

**ACCESSORI PER PORTE IN VETRO**

**ACCESSORIES FOR GLASS DOORS**

<p><b>AC 246</b> Piletta a murare regolabile, perno quadro italiano. <i>Adjustable floor pivot, square Italian spindle.</i></p> <p>Kg. Max. 120</p>	<p><b>AC 299</b> Piletta a murare regolabile, perno rettangolare tedesco. <i>Adjustable floor pivot, rectangular German spindle.</i></p> <p>Kg. Max. 120</p>	<p><b>V 311</b> Perno semisferico regolabile per V 536. <i>Adjustable dome floor pivot for V 536.</i></p> <p>Kg. Max. 100</p>
<p><b>V 500</b> Cerniera inferiore regolabile. <i>Adjustable bottom hinge.</i></p>		
<p><b>V 535</b> Cerniera superiore con regolazione angolare. <i>Top hinge with angular adjustment.</i></p>		
<p><b>V 536</b> 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><b>AC 48</b> Braccio per montaggio laterale. <i>Side load top arm.</i></p>	<p><b>AC 140</b> Piastra di rinforzo per AC 48 e per AC 31. <i>Reinforce plate for AC 48 and for AC 31.</i></p>	
<p><b>AC 98</b> Braccio per montaggio posteriore. <i>Back load top arm.</i></p>	<p><b>AC 31</b> Braccio per montaggio posteriore. <i>Back load top arm.</i></p>	
<p><b>AC 252</b> Perno inferiore regolabile. <i>Adjustable bottom pivot.</i></p> <p>Kg. Max. 120</p>	<p><b>AC 242</b> Prolunga perno. <i>Spindle extension.</i></p>	
<p><b>AC 39</b> Perno inferiore regolabile. <i>Adjustable bottom pivot.</i></p> <p>Kg. Max. 120</p>	<p><b>AC 27</b> Perno inferiore regolabile. <i>Adjustable bottom pivot.</i></p> <p>Kg. Max. 80</p>	<p><b>AC 19</b> Perno inferiore. <i>Bottom pivot.</i></p> <p>Kg. Max. 80</p>



G.R. GRAFICA E PUBBLICITÀ - L.Z. - 09-2003 - copie 2000

**MAB S.p.A.**  
Via del Tuscolano, 6  
40128 BOLOGNA (ITALY)  
Tel. +39.0513540711  
Fax. +39.051325108  
E-mail: mab@mab-spa.com  
http://www.mab-spa.com

An ASSA ABLOY Group company

ASSA ABLOY

**CHIUDIPIORTA NASCOSTO NELL'ARCHITRAVE**

**SERIE 5600**

**OVERHEAD CONCEALED DOOR CLOSER**

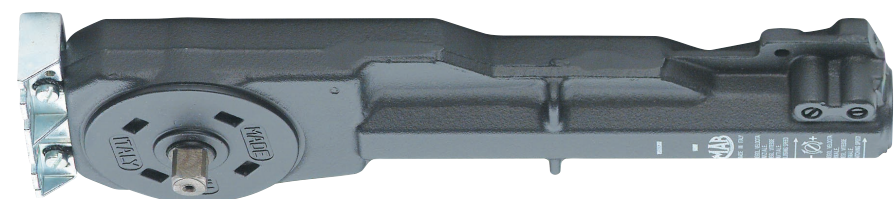
**MAB SEMPRE QUANDO C'È UNA PORTA**

**MAB MAKES DOOR CLOSING EASY**

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

# 5600

**OVERHEAD CONCEALED CLOSER FOR CENTRE HUNG DOORS**



**CARATTERISTICHE:**

- Corpo in ghisa stabilizzata.
- Meccanismo ad alta efficienza in acciaio temprato.
- A bassa coppia d'apertura.
- Due velocità di chiusura controllate da valvole indipendenti.
- Potente scatto finale totalmente modulabile.
- Unica dimensione di corpo per le varie forze.
- Disponibile nelle forze di chiusura **1 - 2 - 3 EN / ANSI.**
- Totalmente intercambiabile con MAB 5750.
- 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.
- Low opening force.
- Two independent, non-critical closing speed valves.
- Fully adjustable final latch.
- One body size.
- Power sizes **1 - 2 - 3** according to **EN / ANSI.**
- Totally interchangeable with MAB 5750.
- Available with hold open at 90°, 105° or non hold open.
- Standard spindle height mm.16. Optional mm.21.

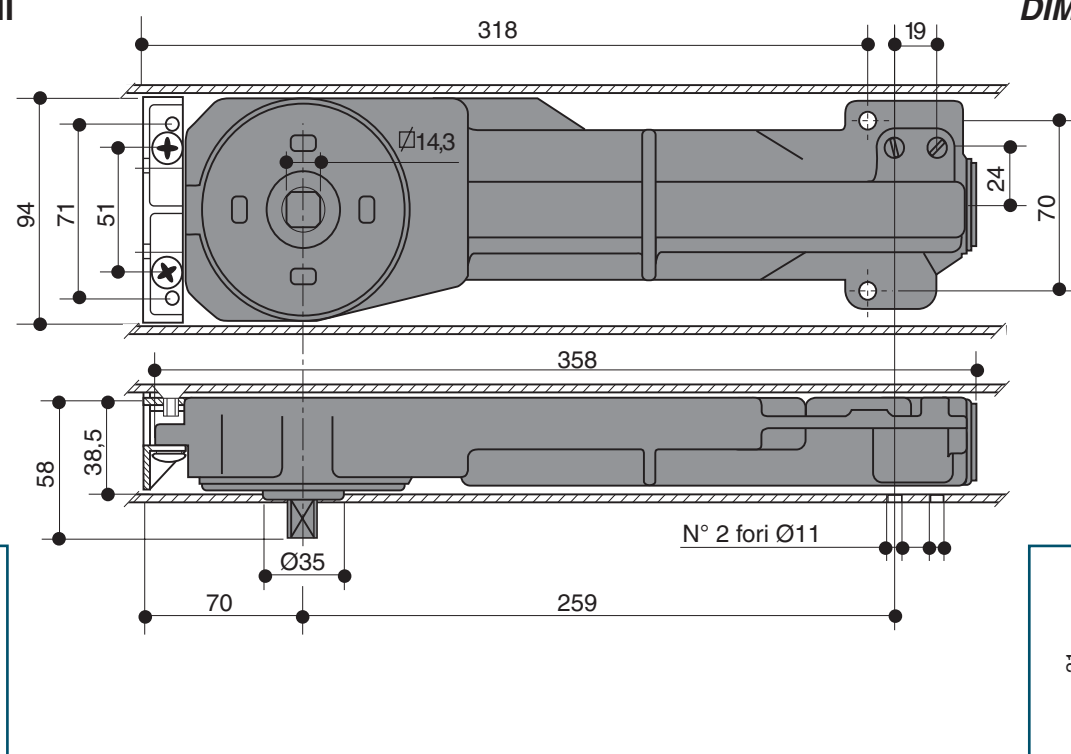
**SPECIFICA PER CAPITOLATI:**

chiudiporta nascosto nell'architrave, forze EN 1-3, a bassa coppia d'apertura, MAB 5600.

**SPECIFICATION:**

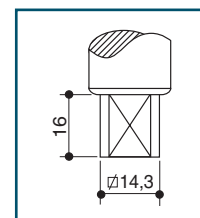
overhead concealed closer for centre hung doors, power sizes EN 1-3, with low opening force, ADA compliant, MAB 5600.

**DIMENSIONI**

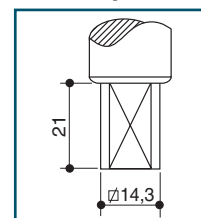


**DIMENSIONS**

Standard



Optional



**CARATTERISTICHE SPECIFICHE**



L'alta efficienza (min. 70%) e la particolare concezione del meccanismo, permettono l'apertura delle porte con una spinta di basso valore e costante da 0° a 90°.

Eliminando incrementi di forza necessaria all'apertura fino a 90°, rende le porte più adatte ai disabili in conformità con le norme **ADA** (USA) per porte interne ed esterne.

Forza **1** (per porte interne): spinta max. in apertura fino a 90° inferiore a 17 Nm

Forza **2** (per porte esterne): spinta max. in apertura fino a 90° inferiore a 29 Nm

**SPECIFIC FEATURES**



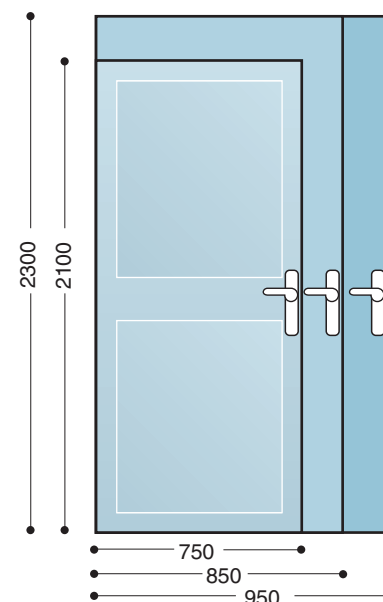
The high efficiency (min. 70%) and the particular design of the mechanism enable the door to be opened with low and constant effort from 0° through 90° in compliance with **ADA** (USA) requirements for interior and exterior doors.

Power size **1** (for interior doors): max opening force through 90° less than 17 Nm.

Power size **2** (for exterior doors): max opening force through 90° less than 29 Nm.

**FORZE DI CHIUSURA**

- 5610 : Forza **1** = 11 Nm. Per porte max. mm.750 x 2100
- 5620 : Forza **2** = 16 Nm. Per porte max. mm.850 x 2300
- 5630 : Forza **3** = 22 Nm. Per porte max. mm.950 x 2300



**CLOSING POWER SIZES**

- 5610 : Size **1** = 11 Nm. For doors max. mm.750 x 2100
- 5620 : Size **2** = 16 Nm. For doors max. mm.850 x 2300
- 5630 : Size **3** = 22 Nm. For doors max. mm.950 x 2300

**REGOLAZIONE VELOCITÀ DI CHIUSURA E SCATTO FINALE**

L'uso di un olio termostabile rende episodica la necessità di regolazione.

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

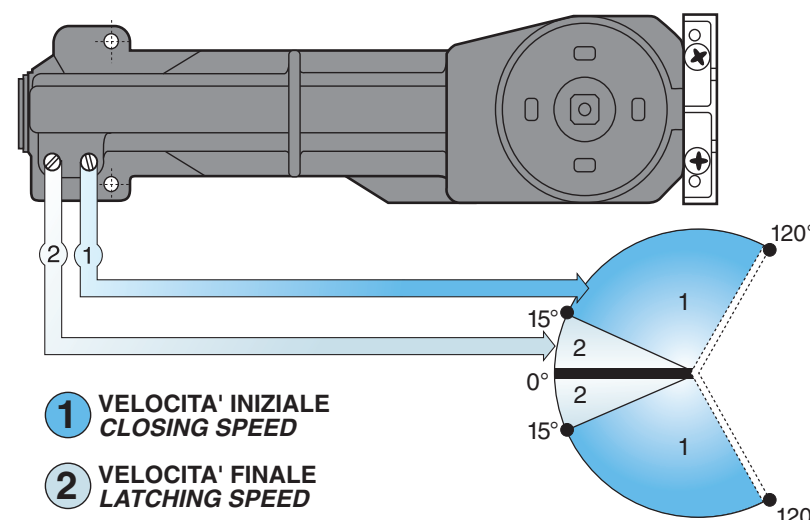
**Valvola 2:** regola la velocità di chiusura da 15° a 0°.

**ADJUSTMENT OF SPEED AND FINAL LATCH**

The use of a special formula hydraulic fluid makes speed adjustments rarely needed.

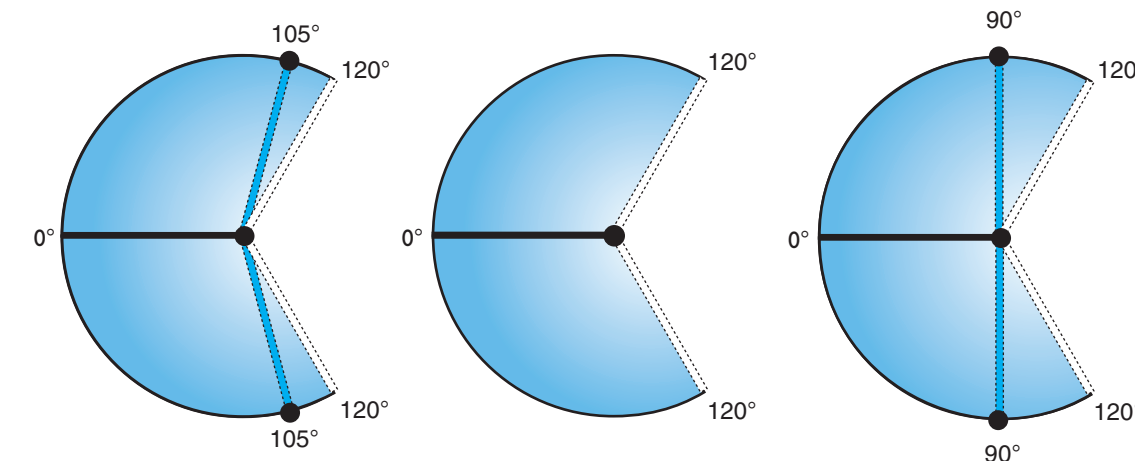
**Valve 1:** controls closing speed from 120° to approx. 15°.

**Valve 2:** controls latching speed from 15° to 0°.



- 1 VELOCITÀ INIZIALE CLOSING SPEED
- 2 VELOCITÀ FINALE LATCHING SPEED

**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 article 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 90° max. opening 120°

**NOTE**

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

**IDENTIFICAZIONE DELL'ARTICOLO**

ART. 56XXHXX

- 1 = Forza 1
- 2 = Forza 2
- 3 = Forza 3

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

- 16** = perno altezza mm.16 (\*)
- 21** = perno altezza mm. 21(\*\*)

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

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

**HOW TO ORDER**

- 1 = Power Size 1
- 2 = Power Size 2
- 3 = Power Size 3

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

- 16** = spindle height mm.16 (\*)
- 21** = spindle height mm. 21(\*\*)

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

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