



# EVO serie SOL

## CERNIERA CHIUDIPORTA VERSIONE PER INTERNI

Door closer hinge - Version for indoors

Bisagra hidráulica - Versión para interiores

Charnière ferme porte - Version pour intérieur

Biloba Evo - Version für Innentüren



[colcomgroup.it](http://colcomgroup.it)

follow us on [f](#) [y](#) [t](#) [in](#)

# EVO SOL

Cerniera chiudiporta per interni

The doorcloser Hinge for indoors

NEW

180°

## EVO standard forza 3 Standard EVO force 3

vetro-muro glass-to-wall



vetro-vetro glass-to-glass



1

Cerniera tradizionale

- Chiusura regolabile e controllo costante di frenatura, per tutte le angolazioni di apertura della porta fino a 180°.

Disponibile anche nella versione con automatismo di chiusura da 90° a 0°. Controllo costante di frenatura.

Cerniera libera da 90° a 180°.

- Fornita di un ammortizzatore anti-scardinamento e dotata di un dispositivo di sovrappressione che evita rotture in caso di strattonamento accidentale.
- Cerniera con meccanismo interno e sistema oleodinamico coperti da brevetti internazionali.

Traditional hinge

- Adjustable closing and constant braking control, for all door opening angles up to 180°.

Also available in the closing automatism version from 90° to 0°.  
Constant braking control.

Free hinge from 90° to 180°.

- Comes with unhinging anti-shock and a pressure relief device that prevents breakage in case of accidental shoving.

• Internal hydraulic mechanism is protected by international patents.

Le cerniere hanno mano destra e sinistra.

La determinazione fa riferimento alla **normativa DIN 107**

Hinges swing left and right.

The swing is according to **regulation DIN 107**

## Nuove applicazioni per interni forza 1 New applications for indoors force 1

vetro-muro glass-to-wall



vetro-vetro glass-to-glass



2

Cerniera libera, senza automatismo di chiusura e senza freno antivento, disponibile per applicazioni vetro-muro art.EV 835E10NSOL e vetro-vetro art.EV 835E50SOL. Si accompagnano rispettivamente con art.EV835E10N e art.EV835E50

Free hinge, without closing automatism and anti-wind brake, available for glass-to-wall applications, item EV835E10NSOL and glass-to-glass, item EV835E50SOL. To be matched with item EV835E10N and art.EV835E50.

vetro-muro glass-to-wall



**Soluzione ideale per interni, attacco a parete. Forza 1.**

*Ideal solution for indoors, wall mounting. Force 1.*

## Riepilogo applicazioni disponibili con EVO SOL. Chiusura automatica da 90° e 180° EVO SOL applications summary. Automatic closing from 90° to 180°

### PER ESTERNI FORZA 3 FOR OUTDOORS FORCE 3

art. EV 835E10N-11N

art. EV 835E10N-11N

### PER INTERNI FORZA 1 FOR INDOORS FORCE 1

art. EV 835E10NSOL

art. EV 835E10N-11N

#### SOLUZIONE 1

- 2 cerniere EVO nella versione standard
- Disponibile nelle versioni vetro-muro art.EV835E10N e vetro-vetro art. EV835E50
- Per porte fino a 120 kg
- Anta da 800mm a 1200 mm
- Sp. vetro 8-21.52 mm
- Per esterni
- Forza 3

#### SOLUZIONE 2

- 1 cerniera EVO standard 1 cerniera EVO libera
- Disponibile nelle versioni vetro-muro art.EV835E10NSOL e vetro-vetro art.EV835E50SOL
- Per porte fino a 100 kg
- Anta da 600mm a 1000 mm
- Sp. vetro 8-21.52 mm
- Per interni
- Forza 1

#### SOLUTION 1

- 2 EVO hinges in the standard version
- Available glass-to-wall, item EV835E10N and glass-to-glass item EV835E50
- For doors up to 120 kg
- Door width from 800 mm to 1200 mm
- Glass thickness 8 - 21.52 mm
- For outdoors
- Force 3

#### SOLUTION 2

- 1 standard EVO 1 free EVO
- Available glass-to-wall, item EV835E10NSOL and glass-to-glass item EV835E50SOL
- For doors up to 100 kg
- Door width from 600 mm to 1000 mm
- Glass thickness 8 - 21.52 mm
- For indoors
- Force 1

## EVO SOL

### Nueva aplicación para interiores fuerza 1

pared-vidrio vidrio-vidrio

- 1 Bisagra libre, sin mecanismo automático de cierre y sin freno anti-viento, disponible para aplicaciones pared-vidrio art.EV835E10NSOL y vidrio-vidrio art.EV835E50SOL. Se acompañan respectivamente con art. EV835E10N y art.EV835E50.
- 2 Bisagra libre, sin mecanismo automático de cierre y sin freno anti-viento y con plétina de fijación a suelo. Se acompaña del art.EV835E10.

### EVO standard fuerza 3 3

#### Bisagra tradicional

- Cierre regulable y control constante de frenado, para todos los ángulos de apertura de la puerta hasta los 180°. Disponible también en la versión con mecanismo automático de cierre de 90° a 0°. Control constante de frenado. Bisagra libre de 90° a 180°.
- Equipada de un amortiguador anti-rotura y dotada de un dispositivo de sobrepresión que evita la rotura en caso de golpe accidental.
- Bisagra con mecanismo interno y sistema oleodinámico amparado de patente internacional.

Las bisagras tienen mano – dcha / izda.

Esto se determina con referencia a la **norma DIN 107**

### Solución ideal para interiores, fijación a pared. Fuerza 1

A utilizar cuando la consistencia de la fijación lateral no es suficientemente robusta y es preferible sujetar el peso al suelo.  
Resumen de las aplicaciones disponibles con EVO. Cierre automático de 90° y 180°.

#### PARA EXTERIORES FUERZA 3 PARA INTERIORES FUERZA 1

##### SOLUCIÓN 1

- 2 bisagras EVO versión standard
- Disponible en las versiones pared-vidrio art.EV835E10N y vidrio-vidrio art.EV835E50
- Para puertas hasta 120 kg
- Ancho de puerta de 800mm a 1200 mm
- Espesor de vidrio 8-21.52 mm
- Para exteriores
- Fuerza 3

##### SOLUCIÓN 2

- 1 bisagra EVO standard 1 bisagra Evo Libre
- Disponible en las versiones pared-vidrio art. EV835E10NSOL y vidrio-vidrio art.EV835E50SOL
- Para puertas hasta 100 kg
- Ancho de puerta de 600mm a 1000 mm
- Espesor de vidrio 8-21.52 mm
- Para interiores
- Fuerza 1

## EVO SOL

### Nouvelles applications pour intérieur force 1

vitre-mur vitre-vitre

- 1 Charnière libre, sans automatisme de fermeture ni frein anti-vent, disponible pour applications vitre-mur art.EV835E10SOL et vitre-vitre art.EV835E50SOL. Combinables respectivement avec l' art.EV835E10 et art.EV835E50.
- 2 Charnière libre, sans automatisme de fermeture, sans frein anti-vent et platine de fixation au sol. Combinable avec l'art.EV835E10.

### EVO standard force 3 3

#### Charnière traditionnelle

- Fermeture réglable et contrôle constant du freinage pour tous les angles d'ouverture de la porte jusqu'à 180°. Disponible aussi dans la version avec automatisme de fermeture de 90° à 0°. Contrôle constant de freinage. Charnière libre de 90° à 180°.
- Munie d'amortisseur anti-démontage et dotée d'un dispositif de surpression qui évite les ruptures en cas de heurt accidentel.
- Charnière à mécanisme intérieur et système hydraulique sous brevets internationaux.

Les charnières sont droites et gauches. La détermination de la main se réfère à la **norme DIN 107**

### Solution idéale pour intérieur, fixation au mur. Force 1

À utiliser quand la consistance de la fixation latérale n'est pas suffisamment robuste, ce qui rend préférable de décharger le poids au sol.  
Récapitulation des applications disponibles avec EVO. Fermeture automatique de 90° et 180°.

#### POUR EXTÉRIEUR FORCE 3 POUR INTÉRIEUR FORCE 1

##### SOLUTION 1

- 2 charnières Biloba EVO dans la version standard
- Disponible dans les versions vitre-mur art.EV835E10N et vitre-vitre art.EV835E50
- Pour portes jusqu'à 120 kg
- Battant de 800mm à 1200 mm
- Ep. vitre 8-21.52 mm
- Pour extérieur
- Force 3

##### SOLUTION 2

- 1 charnière EVO standard 1 charnière Evo Libre
- Disponible dans les versions vitre-mur art. EV835E10NSOL et vitre-vitre art.EV835E50SOL
- Pour portes jusqu'à 100 kg
- Battant de 600mm à 1000 mm
- Ep. vitre 8-21.52 mm
- Pour intérieur
- Force 1

## EVO SOL

### Neu Ausführung für Innentüren, Stärke 1

glas-wand glas-glas

- 1 Frei laufendes Band ohne Selbstschließmechanismus, und ohne Bremse gegen Windeinflüsse. Erhältlich in den Ausführungen Glas-Wand Art.830E10SOL und Glas-Glas Art.8EV35E50SOL. Diese Bänder können mit Art.EV835E10 und Art.EV835E50 kombiniert werden.
- 2 Frei laufendes Band ohne Selbstschließmechanismus, ohne Bremse gegen Windeinflüsse, jedoch mit Bodenbefestigung. Dieses Band kann mit Art.EV835E10 kombiniert werden.

#### Biloba EVO Standard, Stärke 3

##### 3 Standard Hydraulikband

- Regulierbare Schließgeschwindigkeit und konstante Dämpfungskontrolle, für Öffnungswinkel der Glästür bis 180°. Auch erhältlich in der Ausführung mit Selbstschließung von 90° bis 0°. Mit konstanter Bremskontrolle, Freilauf von 90° bis 180°.
- Ausgestattet mit einem Anti-Aushebelungsmechanismus und einer Schutzvorrichtung um Überdruck zu kompensieren, damit das Bruchrisiko durch unvorhergesehene heftige Stöße verhindert wird.
- Hydraulikband mit integriertem Mechanismus, international Patent geschützt.

Die Beschläge sind für eine Öffnung nach DIN links und rechts konzipiert.

Die Öffnungsseite bezieht sich auf DIN 107

### Ideale Lösung für Wandbefestigung im Innenbereich. Stärke 1

Anwendung, wenn die seitliche Wandbefestigungsebene nicht ausreichend tragfähig ist und die Last bevorzugt auf dem Boden abgeleitet werden soll.  
Verschiedene Ausführungen mit EVO. Selbstschließung 90° und 180°.

#### FÜR AUSSEN, STÄRKE 3 FÜR INNEN, STÄRKE 1

##### LÖSUNG 1

- 2 Hydraulikbänder EVO Standard Version
- Verfügbar in der Ausführung Glas-Wand Art.EV835E10N und Glas-Glas Art. EV835E50
- Für Glästüren bis 120 kg
- Türbreite von 800mm bis 1200 mm
- Glasdicke 8-21.52 mm
- Für Außen
- Stärke 3

##### LÖSUNG 2

- 1 Hydraulikband EVO Standard 1 Hydraulikband Biloba Evo mit Freilauf
- Verfügbar in den Ausführungen Glas-Wand Art.EV835E10NSOL und Glas-Glas Art.EV835E50SOL
- Für Glästüren bis 100 kg
- Türbreite von 600mm bis 1000 mm
- Glasdicke 8-21.52 mm
- Für Innenräume
- Stärke 1



**Colcom Group Srl**

Tel. (+39)0302532008 - (+39)0302530289

Fax. (+39)0302534707

colcomgroup.it

Via degli Artigiani, n° 56 int. 1 - 25075 Nave (Brescia) - Italy

Member of the

**SIMONSWERK  
GROUP**