

# Serie 7600

## 7600 Series



ASSA ABLOY, the global leader  
in door opening solutions



Made in Italy



# Chiudiporta a pavimento Serie 7600 per solette di basso spessore

## 7600 Series floor spring for thin slabs

### Caratteristiche:

- Forza fissa EN3 per porte  $\leq 950$  mm e forza fissa EN4 per porte  $\leq 1100$  mm.
- Peso Massimo consentito 120 kg.
- Universale per porte destre, sinistre o a ventola.
- Per porte interne e/o esterne.
- Cassetta con altezza di soli 40 mm, per solette di basso spessore.
- Corpo in ghisa per garantire una maggiore durata.
- Regolazione in tutti i sensi nella cassetta.
- Punto di rotazione variabile tra 51-59 mm senza necessità di arretrare la cassetta rispetto alla dima di posa.
- Controllo idraulico su  $130^\circ$  in entrambe le direzioni.
- Velocità di chiusura e colpo finale controllate da due valvole indipendenti, non critiche, di facile regolazione.
- Valvola di sovrappressione.
- Perni intercambiabili: Italiano e Tedesco, da +0 a +30 mm.
- Piastra di copertura e copriasola realizzate in finitura acciaio lucido e satinato per garantire un'estetica accattivante.
- Certificato secondo EN1154.
- Certificazione **CE** in corso.

### Testo di capitolato

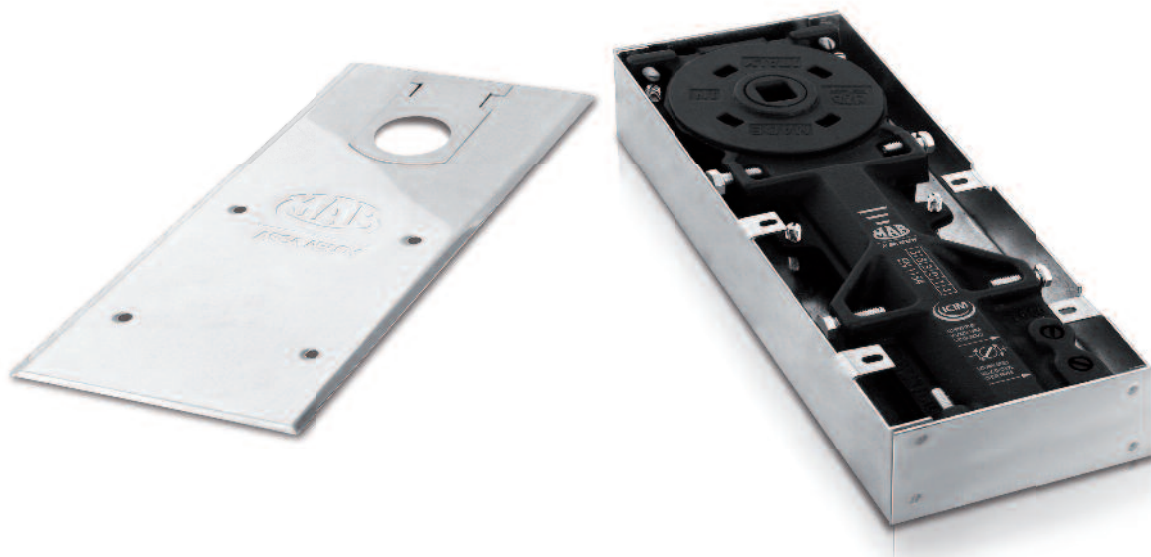
Chiudiporta a pavimento MAB7600, per porte di peso fino a 120 kg; Forza fissa EN3 per porte fino a  $\leq 950$  mm, Forza fissa EN4 per porte fino a  $\leq 1100$  mm; certificato secondo EN1154. Universale sia per porte a singola che a doppia azione. Cassetta di soli 40 mm per solette di basso spessore. Ampia possibilità di regolazione in cassetta. Controllo idraulico fino a  $130^\circ$  in entrambi i sensi di chiusura. Velocità di chiusura e colpo finale controllati da due valvole termodinamiche, indipendenti. Punto di rotazione variabile tra 51-59 mm. Corredato di cassetta zincate a caldo, Perno italiano e/o Tedesco intercambiabili a piastre di copertura con copriasola realizzate in acciaio inox con finitura lucida e/o satinata.

### Features:

- Fix Size EN3 for doors  $\leq 950$  mm and EN4 for doors  $\leq 1100$  mm.
- Max door weight 120 kg.
- Universal for right, left and double action doors.
- For internal and external doors.
- Cement box only 40 mm height, to suit thin slabs.
- Cast iron body to ensure strong durability.
- Adjustment in all direction within the cement box.
- Pivot point 51-59 mm without re-locating the cement box thanks to one template.
- Hydraulic control over  $130^\circ$  in both swings.
- Closing speed and latching speed controlled by two independent thermodynamic valves to ensure consistent performance.
- Overpressure valve relief.
- Interchangeable spindles: Italian and German, from +0 to +30 mm.
- Cover plate and eyelet in polished and satin stainless steel for a consistent aesthetic appeal.
- EN1154 certified.
- **CE** mark pending.

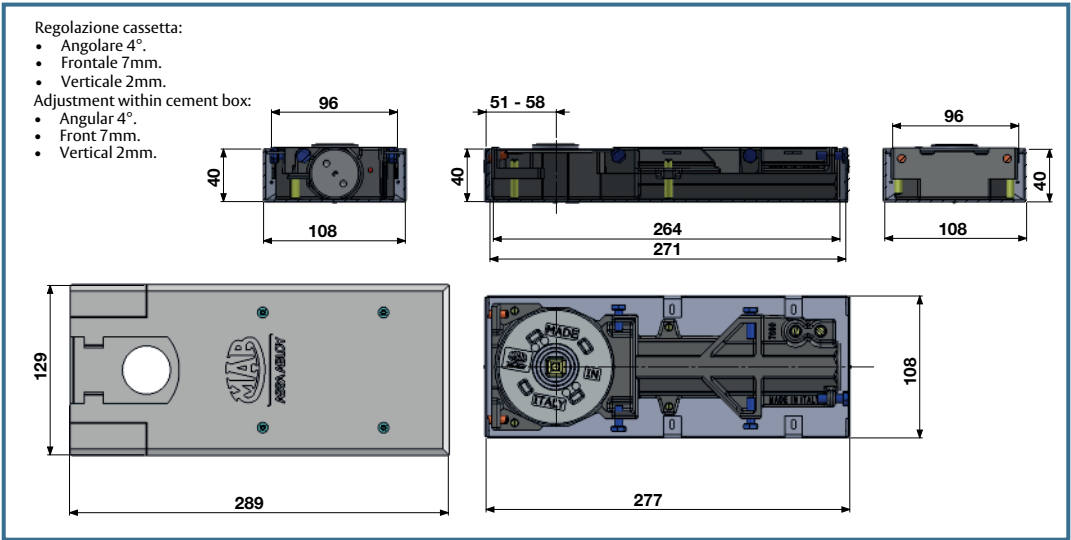
### Specification text

Floor Spring MAB7600, for doors up to 120 kg; fix Size EN3 for doors  $\leq 950$  mm; EN4 for doors  $\leq 1100$  mm; EN1154 certified. Non-handed, also suitable for double action doors. Cement box 40 mm only to suit thin slabs. Wide range of adjustments within the cement box. Hydraulic control over  $130^\circ$  in both swings. Closing speed and latching speed controlled by two independent thermodynamic valves. Variable pivot point 51-59 mm. Including hot zinc plated cement box, Interchangeable Italian or German spindle and cover plates.  
Cover plate and eyelet material and finish: polish stainless steel, satin stainless steel.

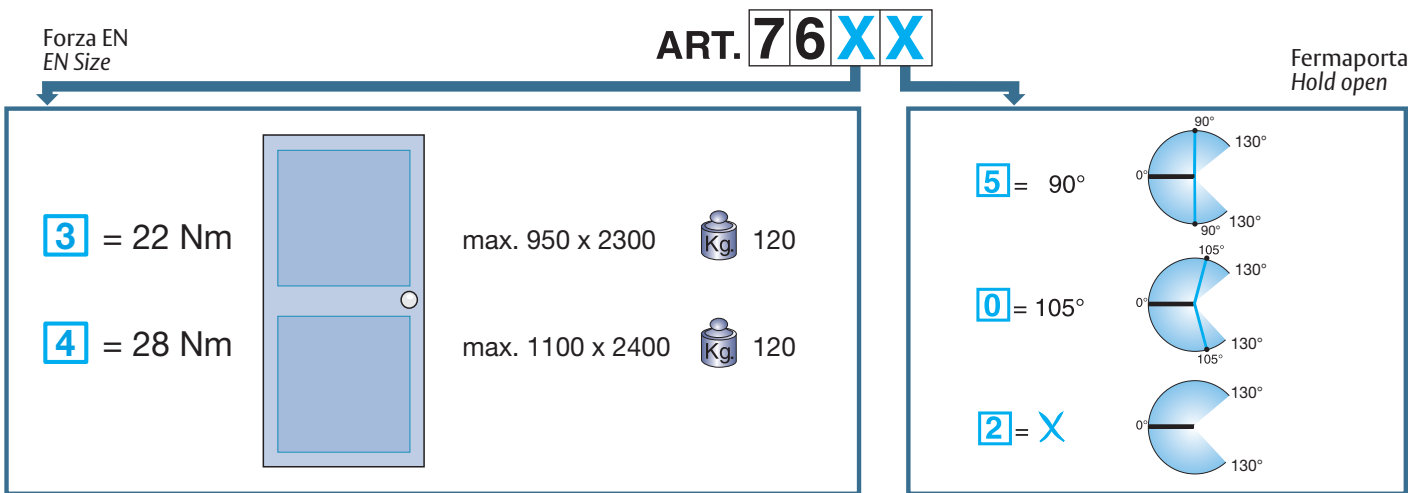




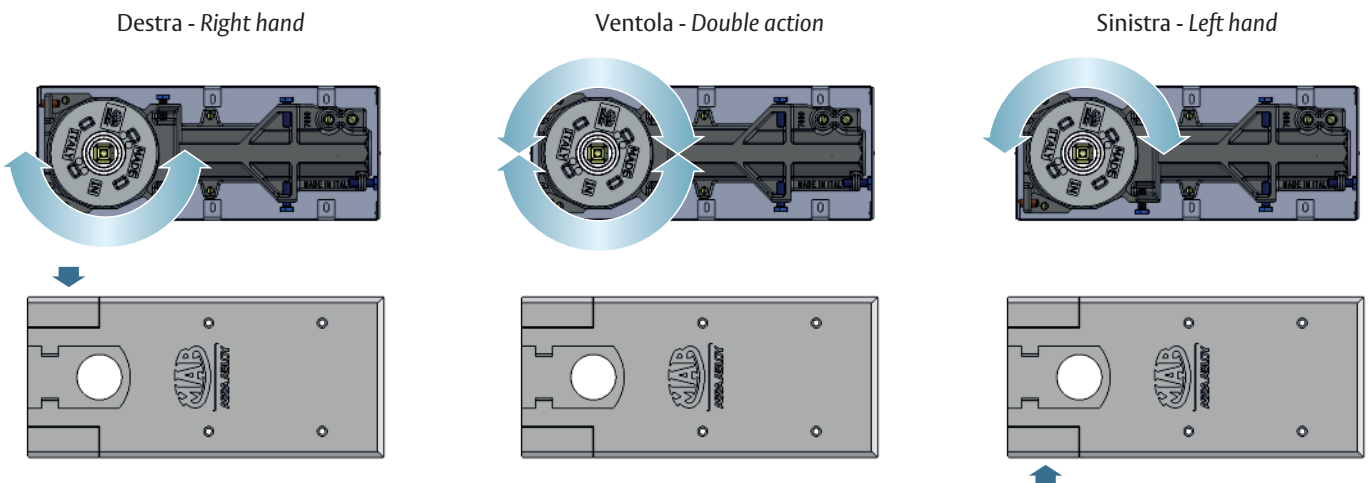
ASSA ABLOY



## Composizione del codice Composition of article reference

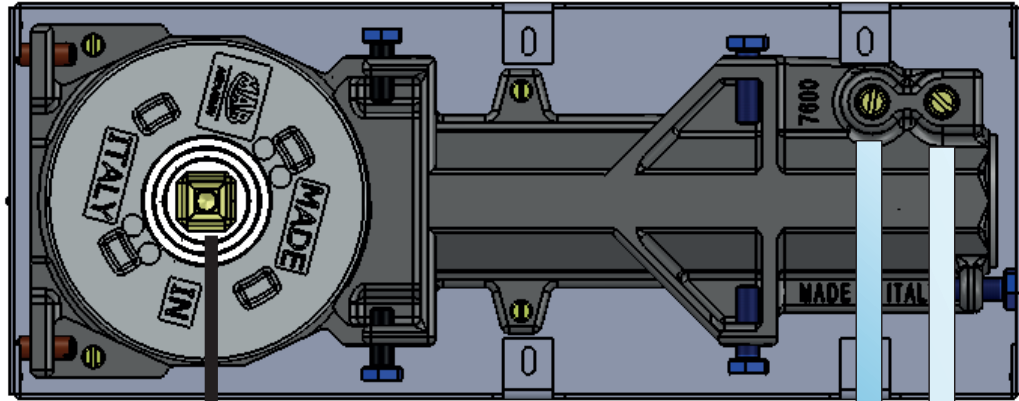


## Montaggio universale Universal mounting

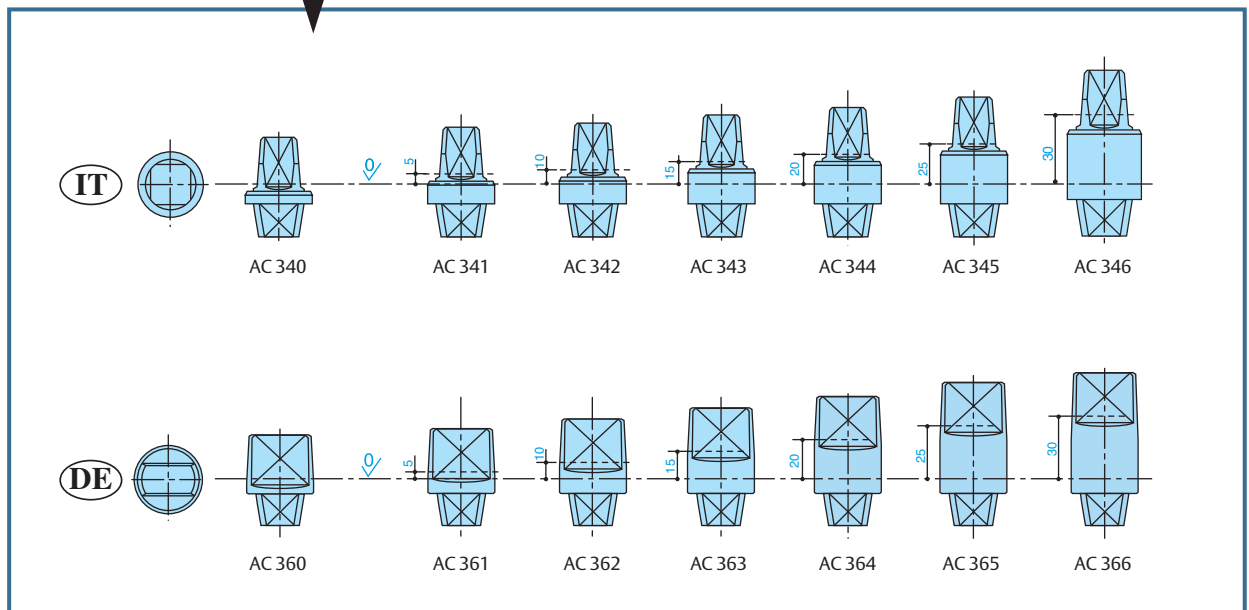
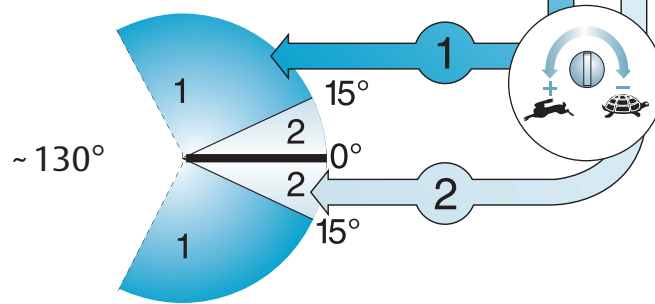


# Controllo di chiusura

## Closing control



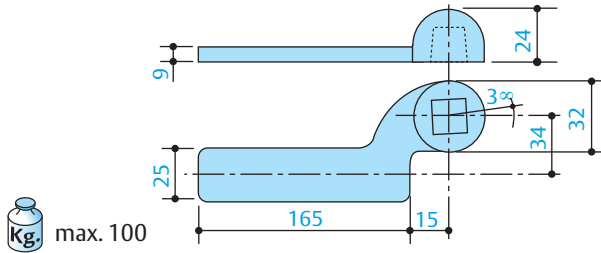
Regolazione delle velocità di chiusura  
Closing and latching speeds adjustment



## Codice / Code

Braccio inferiore destro in ottone naturale per porte a battente. Cava quadro italiano.  
*Right bottom arm in natural brass for single acting doors. Square Italian spindle.*

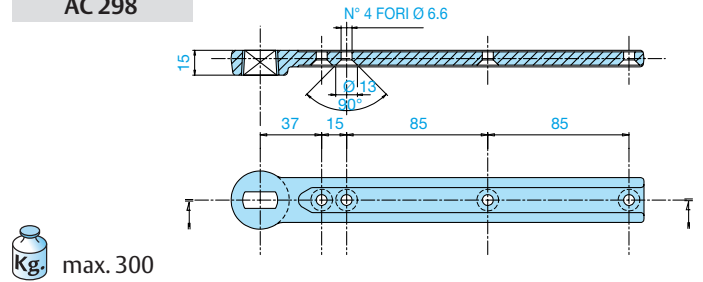
AC 1



## Codice / Code

Braccio inferiore in acciaio per porte a ventola. Cava rettangolare tedesca.  
*Bottom arm in steel for double action doors. Rectangular German spindle.*

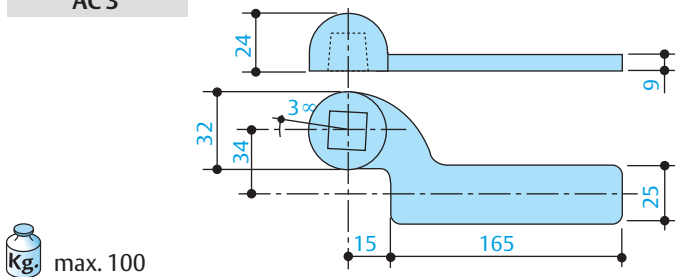
AC 298



## Codice / Code

Braccio inferiore sinistro in ottone naturale per porte a battente. Cava quadro italiano.  
*Left bottom arm in natural brass for single acting doors. Square Italian spindle.*

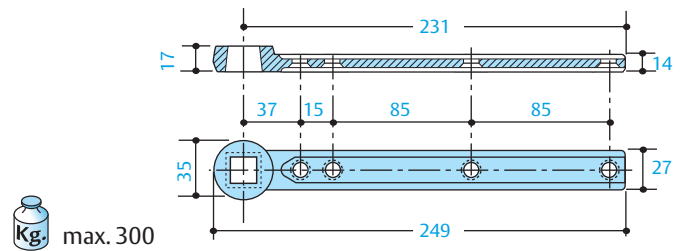
AC 3



## Codice / Code

Braccio inferiore in acciaio per porte a ventola. Cava quadro italiano.  
*Bottom arm in steel for double action doors. Square Italian spindle.*

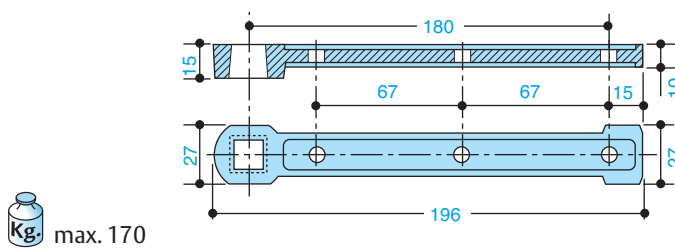
AC 297



## Codice / Code

Braccio inferiore in acciaio. Cava quadro italiano.  
*Bottom arm in steel for double action doors. Square Italian spindle.*

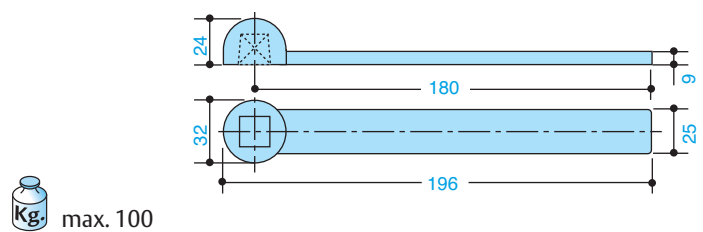
AC 213



## Codice / Code

Braccio inferiore in ottone per porte a ventola. Cava quadro italiano.  
*Bottom arm in brass for double action doors. Square Italian spindle.*

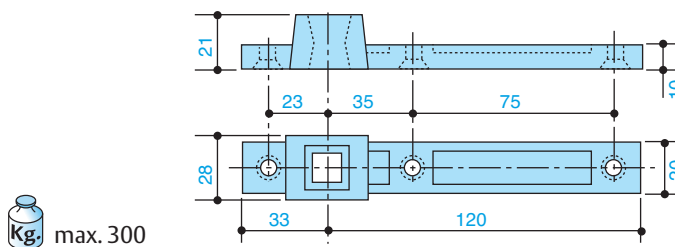
AC 2



## Codice / Code

Braccio inferiore reversibile in acciaio per porte a ventola. Cava quadro italiano.  
*Reversible bottom arm in steel for double action doors. Square Italian spindle.*

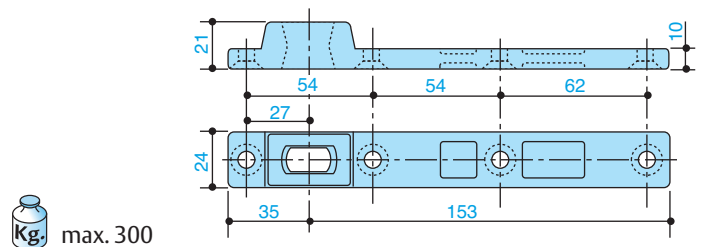
AC 115



## Codice / Code

Braccio inferiore reversibile in acciaio per porte a ventola. Cava rettangolare tedesca.  
*Reversible bottom arm in steel for double action doors. Rectangular German spindle.*

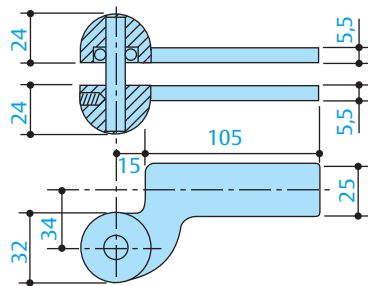
AC 393



## Codice / Code

Perno superiore in ottone naturale con cuscinetto a sfere per porte destre o sinistre.  
*Single acting top pivot in natural brass with ball bearing for right or left doors.*

AC 7

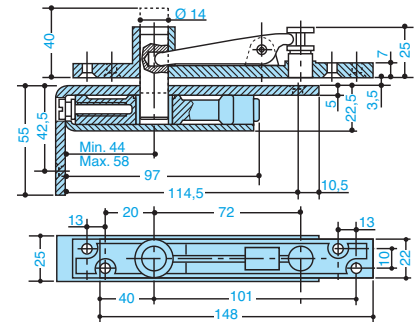


max. 100

## Codice / Code

Perno superiore per porte a ventola. Punto di rotazione registrabile.  
*Double acting top pivot. Adjustable pivot point.*

AC 118

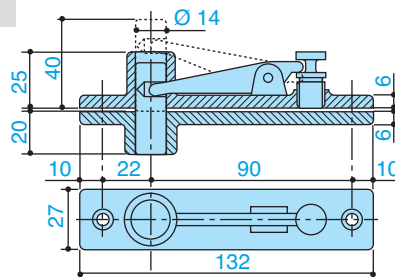


max. 170

## Codice / Code

Perno superiore per porte a ventola.  
*Double acting top pivot.*

AC 8

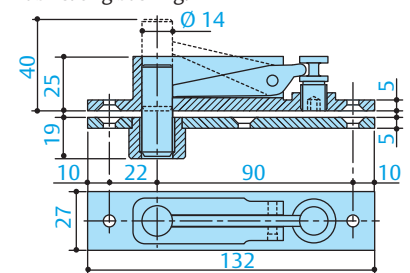


max. 300

## Codice / Code

Perno superiore in acciaio massiccio per porte a ventola, con boccola autolubrificante.  
*Double acting top pivot in full steel with self lubricating bushing.*

AC 375

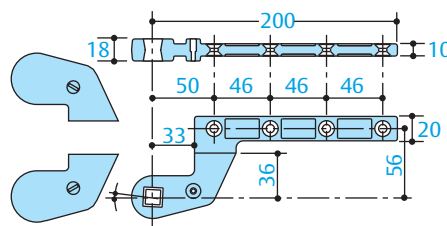


max. 300

## Codice / Code

Braccio inferiore destro e sinistro in acciaio per porte a battente, interasse mm 36.  
Cava quadro italiano.  
*Right and left bottom arm in steel for single acting doors, 36 mm offset. Square Italian spindle.*

AC 583

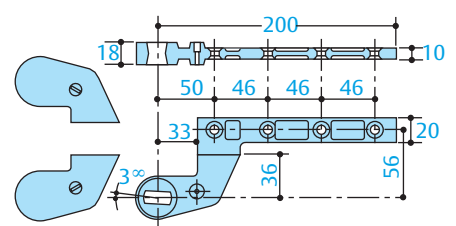


max. 300

## Codice / Code

Braccio inferiore destro e sinistro in acciaio per porte a battente, interasse mm 36.  
Cava rettangolare tedesca.  
*Right and left bottom arm in steel for single acting doors, 36 mm offset. Rectangular German socket.*

AC 392

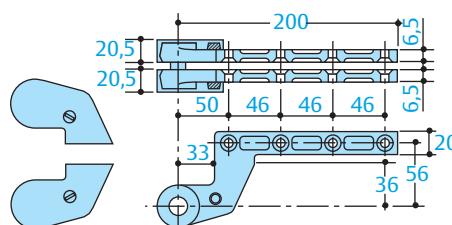


max. 300

## Codice / Code

Perno superiore in acciaio per porte a battente sinistre o destre, interasse mm 36.  
*Top pivot in steel for left or right doors 36 mm offset.*

AC 384

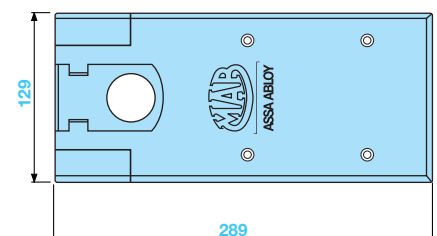


max. 300

## Codice / Code

Piastra di copertura inox lucido o inox satinato.  
*Cover plates available in satin or polish stainless steel.*

AC 619



max. 120





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 S.p.A. si riserva di apportare in qualunque momento e senza preavviso le modifiche necessarie per migliorare ed evolvere le caratteristiche dei propri prodotti. Fotografie, illustrazioni e descrizioni sono da ritenersi indicative.  
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.

H001E39 / 10 - 2014

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

[www.assaabloy.com](http://www.assaabloy.com)

  
ASSA ABLOY