

DC870

Cierrapuertas oculto con tecnología Cam-Motion® y guía deslizante – para puertas de una sola hoja, tamaño 3-6



DC870 con guía G897, plata, EV1

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

Oculto en la hoja de la puerta, DC870 ofrece un alto rendimiento para ayudar a todos los usuarios del edificio sin diluir el impacto del diseño de su entrada. La guía de 20 mm ofrece una gran compatibilidad con diferentes opciones de montaje. 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 3-6
- Adecuado para puertas cortafuegos y corta humo
- Para puertas de una hoja de hasta 1400 mm de ancho
- Acceso sin barreras según DIN 18040 (ancho máx. de hoja 1250 mm) y CEN/TR 15894

Colores

- Plata, EV1

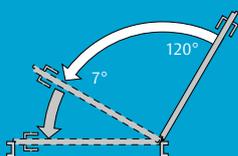
Características

- Se puede utilizar en puertas de mano izquierda y derecha
- Las velocidades de cierre y golpe final se pueden regular de forma independiente
- La fuerza de cierre regulable simplifica las especificaciones
- Las válvulas metálicas orientadas hacia arriba hacen que los ajustes sean fáciles y fiables
- Rendimiento constante en una amplia gama de temperaturas

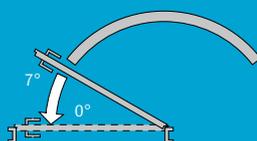
Guías deslizantes y accesorios

- **G896**: guía deslizante oculta delgada (20 mm)
- **G897**: guía deslizante oculto estándar (29 mm)
- **A184**: dispositivo de retención mecánico para G896, **A278**: dispositivo de retención mecánico para G897, 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)
- **A182**: amortiguador de apertura mecánica para G896, **A279**: amortiguador de apertura mecánica para G897, ajustable continuamente hasta un ángulo de apertura de máx. 100° (no reemplaza el tope de la puerta)
- **6009450**: kit de montaje de perfil para G896, **6009451**: kit de montaje de perfil para G897, piezas en L para el final de la guía para montaje en puertas perfiladas

Ajuste independiente mediante válvulas orientadas hacia arriba



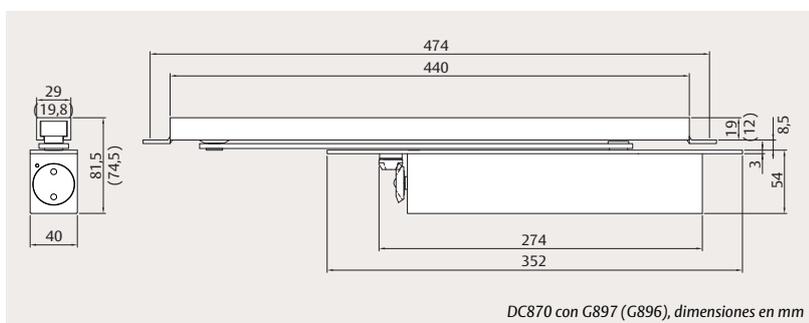
Velocidad de cierre (C)



Velocidad final de cierre (L)

DC870

Características técnicas y certificación



Escanea el código QR para ver el vídeo de instalación.



Atributos técnicos

Fuerza de cierre	Tamaño EN 3-6
Ancho máximo de hoja	1400 mm
Espesor mínimo de hoja	44 mm
Velocidad de cierre (C)	Variable entre 120° y 7°
Velocidad final de cierre (L)	Variable entre 7° y 0°
Ángulo máximo de apertura	~120°
Sistema de puerta	Hoja única
Mano	Mano izquierda / mano derecha
Opciones de montaje	Oculto en la hoja de la puerta
Regulación de fuerza	Sí
Ajuste de altura	No
Resistencia a la corrosión	Grado 3 (96 horas)
Dimensiones (Alto x Fondo x Largo)	54 x 40 x 274 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 3-6 1 1 3
Marca CE/UKCA	Sí
Adecuado para puertas cortafuegos y corta humo	Sí
Sin barreras según	CEN/TR 15894 DIN 18040 (ancho máx. de hoja 1250 mm)
EPD verificada por terceros	ISO 14025, EN 15804

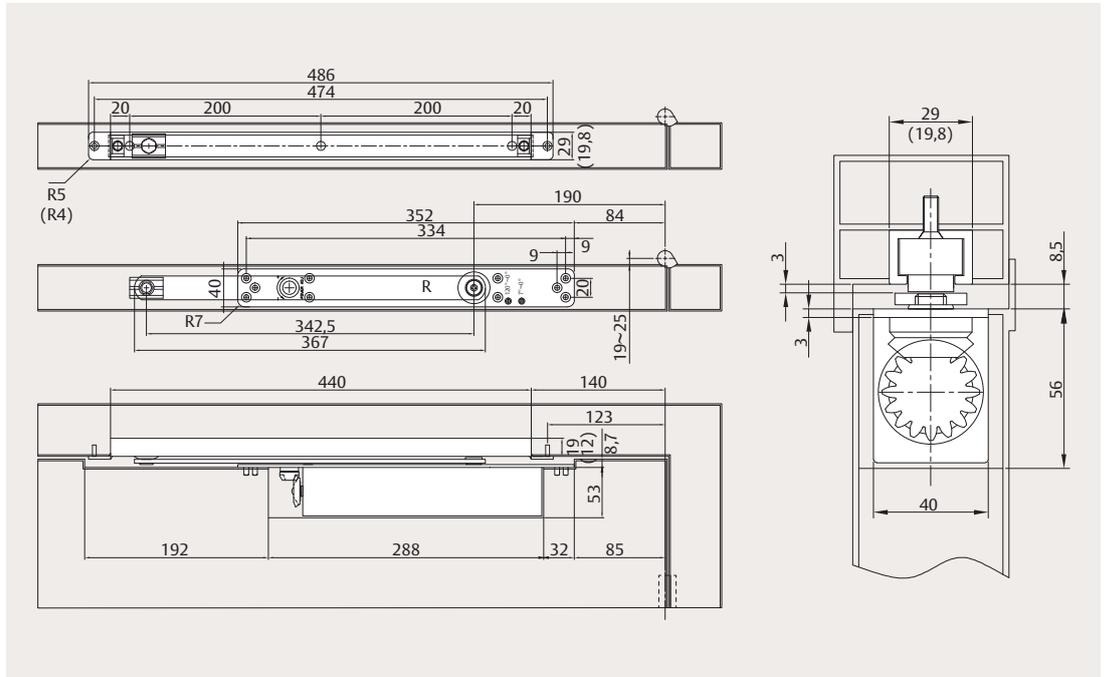


DC870

Dimensiones de montaje

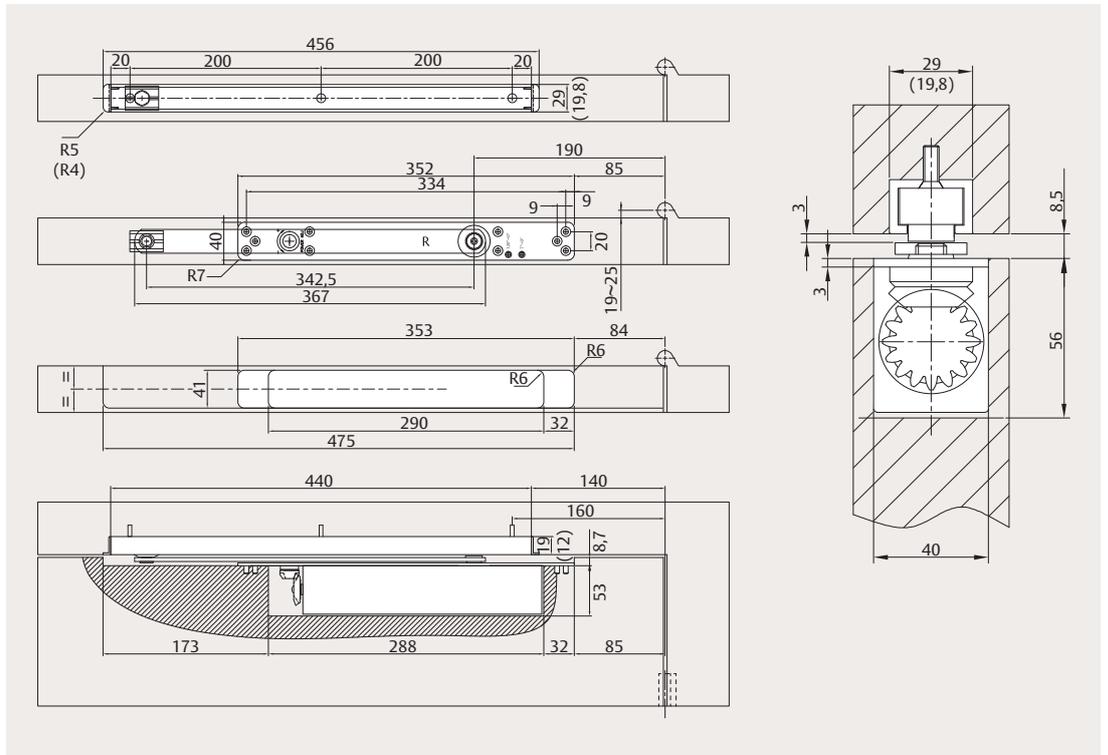
Montaje en hoja en puerta metálica con G897 (G896)

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



Montaje en hoja en puerta de madera con G897 (G896)

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



DC870

Información para pedido



Cierrapuertas

DC870, tamaño EN 3-6, plata, EV1	DC870-----EV1-
DC870, tamaño EN 3-6, incl. guía G896, plata, EV1	DC870---1--EV1-

Guías deslizantes

G896, 20 mm, incluido tapas de los extremos	DCG896-----EV1-
G897, 29 mm, incluido tapas de los extremos	DCG897-----EV1-

Accesorios

Dispositivo de retención mecánico A184 para G896	DCA184-----
Dispositivo de retención mecánico A278 para G897	DCA278-----
Amortiguador de apertura mecánica A182 para G896	DCA182-----
Amortiguador de apertura mecánica A279 para G897	DCA279-----
Kit de montaje de perfil G896	DCSP-6009450
Kit de montaje de perfil G897	DCSP-6009451

DC870



G896



G897



A184



A278



A182



A279

