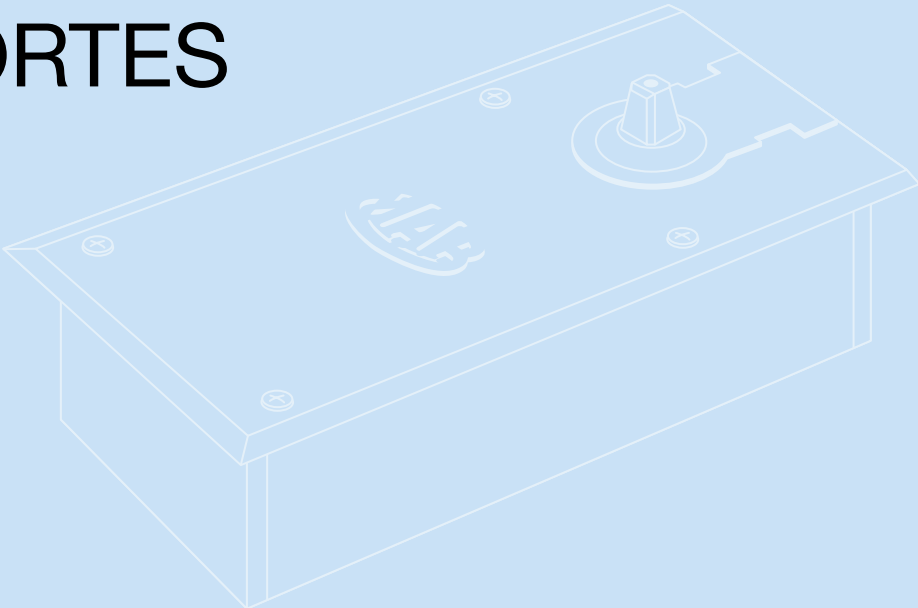


DOOR CLOSERS FERME-PORTES



26 Floor springs
Pivots de sol



30 Overhead concealed closers
Ferme-portes encastrés



31 Surface mounted closers
Ferme-portes en applique



DOOR CLOSERS FERME-PORTES

What does it take for a glass door to be complete? Well, a glass panel, excellent patch fittings, a well designed handle and – it goes without saying – a good door closer. Indeed a door isn't user-friendly if it does not close smoothly and at the right speed. For complete user convenience it is also necessary to specify the right floor spring, built-in or surface-mounted door closer.

Using our automatic closing systems will make your everyday life a lot easier. With the wealth of know-how acquired by the specialist Assa Abloy group companies such as Mab and Abloy, Stremler Glass Hardware is able to offer the ideal door closer for any glass door configuration. For single action rebated doors with locksets we can offer an overhead door closer specifically designed for glass doors. For double action doors requiring double action, our wide array of floor springs covers every possible application.



27

Quel est le secret d'une porte vitrée qui fonctionne impeccablement ? Un panneau en verre, une bonne garniture, une jolie poignée et, évidemment, un bon ferme-porte ! La porte ne devient vraiment conviviale que si elle se referme en douceur et à la bonne vitesse. Ce confort d'utilisation est associé à l'emploi d'un pivot de sol ou d'un ferme-porte encastré ou en applique.

L'utilisation de nos systèmes de fermetures automatiques facilitera votre quotidien. Le savoir-faire acquis par les différentes sociétés spécialisées du groupe ASSA ABLOY permet à Stremler Glass Hardware de disposer du ferme-porte idéal pour chaque configuration de porte en verre. Pour les portes à simple action, munies de serrures à béquille, nous proposons un ferme-porte aérien spécial porte en verre. Pour les accès qui nécessitent une double action, l'étendue des fonctions de nos pivots de sol permet de s'adapter à toutes les applications.

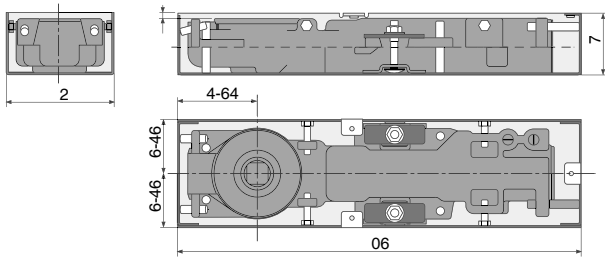


Depending on the references, certain floor springs and door closers have CE markings in accordance with the new standard EN1154 in effect concerning fire / smoke resisting doors, escape / exit doors.

Selon les références, certains pivots de sol (floor springs) et ferme-portes (door closers) bénéficient du marquage CE conforme à la nouvelle norme 1154 en vigueur sur les portes coupe feu et porte d'évacuation d'urgence.

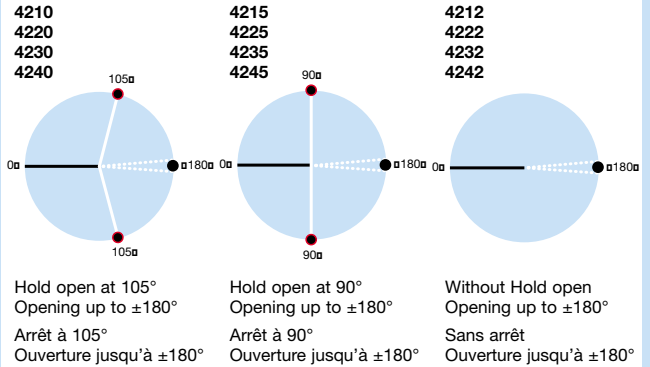
FLOOR SPRINGS PIVOTS DE SOL

Super compact Super compact



Adjustment within cement box / Réglage dans le boîtier :
Side / Largeur = 10 mm - Front / Longueur = 10 mm
Vertical / Hauteur = 5 mm.

Size coverplate / Dim. plaque de recouvrement : 108 x 322 mm.



Hydraulically controlled closing / Contrôle hydraulique du rappel

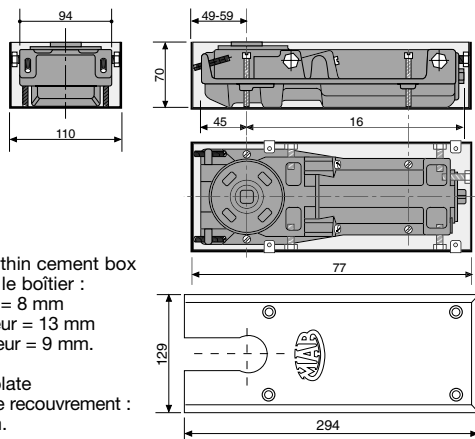
4200

Floor spring for thin slabs with vertical adjustment and interchangeable spindle.

Pivot de sol avec réglage vertical dans la boîte et axe interchangeable.

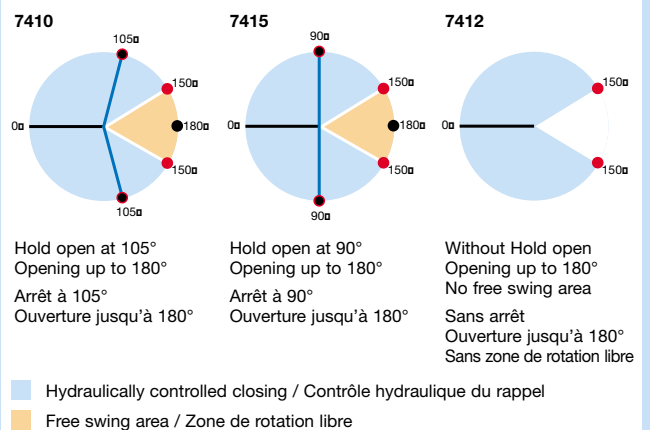
| Ref. Réf. | Fixed power Force fixe | Max door size Dim. des Portes max | and/or et/ou | Max weight Poids max |
|--------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------------------|
| 4210 | 12 Nm | 2000 x 750 mm | | 100 kg |
| 4220 | 17 Nm | 2100 x 850 mm | | 100 kg |
| 4230 | 22 Nm | 2200 x 950 mm | | 100 kg |
| 4240 | 28 Nm | 2400 x 1100 mm | | 100 kg |

Total adjustment Meilleur réglage



Adjustment within cement box
Réglage dans le boîtier :
Side / Largeur = 8 mm
Front / Longueur = 13 mm
Vertical / Hauteur = 9 mm.

Size of coverplate
Dim. plaque de recouvrement :
129 x 294 mm.



7410

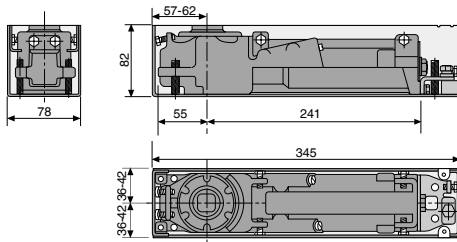
Adjustable power floor spring with interchangeable spindle and mechanical Back Check.

Pivot de sol force réglable avec axe interchangeable et frein à l'ouverture.

| Ref. Réf. | Adjustable power Force réglable | Max door size Dim. des Portes max | and/or et/ou | Max weight Poids max |
|--------------|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------------------|
| 7410 | 13-28 Nm | 2400 x 950 mm | | 170 kg |

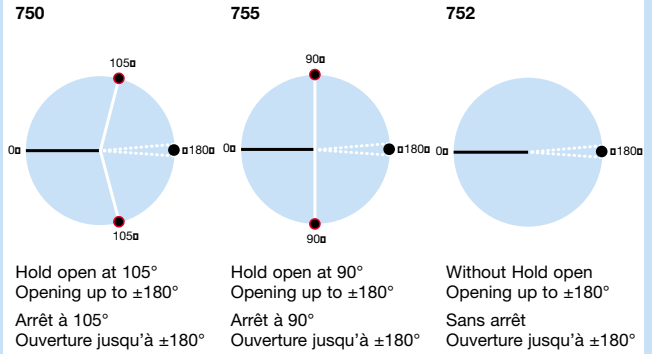
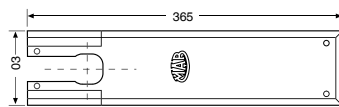


**The strongest
Le plus fort**



Adjustment within cement box
Réglage dans le boîtier :
Side / Largeur = 6 mm
Front / Longueur = 7 mm
Vertical / Hauteur = 9 mm.

Size coverplate
Dim. plaque de recouvrement :
103 x 365 mm.



| | | |
|---|---|---|
| 750 | 755 | 752 |
| Hold open at 105° Opening up to ±180° Arrêt à 105° Ouverture jusqu'à ±180° | Hold open at 90° Opening up to ±180° Arrêt à 90° Ouverture jusqu'à ±180° | Without Hold open Opening up to ±180° Sans arrêt Ouverture jusqu'à ±180° |

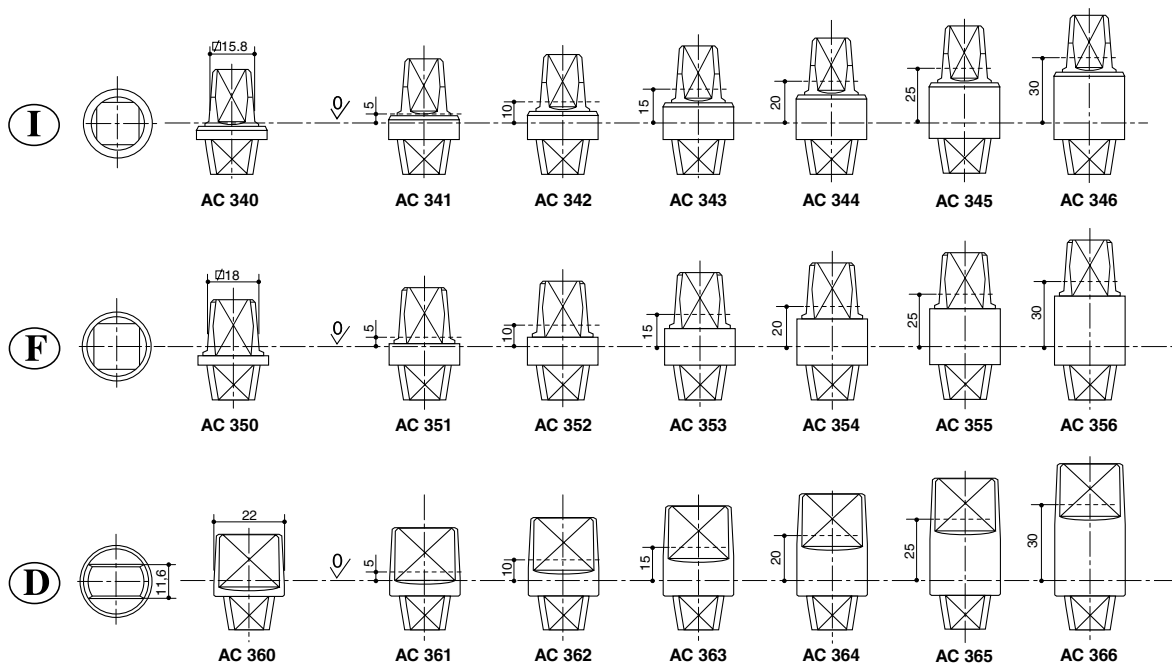
Hydraulically controlled closing / Contrôle hydraulique du rappel

750

Floor spring with adjustable power and interchangeable spindle for large and very heavy doors.
Pivot de sol force réglable et axe interchangeable, pour portes très lourdes.

| Ref. | Adjustable power | Max door size | and/or | Max weight |
|------------|------------------|---------------------------------|--------|------------|
| Réf. | Force réglable | Dim. des Portes max | et/ou | Poids max |
| 750 | 24-60 Nm | 2100 x 850 mm 2400 x 1400 mm | | 300 kg |

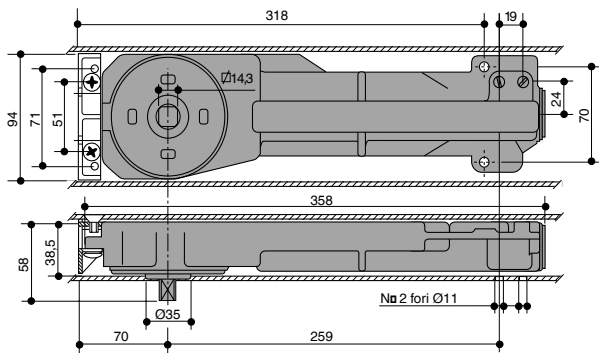
**Spindles
Axes**



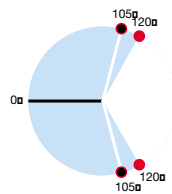
OVERHEAD CONCEALED CLOSERS FERME-PORTES ENCASTRÉS



Fixed power version Version à force fixe

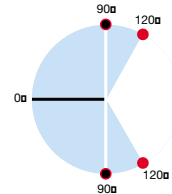


5610
5620
5630



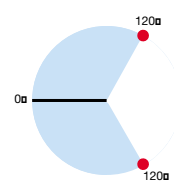
Hold open at 105°
Opening up to 120°
Arrêt à 105°
Ouverture jusqu'à 120°

5615
5625
5635



Hold open at 90°
Opening up to 120°
Arrêt à 90°
Ouverture jusqu'à 120°

5612
5622
5632



Without Hold open
Opening up to 120°
Sans arrêt
Ouverture jusqu'à 120°

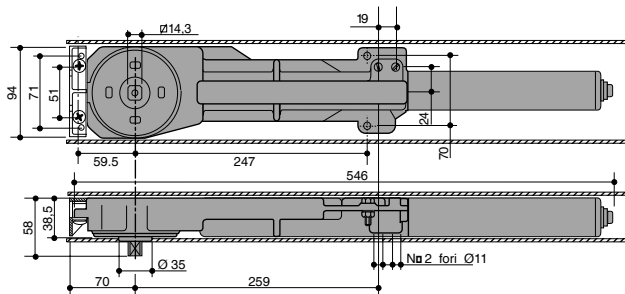
Hydraulically controlled closing / Contrôle hydraulique du rappel

5600

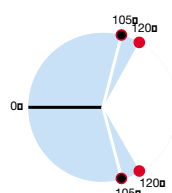
Overhead concealed closer.
Ferme-porte encastré dans le dormant.

| Ref. | Fixed power | Max door size |
|------|-------------|---------------------|
| Réf. | Force fixe | Dim. des Portes max |
| 5610 | 11 Nm | 2000 x 750 mm |
| 5620 | 16 Nm | 2200 x 850 mm |
| 5630 | 22 Nm | 2300 x 950 mm |

Adjustable power version Version à force réglable

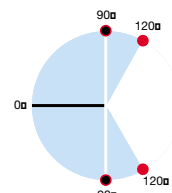


5750



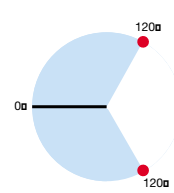
Hold open at 105°
Opening up to 120°
Arrêt à 105°
Ouverture jusqu'à 120°

5755



Hold open at 90°
Opening up to 120°
Arrêt à 90°
Ouverture jusqu'à 120°

5752



Without Hold open
Opening up to 120°
Sans arrêt
Ouverture jusqu'à 120°

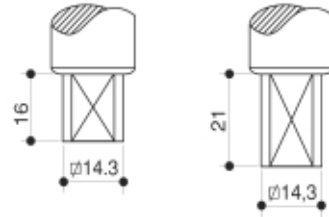
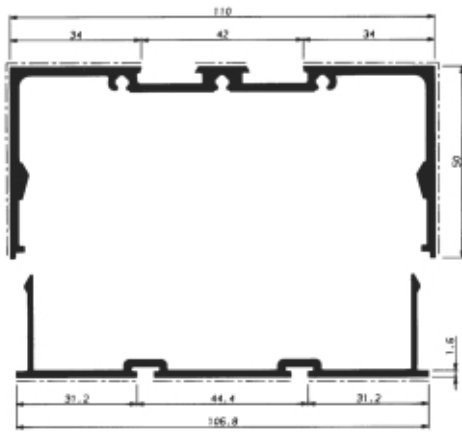
Hydraulically controlled closing / Contrôle hydraulique du rappel

5750

Overhead concealed closer with adjustable power.
Ferme-porte force réglable, encastré dans le dormant.

| Ref. | Adjustable power | Door size |
|------|------------------|-----------------------------------|
| Réf. | Force réglable | Dim. des Portes |
| 5750 | 16-38 Nm | 2200 x 750 mm 2400 x 1250 max. |

Accessories
Accessoires



43800

Aluminium door frame section to accomodate overhead closers
5600 / 5750
Profil pour incorporer 5600 / 5750

Available spindles: 5600 - 5750
Axes disponibles : 5600 - 5750

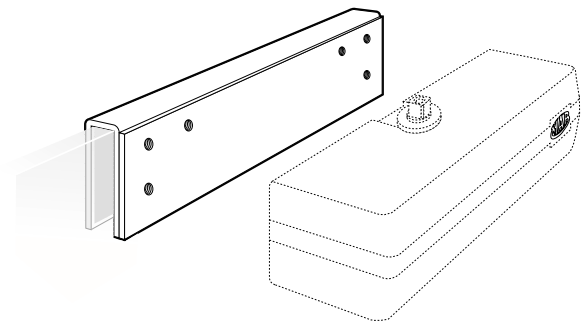
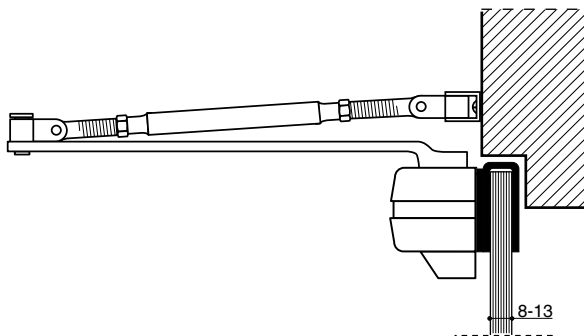
SURFACE MONTED CLOSERS FERME-PORTES EN APPLIQUE



31

564

Accessories
Accessoires



AC 220

"U" plate for art. 564/565.
Cavalier à "U" pour art. 564/565.