

Chiudiporta a pignone e cremagliera con l'esclusivo fermo MAB regolabile ed integrato nel chiudiporta

Rack and pinion door closer with the unique MAB adjustable Hold Open device

Caratteristiche tecniche:

- Corpo in ghisa.
- Custodia di finitura in ABS ad alta resistenza.
- Due modelli a forza fissa EN 2-3.
- Fermaporta integrato di facile e precisa regolazione, particolarmente indicato per porte **ESTERNE**.
- Velocità di chiusura 180° - 10° circa, regolabile con valvola termostatica non critica. In caso di regolazione senza scatto assicura un controllo su tutto l'arco di chiusura.
- Scatto finale da circa 10°. L'angolo di scatto è facilmente modulabile da un braccio a doppio tenditore fino alla sua eliminazione completa (chiusura dolce). La possibilità di scatto potente anche da angolo ridotto a pochi gradi, garantisce la chiusura anche in caso di serrature con scrocci particolarmente duri.
- Ampia disponibilità di accessori per risolvere qualsiasi problema di montaggio.
- Finiture di serie: argento, oro, bronzo chiaro, nero opaco, bianco RAL 9016.
Altre finiture possono essere disponibili a richiesta.

Testo per capitoli

Chiudiporta aerodinamico con fermaporta regolabile integrato 70°-140°, termostatico, MAB serie 500.

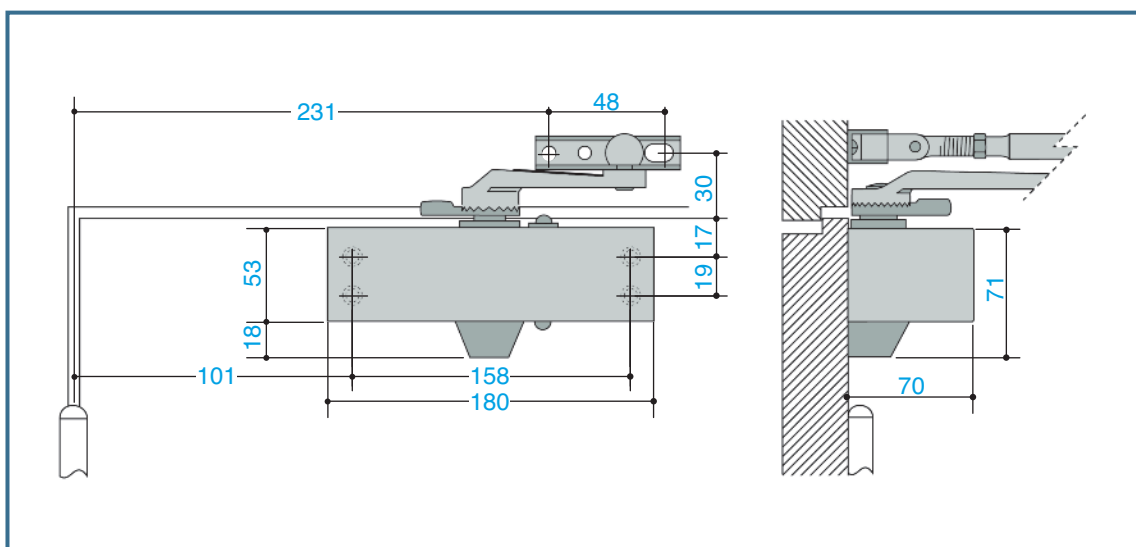
Features:

- Body in high duty cast iron.
- Cover in special impact resistant ABS.
- Closing force sizes EN 2-3.
- Integrated hold open device easily adjustable precisely to the desired angle. Recommended for **EXTERIOR** doors.
- Closing speed 180° - 10° adjustable by non critical thermostatic valve which, in case of Without-Final-Latch setting of the arm, controls the complete arc of closing.
- Final latch from approx. 10°. The latch angle is easily reduced by turning the forearm, up to its elimination (soft closing). The possibility to ensure a powerful latch also from an arc of just a few degrees guarantees reduced noisy action in case of hard-to-latch locks.
- Wide range of accessories to make all mountings possible.
- Standard finishes: silver, gold, light bronze, matt black, traffic white RAL 9016.
Other finishes may be available on request.

Text for specifications

Surface mounted door closer with integrated adjustable Hold open device 70°-140°, thermostatic, MAB 500 series.





Dimensioni massime consigliate delle porte *Recommended maximum doors sizes*

In caso di porte soggette a vento o a correnti d'aria,
selezionare la forza superiore.

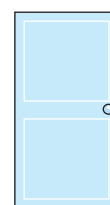
*In case of doors exposed to wind or air draught,
select the next higher size.*

502 = 15 Nm

max. 850 x 2200

503 = 26 Nm

max. 950 x 2300



FORZE.

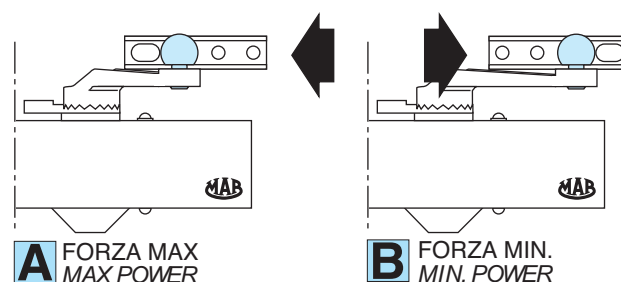
Le forze di chiusura elencate si riferiscono al
piedino montato in posizione A.

Con il piedino in posizione B la forza cala
del 20% circa.

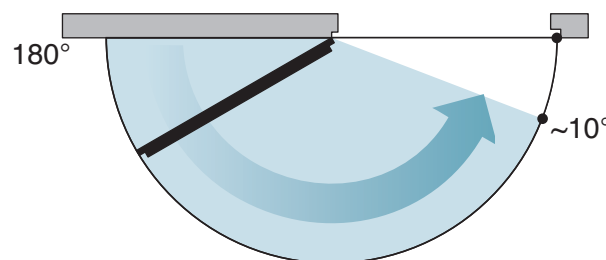
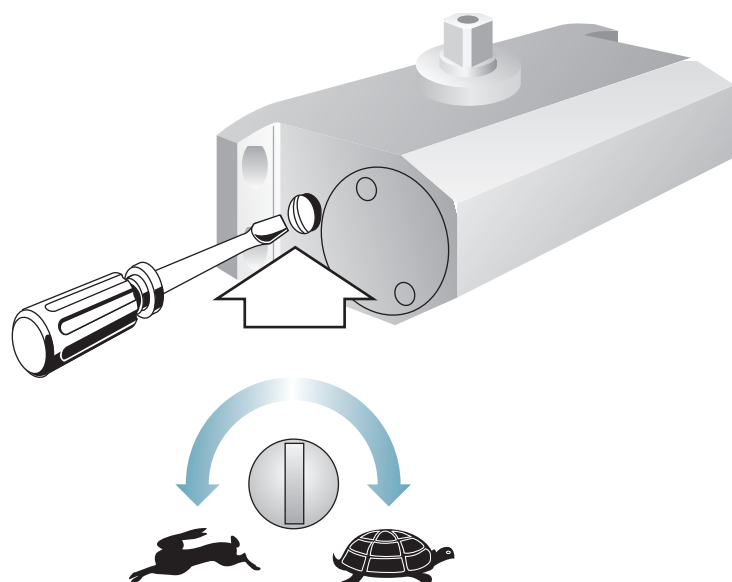
FORCES.

The closing moments refer to mounting with
shoe in position A.

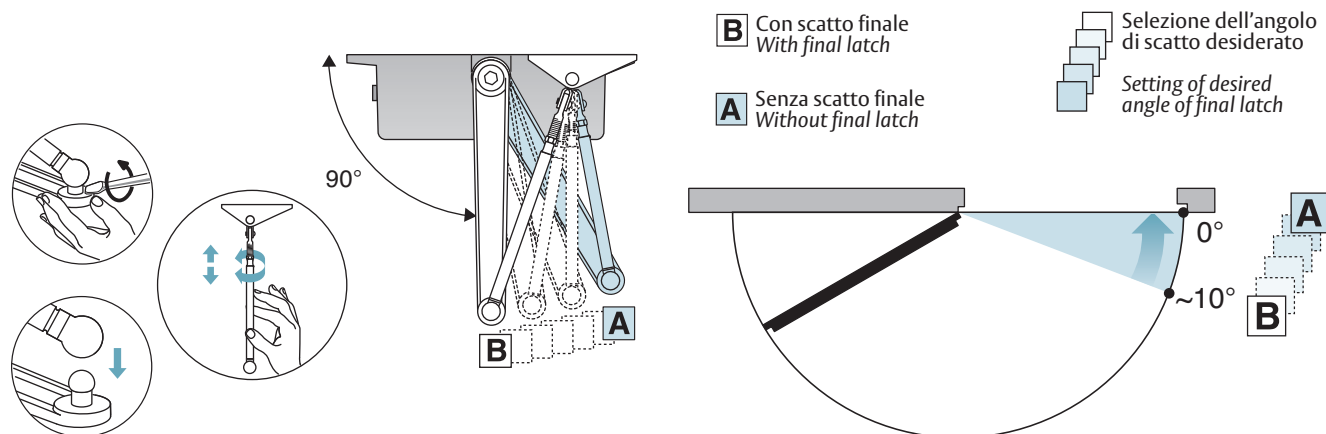
Shoe in position B causes a 20% force
reduction.



Regolazione della velocità di chiusura (180° - ~10°) *Closing speed adjustment (180° - ~10°)*



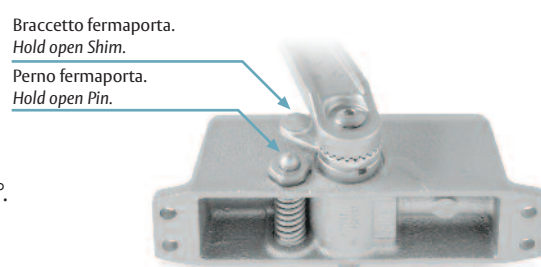
Regolazione dell'angolo di scatto finale ($\sim 10^\circ - 0^\circ$) Adjustment of final latch angle ($\sim 10^\circ - 0^\circ$)



Fermaporta esclusivo MAB MAB unique adjustable Hold Open device

Il movimento solidale del braccetto e del pignone rende possibile una potente azione di fermo. Per la sua efficacia è particolarmente indicato per porte **ESTERNE**.

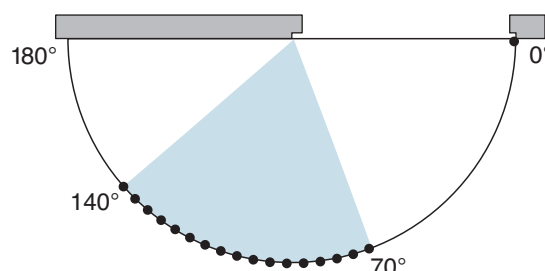
Being connected to the pinion, the shim ensures a strong hold open action between 70° and 140° .
Recommended for **EXTERIOR** doors.



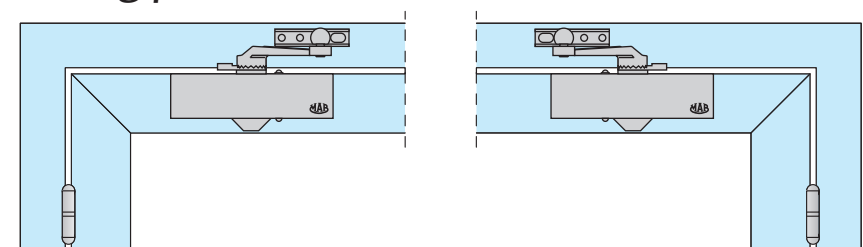
Regolazione dell'angolo di fermo Adjustment of hold open angle

Semplicemente allentando il dado di bloccaggio del pignone e riposizionando il braccetto è possibile regolare, con estrema facilità, l'angolo di fermo in una qualsiasi posizione fra 70° e 140° .

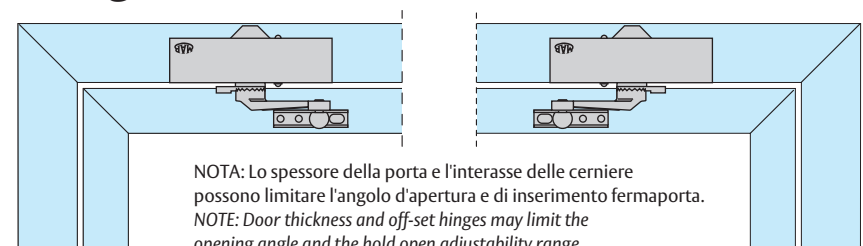
By simply loosening the arm fixing screw so that to move the hold open shim, the hold open angle can be easily adjusted anywhere between 70° - 140° .

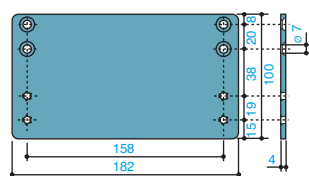


Montaggio normale lato cerniere Standard mounting pull side



Montaggio rovesciato lato opposto cerniere Reversed Mounting Push Side

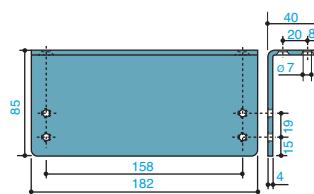




Piastra di abbassamento.
Drop plate.

Codice / Code

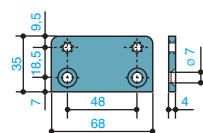
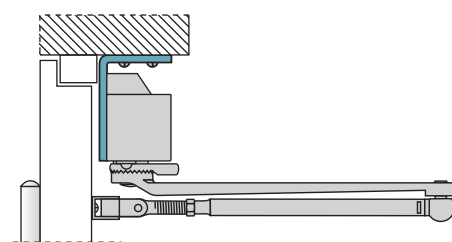
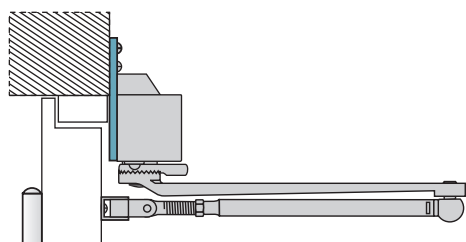
AC 56



Piastra angolare.
Angle bracket.

Codice / Code

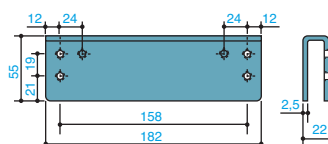
AC 55



Piastrina d'innalzamento
per montaggio del supportino
su telai stretti.
Shoe plate for normal mounting
on narrow headframe.

Codice / Code

AC 57



Cavaliere per montaggio
su porte in vetro
temprato.
Clip-on plate for tempered
glass doors.

Codice / Code

AC 220

