



# Professional PLUS 2

Cierrapuertas aéreos





# Professional PLUS2

## Cierrapuertas aéreos

La gama de cierrapuertas CISA Professional PLUS2 ha sido desarrollada para proporcionar soluciones eficientes y profesionales de alto rendimiento. Se caracterizan por su versatilidad cubriendo todas las necesidades de instalación: puertas estándar y puertas de tránsito elevado.



### DISEÑO

Gama de diseño sobrio y compacto, ha sido desarrollada para que los cierrapuertas Professional PLUS2 se adapten a todo tipo de ambientes. Disponibles en 6 versiones de acabados (aluminio, champagne, negro, blanco, marrón oscuro y negro mate).

### VERSATILIDAD

Robustez y fiabilidad hacen de la gama del Professional PLUS2 un cierrapuertas adecuado para todo tipo de puertas.

### APLICACIONES

- Puertas estándar
- Puertas cortafuego 

### FACILIDAD DE INSTALACIÓN

Instalación rápida y sencilla gracias a la plantilla de instalación. Gama intercambiable con los cierrapuertas de modelos anteriores.

### FIABILIDAD

La calidad de los materiales y la elevada tecnología constructiva utilizada aportan a los cierrapuertas CISA Professional PLUS2, regularidad de funcionamiento y una larga duración en el tiempo.

### CERTIFICACIÓN Y MERCADO

Los materiales y las soluciones técnicas adoptadas permiten el cumplimiento de los requisitos más exigentes según las normas de referencia, lo que ha permitido a CISA, obtener los principales mercados y certificaciones, incluyendo: Mercado CE según el reglamento (UE) nº 305/2011 emitido por EXOVA para la utilización en puertas cortafuego.



Brazo con retención



Cuerpo monobloque con carcasa deslizante



Válvula de regulación fuerza de cierre (versión fuerza regulable)



Válvula de regulación golpe final

Válvula de regulación velocidad de cierre



Válvula de regulación del freno de apertura (backcheck)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Brazo en acero regulable con retención
- Cuerpo monobloque en aleación de aluminio con carcasa deslizante

## REGULACIONES

- **Fuerza de Cierre:**  
Versiones multifuerza regulables variando la posición del cuerpo y el posicionamiento de la bisagra soporte del brazo (modelo C15)  
Versiones fuerza regulable: regulación de la fuerza a través de la válvula situada en el lateral del cuerpo (modelos C16 y C21)
- Válvulas de regulación velocidad de cierre y golpe final frontales para facilitar el acceso. Las válvulas están protegidas por la cubierta para evitar ajustes y regulaciones no autorizados.
- Velocidad de cierre regulable de 180° a 15° accionando la válvula (closing)
- Regulación de la potencia del golpe final de 15° a 0° accionando la válvula (latch)
- Backcheck (freno de apertura) válvula que ayuda a reducir el riesgo de daños en la puerta y en paredes próximas
- Regulación posición retención puerta hasta 130° (función no apta para puertas cortafuego)



## ACABADOS

### Estándar

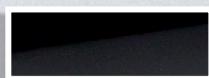


**ALUMINIO**  
(acabado 97)

### Variantes



**BLANCO**  
(acabado 45)



**NEGRO**  
(acabado 44)



**CHAMPAGNE**  
(acabado 87)



**MARRÓN OSCURO**  
(acabado 88)



**NEGRO MATE**  
(acabado 90)

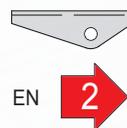
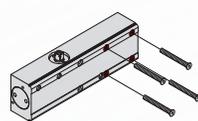
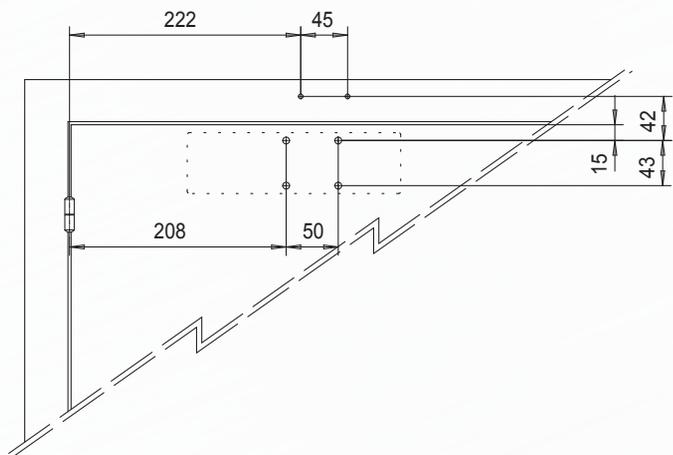
TIPOLOGÍA	CERT.	DESCRIPCIÓN	FUERZA DE CIERRE EN 1154	ANCHURA PUERTA MAX. MM	PESO PUERTA MAX. MM			ARTÍCULO			
								PESO UNITARIO	EMBALAJE	Tipo	Dim.
	CE 	<b>MULTIFUERZA</b> • Sin retención	2÷4	850÷1100	40÷80	2,300	1	1 C1510	03	0	-
		<b>MULTIFUERZA</b> • Con retención en el brazo	2÷4	850÷1100	40÷80	2,300	1	1 C1511	03	0	-
	CE 	<b>FUERZA REGULABLE</b> • Sin retención • Backcheck (freno de apertura)	2÷4	850÷1100	40÷80	3,100	1	1 C1610	03	0	-
		<b>FUERZA REGULABLE</b> • Con retención en el brazo • Backcheck (freno de apertura)	2÷4	850÷1100	40÷80	3,100	1	1 C1611	03	0	-
	CE 	<b>FUERZA REGULABLE</b> • Sin retención • Backcheck (freno de apertura)	2÷6	850÷1400	40÷120	3,500	1	1 C1610	05	0	-
		<b>FUERZA REGULABLE</b> • Con retención en el brazo • Backcheck (freno de apertura)	2÷6	810÷1400	40÷120	3,500	1	1 C1611	05	0	-
	CE 	• Brazo guía deslizante • Sin retención	3	950	60	2,600	1	1 C2010	03	0	-
	CE 	<b>FUERZA REGULABLE</b> • Brazo guía deslizante • Sin retención • Backcheck (freno de apertura)	2÷4	850÷1100	40÷80	3,700	1	1 C2110	03	0	-

TIPOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	ARTÍCULO		
			Tipo	Dim.	Mano
	Kit accesorio retención adaptable a cierrapuertas con brazo guía deslizante series C210 y C2110	1	1 07210	01	0
	Placa en acero para fijación del cuerpo del cierrapuertas adaptable a series C1510 y C1511	1	1 07142	01	0
	Placa en acero para fijación del cuerpo del cierrapuertas adaptable a series C1510 y C1511	1	1 07153	02	0
	Placa angular para fijación de la bisagra soporte del brazo (instalación en paralelo)	1	1 07141	01	0
	Placa en acero para fijación del cuerpo del cierrapuertas adaptable a series C1610-03 y C1611-03	1	1 07153	03	0
	Placa en acero para fijación del cuerpo del cierrapuertas adaptable a series C1610-03 y C1611-03	1	1 07153	04	0
	Placa en acero para fijación del cuerpo del cierrapuertas adaptable a series C1610-05 y C1611-05	1	1 07153	05	0
	Placa en acero para fijación del cuerpo del cierrapuertas adaptable a series C1610-05 y C1611-05	1	1 07153	06	0

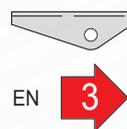
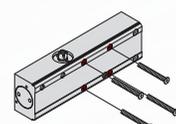




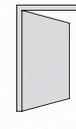
Variaciones de la fuerza y dimensiones máximas de la puerta. El cuerpo permanece en posición fija, variando la bisagra soporte del brazo se modifica la fuerza de cierre de la puerta.



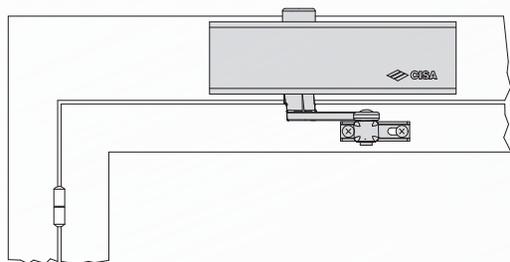
Anchura max 850 mm  
Altura max 2000 mm  
Peso max 40 kg



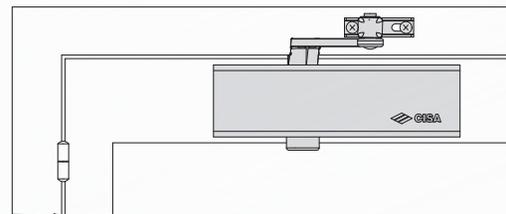
Anchura max 950 mm  
Altura max 2300 mm  
Peso max 60 kg



Anchura max 1100 mm  
Altura max 2400 mm  
Peso max 80 kg

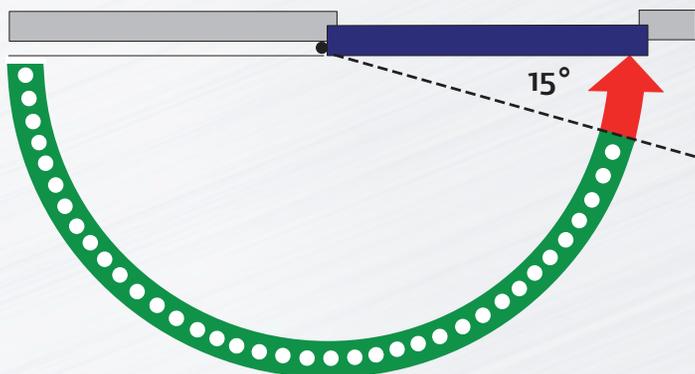


Montaje lado opuesto bisagras,  
puerta con apertura hacia el exterior



Montaje lado bisagras

**REGULACIONES**



Válvula  
de regulación  
golpe final



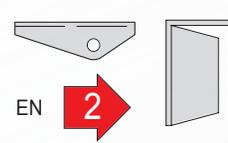
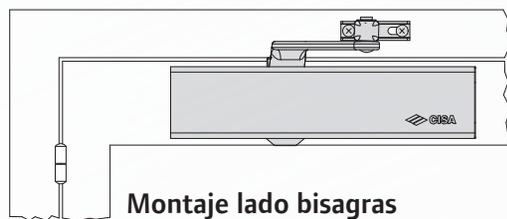
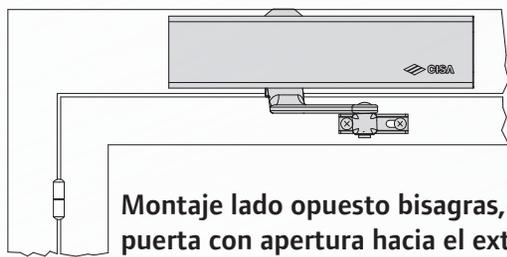
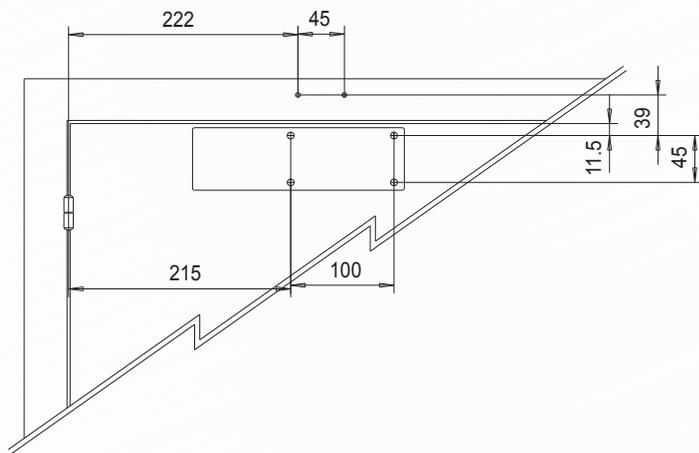
Válvula  
de regulación  
velocidad de cierre

 Sector de regulación del golpe final  
(con válvula)

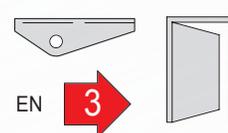
 Sector de regulación velocidad de cierre  
(con válvula)



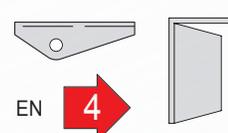
Variaciones de la fuerza y dimensiones máximas de la puerta. El cuerpo permanece en posición fija, variando la posición de la bisagra soporte del brazo y actuando sobre la válvula lateral regulamos la fuerza de cierre de la puerta.



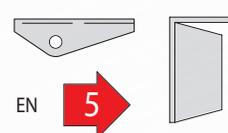
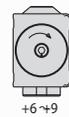
Anchura max 850 mm  
Altura max 2000 mm  
Peso max 40 kg



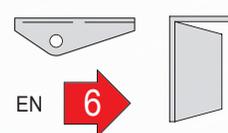
Anchura max 950 mm  
Altura max 2300 mm  
Peso max 60 kg



Anchura max 1100mm  
Altura max 2400 mm  
Peso max 80 kg

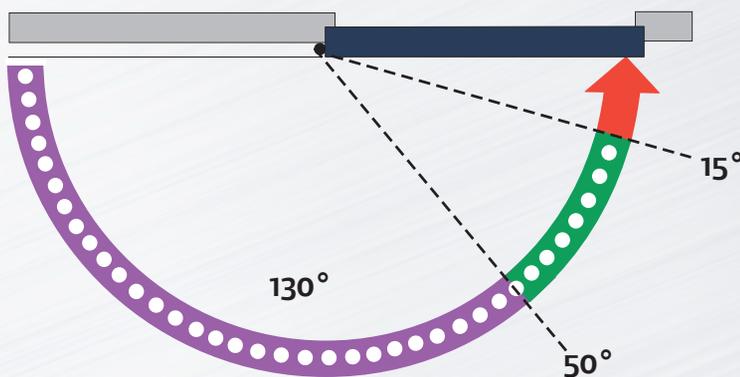


Anchura max 1250 mm  
Altura max 2400 mm  
Peso max 100 kg



Anchura max 1400 mm  
Altura max 2500 mm  
Peso max 120 kg

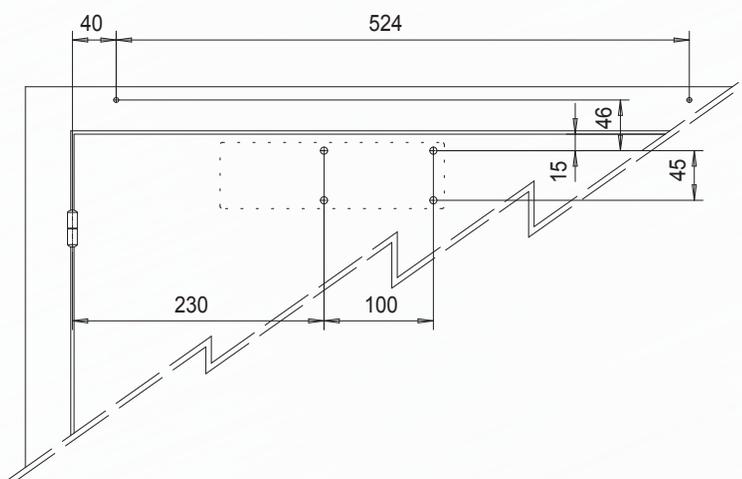
**REGULACIONES**



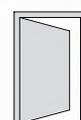
- Sector de regulación del golpe final (con válvula)
- Sector de regulación velocidad de cierre (con válvula)
- Sector de regulación freno de apertura



Variaciones de la fuerza y dimensiones máximas de la puerta. Actuando sobre la válvula lateral, se modifica la fuerza de cierre de la puerta.



EN



Anchura max 850 mm  
Altura max 2000 mm  
Peso max 40 kg



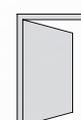
EN



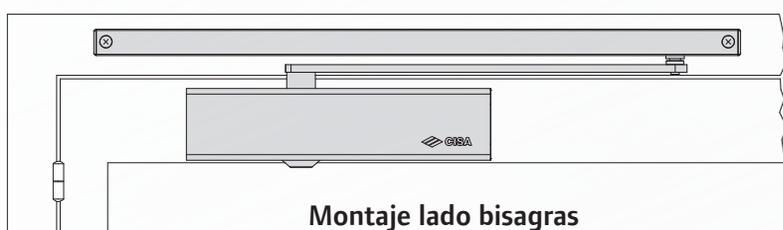
Anchura max 950 mm  
Altura max 2300 mm  
Peso max 60 kg



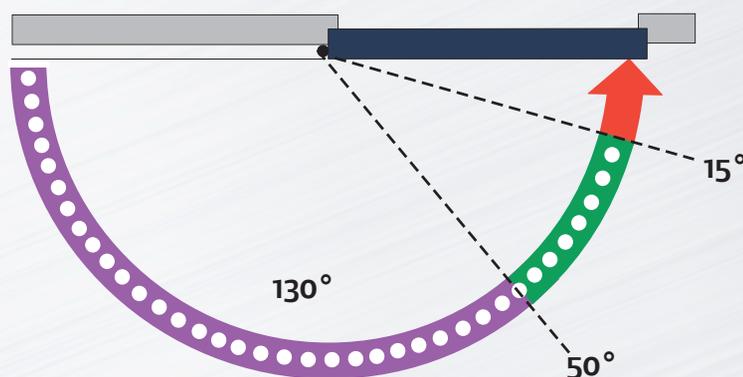
EN



Anchura max 1100 mm  
Altura max 2400 mm  
Peso max 80 kg



**REGULACIONES**



Válvula de regulación fuerza de cierre



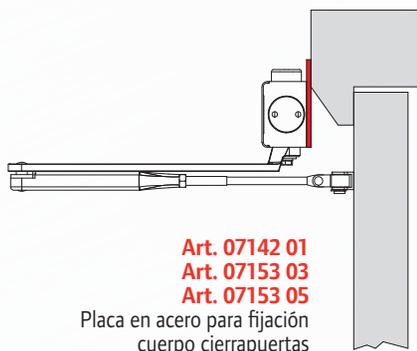
Válvula de regulación golpe final

Válvula de regulación velocidad de cierre

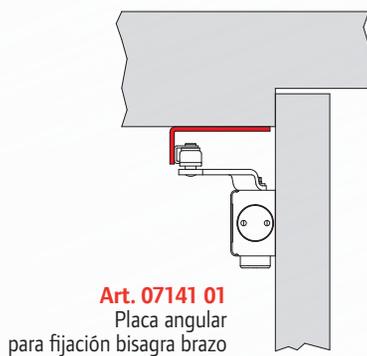


Válvula de regulación del freno de apertura (backcheck)

- Sector de regulación del golpe final (con válvula)
- Sector de regulación velocidad de cierre (con válvula)
- Sector de regulación freno de apertura (backcheck)



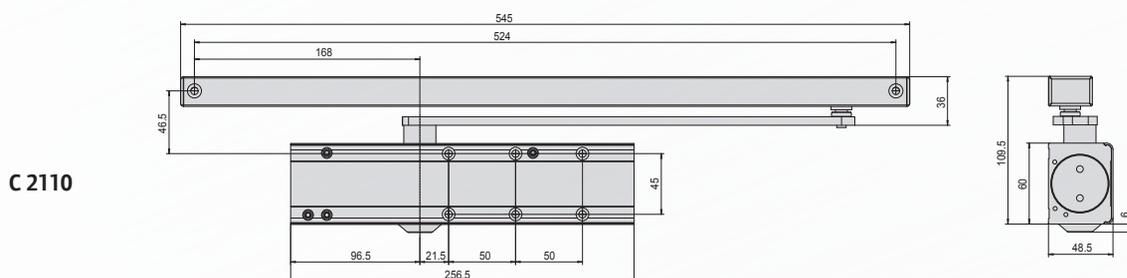
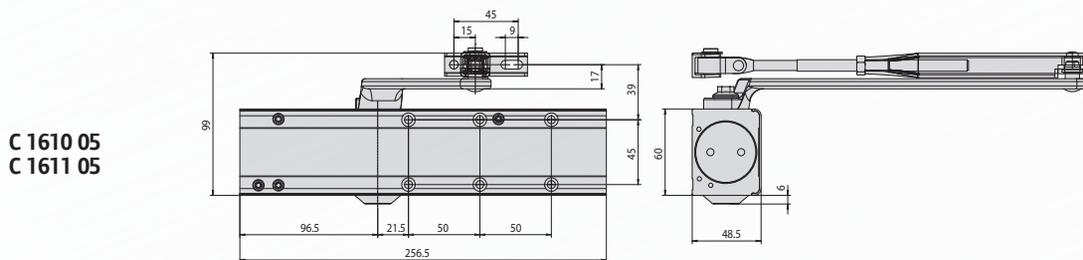
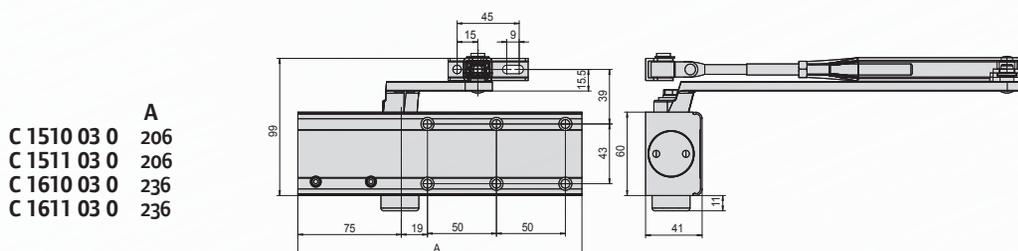
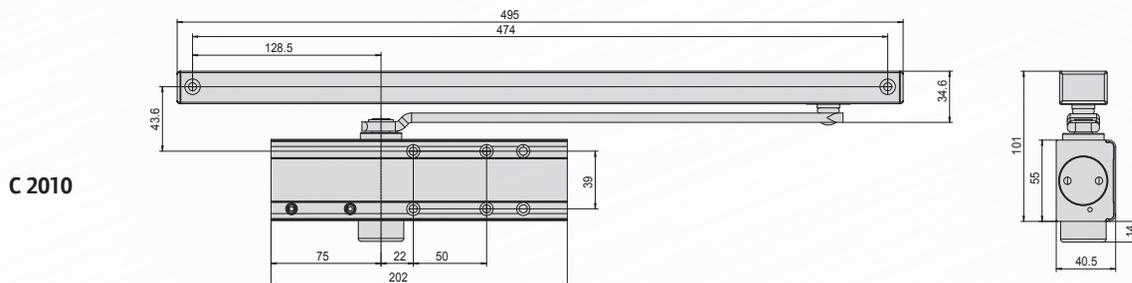
Art. 07142 01  
Art. 07153 03  
Art. 07153 05  
Placa en acero para fijación  
cuerpo cerraduras



Art. 07141 01  
Placa angular  
para fijación bisagra brazo



Art. 07153 02  
Art. 07153 04  
Art. 07153 06  
Placa en acero para fijación  
cuerpo cerraduras





Visualice los videos tutoriales de los productos  
CISA en el canal CISAlocks de YouTube.



## Acerca de Allegion™

Allegion (NYSE: ALLE) es pionero en el mundo en seguridad con marcas líderes como CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage® y Von Duprin®. Enfocándose en la seguridad de puertas y áreas adyacentes, Allegion produce una línea de soluciones para hogares, empresas, escuelas y otras instituciones. Allegion es una compañía de \$ 2 mil millones, con productos vendidos en casi 130 países.

Para obtener más información, visite [allegion.com](http://allegion.com)



BRICARD



Briton



CISA



interflex

