

CIERRAPUERTAS 2018



closing solutions

N-N[®] - DAIHATSU

 **GAYNER[®]**

GAYNER ofrece en su catálogo todas las soluciones premium de cierrapuertas fabricados por NHN-DAIHATSU

Introducción

Fruto de la sinergia entre empresas líderes, GAYNER ofrece en su catálogo la amplia gama de los cierrapuertas NHN - DAIHATSU.

La empresa, con sede en Osaka, Japón, está especializada en la fabricación y venta de cierrapuertas y productos de control de puertas bajo la marca NHN, y también sistemas automáticos para puertas bajo la marca Daihatsu.

Funcionalidad y eficacia

La extensa variedad de cierrapuertas abarca todas las situaciones en las que es necesario un cierrapuertas, ninguna puerta debe ser una barrera.

Todos los cierrapuertas cuentan con dos válvulas como mínimo para el control hidráulico de cierre. La fuerza ejercida de cierre debe ser adaptada para cada puerta, por eso la mayoría de los cierrapuertas NHN - DAIHATSU tienen función multifuerza, ofreciendo entre 3 y 4 fuerzas distintas.

La durabilidad supera los 500.000 ciclos de apertura y cierre, y son la solución ideal para instalaciones con tráfico de intensidad media/alta.

Normativa y seguridad contra incendios

Los cierrapuertas de la NHN están certificados con EN 1154, cumpliendo con la estandarización de prestaciones mínimas que establece dicha norma, realizada en 1996 y actualizada en 2002.

Los cierrapuertas son de vital importancia para un correcto funcionamiento del sistema de protección contra incendios, es por eso que desde 2006 la legislación española y la de la mayor parte de la comunidad europea, exige que las puertas de separación sectorial contra incendios estén equipadas con cierrapuertas certificados con EN1154 y su correspondiente marcado CE. GAYNER ofrece en la gran mayoría de sus modelos una versión con esta certificación.

Modelo	Fuerza (EN)	Ancho/Peso Puerta	Sistema	Tipo	Pág.
350 	2 3 4	850 - 1100 mm. 40 - 80 Kg	Hidráulico Piñón-cremallera	Brazo articulado Brazo deslizante	5
83V 	2 3 4	850 - 1100 mm. 40 - 80 Kg	Hidráulico Piñón-cremallera	Brazo articulado Brazo deslizante	6
85V 	3 4 5 6	950 - 1400 mm. 60 -120 Kg	Hidráulico Piñón-cremallera	Brazo articulado	7
480 	2 3 4	850 - 1100 mm. 40-80 Kg	De levas	Guía deslizante	8
490 	2 3 4	850 - 1100 mm. 40 - 80 Kg	De levas	De embutir Guía deslizante	9
1600 	2 3	900 mm. 25 - 65 Kg	Hidráulico Piñón-cremallera	De embutir Guía deslizante	10
650 	3 4	950 - 1100 mm. 100 - 150 Kg	Hidráulico Piñón-cremallera	De suelo Empotrado	11
PDC-100 	4	750 - 1100 mm. 100 Kg	De levas	De suelo Sin empotrar	12
PDC-103-R 	4	1100 mm. 100 Kg	De levas	De suelo Sin empotrar	13
ACCESORIOS CP DE SUELO				De suelo	14

Cierrapuertas de brazo articulado

Fuerza EN	Peso	Ancho	Modelo		
			350/350R	83V/183V	85V/185V
1	20 Kg	750 mm			
2	40 Kg	850 mm	✓	✓	
3	60 Kg	950 mm	✓	✓	✓
4	80 Kg	1100 mm	✓	✓	✓
5	100 Kg	1250 mm			✓
6	120 Kg	1.400 mm			✓

Cierrapuertas de guía deslizante

Fuerza EN	Peso	Ancho	Modelo				
			350R	183V	350R	183V	1600
1	20 Kg	750 mm					
2	40 Kg	850 mm	✓	✓	✓	✓	✓
3	60 Kg	950 mm	✓	✓	✓	✓	✓
4	80 Kg	1100 mm	✓	✓	✓	✓	
5	100 Kg	1250 mm					
6	120 Kg	1.400 mm					

Cierrapuertas de suelo

Fuerza EN	Peso	Ancho	Modelo		
			650	PDC-100	PDC-103-R
1	20 Kg	750 mm			
2	40 Kg	850 mm			
3	60 Kg	950 mm	✓		
4	80 Kg	1100 mm	✓	✓	✓
5	100 Kg	1250 mm			
6	120 Kg	1.400 mm			

Características generales

- Cierrapuertas hidráulico con piñón cremallera.
- Conforme con la norma europea EN1154:1996/A1:2002/AC:2006
- Regulación de fuerza mediante inversión del asiento del brazo.
- Regulación de velocidad de cierre y de golpe final.
- Sistema de retención (según modelo).
- Reversible (puertas de izquierda y de derecha).
- Temperatura de trabajo de -15°C a +40°C
- Apertura 180° para fuerzas 2-3 y 105° para fuerza 4.
- Válido para puertas con un ancho de 850-1000 mm y un peso de 40-80 Kg.
- Recomendado para un uso moderado.

Acabados:

-  Plata
  Negro
  Blanco
  Marrón



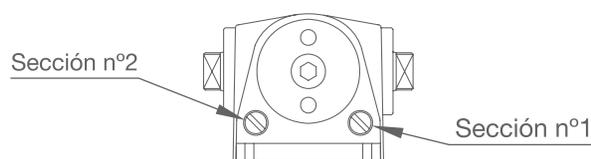
CE Tested to EN 1154 and fire tested to EN 1634-1

Sin Retención. (Certificado EN 1634-1 RF)



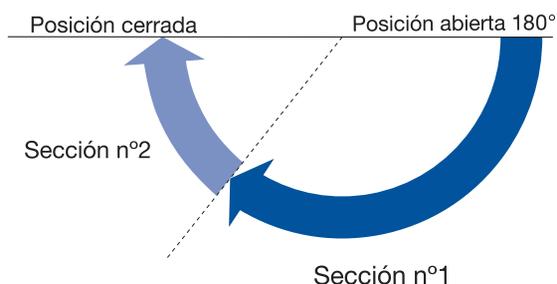
Código	Referencia	Fuerza	Color
86-440/2	CP-350/P	2-3-4	
86-440/4	CP-350/N	2-3-4	
86-440/6	CP-350/B	2-3-4	

Velocidad de cierre y fuerza ajustables



Con Retención. (No válido para puertas RF)

Código	Referencia	Fuerza	Color
86-442/2	CP-350/P	2-3-4	
86-442/4	CP-350/N	2-3-4	
86-442/6	CP-350/B	2-3-4	
86-442/8	CP-350/M	2-3-4	



Con brazo deslizante. (No válido para puertas RF)

Código	Referencia	Fuerza	Color
86-443/2	2-3-4	2-3-4	
86-443/4	2-3-4	2-3-4	
86-443/6	2-3-4	2-3-4	



Características generales

- Cierrapuertas hidráulico con piñón cremallera.
- Conforme con la norma europea EN1154:1996/A1:2002/AC:2006.
- Regulación de fuerza mediante tornillo.
- Regulación de velocidad de cierre y de golpe final.
- Sistema de retención (modelo 183V).
- Reversible (puertas de izquierda y de derecha).
- Temperatura de trabajo de -15°C a +40°C
- Apertura 180° para fuerzas 2-3-4.
- Válido para puertas con un ancho de 850-1000 mm y un peso de 40-80 Kg.
- Recomendado para un uso frecuente - moderado.



Acabados:

- Plata ● Negro ○ Blanco ● Marrón



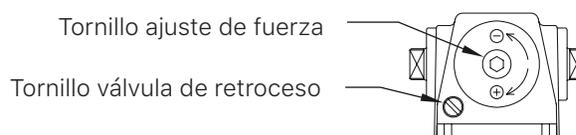
CE Tested to EN 1154 and fire tested to EN 1634-1

Sin Retención. (Certificado EN 1634-1 RF)



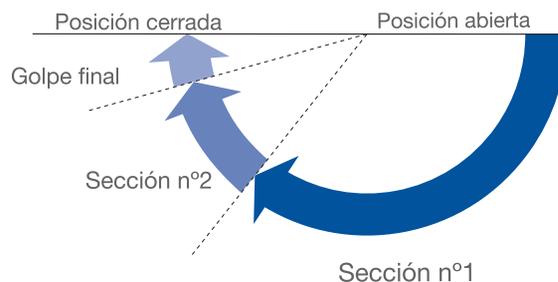
Código	Referencia	Fuerza	Color
86-444/2	CP-83V/P	2-3-4	●
86-444/4	CP-83V/N	2-3-4	●
86-444/6	CP-83V/B	2-3-4	○

Velocidad de cierre y fuerza ajustables



Con Retención. (No válido para puertas RF)

Código	Referencia	Fuerza	Color
86-446/2	CP-183V/P	2-3-4	●
86-446/4	CP-183V/N	2-3-4	●
86-446/6	CP-183V/B	2-3-4	○
86-446/8	CP-183V/M	2-3-4	●



Con brazo deslizante. (No válido para puertas RF)

Código	Referencia	Fuerza	Color
86-447/2	CP-83VD/P	2-3-4	●
86-447/4	CP-83VD/N	2-3-4	●
86-447/6	CP-83VD/B	2-3-4	○
86-447/8	CP-83VD/M	2-3-4	●



Características generales

- Cierrapuertas hidráulico con piñón cremallera.
- Conforme con la norma europea EN1154:1996/A1:2002/AC:2006.
- Regulación de fuerza mediante tornillo.
- N° ciclos apertura/cierre > 500.000.
- Regulación de velocidad de cierre y de golpe final.
- Sistema de retención (modelo 185V).
- Reversible (puertas de izquierda y de derecha).
- Temperatura de trabajo de -15°C a +40°C
- Apertura 180° para fuerzas 3-4-5-6 y 130° para fuerza 6.
- Válido para puertas con un ancho de 850-1000 mm y un peso de 40-80 Kg.
- Apto para un uso intensivo.



Acabados:

-  Plata
  Negro
  Blanco
  Marrón



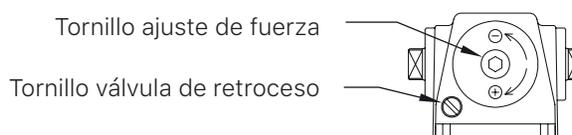
CE Tested to EN 1154 and fire tested to EN 1634-1

Sin Retención. (Certificado EN 1634-1 RF)



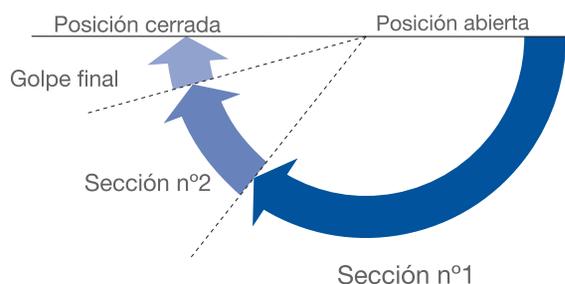
Código	Referencia	Fuerza	Color
86-448/2	CP-85V/P	3-4-5-6	
86-448/4	CP-85V/N	3-4-5-6	
86-448/6	CP-85V/B	3-4-5-6	

Velocidad de cierre y fuerza ajustables



Con Retención. (No válido para puertas RF)

Código	Referencia	Fuerza	Color
86-449/2	CP-185V/P	3-4-5-6	
86-449/4	CP-185V/N	3-4-5-6	
86-449/6	CP-185V/B	3-4-5-6	



Características generales

- Sistema de cierrapuertas con sistema de levas.
- Ofrece una fácil apertura con mayor eficiencia en el par de cierre.
- Conforme con la norma europea (89/106/EEC) EN1154:1996/A1:2002/AC:2006
- Regulación de fuerza 2-4 mediante tornillo.
- Regulación de velocidad de cierre y de golpe final.
- Sistema de retención.
- Reversible (puertas de izquierda y de derecha).
- Temperatura de trabajo de -15°C a +40°C
- Apertura 110° para fuerzas 2-3-4.

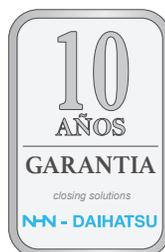


Acabados:

- Plata

Fuerza

Fuerza (EN)	Ancho Puerta	Peso Puerta
2	850 mm	40 Kg
3	950 mm	60 Kg
4	1.100 mm	80 Kg

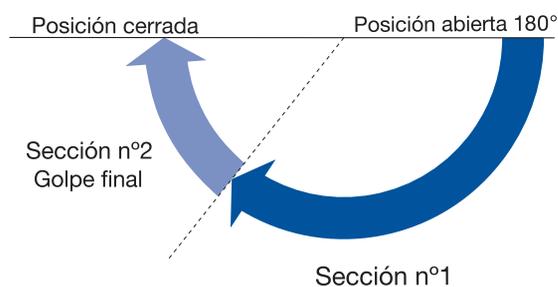
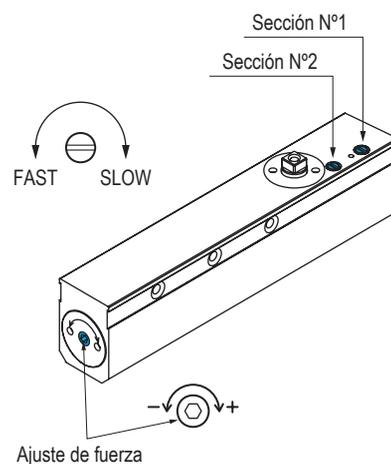
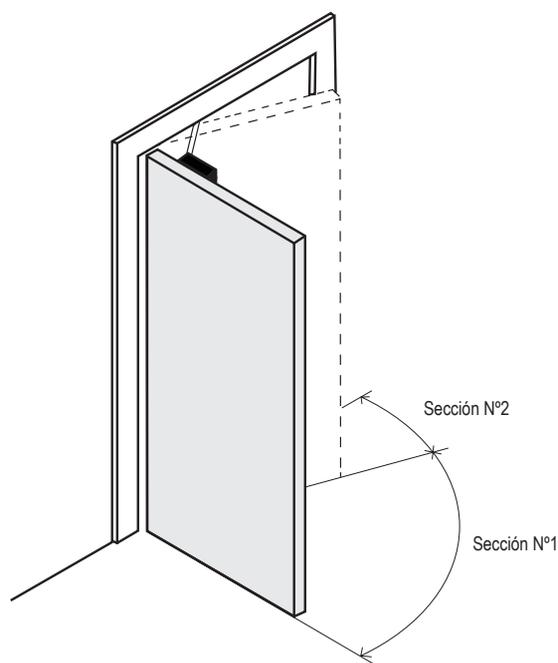


CE Tested to EN 1154 and fire tested to EN 1634-1

Velocidad de cierre y fuerza ajustables

Con Retención. (No válido para puertas RF)

Código	Referencia	Fuerza	Color
86-452/10	CP-480R/P	2-3-4	●



Características generales

- Sistema de cierrapuertas con sistema de levas.
- Ofrece una fácil apertura con mayor eficiencia en el par de cierre.
- Conforme con la norma europea (89/106/EEC) EN1154:1996/A1:2002/AC:2006
- Regulación de fuerza 2-4 mediante tornillo.
- Regulación de velocidad de cierre y de golpe final.
- Sistema de retención.
- Reversible (puertas de izquierda y de derecha).
- Temperatura de trabajo de -15°C a +40°C
- Apertura 110° para fuerzas 2-3-4.



Acabados:

- Plata

Fuerza

Fuerza (EN)	Ancho Puerta	Peso Puerta
2	850 mm	40 Kg
3	950 mm	60 Kg
4	1.100 mm	80 Kg

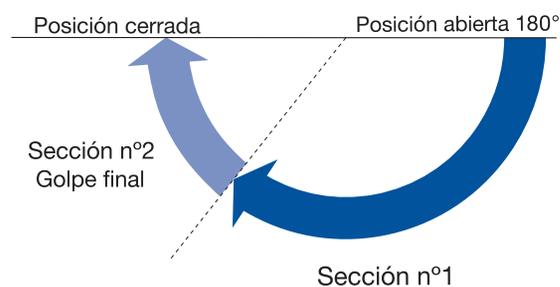
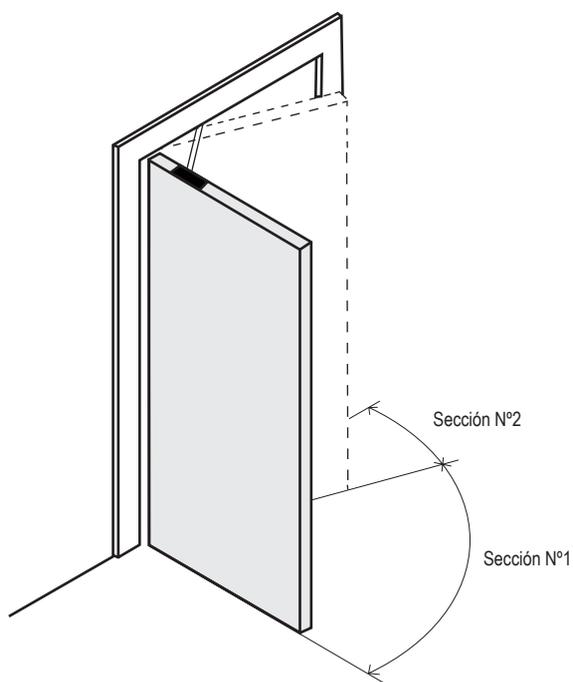
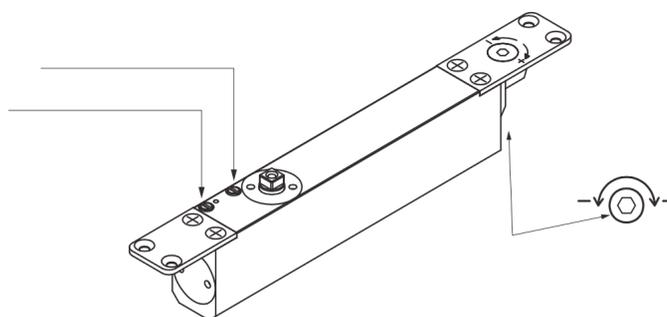


CE Tested to EN 1154 and fire tested to EN 1634-1

Con Retención. (No válido para puertas RF)

Código	Referencia	Fuerza	Color
86-452/20	CP-490R/P	2-3-4	●

Velocidad de cierre y fuerza ajustables



Características generales

- Cierrapuertas hidráulico con piñón cremallera.
- Solo puertas interiores.
- Conforme con la norma europea EN1154:1996/A1:2002/AC:2006.
- Regulación de fuerza mediante tornillo.
- Regulación de velocidad de cierre y de golpe final.
- Temperatura de trabajo de -15°C a +40°C.
- Espesor de 28mm.
- Apertura 180°.



Acabados:

● Plata

Fuerza

Fuerza (EN)	Ancho Puerta	Peso Puerta
2	900x2100 mm	25-45 Kg
3	950x2100 mm	40-65 Kg

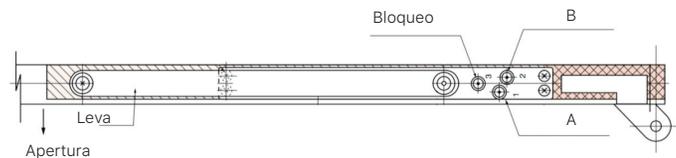


CE Tested to EN 1154 and fire tested to EN 1634-1

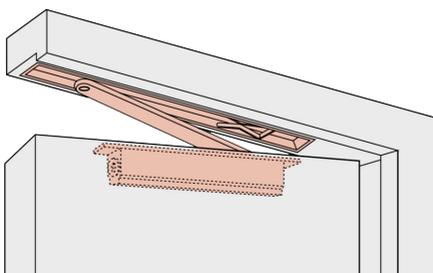
Con Retención. (No válido para puertas RF)

Código	Referencia	Fuerza	Color	Montaje
86-458/4	CP-1628D	2	●	Derecha
86-458/5	CP-1628I	2	●	Izquierda
86-458/6	CP-1638D	3	●	Derecha
86-458/7	CP-1638I	3	●	Izquierda

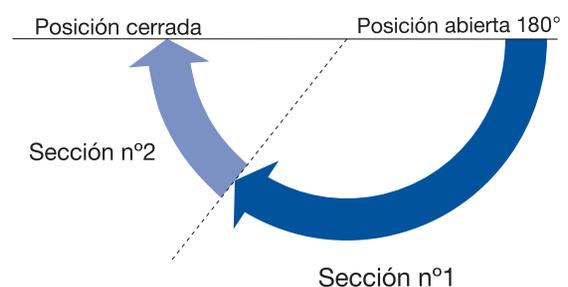
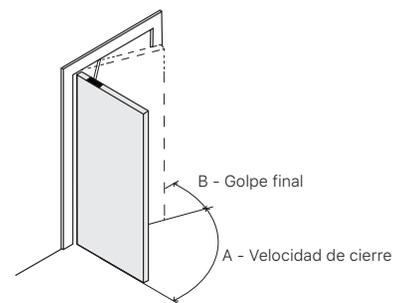
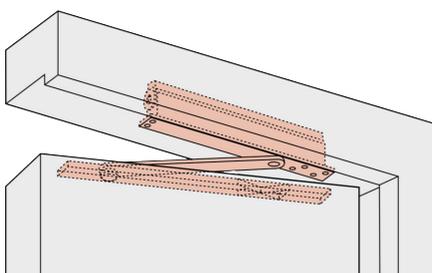
Velocidad de cierre y fuerza ajustable



Montaje normal.



Montaje invertido.



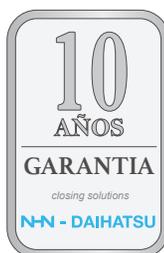
Características generales

- Cierrapuertas hidráulico con piñón cremallera.
- Conforme con la norma europea EN1154:1996/ A1:2002/AC:2006.
- Dos modelos con fuerza 3-4 EN 1154
- Regulación de velocidad de cierre y de golpe final.
- Con retención a 90°.
- Reversible (puertas de izquierda y de derecha) y válido para puertas de acción simple y doble.
- Temperatura de trabajo de -15°C a +40°C.
- Angulo de apertura 130°.



Acabados:

- Plata



CE Tested to EN 1154 and fire tested to EN 1634-1

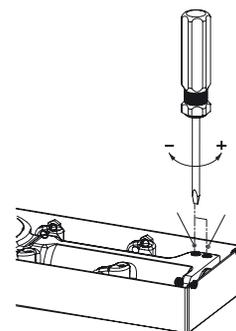
Fuerza

Fuerza (EN)	Ancho Puerta	Peso Puerta
3	950 mm	100 Kg
4	1.100 mm	150 Kg

Velocidad de cierre y fuerza ajustables

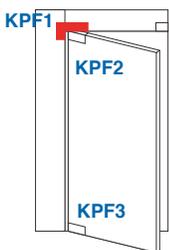
Con Retención. (No válido para puertas RF)

Código	Referencia	Fuerza	Color
86-460/10	CP-653	3	●
86-460/12	CP-654	4	●

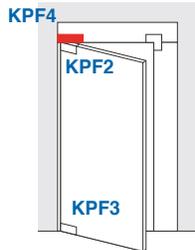


Puerta cristal

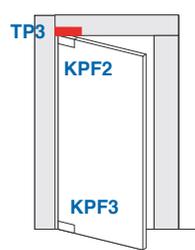
Marco superior cristal
 Marco lateral cristal



Marco superior cristal
 Marco lateral metal / madera

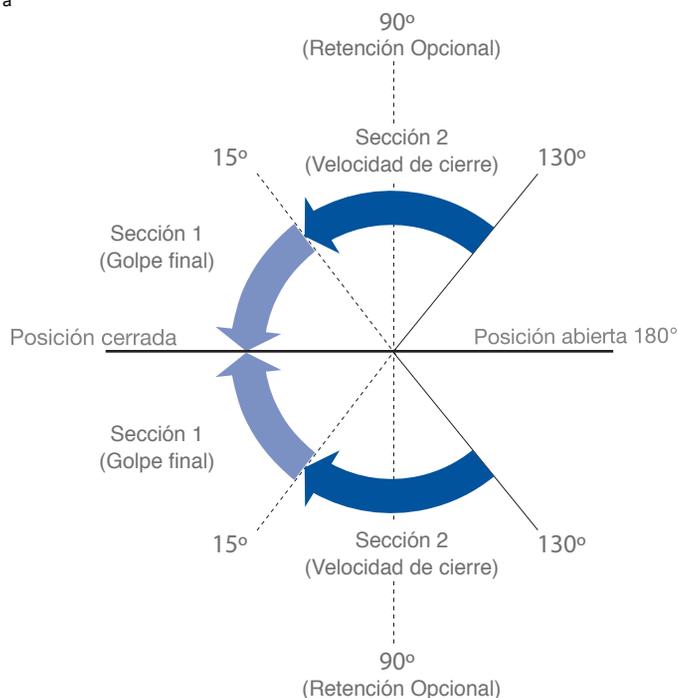
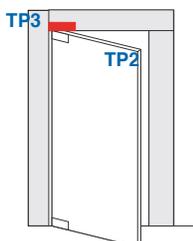


Marco superior metal / madera
 Marco lateral metal / madera



Puerta madera

Marco superior metal / madera
 Marco lateral metal / madera



Características generales

- Apto para puertas de doble acción.
- Conforme con la norma europea EN1154:1996/ A1:2002/AC:2006.
- Con la más avanzada tecnología de levas.
- Regulación de velocidad de cierre y de golpe final.
- Con retención a 90°.
- Para puertas de cristal de grosor 8-13 mm, 750-100mm de ancho y peso máximo de 100Kg.
- Temperatura de trabajo de -20°C a +50°C.
- Sin necesidad de empotrar al suelo.

Acabados:

- Plata

Angulo máx. apertura	Ancho Puerta	Peso Puerta
150°	1000 mm	100 Kg

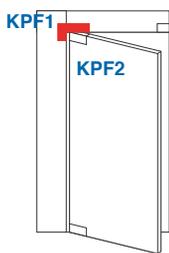
Con Retención. (No válido para puertas RF)

Código	Referencia	Color
86-460/32	CP-PDC100-R	●

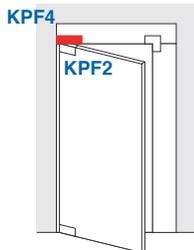
Accesorios para el montaje (ver pág. 14).

Puerta cristal

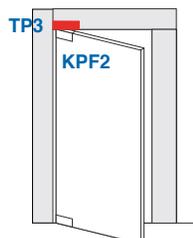
Marco superior cristal
Marco lateral cristal



Marco superior cristal
Marco lateral metal / madera

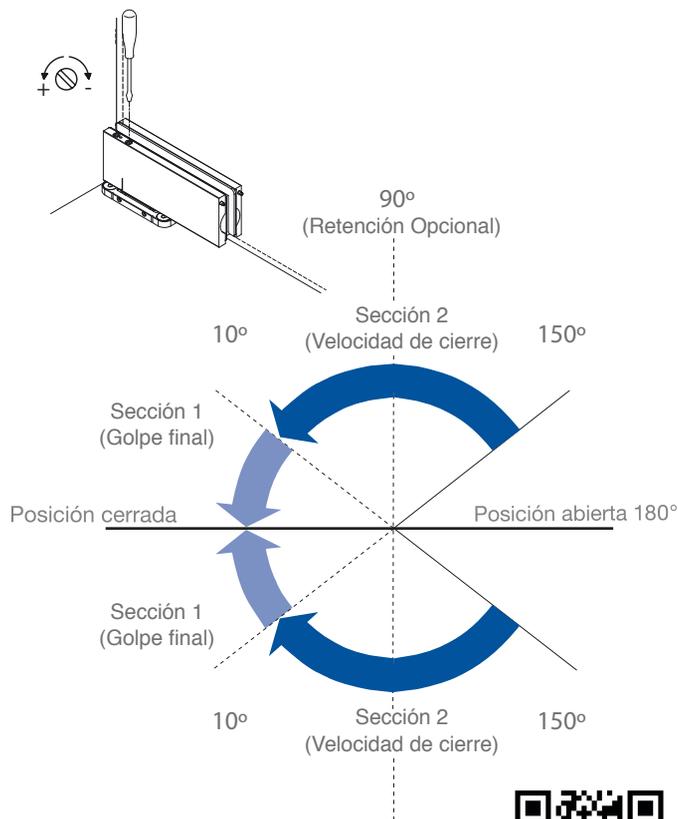


Marco superior metal / madera
Marco lateral metal / madera



CE Tested to EN 1154 and fire tested to EN 1634-1

Velocidad de cierre y fuerza ajustable



Ver video demostrativo.

Características generales

- Apto para puertas de doble acción.
- Conforme con la norma europea EN1154:1996/ A1:2002/AC:2006.
- Con la más avanzada tecnología de levas.
- Regulación de velocidad de cierre y de golpe final.
- Con retención a 90°.
- Agustes finales simples: 3mm atrás/delante, 3mm izquierda/derecha, ± 4° alineación.
- Placas en acero inoxidable satinado de serie.
- Temperatura de trabajo de -20°C a +50°C.
- Instalación empotrado en puerta.
- Accesorios de montaje incluidos



Acabados:

- Plata

Angulo máx. apertura	Ancho Puerta	Peso Puerta
150°	1000 mm	100 Kg

Con Retención. (No válido para puertas RF)

Código	Referencia	Color
86-462	CP-PDC103-R	●

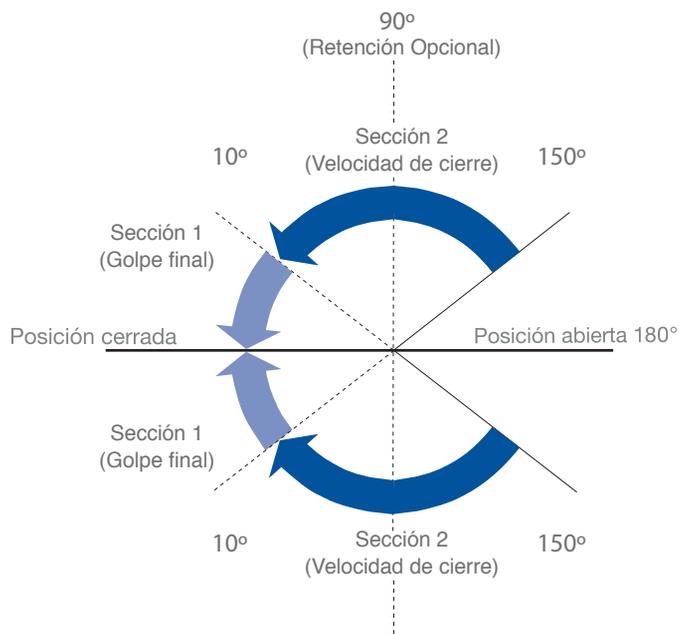
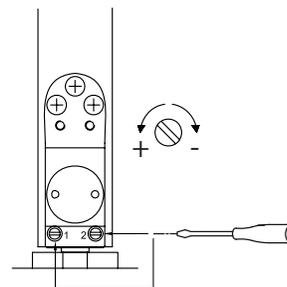


Oculto en el marco de la puerta.



CE Tested to EN 1154 and fire tested to EN 1634-1

Velocidad de cierre y fuerza ajustable



Ver video demostrativo.

SERIE 650



Código: 86-460/44
Referência: CP-KPF1



Código: 86-460/46
Referência: CP-KPF2



Código: 86-460/48
Referência: CP-KPF3



Código: 86-460/50
Referência: CP-KPF4



Código: 86-460/18
Referência: CP-TP2



Código: 86-460/42
Referência: CP-TP3



Código: 86-460/22
Referência: CP-TP4

SERIE PDC-100



Código: 86-460/44
Referência: CP-KPF1



Código: 86-460/46
Referência: CP-KPF2



Código: 86-460/50
Referência: CP-KPF4



Código: 86-460/42
Referência: CP-TP3

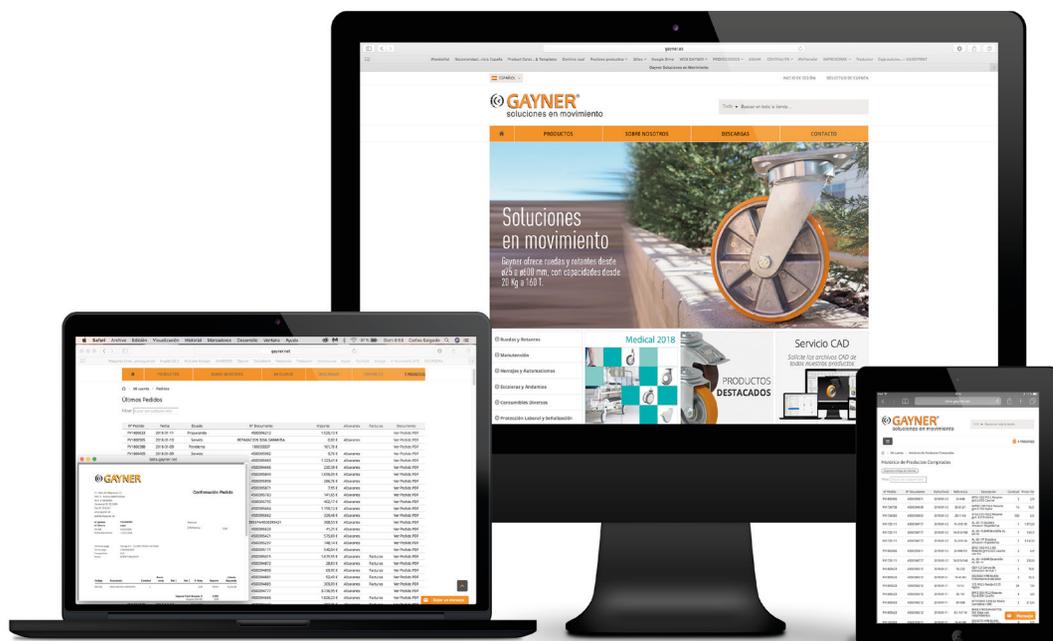
SERIE PDC-103-R



Código: 86-460/44
Referência: CP-KPF1



Código: 86-460/46
Referência: CP-KPF2



Nuevo sitio web GAYNER

Vea y consulte cualquiera de los artículos de este folleto y muchos más en la www.gayner.es. En ella, usted podrá visualizar la ficha de cada producto, todas sus características así como documentación necesaria (certificados, manuales de instalación y/o operación), videos instructivos, etc.

Además, si es usted ya cliente de Gayner, podrá disfrutar del nuevo servicio Gayner ON-LINE, a través del cual podrá tramitar todas sus gestiones desde su cuenta web: tramitar pedidos desde la web, consultar tus precios y stock, todo tu historial de pedidos, albaranes y facturas, y mucho más.

Pide ya tu cuenta web clicando sobre el botón "Solicitud de cuenta" en la pantalla principal de la web.



www.gayner.es



Gayner, S.A.
Palau de Plegamans, 15
08213 POLINYÀ (Barcelona)

Tel.: 93 713 59 59

info@gayner.net
www.gayner.es