

Chiudiporta aerodinamico 609

Surface mounted door closer 609



ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions



Chiudiporta multifunzionale per uso gravoso

Multifunction heavy duty door closer

Caratteristiche tecniche:

- Corpo in ghisa
- Raccomandato per porte tagliafuoco (con braccio normale e a slitta)
- Conformità DIN EN1154 e **CE** certificata da MPA NRW (Germania)
- Chiusura da 180° controllata da due valvole idrauliche
- Scatto finale regolato da valvola.
- Installazione su profili stretti facilitata da piastra AC174 (optional)
- Utilizzabile con braccio standard (forze EN3-6 + **CE**), braccio fermaporta regolabile (forze EN3-6) e braccio a slitta (forza EN3 + **CE**), tutti da ordinare separatamente
- Custodia in ABS di alta resistenza agli impatti
- Finiture standard: argento, nero opaco.
Altre finiture disponibili a richiesta

Testo per capitoli

Chiudiporta in ghisa a forza variabile EN3-6, monodima, certificato **CE**, due valvole di velocità indipendenti, con angolo di scatto variabile, montabile con braccio a slitta EN3 certificato **CE**, tipo MAB 609.

Features:

- Cast iron body
- Recommended for fire doors (regular and sliding arm mounting)
- Conformity DIN EN1154 and **CE** certified by MPA NRW (Germany)
- Closing from 180° controlled by two hydraulic valves
- Final latch controlled by valve
- Mounting on narrow profiles made easy by back plate AC174 (optional)
- Mounting with regular arm (variable force EN3-6 + **CE**), hold open arm (variable force EN3-6) and sliding arm (force EN3 + **CE**) to be ordered separately
- Cover in high impact resistance ABS
Standard finishes: silver, matt black.
Other finishes available on request

Text for specifications

Cast iron body surface mounted closer with variable force EN3-6, one drilling template, certified **CE**, two independent speed valves, adjustable final latch angle, EN3 certified **CE** when mounted with sliding arm&rail, type MAB 609.

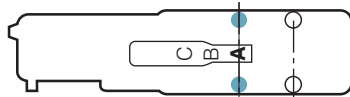


Variazione della forza Force variations

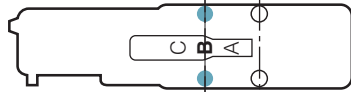
I riferimenti **A-B-C** indicano il montaggio in forza **3-4-5**
La successiva rotazione del piedino determina la forza **6**

The references **A-B-C** indicate the mounting to get force **3-4-5** respectively. When mounted at force **5**, rotation of attachment shoe will provide force **6**.

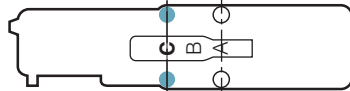
Forza **3**
Force



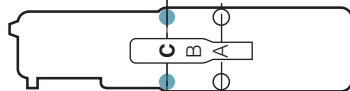
Forza **4**
Force



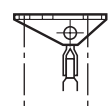
Forza **5**
Force



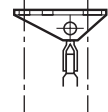
Forza **6**
Force



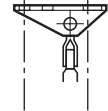
> 22 Nm



> 30 Nm



> 40 Nm



> 54 Nm



950 x 2300



1100 x 2400



1250 x 2500



1400 x 2500

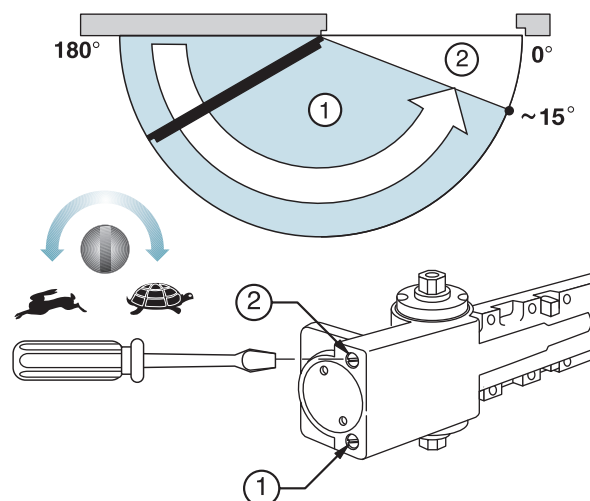
Regolazione della velocità di chiusura Closing speed adjustment

La valvola ① controlla la velocità da 180° a ~15°.

La valvola ② da ~15° a 0°.

La posizione del braccio regola l'angolo effettivo.

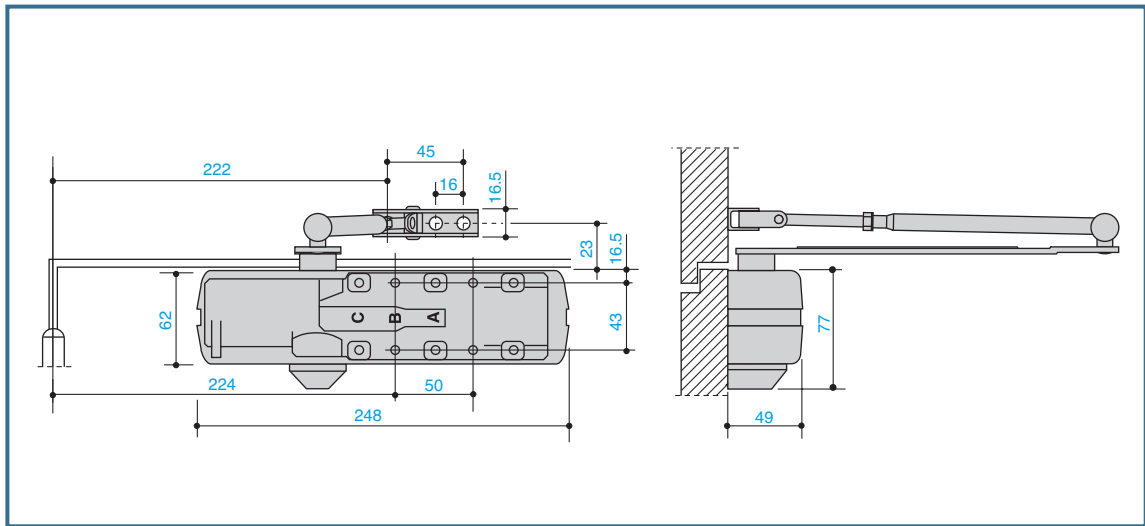
La velocità di chiusura nel settore ② può essere costante rispetto alla ①, più lenta o con colpo finale.



Valve ① controls the speed from 180° to ~15°.

Valve ② from ~15° to 0°.

Actual angle adjusted by the main arm position. Over arc ② the speed can be equal, slower or faster than speed ①.



CON BRACCIO A COMPASSO IN ACCIAIO

- Forza variabile EN 3-6
- Unica dima di foratura per quattro forze
- Conformità **CE**
- Adatto per porte tagliafuoco.
- Apertura fino a 180°
- Angolo di scatto finale regolabile
- Braccio in acciaio con snodo sferico.
- La leva può essere facilmente separata per:
 - esigenza di temporanea disattivazione dell'autochiusura
 - facilitazione di montaggio e manutenzione

WITH REGULAR ARM IN STEEL

- Variable force EN 3-6
- One drilling template for all forces
- Conformity **CE**
- Suitable for fire doors
- Opening to 180°
- Adjustable angle of final latch
- Steel arm with ball&socket joint.
- Forearm can be easily detached:
 - to make installation easier
 - to temporarily disable the self closing action



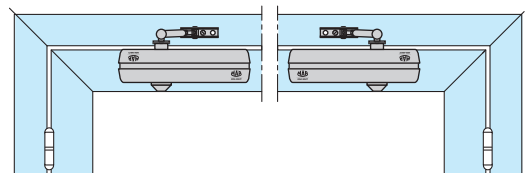
CON BRACCIO FERMAPORTA:

- Forza variabile EN 3-6
- Unica dima di foratura per quattro forze
- Angolo di scatto finale regolabile
- Angolo di fermo regolabile tra 80° e 100°
- Fermo inseribile e disinseribile
- Apertura fino a 180°
- Non adatto per porte tagliafuoco

WITH HOLD OPEN ARM:

- Variable force EN 3-6
- One drilling template for all forces
- Adjustable angle of final latch
- Adjustable Hold Open angle between 80° - 100°
- ON/OFF hold open feature
- Opening to 180°
- Not suitable for fire doors

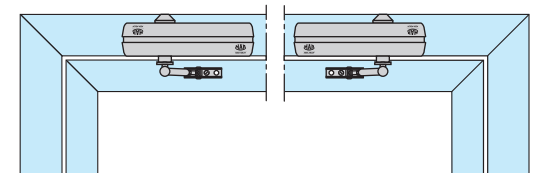
MONTAGGIO NORMALE LATO CERNIERE STANDARD MOUNTING PULL SIDE

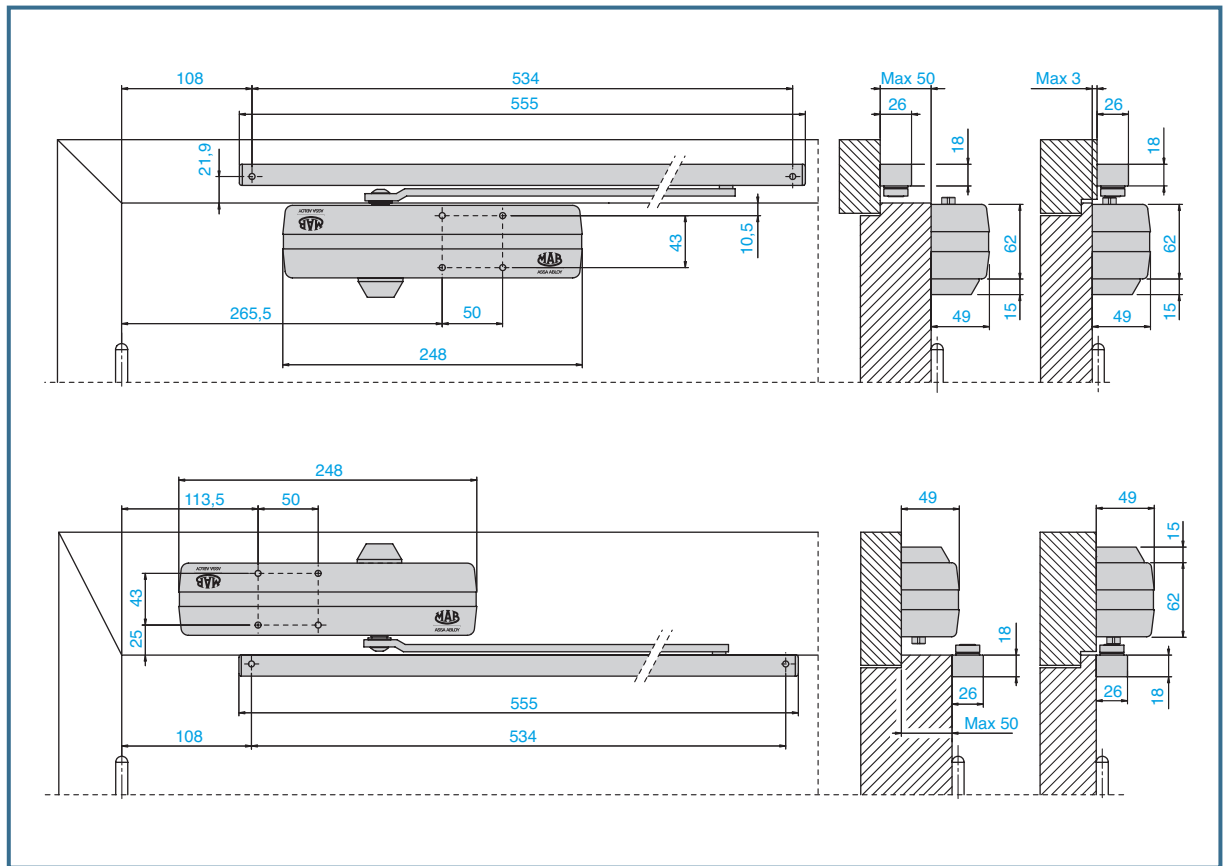


MONTAGGIO ROVESCiato LATO OPPOSTO CERNIERE REVERSED MOUNTING PUSH SIDE

NOTA: Lo spessore della porta e l'interasse delle cerniere possono limitare l'angolo d'apertura.

NOTE: Door thickness and off-set hinges may limit the opening angle.





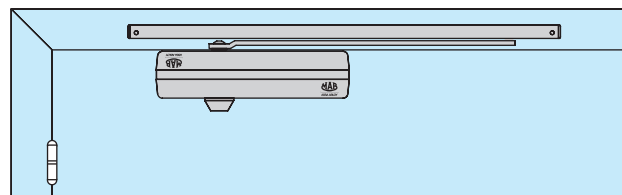
CON BRACCIO A SLITTA

- Forza EN 3
- Conformità **CE**
- Adatto per porte tagliafuoco (senza fermaporta)
- A bassa coppia di apertura
- Fermaporta regolabile tra 85° e 125° (optional)
- Apertura fino a 180° anche con uso di fermaporta
- Limitatore di apertura (optional)

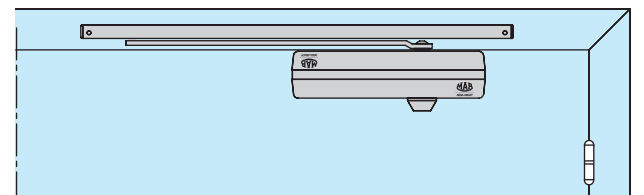
WITH SLIDING ARM & RAIL

- Force EN 3
- **CE** Conformity
- Suitable for fire doors (without hold open)
- Low opening moment
- Adjustable hold open device (optional)
- Opening to 180° even with Hold Open
- Adjustable cushioned Back Stop (optional)

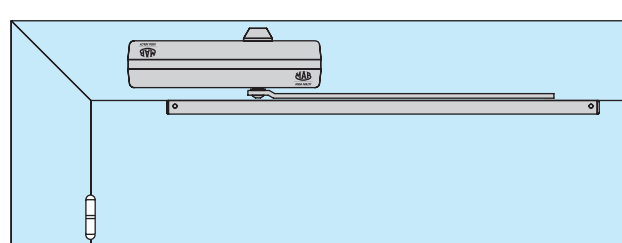
MONTAGGIO NORMALE LATO CERNIERE



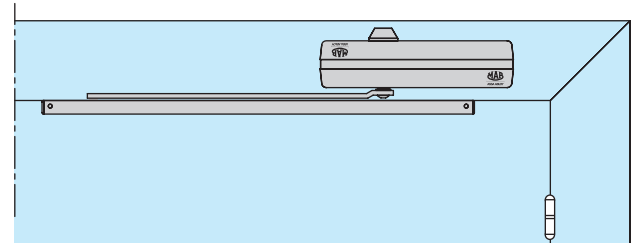
STANDARD MOUNTING PULL SIDE



MONTAGGIO ROVESCiato LATO CERNIERE



REVERSED MOUNTING PULL SIDE



Codice / Code

AC618

Kit Selettore di chiusura per 609 + Carry Barr
 Kit closing coordinator for 609 + Carry Barr

Caratteristiche

- Coordinatore della chiusura basato su rivoluzionario meccanismo a catena.
- Adatto per porte destre e sinistre
- Semplice installazione
- Per montaggio standard lato cerniere
- Conformità EN1158 e CE certificata da AFNOR (Francia)
- Kit completo di coordinatore, chiudiporta e carry barr
- Cover in alluminio in finitura argento

Features

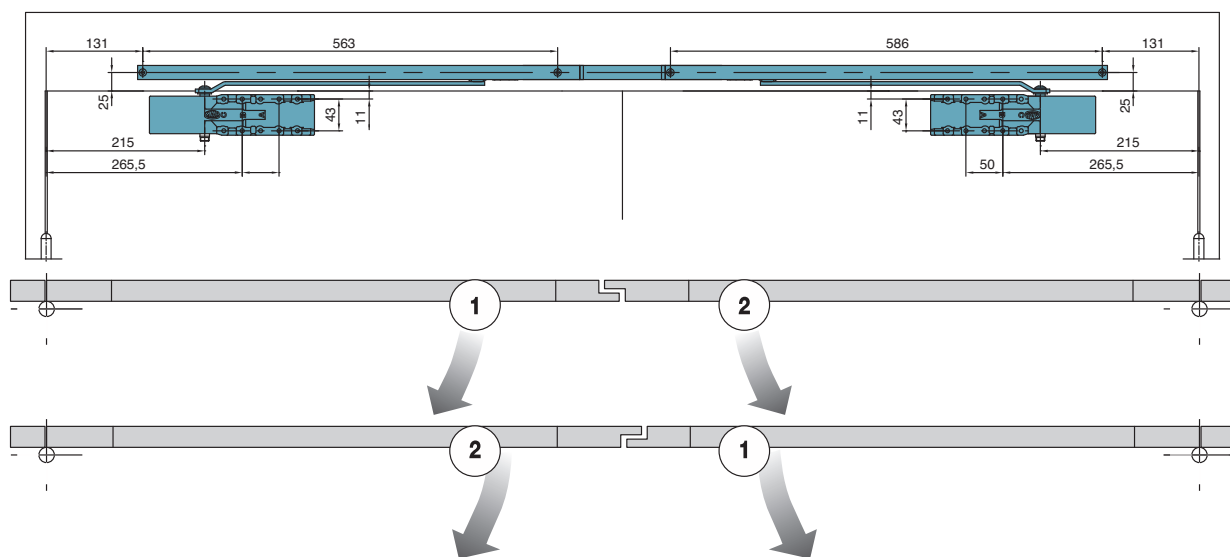
- Closing coordinator based on revolutionary chain mechanism.
- Can be used for left and right-handed doors
- Easy to install
- For standard mounting hinge side
- Conformity EN1158 and CE certified by AFNOR (France)
- Kit complied by closing coordinator, doorclosers and carry barr
- Aluminium cover in Silver finish

Testo per capitolati

Kit coordinatore di chiusura completo dei due chiudiporta tipo MAB 609 e carry barr, certificato CE e adatto per doppie porte di larghezza da 1400 mm a 1900 mm

Text for specifications

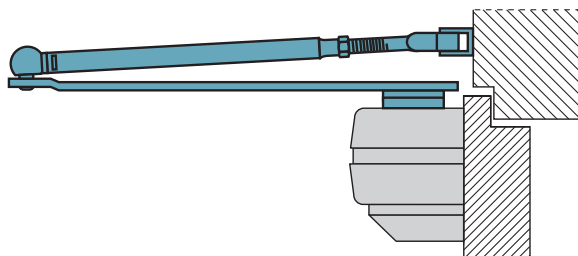
Kit closing coordinator completed with two MAB609 doorclosers and carry barr, certified CE and suitable for double leaf doors from 1400 mm to 1900 mm width



Codice / Code

AC 593

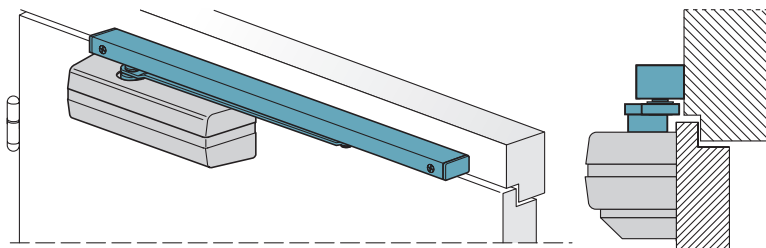
Braccio normale in acciaio. Tenditore separabile.
 Regular arm in steel. Detachable forearm.



Codice / Code

AC 572

Braccio e slitta.
 Sliding arm and rail.





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.

H001E07 / 01-2013

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

www.assaabloy.com

