

# Serie 7100

## 7100 Series

**MAB**  
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY the global leader  
in door opening solutions



# Chiudiporta a pavimento compatto

## Compact floor spring

### Caratteristiche tecniche:

- Unica dimensione di corpo per tre forze di chiusura EN 1 - 2 - 3.
- Universale per porte destre, sinistre e a ventola.
- Adatto per porte in legno, metallo, vetro.
- Adatto per interni commerciali e residenziali grazie alle dimensioni compatte e al basso sforzo di apertura, ideale per bambini, anziani e disabili.
- Regolazione in tutti i sensi per risolvere facilmente problemi di complanarità del pavimento senza necessità di smontare la porta.
- Ampia regolazione verticale per eliminare ogni attrito al suolo senza necessità di prolunghe del perno.
- Apertura consentita fino a 180° nei due sensi con richiamo idraulico da circa 135°. Rotazione libera da 135° a 180°. Fermaporta a 90°, 105° o in ogni angolo tra 135° e 180°.
- Velocità di chiusura controllata da due valvole indipendenti non critiche di facile regolazione.
- Chiusura dolce o con potente scatto finale regolato da valvola per assicurare il tipo di chiusura più adatto.
- Ampia gamma di finiture della piastra di copertura: inox lucido, inox satinato, ottone lucido.
- Disponibile con perno italiano (standard) o francese.

### Specifiche per capitoli

Chiudiporta a pavimento compatto forze EN 1-2-3, con apertura a 180° nei due sensi, MAB serie 7100.

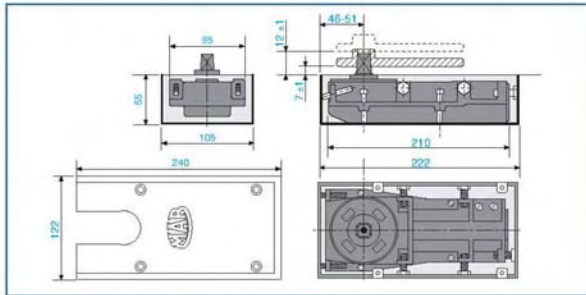
### Features:

- One body size for three closing force sizes EN 1 - 2 - 3.
- Universal for right, left or double action doors.
- Suitable for timber, metal and glass doors.
- Ideal for commercial and residential interiors thanks to its compact size and its low opening force (required by children, elderly and disabled users).
- Adjustment in all directions to solve floor level problems without taking down the door.
- Wide range of vertical adjustment to solve problems of undue door friction without need of additional spindle extensions.
- Opening up to 180° in both swings with hydraulic control from approx 135°. Free rotation from 135° to 180°. Hold open at 90°, 105° or any angle between 135° and 180°.
- Closing speed controlled by two easily adjustable independent non critical valves.
- Soft closing or powerful latching action to ensure proper closing also in case of hard-to-latch locks.
- Architectural finishes: coverplates in polished stainless steel, satin stainless steel, polished brass.
- Available with Italian spindle (standard) or French spindle.

### Specifications

Compact floor spring forces EN 1-2-3 with opening to 180° in both swings, MAB 7100 series.





## Montaggio universale Universal mounting

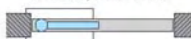
Lo stesso chiudiporta può essere installato su porte destre, sinistre o a ventola, con il solo cambio degli accessori.

All models are suitable for right, left or double acting doors by just changing the accessories.

Destra / Right



A ventola / Double action



Sinistra / Left



## Controllo di chiusura Closing control

La valvola 1 regola la velocità di chiusura da 135° a 15° circa.

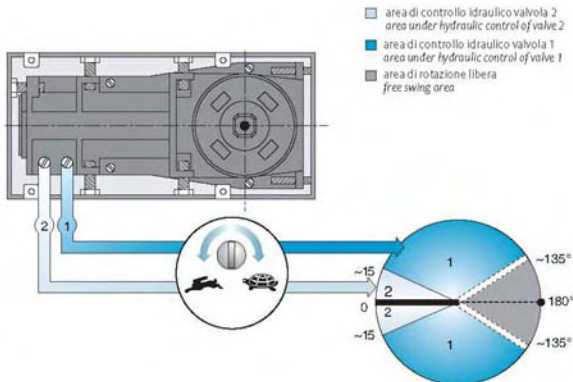
La valvola 2 regola la velocità di chiusura da 15° a 0°.

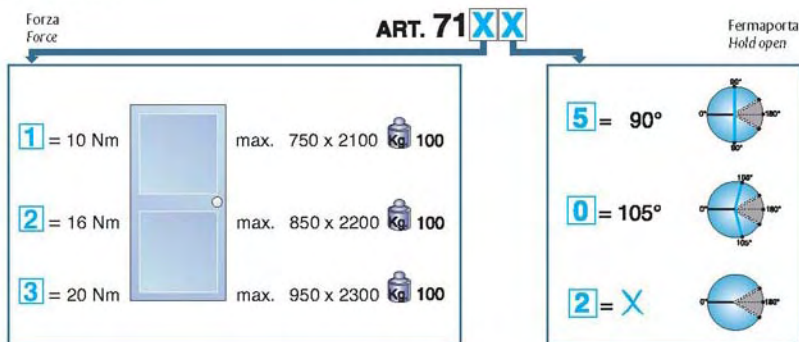
Nell'area di rotazione libera, la porta rimane nella posizione in cui si lascia ed è insensibile alla regolazione delle valvole.

Valve 1 adjusts the dosing speed from 135° to 15° approx.

Valve 2 adjusts the dosing speed from 15° to 0°.

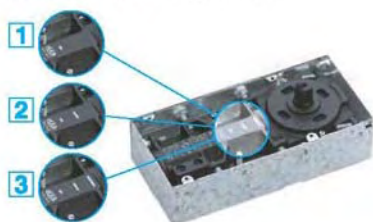
In the free rotation area, the door stands wherever it is released and is totally insensitive to valves adjustments.





## Identificazione del fermo

### Hold open identification



Data di produzione  
MM-AA (mese - anno)

Date of manufacture  
MM-YY (month - year)



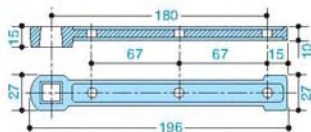
## Accessori

### Accessories

Codice / Code

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

AC 213

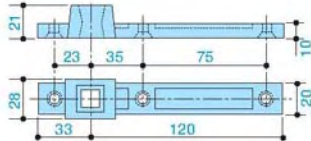


max. 170

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



max. 300

**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 50

max. 100

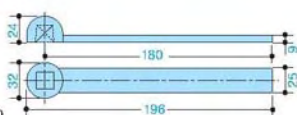


**Codice / Code**

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

AC 2

max. 100

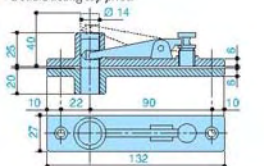


**Codice / Code**

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

AC 8

max. 300

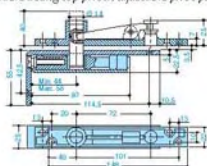


**Codice / Code**

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

AC 118

max. 170

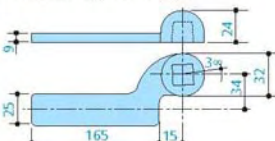


**Codice / Code**

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

max. 100

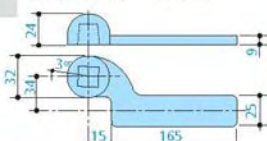


**Codice / Code**

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

max. 100

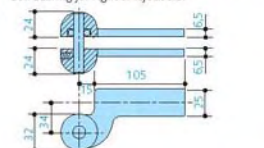


**Codice / Code**

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

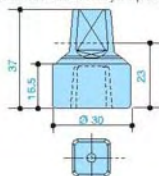


**Codice / Code**

Prolunga +23 mm in acciaio per quadro italiano.  
*Extension +23 mm in steel for square Italian spindle.*

AC 261

max. 300

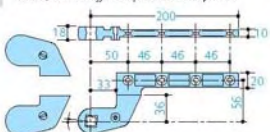


**Codice / Code**

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**

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

