

ACCESSORI PER PORTE IN VETRO

ACCESSORIES FOR GLASS DOORS

<p>AC 246 Piletta a murare regolabile, perno quadro italiano. <i>Adjustable floor pivot, square Italian spindle.</i></p> <p>Kg. Max. 120</p>	<p>AC 299 Piletta a murare regolabile, perno rettangolare tedesco. <i>Adjustable floor pivot, rectangular German spindle.</i></p> <p>Kg. Max. 120</p>	<p>V 311 Perno semisferico regolabile per V 536. <i>Adjustable dome floor pivot for V 536.</i></p> <p>Kg. Max. 100</p>
<p>V 500 Cerniera inferiore regolabile. <i>Adjustable bottom hinge.</i></p>		
<p>V 535 Cerniera superiore con regolazione angolare. <i>Top hinge with angular adjustment.</i></p>		
<p>V 536 Cerniera inferiore per perno semisferico V 311. <i>Bottom hinge for dome floor pivot V 311.</i></p>		

ACCESSORI PER PORTE DI LEGNO O METALLO

ACCESSORIES FOR TIMBER OR METAL DOORS

<p>AC 48 Braccio per montaggio laterale. <i>Side load top arm.</i></p>	<p>AC 140 Piastra di rinforzo per AC 48 e per AC 31. <i>Reinforce plate for AC 48 and for AC 31.</i></p>	
<p>AC 98 Braccio per montaggio posteriore. <i>Back load top arm.</i></p>	<p>AC 31 Braccio per montaggio posteriore. <i>Back load top arm.</i></p>	
<p>AC 252 Perno inferiore regolabile. <i>Adjustable bottom pivot.</i></p> <p>Kg. Max. 120</p>	<p>AC 242 Prolunga perno. <i>Spindle extension.</i></p>	
<p>AC 39 Perno inferiore regolabile. <i>Adjustable bottom pivot.</i></p> <p>Kg. Max. 120</p>	<p>AC 27 Perno inferiore regolabile. <i>Adjustable bottom pivot.</i></p> <p>Kg. Max. 80</p>	<p>AC 19 Perno inferiore. <i>Bottom pivot.</i></p> <p>Kg. Max. 80</p>



G.R. GRAFICA E PUBBLICITÀ - LZ - 09-2003 - copie 2000

CHIUDIPIORTA NASCOSTO NELL'ARCHITRAVE A POTENZA REGOLABILE

5750

OVERHEAD CONCEALED CLOSER WITH ADJUSTABLE SPRING POWER



An ASSA ABLOY Group company

ASSA ABLOY

MAB SEMPRE QUANDO C'È UNA PORTA

MAB MAKES DOOR CLOSING EASY

**CHIUDIORTA NASCOSTO
NELL'ARCHITRAVE
A POTENZA REGOLABILE
PER PORTE A
ROTAZIONE ASSIALE**

5750

**OVERHEAD CONCEALED
CLOSER WITH
ADJUSTABLE SPRING
POWER FOR
CENTRE HUNG DOORS**



CARATTERISTICHE:

- Corpo in ghisa.
- Meccanismo ad alta efficienza, in acciaio temprato.
- Forza minima a bassa coppia d'apertura.
- Due velocità di chiusura controllate da valvole indipendenti.
- Potente scatto finale totalmente modulabile.
- Forza di chiusura regolabile **2 - 5 EN / ANSI**.
- Intercambiabile con MAB 5600.
- Disponibile con fermaporta a 90°, 105° e senza fermaporta.
- Perno standard di altezza mm. 16. A richiesta mm.21.

FEATURES:

- High grade cast iron body.
- High efficiency, hardened steel mechanism
- Minimum power setting meets **ADA ext. requirements**.
- Two independent, non-critical closing speed valves.
- Fully adjustable final latch.
- Closing power adjustable size **2 - 5 EN / ANSI**.
- Totally interchangeable with MAB 5600.
- Available with hold open at 90°, 105° or no hold open.
- Standard spindle height 16 mm. Optional 21 mm.

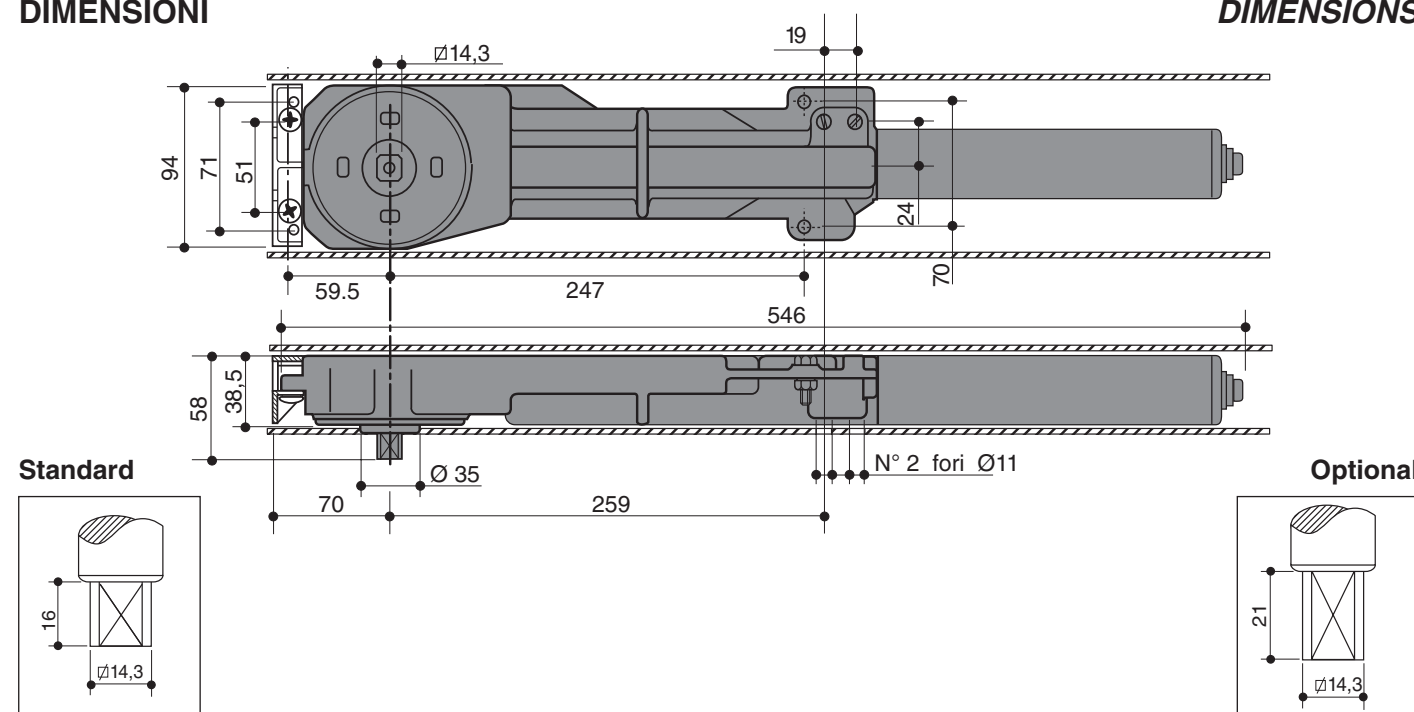
SPECIFICA PER CAPITOLATI:

chiudiporta nascosto nell'architrave, a potenza variabile in continuo EN 2-5, a bassa coppia d'apertura, MAB 5750.

SPECIFICATION:

overhead concealed closer, with adjustable power EN 2-5, with low opening force, MAB 5750.

DIMENSIONI



DIMENSIONS

CARATTERISTICHE SPECIFICHE

La forza di chiusura regolabile lo rende un chiudiporta universale. Un solo articolo adatto ad una vasta tipologia di dimensioni di porte:

- **FACILITA** la compilazione delle specifiche.
- **AIUTA** a ridurre lo stock.
- **PERMETTE** una completa personalizzazione delle forze di chiusura o apertura.
- **RISOLVE** problemi contingenti post-montaggio.

Regolati in **Forza minima** (Forza 2), i chiudiporta di questa serie permettono l'apertura delle porte con una spinta di basso valore da 0° a 90°, rendendo le porte più adatte ai disabili in conformità con le norme **ADA (USA) per porte esterne**.

Forza 2 :

Spinta max. in apertura fino a 90° inferiore a 29 Nm.

SPECIFIC FEATURES

The adjustable power makes it a universal closer. One model suitable for a large variety of door sizes and variable field conditions:

- **SIMPLIFIES** specifications.
- **REDUCES** stock requirements.
- **ALLOWS** a totally customized opening or closing force.
- **MINIMIZES** on-site problems.

Adjusted to **minimum power** (size 2), the door closers of this series allow a low effort door opening from 0° to 90° in compliance with **ADA (USA) requirements for exterior doors**.

Power size 2:

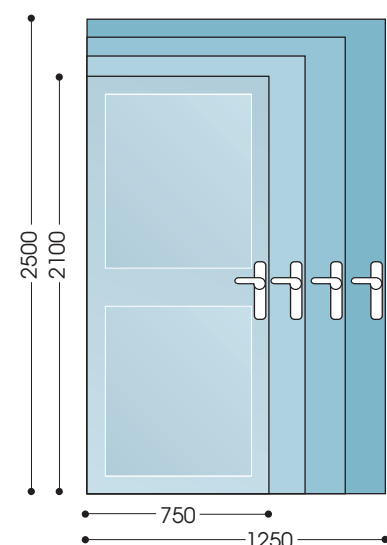
Max opening force through 90° less than 29 Nm.

FORZA DI CHIUSURA

- Forza minima = **16 Nm**
- Forza massima = **38 Nm**

Adatto per porte:

- Da mm. 750 x 2100.
- Fino a max. mm. 1250 x 2500.



REGOLAZIONE FORZA DI CHIUSURA

I chiudiporta vengono consegnati in forza minima (Forza 2).

Girando in senso orario la vite di regolazione (3) si aumenta la forza di chiusura. Girando in senso antiorario, la si diminuisce.

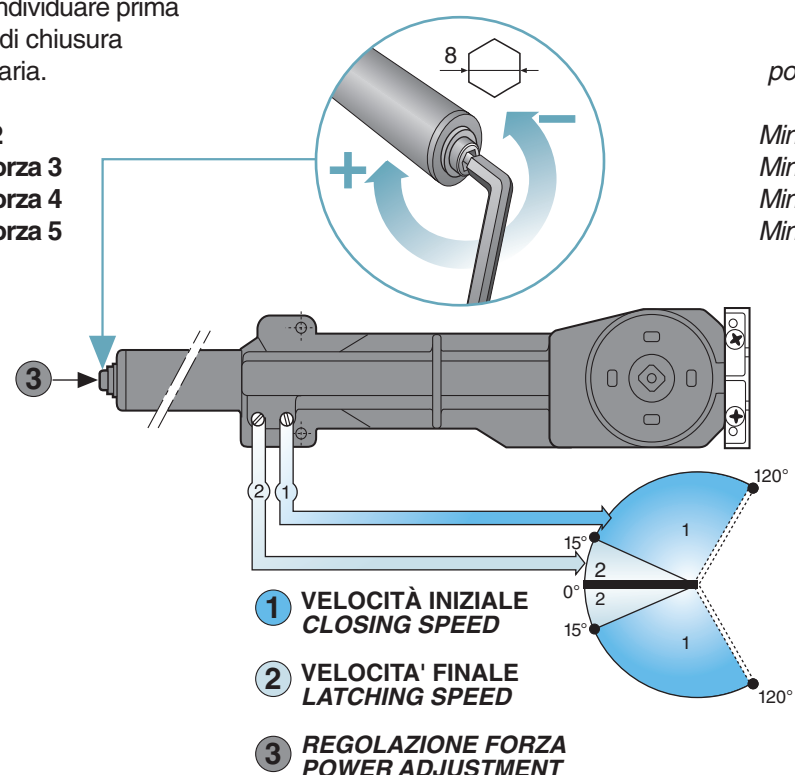
La tabella seguente, puramente indicativa, permette di individuare prima del montaggio la forza di chiusura eventualmente necessaria.

- Forza minima = **Forza 2**
- Forza min. + 16 giri = **Forza 3**
- Forza min. + 22 giri = **Forza 4**
- Forza min. + 31 giri = **Forza 5**

REGOLAZIONE VELOCITÀ DI CHIUSURA E SCATTO FINALE

Valvola 1: regola la velocità di chiusura da 120° a 15° circa.

Valvola 2: regola la velocità di chiusura da 15° a 0°.



- 1 **VELOCITÀ INIZIALE CLOSING SPEED**
- 2 **VELOCITÀ FINALE CLOSING SPEED**
- 3 **REGOLAZIONE FORZA POWER ADJUSTMENT**

CLOSING FORCE

- Min. spring power = **16 Nm**
- Max. spring power = **38 Nm**

For doors:

- From min. 750 x 2100 mm.
- To max. 1250 x 2500 mm.

SPRING POWER ADJUSTMENT

The closers are delivered at min. power setting (size 2). Turning the power adjuster (3) clockwise, the closing force increases.

Turning counter clockwise, the force decreases.

The chart below gives an approximate indication on how to get the desired closing power size prior to the mounting.

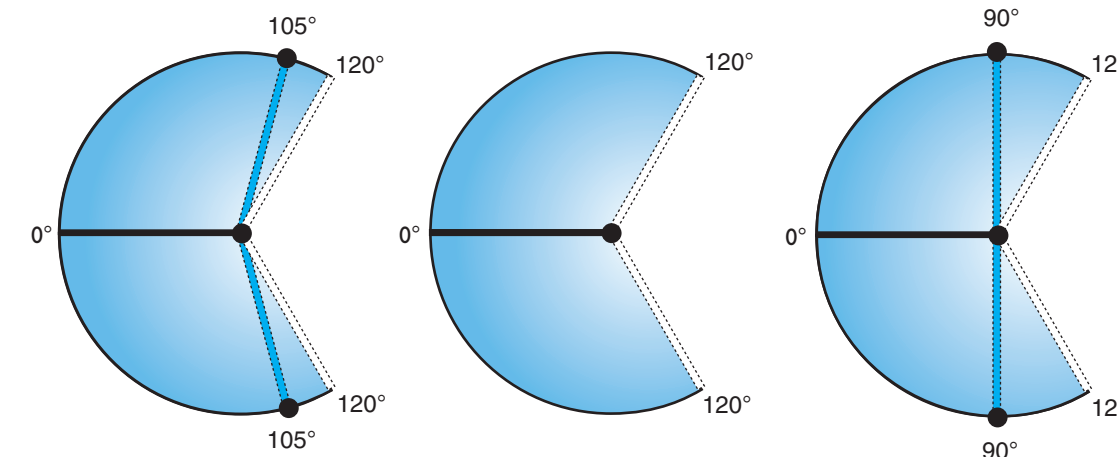
- Min. power = **Size 2**
- Min. power + 16 full turns = **Size 3**
- Min. power + 22 full turns = **Size 4**
- Min. power + 31 full turns = **Size 5**

ADJUSTMENT OF CLOSING AND LATCHING SPEEDS

Valve 1: Controls closing speed from 120° to approx. 15°.

Valve 2: Controls latching speed from 15° to 0°.

TIPO DI CONTROLLO



L'ultimo carattere del codice articolo (**0, 2, 5**) identifica il tipo di controllo:

- 0** = Fermaporta a 105° apertura max. 120°.
- 2** = Senza fermaporta apertura max. 120°.
- 5** = Fermaporta a 90° apertura max. 120°.

N.B.

Per evitare danni causati da forzature, si raccomanda la posa di un fermo sul pavimento prima del fine corsa del chiudiporta.

TYPE OF CONTROL

The last digit of art. reference (**0, 2, 5**) identifies the type of control:

- 0** = hold open at 105° max opening 120°
- 2** = without hold open max. opening 120°
- 5** = hold open at 90° max opening 120°

NOTE:

To avoid damages caused by accidental openings, a stop on the floor before the max. opening is recommended.

IDENTIFICAZIONE DELL'ARTICOLO

ART. 575XHXX

- 0** = fermaporta 105°
- 2** = senza fermaporta
- 5** = fermaporta 90°

- 16** = perno standard altezza mm.16 (*)
- 21** = perno opzionale altezza mm. 21(**)

(*) In mancanza di specifica, viene attribuita l'altezza standard.

(**) Raccomandato per uso con cerniera superiore V535.

HOW TO ORDER

- 0** = hold open 105°
- 2** = without hold open
- 5** = hold open 90°

- 16** = standard spindle 16 mm. high (*)
- 21** = optional spindle 21 mm. high (**)

(*) By default, the standard height is assigned.

(**) Recommended for use with top hinge V535.