

DC420

Cierrapuertas de suelo con tecnología Cam-Motion® y fuerza de cierre fija para planchas finas



ASSA ABLOY DC420

- Cierrapuertas de suelo con fuerza de cierre fija para planchas finas
- Certificado en conformidad con la normativa EN1154, tamaño 2-4, test de ciclos por encima de 1,000.000 ciclos
- Apto para puertas con protección contra fuego y humo
- Para puertas de acción simple y doble de hasta 100 kg

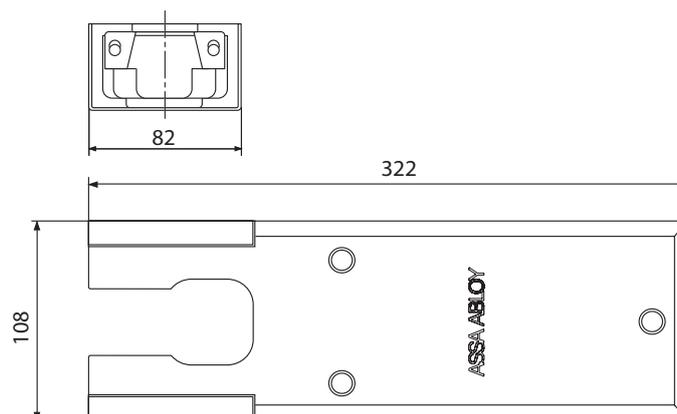
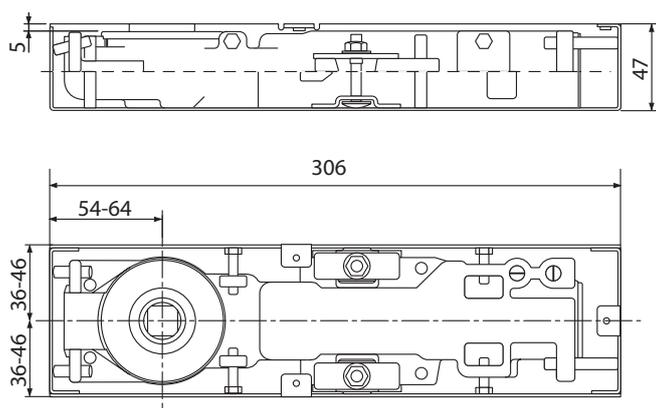
Características DC420

- Las mismas medidas para 3 cuerpos según el tamaño fijo EN2, EN3 y EN4
- Control hidráulico a partir de 175° en ambas direcciones de giro
- Velocidad de puerta y velocidad final de cierre regulables por medio de válvulas reguladoras superiores
- Cuerpo de hierro fundido
- Regulable en todas direcciones dentro de la caja de cemento
- Caja de cemento en zinc cromado caliente
- Placas de cubierta y ojales fabricados en acero inoxidable pulido o satinado y latón pulido
- Eje intercambiable de 0 a +30 mm
- Disponible con ángulo de retención de 90°, 105° y sin retención
- Para planchas finas



CE	ASSA ABLOY Italia S.p.A. Via Bovaresa, 13 40017 San Giovanni in Persiceto Bologna - Italy	04					
	0425 DO.0524	EN 1154:1996+A1:2002	3	8	3	1	1

CE	ASSA ABLOY Italia S.p.A. Via Bovaresa, 13 40017 San Giovanni in Persiceto Bologna - Italy	04					
	0425 DO.0525	EN 1154:1996+A1:2002	3	8	4	1	1



Características técnicas

Características técnicas	
Fuerza de cierre fija	EN 2 o EN3 o EN4
Anchura de puerta de hasta	850 mm / 950 mm / 1100 mm
Peso de la puerta de hasta	100 kg
Máx. ángulo de apertura	175°
Velocidad de cierre	Variable entre 175°-15°
Velocidad final de cierre	Variable entre 15°-0°
Freno a la apertura	No
Peso	3,9 kg
Altura	47 mm
Longitud	306 mm
Anchura	82 mm
Ajustes de cuerpo dentro de la caja de cemento	vertical 5 mm, lateral 10 mm, frontal 10 mm, angular 6°
Dirección DIN	Puertas de apertura a izquierda o derecha y acción doble
Modo de retención	90°/105°/Sin Retención
Certificado en conformidad con	EN 1154
Marcado CE para productos de construcción	Sí
Protección contra el fuego y el humo	Sí

Todas las ventajas a simple vista

El servicio que le ofrecemos: aquí puede ver las ventajas individuales de nuestros modelos de cierrapuertas para su sector.

Segmento del cliente	Ventajas
Planificadores de proyectos	- Amplia gama de usos: puertas con protección contra el humo y el fuego, así como puertas estándar - Especialmente recomendado en caso de puertas de vidrio de doble acción - Recomendado para planchas finas - Retención a 90°, 105° y sin retención - Variedad de ejes disponibles: italiano cuadrado, alemán rectangular - Acabados arquitectónicos: placas de cubierta y ojales en acero inoxidable pulido, acero inoxidable satinado, latón pulido
Constructores	- Universal para puertas de apertura a derecha e izquierda y de acción doble - Amplia gama de regulabilidad dentro de la caja de cemento para solucionar posibles problemas de alineación en la obra sin tener que quitar la puerta
Empleados de obra	- Se reducen los gastos de inventario gracias a una gama modular de producto - Un único producto apto para una amplia variedad de posiciones de instalación - Accesorios complementarios disponibles para toda la gama de producto
Usuarios	- Apertura de puerta más fácil y mayor accesibilidad gracias a una fuerza de apertura en rápida disminución (Cam-Motion)

Especificaciones para el DC420

Cierrapuertas de suelo DC420 de ASSA ABLOY con tecnología Cam-Motion® en conformidad con la normativa EN1154

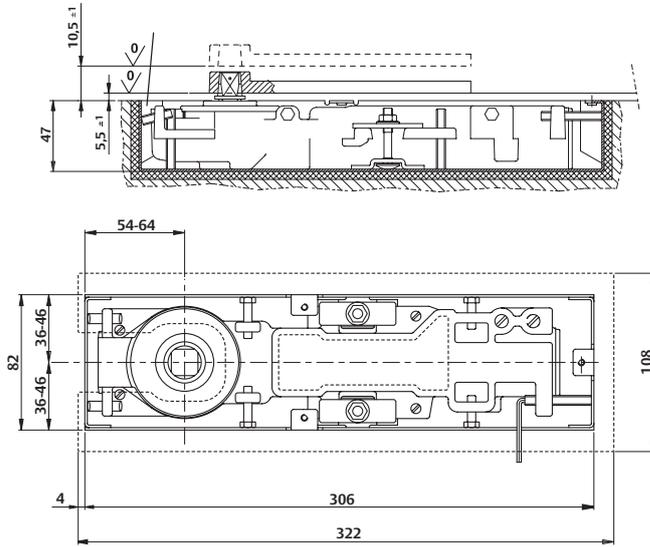
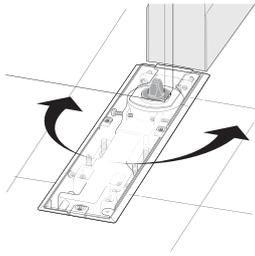
- Fuerza de cierre, tamaños EN 2/3/4, para puertas de una anchura de hasta 1100 mm, test de ciclos por encima de 1.000.000 ciclos
- Velocidad de cierre y velocidad final de cierre regulables por medio de válvulas reguladoras superiores
- Marcado CE
- Altura regulable de 5 mm dentro de la caja de cemento
- Apto para puertas de acción doble con apertura por la izquierda y la derecha

Accesorios:

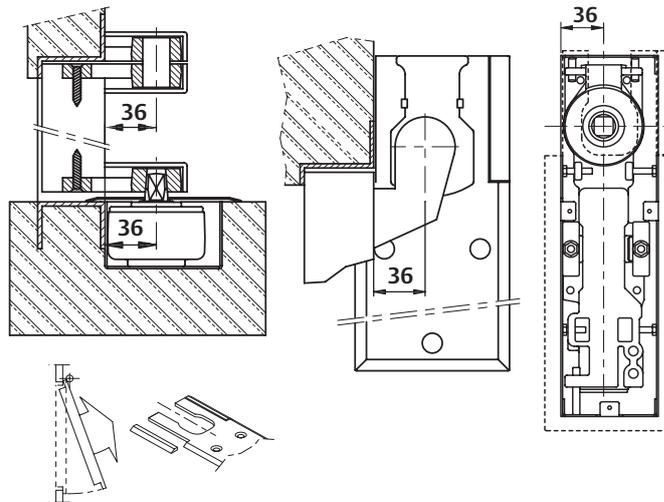
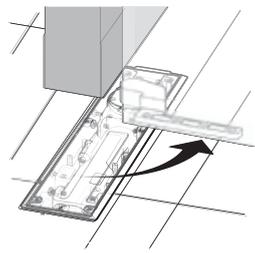
- AC115 – Brazo inferior reversible, eje italiano
 - AC393 – Brazo inferior reversible, eje alemán
 - AC8 – Pivote superior de acción doble
 - AC375 – Pivote superior de acción doble
 - AC583 – Brazo inferior para izquierda y derecha. Entrada para el eje cuadrado italiano.
 - AC392 – Brazo inferior para izquierda y derecha. Entrada para el eje rectangular alemán.
 - AC384 – Pivote superior para puertas de apertura a izquierda o derecha
 - AC612 – Compuesto sellador para muelles de suelo
 - AC307 – Placa de cubierta
- Color:
- Acero inoxidable pulido
 - Acero inoxidable satinado
 - Latón pulido

Podrá encontrar más información en www.assaabloy.es

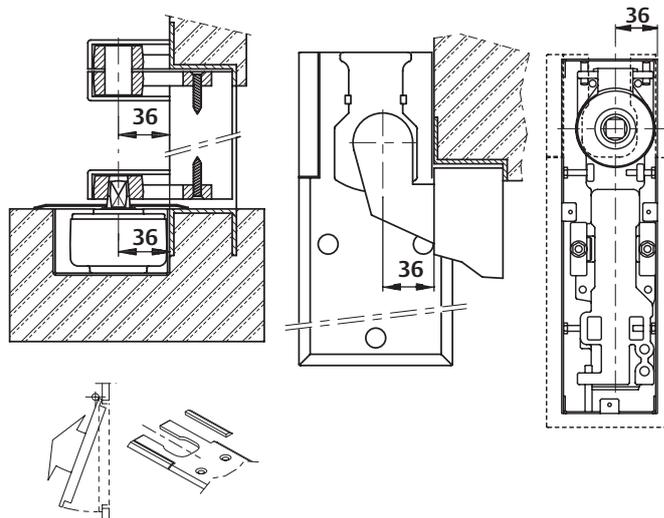
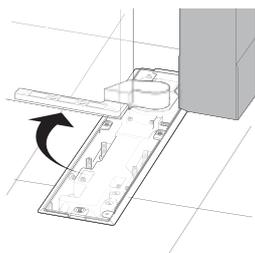
Dibujos de las medidas



Instalación de puerta de acción doble.



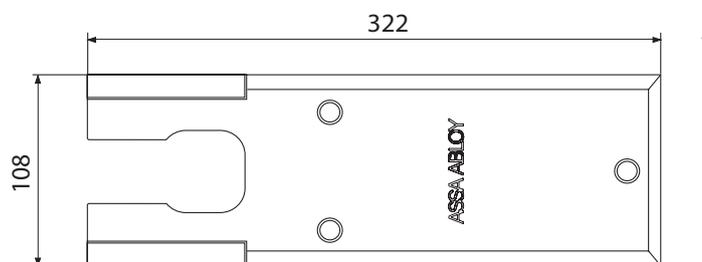
Instalación de puerta de apertura a la derecha.



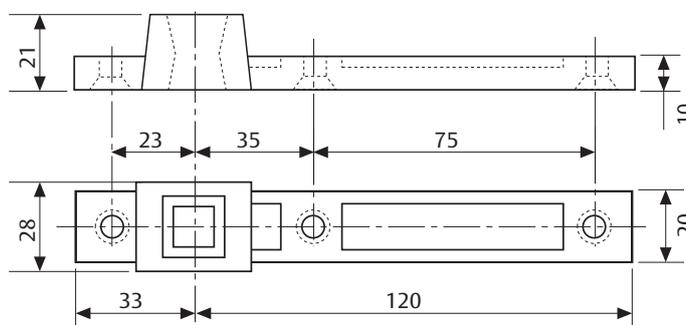
Instalación de puerta de apertura a la izquierda.

DC420

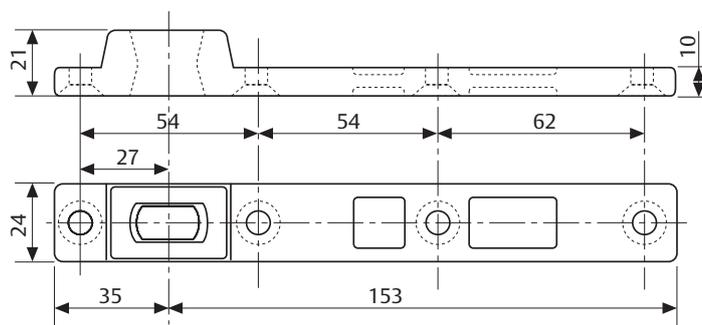
Accesorios



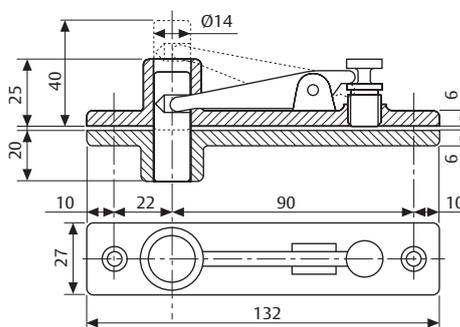
AC307
 Disponible en acero inoxidable satinado, acero inoxidable pulido y latón pulido.



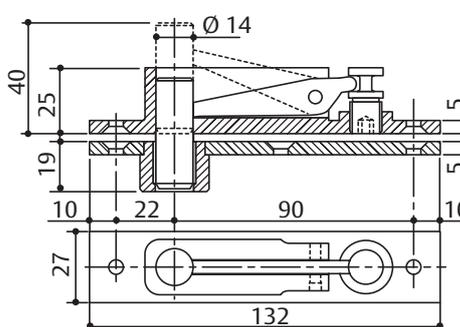
AC115
 Brazo inferior reversible de acero para puertas de acción doble.
 Entrada para eje cuadrado italiano.



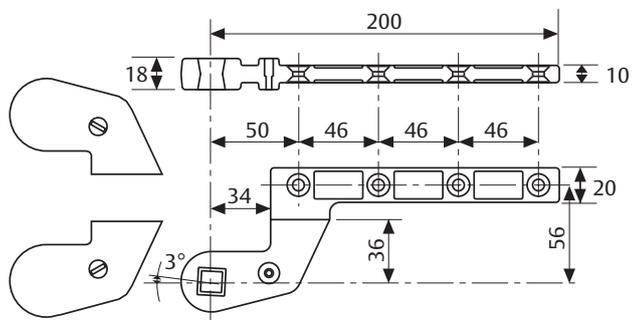
AC393
 Brazo inferior reversible de acero para puertas de acción doble.
 Entrada para eje rectangular alemán.



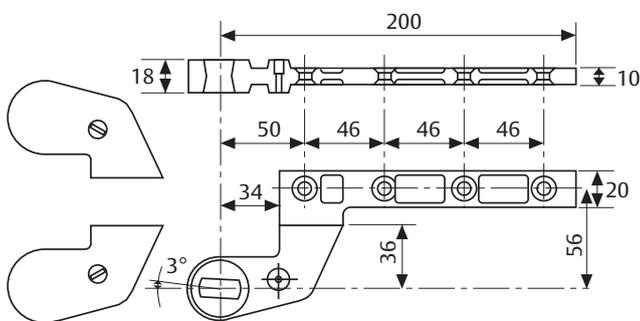
AC8
 Pivote superior de acción doble.



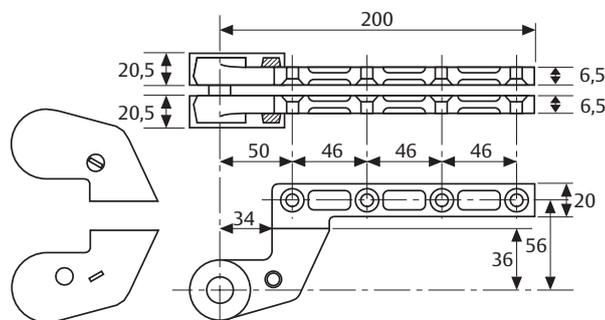
AC375
 Pivote superior de acción doble íntegramente de acero con casquillo autolubrificante.

**AC583**

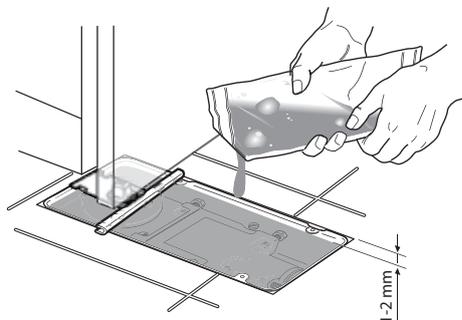
Brazo inferior derecho e izquierdo de acero para puertas de acción simple, compensación de 36 mm. Entrada para eje cuadrado italiano. Pintado de plata o negro.

**AC392**

Brazo inferior derecho e izquierdo de acero para puertas de acción simple, compensación de 36 mm. Entrada para eje rectangular alemán. Pintado de plata o negro. Carcasas ABS.

**AC384**

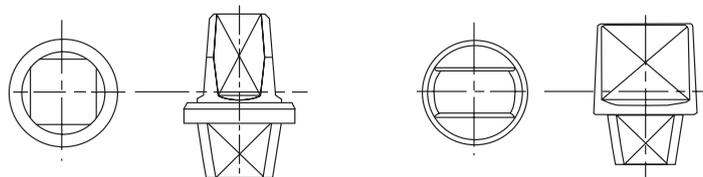
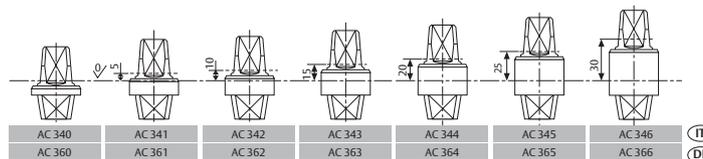
Brazo Superior Derecho e Izquierdo íntegramente de acero, compensación de 36 mm. Pintado de plata o negro. Carcasa ABS.

**AC612**

Compuesto sellador para muelles de suelo.

Accesorios e información para pedidos

Ejes desmontables



Ejes desmontables
 Eje italiano – forma cuadrada (imagen izquierda)
 Eje alemán – forma cónica plana (imagen derecha)

Descripción	Artículo	Descripción	Artículo
DC420, tamaño EN 2, sin retención	DC420----2-NHO	AC363 Eje Alemán / rectangular , h= 15 mm	MA0363S0
DC420, tamaño EN 2, retención a 90°	DC420----2--90	AC364 Eje Alemán / rectangular , h= 20 mm	MA0364S0
DC420, tamaño EN 2, retención a 105°	DC420----2-105	AC365 Eje Alemán / rectangular , h= 25 mm	MA0365S0
DC420, tamaño EN 3, sin retención	DC420----3-NHO	AC366 Eje Alemán / rectangular , h= 30 mm	MA0366S0
DC420, tamaño EN 3, retención a 90°	DC420----3--90	AC115 Brazo inferior reversible. Para eje Italiano / cuadrado	MA0115S0
DC420, tamaño EN 3, retención a 105°	DC420----3-105	AC393 Brazo inferior reversible. Para eje Alemán / rectangular	MA0393S0
DC420, tamaño EN 4, sin retención	DC420----4-NHO	AC8 Pivote superior.	MA0008S0
DC420, tamaño EN 4, retención a 90°	DC420----4--90	AC375 Pivote superior de acero con casquillo autolubricante	MA0375S0
DC420, tamaño EN 4, retención a 105°	DC420----4-105	AC583 Brazo inferior desplazado 36 mm. Entrada para eje Italiano / cuadrado. Carcasa en color plata.	MA058300
Carcasa AC307 para DC420 Acero Inoxidable Satinado / Mate	DCCP307----SSS	AC392 Brazo inferior desplazado 36 mm. Entrada para eje Alemán / rectangular. Carcasa en color plata.	MA039200
Carcasa AC307 para DC420 Acero Inoxidable Pulido / Brillo	DCCP307----PSS	AC392 Brazo inferior desplazado 36 mm. Entrada para eje Alemán / rectangular. Carcasa en color negro.	MA039230
Carcasa AC307 para DC420 Latón Pulido	DCCP307----PBR	AC384 Brazo superior desplazado 36mm. Carcasa en color plata.	MA038400
AC340 Eje Italiano / cuadrado , h= 0 mm	MA0340S0	AC384 Brazo superior desplazado 36mm. Carcasa en color negro	MA038430
AC341 Eje Italiano / cuadrado , h= 5 mm	MA0341S0	AC612 Compuesto sellador.	MA0612S0
AC342 Eje Italiano / cuadrado , h= 10 mm	MA0342S0		
AC343 Eje Italiano / cuadrado , h= 15 mm	MA0343S0		
AC344 Eje Italiano / cuadrado , h= 20 mm	MA0344S0		
AC345 Eje Italiano / cuadrado , h= 25 mm	MA0345S0		
AC346 Eje Italiano / cuadrado , h= 30 mm	MA0346S0		
AC360 Eje Alemán / rectangular , h= 0 mm	MA0360S0		
AC361 Eje Alemán / rectangular , h= 5 mm	MA0361S0		
AC362 Eje Alemán / rectangular , h= 10 mm	MA0362S0		