

## DC475

### Cierrapuertas de suelo con tecnología Cam-Motion® – para puertas de acción simple y doble, tamaño 3-6



DC475 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 DC475 con fuerza de cierre regulable es adecuado para puertas muy pesadas. 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 3-6
- Adecuado para puertas cortafuegos y corta humo (no para variantes con retención)
- Para puertas batientes y de doble acción de hasta 1400 mm de ancho y 300 kg de peso
- Acceso sin barreras según CEN/TR 15894

#### Acabados de la placa

- Acero inoxidable pulido
- Acero inoxidable satinado
- Latón pulido

#### Características

- La construcción premium proporciona el doble del estándar de la industria en cuanto a durabilidad (más de 1.000.000 de ciclos)
- El control hidráulico de 175° 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 válvula de alivio de sobrepresión protege el cierrapuertas de suelo ante el mal uso
- La caja de cemento galvanizada 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
- Rendimiento constante en una amplia gama de temperaturas

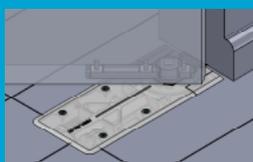
#### Variantes de producto

- Retención a 105° (no se puede utilizar en puertas cortafuegos)
- Retención a 90° (no se puede utilizar en puertas cortafuegos)
- Sin retención, con leva simétrica o asimétrica para puerta de mano izquierda o derecha

#### 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
- **CP269:** placa de cubierta

#### Aplicaciones versátiles



Puertas de doble acción



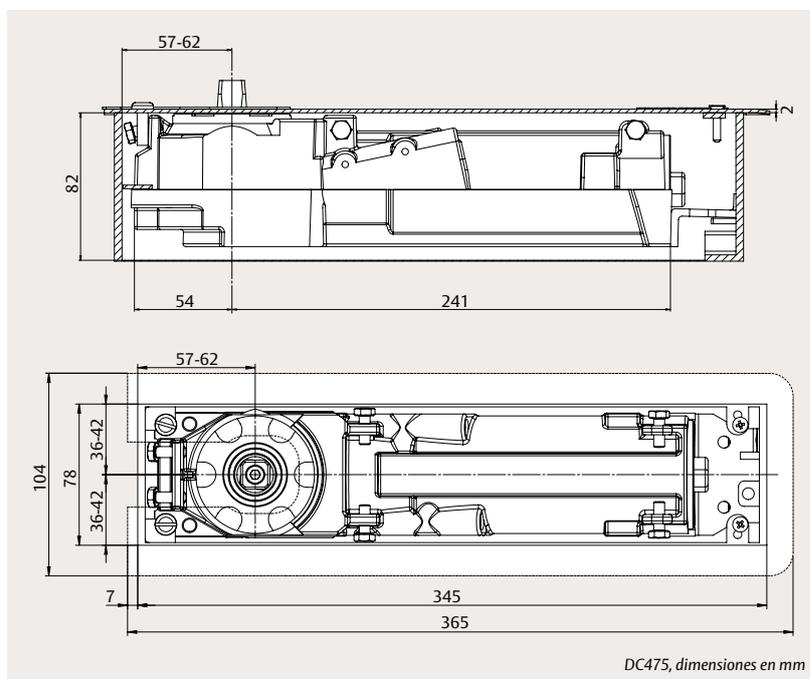
Puertas de mano izquierda



Puertas de mano derecha

# DC475

## Características técnicas y certificación



### Atributos técnicos

|   |  |
|---|--|
| <b>Fuerza de cierre</b>                               | Tamaño EN 3-6  |
| <b>Ancho máximo de hoja</b>                           | 1400 mm  |
| <b>Peso máximo de la puerta</b>                       | 300 kg   |
| <b>Velocidad de cierre (C)</b>                        | Variable entre 175° y 15° (leva asimétrica 180°)               |
| <b>Velocidad final de cierre (L)</b>                  | Variable entre 15° y 0°  |
| <b>Válvula de alivio de sobrepresión</b>              | Sí   |
| <b>Modo retención</b>                                 | 105° / 90° / sin retención                                     |
| <b>Ángulo máximo de apertura</b>                      | ~175° (leva asimétrica 180°)                                   |
| <b>Mano</b>   | Mano izquierda / mano derecha o doble acción                   |
| <b>Regulación de fuerza</b>                           | Sí   |
| <b>Ajuste del cuerpo dentro de la caja de cemento</b> | Vertical: 9 mm<br>Lateral: 6 mm<br>Frontal: 5 mm<br>Ángulo: 2° |
| <b>Distancia a las bisagras</b>                       | 36 - 42 mm   |
| <b>Resistencia a la corrosión</b>                     | Grado 4 (240 horas)  |
| <b>Dimensiones (Alto x Fondo x Largo)</b>             | 82 x 78 x 345 mm   |



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



### Certificación y pruebas

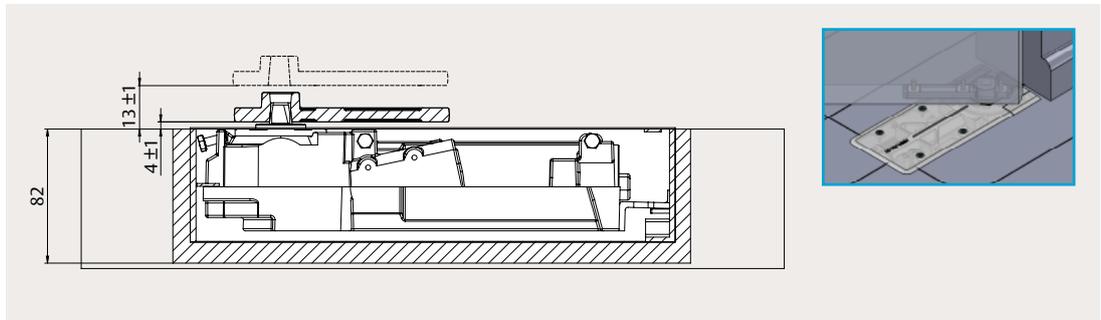
|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Certificado en conformidad con</b>                 | EN 1154                 |
| <b>Clasificación CE</b>                               | 3   8   3-6   1   1   4 |
| <b>Marca CE/UKCA</b>                                  | Sí                      |
| <b>Adecuado para puertas cortafuegos y corta humo</b> | Sí                      |
| <b>Sin barreras según</b>                             | CEN/TR 15894            |
| <b>EPD verificada por terceros</b>                    | ISO 14025, EN 15804     |



## DC475

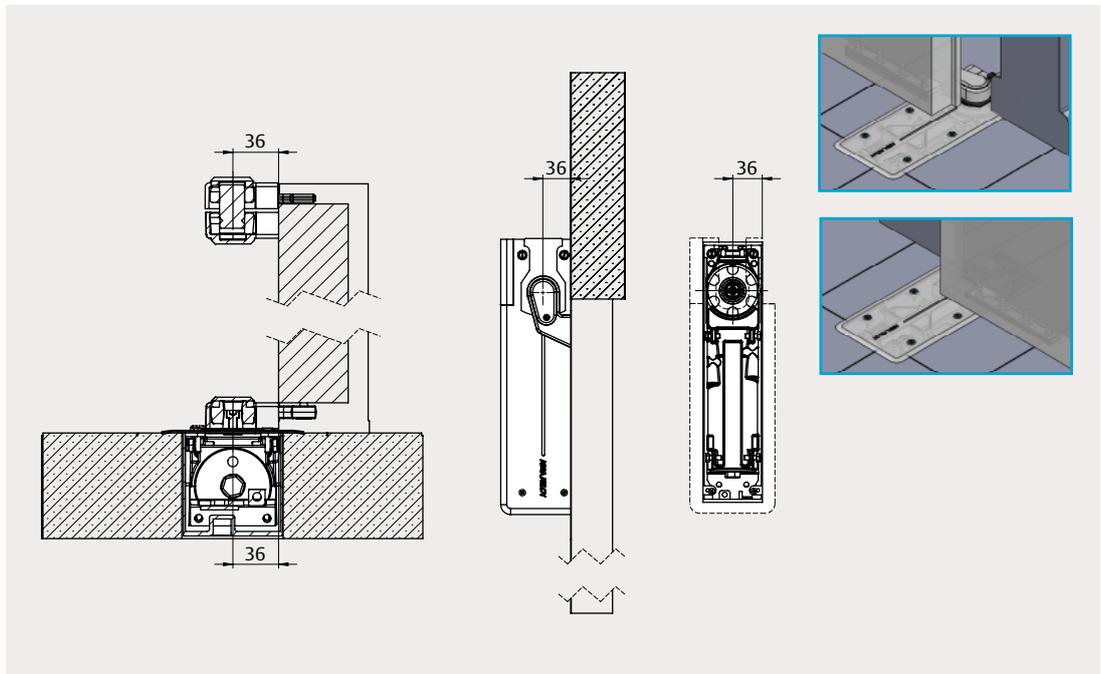
### Dimensiones de montaje y accesorios

#### Montaje en puertas de doble acción

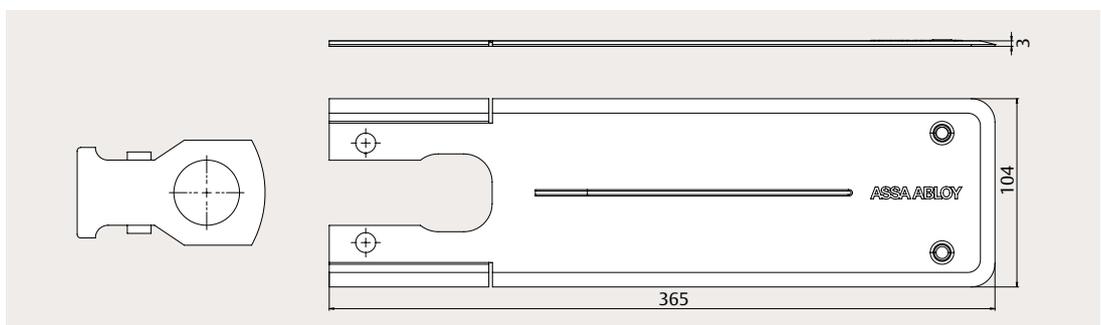


#### Montaje en puertas izquierdas/derechas

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



#### Placa de cubierta CP269 para DC475

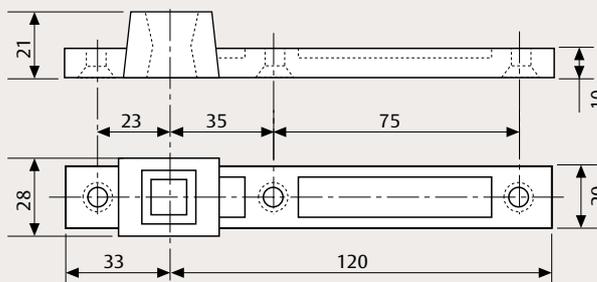


# DC475

## Accesorios

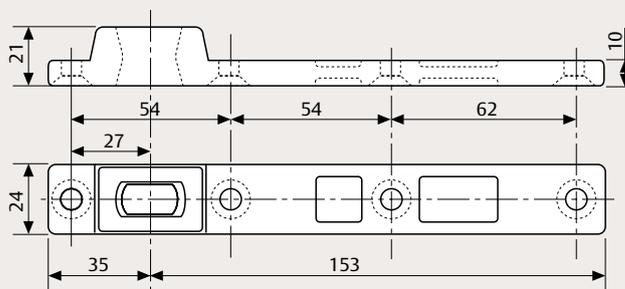
### Brazo inferior reversible AC115

para puertas de doble  
acción; brazo para eje  
cuadrado italiano



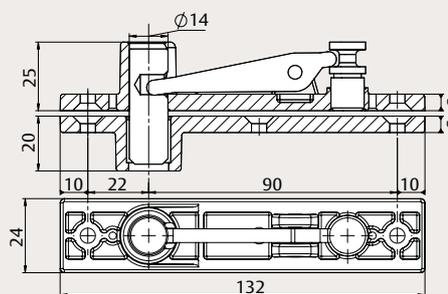
### Brazo inferior reversible AC393

para puertas de doble  
acción; brazo para eje  
rectangular alemán



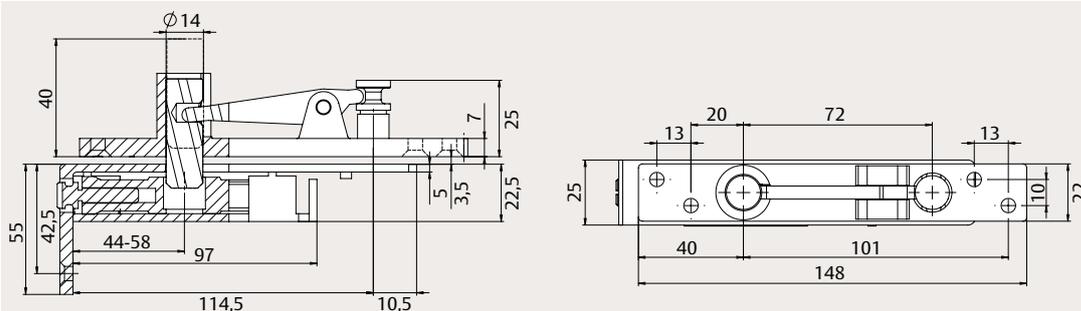
### Pivote superior AC8

para puertas de doble  
acción



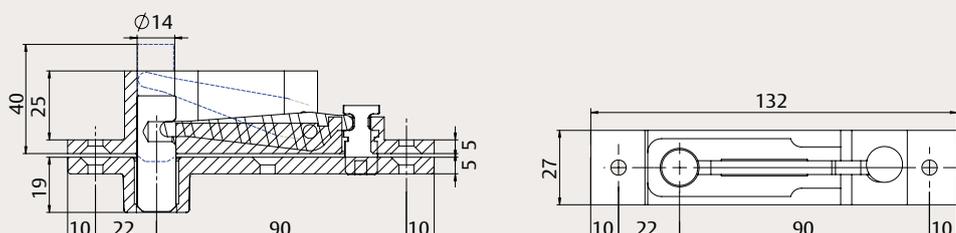
### Pivote superior AC118

para puertas de doble  
acción; punto de giro  
ajustable



### Pivote superior A375

para puertas de doble  
acción; casquillo auto  
lubricante

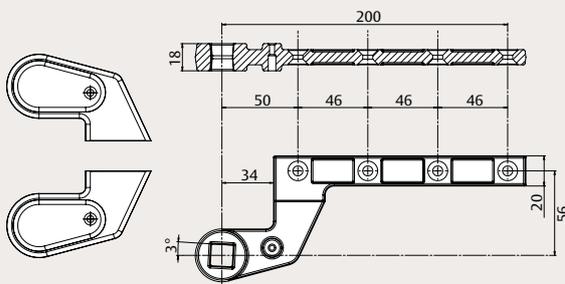


# DC475

## Accesorios

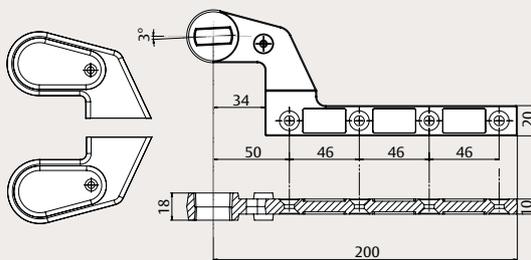
### Brazo inferior derecho e izquierdo A375

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



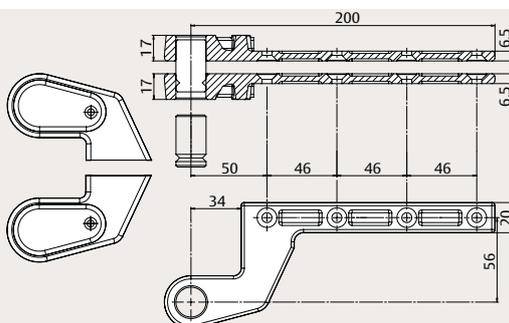
### Brazo inferior derecho e izquierdo AC392

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



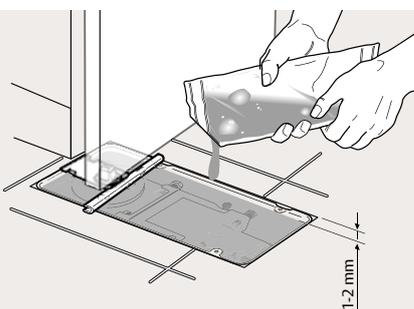
### Pivote superior derecho e izquierdo AC384

para puertas batientes, desplazamiento de 36 mm



### Compuesto sellador AC612

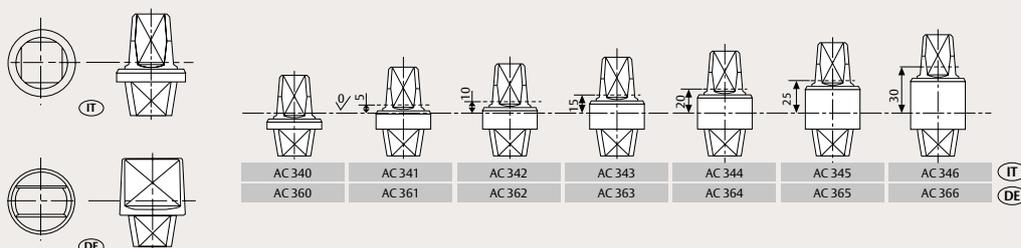
para cierrapuertas de suelo



### Ejes desmontables

Eje italiano con forma cuadrada

Eje alemán con forma rectangular



# DC475

## Información para pedido



### Cierrapuertas de suelo

|  |                 |
|--|-----------------|
| DC475, tamaño EN 3-6, con retención a 105°                     | DC475-----105   |
| DC475, tamaño EN 3-6, con retención a 90°                      | DC475-----90    |
| DC475, tamaño EN 3-6, sin retención                            | DC475-----NHO   |
| DC475, tamaño EN 3-6, sin retención, leva asimétrica izquierda | DC475AC-R---NHO |
| DC475, tamaño EN 3-6, sin retención, leva asimétrica derecha   | DC475AC-L--NHO  |

### Tapas de cierrapuertas

|   |                 |
|---|-----------------|
| Placa de cubierta CP269 para DC475, acero inoxidable pulido   | DCCP269----DPSS |
| Placa de cubierta CP269 para DC475, acero inoxidable satinado | DCCP269----DSSS |
| Placa de cubierta CP269 para DC475, latón pulido              | DCCP269----DPBR |

### 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        |

DC475



CP269, IM pulido



CP269, IM satinado



CP269, latón pulido



AC340



AC360



AC115



AC393



AC375



AC118



AC583, plata



AC583, negro



AC392, plata



AC392, negro

