

Serie 7700

7700 Series



ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions



Cierrapuertas de pavimento con fuerza regulable y freno de apertura mecánico

Adjustable power floor spring with mechanical back check

Características técnicas:

- Fuerza regulable en continuo EN 2-4, que unido a una alta eficiencia permite una verdadera personalización de la fuerza de apertura y cerrado.
- Universal para puertas derechas, izquierdas o de doble acción (vaivén).
- Adaptado para puertas de madera, metal y vidrio.
- Ideal para puertas internas residenciales gracias a su regulación de la fuerza de apertura/cerrado que puede hacer particularmente suave abrir una puerta y eficaz al cerrarla.
- Amplia regulación en todos los sentidos de la caja de empotrar para salvar eventuales desalineamientos o desniveles sin desmontar la puerta.
- Permite abrir hasta 180° en ambos sentidos y tiene control hidráulico desde 150°. Con retención a 90°, 105° o en cualquier ángulo entre 150° y 180°. La versión sin retención no permite la apertura a más de 150° y cierra siempre.
- Velocidad de cierre controlada por dos válvulas independientes termostáticas de fácil regulación: cierre suave o con potente golpe final para asegurar el tipo de cierre más adecuado.
- Válvula de sobrepresión para salvaguardar las partes mecánicas en caso de abuso.
- Freno de apertura mecánico para impedir aperturas incontroladas.
- Variedad de pernos disponibles: Italiano (estándar), alemán, francés.
- Perno intercambiable de 0 a + 30 mm.
- Amplia gama de acabados de la placa de recubrimiento: Inox pulido, Inox satinado, Latón pulido.

Especificaciones para prescripción

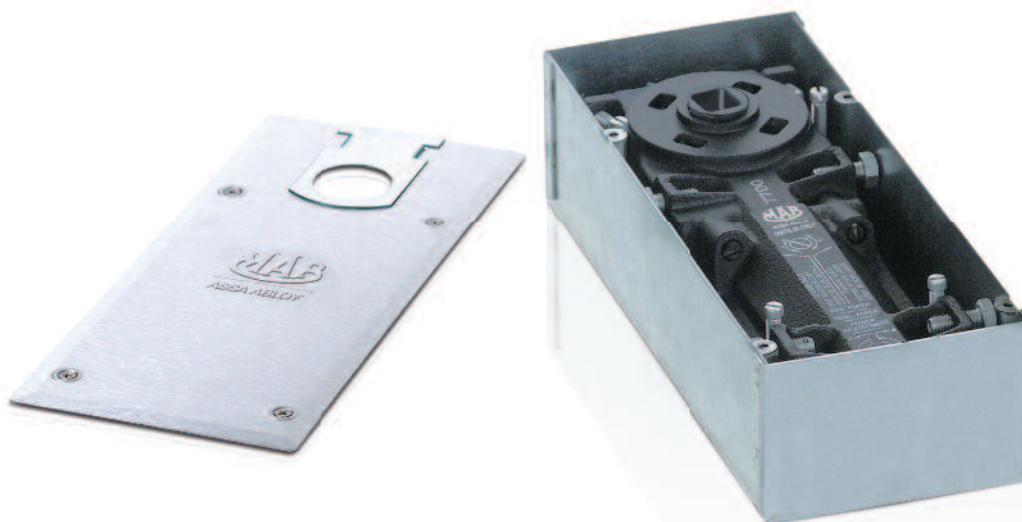
Cierrapuertas de pavimento con fuerza regulable con freno de apertura mecánico MAB 7700 (EN 2-4)

Features:

- *Adjustable power EN 2-4 by means of stepless governor which coupled with high efficiency allows a real personalization of opening/closing forces.*
- *Universal for right, left or double action doors.*
- *Suitable for timber, metal and glass doors.*
- *Ideal for residential interiors thanks to adjustable opening/closing force that makes door opening/closing easy.*
- *Large range of adjustment within cement box to solve possible alignment problems on site without taking down the door.*
- *Opening up to 180° in both swings with hydraulic control from approx 150°, hold open at 90°, 105° or any angle between 150° and 180°. The non hold open version has a back stop at 150°.*
- *Closing speed controlled by two easily adjustable independent thermostatic valves: soft closing or powerful latching action to ensure proper closing also in case of hard-to-latch locks.*
- *Over pressure valve to safeguard the mechanical components in case of abuse.*
- *Mechanical back check to prevent uncontrolled openings.*
- *Variety of available spindles: square Italian (standard), square French, rectangular German, spindles.*
- *Interchangeable spindle from 0 to + 30 mm.*
- *Architectural finishes: coverplates in polished stainless steel, satin stainless steel, polished brass.*

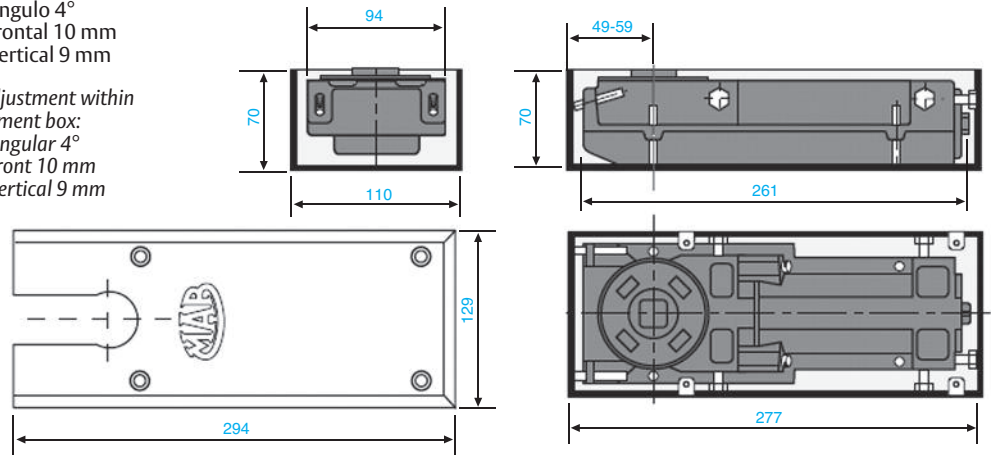
Specifications

Adjustable power floor spring with mechanical back check, MAB 7700 (EN 2-4).



Regulación de la caja de empotrar:
 - ángulo 4°
 - frontal 10 mm
 - vertical 9 mm

Adjustment within cement box:
 - angular 4°
 - front 10 mm
 - vertical 9 mm



Tapas de cobertura se piden por separado
 Coverplates to be ordered separately



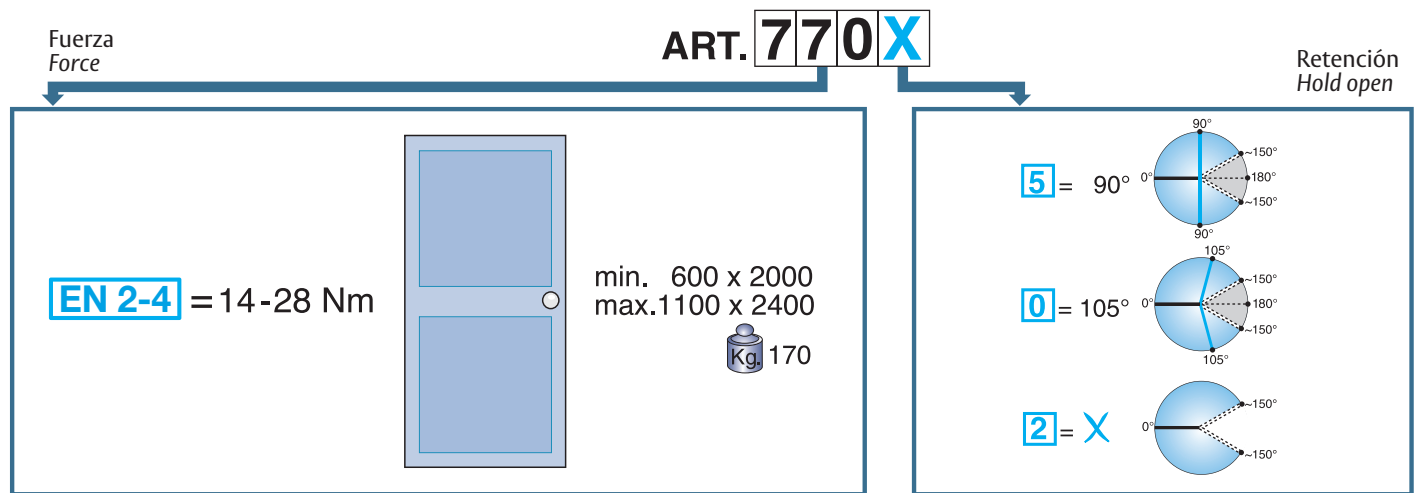
Colores / Colours

Latón pulido / Polished brass

Acero satinado / Satin stainless steel

Acero pulido / Polished stainless steel

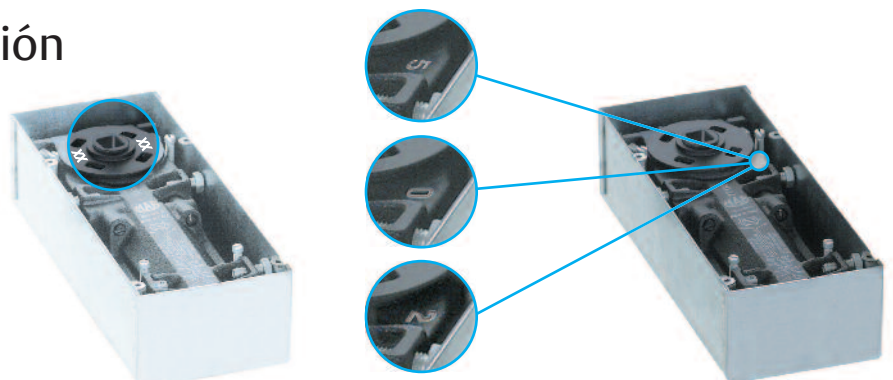
Composición del código
 Composition of article reference



Identificación de la retención
 Hold open identification

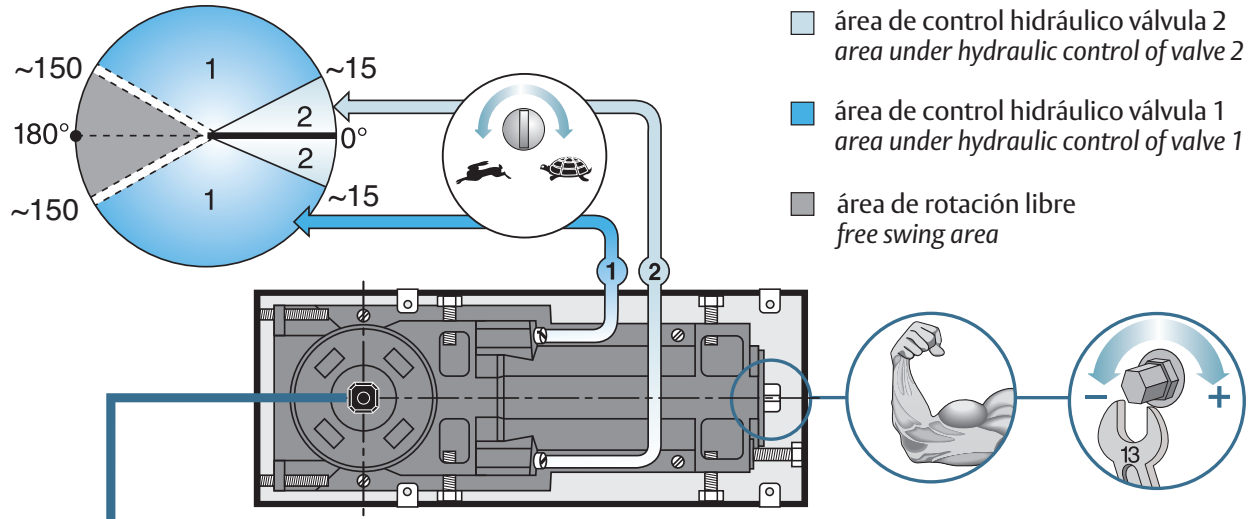
Fecha de producción MM-AA (mes - año)

Date of manufacture MM-YY (month - year)

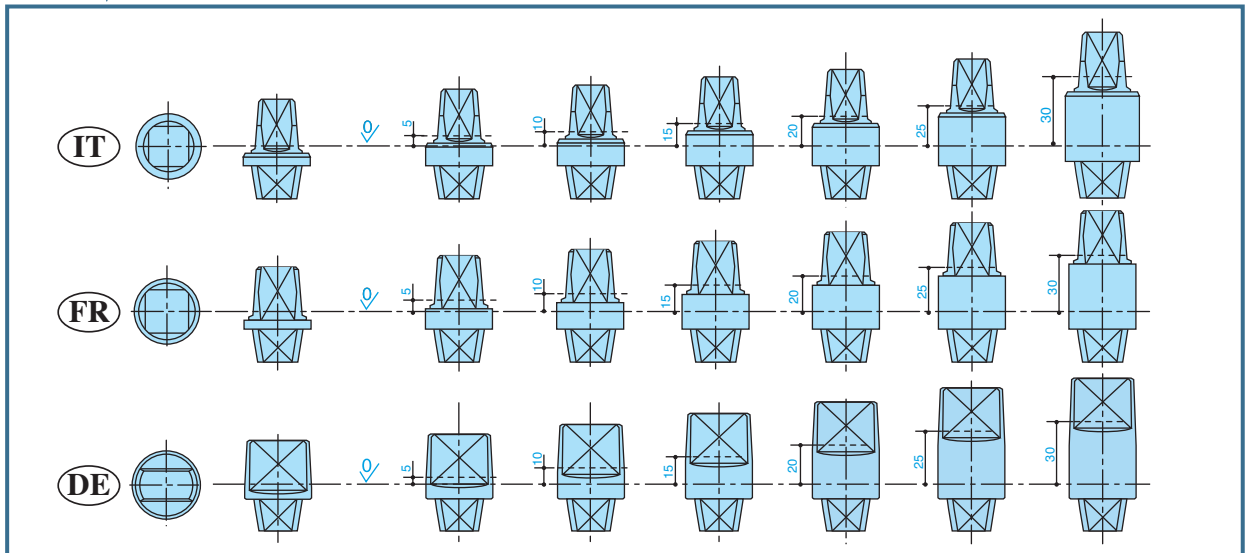


Control del cierre

Closing control



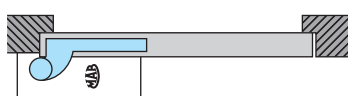
El uso de un aceite extremadamente termoestable hace rara la utilización de las válvulas.
 Válvula 1: regula la velocidad de cierre de 150° a 15°.
 Válvula 2: regula la velocidad de cierre de 15° a 0° (golpe final).
The use of a highly thermoconstant hydraulic fluid makes speed adjustments rarely needed.
 Valve 1 controls the closing speed from 150° to 15°.
 Valve 2 controls the closing speed from 15° to 0° (final latch).



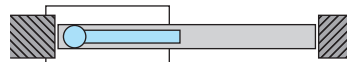
Montaje universal

Universal mounting

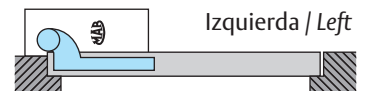
Derecha / Right



Doble acción o vaivén / Double action



Izquierda / Left

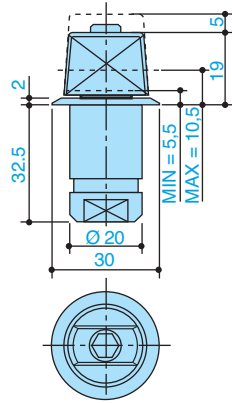


Código / Code

AC 299

Tejuelo de suelo.
Perno alemán.
Floor idle pivot.
Rectangular German spindle.

max. 120

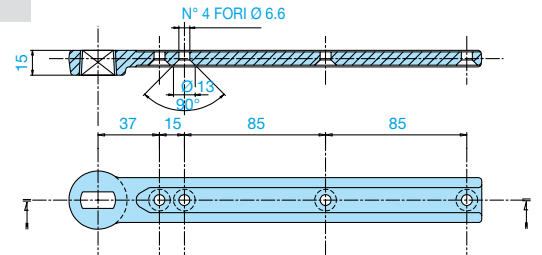


Código / Code

AC 298

Brazo inferior en acero para puerta de vaivén.
Perno alemán.
Bottom arm in steel for double action doors.
Rectangular German spindle.

max. 300

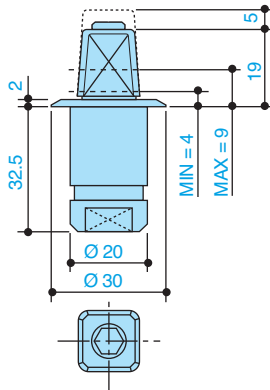


Código / Code

AC 246

Tejuelo de suelo.
Perno italiano.
Floor idle pivot.
Square Italian spindle.

max. 120

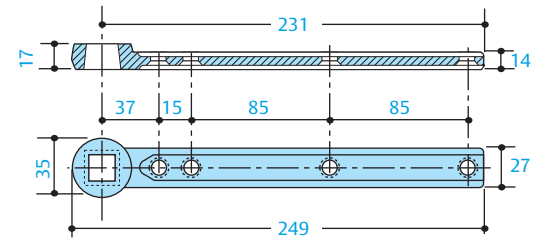


Código / Code

AC 297

Brazo inferior en acero para puerta de vaivén.
Perno italiano.
Bottom arm in steel for double action doors.
Square Italian spindle.

max. 300

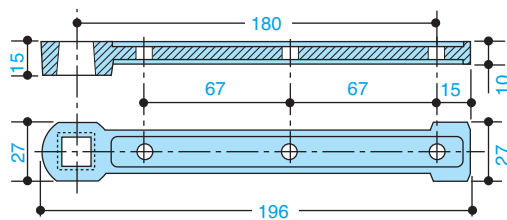


Código / Code

AC 213

Brazo inferior en acero para puerta de vaivén.
Perno italiano.
Bottom arm in steel for double action doors.
Square Italian spindle.

max. 170

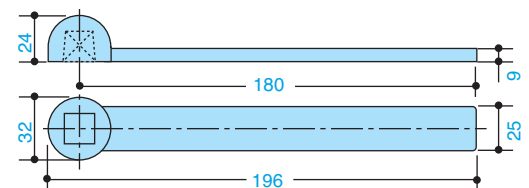


Código / Code

AC 2

Brazo inferior en latón para puerta de vaivén.
Perno italiano.
Bottom arm in brass for double action doors.
Square Italian spindle.

max. 100

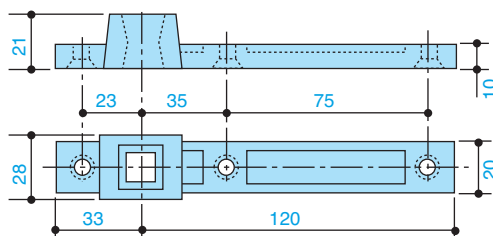


Código / Code

AC 115

Brazo inferior reversible en acero para puerta de vaivén. Perno italiano.
Reversible bottom arm in steel for double action doors.
Square Italian spindle

max. 300

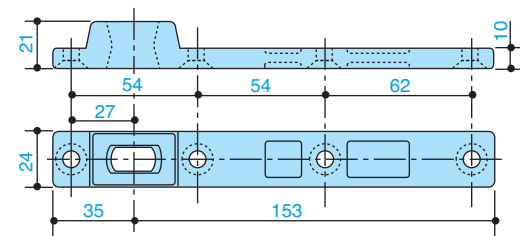


Código / Code

AC 393

Brazo inferior reversible en acero para puerta de vaivén. Perno alemán.
Reversible bottom arm in steel for double action doors.
Rectangular German spindle.

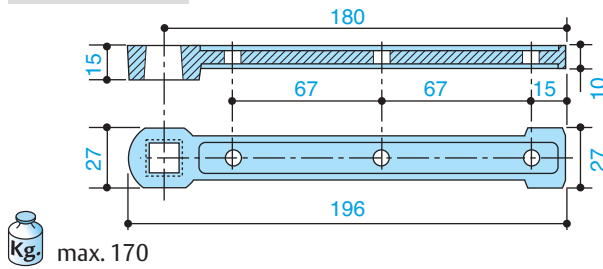
max. 300



Código / Code

Brazo inferior en acero para puerta de vaivén.
Perno francés.
Bottom arm in steel for double action doors.
Square French spindle.

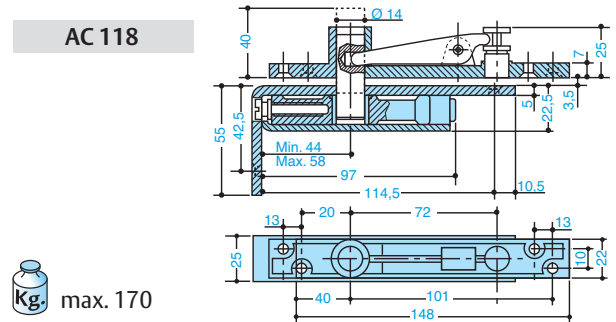
AC 214



Código / Code

Perno superior para puerta de vaivén con punto de rotación regulable.
Double acting top pivot. Adjustable pivot point.

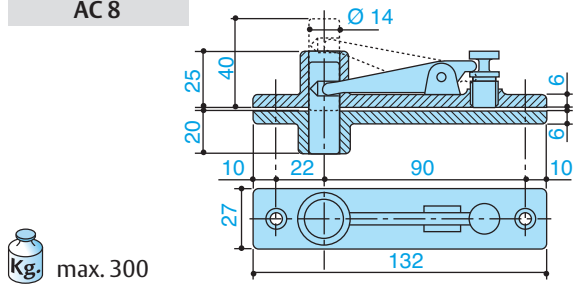
AC 118



Código / Code

Perno superior para puerta de vaivén.
Double acting top pivot.

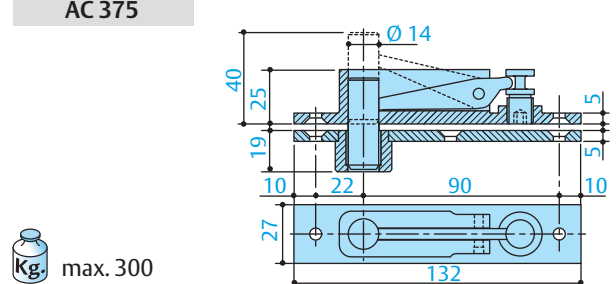
AC 8



Código / Code

Perno superior en acero macizo para puerta de vaivén, con cojinete autolubrificante.
Double acting top pivot in full steel with self lubricating bushing.

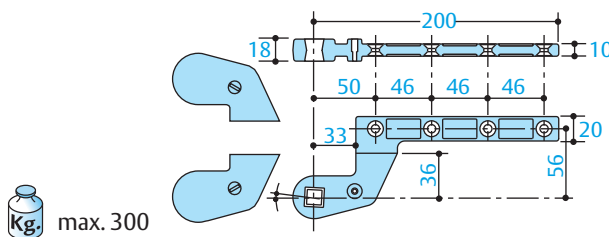
AC 375



Código / Code

Brazo inferior ambidiestro en acero para puerta de acción simple, eje 36 mm.
Perno italiano.
Right and left bottom arm in steel for single acting doors, 36 mm. offset.
Square Italian spindle.

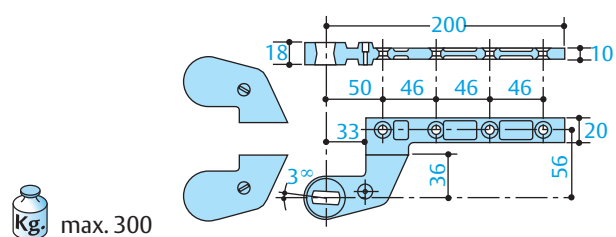
AC 583



Código / Code

Brazo inferior ambidiestro en acero para puerta de acción simple, eje 36 mm.
Perno alemán.
Right and left bottom arm in steel for single acting doors, 36 mm. offset. Rectangular German socket.

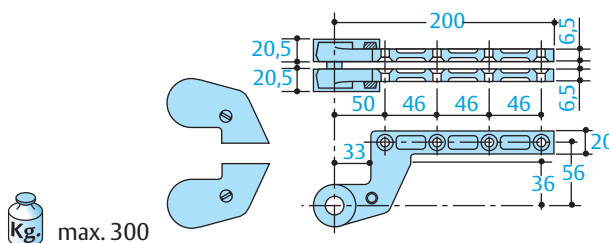
AC 392



Código / Code

Perno superior en acero para puerta de acción simple, eje 36 mm.
Top pivot in steel for left or right doors 36 mm. offset.

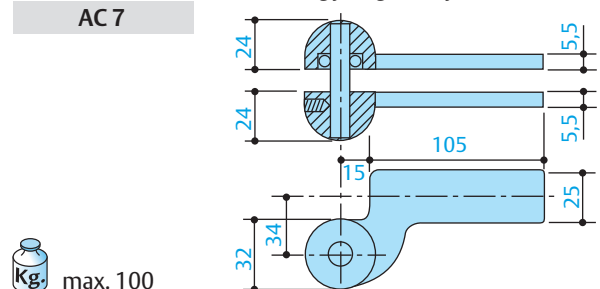
AC 384



Código / Code

Perno superior en latón natural ambidiestro.
Single acting top pivot in natural brass with ball bearing for right or left doors.

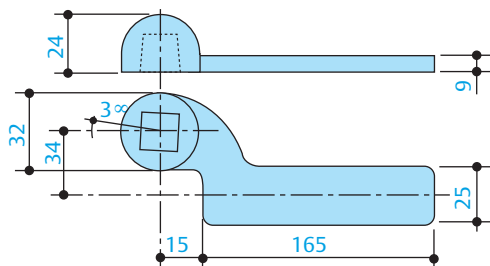
AC 7



Código / Code

AC 3

Brazo inferior izquierdo en latón natural para puerta de acción simple. Perno italiano.
Left bottom arm in natural brass for single acting doors. Square Italian spindle.

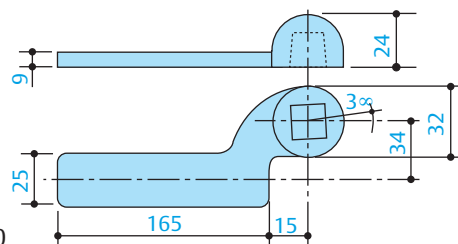


max. 100

Código / Code

AC 1

Brazo inferior derecho en latón natural para puerta de acción simple. Perno italiano.
Right bottom arm in natural brass for single acting doors. Square Italian spindle.

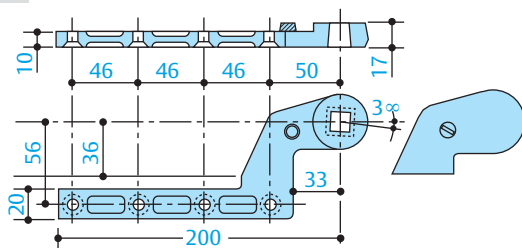


max. 100

Código / Code

AC 373

Brazo inferior derecho en acero para puerta de acción simple, eje 36 mm. Perno francés.
Right bottom arm in steel for single acting doors, 36 mm. offset. Square French spindle.

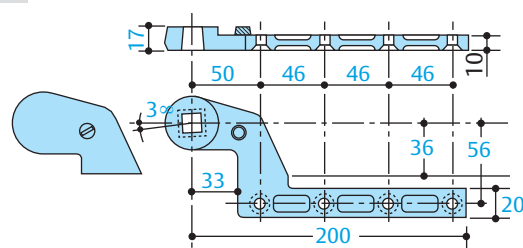


max. 300

Código / Code

AC 374

Brazo inferior izquierdo en acero para puerta de acción simple, eje 36 mm. Perno francés.
Left bottom arm in steel for single acting doors, 36 mm. offset. Square French spindle.

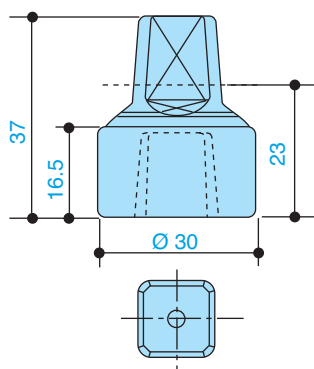


max. 300

Código / Code

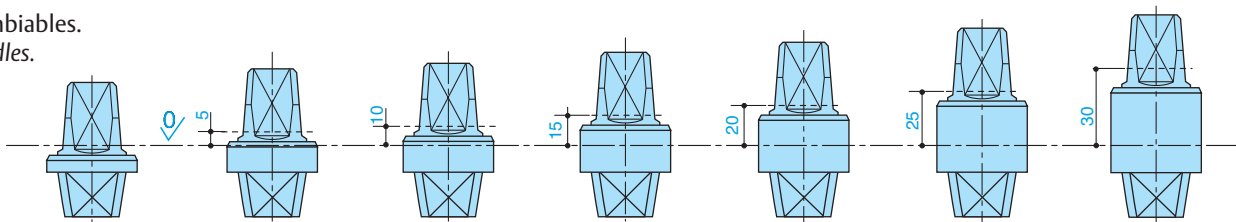
AC 261

Prolongación + 23 mm de acero para perno italiano.
Extension +23 mm in steel for square Italian spindle.

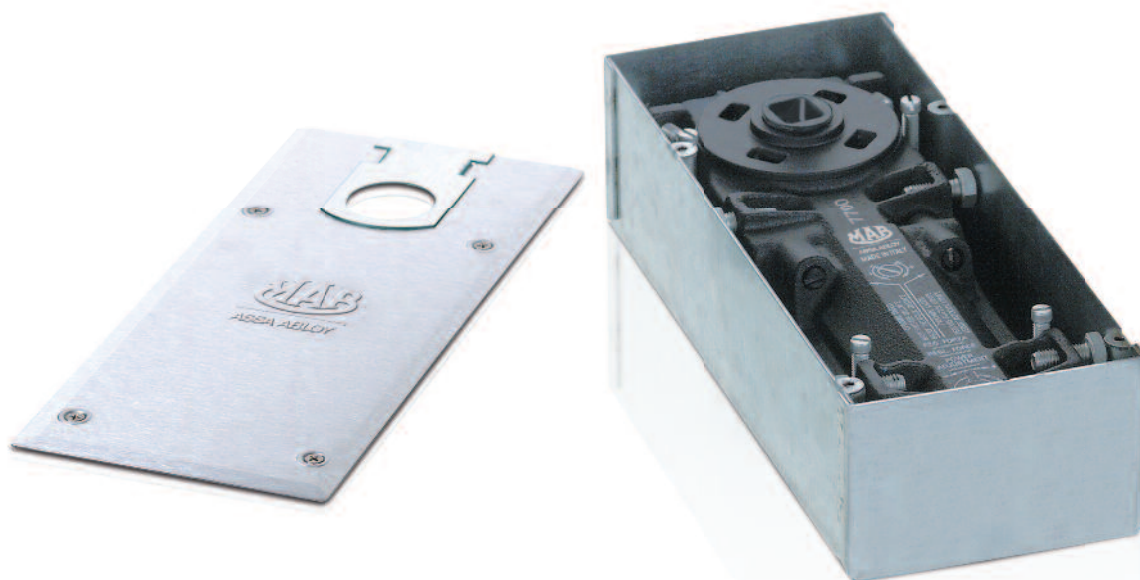


max. 300

Pernos intercambiables.
Detachable spindles.



Código / Code	Código / Code	Código / Code	Código / Code	Código / Code	Código / Code	Código / Code
AC 340	AC 341	AC 342	AC 343	AC 344	AC 345	AC 346
AC 350	AC 351	AC 352	AC 353	AC 354	AC 355	AC 356
AC 360	AC 361	AC 362	AC 363	AC 364	AC 365	AC 366



ASSA ABLOY Italia S.p.A.
Via Bovaresa 13 - 40017 San Giovanni in Persiceto (BO) Italy
Tel. +39 051 6812411 - Fax +39 051 827486
info@assaabloy.it - www.assaabloy.it

ASSA ABLOY Italia SpA se reserva el derecho en cualquier momento y sin previo aviso las modificaciones necesarias para mejorar y evolucionar las características de sus productos. Fotografías, ilustraciones y descripciones son indicativas.
ASSA ABLOY Italia S.p.A reserves the right at any time and without notice, the necessary modifications in order to improve and evolve the characteristics of their products. Photographs, illustrations and descriptions ought to be considered as indicative.

H001E34 | 02-2013

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.

www.assaabloy.com

