



Hydraulikband EVO

Selbstschließend für Anschlagtüren
aus Glas

colcom[®]
Oildynamic Hinges

DEUTSCHLAND
minusco[®]
The Glass Oriented Network

EVO

für Außen- und Innentüren



830E50 oder 830E51 Glas-Glas



830E10 oder 830E11 Glas-Wand

Das erste Hydraulikband mit einer regulierbaren Schließgeschwindigkeit und einer konstanten Dämpfungskontrolle für Öffnungswinkel der Glastür bis 180°.

Durch die einfache stufenlose Regulierung ist die individuelle Anpassung der Schließgeschwindigkeit auf jedes Türgewicht, jede Türbreite und die Laufgeschwindigkeit der Nutzer (Senioren, Kinder, usw.) möglich. Der Schließablauf ist sanft und kontrolliert.

Durch ein zweites Regelungsventil ist der Endschwung bei Bedarf einstellbar, was unter anderem, vorteilhaft beim Einsatz von geeigneten Fallenschlössern ist.

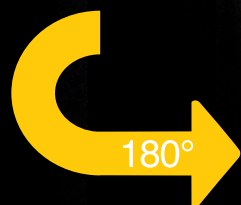
Die konstante Dämpfungskontrolle bewirkt, dass eine Aushebelung der Tür in jeder Position verhindert wird, ein etwaiger Überdruck reguliert wird und eventuelle plötzliche Stöße, manuell oder durch Wind, kompensiert werden. Somit ist der Sicherheitsaspekt abgedeckt und das Bruchrisiko durch Überdrehung gleich null.

EVO kann mit einem traditionellen Türschließer der Stärke 3 verglichen werden.

Das international patentgeschützte Original.

Think different.

EVO Frame für Falzrahmen



835E10 oder 835E11 Glas-Rahmen

EVO und EVO Frame mit Stärke 3:

- Glasdicken von 8 bis 21,52 mm
- Glasgewicht bis 120 kg
- Türbreiten 800 bis 1200 mm
- Öffnungswinkel bis 180°
- Regulierung der Schließgeschwindigkeit
- Regulierung des Endschwungs
- Konstante Dämpfungskontrolle
- Version X0: Mit Feststellung bei +90°
- Version X1: Ohne Feststellung
- DIN Links oder DIN Rechts

EVO Frame eignet sich für den Einsatz in Falzrahmen mit einer Mindestfalztiefe von 30 mm bis 50 mm (Maß ohne Gummidichtungsband). Bei einer Glasdicke von 8 mm ist somit dieses Band beispielsweise in einem Standardrahmen mit Falztiefe 24 mm in privaten Wohnräumen sowie in normal frequentierten öffentlichen Räumen, wie Büroräume, Hotelzimmer, Praxen, usw. einsetzbar.

EVO für Innentüren Stärke 1



830E10 GC @Glas-Wand
: fY]~U ZybXYg'6 UbX'c\ bY
GYVgJgW`jY@a YW Ub]ga i g

Lösung für seitliche Wandbefestigung im Innenbereich. Türschließung Stärke 1



83%E10 GC @Glas-6 cXYb
: fY]~U ZybXYg'6 UbX'c\ bY
GYVgJgW`jY@a YW Ub]ga i g

Lösung, wenn die Wandbefestigungsebene nicht ausreichend tragfähig ist und die Lastableitung auf dem Boden erfolgt. Türschließung Stärke 1

EVO kann in diesem Fall mit einem Türschließer der Stärke 1 verglichen werden:

- Glasdicken von 8 bis 21,52 mm
- Glasgewicht bis 100 kg
- Türbreiten 600 bis 1000 mm
- Öffnungswinkel bis 180°
- Regulierung der Schließgeschwindigkeit
- Regulierung des Endschwungs
- Konstante Dämpfungskontrolle
- Version X0: Mit Feststellung bei +90°
- Version X1: Ohne Feststellung
- DIN Links oder DIN Rechts



Zum Download auf unserer Homepage finden Sie detaillierte Informationen und technische Daten in unseren Technischen Leitfäden sowie Prospekte zu weiteren Befestigungssystemen für Ganzglastüren.