www.minusco.de

Biloba EVO

Hydraulikband

Version für Innentüren

Selbstschließend für
Anschlagtüren aus Glas

colcom®
Oildynamic Hinges

DEUTSCHLAND
minusco®
The Glass Oriented Network

Biloba EVO

Das neue selbstschließende Hydraulikband für Innentüren

NEW

180°

Ausführung für Innentüren Stärke 1

Glas-Wand

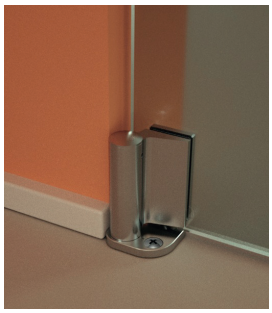
Glas-Glas

1

Frei laufendes Band ohne Selbstschließ-mechanismus und ohne Bremse gegen Windeinflüsse für seitliche Befestigung. Erhältlich in den Ausführungsvarianten Glas-Wand Artikel 830E10SOL und Glas-Glas Artikel 830E50SOL.

Diese Bänder werden in Kombination mit den selbstschließenden Hydraulikbändern Biloba EVO Artikel 830E10 und Artikel 830E50 eingesetzt.

Glas-Wand



2

Frei laufendes Band ohne Selbstschließ-mechanismus und ohne Bremse gegen Windeinflüsse für Bodenbefestigung. Erhältlich in der Ausführungsvariante Glas-Wand Artikel 831E10.

Dieses Band wird in Kombination mit dem selbstschließenden Hydraulikband Biloba EVO Artikel 830E10 eingesetzt.

Biloba EVO standard Stärke 3

Glas-Wand

Glas-Glas

Die Bänder sind für Anschlagtüren mit einseitiger Öffnung nach DIN Links oder DIN Rechts konzipiert. Die Öffnungsseite bezieht sich auf **DIN 107.**

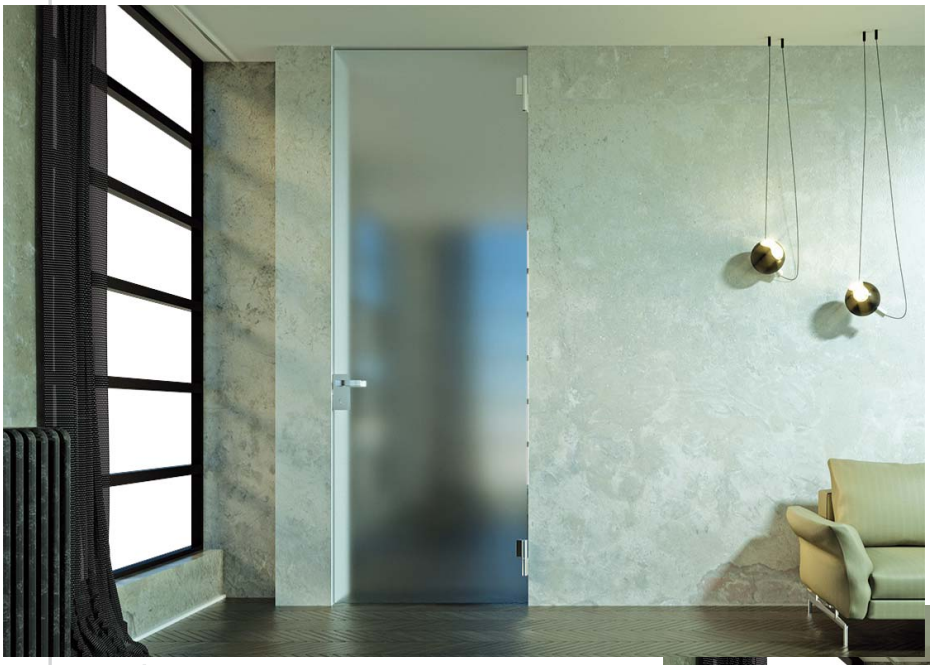
3

Standard selbstschließendes Hydraulikband

- Regulierbare Schließgeschwindigkeit und konstante Dämpfungskontrolle für Öffnungswinkel der Glastür bis 180°.
- Erhältlich in zwei Ausführungsvarianten:
  X0: Öffnung der Tür bis +180°. Mit Feststellung +90°. Selbstschließung ab ca. +85°. Freilauf des Bandes von +90° bis +180°. Mit konstanter Dämpfungskontrolle.
  X1: Öffnung der Tür bis +180°. Ohne Feststellung. Selbstschließung ab ca. +160°. Freilauf des Bandes von +160° bis +180°. Mit konstanter Dämpfungskontrolle.
- Die Dämpfungskontrolle bewirkt, dass eine Aushebelung der Tür in jeder Position verhindert wird, ein etwaiger Überdruck reguliert wird und eventuelle plötzliche Stöße kompensiert werden. Somit ist Sicherheitsaspekt abgedeckt und das Bruchriko durch Überdrehung gleich Null.
- Hydraulikband mit integriertem Mechanismus. International patentgeschützt.

Lösung für seitliche Wandbefestigung im Innenbereich. Türschließung Stärke 1

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



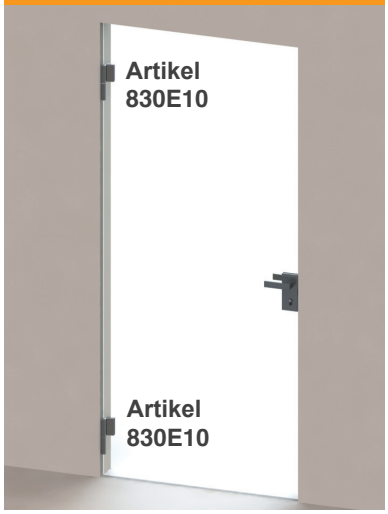
Durch die einfache stufenlose Regulierung ist die individuelle Anpassung der Schließgeschwindigkeit auf jedes Türgewicht, jede Türbreite und die Laufgeschwindigkeit der Nutzer (Senioren, Kinder, usw) möglich. Der Schließablauf ist sanft und kontrolliert.

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

Lösung für seitliche Wandbefestigung im Innenbereich. Türschließung Stärke 3

Ausführungsmöglichkeiten mit Biloba EVO im Innenbereich

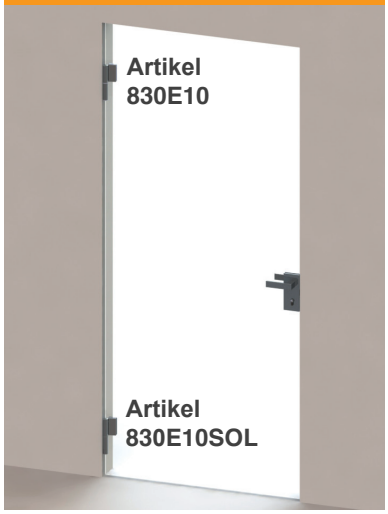
Für Außen und Innen Stärke 3



Ausführung 1

- 2 selbstschließende Hydraulikbänder Biloba EVO in Standard Version.
- Verfügbar in der Ausführung Glas-Glas Art. 830E10 oder Glas-Glas Art. 830E50.
- Öffnung der Tür bis +180°.
- Mit Feststellung +90° oder ohne Feststellung.
- Für Glastüren bis 120 Kg.
- Für Türbreiten 800 mm bis 1200 mm.
- Für Glasdicken 8 mm bis 21,52 mm.
- Für Außen- und Innenbereiche.
- Türschließung Stärke 3.

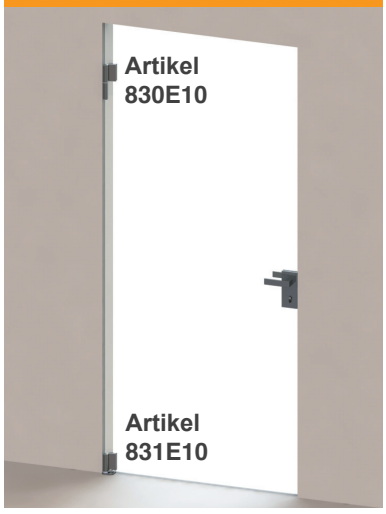
Für Innen Stärke 1



Ausführung 2

- 1 selbstschließendes Hydraulikband Biloba EVO in Standard Version.
- 1 frei laufendes Band EVO ohne Selbstschließmechanismus. Glas-Wand Art. 830E10SOL.
- Öffnung der Tür bis +180°.
- Mit Feststellung +90° oder ohne Feststellung.
- Für Glastüren bis 100 Kg.
- Für Türbreiten 600 mm bis 1000 mm.
- Für Glasdicken 8 mm bis 21,52 mm.
- Für Innenbereiche.
- Türschließung Stärke 1.

Für Innen Stärke 1



Ausführung 3

- 1 selbstschließendes Hydraulikband Biloba EVO in Standard Version.
- 1 frei laufendes Band EVO ohne Selbstschließmechanismus mit Bodenbefestigung Art. 831E10.
- Öffnung der Tür bis +180°.
- Mit Feststellung +90° oder ohne Feststellung.
- Für Glastüren bis 100 Kg.
- Für Türbreiten 600 mm bis 1000 mm.
- Für Glasdicken 8 mm bis 21,52 mm.
- Für Innenbereiche.
- Türschließung Stärke 1.

DEUTSCHLAND
minusco®
The Glass Oriented Network

Minusco Deutschland
Gottlieb-Daimler-Str. 3-5
D-74382 Neckarwestheim
Tel. +49(0)7133-20260 3
Fax. +49(0)7133-20260 55
info@minusco.de
www.minusco.de

copyright © minusco Deutschland 2016