

DC175

Cierrapuertas con tecnología Cam-Motion® y guía deslizante –
para puertas de una sola hoja, tamaño 3/4



DC175, plata, EV1

Cam-Motion® crea una fuerza de apertura que disminuye rápidamente sin perder el cumplimiento de la protección contra incendios o humo.

El DC175 es nuestro cierrapuertas Cam-Motion más pequeño. Con su diseño compacto, es la opción ideal para puertas livianas y se adapta a una variedad de estilos arquitectónicos. La fuerza de apertura rápidamente decreciente de la tecnología Cam-Motion garantiza que las puertas se abran con menos esfuerzo.

- Certificado según EN 1154, tamaño 3/4
- Adecuado para puertas cortafuegos y corta humo
- Para puertas de una hoja de hasta 1100 mm de ancho
- Acceso sin barreras según DIN 18040 y CEN/TR 15894

Colores

- Plata, EV1
- Blanco, similar a RAL 9016
- Negro, similar a RAL 9005

Características

- El diseño de leva simétrica permite 4 opciones de montaje
- Las velocidades de cierre y golpe final se pueden regular de forma independiente
- Las válvulas metálicas frontales hacen que los ajustes sean fáciles y fiables
- Rendimiento constante en una amplia gama de temperaturas
- Gestión de stock simplificada con piezas universales y soluciones adaptables

Accesorios

- **A278:** dispositivo de retención mecánico, con fuerza de retención ajustable, mantiene las puertas abiertas en un ángulo entre 50° y 100° (No aprobado para uso en puertas cortafuegos y corta humo.)
- **A279:** amortiguador de apertura mecánica, ajustable continuamente hasta un ángulo de apertura de máx. 100° (no reemplaza el tope de la puerta)
- **A280:** placa de montaje para cierrapuertas
- **A281:** escuadra para guía

Cuatro opciones de montaje con un solo producto



Montaje en hoja por el lado de las bisagras



Montaje en el marco por el lado de las bisagras



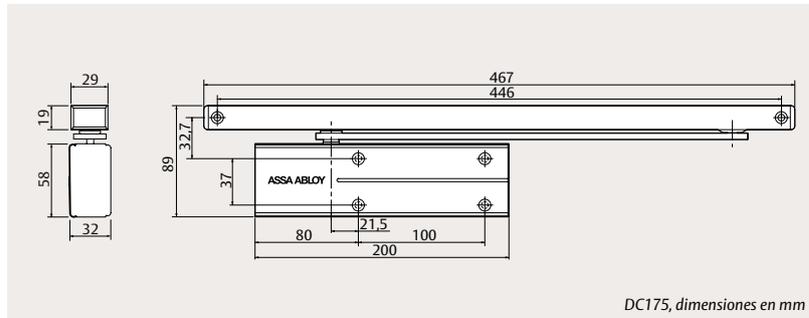
Montaje en hoja por el lado opuesto a bisagras



Montaje en el marco por el lado opuesto a bisagras

DC175

Características técnicas y certificación



DC175, dimensiones en mm



Atributos técnicos

Fuerza de cierre	Tamaño EN 3/4 (lado opuesto a bisagras tamaño EN 3)
Ancho máximo de hoja	1100 mm
Velocidad de cierre (C)	Variable entre 160° y 15°
Velocidad final de cierre (L)	Variable entre 15° y 0°
Ángulo máximo de apertura	~160°/110° (lado con bisagras / lado opuesto a bisagras)
Sistema de puerta	Hoja única
Mano	Mano izquierda / mano derecha
Opciones de montaje	Montaje en hoja o marco Lado bisagras o lado opuesto a bisagras
Regulación de fuerza	No
Ajuste de altura	No
Resistencia a la corrosión	Grado 3 (96 horas)
Dimensiones (Alto x Fondo x Largo)	58 x 32 x 200 mm



Visite assaabloy.com para descargar toda la documentación relevante sobre el producto.

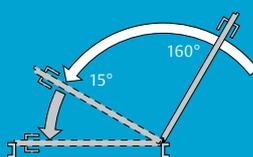


Certificación y pruebas

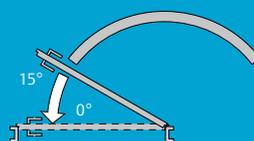
Certificado en conformidad con	EN 1154
Clasificación CE	3 8 3/4 1 1 3
Marca CE/UKCA	Sí
Adecuado para puertas cortafuegos y corta humo	Sí
Sin barreras según	CEN/TR 15894 DIN 18040
EPD verificada por terceros	ISO 14025, EN 15804



Ajuste independiente mediante válvulas frontales



Velocidad de cierre (C)



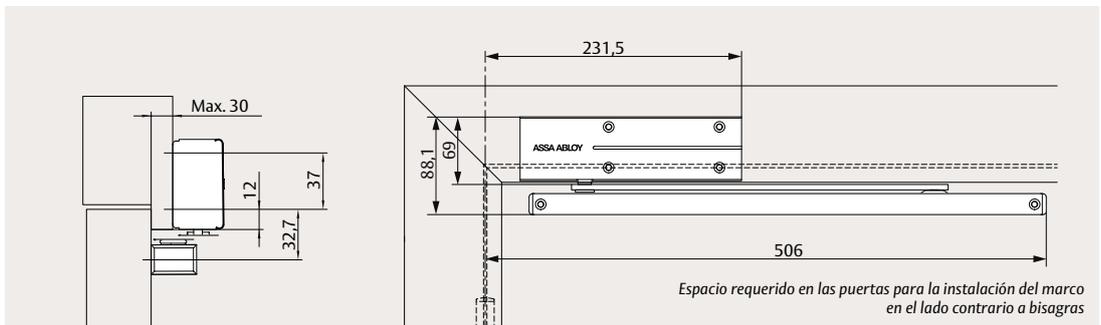
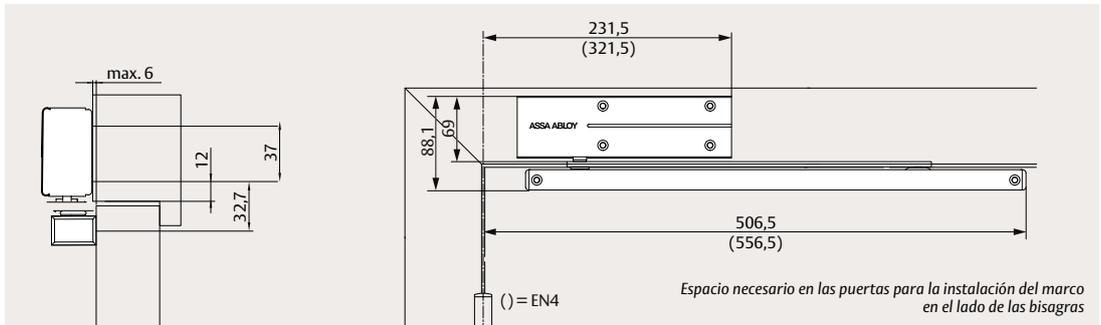
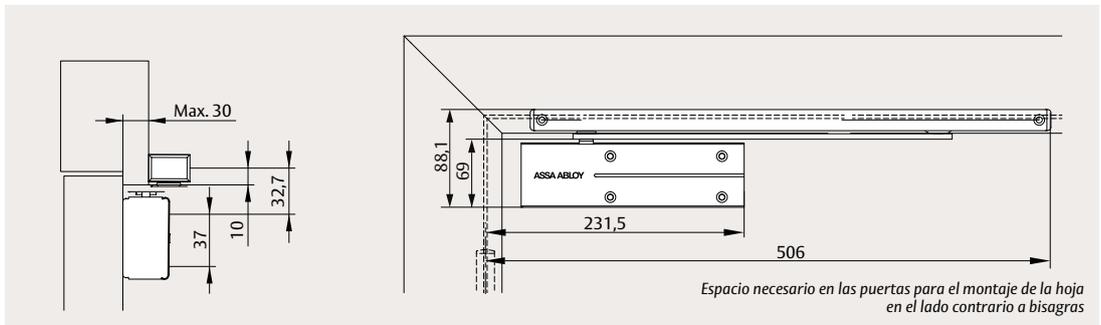
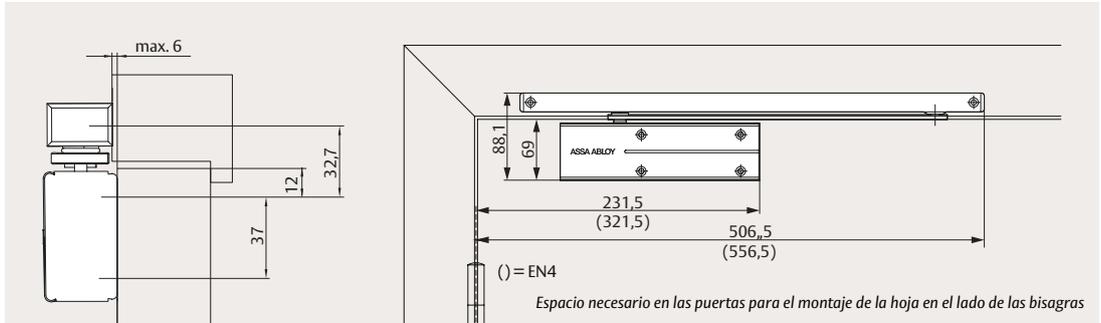
Velocidad final de cierre (L)

DC175

Requisitos de espacio



Escanea el código QR
para ver el vídeo de
instalación.

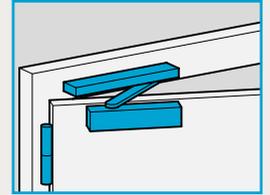
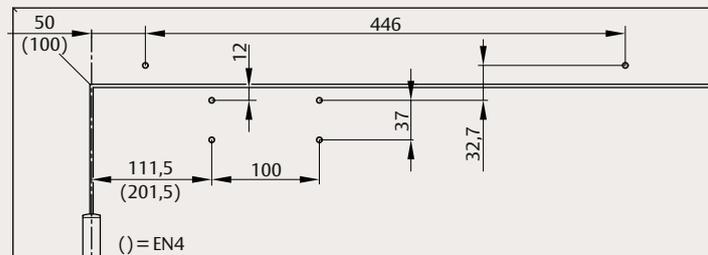


DC175

Dimensiones de montaje

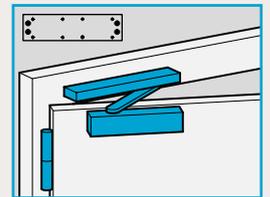
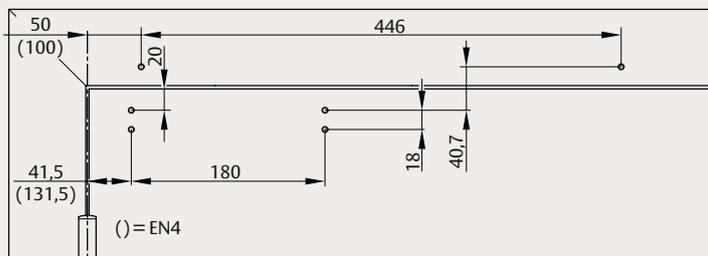
Montaje directo en hoja en el lado de las bisagras

El dibujo ilustra la instalación en puertas de mano izquierda. Para puertas a derechas es lo inverso.



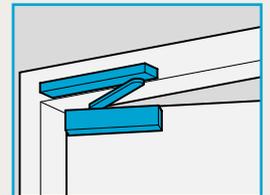
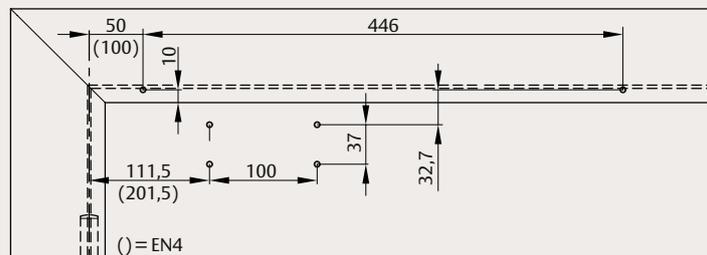
Montaje en hoja con placa de montaje en el lado de las bisagras

El dibujo ilustra la instalación en puertas de mano izquierda. Para puertas a derechas es lo inverso.



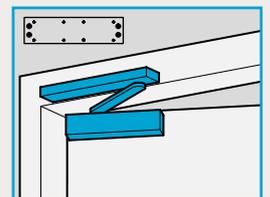
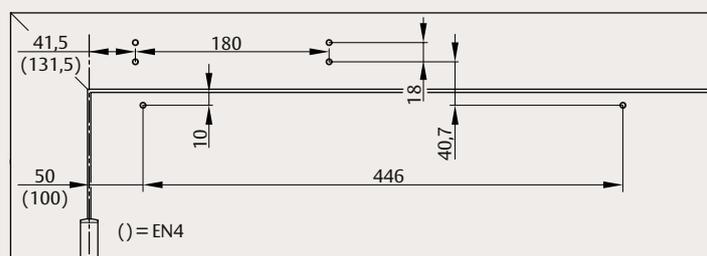
Montaje directo en hoja en el lado contrario a bisagras

El dibujo ilustra la instalación en puertas de mano derecha. Para puertas de mano izquierda es lo inverso.



Montaje en hoja con placa de montaje en el lado contrario a bisagras

El dibujo ilustra la instalación en puertas de mano derecha. Para puertas de mano izquierda es lo inverso.



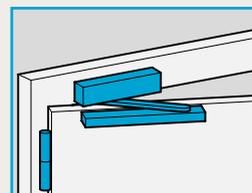
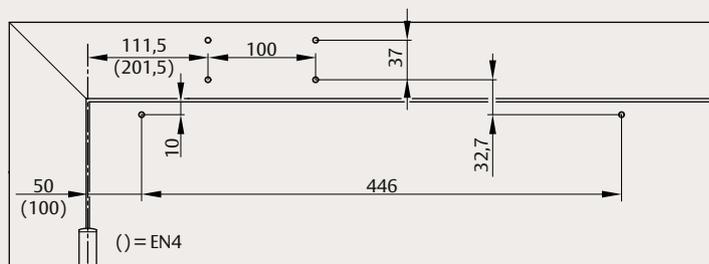
DC175

Dimensiones de montaje

Montaje directo en marco

en el lado de las bisagras

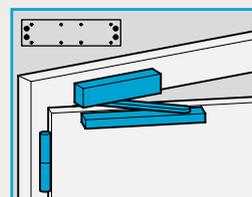
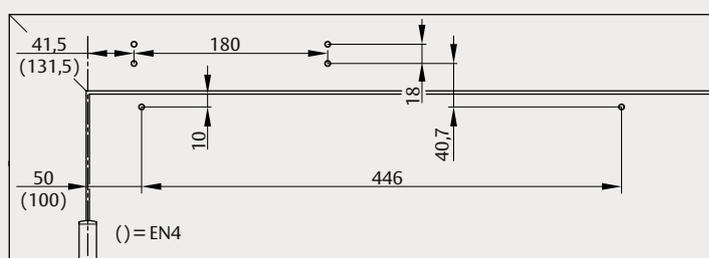
El dibujo ilustra la instalación en puertas de mano izquierda. Para puertas a derechas es lo inverso.



Montaje en marco con placa de montaje

en el lado de las bisagras

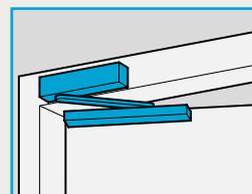
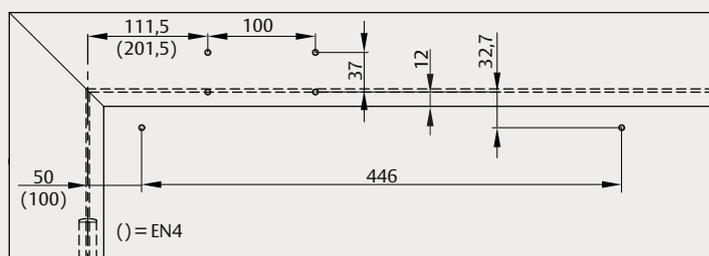
El dibujo ilustra la instalación en puertas de mano izquierda. Para puertas a derechas es lo inverso.



Montaje directo en marco

en el lado contrario a bisagras

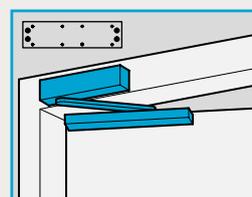
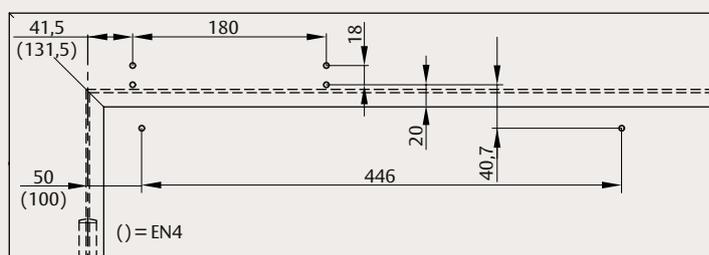
El dibujo ilustra la instalación en puertas de mano derecha. Para puertas de mano izquierda es lo inverso.



Montaje en marco con placa de montaje

en el lado contrario a bisagras

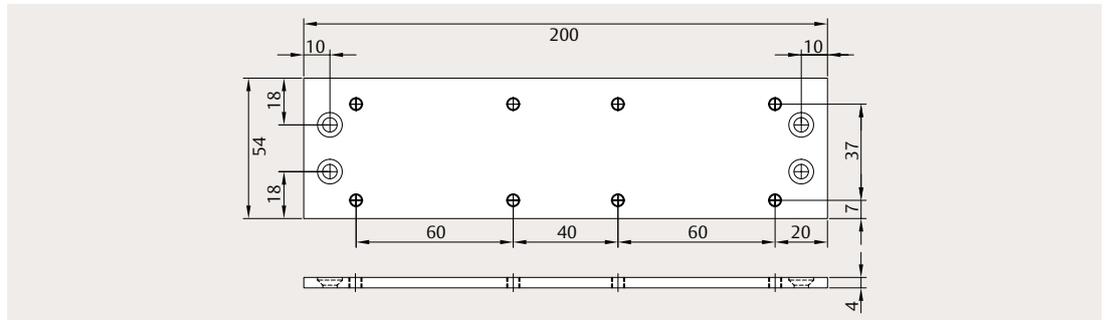
El dibujo ilustra la instalación en puertas de mano derecha. Para puertas de mano izquierda es lo inverso.



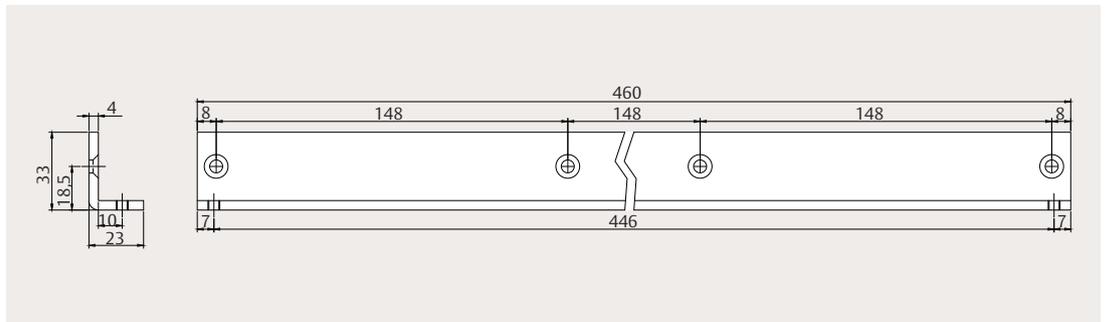
DC175

Accesorios e información para pedido

Placa de montaje A280 para cierrapuertas



Soporte angular A281 para guía



Cierrapuertas

DC175, tamaño EN 3/4, plata, EV1	DC175-----EV1-
DC175, tamaño EN 3/4, blanco, similar a RAL 9016	DC175-----9016
DC175, tamaño EN 3/4, negro, similar a RAL 9005	DC175-----9005

Accesorios

Placa de montaje A280, plata, EV1	DCA280-----EV1-
Placa de montaje A280, blanco, similar a RAL 9016	DCA280-----9016
Placa de montaje A280, negro, similar a RAL 9005	DCA280-----9005
Soporte angular A281, plata, EV1	DCA281-----EV1-
Soporte angular A281, blanco, similar a RAL 9016	DCA281-----9016
Soporte angular A281, negro, similar a RAL 9005	DCA281-----9005
Dispositivo de retención mecánico A278	DCA278-----
Amortiguador de apertura mecánico A279	DCA279-----

DC175, plata



DC175, blanco



DC175, negro



A280, negro



A278



A279

