



Mecanismo cierra puertas de alto rendimiento Besam – DC240

El mecanismo cierra puertas versátil para aplicaciones exigentes. Diseñado para satisfacer los requisitos de rendimiento especificados en la norma EN 1154 y sometido a una prueba de 2 millones de ciclos de acuerdo a la norma ANSI 156.4.

Aplicaciones

- Adecuado para puertas exteriores, puertas de grandes dimensiones y puertas de interior sometidas a presión y uso intensivo
- Para puertas de una anchura máxima de 1400 mm y un peso máximo de 120 kg (sistema de brazo estándar)
- Disponible con brazo estándar, brazo de apertura mantenida, brazo en paralelo o brazo para puertas correderas
- Mecanismo sin mano, puede instalarse en la puerta o en el marco

Características

- Cuerpo de aluminio fundido
- Estéticamente atractivo, desmontable, cobertor de plástico hermético disponible en varios colores: plata, blanco, marrón, latón, negro o colores RAL estándar
- Funciona sin problemas en un amplio espectro de temperaturas (+50°C a -35°C)
- Velocidad de baja apertura, que interrumpe el movimiento de apertura, de forma estándar
- Marcado CE, permitido para puertas cortafuegos

Ajustes

- Fuerza de muelle regulable, según tamaños 2–6 con brazo estándar y tamaño 1-4 con brazo para puertas correderas
- Velocidad de cierre y velocidad de accionamiento de cerrojo regulables
- El ángulo de arranque para la velocidad de baja apertura y la velocidad de accionamiento de cerrojo pueden ajustarse seleccionando la posición de brazo que se desee en relación al eje ranurado
- Para simplificar la instalación, es posible ajustar la altura del brazo

Accesorios

DC190 Brazo estándar

- Ofrece la máxima fuerza de cierre
- Permite una apertura de puerta de 180° (dependiendo del diseño de puerta)

DC191 Brazo de apertura mantenida (excepto para puertas cortafuegos)

- Incluye un dispositivo de apertura mantenida que se acciona al pulsar un botón
- Ángulo de apertura mantenida ajustable hasta un máximo de 150° (dependiendo de la fuerza de cierre del mecanismo de cierre)

DC194 Brazo para puertas correderas

- Diseño atractivo especialmente adecuado para evitar roturas por vandalismo
- Disponible en color plata
- Instalación en el lado de cierre y apertura (ángulo máximo de apertura del lado de cierre ~ 130°)

Escuadra de brazo en paralelo para DC190 y DC191

- Adecuado para puertas con espacio de apertura reducido
- Para instalación exclusiva en lado de cierre
- La fuerza de cierre es una clase inferior a la del brazo estándar

DC152 Dispositivo de apertura mantenida para brazo para puertas correderas (excepto para puertas cortafuegos)

- Fuerza de apertura mantenida regulable
- Ángulo máximo de apertura mantenida ~ 120°

DC153 Amortiguador de apertura para brazo para puertas correderas

- Ángulo máximo de amortiguación ~ 110°
 - En puertas externas y puertas expuesta a alta presión se recomienda la instalación de tope de suelo adicional
- DC106 Escuadra de soporte
- Escuadra de soporte plana de 4 mm de grosor

Pedidos y entregas

Los pedidos del mecanismo de cierre y del sistema de brazo con accesorios deben realizarse por separado.

El mecanismo de cierre se suministra en una caja de cartón e incluye las instrucciones de instalación y una plantilla de taladrado.

El sistema de brazo se suministra en un paquete independiente.



DC190



DC191



DC194



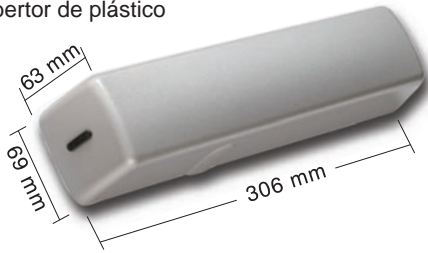
DC152



DC153

Dimensiones

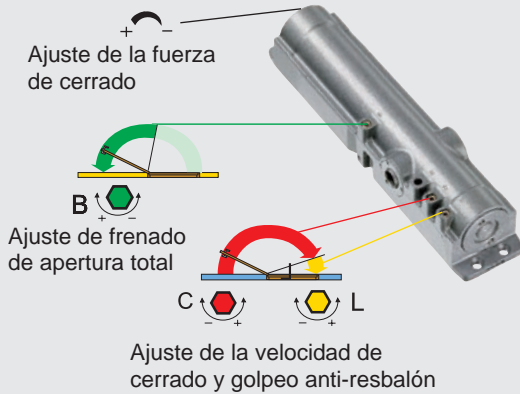
Cobertor de plástico



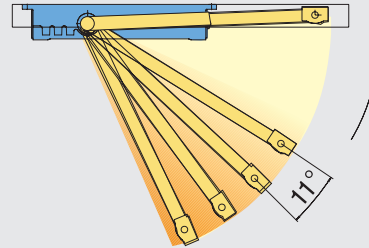
Requisitos de par de cierre (EN 1154)

Tamaño del mecanismo de cierre	Par de cierre Nm (0-4°) min	Anchura máx. en mm recomendada para hoja móvil	Peso en kg de hoja móvil
1	9	750	20
2	13	850	40
3	18	950	60
4	26	1100	80
5	37	1250	100
6	54	1400	120
7	87	1600	160

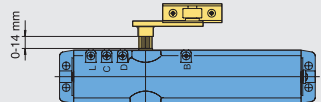
Ajuste



Configuración de pre-fuerza, ajuste de ángulo de arranque para la velocidad de baja apertura y accionamiento de cerrojo.

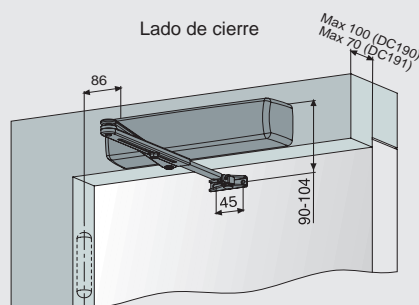
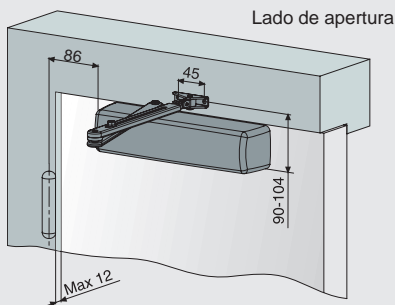


Ajuste de la altura de brazo

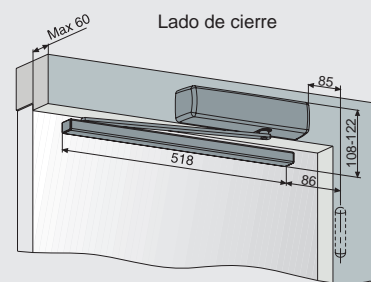
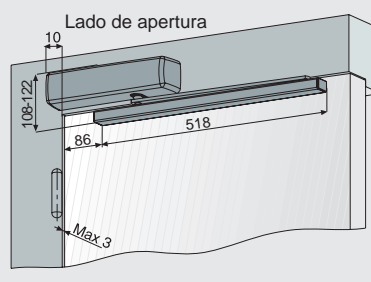
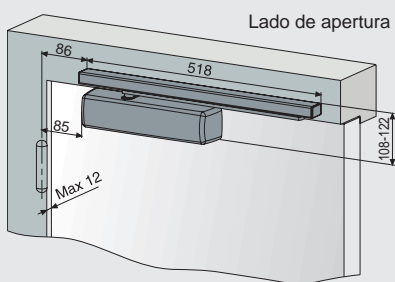


Instalación

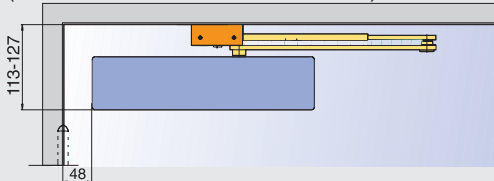
con brazos estándar (DC190 y DC191)



con brazo para puertas correderas (DC194)



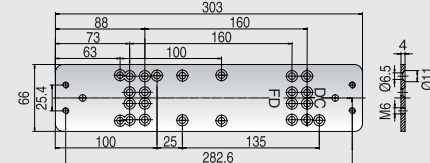
con brazo en paralelo (exclusivamente en el lado de cierre)



Escuadra de brazo



Escuadra de soporte DC106



Besam Ibérica S.A., Sepúlveda 7A, 28108 Alcobendas (Madrid)

Tel: +34 91 657 48 60 Fax: +34 91 661 43 80

informacion@besam.es • www.besam.com