

## DC450

Cierrapuertas de suelo con tecnología Cam-Motion® –  
para puertas de acción simple y doble, tamaño 3/4



DC450 con eje italiano, acero inoxidable satinado

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

El DC450 con fuerza de cierre fija es adecuado para aplicaciones en suelo con poca profundidad. Equilibrando el diseño del edificio y la accesibilidad, los cierrapuertas de suelo ASSA ABLOY son minimalistas por el exterior y potentes en el interior, ideales para grandes puertas de doble acción hechas de cualquier material, incluso vidrio. 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 or 4
- Adecuado para puertas cortafuegos y corta humo (no para variantes con retención)
- Para puertas batientes y de doble acción de hasta 1100 mm de ancho y 120 kg de peso
- Acceso sin barreras según CEN/TR 15894

### Acabados de la placa

- Acero inoxidable pulido
- Acero inoxidable satinado

### Características

- El control hidráulico de 130° en ambas direcciones de giro permite un funcionamiento suave y controlado de la puerta
- Las velocidades de cierre y golpe final se pueden regular de forma independiente
- La caja de cemento galvanizada (solo 40 mm de alto) permite un amplio rango de ajuste para solucionar cualquier problema de alineación sin tener que bajar la puerta
- El eje desmontable, con diferentes longitudes (0-30 mm) y variantes permite una instalación flexible
- Las mismas dimensiones para el producto en fuerza EN3 y EN4 simplifican el reemplazo
- Rendimiento constante en una amplia gama de temperaturas

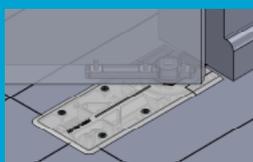
### Variantes de producto

- Retención a 105° (no se puede utilizar en puertas cortafuegos)
- Retención a 90° (no se puede utilizar en puertas cortafuegos)
- Sin retención

### Accesorios

- **AC115:** brazo inferior reversible, eje italiano
- **AC393:** brazo inferior reversible, eje alemán
- **AC8:** pivote superior de doble acción
- **AC118:** pivote superior de doble acción, punto de giro ajustable
- **AC375:** pivote superior de doble acción, completo en acero, casquillo auto lubricante
- **AC583:** brazo inferior derecho e izquierdo, brazo para eje cuadrado italiano
- **AC392:** brazo inferior derecho e izquierdo, brazo para eje rectangular alemán
- **AC384:** pivote superior para puertas de mano izquierda o derecha
- **AC612:** compuesto sellador para cierrapuertas de suelo
- **CP619:** placa de cubierta

### Aplicaciones versátiles



Puertas de doble acción



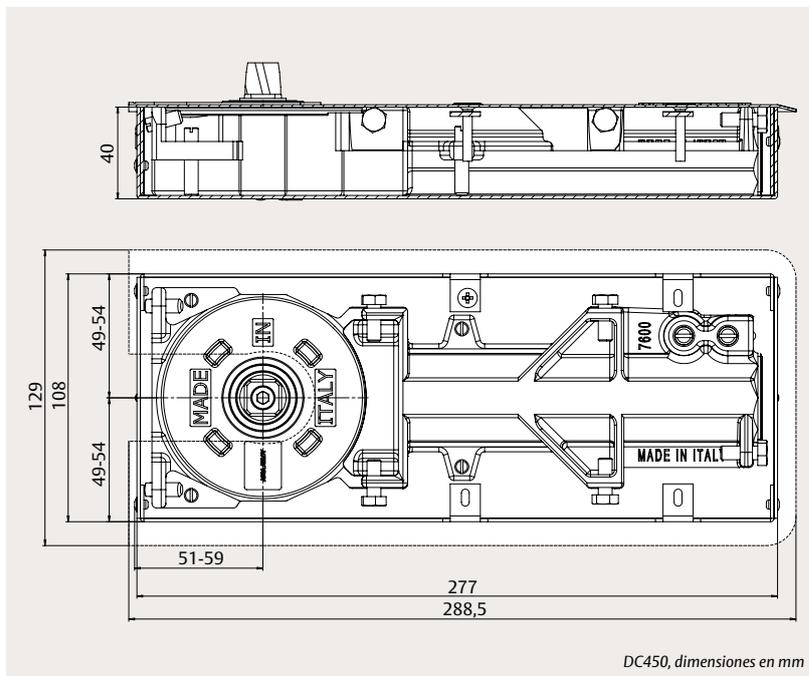
Puertas de mano izquierda



Puertas de mano derecha

# DC450

## Características técnicas y certificación



### Atributos técnicos

Fuerza de cierre	Tamaño EN 3/4
Ancho máximo de hoja	950 mm / 1100 mm
Peso máximo de la puerta	120 kg
Velocidad de cierre (C)	Variable entre 130° y 15°
Velocidad final de cierre (L)	Variable entre 15° y 0°
Modo retención	105° / 90° / sin retención
Ángulo máximo de apertura	~130°
Mano	Mano izquierda / mano derecha o doble acción
Regulación de fuerza	No
Ajuste del cuerpo dentro de la caja de cemento	Vertical: 2 mm Lateral: 10 mm Frontal: 7 mm Ángulo: 2°
Distancia a las bisagras	49 – 54 mm
Resistencia a la corrosión	Grado 4 (240 horas)
Dimensiones (Alto x Fondo x Largo)	40 x 108 x 277 mm



Visite [assaabloy.com](http://assaabloy.com) para descargar toda la documentación relevante sobre el producto.



### Certificación y pruebas

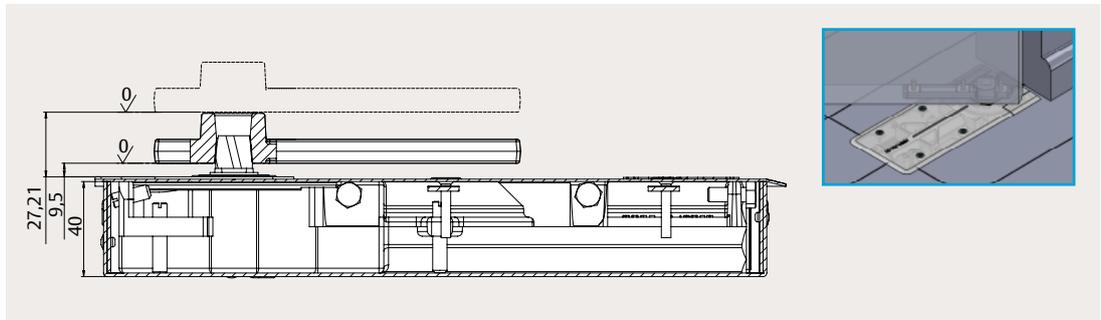
Certificado en conformidad con	EN 1154
Clasificación CE	3   8   3/4   1   1   4
Marca CE/UKCA	Sí
Adecuado para puertas cortafuegos y corta humo	Sí
Sin barreras según	CEN/TR 15894
EPD verificada por terceros	ISO 14025, EN 15804



## DC450

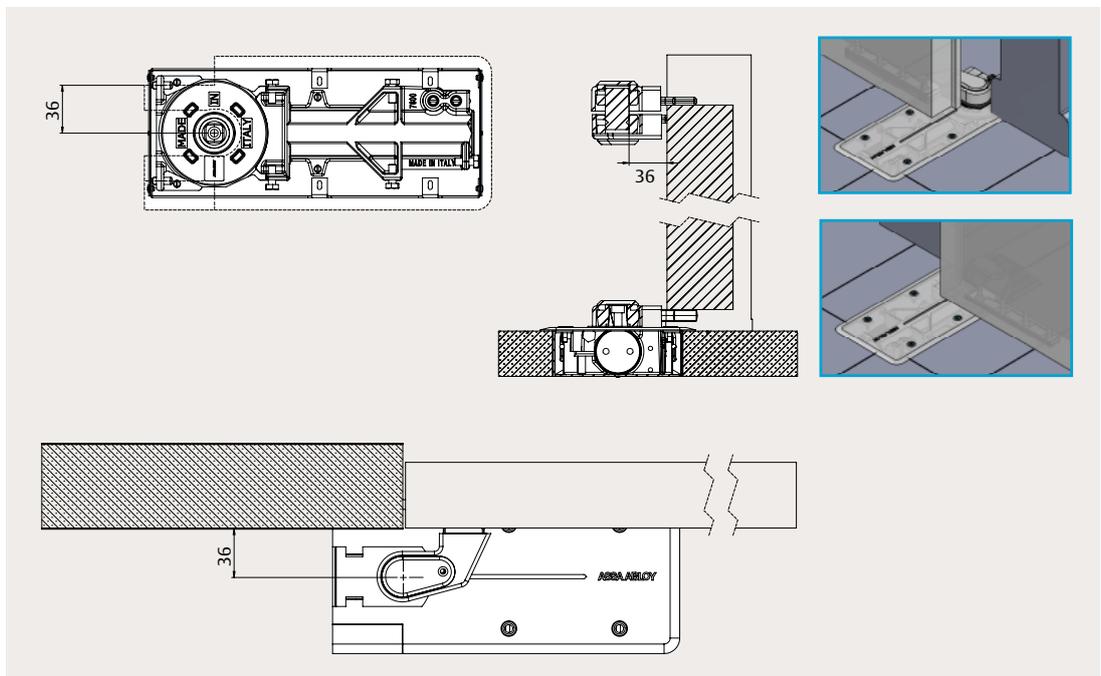
### Dimensiones de montaje y accesorios

#### Montaje en puertas de doble acción

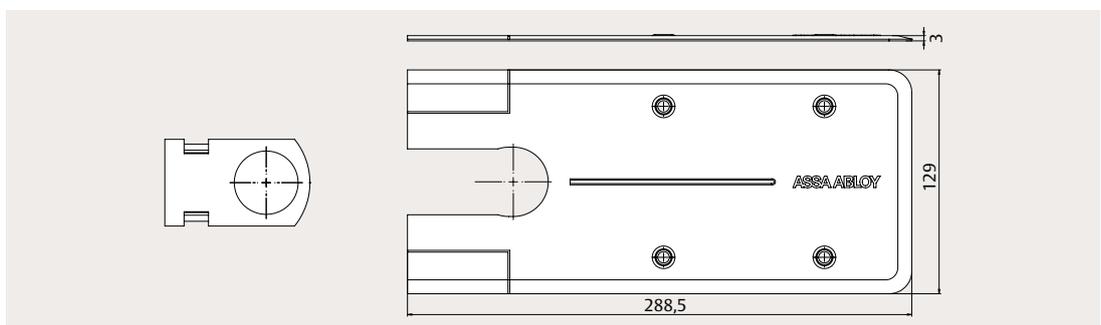


#### Montaje en puertas izquierdas/derechas

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



#### Placa de cubierta CP619 para DC450

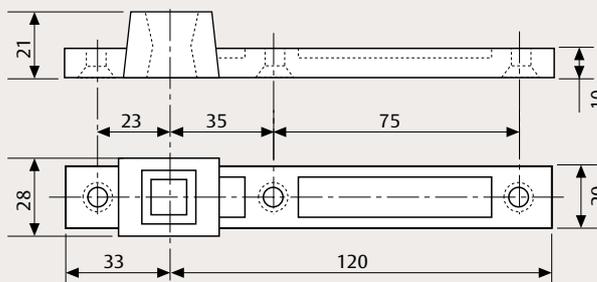


# DC450

## Accesorios

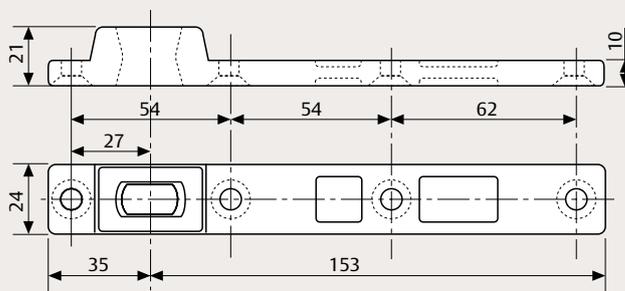
### Brazo inferior reversible AC115

para puertas de doble  
acción; brazo para eje  
cuadrado italiano



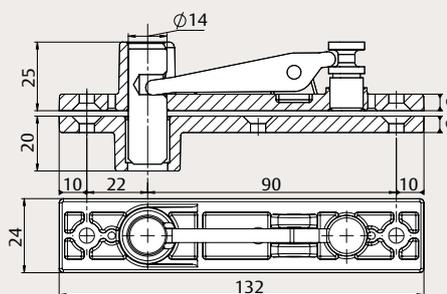
### Brazo inferior reversible AC393

para puertas de doble  
acción; brazo para eje  
rectangular alemán



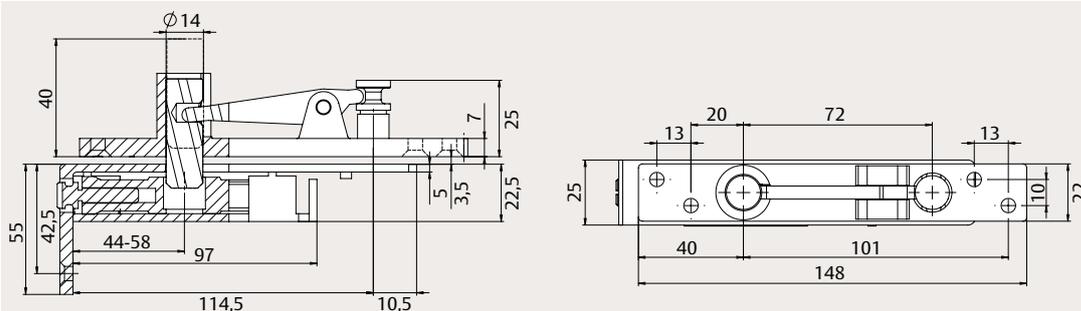
### Pivote superior AC8

para puertas de doble  
acción



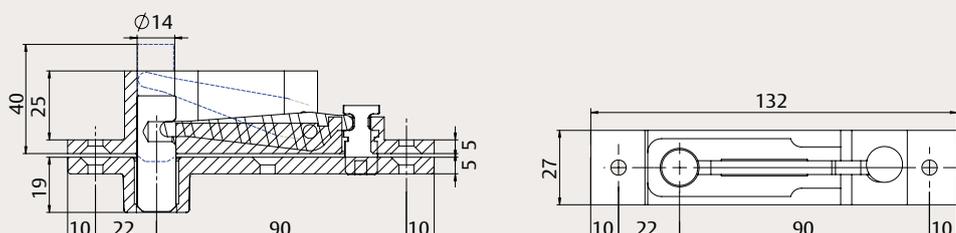
### Pivote superior AC118

para puertas de doble  
acción; punto de giro  
ajustable



### Pivote superior A375

para puertas de doble  
acción; casquillo auto  
lubricante

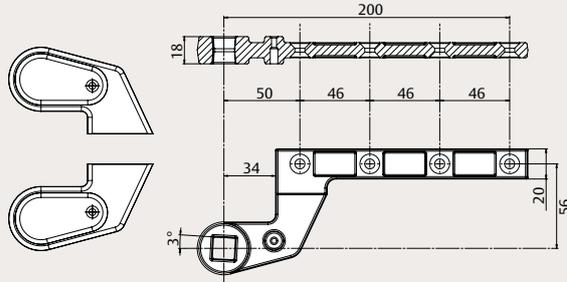


# DC450

## Accesorios

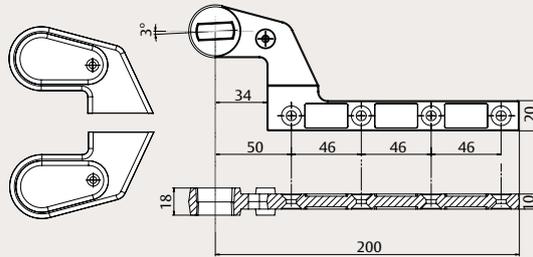
### Brazo inferior derecho e izquierdo AC583

para puertas batientes, desplazamiento de 36 mm; brazo para eje cuadrado italiano



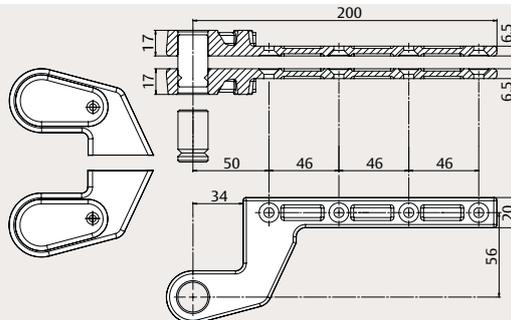
### Brazo inferior derecho e izquierdo AC392

para puertas batientes, desplazamiento de 36 mm; brazo para eje rectangular alemán



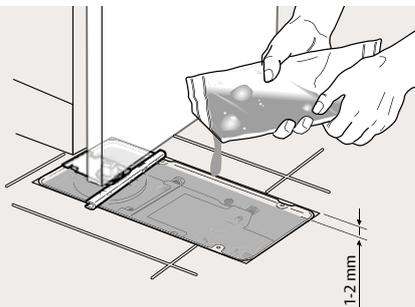
### Pivote superior derecho e izquierdo AC384

para puertas batientes, desplazamiento de 36 mm



### Compuesto sellador AC612

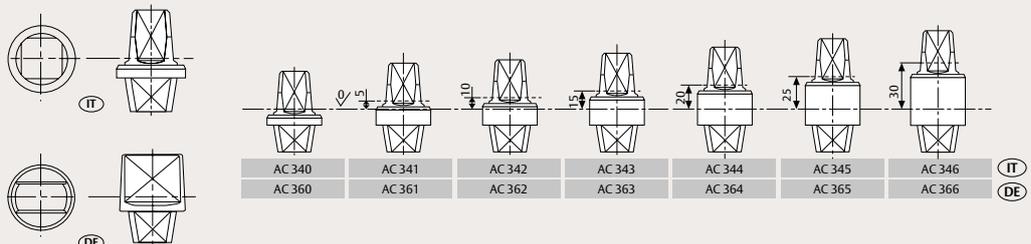
para cierrapuertas de suelo



### Ejes desmontables

Eje italiano con forma cuadrada

Eje alemán con forma rectangular



# DC450

## Información para pedido



### Cierrapuertas de suelo

DC450, tamaño EN 3, con retención a 105°	DC450-----3-105
DC450, tamaño EN 3, con retención a 90°	DC450-----3--90
DC450, tamaño EN 3, sin retención	DC450-----3-NHO
DC450, tamaño EN 4, con retención a 105°	DC450-----4-105
DC450, tamaño EN 4, con retención a 90°	DC450-----4--90
DC450, tamaño EN 4, sin retención	DC450-----4-NHO

### Tapas de cierrapuertas

Placa de cubierta CP619 para DC450, acero inoxidable pulido	DCCP619-----PSS
Placa de cubierta CP619 para DC450, acero inoxidable satinado	DCCP619-----SSS

### Ejes

Eje italiano desmontable AC340, 0 mm, galvanizado	MA0340S0
Eje italiano desmontable AC341, 5 mm, galvanizado	MA0341S0
Eje italiano desmontable AC342, 10 mm, galvanizado	MA0342S0
Eje italiano desmontable AC343, 15 mm, galvanizado	MA0343S0
Eje italiano desmontable AC344, 20 mm, galvanizado	MA0344S0
Eje italiano desmontable AC345, 25 mm, galvanizado	MA0345S0
Eje italiano desmontable AC346, 30 mm, galvanizado	MA0346S0
Eje alemán desmontable AC360, 0 mm, galvanizado	MA0360S0
Eje alemán desmontable AC361, 5 mm, galvanizado	MA0361S0
Eje alemán desmontable AC362, 10 mm, galvanizado	MA0362S0
Eje alemán desmontable AC363, 15 mm, galvanizado	MA0363S0
Eje alemán desmontable AC364, 20 mm, galvanizado	MA0364S0
Eje alemán desmontable AC365, 25 mm, galvanizado	MA0365S0
Eje alemán desmontable AC366, 30 mm, galvanizado	MA0366S0

### Otros accesorios

Brazo inferior reversible AC115, acero, brazo para eje italiano	MA0115S0
Brazo inferior reversible AC393, acero, brazo para eje alemán	MA0393S0
Pivote superior de doble acción AC8	MA0008S0
Pivote superior de doble acción AC375, completo en acero, con casquillo auto lubricante	MA0375S0
Pivote superior de doble acción AC118, con punto de giro ajustable	MA0118S0
Brazo inferior derecho e izquierdo AC583, acero, desplazamiento de 36 mm, brazo para eje italiano, cubierta ABS plateada	DCAC583---DEV1-
Brazo inferior derecho e izquierdo AC583, acero, desplazamiento de 36 mm, brazo para eje italiano, cubierta ABS negra	DCAC583---D9004
Brazo inferior derecho e izquierdo AC392, acero, desplazamiento de 36 mm, brazo para eje alemán, cubierta ABS plateada	DCAC392---DEV1-
Brazo inferior derecho e izquierdo AC392, acero, desplazamiento de 36 mm, brazo para eje alemán, cubierta ABS negra	DCAC392---D9004
Pivote superior derecho e izquierdo AC384, completo en acero, desplazamiento de 36 mm, cubierta ABS plateada	DCAC384---DEV1-
Pivote superior derecho e izquierdo AC384, completo en acero, desplazamiento de 36 mm, cubierta ABS negra	DCAC384---9004
Compuesto sellador AC612 para cierrapuertas de suelo	MA0612S0

DC450



CP619, pulido



CP619, satinado



AC340



AC360



AC115



AC393



AC375



AC118



AC583, plata



AC583, negro



AC392, plata



AC392, negro

