre de día	Estándar PVD	Fast Push sobreponer	-	1	<b>1 07165 51 0 0</b>	
				-	1	<b>1 0716551C2 0 0</b>	
	• Barra de apoyo roja	<b>CISA FAST PLUS</b> ANTIBACTERIAL PROTECTION	Fast Push	900	1	<b>1 07007 13 0 0</b>	
				1200	1	<b>1 07007 14 0 0</b>	
				1500	1	<b>1 07007 15 0 0</b>	
	• Barra de apoyo inox		Fast Push	900	1	<b>1 07007 60 0 0</b>	
				1200	1	<b>1 07007 61 0 0</b>	
				1500	1	<b>1 07007 62 0 0</b>	
	• Microinterruptor		Fast Push sobreponer	-	1	<b>06195 06 0 0</b>	
	• Dispositivo para cierre de día			-	1	<b>1 07165 50 0 0</b>	
	• Microinterruptor		Fast Touch sobreponer	-	1	<b>06195 05 0 0</b>	
				-	1	<b>06195 09 0 0</b>	
	• Microinterruptor		Fast Push embutir	-	1	<b>1 06195 09 0 0</b>	
	• Cerradero lateral o superior Acero barnizado negro Espesores 2x1,5 mm.			59647	-	<b>1 07072 11 0 0</b>	
	• Cerradero lateral para perfil metálico Barnizado negro		Fast Push y Touch	-	1	<b>1 07072 14 0 0</b>	
	• Accesorio desmontaje cárter			Fast Push y Touch	-	<b>1 06198 75 0 0</b>	

Tipología	Descripción	Acabado	Para serie/artículo	REFERENCIA		
				Uds.	Tipo	Dim
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cerradero lateral o superior Acero barnizado negro 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 Acero inox Espesores</li> </ul>		Fast Push y Touch, Prestige	1	1 07072 70 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cerradero angular 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 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 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 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 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 Acero inox</li> </ul>		07063.41/71	1	1 07072 76 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cerradero de suelo Acero barnizado negro</li> </ul>		07063.30/61	1	1 07072 27 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cerradero de suelo Acero inox</li> </ul>		07063.31/61	1	1 07072 77 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cerradero de suelo Acero barnizado negro</li> </ul>		07063.30/61	1	1 07072 28 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cerradero de suelo 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 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**

- Cártier rojo	Barra negra	Acabado 41	.....
- Cártier amarillo	Barra negra	Acabado 42	.....
- Cártier verde	Barra negra	Acabado 43	.....
- Cártier negro	Barra negra	Acabado 44	.....
- Cártier blanco	Barra blanca	Acabado 45	.....
- Cártier gris	Barra gris	Acabado 97 (sin incremento de precio)	.....
- Cártier 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**

- Cártier rojo	Acabado 41	.....
- Cártier amarillo	Acabado 42	.....
- Cártier verde	Acabado 43	.....
- Cártier blanco	Acabado 45	.....
- Cártier 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 B9 {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}	



## CISA Prestige CISA Prestige INOX

**Características Técnicas:**

- Cártel en acero barnizado negro o en acero inox. AISI 304
- Picaporte autoblocante 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:
  - Cártel negro o acero inox.
- BAJO PEDIDO:
  - Cártel gris (Acabado 97 mismo precio)
  - Consultar otros acabados disponibles

**Mano:**

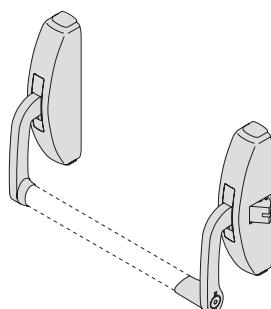
0= Reversible

**Certificaciones:**

- Marcado CE
- Certificación voluntaria ICIM según la norma EN 1125

**Tipología**
**Descripción**
**REFERENCIA**

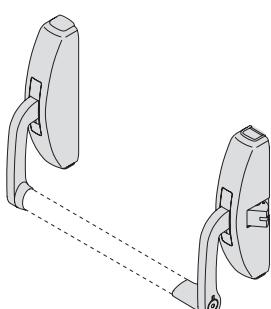
Acabado	Uds.	Tipo	Dim	Dcha.	Izda.	Mano
---------	------	------	-----	-------	-------	------



- Cierre lateral autoblocante
- Bajo pedido:
  - Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62
  - Accionamientos externos adaptables:
    - 1.07078.65/68/69

Acero barnizado 1 1 59301 10 0 0

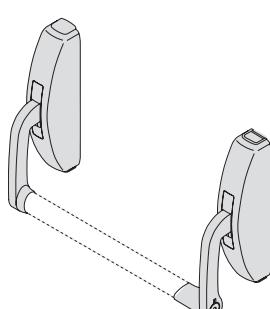
Acero inox 1 1 59351 10 0 0


**VERSIÓN MODULAR**

- Para 1, 2 ó 3 puntos de cierre
- Picaporte con posibilidad de anulación
- Bajo pedido:
  - Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62
  - Cierres suplementarios:
    - 1.07063.20/21/30/31/35/36/40/41
  - Accionamientos externos adaptables:
    - 1.07078.68/69

Acero barnizado 1 1 59311 10 0 0

Acero inox 1 1 59361 10 0 0


**VERSIÓN MODULAR**

- Para 2 puntos de cierre
- Bajo pedido:
  - Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62
  - Cierres suplementarios:
    - 1.07063.20/21/30/31/35/36/40/41
  - Accionamientos externos adaptables:
    - 1.07078.68/69

Acero barnizado 1 1 59316 10 0 0

Acero inox 1 1 59366 10 0 0

**Características Técnicas:**

- Cártel en acero barnizado negro o acero inox
- Picaportes 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 picaportes 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)

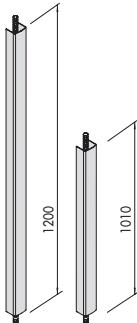
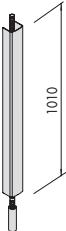
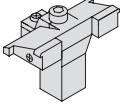
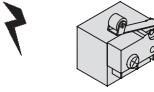
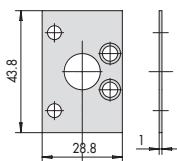
**Mano:**

- 0= Reversible  
1= Derecha  
2= Izquierda

**Certificaciones:**

- Marcado CE
- Certificación voluntaria ICIM según la norma EN 1125

Tipología	Descripción	Acabado	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano
				Dcha.	Izda.	
	• Pareja de picaportes para cierres laterales	Acero barnizado	1	<b>1 07063 20 0 0</b>		
		Acero inox	1	<b>1 07063 21 0 0</b>		
	• Pareja de picaportes autoblocantes para cierres alto-bajo	Acero barnizado	1	<b>1 07063 30 0 0</b>		
		Acero inox	1	<b>1 07063 31 0 0</b>		
	• Pareja de picaportes para cierres mixtos: superior autoblocante y lateral inferior	Acero barnizado	1	<b>1 07063 35 - 2</b>		
		Acero inox	1	<b>1 07063 36 1 2</b>		
	• Pareja de pestillos para cierres alto-bajo para puerta de vaivén	Acero barnizado	1	<b>1 07063 40 0 0</b>		
		Acero inox	1	<b>1 07063 41 0 0</b>		

Tipología	Descripción	Acabado	L	Uds.	REFERENCIA		
					Tipo	Dim	Mano
	• Barra de apoyo inox		900	1	<b>1 07007 60 0 0</b>		
			1200	1	<b>1 07007 61 0 0</b>		
			1500	1	<b>1 07007 62 0 0</b>		
	• Juego de tubos alto-bajo en acero • Para adaptar a cierres suplementarios ref. 07063.20/30/35/40/21/31/36/41	Acero barnizado	-	1	<b>1 07081 06 0 0</b>		
		Acero inox	-	1	<b>1 07081 61 0 0</b>		
	• Kit alargador de tubos	Acero barnizado	-	1	<b>1 07064 60 0 0</b>		
		Acero inox	-	1	<b>1 07064 61 0 0</b>		
	• Dispositivo para cierre de día			1	<b>07065 52 0 0</b>		
	• Microinterruptor			1	<b>06195 07 0 0</b>		
	• Adaptador para cilindro exterior redondo			1	<b>07165 21 0 0</b>		

Cierres supplementarios 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)

 <b>CISA</b> <b>FAST</b> <b>PLUS</b> <small>ANTIBACTERIAL PROTECTION</small>	<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>Nueca para el alojamiento del cuadrado</li> </ul> <p><b>Acabados (consultar pág. 303):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ESTÁNDAR:</li> <li>- Negro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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>Mano:</b> 0= Reversible</p> <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.	Tip	Dim	Acabado Mano
	<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>	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 condensable con llave</li> <li>Extracción de la llave sólo con el accionamiento bloqueado (opcional)</li> </ul>	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 condensable con llave</li> <li>Extracción de la llave sólo con el accionamiento bloqueado (opcional)</li> </ul>	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>Cuadrado 7/8 mm. (longitud 10 mm. / longitud 100 mm.)</li> </ul>		1	1 07083 54	0	0	0



**CISA**  
**FAST**  
**PLUS**  
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. 303):**

- 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)

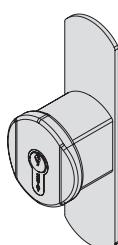
**Mano:**

0= Reversible

**Certificaciones:**

- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

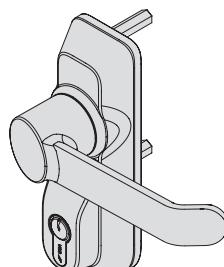
Tipología	Descripción	REFERENCIA				
		Acabado	Uds.	Tipo	Dim	Acabado
Dcha.	Izda.					Mano



- 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



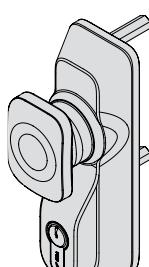
- Placa con manilla
- Manilla condensable con llave
- Extracción de la llave sólo con el accionamiento bloqueado (opcional)

Estándar 1 1 07078 68 0 0 0

Estándar Con micro 1 1 0707868LA 0 0 0

PVD 1 1 07078 68 C2 0 0

PVD Con micro 1 1 0707868LA C2 0 0



- Placa con pomo giratorio
- Pomo condensable 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

PVD 1 1 07078 69 C2 0 0

PVD Con micro 1 1 0707869LA C2 0 0

**Características Técnicas:**

- Caja en acero niquelado
- Cartero 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 puerta
- 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 OG304.02.0.12
- Módulo Booster 07022.00.0
- Instrucciones de montaje
- Tornillos de fijación
- Cuadrado 7 mm.

**Bajo pedido**

- Temporizador 07022.20.0

**Acabados:**

- ESTÁNDAR: Negro
- BAJO PEDIDO: gris (Acabado 97)

**Mano:**

0= Reversible

Tipología

Descripción

**REFERENCIA**

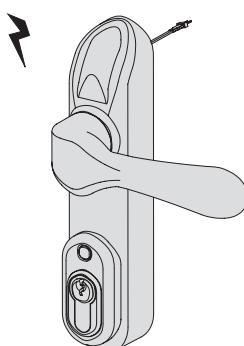
Uds.

Tipo

Dim

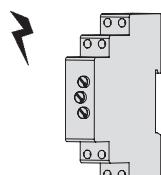
Dcha.

Izda.



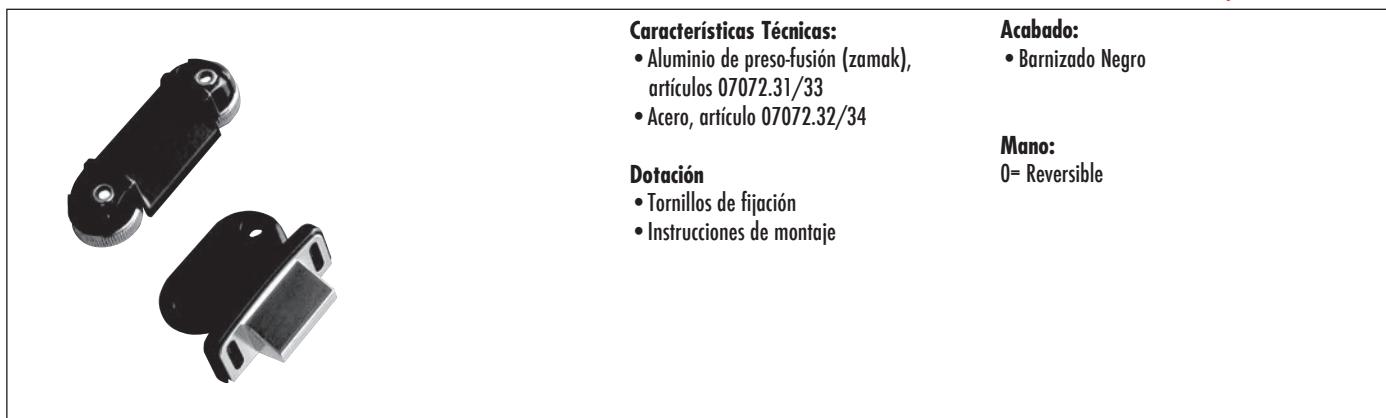
- Electromanilla
- Adaptable a dispositivos antipánico de sobreponer (excepto serie 1000)

1 1 07074 80 0 0



- Temporizador modular multiescala
- 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

**Acabado:**

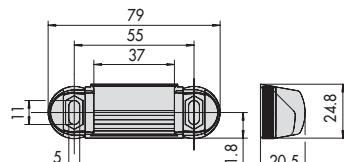
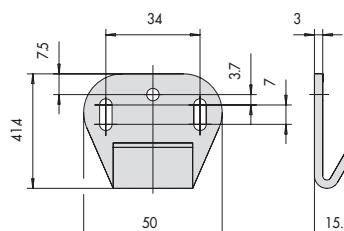
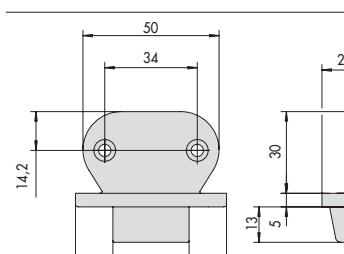
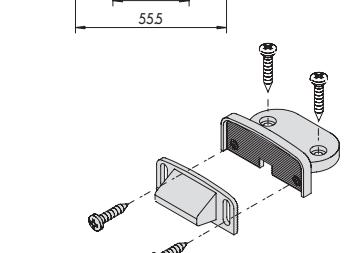
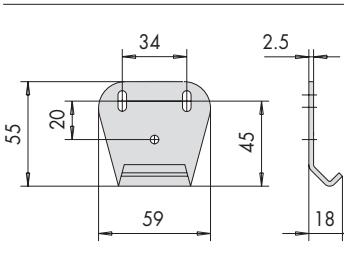
- Barnizado Negro

**Mano:**

0= Reversible  
Dcha. Izda.

**Dotación**

- Tornillos de fijación
- Instrucciones de montaje

Tipología	Descripción	REFERENCIA			
		Uds.	Tip	Dim	Mano
Dcha.	Izda.				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cerradero regulable para puertas de aluminio</li> <li>• REGULACIÓN: Compensación coplanar de -8 + 4 mm. 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>• REGULACIÓN: Compensación coplanar de -4 a +7 mm. 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>• REGULACIÓN: Compensación en montante de 14 a 24 mm.</li> </ul>		6	1 07072 33 0 0	
	• Cerradero lateral y superior para perfiles de PVC		6	1 07072 34 0 0	
					

**Características Técnicas:**

- Cárter en aluminio barnizado
- Cerradero eléctrico de sobreponer para dispositivos antipánico con cierre lateral

**Dotación:**

- Espesores en nylon ref. 07089.12
- Tornillos de fijación
- Instrucciones de montaje

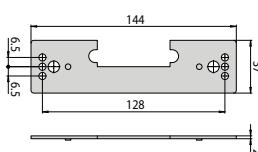
**Acabados:**

- ESTÁNDAR:
  - Cárter negro
  - BAJO PEDIDO: incremento de precio
  - Cárter en blanco
  - Cárter en gris (sin incremento)
  - Cárter con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)

**Mano:**

0= Reversible

Tipología	Descripción	REFERENCIA			
		Uds.	Tipo	Dim	Mano
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensión 12 V ca., corriente absorbida 0,25 A</li> <li>• Sin antirrepetidor</li> </ul>	1	1 07083 05 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensión 12 V cc., corriente absorbida 0,2 A</li> <li>• Sin antirrepetidor</li> </ul>	1	1 07083 06 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensión 24 V cc., corriente absorbida 0,15 A</li> <li>• Sin antirrepetidor</li> </ul>	1	1 07083 07 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensión 12 V ca., corriente absorbida 0,25 A</li> <li>• Sin antirrepetidor</li> <li>• Microinterruptor incorporado</li> </ul>	1	1 07083 80 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensión 12 V cc., corriente absorbida 0,2 A</li> <li>• Sin antirrepetidor</li> <li>• Microinterruptor incorporado</li> </ul>	1	1 07083 81 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensión 24 V cc., corriente absorbida 0,2 A</li> <li>• Sin antirrepetidor</li> <li>• Microinterruptor incorporado</li> </ul>	1	1 07083 82 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensión 12 V ca., corriente absorbida 0,25 A</li> <li>• Antirrepetidor (con memoria)</li> </ul>	1	1 07083 90 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensión 12 V cc., corriente absorbida 0,2 A</li> <li>• Sin antirrepetidor</li> <li>• Bobina bajo tensión, en ausencia de corriente el cerradero se desbloquea (función FAIL SAFE)</li> </ul>	1	1 07083 40 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensión 24 V cc., corriente absorbida 0,2 A</li> <li>• Sin antirrepetidor</li> <li>• Bobina bajo tensión, en ausencia de corriente el cerradero se desbloquea (función FAIL SAFE)</li> </ul>	1	1 07083 41 0 0		
	• Espesor negro en nylon	1	1 07089 12 0 0		



**Características Técnicas:**

- Placas en acero

**Acabados:**

## ESTÁNDAR:

- Barnizado negro

**Dotación:**

- Tornillos de fijación
- Instrucciones de montaje y mantenimiento

**Mano:**

0= Reversible

**Bajo pedido:**

- Tratamiento PVD Inox satinado (Acabado C2)

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	Acabado	Uds.	REFERENCIA				
					Tip	Dim	Acabado	Mano	Dcha.
	• Kit glass para dispositivos antipánico <b>FAST PUSH</b>	59001, 59011, 59016	Estándar	1	<b>07090</b>	<b>01</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
			PVD	1	<b>07090</b>	<b>01</b>	<b>C2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	• Kit glass para dispositivos antipánico <b>CISA PRESTIGE</b>	59301, 59311 59316, 59351 59361, 59366	Estándar	1	<b>07090</b>	<b>05</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
			PVD	1	<b>07090</b>	<b>05</b>	<b>C2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	• Kit glass para cierres suplementarios • Para dispositivos antipánico <b>FAST PUSH y CISA PRESTIGE</b>	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	<b>07090</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
			PVD	1	<b>07090</b>	<b>10</b>	<b>C2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## KIT GLASS PARA MONTAJE DE DISPOSITIVOS ANTIPÁNICO EN PUERTAS DE VIDRIO



Tipología	Descripción	Para serie/artículo	Acabado	Uds.	REFERENCIA			
					Tipo	Dim	Acabado	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kit glass para cerradero lateral (sólo apto para marco de vidrio)</li> <li>Para dispositivos antipánico <b>FAST PUSH</b> y <b>CISA PRESTIGE</b></li> </ul>	59001, 59011, 59301, 59311, 59351, 59361, 07063.20, 07063.21, 07063.51	Estándar	1	<b>07091</b>	<b>01</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		PVD	1	<b>07091</b>	<b>01</b>	<b>C2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kit glass para cerradero superior. Versión con picaporte (sólo apto para marco de vidrio)</li> <li>Para dispositivos antipánico <b>FAST PUSH</b> y <b>CISA PRESTIGE</b></li> </ul>	07063.30, 07063.31, 07063.35, 07063.36, 07063.61, 07063.66	Estándar	1	<b>07091</b>	<b>02</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		PVD	1	<b>07091</b>	<b>02</b>	<b>C2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kit glass para cerradero superior. Versión con pestillo (sólo apto para marco de vidrio)</li> <li>Para dispositivos antipánico <b>FAST PUSH</b> y <b>CISA PRESTIGE</b></li> </ul>	07063.40, 07063.71	Estándar	1	<b>07091</b>	<b>03</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



**CISA®**

Dispositivos  
antipánico,  
adaptables a  
cerraduras de  
embutir



## Máxima seguridad

Dispositivos antipánico CISA en combinación con SikurExit; 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.

**Características Técnicas:**

- Componentes internos en acero aptos para equipar puertas cortafuego
- Cártel en aluminio barnizado
- Barra en aluminio barnizado
- Tratamiento antibacteriano sobre barra pulsadora (excepto PVD inox. satinado)

**FAST Touch**  
embutir

**CISA**  
**FAST**  
**PYUS**  
ANTIBACTERIAL  
PROTECTION

**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

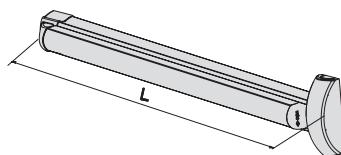
**Acabados (consultar págs. 302 y 303):**

- ESTÁNDAR:
  - Cártel negro con barra roja
  - BAJO PEDIDO: incremento de precio
  - Cártel rojo, barra negra (Acabado 41)
  - Cártel amarillo, barra negra (Acabado 42)
  - Cártel verde, barra negra (Acabado 43)
  - Cártel y barra blanca (Acabado 45)
  - Cártel y barra gris (Acabado 97), sin incremento
  - Cártel y barra negra (Acabado 44)
  - Cártel y barra gris inox (acabado B9)
  - Cártel y barra con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)

**Mano:**

0= Reversible

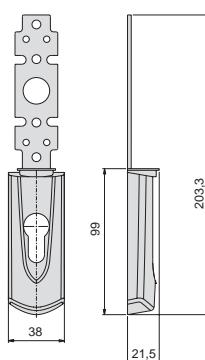
Tipología	Descripción	Acabado	Cuadro Manilla	L	Uds.	REFERENCIA			
						Tipo	Dim	Acabado	Mano
Espe.	Dcha.	Izda.							



- Versiones 59711.00/01 (giro 30 °) adaptables a cerraduras de embutir antipánico series Mito-Panic, SikurExit y Heavy Duty
- Versiones 59711.10/11 (giro 45 °) adaptables a cerraduras de embutir antipánico serie Exitlock, Sicurpanic

Estándar	8/9	1200	1	<b>1 59711 00 0 FR 0 0</b>	
Estándar	8/9	840	1	<b>1 59711 01 0 FR 0 0</b>	
Estándar	8/9	1200	1	<b>1 59711 10 0 FR 0 0</b>	
Estándar	8/9	840	1	<b>1 59711 11 0 FR 0 0</b>	

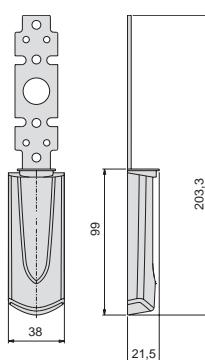
PDF	8/9	1200	1	<b>1 59711 00 C2 FR 0 0</b>	
PDF	8/9	840	1	<b>1 59711 01 C2 FR 0 0</b>	
PDF	8/9	1200	1	<b>1 59711 10 C2 FR 0 0</b>	
PDF	8/9	840	1	<b>1 59711 11 C2 FR 0 0</b>	



- Placa interna con agujero para cilindro

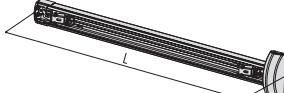
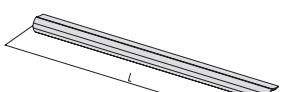
Estándar	-	72	6	<b>1 07176 61 0 - 0 0</b>	
Estándar	-	85	6	<b>1 07176 62 0 - 0 0</b>	
Estándar	-	92	6	<b>1 07176 63 0 - 0 0</b>	

PDF	-	72	6	<b>1 07176 61 C2 - 0 0</b>	
PDF	-	85	6	<b>1 07176 62 C2 - 0 0</b>	
PDF	-	92	6	<b>1 07176 63 C2 - 0 0</b>	



- Placa interna ciega

Estándar	-	-	6	<b>1 07176 66 0 - 0 0</b>	
PDF	-	-	6	<b>1 07176 66 C2 - 0 0</b>	

Tipología	Descripción	Acabado	Cuadro Manilla	L	Uds.	REFERENCIA																						
						Tipo	Dim	Acabado	Esp.	Mano																		
Dcha.	Izda.																											
	<b>VERSIÓN SIN BARRA EN DOTACIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Versiones 59711.00/01 (giro 30 °) adaptables a cerraduras de embutir antipánico series Mito-Panic, SikurExit y Heavy Duty</li> <li>Versiones 59711.10/11 (giro 45 °) adaptables a cerraduras de embutir antipánico serie Exitlock, Sicurpanic</li> <li>ACABADO ESTÁNDAR: Negro</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>VARIANTES DE COLOR DE SOPORTE: incremento de precio (consultar pág. 302)           <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> </table> </li> <li>VARIANTES DE COLOR DE SOPORTE: sin incremento de precio           <table> <tr> <td>Gris</td> <td>(Acabado 97)</td> </tr> </table> </li> </ul>	Roja	(Acabado 41)	Amarilla	(Acabado 42)	Verde	(Acabado 43)	Blanca	(Acabado 45)	Gris	(Acabado 97)	Estándar	8/9	1200	1	1 59711 00 0 SB FR 0	0											
Roja	(Acabado 41)																											
Amarilla	(Acabado 42)																											
Verde	(Acabado 43)																											
Blanca	(Acabado 45)																											
Gris	(Acabado 97)																											
		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																					
	<b>Barra para adaptar al dispositivo art. 1.59711.00/01/10/11.00.SB.FR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ACABADO ESTÁNDAR: Negro</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>VARIANTES DE COLOR DE BARRA: incremento de precio (consultar pág. 302)           <table> <tr> <td>Anodizada aluminio satinado</td> <td>(Acabado 62)</td> </tr> <tr> <td>Anodizada bronce</td> <td>(Acabado 64)</td> </tr> <tr> <td>Latonada</td> <td>(Acabado A1)</td> </tr> <tr> <td>Acero inox satinado PVD</td> <td>(Acabado C2)</td> </tr> </table> </li> <li>VARIANTES DE COLOR DE BARRA: sin incremento de precio           <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</td> <td>(Acabado 97)</td> </tr> </table> </li> <li>Tratamiento antibacteriano (excepto PVD inox. satinado)</li> </ul>	Anodizada aluminio satinado	(Acabado 62)	Anodizada bronce	(Acabado 64)	Latonada	(Acabado A1)	Acero inox satinado PVD	(Acabado C2)	Roja	(Acabado 41)	Amarilla	(Acabado 42)	Verde	(Acabado 43)	Blanca	(Acabado 45)	Gris	(Acabado 97)	Estándar		1200	1	1 06196 43 0	-	0	0	
Anodizada aluminio satinado	(Acabado 62)																											
Anodizada bronce	(Acabado 64)																											
Latonada	(Acabado A1)																											
Acero inox satinado PVD	(Acabado C2)																											
Roja	(Acabado 41)																											
Amarilla	(Acabado 42)																											
Verde	(Acabado 43)																											
Blanca	(Acabado 45)																											
Gris	(Acabado 97)																											
		Estándar		840	1	1 06196 44 0	-	0	0																			



## FAST Push embutir

**CISA**  
**FAST**  
**PUSH**

ANTIBACTERIAL PROTECTION

### Características Técnicas:

- Componentes internos en acero cincado aptos para equipar puertas cortafuego
- Cártier en aluminio barnizado
- Cártier en nylon (59617)
- Tratamiento antibacteriano sobre barra de apoyo (excepto acero inox.)

### BAJO PEDIDO: incremento de precio

- Cártier rojo (Acabado 41)
- Cártier amarillo (Acabado 42)
- Cártier verde (Acabado 43)
- Cártier blanco (Acabado 45)
- Cártier gris (Acabado 97), sin incremento
- Cártier 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)
- Cártier, levas y picaporte con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2) y barra inox., sólo 59607

### Dotación:

- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones y mantenimiento
- Impresos de Certificados

### Bajo pedido:

- Barra de apoyo serie 07007 (pág. 300)
- Embellecedores internos y placas externas
- Versión con micro interruptor (caract. LA)
- Certificación UL (59607 + Heavy Duty) consultar versión especial

### Acabados (consultar págs. 302 y 303)

- ESTÁNDAR:
  - Cártier negro, barra roja

### 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

Tipología	Descripción	Acabado	Cuadro Manilla	REFERENCIA					
				Uds.	Tipo	Dim	Acabado	Espe.	Mano
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptable a cerraduras de embutir antipánico series Mito Panic, Sikurexit, 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>	Estándar	8/9	1	<b>1 59607 10 0 FR 0 0</b>				
	<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 (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>	Estándar	8/9	1	<b>1 59617 10 C2 FR 0 0</b>				
	<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	<b>1 07076 71 0 - 0 0</b>					
	<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	<b>1 07076 70 0 - 0 0</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Embellecedor interno</li> <li>• Adaptable a escudo de protección para cerraduras de puertas acorazadas</li> </ul>	PDF	6	<b>1 07076 70 C2 - 0 0</b>					

**Características Técnicas:**

- Cártier 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.)

**Acabados:**

- ESTÁNDAR:
  - Cártier negro o acero inox, barra inox
- BAJO PEDIDO:
  - Cártier gris (Acabado 97 mismo precio)
- Consultar otros acabados disponibles (excepto acero inox.)

**Mano:**

0= Reversible

**Certificaciones:**

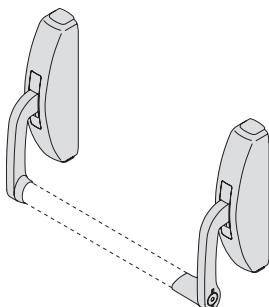
- Marcado CE
- Certificación voluntaria ICIM según la norma EN 1125

**Bajo pedido:**

- Barra de apoyo serie 07007 (pág. 306)
- Placas internas y externas
- Versión con microinterruptor (caract. LA)

**CISA Prestige****CISA Prestige INOX**

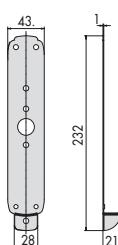
Tipología	Descripción	Acabado	Cuadro Manilla	Uds.	REFERENCIA				
					Tipo	Dim	Acabado	Mano	Dcha.



- Adaptable a cerraduras de embutir series Mitopanic, Heavy Duty, Sicurpanic

**NOTAS:**

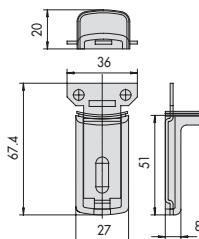
- Sólo es posible la instalación de 1/2 cilindro para accionar la cerradura por el exterior
- Para un correcto montaje del dispositivo antipánico utilizar la placa interna 07076.65.0 ó 07076.66.0 (necesaria para puerta cortafuego)



- Placa interna  
Disponible en acabado gris (Acabado 97)

Acero barnizado - 1 **07076 65 0 0**

NOTA: Para instalación con cerraduras D.E. 72 mm.



- Placa interna

Acero barnizado - 1 **07076 66 0 0**

NOTA: Para instalación con cerraduras D.E. 92 mm.

**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.)

**Bajo pedido:**

- Placas externas

**Acabados:**

- Carter negro con barra roja

**Mano:**

0= Reversible

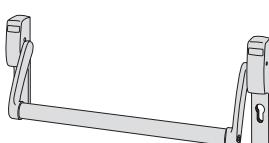
**Certificaciones:**

- Marcado CE
- Certificación voluntaria ICIM según la norma EN 1125

**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

Tipología	Descripción	Adaptable a cerraduras serie	Cuadro manilla	Ejes	REFERENCIA		
					Uds.	Tipo	Dim

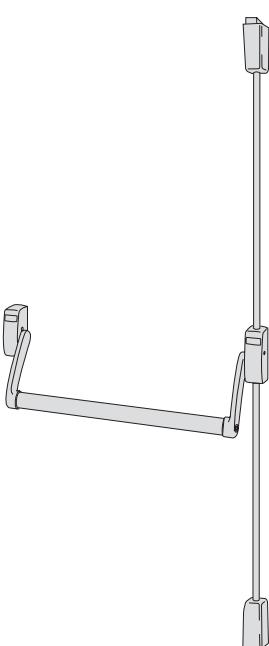


- Carter en nylon negro  
(sin agujero para cilindro)

43100 9 72 1 1 5961600CA 0 0

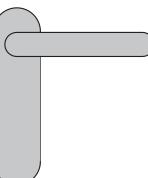
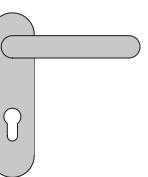
- Carter en nylon negro  
(con agujero para cilindro)  
Sólo un tapón embellecedor

43100 9 72 1 1 5961610CA 0 0



- Cierres alto-bajo L=1340x920 mm.
- Carter en nylon negro

- - - 1 1 5964700CA 0 0

Tipología	Descripción		Ejes	Uds.	REFERENCIA			
					Tip.	Dim	Mano	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa exterior ciega para montaje reforzado <b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 07076.11</b></li> </ul>		-	6	1 07076	21	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa exterior con agujero para cilindro <b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 07076.12</b></li> </ul>		-	6	1 07076	22	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa exterior con pomo fijo <b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 07076.13</b></li> </ul>		-	6	1 07076	23	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa exterior con pomo fijo y agujero para cilindro <b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 07076.14</b></li> </ul>		-	6	1 07076	24	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa exterior con manilla (En dotación cuadrillito partido 40x61 mm.) <b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 07076.15</b></li> </ul>		-	6	1 07076	25	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa exterior con manilla y agujero para cilindro (En dotación cuadrillito partido 40x61 mm.) <b>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 07076.16</b></li> </ul>		72	6	1 07076	26	0	0

**Características Técnicas:**

- Caja en acero niquelado
- Cártier en aleación de aluminio
- Cableado con conector para facilitar la conexión
- Led incorporado en la electro manilla para la visualización del estado de la puerta
- 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**

- Instrucciones de montaje
- Tornillos de fijación
- Cuadrado 8/9 mm.

**Bajo pedido**

- Temporizador 07022.20.0

**Acabados:**

- ESTÁNDAR: Negro
- BAJO PEDIDO: gris (Acabado 97)

**Mano:**

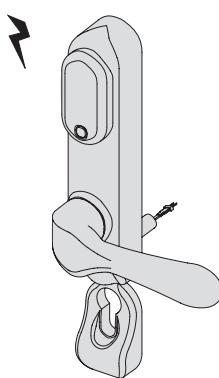
0= Reversible

Tipología

Descripción

**REFERENCIA**

Uds.	Tipo	Dim	Mano	Dcha.	Izda.
------	------	-----	------	-------	-------

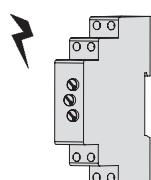


- Electromanilla
- Adaptable a cerraduras antipánico y cortafuego con distancia entre ejes 72 mm.

1	<b>1 07074 70 0 0</b>
---	-----------------------

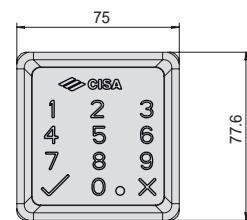
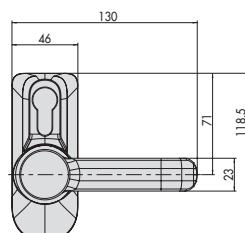
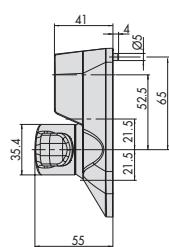
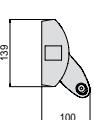
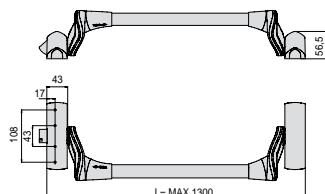
- Electromanilla
- Adaptable a cerraduras antipánico y cortafuego con distancia entre ejes 92 mm.

1	<b>1 07074 71 0 0</b>
---	-----------------------



- Temporizador modular multiescala
- Escala de tiempos regulable
- Tensión de ejercicio 12/24 V ca/cc.

6	<b>07022 20 0 0</b>
---	---------------------



ARTÍCULO  
59001, 59011, 59016

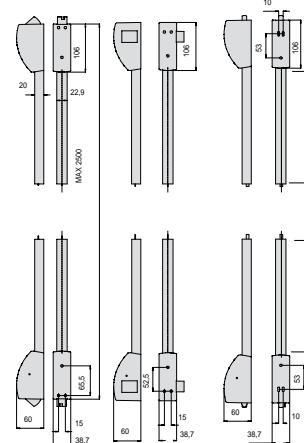
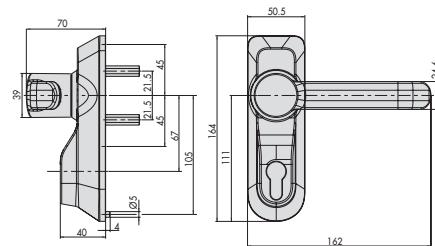
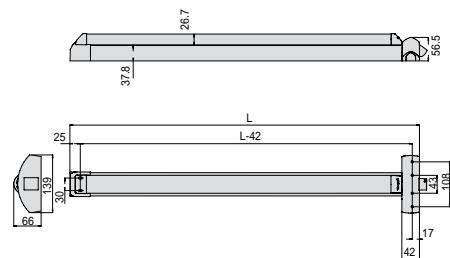
ARTÍCULO  
07078.38.0

ARTÍCULO  
06525.77.0

1

4

7



ARTÍCULO  
59801, 59811, 59816, 59851  
L=1300-1200-840

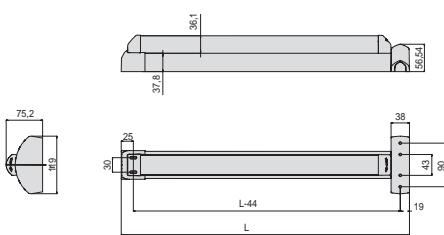
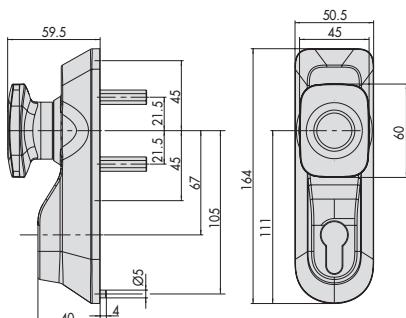
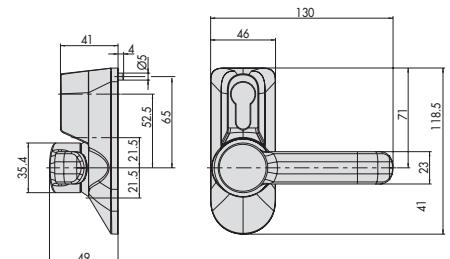
ARTÍCULO  
07078.68.0

ARTÍCULO  
07063.51/53/61/63/66/71

2

5

8



ARTÍCULO  
07078.36.0

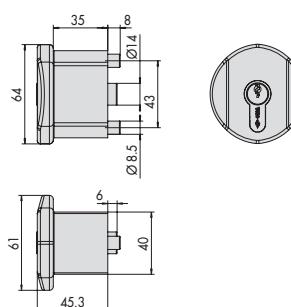
ARTÍCULO  
07078.69.0

ARTÍCULO  
59711  
L=1200-840

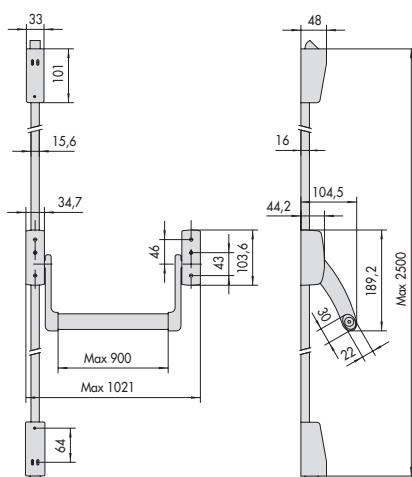
3

6

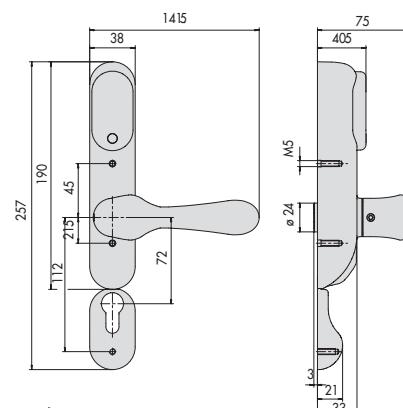
9



ARTÍCULO  
1.07078.35.0



ARTÍCULO  
59647

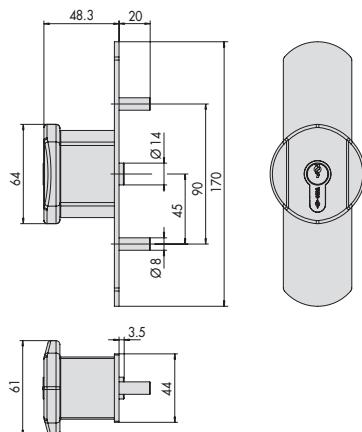


ARTÍCULO  
07074.70.0

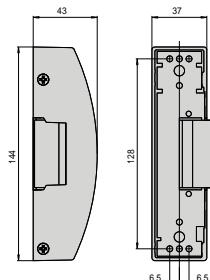
10

13

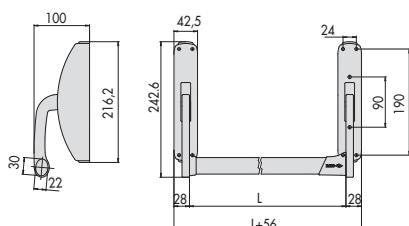
16



ARTÍCULO  
1.07078.65.0



ARTÍCULO  
07083.05/06/07/40/41/80/81/82/90

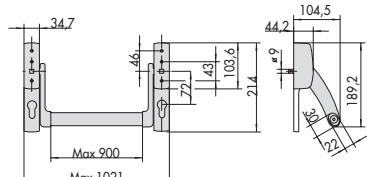


ARTÍCULO  
59321, 59371

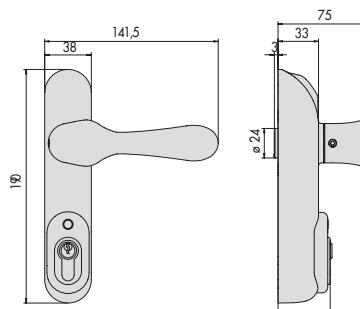
11

14

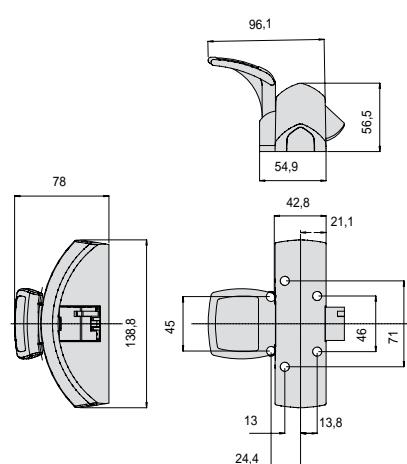
17



ARTÍCULO  
59616



ARTÍCULO  
07074.80.0

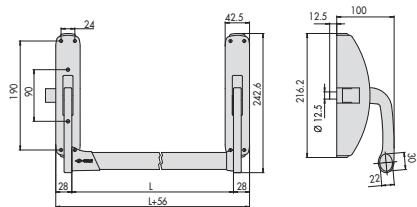


ARTÍCULO  
59051, 59061, 59066

12

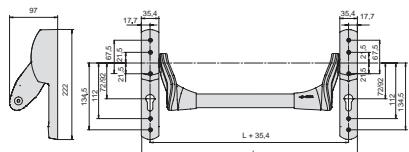
15

18



ARTÍCULO  
59617

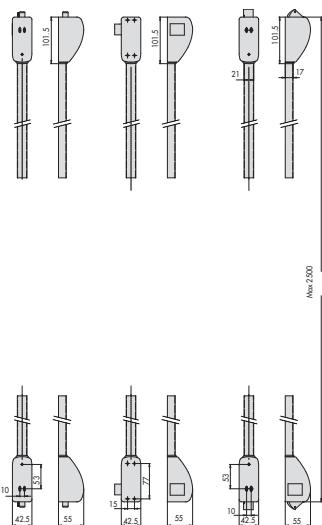
**ARTÍCULO**  
**59301, 59311, 59316, 59351, 59361, 59366**



ARTÍCULO  
59617

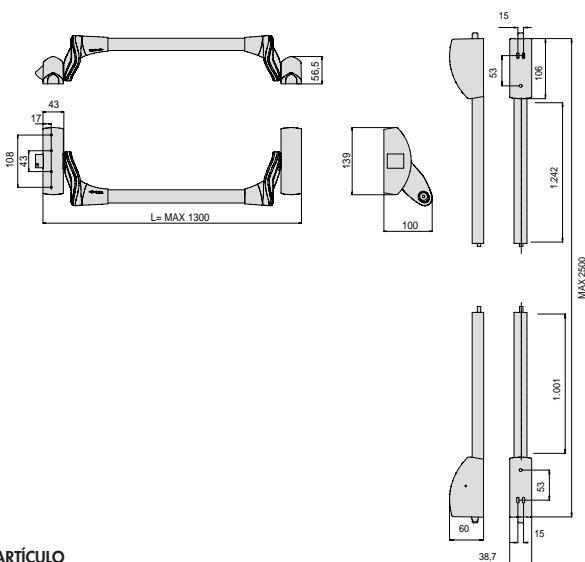
**ARTÍCULO**  
**59301, 59311, 59316, 59351, 59361, 59366**

19



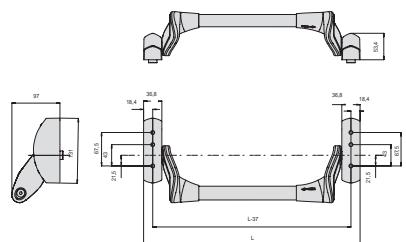
ARTÍCULO  
07063.20/30/35/40  
07063.21/31/36/41

20



ARTÍCULO  
59014

23



**ARTÍCULO  
59607**

21

## ESQUEMAS DE APLICACIÓN DE DISPOSITIVOS ANTIPÁNICO DE SOBREPONER EN PUERTAS DE 1 HOJA



•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
 Mano 1 Serie CISA PRESTIGE 1.59301.10.0 1.59351.10.0 1.59311.10.0 1.59361.10.0 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	 Mano 1 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 A los modelos 59001, 59011 y 59016 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0	 Mano 1 Serie CISA PRESTIGE 1.59311.10.0 + 1.07063.30.0 1.59361.10.0 + 1.07063.31.0 1.59366.10.0 + 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	 Mano 1 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 + 1.07063.20.0 1.59316.10.0 + 1.07063.20.0 1.59361.10.0 + 1.07063.21.0 1.59366.10.0 + 1.07063.21.0	 Mano 1 Serie FAST PUSH 1.59001.10.0 1.59011.10.0 A los modelos 59001, 59011 y 59016 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0	 Mano 1 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
 Mano 2 Serie CISA PRESTIGE 1.59301.10.0 1.59351.10.0 1.59311.10.0 1.59361.10.0 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	 Mano 2 Serie CISA PRESTIGE 1.59311.10.0 + 1.07063.61.0 1.59316.10.0 + 1.07063.61.0 1.59851.10.0 + 1.07063.61.0 1.59801.10/11.0 + 1.07063.61.0 Serie CISA PRESTIGE 1.59311.10.0 + 1.07063.61.0 1.59361.10.0 + 1.07063.71.0 1.59851.10/11.0 + 1.07063.71.0 1.59811.10/11.0 + 1.07063.71.0 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	 Mano 2 Serie CISA PRESTIGE 1.59311.10.0 + 1.07063.61.0 1.59361.10.0 + 1.07063.61.0 1.59851.10/11.0 + 1.07063.61.0 1.59801.10/11.0 + 1.07063.61.0 Serie CISA PRESTIGE 1.59311.10.0 + 1.07063.61.0 1.59361.10.0 + 1.07063.71.0 1.59851.10/11.0 + 1.07063.71.0 1.59811.10/11.0 + 1.07063.71.0 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	 Mano 2 Serie CISA PRESTIGE 1.59311.10.0 + 1.07063.61.0 1.59361.10.0 + 1.07063.61.0 1.59851.10/11.0 + 1.07063.61.0 1.59801.10/11.0 + 1.07063.61.0 Serie CISA PRESTIGE 1.59311.10.0 + 1.07063.61.0 1.59361.10.0 + 1.07063.71.0 1.59851.10/11.0 + 1.07063.71.0 1.59811.10/11.0 + 1.07063.71.0 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	 Mano 2 Serie FAST PUSH 1.59001.10.0 1.59011.10.0 A los modelos 59001, 59011 y 59016 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0	 Mano 2 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

### 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

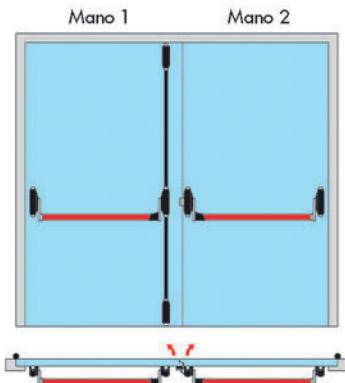
Mano 1= derecha

Mano 2= izquierda

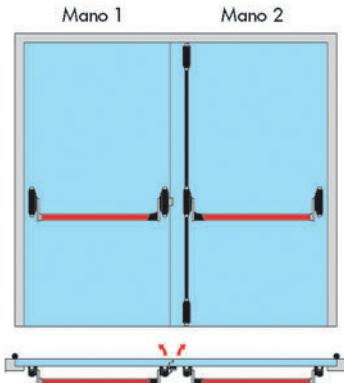
## ESQUEMAS DE APLICACIÓN DE DISPOSITIVOS ANTIPÁNICO DE SOBREPONER EN PUERTAS DE 2 HOJAS



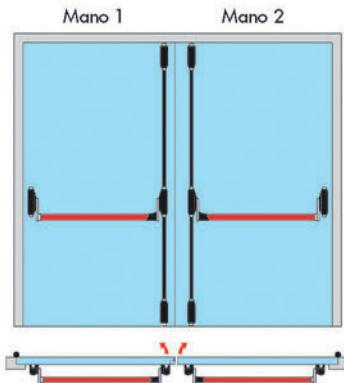
• 1 Pto. lateral + 2 Ptos. alto/bajo



• 1 Pto. lateral + 2 Ptos. alto/bajo



2 Ptos. alto/bajo + 2 Ptos. alto/bajo  
(hojas dobles sin solapa central)



### 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 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

### 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.)

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

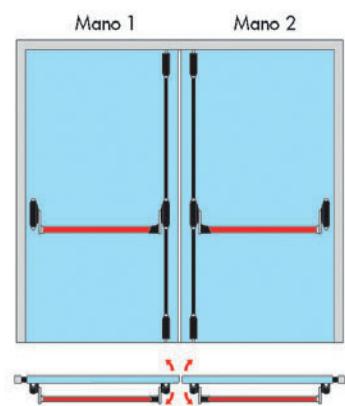
Al modelo 59351 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, A los modelos 59366 y 59361 añadir la barra de apoyo 1.07007.60.0 y el juego de tubos inox. 1.07081.61.0

### Serie FAST PUSH

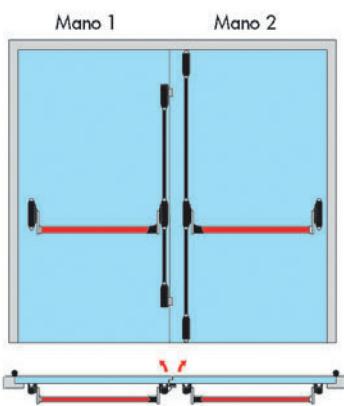
1.59011.10.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0 (2 uds.)

1.59016.10.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0 (2 uds.)

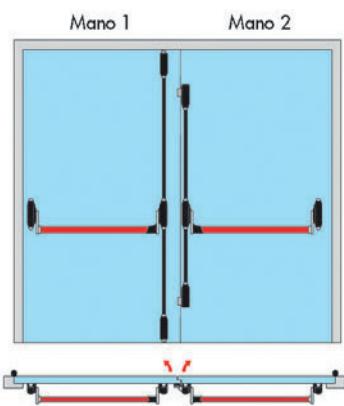
### • 2 Ptos. alto/bajo + 2 Ptos. alto/bajo (puerta vaivén)



### 2 Ptos. laterales + 2 Ptos. alto/bajo



### 2 Ptos. laterales + 2 Ptos. alto/bajo



### 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

1.59011.10.0 (2 uds.) + 1.07063.71.0 (2 uds.)

1.59016.10.0 (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 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 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 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

### 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

### 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

• Versiones más utilizadas

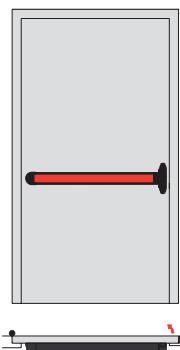
Mano 0= reversible

Mano 1= derecha

Mano 2= izquierda

•1 Punto

Mano 1



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

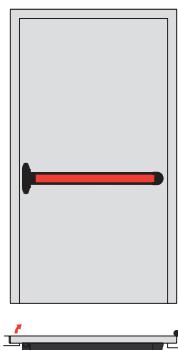
1.59607.10.0.FR + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0

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

•1 Punto

Mano 2



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

1.59607.10.0.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

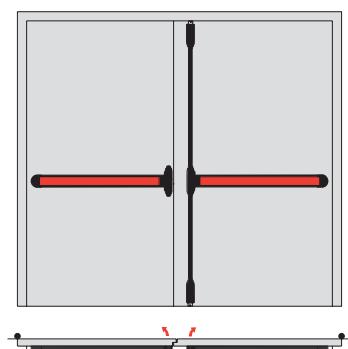
1.59607.10.0.FR + 1.07076.71.0 + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)  
1.59617.12.0.FR + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)  
1.59607.10.0.FR + 1.07076.71.0 + 1.437xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)  
1.59617.12.0.FR + 1.437xx.30/35/40/45.0 + 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

•1 Punto + 2 Ptos. alto/bajo

Mano 1

Mano 2



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

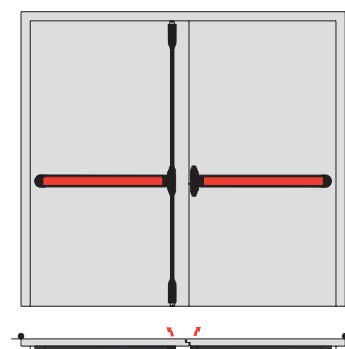
1.59617.00.0.FR + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 1.59016.10.0.FR + 1.07063.61.0.FR

A los artículos 59607, 59617 y 59016 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

•1 Punto + 2 Ptos. alto/bajo

Mano 1

Mano 2



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 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 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

•Versiones más utilizadas

Mano 0= reversible

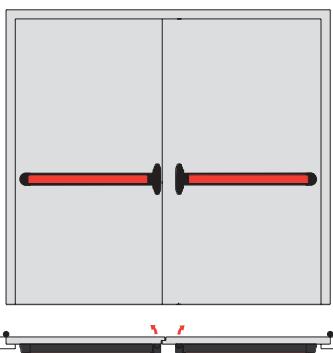
Mano 1= derecha

Mano 2= izquierda

**1 Punto + 1 Punto con contracerradura**

Mano 1

Mano 2

**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**

1.59616.10.0.00CA (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**

1.59616.17.0.00CA (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  
1.59616.17.0.00CA (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  
1.59616.17.0.00CA (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**

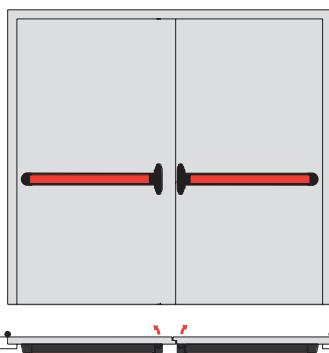
1.59607.10.0.FR (2 uds.) + 1.07076.71.0 + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) +  
1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0  
1.59617.12.0.FR (2 uds.) + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0  
+ 07088.03.0 + 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

**1 Punto + 1 Punto con contracerradura**

Mano 1

Mano 2

**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**

1.59616.10.0.00CA (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**

1.59616.17.0.00CA (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  
1.59616.17.0.00CA (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  
1.59616.17.0.00CA (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)

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)

• Versiones más utilizadas

Mano 0= reversible

Mano 1= derecha

Mano 2= izquierda



# MULTITOP OMATIC

Gama motorizada.

0





## La innovación que simplifica

La familia **Multitop MATIC** se completa con la nueva versión **motorizada** con **frente corto** y cierre central, para puertas en aluminio o hierro.

Al alojarse la hoja en el marco de la puerta, la palanca se cierra automáticamente.

El **motor CISA** en dotación, permite abrir la puerta en remoto desbloqueando el picaporte y la palanca.

Es ideal para:



portales de entrada  
en edificios residenciales



puertas de entrada  
en edificios públicos o comerciales

### Ventajas:



CIERRE  
AUTOMÁTICO



APERTURA  
EN REMOTO



FUNCIÓN  
BLOQUEO MANILLA



SEÑAL  
ACÚSTICA/LUMINOSA

## Seguridad y certificaciones

La cerradura alcanza los niveles más altos de la Norma Europea EN 14846:08 y es apta para puertas certificadas EN1627:2011.

El grado 6 Security determina una resistencia a la rotura de 1.000 kg a la carga lateral y 600 kg a la carga frontal.

### Función semi-automática y “cierre de día”

Instalando en el frente de la cerradura el accesorio art. 1 06120 00 0 es posible activar, en posición 1, la función semi-automática, puerta cerrada solo con picaporte.

Este accesorio debe ser solicitado bajo pedido y puede ser instalado en todas las cerraduras Multitop MATIC.

La función **puerta permanentemente abierta** (o “cierre de día”) se activa eléctricamente utilizando el motor CISA.

### Variedad de dispositivos de apertura

El sistema es abierto y flexible, permitiendo la aplicación y uso de cualquier credencial de apertura existente en el mercado, a través del contacto reservado en el motor.



portero automático



teclado



mando



tarjeta



smartphone



huella





### APERTURA EN REMOTO

El MOTOR CISA permite abrir la cerradura Multitop MATIC en remoto incluso cuando la puerta está cerrada con la palanca.



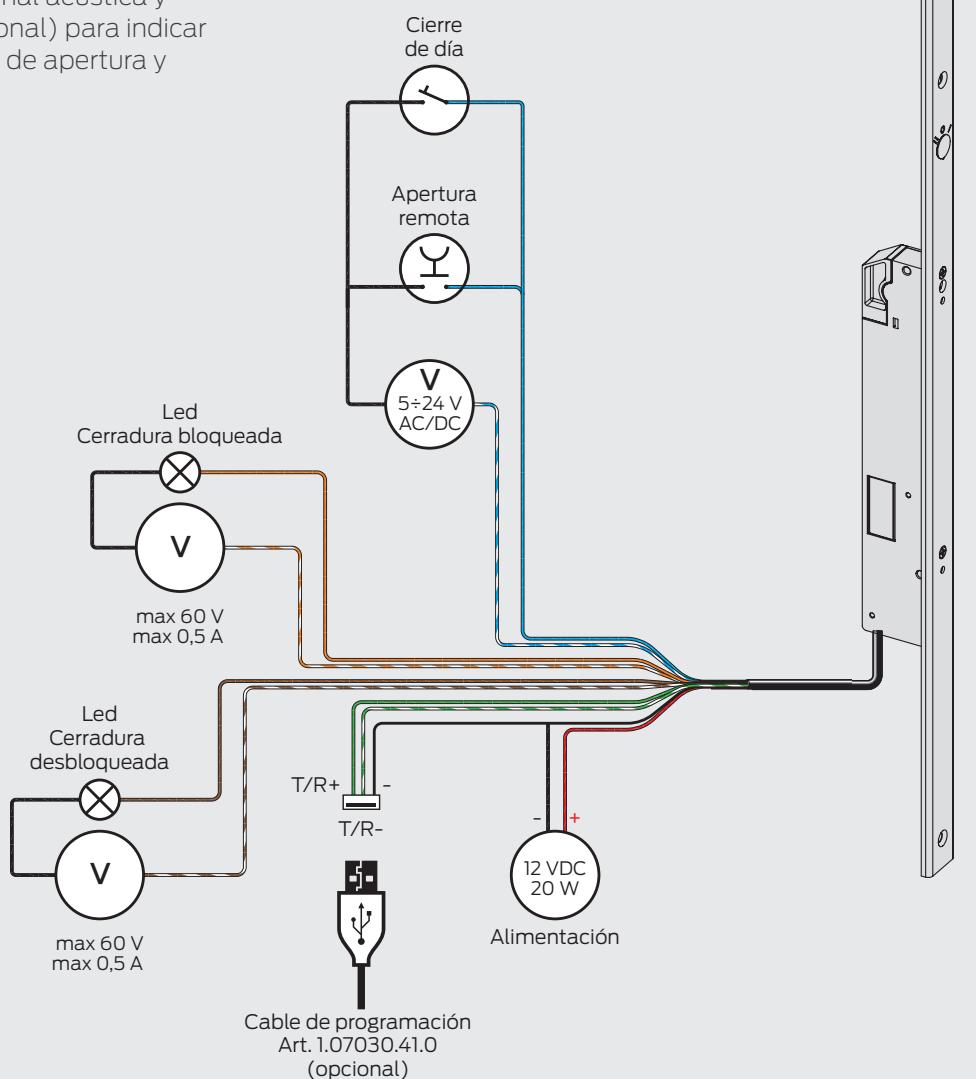
### FUNCIÓN CIERRE DE DÍA ELÉCTRICO

Gracias al MOTOR CISA, es posible activar esta función (puerta siempre abierta en periodos predefinidos a lo largo del día).

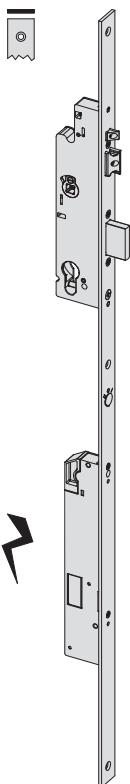


### SEÑAL ACÚSTICA Y LUMINOSA

El MOTOR CISA tiene una señal acústica y visual (opcional) para indicar la maniobra de apertura y de cierre.

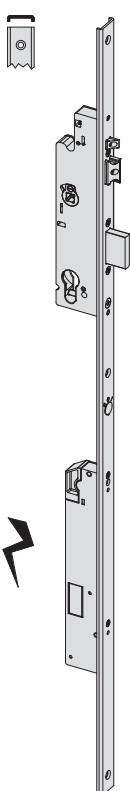


TIPOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	PUNTOS DE CIERRE	VUELTAS	EJES	FRENTE	ENTRADA	PESO UNITARIO kg	EMBALAJE	ARTÍCULO		
									TIPO	DIM.	MANO



- **Frente 24 x 3 mm en acero inox.**
- Picaporte y palanca.
- Picaporte regulable de 10 a 16 mm con función autoblocante.
- Sensor "rearne automático" regulable de 9 a 15 mm.
- El MOTOR CISA en dotación con la cerradura, permite la apertura en remoto mediante un comando eléctrico.
  - Tensión 12V cc CE
  - Corriente absorbida 2A
- EN DOTACIÓN
  - 2 embellecedores para cilindro art. 1.06012.01.0
  - Tornillos fijación cerradura y cilindro
  - Cable de alimentación art. 1.07030.40.0 (L = 4 m)
  - Instrucciones de instalación
- BAJO PEDIDO
  - Cerradero regulable metálico art. 1.06463.05/16/67/68/82/83/84/85.0, 1.06461.07/30/35
  - Escudo de protección para cilindro art. 1.06460.05.0
  - Espesores en nylon art. 1.06141.79/89.0
  - Accesorio para activar/desactivar la función semiautomática (sólo palancas retraídas) art. 1.0612000.0

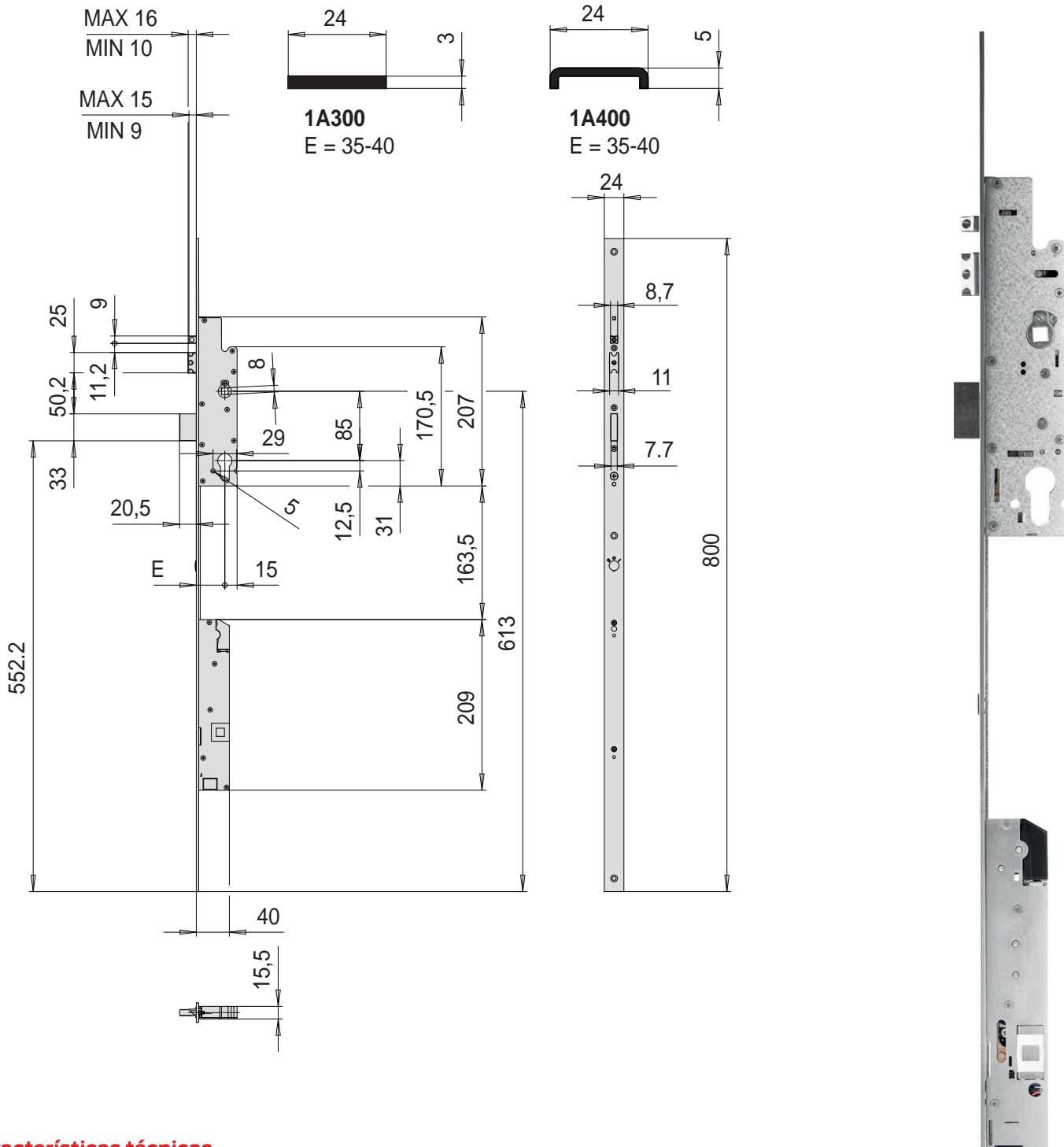
1	2	<b>85</b>	24	35	1,700	1	<b>1</b>	<b>1A300</b>	<b>35</b>	<b>0</b>
1	2	<b>85</b>	24	40	1,760	1	<b>1</b>	<b>1A300</b>	<b>40</b>	<b>0</b>



- **Frente "U" 24 x 5 mm en acero inox.**
- Picaporte y palanca.
- Picaporte regulable de 10 a 16 mm con función autoblocante.
- Sensor "rearne automático" regulable de 9 a 15 mm.
- El MOTOR CISA en dotación con la cerradura, permite la apertura en remoto mediante un comando eléctrico.
  - Tensión 12V cc CE
  - Corriente adsorbida 2A
- EN DOTACIÓN
  - 2 embellecedores para cilindro art. 1.06012.01.0
  - Tornillos fijación cerradura y cilindro
  - Cable de alimentación art. 1.07030.40.0 (L = 4 m)
  - Instrucciones de instalación
- BAJO PEDIDO
  - Cerradero regulable metálico art. 1.06463.05/16/67/68/82/83/84/85.0, 1.06461.07/30/35
  - Escudo de protección para cilindro art. 1.06460.05.0
  - Espesores en nylon art. 1.06141.79/89.0
  - Accesorio para activar/desactivar la función semiautomática (sólo palancas retraídas) art. 1.0612000.0

1	2	<b>85</b>	24	35	1,700	1	<b>1</b>	<b>1A400</b>	<b>35</b>	<b>0</b>
1	2	<b>85</b>	24	40	1,760	1	<b>1</b>	<b>1A400</b>	<b>40</b>	<b>0</b>

TIPOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	PARA SERIE / ART.	FRENTE	PESO UNITARIO	EMBALAJE	ARTÍCULO	
						TIPO	DIM.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pasacables oculto con muelle flexible</li> </ul>			0,058	6	<b>06515 00 0</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pasacables con muelle flexible</li> </ul>			0,325	6	<b>06515 15 0</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pasacables externo con muelle flexible (L=300)</li> </ul>			0,100	10	<b>1 06515 20 0</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pasacables externo con muelle flexible (L=600)</li> </ul>			0,100	10	<b>1 06515 21 0</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Led luminoso rojo</li> </ul>			0,005	1	<b>1 07126 01 0</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Led luminoso verde</li> </ul>			0,019	1	<b>1 07126 02 0</b>	
	<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. BI)</li> </ul> </li> </ul>	E0000	-	0,500	1	<b>1 06525 77 0</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accesorio cierre de día con 2 funciones diferentes:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>cierre de día (picaporte y palanca retraída);</li> <li>función semiautomática (sólo palanca retraída).</li> </ul> </li> </ul>			-	0,020	1	<b>1 06120 00 0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cable de alimentación (L=4 m.)</li> </ul>			0,019	1	<b>1 07030 40 0</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cable de programación</li> </ul>			0,019	1	<b>1 07030 41 0</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fuente de alimentación 12V cc</li> </ul>		I	-	0,250	1	<b>1 07060 10 0</b>



### Características técnicas

- Caja estrecha cerradura y motor 15,5 mm
- Caja cerrada en zamak con tratamiento cincado
- Tapa en acero con tratamiento cincado
- Picaporte regulable de 10 a 16 mm con función autoblocante
- Sensor "rearne automático" regulable de 9 a 15 mm
- Tensión 12V CC CE
- Corriente absorbida 2A
- Señalización acústica para indicar la apertura y el cierre (estados palancas)
- Señalización acústica para indicar eventuales errores de instalación
- Señalización visual opcional (ver accesorios específicos)
- Posibilidad de regular el tiempo en que el motor permanece activo durante la apertura, conectándolo al PC con cable USB (ajuste de fábrica de 3 segundos)
- En caso de activación de la función "bloqueo manilla" El motor se desactiva automáticamente
- En caso de un corte de energía es posible abrir la puerta accionando la llave



# Cierrapuertas de suelo serie 2800

**by Briton**

A close-up photograph of a floor-mounted door closer mechanism. The device is made of brushed metal and is mounted onto a light-colored wooden floor. The brand name "Briton" is embossed on the side of the main body. A black flexible arm extends from the side of the unit, likely connecting to a door. In the background, a portion of a white door is visible, along with a vertical wooden panel wall.

# Cierrapuertas de suelo serie 2800 by Briton

## Briton 2800 Cierrapuertas de Suelo

La serie 2800 de cierrapuertas BRITON es ideal para puertas con alto tráfico ya sean de vaivén o batientes. Es adecuado para:

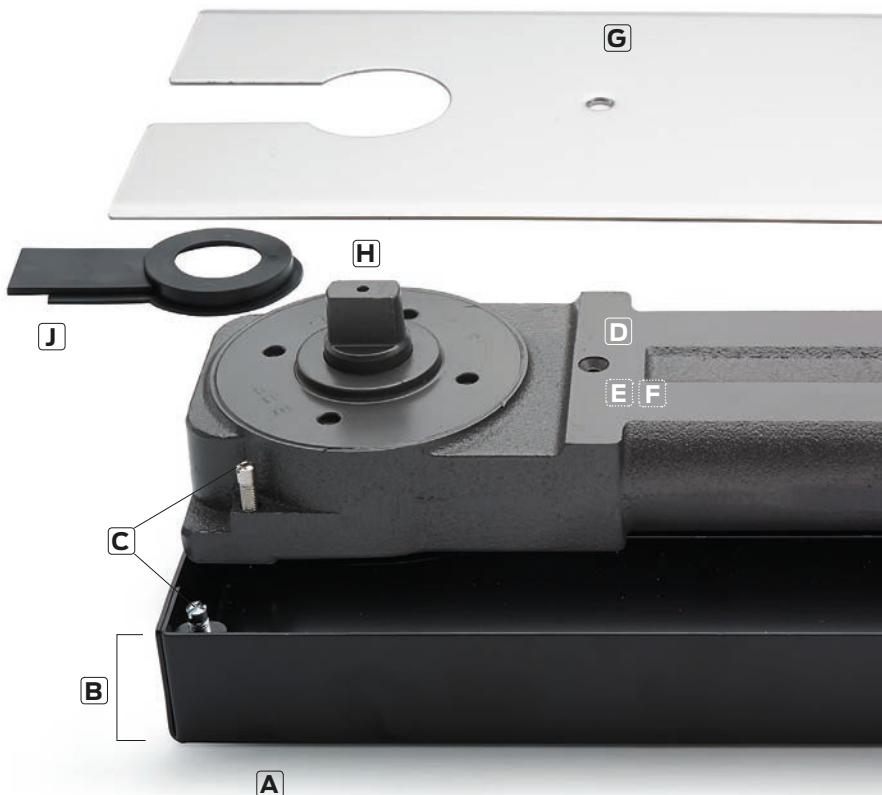
- Puertas de madera, metal, vidrio
- Áreas dónde no es posible instalar un cierrapuertas aéreo
- Áreas dónde un cierrapuertas aéreo puede estar expuesto a actos de vandalismo
- Las dimensiones reducidas son ideales dónde la profundidad del pavimento pudiera ser un problema

### Rendimiento

El cierrapuertas de suelo BRITON 2800 con fuerza fija (EN2 a EN4) conforme a la norma EN1154 y certificado CE. La caja de empotrar con dimensiones reducidas es ideal para puertas batientes o de vaivén con apertura máxima de 130° y con la posibilidad de versiones con retención (90° ó 105°)

### Características y Ventajas

- A** Caja de empotrar en acero galvanizado, cincado y pintura en polvo
- B** Caja de empotrar de dimensiones reducidas (altura 40mm.) ajuste del cierrapuertas desde dentro de la caja (4mm en altura, 7mm en profundidad y 10mm en anchura)
- C** Ajuste completo desde el interior de la caja de empotrar para obtener un ajuste óptimo de la puerta
- D** Cuerpo del cierrapuertas en hierro fundido de alto grado
- E** Mecanismo en acero endurecido con rodamientos para una máxima eficiencia
- F** Fluido de alta calidad y compensación de temperatura interna para garantizar un rendimiento constante entre -15° y +40°, sin la necesidad de ajustes en los cambios estacionales
- G** Disponible con cubierta en acero inox satinado o brillo
- H** Leva en acero endurecido
- I** Facilidad de acceso a las regulaciones de la velocidad de cierre y del golpe final. El cierrapuertas no puede ser regulado sin retirar la cubierta
- J** Placa de protección de la leva



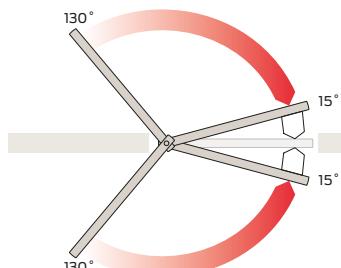
Aplicaciones	Referencia	Fuerza de cierre max.	Ancho puerta max.
Ligera	2822	<18 Nm	850 mm
Media	2823	<26 Nm	950 mm
Pesada	2824	<37 Nm	1100 mm

### Velocidad de Cierre Regulable

Velocidad de cierre regulable de 130° a 15°

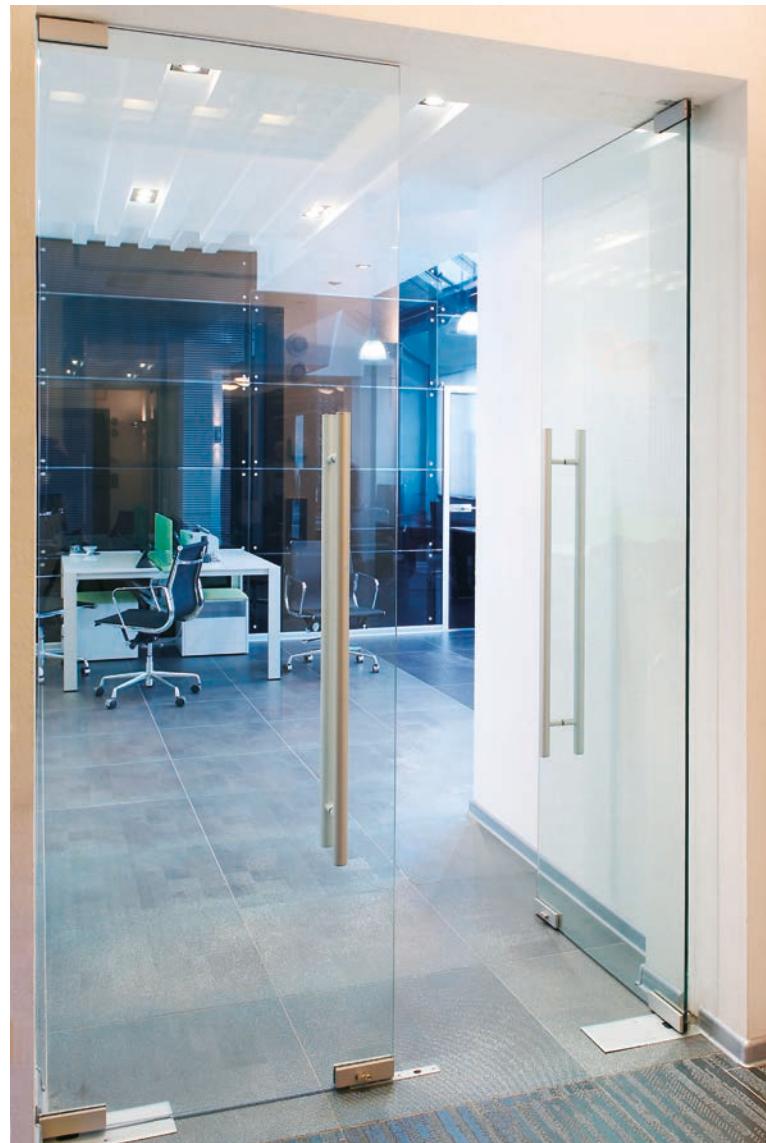
### Golpe final regulable

Golpe final regulable en los últimos 15°





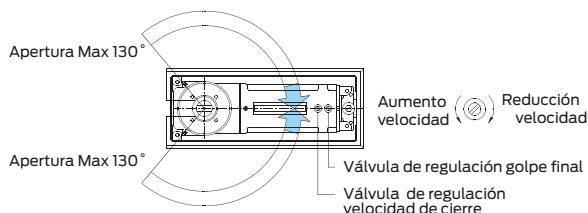
## Cierrapuertas de suelo serie 2800 by Briton



### Regulaciones y ajustes

Retirando la cubierta, es posible ajustar el cierrapuertas lateralmente y en altura dentro de la caja de empotrar mediante tornillos para obtener un ajuste óptimo de la puerta.

Las válvulas de regulación están situadas en la parte superior del cierrapuertas, facilitando el acceso y su regulación previa retirada de la cubierta.



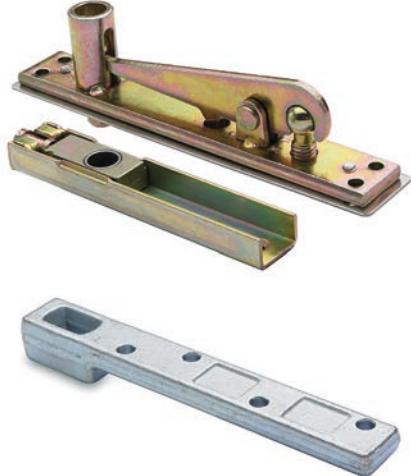


# Accesorios

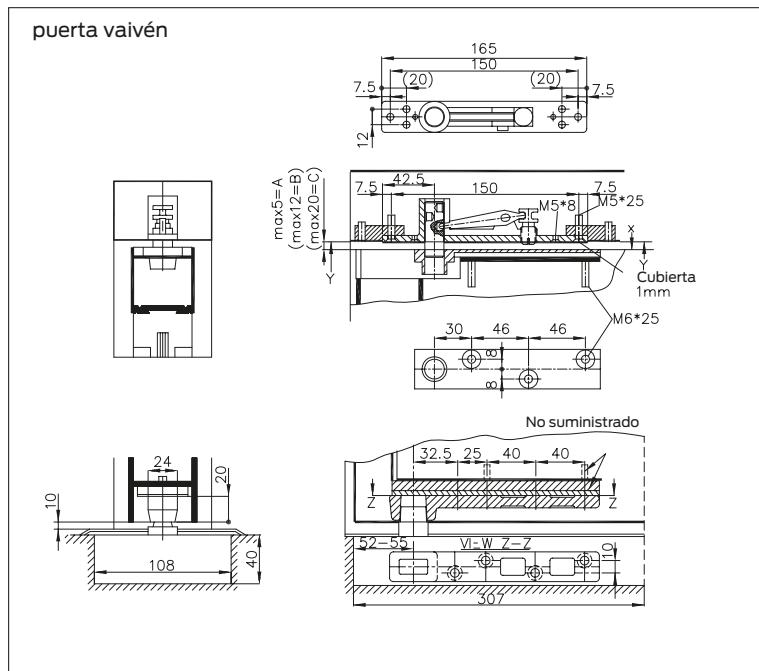
# **Briton 2820 DAP**

## **kit accesorios para puertas de vaivén**

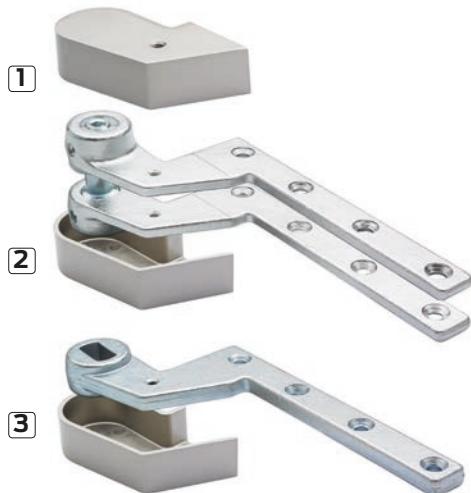
### **Bisagra superior regulable**



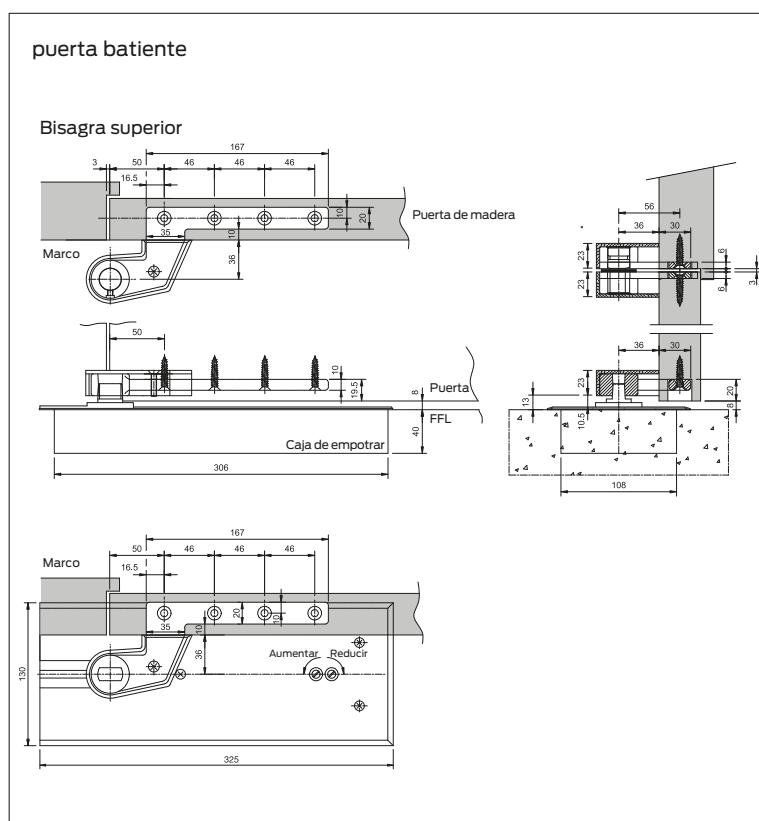
Brazo inferior



**Briton 2820 SAP**  
**kit accesorios para puertas batientes**  
Bisagra superior con placas embellecedoras  
para puertas derechas o izquierdas

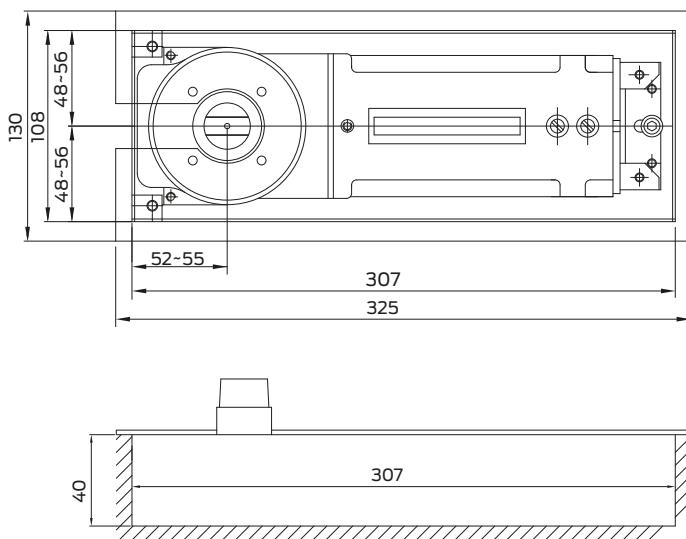


Brazo inferior con placa embellecedora para puertas derechas o izquierdas



Referencia	Descripción
2820.DAP	Kit accesorios para puertas de vaivén
2820.SAP	Kit accesorios para puertas batientes
2820.IP.DAP	Kit intumesciente para puertas de vaivén
2820.IP.SAP	Kit intumesciente para puertas batientes

# Especificaciones de producto



## Características principales

- Marcado CE (excepto Briton 2822) certificado según EN 1154
- Disponible en versiones con fuerza EN 2, 3 y 4. Caja de empotrar con dimensiones reducidas (altura 40mm.) regulable para el ajuste de la puerta:
  - altura 4mm.
  - profundidad 7mm.
  - ancho 10mm.
- Apto para puertas batientes o de vaivén hasta 80kg
- Apto para adaptar a puertas de vidrio (compatible con accesorios para 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 a 90° ó 105° (modelos 2823.SS.HO.90 ó 2823.SS.HO.105)
- Ancho máx. de hoja 1100mm.  
(modelo 2824.SS)

## Acabados

Caja de empotrar cincada y pintura en polvo.  
Cubierta en acero inox satinado.

## Como elegir el cierrapuertas adecuado

Características de producto		Referencias				
Fuerza EN	Dimensiones puerta max.	2822.SS	2823.SS	2824.SS	2823.SS. HO.90	2823.SS. HO.105
1	750 mm - 20 kg					
2	850 mm - 40 kg	✓				
3	950 mm - 60 kg		✓		✓	✓
4	1100 mm - 80 kg			✓		
5	1250 mm - 100 kg					
6	1400 mm - 120 kg					
Principales características		2822.SS	2823.SS	2824.SS	2823.SS. HO.90	2823.SS. HO.105
Marcado CE		✗	✓	✓	✗	✗
Certificación EN 1154		✓	✓	✓	✓	✓
Fuerza fija EN	2	3	4	3	3	
Apto para puertas batientes	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Apto para puertas de vaivén	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ángulo max. de apertura	130°	130°	130°	130°	130°	
Regulación velocidad cierre	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Regulación golpe final	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Retención	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Caja de empotrar con dimensiones reducidas	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dimensiones	caja 307 x 108 x 40mm - cubierta 325 x 130mm					
Cubierta en acero inox satinado	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cubierta en acero inox brillo	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional

## Certificaciones

La serie Briton 2800 está certificada según la norma EN 1154. Marcado CE y clasificación como se muestra en la tabla inferior

## ATENCIÓN:

LAS VERSIONES CON RETENCIÓN NO SON APTAS PARA INSTALACIÓN EN PUERTAS CORTAFUEGO

### Clasificación EN

(3/4) (8) (1-7) (0/1) (1) (0/4)

**2823**

3	8	3	1	1	3
---	---	---	---	---	---

**2824**

3	8	4	1	1	3
---	---	---	---	---	---

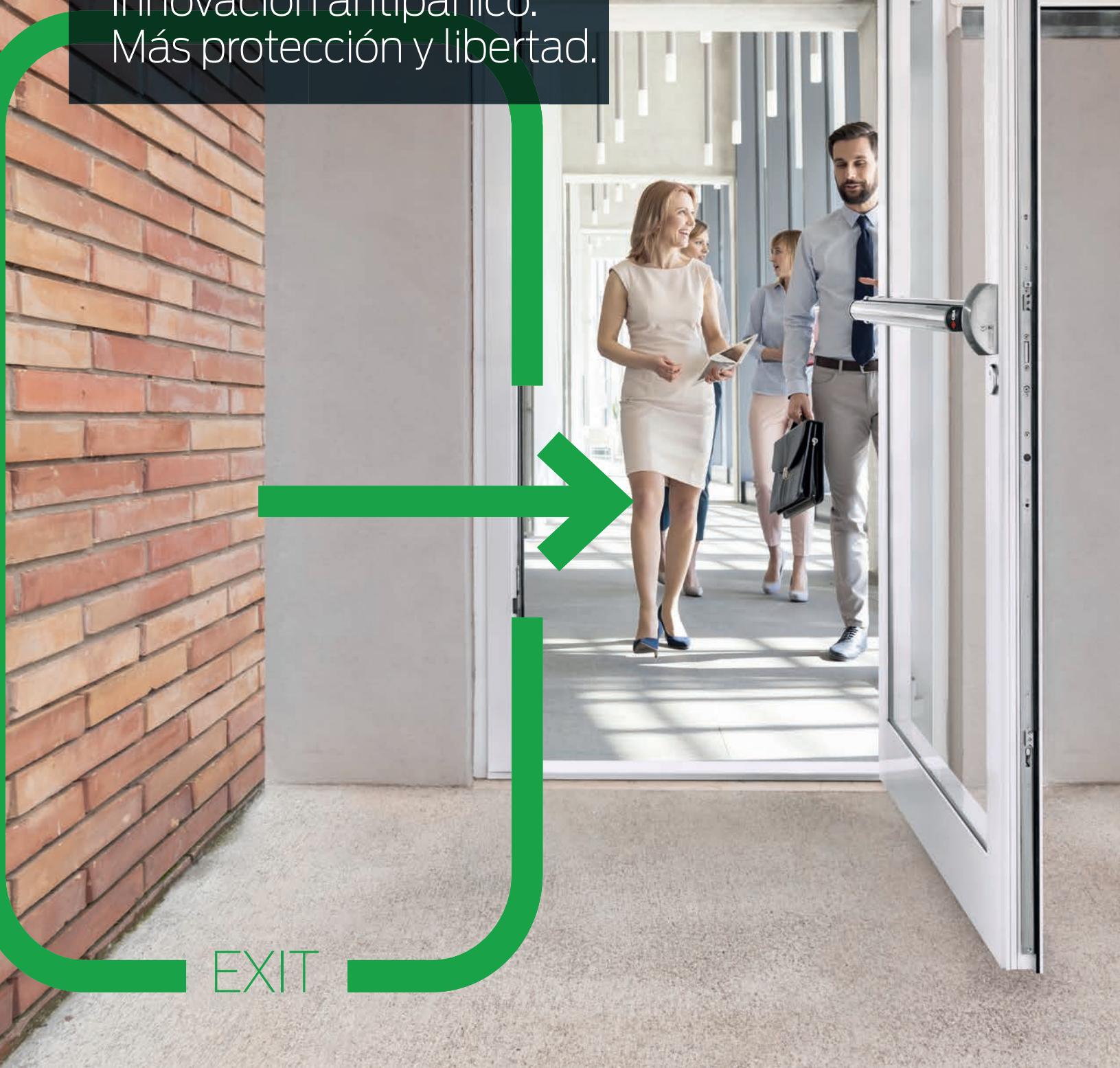


CISA®

MULTITOP  
MATIC  
EXIT

Innovación antipánico.  
Más protección y libertad.

ALLEGION™



EXIT



## Seguridad en el trabajo

Multitop Matic EXIT es el nuevo sistema de cierre **automático** para **puertas** antipánico **de una hoja**.

Matic EXIT permite obtener, la **máxima protección a la intrusión** gracias al **cierre automático de las palancas** y a la seguridad de una **evacuación rápida** en caso de emergencia.

Con Matic EXIT la puerta está siempre cerrada en seguridad **sin utilizar la llave**.

**La apertura desde el interior**, en caso de emergencia, es inmediata, simplemente pulsando la barra del dispositivo antipánico.

Instalando a la Matic EXIT el **MOTOR CISA** es posible abrir la puerta de forma remota.



Matic EXIT es la solución ideal para las salidas de emergencia de edificios públicos y comerciales con notable afluencia de público

Seguridad sin preocupaciones con **Multitop Matic EXIT**.  
Máxima protección contra la intrusión y la garantía  
de una evacuación rápida en caso de emergencia.



# Multitop Matic EXIT

Sus puntos fuertes, todo ventajas.



## CIERRE AUTOMÁTICO, SIEMPRE CON SEGURIDAD

Al alojarse la hoja en el marco de la puerta, se activa el cierre automático de los 3 picaportes, los 2 ganchos superior e inferior y la palanca central. Por lo tanto, no será necesario cerrar todas las salidas de emergencia manualmente al final de la jornada.

- Cierre automático de la puerta sin utilizar la llave
- Puerta siempre cerrada con 6 puntos de bloqueo
- Confort y seguridad



## SALIDA SIEMPRE GARANTIZADA

El sistema Multitop Matic EXIT garantiza siempre la salida en caso de emergencia incluso cuando la puerta se cierre automáticamente de forma segura. Por lo tanto, no será necesario abrir todas las salidas de emergencia manualmente al comienzo de la jornada.

- Libre salida bajo cualquier circunstancia
- Confort y seguridad



## 3 PICAPORTES SIEMPRE CERRADOS

Los tres picaportes siempre cerrados garantizan un cierre hermético de la puerta y un deslizamiento libre de los ganchos y de la palanca.

- Ahorro energético
- Mejoramiento del aislamiento acústico
- Cierre garantizado de los ganchos y la palanca central. Una vez que los tres picaportes se introducen en los cerraderos, los ganchos y la palanca se deslizan libremente en los procesos de apertura y cierre.



## COMPLETA COMPATIBILIDAD

La cerradura Multitop Matic EXIT mantiene las mismas dimensiones para el mecanizado que la familia de cerraduras Multitop y también es intercambiable con la SikurEXIT.

- Es posible elegir la cerradura después de mecanizar el perfil
- Reducción de stock
- Facilidad de sustitución



## MOTOR CISA

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



## Multitop Matic EXIT

Segura al garantizar el cierre al acceso, inmediata al garantizar la libertad de salida.

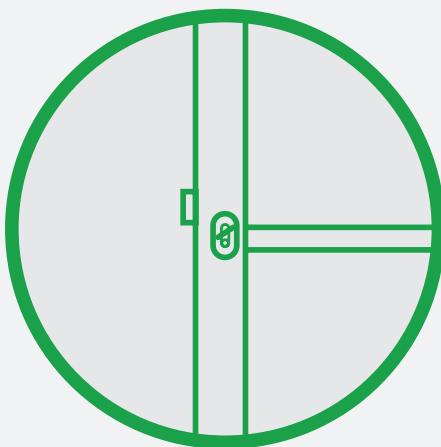




## Funciones antipánico

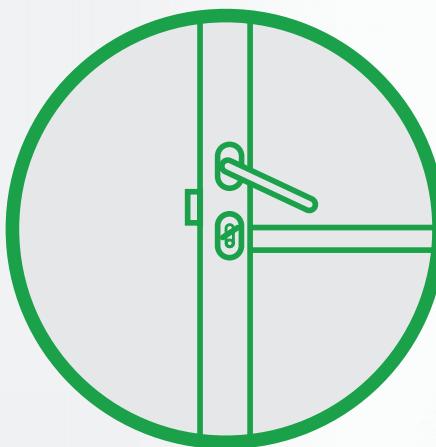
Multitop Matic EXIT está disponible en 2 funciones antipánico diversas.

- **Función A** = sin manilla en el exterior, el picaporte y las palancas son accionados con la llave.
- **Función B** = con manilla en el exterior. La llave habilita/deshabilita la manilla que retrae el picaporte y las palancas.



### Función A

- Desde el interior:** apertura con dispositivo antipánico  
**Desde el exterior:** apertura con llave para accionar el picaporte y las palancas



### Función B

- Desde el interior:** dispositivo antipánico para abrir, llave para habilitar o deshabilitar la manilla externa  
**Desde el exterior:** llave para habilitar o deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte

## Otras funciones

Exactamente como para la Multitop MATIC, la Matic EXIT puede tener dos funciones adicionales gracias a la instalación de un único accesorio específico (serie 06120).

- Función semiautomática **puerta cerrada solo con picaportes** activable directamente sobre el frente de la cerradura, en posición 1: los ganchos y la palanca están desactivados y la puerta permanece cerrada solo con los 3 picaportes.
- Función **puerta abierta permanentemente** activable directamente sobre el frente de la cerradura, en posición 2: los picaportes y los ganchos y la palanca están desactivados.

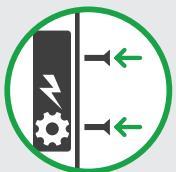


### APERTURA EN REMOTO



El MOTOR CISA permite abrir la cerradura Multitop Matic EXIT en remoto, incluso cuando la puerta está cerrada con los 6 puntos de bloqueo.

La apertura puede ser realizada a través de varios dispositivos (portero automático, teclado, mando, tarjeta, smartphone, etc...).



### ACCESORIO FÁCIL INSTALACIÓN

El MOTOR CISA puede motorizar toda la gama de cerraduras de la gama Multitop Matic EXIT, instalándolo directamente sobre el interior del frente de la cerradura de forma rápida y sencilla.



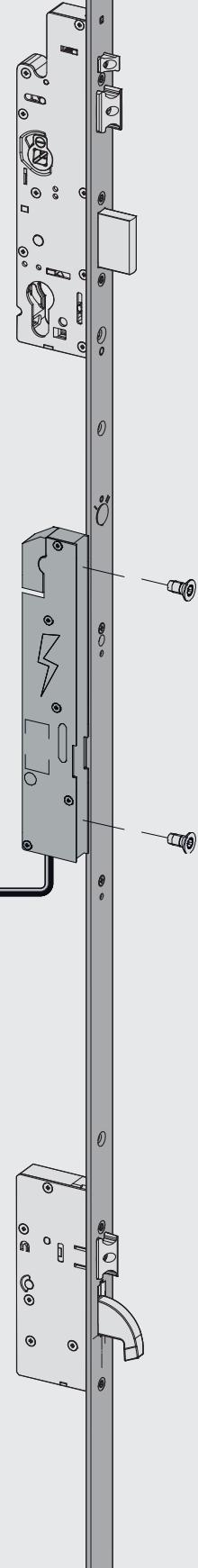
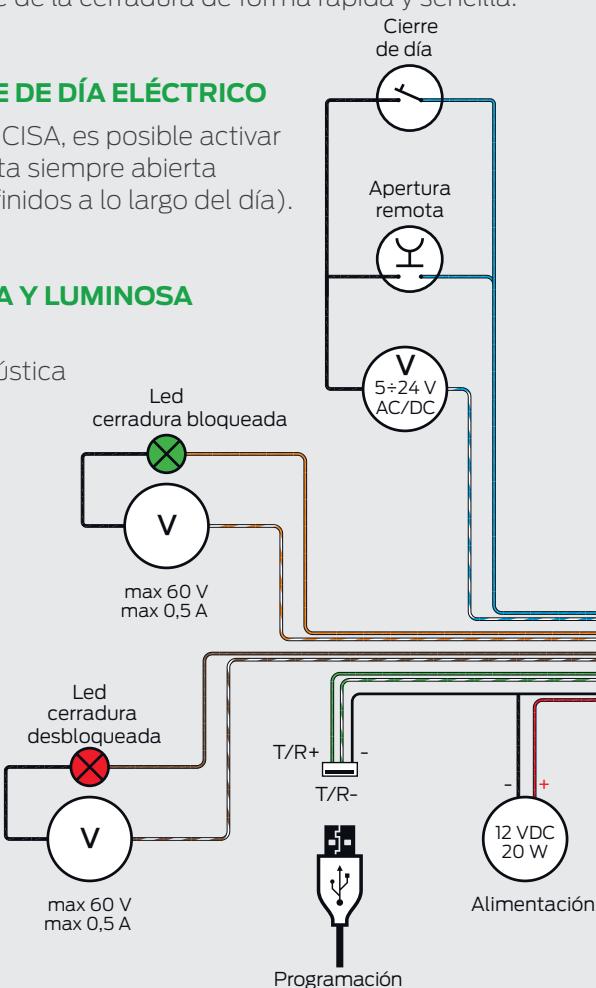
### FUNCIÓN CIERRE DE DÍA ELÉCTRICO

Gracias al MOTOR CISA, es posible activar esta función (puerta siempre abierta en períodos predefinidos a lo largo del día).



### SEÑAL ACÚSTICA Y LUMINOSA

El MOTOR CISA tiene una señal acústica y visual (opcional) para indicar la maniobra de apertura y de cierre.



### Variedad de dispositivos de apertura

El sistema es abierto y flexible, permite la aplicación y uso de cualquier dispositivo de apertura presente en el mercado, a través de la conexión al puerto correspondiente.



Portero automático



Teclado



Mando



Tarjeta



Smartphone



Huella dactilar

TIPOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	FUNDICIÓN	CUADRO MANILLA	PUNTOS DE CIERRE	VUELTAS	EJES	FRONTE	ENTRADA	kg	ARTÍCULO					
										PESO UNITARIO	TPO	DIM.	MANO	ACABADO	CARACT.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Distancia entre ejes 92 mm</li> <li>▪ Frente 'U' 24 x 5 mm.</li> <li>En acero inox con altura 2300 mm. <ul style="list-style-type: none"> <li>- rasabilidad superior 350 mm.</li> <li>- rasabilidad inferior 150 mm.</li> </ul> </li> <li>▪ Picaportes, ganchos y palanca</li> <li>▪ Picaporte central regulable de 10 a 16 mm. con función autoblocante.</li> <li>▪ 2 picaportes en los puntos de cierre laterales regulables de 9 a 15 mm.</li> <li>▪ Sensor "rearne automático" regulable de 9 a 15 mm.</li> <li>▪ 2 ganchos en acero templado.</li> <li>▪ Cuadrilllo pasante (función A) y cuadrilllo partido (función B)</li> </ul> <p><b>EN DOTACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 embellecedores para cilindro art. 1.06012.01.0</li> <li>- tornillos de fijación cerradura y cilindro</li> <li>- instrucciones de instalación</li> </ul> <p><b>BAJO PEDIDO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cilindro</li> <li>- MOTOR CISA art. 1.E0000.00.0</li> <li>- Cierre de día art. 1.06120.00.0</li> <li>- Microinterruptor art. 1.06195.08.0</li> <li>- Escudo de protección para cilindro art. 1.06460.05.0</li> <li>- Placas antitaladro art. 1.06436.12/13.0 para función A y art. 1.06436.10/13.0 para función B</li> </ul>	A	8	6	1	92	24	35	3,640	1	1	4P110	35	0	00 AS
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Distancia entre ejes 92 mm</li> <li>▪ Frente 'U' 24 x 5 mm.</li> <li>En acero inox con altura 2300 mm. <ul style="list-style-type: none"> <li>- rasabilidad superior 350 mm.</li> <li>- rasabilidad inferior 150 mm.</li> </ul> </li> <li>▪ Picaportes, ganchos y palanca</li> <li>▪ Picaporte central regulable de 10 a 16 mm. con función autoblocante.</li> <li>▪ 2 picaportes en los puntos de cierre laterales regulables de 9 a 15 mm.</li> <li>▪ Sensor "rearne automático" regulable de 9 a 15 mm.</li> <li>▪ 2 ganchos en acero templado.</li> <li>▪ Cuadrilllo pasante (función A) y cuadrilllo partido (función B)</li> </ul> <p><b>EN DOTACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 embellecedores para cilindro art. 1.06012.01.0</li> <li>- tornillos de fijación cerradura y cilindro</li> <li>- instrucciones de instalación</li> </ul> <p><b>BAJO PEDIDO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cilindro</li> <li>- MOTOR CISA art. 1.E0000.00.0</li> <li>- Cierre de día art. 1.06120.00.0</li> <li>- Microinterruptor art. 1.06195.08.0</li> <li>- Escudo de protección para cilindro art. 1.06460.05.0</li> <li>- Placas antitaladro art. 1.06436.12/13.0 para función A y art. 1.06436.10/13.0 para función B</li> </ul>	A	8	6	1	92	24	40	3,700	1	1	4P110	40	0	00 AS
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Distancia entre ejes 92 mm</li> <li>▪ Frente 'U' 24 x 5 mm.</li> <li>En acero inox con altura 2300 mm. <ul style="list-style-type: none"> <li>- rasabilidad superior 350 mm.</li> <li>- rasabilidad inferior 150 mm.</li> </ul> </li> <li>▪ Picaportes, ganchos y palanca</li> <li>▪ Picaporte central regulable de 10 a 16 mm. con función autoblocante.</li> <li>▪ 2 picaportes en los puntos de cierre laterales regulables de 9 a 15 mm.</li> <li>▪ Sensor "rearne automático" regulable de 9 a 15 mm.</li> <li>▪ 2 ganchos en acero templado.</li> <li>▪ Cuadrilllo pasante (función A) y cuadrilllo partido (función B)</li> </ul> <p><b>EN DOTACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 embellecedores para cilindro art. 1.06012.01.0</li> <li>- tornillos de fijación cerradura y cilindro</li> <li>- instrucciones de instalación</li> </ul> <p><b>BAJO PEDIDO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cilindro</li> <li>- MOTOR CISA art. 1.E0000.00.0</li> <li>- Cierre de día art. 1.06120.00.0</li> <li>- Microinterruptor art. 1.06195.08.0</li> <li>- Escudo de protección para cilindro art. 1.06460.05.0</li> <li>- Placas antitaladro art. 1.06436.12/13.0 para función A y art. 1.06436.10/13.0 para función B</li> </ul>	A	8	6	1	92	24	45	4,300	1	1	4P110	45	0	00 AS
	<p><b>EN DOTACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 embellecedores para cilindro art. 1.06012.01.0</li> <li>- tornillos de fijación cerradura y cilindro</li> <li>- instrucciones de instalación</li> </ul> <p><b>BAJO PEDIDO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cilindro</li> <li>- MOTOR CISA art. 1.E0000.00.0</li> <li>- Cierre de día art. 1.06120.00.0</li> <li>- Microinterruptor art. 1.06195.08.0</li> <li>- Escudo de protección para cilindro art. 1.06460.05.0</li> <li>- Placas antitaladro art. 1.06436.12/13.0 para función A y art. 1.06436.10/13.0 para función B</li> </ul>	B	8	6	1	92	24	35	3,640	1	1	4P130	35	0	00 AS
	<p><b>EN DOTACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 embellecedores para cilindro art. 1.06012.01.0</li> <li>- tornillos de fijación cerradura y cilindro</li> <li>- instrucciones de instalación</li> </ul> <p><b>BAJO PEDIDO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cilindro</li> <li>- MOTOR CISA art. 1.E0000.00.0</li> <li>- Cierre de día art. 1.06120.00.0</li> <li>- Microinterruptor art. 1.06195.08.0</li> <li>- Escudo de protección para cilindro art. 1.06460.05.0</li> <li>- Placas antitaladro art. 1.06436.12/13.0 para función A y art. 1.06436.10/13.0 para función B</li> </ul>	B	8	6	1	92	24	40	3,700	1	1	4P130	40	0	00 AS
	<p><b>EN DOTACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 embellecedores para cilindro art. 1.06012.01.0</li> <li>- tornillos de fijación cerradura y cilindro</li> <li>- instrucciones de instalación</li> </ul> <p><b>BAJO PEDIDO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cilindro</li> <li>- MOTOR CISA art. 1.E0000.00.0</li> <li>- Cierre de día art. 1.06120.00.0</li> <li>- Microinterruptor art. 1.06195.08.0</li> <li>- Escudo de protección para cilindro art. 1.06460.05.0</li> <li>- Placas antitaladro art. 1.06436.12/13.0 para función A y art. 1.06436.10/13.0 para función B</li> </ul>	B	8	6	1	92	24	45	4,300	1	1	4P130	45	0	00 AS
	<p><b>EN DOTACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 embellecedores para cilindro art. 1.06012.01.0</li> <li>- tornillos de fijación cerradura y cilindro</li> <li>- instrucciones de instalación</li> </ul> <p><b>BAJO PEDIDO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cilindro</li> <li>- MOTOR CISA art. 1.E0000.00.0</li> <li>- Cierre de día art. 1.06120.00.0</li> <li>- Microinterruptor art. 1.06195.08.0</li> <li>- Escudo de protección para cilindro art. 1.06460.05.0</li> <li>- Placas antitaladro art. 1.06436.12/13.0 para función A y art. 1.06436.10/13.0 para función B</li> </ul>	A	8	6	1	92	24	35	3,640	1	1	4P210	35	0	00 AS
	<p><b>EN DOTACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 embellecedores para cilindro art. 1.06012.01.0</li> <li>- tornillos de fijación cerradura y cilindro</li> <li>- instrucciones de instalación</li> </ul> <p><b>BAJO PEDIDO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cilindro</li> <li>- MOTOR CISA art. 1.E0000.00.0</li> <li>- Cierre de día art. 1.06120.00.0</li> <li>- Microinterruptor art. 1.06195.08.0</li> <li>- Escudo de protección para cilindro art. 1.06460.05.0</li> <li>- Placas antitaladro art. 1.06436.12/13.0 para función A y art. 1.06436.10/13.0 para función B</li> </ul>	A	8	6	1	92	24	40	3,700	1	1	4P210	40	0	00 AS
	<p><b>EN DOTACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 embellecedores para cilindro art. 1.06012.01.0</li> <li>- tornillos de fijación cerradura y cilindro</li> <li>- instrucciones de instalación</li> </ul> <p><b>BAJO PEDIDO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cilindro</li> <li>- MOTOR CISA art. 1.E0000.00.0</li> <li>- Cierre de día art. 1.06120.00.0</li> <li>- Microinterruptor art. 1.06195.08.0</li> <li>- Escudo de protección para cilindro art. 1.06460.05.0</li> <li>- Placas antitaladro art. 1.06436.12/13.0 para función A y art. 1.06436.10/13.0 para función B</li> </ul>	A	8	6	1	92	24	45	4,300	1	1	4P210	45	0	00 AS
	<p><b>EN DOTACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 embellecedores para cilindro art. 1.06012.01.0</li> <li>- tornillos de fijación cerradura y cilindro</li> <li>- instrucciones de instalación</li> </ul> <p><b>BAJO PEDIDO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cilindro</li> <li>- MOTOR CISA art. 1.E0000.00.0</li> <li>- Cierre de día art. 1.06120.00.0</li> <li>- Microinterruptor art. 1.06195.08.0</li> <li>- Escudo de protección para cilindro art. 1.06460.05.0</li> <li>- Placas antitaladro art. 1.06436.12/13.0 para función A y art. 1.06436.10/13.0 para función B</li> </ul>	B	8	6	1	92	24	35	3,640	1	1	4P230	35	0	00 AS
	<p><b>EN DOTACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 embellecedores para cilindro art. 1.06012.01.0</li> <li>- tornillos de fijación cerradura y cilindro</li> <li>- instrucciones de instalación</li> </ul> <p><b>BAJO PEDIDO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cilindro</li> <li>- MOTOR CISA art. 1.E0000.00.0</li> <li>- Cierre de día art. 1.06120.00.0</li> <li>- Microinterruptor art. 1.06195.08.0</li> <li>- Escudo de protección para cilindro art. 1.06460.05.0</li> <li>- Placas antitaladro art. 1.06436.12/13.0 para función A y art. 1.06436.10/13.0 para función B</li> </ul>	B	8	6	1	92	24	40	3,700	1	1	4P230	40	0	00 AS
	<p><b>EN DOTACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 embellecedores para cilindro art. 1.06012.01.0</li> <li>- tornillos de fijación cerradura y cilindro</li> <li>- instrucciones de instalación</li> </ul> <p><b>BAJO PEDIDO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cilindro</li> <li>- MOTOR CISA art. 1.E0000.00.0</li> <li>- Cierre de día art. 1.06120.00.0</li> <li>- Microinterruptor art. 1.06195.08.0</li> <li>- Escudo de protección para cilindro art. 1.06460.05.0</li> <li>- Placas antitaladro art. 1.06436.12/13.0 para función A y art. 1.06436.10/13.0 para función B</li> </ul>	B	8	6	1	92	24	45	4,300	1	1	4P230	45	0	00 AS

**Componentes bajo pedido para configuración en puerta antipánico**

- Dispositivo antipánico FAST Push serie 59607-10 y 59617-12 + barra serie 07007 o FAST Touch art. 1.59711-00/01-0
- Embellecedor cilindro europerfil art. 1.06473-20/30-0-B
- Cuadrilllo art. 1.07085.79.0 (**para función A**)
- Cuadrilllo art. 1.07206.00.0 (**para función B**)

**• FUNCIÓN TIPO A**

Interno: - dispositivo antipánico para abrir  
Exterior: - llave para accionar el picaporte y las palancas

**• FUNCIÓN TIPO B**

Interno: - dispositivo antipánico para abrir  
- llave para habilitar o deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte  
Exterior: - llave para habilitar o deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte

TIPOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	FACULTAD	CUADRO MANILLA	PUNTOS DE CIERRE	VUELTAS	EJES	FRONTE	ENTRADA	kg	PESO UNITARIO	EMBALAJE	ARTÍCULO				
												TPO	DIM.	MANO	ACABADO	CARACT.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Distancia entre ejes 92 mm</li> <li>■ Frente "plano" 24 x 3 mm.</li> </ul> <p>En acero inox con altura 2300 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rasabilidad superior 350 mm.</li> <li>- rasabilidad inferior 150 mm.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Picaportes, ganchos y palanca</li> <li>■ Picaporte central regulable de 10 a 16 mm con función autoblocante.</li> <li>■ 2 picaportes en los puntos de cierre laterales regulables de 9 a 15 mm.</li> <li>■ Sensor "rearne automático" regulable de 9 a 15 mm.</li> <li>■ 2 ganchos en acero templado.</li> <li>■ Cuadradro pasante (función A) y cuadradro partido (función B)</li> </ul> <p><b>EN DOTACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 embellecedores para cilindro art. 1.06012.01.0</li> <li>- tornillos de fijación cerradura y cilindro</li> <li>- instrucciones de instalación</li> </ul> <p><b>BAJO PEDIDO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cilindro</li> <li>- MOTOR CISA art. 1.E0000.00.0</li> <li>- Cierre de día art. 1.06120.00.0</li> <li>- Microinterruptor art. 1.06195.08.0</li> <li>- Escudo de protección para cilindro art. 1.06460.05.0</li> <li>- Placas antitaladro art. 1.06436.12/13.0 para función A y art. 1.06436.10/13.0 para función B</li> </ul>	A	8	6	1	92	24	35	3,640	1	1	4P010	35	0	00	AS
		A	8	6	1	92	24	40	3,700	1	1	4P010	40	0	00	AS
		A	8	6	1	92	24	45	4,300	1	1	4P010	45	0	00	AS
		B	8	6	1	92	24	35	3,640	1	1	4P030	35	0	00	AS
		B	8	6	1	92	24	40	3,700	1	1	4P030	40	0	00	AS
		B	8	6	1	92	24	45	4,300	1	1	4P030	45	0	00	AS
		A	8	2	1	92	24	35	1,130	1	1	4P310	35	0	00	AS
		A	8	2	1	92	24	40	1,190	1	1	4P310	40	0	00	AS
		A	8	2	1	92	24	45	1,300	1	1	4P310	45	0	00	AS
		B	8	2	1	92	24	35	1,130	1	1	4P330	35	0	00	AS
		B	8	2	1	92	24	40	1,190	1	1	4P330	40	0	00	AS
		B	8	2	1	92	24	45	1,300	1	1	4P330	45	0	00	AS

**Componentes bajo pedido para configuración en puerta antipánico**

- Dispositivo antipánico FAST Push serie 59607-10 y 59617-12 + barra serie 07007 o FAST Touch art. 1.59711-00/01-0
- Embellecedor cilindro europerfil art. 1.06473-20/30-0-B1
- Cuadradro art. 1.07085.79.0 (**para función A**)
- Cuadradro art. 1.07206.00.0 (**para función B**)

**■ FUNCIÓN TIPO A**

Interno: - dispositivo antipánico para abrir  
Externo: - llave para accionar el picaporte y las palancas

**■ FUNCIÓN TIPO B**

Interno: - dispositivo antipánico para abrir  
- llave para habilitar o deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte  
Externo: - llave para habilitar o deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte

TIPOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	FACULTATIVA	ARTÍCULO													
			FUNCIÓN	CUADRO MANILLA	PUNTOS DE CIERRE	VUELTAS	EJES	FRONTE	ENTRADA	kg	EMBALAJE	TPO	DIM.	MANO	ACABADO	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.</li> <li>Picaporte regulable de 10 a 16 mm con función autoblocante.</li> <li>Sensor "rearne automático" regulable de 9 a 15 mm.</li> <li>Cuadrado pasante (función A) y cuadrado partido (función B)</li> </ul> <p>El MOTOR CISA de serie con la cerradura, permite la apertura en remoto mediante un comando eléctrico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tensión 12V cc CE</li> <li>- Corriente absorbida 2A</li> </ul> <p><b>EN DOTACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 embellecedores para cilindro art. 1.06012.01.0</li> <li>- tornillos de fijación cerradura y cilindro</li> <li>- cable de alimentación art. 1.07030.40.0 (L = 4 m)</li> <li>- instrucciones de instalación</li> </ul> <p><b>BAJO PEDIDO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cilindro</li> <li>- Cerradero regulable metálico art. 1.06463.05/16/67/68/82/83/84/85.0, 1.06461.07/17/30/35</li> <li>- Escudo de protección para cilindro art. 1.06460.05.0</li> <li>- Espesores en nylon art. 1.06141.79/89.0</li> <li>- Accesorio para activar/desactivar la función semiautomática (sólo palancas retraídas) art. 1.06120.00.0</li> </ul>		A	8	2	1	92	24	35	1,700	1	1	1P310	35	0	00 AS
			A	8	2	1	92	24	40	1,760	1	1	1P310	40	0	00 AS
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Distancia entre ejes 92 mm</li> <li>Frente "U" 24 x 5 mm in acciaio inox.</li> <li>Picaporte y palanca.</li> <li>Picaporte regulable de 10 a 16 mm con función autoblocante.</li> <li>Sensor "rearne automático" regulable de 9 a 15 mm.</li> <li>Cuadrado pasante (función A) y cuadrado partido (función B)</li> </ul> <p>El MOTOR CISA de serie con la cerradura, permite la apertura en remoto mediante un comando eléctrico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tensión 12V cc CE</li> <li>- Corriente absorbida 2A</li> </ul> <p><b>EN DOTACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 embellecedores para cilindro art. 1.06012.01.0</li> <li>- tornillos de fijación cerradura y cilindro</li> <li>- cable de alimentación art. 1.07030.40.0 (L = 4 m)</li> <li>- instrucciones de instalación</li> </ul> <p><b>BAJO PEDIDO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cilindro</li> <li>- Cerradero regulable metálico art. 1.06463.05/16/67/68/82/83/84/85.0, 1.06461.07/17/30/35</li> <li>- Escudo de protección para cilindro art. 1.06460.05.0</li> <li>- Espesores en nylon art. 1.06141.79/89.0</li> <li>- Accesorio para activar/desactivar la función semiautomática (sólo palancas retraídas) art. 1.06120.00.0</li> </ul>		A	8	2	1	92	24	35	1,700	1	1	1P410	35	0	00 AS
			A	8	2	1	92	24	40	1,760	1	1	1P410	40	0	00 AS
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Distancia entre ejes 92 mm</li> <li>Frente "U" 24 x 5 mm in acciaio inox.</li> <li>Picaporte y palanca.</li> <li>Picaporte regulable de 10 a 16 mm con función autoblocante.</li> <li>Sensor "rearne automático" regulable de 9 a 15 mm.</li> <li>Cuadrado pasante (función A) y cuadrado partido (función B)</li> </ul> <p>El MOTOR CISA de serie con la cerradura, permite la apertura en remoto mediante un comando eléctrico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tensión 12V cc CE</li> <li>- Corriente absorbida 2A</li> </ul> <p><b>EN DOTACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 embellecedores para cilindro art. 1.06012.01.0</li> <li>- tornillos de fijación cerradura y cilindro</li> <li>- cable de alimentación art. 1.07030.40.0 (L = 4 m)</li> <li>- instrucciones de instalación</li> </ul> <p><b>BAJO PEDIDO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cilindro</li> <li>- Cerradero regulable metálico art. 1.06463.05/16/67/68/82/83/84/85.0, 1.06461.07/17/30/35</li> <li>- Escudo de protección para cilindro art. 1.06460.05.0</li> <li>- Espesores en nylon art. 1.06141.79/89.0</li> <li>- Accesorio para activar/desactivar la función semiautomática (sólo palancas retraídas) art. 1.06120.00.0</li> </ul>		B	8	2	1	92	24	35	1,700	1	1	1P430	35	0	00 AS
			B	8	2	1	92	24	40	1,760	1	1	1P430	40	0	00 AS

**Componentes bajo pedido para configuración en puerta antipánico**

- Dispositivo antipánico FAST PUSH serie 59607-10 y 59617-12 + barra serie 07007 o FAST Touch art. 1.59711-00/01-0
- Emblecedor cilindro europerfil art. 1.06473-20/30-0-B1
- Cuadrado art. 1.07085.79.0 (**para función A**)
- Cuadrado art. 1.07206.00.0 (**para función B**)

**• FUNCIÓN TIPO A**

Interno: - dispositivo antipánico para abrir  
Exterior: - llave para accionar el picaporte y las palancas

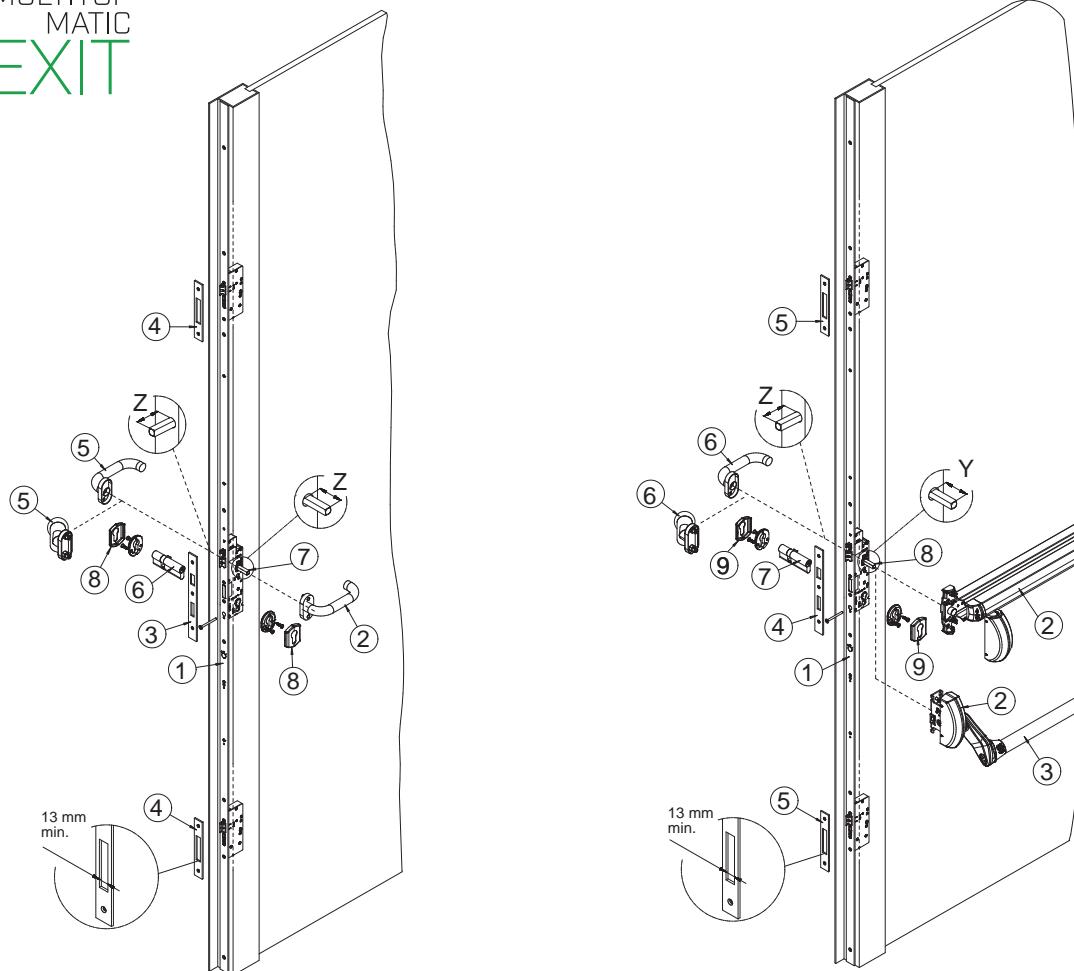
**• FUNCIÓN TIPO B**

Interno: - dispositivo antipánico para abrir  
- llave para habilitar o deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte  
Exterior: - llave para habilitar o deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte

TIPOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	L	CUADRÁDILLO	kg		ARTÍCULO					
						PESO UNITARIO	EMBALAJE	TIPO	DIM.	MANO	ACABADO
	Dispositivo antipánico FAST Touch <ul style="list-style-type: none"> <li>Compatible con cerradura antipánico Multitop Matic EXIT</li> <li>Como el anterior pero en acabado PVD inox satinado</li> </ul>			1200	8/9	3,100	1	1	59711	00	0
				840	8/9	3,800	1	1	59711	01	0
	Dispositivo antipánico FAST Push <ul style="list-style-type: none"> <li>Compatible con cerradura antipánico Multitop Matic EXIT</li> <li>Como el anterior pero en acabado PVD inox satinado</li> </ul>			1200	8/9	3,100	1	1	59711	00	0 C2
				840	8/9	3,800	1	1	59711	01	0 C2
	Dispositivo antipánico FAST Push <ul style="list-style-type: none"> <li>Compatible con cerradura antipánico Multitop Matic EXIT</li> </ul>				8/9	2,500	1	1	59607	10	0
	Barra de apoyo oval (acabado rojo)			900		0,800	1	1	07007	13	0
				1200		1,054	1	1	07007	14	0
				1500		1,352	1	1	07007	15	0
	Barra de apoyo oval en acero inox			900		0,800	1	1	07007	60	0
				1200		1,070	1	1	07007	61	0
				1500		0,900	1	1	07007	62	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pomo compatible con cerradura antipánico Multitop Matic EXIT</li> <li>Acabado: níquel cromo satinado</li> </ul>			0,200	1	1	07070	56	0	B1	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Manilla compatible con cerradura antipánico Multitop Matic EXIT</li> <li>Acabado: níquel cromo satinado</li> <li>Para norma EN 179:2008 (instalar 2 unidades)</li> </ul>			0,200	1	1	07070	66	0	B1	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Juego de manillas compatible con cerradura antipánico Multitop Matic EXIT</li> <li>Acabado: acero inox AISI 304 satinado</li> <li>En dotación juego rosetas para cilindro europerfil</li> <li>Para norma EN 179:2008 (instalar 2 unidades)</li> </ul>			0,200	1	1	07070	80	0		

TIPOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	PARA SERIE/ ARTÍCULO	FRENTE	PESO UNITARIO	EMBALAJE	ARTÍCULO		
						TIPO	DIM.	MANO
	<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 absorbida 2A</li> </ul> </li> </ul> <p><b>EN DOTACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>cable de alimentación art. 1.07030.40.0 (L=4m)</li> <li>2 tornillos de fijación</li> <li>instrucciones de instalación</li> </ul>	4P010-4P030 4P110-4P130 4P210-4P230	0,500	1	1	E0000 00 0		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pasacables oculto con muelle flexible.</li> </ul>		0,058	6		06515 00 0		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pasacables con muelle flexible.</li> </ul>		0,325	6		06515 15 0		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pasacables externo con muelle flexible (L=300).</li> </ul>		0,100	10	1	06515 20 0		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pasacables externo con muelle flexible (L=600).</li> </ul>		0,100	10	1	06515 21 0		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Led luminoso rojo.</li> </ul>		0,005	1	1	07126 01 0		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Led luminoso verde.</li> </ul>		0,019	1	1	07126 02 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> </ul> <p><b>OTROS ACABADOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cromo satinado (acab. B1).</li> </ul>	E0000	-	0,500	1	1	06525 77 0	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cable de alimentación (L=4 m.)</li> </ul>		0,019	1	1	07030 40 0		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cable de programación.</li> </ul>		0,019	1	1	07030 41 0		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fuente de alimentación <ul style="list-style-type: none"> <li>Input CA100-240 V 50/60Hz 0,7A</li> <li>Output 12Vcc 2,5 A class2 output</li> <li>Certificado UL listed</li> </ul> </li> </ul>		1	-	0,250	1	1	07060 10 0

TIPOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	PARA SERIE/ ARTÍCULO	FRENTE	PESO UNITARIO	EMBALAJE	ARTÍCULO	
				Tipo	DIM.	MANO	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accesorio cierre de día para cerradura Multitop Matic EXIT combinable solo con función A, serie 4P010, 4P110, 4P210 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>		-	0,020	1	1	<b>06120 00 0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Escudo de protección para cilindro RS3, AP4, TEKNO, ASTRAL y ASIX en acero carbonitrurado cromado, para serie 4P000 compuesto de:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- espesores 2 mm. (19 uds.), 1 mm. (2 uds.)</li> <li>- tornillos M5 x 75mm</li> <li>- embellecedor interno</li> </ul> </li> </ul>		0,485	1			<b>06460 05 0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Espesores en nylon para perfiles con rotura de puente térmico de apertura externa (altura aleta de 7,5 a 10 mm.).</li> </ul>		0,019	25	1	1	<b>06141 79 0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Espesores en nylon para perfiles con rotura de puente térmico de apertura externa (altura aleta de 3 a 7,5 mm.).</li> </ul>		0,019	25	1	1	<b>06141 89 0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microinterruptor para cerradura Multitop Matic EXIT</li> </ul>		0,020	1	1	1	<b>06195 08 0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Placa de protección cerradura, para aumentar la resistencia al taladro (grado 7 según norma prEN 15685 :19). Para función A</li> <li>Para función B</li> </ul>		0,100	6	1	1	<b>06436 12 0</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Placa de protección desviadores laterales, para aumentar la resistencia al taladro (grado 7 según norma prEN 15685 :19). Para función A y B</li> </ul>		0,057	12	1	1	<b>06436 13 0</b>



1	2 EN1125	3	4	5	6 *	7	8 *	9 *
14P010XX000AS	A		106463050	106465050	107070560B1		107085790	
14P110XX000AS	A		106463160	106465060				Y = 8 MM
14P210XX000AS	A	159607100	107007XX0	106463670	106465570			Z - 35 MM
14P030XX000AS	B	159617120		106463680	106465580		107070800	106460050
14P130XX000AS	B			106463820	106465720		107070810	107076710XX
14P230XX000AS	B			106463830	106465730		107070820	(59607, 59711)
14P010XX000AS	A			106463840	106465740		107085790	
14P110XX000AS	A			106463850	106465750			
14P210XX000AS	A	159711000		106461070	106461120			
14P030XX000AS	B	159711010		106461170	106461220		107070800	Y = 21 MM
14P130XX000AS	B			106461300	106461340		107070810	Z - 35 MM
14P230XX000AS	B			106461350	106461390		107070820	107076710XX
							107206000	(59617)

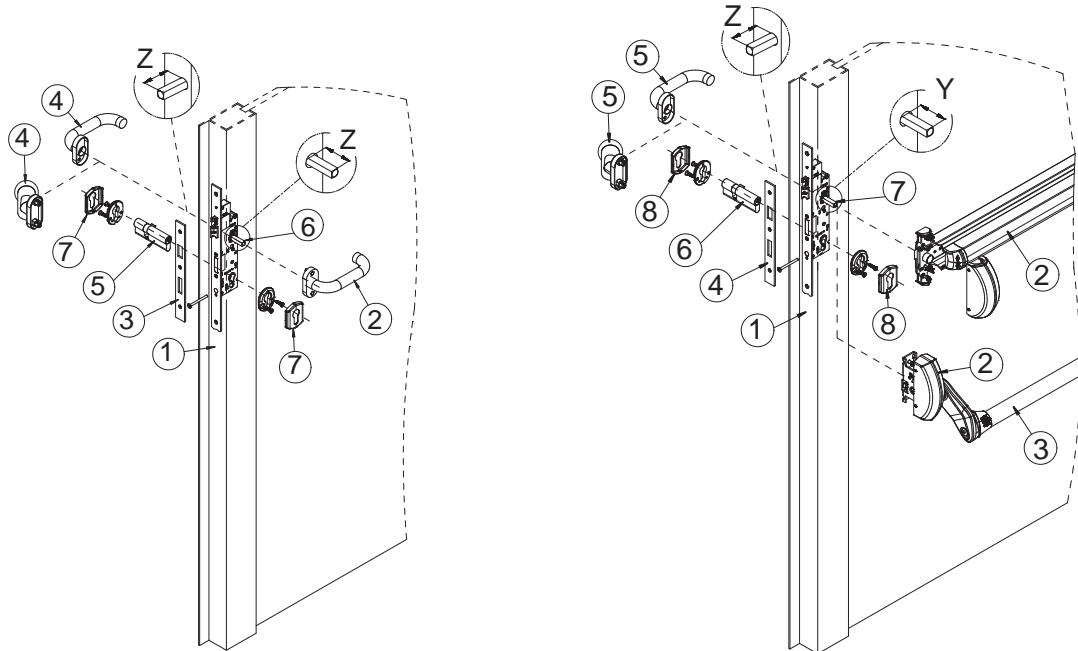
La certificación del sistema Multitop Matic EXIT solo es válida si están instalados los componentes especificados en la tabla superior (sistema certificado, norma EN1125). La certificación NO será válida incluso si se instala un solo componente que no figure en la tabla superior.

\* Solo para los componentes de las columnas 6, 8 y 9 está permitido instalar un artículo diverso del indicado.

1	2 EN179	3	4	5 *	6	7	8 *
14P010XX000AS	A		106463050	106465050	107070560B1		
14P110XX000AS	A		106463160	106465060			
14P210XX000AS	A		106463670	106465570			106460050
14P030XX000AS	B		106463680	106465580	107070800		
14P130XX000AS	B		106463820	106465720	107070810		
14P230XX000AS	B	107070800	106463830	106465730	107070820		
14P010XX000AS	A	107070660B1	106463840	106465740	107070560B1		
14P110XX000AS	A		106463850	106465750			
14P210XX000AS	A		106461070	106461120			
14P030XX000AS	B		106461170	106461220	107070800		
14P130XX000AS	B		106461300	106461340	107070810		
14P230XX000AS	B		106461350	106461390	107070820		
						Z - 35 MM	

La certificación del sistema Multitop Matic EXIT solo es válida si están instalados los componentes especificados en la tabla superior (sistema certificado, norma EN179). La certificación NO será válida incluso si se instala un solo componente que no figure en la tabla superior.

\* Solo para los componentes de las columnas 5 y 8 está permitido instalar un artículo diverso del indicado.



1	2 EN1125	3	4	5*	6	7*	8*
14P310XX000AS 11P310XX000AS 11P410XX000AS	A A A	159607100 159617120	107007XX0	106463050 106463160 106463670	107070560B1	CISA	106460050 107076710XX (59607, 59711)
14P330XX000AS 11P330XX000AS 11P430XX000AS	B B B			106463680 106463820 106463830		107070800 107070810 107070820	Y = 8 MM Z ~ 35 MM
14P310XX000AS 11P310XX000AS 11P410XX000AS	A A A			106463840 106463850 106461070		107070560B1	10707085790
14P330XX000AS 11P330XX000AS 11P430XX000AS	B B B	159711000 159711010		106461170 106461300 106461350	107070800 107070810 107070820	DIN	Y = 21 MM Z ~ 35 MM
						107206000	107076710XX (59617)
						107085790	

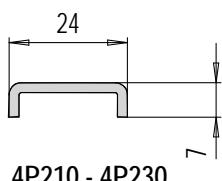
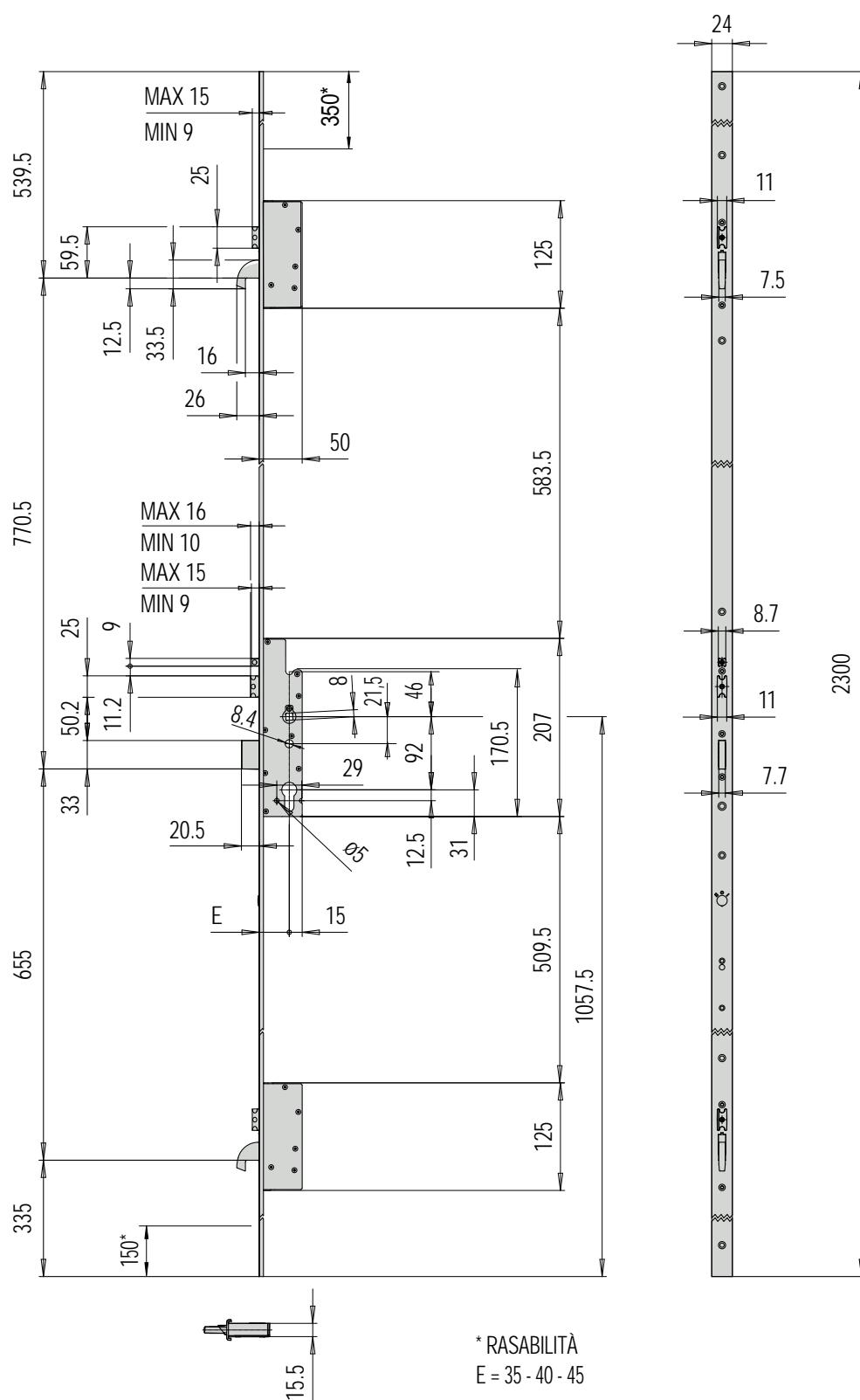
La certificación del sistema Multitop Matic EXIT solo es válida si están instalados los componentes especificados en la tabla superior (sistema certificado, norma EN1125). La certificación NO será válida incluso si se instala un solo componente que no figure en la tabla superior.

\* Solo para los componentes de las columnas 5, 7 y 8 está permitido instalar un artículo diverso del indicado.

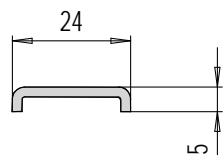
1	2 EN179	3	4 *	5	6	7*
14P310XX000AS 11P310XX000AS 11P410XX000AS	A A A	107070800 107070660B1		106463050 106463160 106463670	107070560B1	CISA
14P330XX000AS 11P330XX000AS 11P430XX000AS	B B B			106463680 106463820 106463830		8x8
14P310XX000AS 11P310XX000AS 11P410XX000AS	A A A			106463840 106463850 106461070		106460050
14P330XX000AS 11P330XX000AS 11P430XX000AS	B B B			106461170 106461300 106461350	107070800 107070810 107070820	DIN
						Z ~ 35 MM

La certificación del sistema Multitop Matic EXIT solo es válida si están instalados los componentes especificados en la tabla superior (sistema certificado, norma EN179). La certificación NO será válida incluso si se instala un solo componente que no figure en la tabla superior.

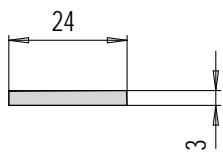
\* Solo para los componentes de las columnas 4 y 7 está permitido instalar un artículo diverso del indicado.



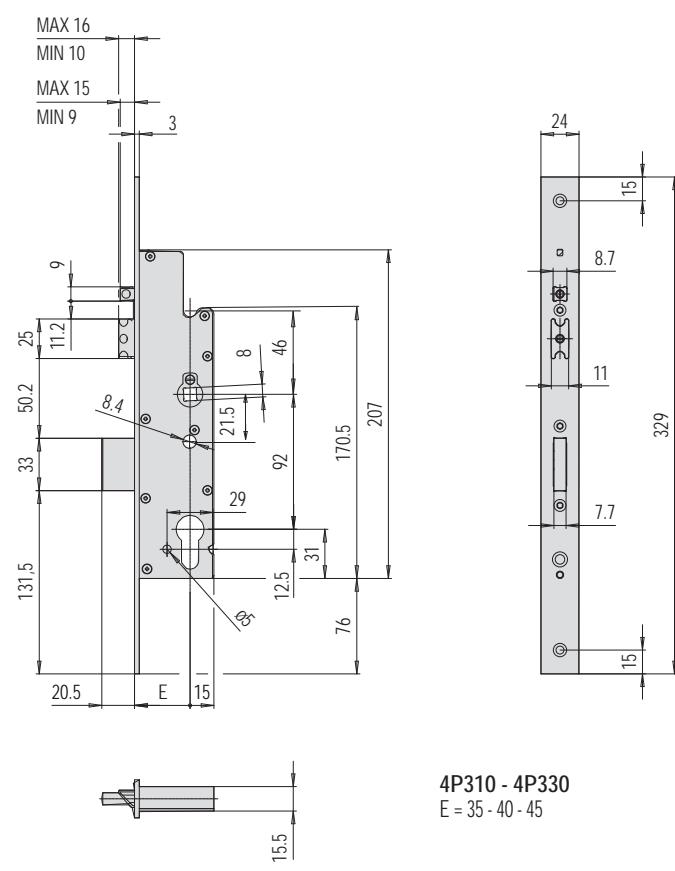
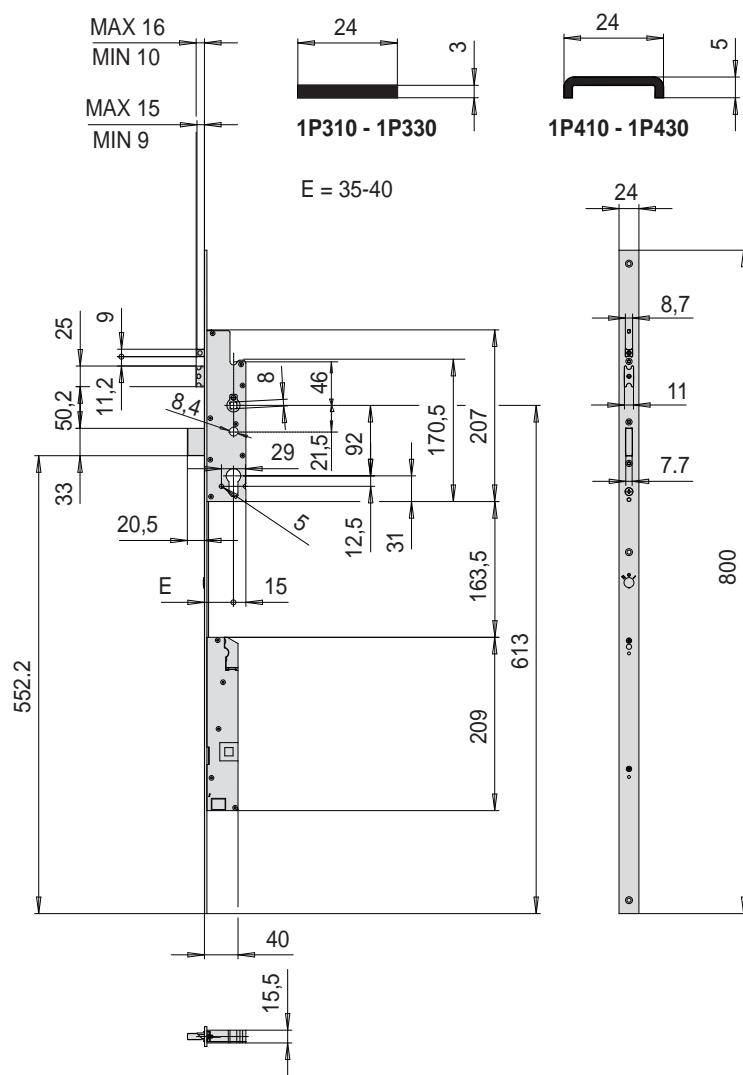
4P210 - 4P230



4P110 - 4P130



4P010 - 4P030



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### MULTITOP MATIC EXIT

- Sistema antipánico para puertas de una hoja.
- Función A y función B.
- Distancia entre ejes 92 mm.
- Entradas 35-40-45 mm.
- Caja estrecha de 15,5 mm.
- Caja cerrada.
- Caja en zamak.
- Tapas en acero.
- Posibilidad de cortar el frente en el extremo superior e inferior (cerraduras multipunto).
- Picaporte central en acero.
- 3 picaportes regulables de 10 a 16 mm (cerraduras multipunto).
- Sensor "rearme automático" regulable de 9 a 15 mm.
- Ganchos de cierre laterales con 8 mm de espesor y 25 mm de proyección en acero templado (cerraduras multipunto).
- Placas de protección para grado 7 art. 1.06436.10/12/13.0 (cerraduras multipunto).
- Predisposición para la instalación de microinterruptor en la caja del desviador superior (cerraduras multipunto).
- Cuadro manilla de 8 mm.
- Agujeros pasantes DIN para la instalación de manillas.
- Mano reversible.

### MOTOR CISA

- Alimentación 12Vcc, corriente absorbida 2A.
- Señalización acústica para indicar la apertura.
- Señalización acústica para indicar eventuales errores de instalación (consultar manual de usuario para más detalles).

## CERTIFICACIONES

- Grado 6 Security según las normas europeas prEN 15685:19 y EN12209:16 (versión mecánica) y EN 14846:08 (versión mecánica+ MOTOR CISA)
- Grado 7 Security según las normas europeas prEN 15685:19 (versión mecánica) y EN 14846:08 (versión mecánica+ MOTOR CISA), utilizando las placas de protección art. 1.06436 10/12/13 0 para la cerradura central y los puntos de cierre superior/inferior.
- Sistema certificado CE según el reglamento (UE) n.305/2011. documentos y normativas de referencia:
  - EN 1125:08 para salidas de emergencia con dispositivo antipánico
  - EN 179:08 para salidas de emergencia con manilla





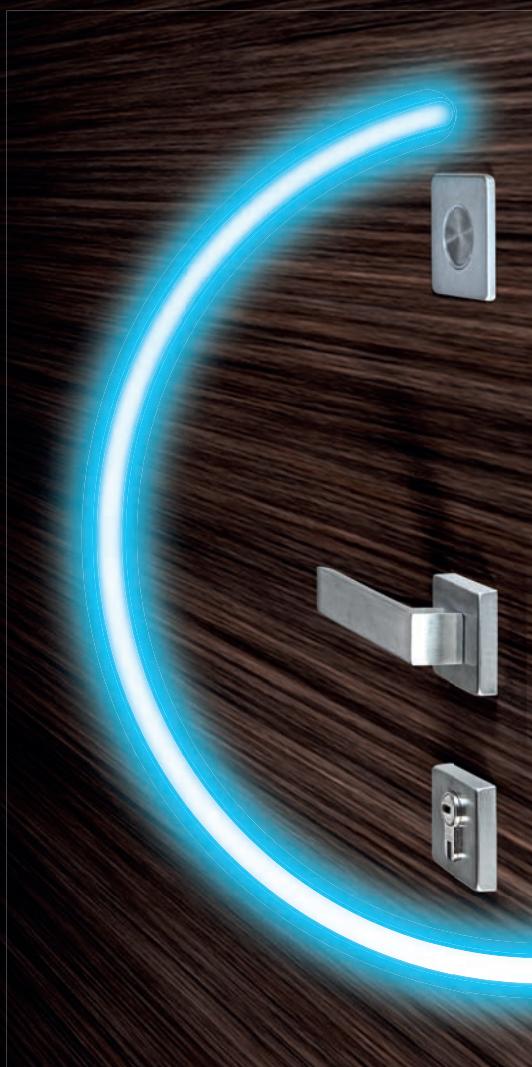
CISA



Smart Home Access Solutions

# DOMO CONNEXA

Smart door, smart living





**CISA®**

Smart Home Access Solutions



The background image shows a modern house with a dark blue facade and a large glass door. A window on the left side of the door is brightly lit from within, showing yellow curtains. The house is set against a dark sky with some tree branches visible in the foreground.

**LA SOLUCIÓN  
DOMO CONNEXA**

4

**CISA BUTTON**

12

**CISA DOMO**

14

**NUKI APP**

16

**NUKI KEYPAD  
Y NUKI FOB**

17

**NUKI  
BRIDGE**

18



# DOMO CONNEXA es la solución smart para puertas acorazadas.

De la colaboración entre CISA, líder en el sector de la seguridad mecánica y NUKI, líder en el sector smartlock, nace CISA DOMO CONNEXA. La solución para convertir en smart la puerta acorazada creando así el sistema de acceso inteligente del futuro: la Smart Door. El programa Works With Nuki se ha desarrollado para combinar la seguridad y la protección garantizada de los productos CISA, con la comodidad y la flexibilidad de gestión ofrecida por la plataforma Nuki. El nuevo pulsador inteligente CISA BUTTON, incorpora la conectividad smart de Nuki.



## SMART DOOR

Gestión de la puerta fácil e inteligente a través de smartphone. La Nuki App permite abrir y cerrar la puerta, controlar si la puerta es abierta o cerrada correctamente. También es posible conceder permisos de acceso a terceras personas definiendo los días y horarios de vigencia.



## CONTROL EN REMOTO

A través del Nuki Bridge y la activación de la licencia (Remote Access Activation Code) es posible gestionar la Smart Door, incluso desde fuera de casa, ya sea desde un parque con los amigos o en el aeropuerto a la espera de embarque para un viaje de negocios.

## CREENCIAS INTELIGENTES

Se puede elegir abrir la Smart Door del modo preferido y adaptado a cada necesidad: utilizando el smartphone, el Nuki Keypad o el Nuki Fob o también recurriendo a la llave tradicional.



**DESCUBRA EL NUEVO SISTEMA DE GESTIÓN  
Y CONTROL DE ACCESOS REMOTO.**

## DOMO CONNEXA

Control a distancia,  
seguridad en tiempo real.

### GESTIÓN ACCESOS EN REMOTO

A través del Nuki Bridge y la activación de la licencia (Remote Access Activation Code) es posible crear o modificar credenciales en tiempo real incluso cuando esté fuera de casa. Puede controlar el histórico de accesos, verificar el estado de la puerta, recibir notificaciones de la Smart Door.

### DISEÑO MINIMALISTA

La Smart Door se presenta con un diseño pulido y tradicional. La tecnología incorporada en el CISA BUTTON se sitúa en el panel interno de la puerta y por lo tanto, no es visible desde el exterior, garantizando discreción y tranquilidad.



# DOMO CONNEXA

Abra la puerta  
a la comodidad



## CONFORT DIGNO DE VER

Gracias a la tecnología Bluetooth Low Energy 5.0 el rango de acción del smartphone se extiende y puede abrir tranquilamente la puerta incluso sentado desde el sofá. Si activa la conectividad en remoto, puede usar su asistente de voz preferido para ordenarle que abra la Smart Door por usted.

Todo gracias al CISA BUTTON, un pulsador de diseño minimalista que se adapta a cualquier estilo de puerta.

## MOVIMIENTO SILENCIOSO Y AUTOMÁTICO

La cerradura motorizada DOMO Connexa está desarrollada para poder gestionar el movimiento de los bulones y del picaporte de manera automática e inteligente. Estos accionamientos se realizan siempre de manera suave y silenciosa, respetando plenamente el confort acústico.



# DOMO connexa



Una Smart Door



para simplificar la vida.



El CISA BUTTON es un **pulsador inteligente**, elegante y moderno que incorpora la conectividad de DOMO Connexa. Gracias a la integración Works With Nuki es el elemento que transforma una puerta motorizada tradicional en una una Smart Door.



CISA DOMO Connexa es la **cerradura motorizada** evolucionada que combinada al BUTTON convierte las intenciones en acciones, combinando seguridad, tecnología y facilidad de uso.





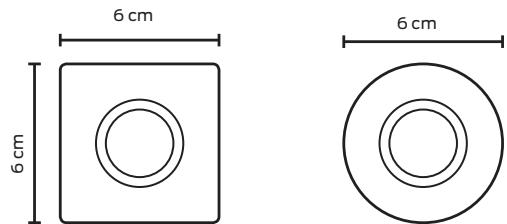
# CISA BUTTON

Pulsador  
inteligente

EL CISA BUTTON INSTALADO EN EL INTERIOR DE LA PUERTA INCORPORA LA CONECTIVIDAD DE LA PUERTA ACORAZADA.

De reducidas dimensiones, pero de gran carácter. El acabado metálico se integra con elegancia en cualquier puerta.





## DISEÑO

- Minimalista y elegante.
- Superficie en aluminio anodizado.
- Disponible en redondo o cuadrado.
- Elección de acabados entre negro mate o gris plata.
- Óptima ergonomía y usabilidad.

## INSTALACIÓN

- Soporte redondo para una fácil instalación.
- Muy fácil de configurar mediante el emparejamiento con la aplicación del teléfono.

## 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.

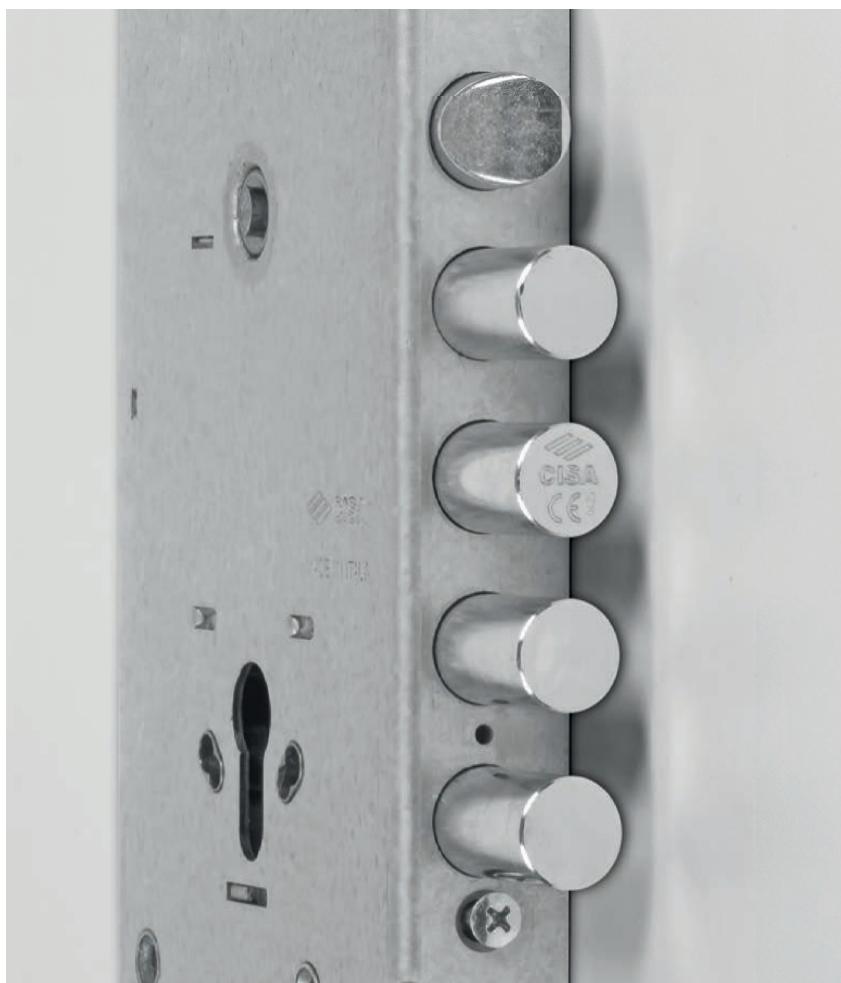
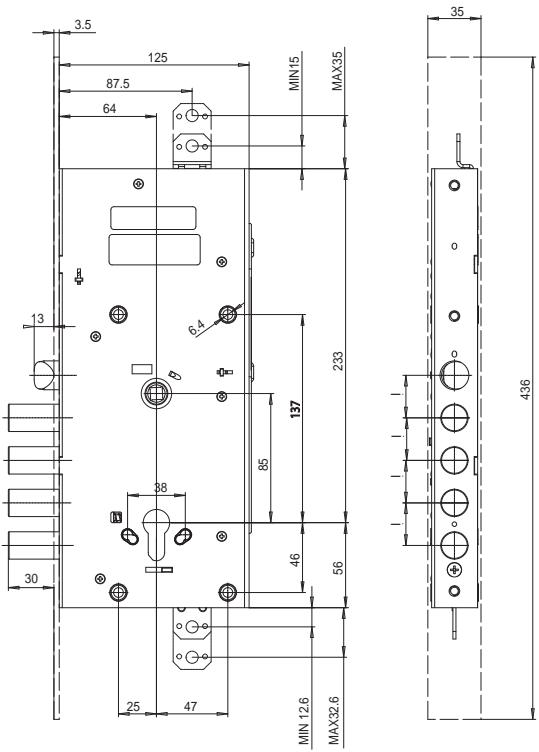


# CISA DOMO

## La cerradura motorizada

### SEGURA, FIABLE, SILENCIOSA.

Combina el máximo nivel de protección y resistencia contra las tentativas de efracción con el confort y la flexibilidad que ofrece la electrónica. DOMO está certificada conforme a rigurosas normas europeas. El sensor de estado de la puerta consta de un cursor móvil patentado y se puede colocar a lo largo de todo el perfil de la puerta.



## CARACTERÍSTICAS

- Cerradura motorizada a cilindro europeo.
- Cierre automático inteligente.
- Alimentación a baterías o conexión eléctrica.
- Accionamiento silencioso.
- Disponible en versión "con frente" o en versión "sin frente".
- Grupo contactos estado puerta patentado.
- Certificada según las normas Europeas EN 12209:03 y EN 14846:10.



## Partnership con Nuki

El programa Works with Nuki permite la integración de la conectividad Nuki directamente en la puerta acorazada. Nuki es la empresa Austriaca líder en la producción de modernos sistemas de acceso smart en Europa.

A través de la colaboración con CISA, líder en el sector de la seguridad, se ha desarrollado la solución para puertas acorazadas que transforma una puerta tradicional en una Smart Door, una puerta inteligente para un estilo de vida más smart.



## NUKI APP

EL SMARTPHONE, SE CONVIERTE EN UNA LLAVE INTELIGENTE

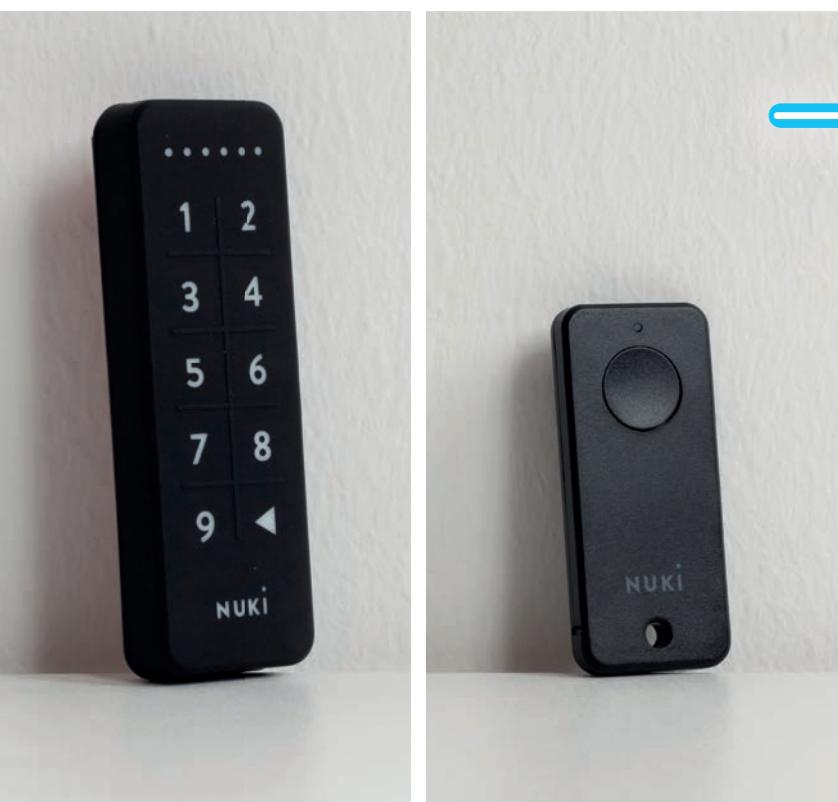
Con la Nuki App controle su Smart Door de modo simple e intuitivo. Gestione, autorice y controle los accesos en tiempo real incluso cuando este fuera de casa.\* La Nuki App es gratuita y está disponible para iOS y Android.



\* Esta funcionalidad requiere el uso del Nuki Bridge y la activación de la licencia para el acceso en remoto.



The Independent IT-Security Institute  
Magdeburg Germany



## INTELIGENTE

- Apertura de la puerta por proximidad o en remoto.\*
- Creación de credenciales para gestionar los accesos de familiares o colaboradores en días y horarios definidos.
- Registro de los eventos.
- Apertura automática cuando se aproxime a la puerta (activando las “smart actions”).
- Configuración “Modo nocturno” para garantizar seguridad y confort cuando se descansa.
- Monitorización del estado de la puerta.
- Monitorización del nivel de las baterías.
- Integrada con asistentes de voz y otras plataformas\*.

## COMUNICACIÓN SEGURA

La Nuki App utiliza mecanismos de seguridad certificada por el organismo de seguridad alemán “AV test” y se pueden comparar con los estándares utilizados en la banca online.



NUKI KEYPAD  
NUKI FOB

## CREDENCIALES DE APERTURA

Nuki Keypad y Nuki Fob son las alternativas inteligentes al uso de la App. El Nuki Keypad es ideal para acceder a casa sin tener ninguna credencial, mientras el Nuki Fob es ideal para ofrecer una credencial de uso simple e inmediata.



# NUKI BRIDGE

## Para el acceso remoto

### LA SMART DOOR ONLINE

El Nuki Bridge y la activación simultánea de la licencia para el servicio de acceso remoto (RAAC) permiten conectar la Smart Door a la red WiFi de casa. Gracias a este servicio todas las funcionalidades de la Smart Door pueden ser gestionadas incluso cuando estás fuera de casa. Es posible integrar la Smart Door en la propia smart home y es posible activar el Nuki web, para gestionar la Smart Door también desde el ordenador.

### FUNCIONAMIENTO

- El Nuki Bridge es un accesorio que se conecta a una toma de corriente estándar y que permite la comunicación entre la Smart Door y el router WiFi de casa.
- Configuración simple e intuitiva a través de la app de Nuki en menos de tres minutos.
- Incorpora un pulsador para la configuración y un led para las oportunas señalizaciones.
- Es necesario para la integración de la casa inteligente con Amazon Alexa y Google Home.



## VENTAJAS FUNCIONALIDAD ONLINE

- Control de la Smart Door en remoto y en tiempo real.
- Creación o modificación de las credenciales a distancia y en tiempo real.
- Integración con los asistentes de voz Google Home y Amazon Alexa.
- Integración con sistemas Smart Home.
- Control y gestión de la Smart Door a través del ordenador (Nuki Web).

## INTEGRACIÓN

- Integrada con asistentes de voz y otras plataformas.

 Google Assistant

 IFTTT

 amazon alexa

 Airbnb

- Compatible con Apple Watch.



# Cilindros AsixP8

La seguridad en **8 Pitones**



## Cilindros AsixP8



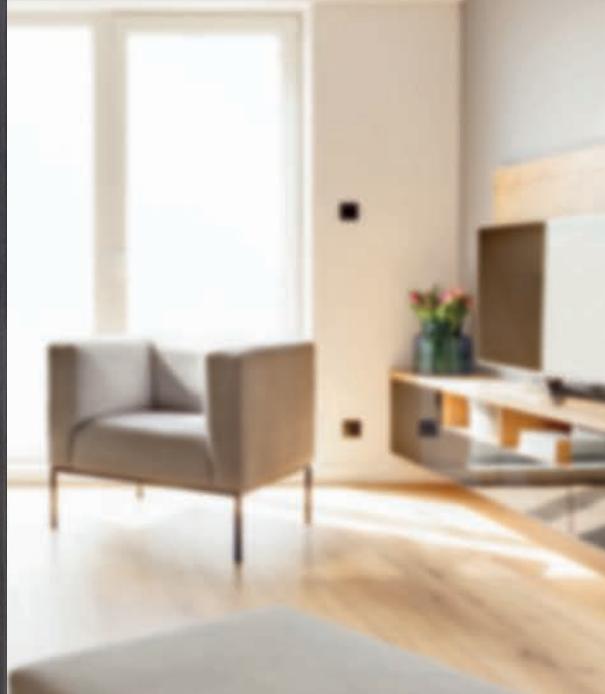
AsixP8 ofrece un buen nivel de seguridad y elevadas prestaciones en sistemas a llave maestra, representando una óptima solución para la gestión de accesos de edificios públicos y comerciales.



# AsixP8



## Sistema de cifratura con **8 Pitones**



## LLave

### SEGURIDAD

- Sistema de cifratura con **8 pitones** en 2 filas.
- Más de **260.000 combinaciones** (llaves diferentes).
- Optima potencialidad en la gestión de accesos: posibilidad de **gestionar 37.000 cilindros** con una sola llave maestra.



Cabeza de la llave con empuñadura ergonómica en material plástico removible.

## Cilindro

### SEGURIDAD

#### Attack resistance

- **PATENTE BKP PCT/WO 2007/074163A1** Protección certificada contra el "bumping" gracias a la tecnología patentada BKP (Bump Key Power).
- **Protección certificada al taladro**, gracias al sistema de cifratura en acero carbonitrurado.
- Elevada **resistencia a la técnica de efracción** con impresión a cera gracias a la especial configuración de los muelles.

## Función llave de obra

AsixP8, en la versión con llave de obra se denomina **AsixP8 PRO**, una solución particularmente indicada para instalaciones en las que este previsto la instalación en obra de puertas blindadas que requieran un nivel base de seguridad.

El propietario de la vivienda o de la oficina anulará la llave de obra al primer uso de la llave de propietario.



## Tarjeta de propiedad

La Tarjeta de propiedad permite obtener copias de llaves conformes al original, a través del código indicado sobre la misma, utilizando máquinas duplicadoras electrónicas.



## AsixP8 PRO

# Cilindros AsixP8



## Llave

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Plana de introducción reversible.
- En latón niquelada.
- 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.
- Salto 0,48 mm.
- Amplia gama de perfiles personalizados.



## Cilindro

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sistema de cifratura con 8 pitones (6 activos y 2 pasivos).
- Cuerpo en latón.
- Rotores en latón.
- Leva DIN con función de doble embrague, en acero sintetizado autolubrificado.
- Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado.
- Pastillas laterales en acero carbonitrurado.
- Muelles en bronce fosforoso o acero.
- 100.000 ciclos (conforme a EN1303: 2015 durabilidad - durabilidad - Grado 6).

### Acabados

- Estandar: latón niquelado (acab. 12).
- Bajo pedido: latón esmerilado (acab. 00), consultar disponibilidad.

### Dotación

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

### Opciones bajo pedido

- SZ, KA, KC, MK, GMK, GMKI, CP

Conforme a la Norma Europea EN1303: 2015.

Key Related Security: 6



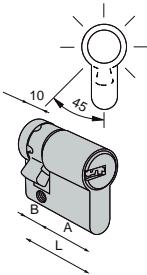
Attack Resistance: C

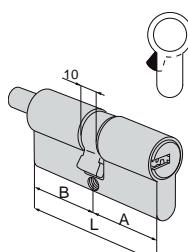


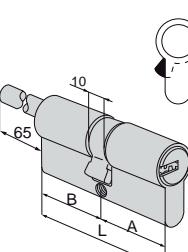
Durability: 6

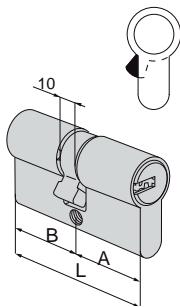


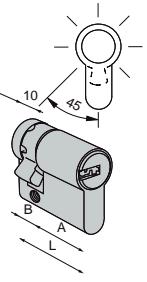
TIPOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	DIM. COM.	L	A	B	PITONES	LLAVE ART.	 kg	 EMBALAJE	ARTÍCULO					
										UNITARIO	EMBALAJE	Tipo	Dim.	Mano	Acab.
	Doble cilindro con función de emergencia (doble embrague)	30/30	59	29,5	29,5	8	100670100	0,235	6	1	0Q311	07	0	12	C5
		28/34	61	27,5	33,5	8	100670100	0,234	6	1	0Q311	06	0	12	C5
		28/36	63	27,5	35,5	8	100670100	0,240	6	1	0Q311	09	0	12	C5
		30/35	64	29,5	34,5	8	100670100	0,243	6	1	0Q311	26	0	12	C5
		33/33	65	32,5	32,5	8	100670100	0,258	6	1	0Q311	10	0	12	C5
		35/35	69	34,5	34,5	8	100670100	0,272	6	1	0Q311	13	0	12	C5
		40/30	69	39,5	29,5	8	100670100	0,272	6	1	0Q311	12	0	12	C5
		28/43	70	27,5	42,5	8	100670100	0,262	6	1	0Q311	11	0	12	C5
		30/45	74	29,5	44,5	8	100670100	0,274	6	1	0Q311	27	0	12	C5
		35/40	74	34,5	39,5	8	100670100	0,274	6	1	0Q311	28	0	12	C5
		30/50	79	29,5	49,5	8	100670100	0,301	6	1	0Q311	17	0	12	C5
		35/45	79	34,5	44,5	8	100670100	0,289	6	1	0Q311	19	0	12	C5
		40/40	79	39,5	39,5	8	100670100	0,289	6	1	0Q311	18	0	12	C5
		30/55	84	29,5	54,5	8	100670100	0,304	6	1	0Q311	33	0	12	C5
		35/50	84	34,5	49,5	8	100670100	0,360	6	1	0Q311	31	0	12	C5
		40/45	84	39,5	44,5	8	100670100	0,360	6	1	0Q311	30	0	12	C5
		30/60	89	29,5	59,5	8	100670100	0,308	6	1	0Q311	20	0	12	C5
		35/55	89	34,5	54,5	8	100670100	0,320	6	1	0Q311	32	0	12	C5
		40/50	89	39,5	49,5	8	100670100	0,332	6	1	0Q311	21	0	12	C5
		45/45	89	44,5	44,5	8	100670100	0,320	6	1	0Q311	29	0	12	C5
		30/65	94	29,5	64,5	8	100670100	0,333	6	1	0Q311	41	0	12	C5
		35/60	94	34,5	59,5	8	100670100	0,334	6	1	0Q311	38	0	12	C5
		40/55	94	39,5	54,5	8	100670100	0,390	6	1	0Q311	42	0	12	C5
		45/50	94	44,5	49,5	8	100670100	0,355	6	1	0Q311	39	0	12	C5
		30/70	99	29,5	69,5	8	100670100	0,334	6	1	0Q311	24	0	12	C5
		35/65	99	34,5	64,5	8	100670100	0,349	6	1	0Q311	22	0	12	C5
		40/60	99	39,5	59,5	8	100670100	0,349	6	1	0Q311	25	0	12	C5
		45/55	99	44,5	54,5	8	100670100	0,349	6	1	0Q311	43	0	12	C5
		50/50	99	49,5	49,5	8	100670100	0,349	6	1	0Q311	23	0	12	C5
		40/65	104	39,5	64,5	8	100670100	0,349	6	1	0Q311	44	0	12	C5
		45/60	104	44,5	59,5	8	100670100	0,378	6	1	0Q311	54	0	12	C5
		30/75	104	29,5	74,5	8	100670100	0,400	6	1	0Q311	56	0	12	C5
		35/70	104	34,5	69,5	8	100670100	0,402	6	1	0Q311	49	0	12	C5
		55/50	104	54,5	49,5	8	100670100	0,378	6	1	0Q311	64	0	12	C5
		35/75	109	34,5	74,5	8	100670100	0,378	6	1	0Q311	57	0	12	C5
		30/80	109	29,5	79,5	8	100670100	0,420	6	1	0Q311	37	0	12	C5
		45/65	109	44,5	64,5	8	100670100	0,378	6	1	0Q311	45	0	12	C5
		40/70	109	39,5	69,5	8	100670100	0,410	6	1	0Q311	35	0	12	C5
		50/60	109	49,5	59,5	8	100670100	0,410	6	1	0Q311	36	0	12	C5
		55/55	109	54,5	54,5	8	100670100	0,410	6	1	0Q311	70	0	12	C5
		30/85	114	29,5	84,5	8	100670100	0,420	6	1	0Q311	77	0	12	C5
		50/65	114	49,5	64,5	8	100670100	0,420	6	1	0Q311	65	0	12	C5
		55/60	114	54,5	59,5	8	100670100	0,420	6	1	0Q311	71	0	12	C5
		40/75	114	39,5	74,5	8	100670100	0,420	6	1	0Q311	59	0	12	C5
		45/70	114	44,5	69,5	8	100670100	0,420	6	1	0Q311	61	0	12	C5
		30/90	119	29,5	89,5	8	100670100	0,450	6	1	0Q311	52	0	12	C5
		40/80	119	39,5	79,5	8	100670100	0,450	6	1	0Q311	60	0	12	C5
		60/60	119	59,5	59,5	8	100670100	0,450	6	1	0Q311	40	0	12	C5
		50/70	119	49,5	69,5	8	100670100	0,450	6	1	0Q311	66	0	12	C5
		30/100	129	29,5	99,5	8	100670100	0,460	1	1	0Q311	53	0	12	C5

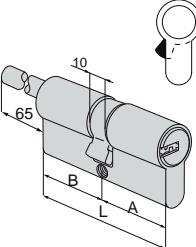
TIPOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	DIM. COM.	L	A	B	PITONES	LLAVE ART.	kg	EMBALAJE	ARTÍCULO					
										UNID. ART.	Tip.	Dim.	Mano	Acab.	Espec.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones</li> <li>Art. 1.0Q314.18.0.1200.C5 leva fija</li> </ul>	25/10	34,5	24,5	10	8	100670100	0,185	6	1	0Q314	18	0	12	C5
		30/10	39,5	29,5	10	8	100670100	0,185	6	1	0Q314	02	0	12	C5
		35/10	44,5	34,5	10	8	100670100	0,185	6	1	0Q314	07	0	12	C5
		40/10	49,5	39,5	10	8	100670100	0,195	6	1	0Q314	03	0	12	C5
		45/10	54,5	44,5	10	8	100670100	0,195	6	1	0Q314	08	0	12	C5
		50/10	59,5	49,5	10	8	100670100	0,215	6	1	0Q314	04	0	12	C5
		55/10	64,5	54,5	10	8	100670100	0,215	6	1	0Q314	35	0	12	C5
		60/10	69,5	59,5	10	8	100670100	0,225	6	1	0Q314	05	0	12	C5
		65/10	74,5	64,5	10	8	100670100	0,245	6	1	0Q314	21	0	12	C5
		70/10	79,5	69,5	10	8	100670100	0,245	6	1	0Q314	06	0	12	C5
		80/10	89,5	79,5	10	8	100670100	0,275	6	1	0Q314	20	0	12	C5
		95/10	104,5	94,5	10	8	100670100	0,290	6	1	0Q314	13	0	12	C5

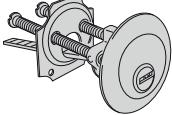
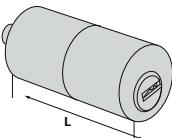
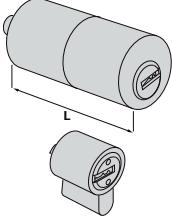
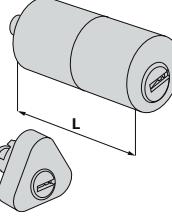
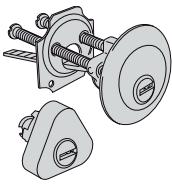
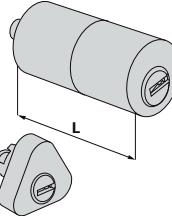
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doble cilindro predispuesto para pomo</li> <li><b>Bajo pedido:</b> Pomo art. 06353, 06355, 06356, 06357</li> </ul>	30/30	59	29,5	29,5	8	100670100	0,244	6	1	0Q312	07	0	12	C5
		30/35	64	29,5	34,5	8	100670100	0,264	6	1	0Q312	26	0	12	C5
		35/30	64	34,5	29,5	8	100670100	0,259	6	1	0Q312	81	0	12	C5
		33/33	65	32,5	32,5	8	100670100	0,262	6	1	0Q312	10	0	12	C5
		30/40	69	29,5	39,5	8	100670100	0,267	6	1	0Q312	82	0	12	C5
		35/35	69	34,5	34,5	8	100670100	0,279	6	1	0Q312	13	0	12	C5
		40/30	69	39,5	29,5	8	100670100	0,279	6	1	0Q312	12	0	12	C5
		35/40	74	34,5	39,5	8	100670100	0,279	6	1	0Q312	28	0	12	C5
		30/45	74	29,5	44,5	8	100670100	0,294	6	1	0Q312	27	0	12	C5
		40/35	74	39,5	34,5	8	100670100	0,294	6	1	10Q312	83	0	12	C5
		45/30	74	44,5	29,5	8	100670100	0,294	6	1	10Q312	91	0	12	C5
		30/50	79	29,5	49,5	8	100670100	0,294	6	1	10Q312	17	0	12	C5
		35/45	79	34,5	44,5	8	100670100	0,318	6	1	0Q312	19	0	12	C5
		40/40	79	39,5	39,5	8	100670100	0,309	6	1	0Q312	18	0	12	C5
		40/45	84	39,5	44,5	8	100670100	0,309	6	1	0Q312	30	0	12	C5
		30/60	89	29,5	59,5	8	100670100	0,309	6	1	0Q312	20	0	12	C5
		40/50	89	39,5	49,5	8	100670100	0,324	6	1	0Q312	21	0	12	C5
		45/45	89	44,5	44,5	8	100670100	0,324	6	1	0Q312	29	0	12	C5
		45/50	94	44,5	49,5	8	100670100	0,324	6	1	0Q312	39	0	12	C5
		40/60	99	39,5	59,5	8	100670100	0,326	6	1	0Q312	25	0	12	C5
		50/50	99	49,5	49,5	8	100670100	0,353	6	1	0Q312	23	0	12	C5

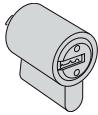
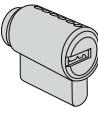
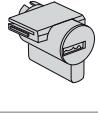
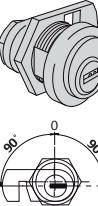
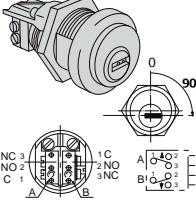
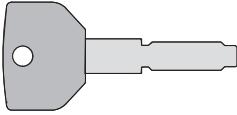
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doble cilindro predispuesto para pomo, con fijación ajustable</li> <li>Escudo interno compatible art 1.06458.20</li> <li><b>Bajo pedido:</b> Pomo art. 06353, 06355, 06356, 06357</li> </ul>	30/30	59	29,5	29,5	8	100670100	0,284	6	1	0Q317	07	0	12	C5
		35/30	64	34,5	29,5	8	100670100	0,294	1	1	0Q317	81	0	12	C5
		40/30	69	39,5	29,5	8	100670100	0,312	1	1	0Q317	12	0	12	C5
		45/30	74	44,5	29,5	8	100670100	0,320	1	1	0Q317	91	0	12	C5
		50/30	79	49,5	29,5	8	100670100	0,329	1	1	0Q317	90	0	12	C5
		55/30	84	54,5	29,5	8	100670100	0,345	1	1	0Q317	92	0	12	C5
		60/30	89	59,5	29,5	8	100670100	0,359	1	1	0Q317	87	0	12	C5
		65/30	94	64,5	29,5	8	100670100	0,359	1	1	0Q317	A3	0	12	C5
		70/30	99	69,5	29,5	8	100670100	0,370	1	1	0Q317	88	0	12	C5
		80/30	109	79,5	29,5	8	100670100	0,359	1	1	0Q317	93	0	12	C5
		90/30	119	89,5	29,5	8	100670100	0,392	1	1	0Q317	C6	0	12	C5
		100/30	129	99,5	29,5	8	100670100	0,398	1	1	0Q317	C7	0	12	C5

TIPOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	DIM. COM.	L	A	B	PITONES	LLAVE ART.	 kg	ARTÍCULO						
									UNIARIO	EMBALAJE	Tip.	Dim.	Mano	Acab.	Pers.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doble cilindro</li> <li>Configuración: 1 llave de obra + 5 llaves de usuario</li> </ul>	30/30	59	29,5	29,5	8	100670100	0,235	6	1	0Q310	07	0	12	SD
		28/32	59	27,5	31,5	8	100670100	0,234	6	1	0Q310	08	0	12	SD
		30/35	64	29,5	34,5	8	100670100	0,243	6	1	0Q310	26	0	12	SD
		35/35	69	34,5	34,5	8	100670100	0,272	6	1	0Q310	13	0	12	SD
		40/30	69	39,5	29,5	8	100670100	0,272	6	1	0Q310	12	0	12	SD
		30/45	74	29,5	44,5	8	100670100	0,274	6	1	0Q310	27	0	12	SD
		35/40	74	34,5	39,5	8	100670100	0,274	6	1	0Q310	28	0	12	SD
		30/50	79	29,5	49,5	8	100670100	0,301	6	1	0Q310	17	0	12	SD
		35/45	79	34,5	44,5	8	100670100	0,289	6	1	0Q310	19	0	12	SD
		40/40	79	39,5	39,5	8	100670100	0,289	6	1	0Q310	18	0	12	SD
		30/55	84	29,5	54,5	8	100670100	0,304	6	1	0Q310	33	0	12	SD
		35/50	84	34,5	49,5	8	100670100	0,360	6	1	0Q310	31	0	12	SD
		40/45	84	39,5	44,5	8	100670100	0,360	6	1	0Q310	30	0	12	SD
		35/55	89	34,5	54,5	8	100670100	0,308	6	1	0Q310	32	0	12	SD
		30/60	89	29,5	59,5	8	100670100	0,308	6	1	0Q310	20	0	12	SD
		40/50	89	39,5	49,5	8	100670100	0,332	6	1	0Q310	21	0	12	SD
		45/45	89	44,5	44,5	8	100670100	0,320	6	1	0Q310	29	0	12	SD
		35/60	94	34,5	59,5	8	100670100	0,320	6	1	0Q310	38	0	12	SD
		30/70	99	29,5	69,5	8	100670100	0,334	6	1	0Q310	24	0	12	SD
		40/60	99	39,5	59,5	8	100670100	0,349	6	1	0Q310	25	0	12	SD
		35/65	99	34,5	64,5	8	100670100	0,349	6	1	0Q310	22	0	12	SD
		50/50	99	49,5	49,5	8	100670100	0,349	6	1	0Q310	23	0	12	SD
		40/70	109	39,5	69,5	8	100670100	0,410	6	1	0Q310	35	0	12	SD
		50/60	109	49,5	59,5	8	100670100	0,410	6	1	0Q310	36	0	12	SD
		30/80	109	29,5	79,5	8	100670100	0,410	6	1	0Q310	37	0	12	SD

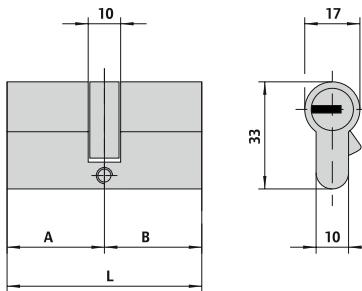
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones</li> <li>Art. 1.0Q314.18.0.12NV leva fija</li> <li>Configuración: 1 llave de obra + 2 llaves de usuario</li> <li>Configuración KA: 1 llave de obra + 1 llave de usuario</li> </ul>	25/10	34,5	24,5	10	8	100670100	0,185	6	1	0Q314	18	0	12	NV
		25/10	34,5	24,5	10	8	100670100	0,185	6	1	0Q314	18	0	12	KA
		30/10	39,5	29,5	10	8	100670100	0,185	6	1	0Q314	02	0	12	NV
		30/10	39,5	29,5	10	8	100670100	0,185	6	1	0Q314	02	0	12	KA
		35/10	44,5	34,5	10	8	100670100	0,185	6	1	0Q314	07	0	12	NV KA
		40/10	49,5	39,5	10	8	100670100	0,185	6	1	0Q314	03	0	12	NV
		40/10	49,5	39,5	10	8	100670100	0,185	6	1	0Q314	03	0	12	KA

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doble cilindro predisuelto para pomo, con fijación ajustable</li> <li>Escudo interno compatible art 1.06458.20</li> <li><b>Bajo pedido:</b> Pomo art. 06353, 06355, 06356, 06357</li> <li>Configuración: 1 llave de obra + 5 llaves de usuario</li> </ul>	30/30	59	29,5	29,5	8	100670100	0,284	6	1	0Q317	07	0	12	SD
		35/30	64	34,5	29,5	8	100670100	0,294	1	1	0Q317	81	0	12	SD
		40/30	69	39,5	29,5	8	100670100	0,312	1	1	0Q317	12	0	12	SD
		45/30	74	44,5	29,5	8	100670100	0,320	1	1	0Q317	91	0	12	SD
		50/30	79	49,5	29,5	8	100670100	0,329	1	1	0Q317	90	0	12	SD
		55/30	84	54,5	29,5	8	100670100	0,329	1	1	0Q317	92	0	12	SD
		60/30	89	59,5	29,5	8	100670100	0,359	1	1	0Q317	87	0	12	SD
		65/30	94	64,5	29,5	8	100670100	0,359	1	1	0Q317	A3	0	12	SD
		70/30	99	69,5	29,5	8	100670100	0,370	1	1	0Q317	88	0	12	SD

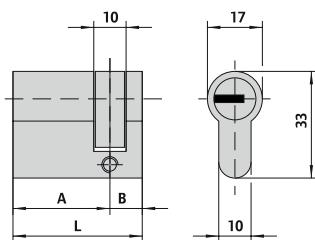
TIPOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	PARA CERRADURA SERIE	L	PITONES	LLAVE ART.	kg UNITARIO	EMBALAJE	ARTÍCULO					
								Tipo	Dim.	Mano	Acab.	Espec.	
	▪ Cilindro regulable	1A610, 11540, 11610, 11615, 50010, 50110, 50115, 50130, 50180, 50330, 54310, 50312, 54315, 54340, 54342, 54350, 54352, 54510, 54512, 54550, 54552, 54570, 54572		8	100670100	0,204	1	1	0Q510	00	0	12	C5
	▪ Cilindro redondo	1A611, 11611, 50111, 50116, 50131, 50181, 50411, 50481, 50511, 50581, 54316, 54341	55,0	8	100670100	0,215	1	1	0Q210	55	0	12	C5
	▪ Pareja de cilindros	1A631, 1A721, 1A731	55,0	8	100670100	0,295	1	1	0Q150	00	0	12	C5
	▪ Pareja de cilindros	50121, 50126, 50141, 50161, 50171, 50421, 50461, 50471, 50521, 50561, 50571	50,0	8	100670100	0,267	1	1	0Q116	00	0	12	C5
		11551, 11631, 11731, 11736, 11931, 11936	55,0	8	100670100	0,295	1	1	0Q120	00	0	12	C5
	▪ Pareja de cilindros	11660, 11670		8	100670100	0,267	1	1	0Q156	00	0	12	C5
	▪ Pareja de cilindros	11521, 11721, 11726, 11921, 11926	55,0	8	100670100	0,295	1	1	0Q149	00	0	12	C5

TIPOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	SPESS. PORTA	PITONES	LLAVE ART.	kg	UNIARIO	EMBALAJE	ARTÍCULO				
								Tip.	Dim.	Mano	Acab.	Espec.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rotor para candado acero</li> <li>2 llaves</li> <li>Cuerpo en latón decapado</li> <li>Incluye placa de protección candado art. 1.07573.08.0</li> </ul>	8		100670100	0,117	1	1	00610	00	0		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cilindro para accionamiento externo 1.07078.28.0</li> </ul>	8		100670100	0,117	1	1	00610	10	0	12	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cilindro para cerradura premi/apri Meroni</li> </ul>	8		100670100	0,117	1	1	00610	12	0	12	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Extracción llave en posición (0)</li> <li>Anillo art. 1.06021.10.0</li> <li>Leva art. 1.06414.20.0 ó 1.06414.30.0 bajo pedido</li> </ul>	17	8	100670100	0,117	1	1	00410	00	0	12	C5
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microinterruptor (7 A, 250 V) con terminales para soldar</li> <li>Retorno automático en posición de extracción llave (0)</li> <li>Anillo art. 1.06021.10.0</li> </ul>	17	8	100670100	0,117	1	1	00415	01	0	12	C5
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Llave en latón niquelado</li> <li>Cabeza con empuñadora en nylon, removible</li> <li>Cuello largo 17 mm</li> <li>Perfil plano espesor 2,9 mm</li> </ul>	8			0,020	50	1	00670	10	0		

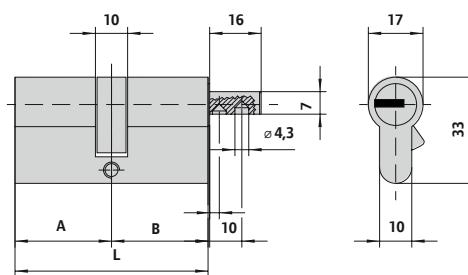
## Esquemas dimensionales.



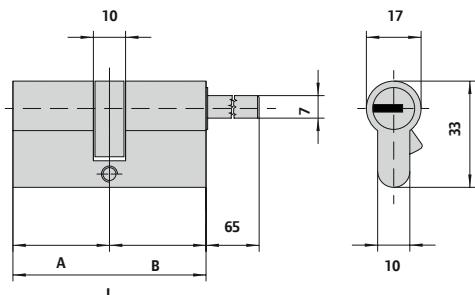
0Q310-0Q311



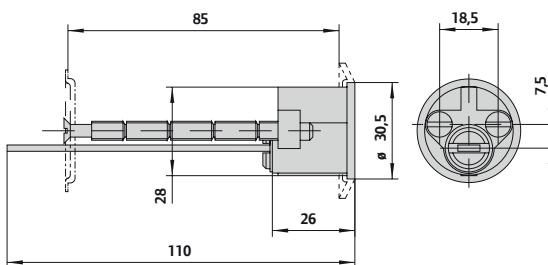
0Q314



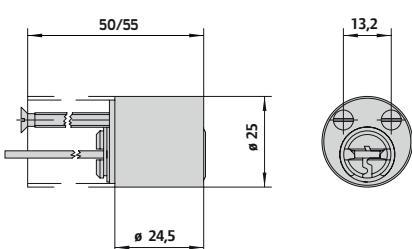
0Q312



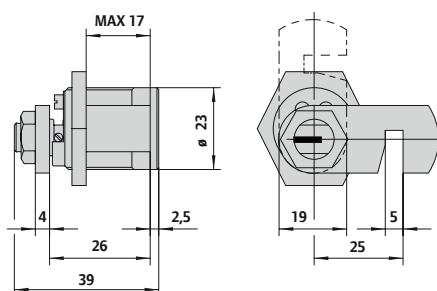
0Q317



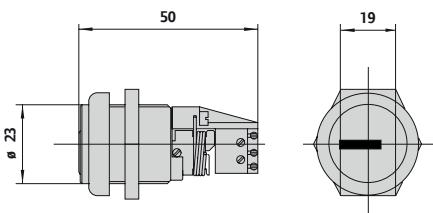
0Q510



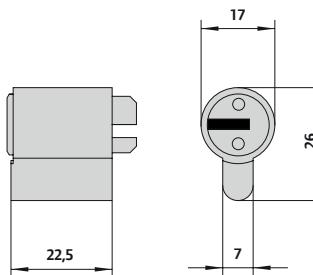
0Q210



0Q410



0Q415



0Q610

AsixP8



**OFICINAS CENTRALES Y FÁBRICA**

 CISA Cerraduras, S.A.  
Pol. Ind. La Charluga, C/F  
50300 Calatayud, Zaragoza, Spain

 Tel. +34 976 889 230

 Atención al cliente  
Tel. +34 911 988 630

 Cisaspain@allegion.com  
cisa.com

 Coordenadas G.P.S.  
N 41° 19'52"  
W 1° 38'48"

**DELEGACIÓN MADRID**

 CISA Cerraduras  
Parque Empresarial Rivas Futura  
Thomas Edison, 4, bl.2, oficina 2213  
28521 Rivas-Vaciamadrid, Madrid, Spain

**DELEGACIÓN BARCELONA**

 CISA Cerraduras  
Sant Cugat Business Park, edificio B  
Avda. Vía Augusta, 15-25  
08174 Sant Cugat del Vallés, Barcelona, Spain

CISA CERRADURAS, S.A. 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)

Inscrita en el Registro Mercantil de Zaragoza, tomo 344, general 220 del libro de sociedades, de fecha 22-12-81, folio 1 y 4, hoja 5157, inscripción 1.º - C.I.F. A-50067917



# Soluciones para la seguridad de los edificios

RESIDENCIAL



HOSPITALITY



COMERCIAL



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.

EDUCACIÓN



SALUD



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™

Allegion (NYSE: ALLE) es un pionero mundial en acceso ininterrumpido, con marcas líderes como CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® y Von Duprin®. Además de centrarse en la protección asociada a puertas y áreas adyacentes, Allegion asegura personas y activos con una amplia gama de soluciones para hogar, empresas, escuelas y otras instituciones. Allegion tuvo \$2,7 mil millones en ingresos en 2020 y sus productos de seguridad se venden en todo el mundo.

Para obtener más información, visite [allegion.com](http://allegion.com)



74 300 4138/25



74 300 4149



01 213 1930782



Management  
System  
ISO 45001:2018  
CERTIFIED

TÜV Rheinland  
www.tuv.com  
ID 919854809

CISA Cerraduras, S.A.  
Pol. Ind. La Charluca, C/ F  
50300 Calatayud, Zaragoza, Spain

Tel. +34 976 889 230

Atención al cliente  
Tel. +34 911 988 630

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

