



## Hydraulikband Biloba PT

**Selbstschließend für Pendeltüren  
mit oder ohne Anschlag**

**colcom**<sup>®</sup>  
Oildynamic Hinges

**DEUTSCHLAND**  
**minusco**<sup>®</sup>  
The Glass Oriented Network

# Biloba PT selbstschließendes Hydraulikband für Pendeltüren aus Glas

## Das international patentierte Original mit stufenlos einstellbarer Schließgeschwindigkeit

Wenn der Einsatz eines Boden- bzw. Rahmentürschließers unmöglich oder unerwünscht ist, eignet sich der Einsatz von selbstschließenden Hydraulikbändern Biloba für die automatische kontrollierte Rückführung einer geöffneten Glastür in die Ausgangsposition. Das Biloba Band stellt die einmalige Synthese eines hydraulischen Türschließers mit einem Automatiktürband dar.

Die Pendeltürbänder der Biloba-Serie sind für Glastüren im Innenbereich konzipiert und bewirken die gedämpfte automatische Selbstschließung einer Glastür. Sie sind einfach zu montieren und einzustellen. Die Schließgeschwindigkeit ist über ein Ventil regulierbar. Die integrierte Hydraulik-Dämpfung bewirkt einen sanften und kontrollierten Schließablauf. Ein mehrmaliges Durchpendeln der Tür im Bereich der Nulllage findet nicht statt. Biloba PT eignen sich sowohl für reine Pendeltüren mit beidseitiger Öffnung als auch für Pendeltüren mit Anschlag mit einseitiger Öffnung. Die Glastüren können mit Türstoßgriffen oder mit einem geeigneten Fallenschloss, eventuell mit einem Gegenkasten. Die Glastür knallt nicht zu. Die Falle des Schlosses wird leise und sicher in das Schließblech gezogen. Dadurch werden Schäden an Glastür, Bändern und Schloss sowie Lärmbelastigungen verhindert.



**Biloba: Das international patentierte Original**



**Biloba 8010**



**Biloba 8011**



EN 1154 : 2006



**Biloba 8015**

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. Die Glastür wird mühelos manuell geöffnet und schließt sich ab 80°, mit der eingestellten Geschwindigkeit, von selbst. Biloba Türbänder eignen sich für den Einsatz im Innenbereich in privaten Wohnräumen sowie in normal frequentierten öffentlichen Räumen, wie Büroräume, Hotelzimmer, Praxen, usw.

# Biloba PT-Serie

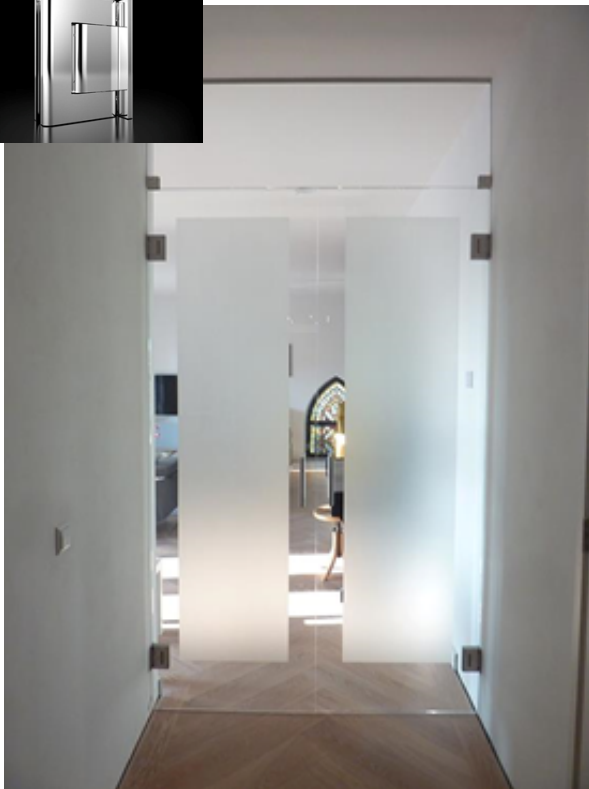
## Zuverlässige Funktion & minimalistisches Design

### Für viele Anwendungen das ideale Türband

Biloba besticht durch seine hohe Funktionalität und sein minimalistisches Design. Die Bandabmessungen betragen nur 73mm x 108mm. Abhängig von der Tragfähigkeit der Wand, können standardmäßig mit einem Paar Biloba-Bänder, Glastüren mit einer Höhe bis zu 2700mm und einer Breite bis zu 1000mm ausgeführt werden. Das Türgewicht kann bis zu 100 Kg betragen.

Mit Biloba JC mit integrierter einstellbarer Nullstellung ist die Biloba-Serie erweitert worden, um insbesondere die perfekte Fluchtangleichung bei doppelflügeligen Glastüren zu erzielen. Eine beidseitige stufenlose Einstellung der Nulllage ist um  $\pm 6^\circ$  möglich. Die Version Biloba JC ist als Hydraulikband Glas-Wand und Glas-Glas verfügbar. Zusätzlich zu den technischen charakteristischen Merkmalen der Hydraulikbänder bieten diese Bänder folgende Vorteile: die Stufenlose Einstellung der Nulllage, der Grundkörper ist komplett tiefeneloxiert, die zusätzliche Abdeckungen aus mattem oder poliertem Edelstahl sorgen für eine verbesserte Ästhetik ohne sichtbare Schrauben.

Biloba BT ist die spezielle Ausführung für den Einsatz in Nassbereichen wie Duschen, Saunen und Dampfbädern. Diese Bänder sind mit einer Sonderachse und speziellen Dichtungen ausgestattet. Dadurch sind sie in feuchten Umgebungen bei Temperaturen bis  $100^\circ$  einsetzbar. Alle Minusco Oberflächen sind erhältlich, jedoch die geprüfte und empfohlene Oberfläche ist "22" tiefeneloxal von 20 Mikron ähnlich EV1.



8010



8011



8015



8010 JC



8015 JC

# Biloba PT selbstschließendes Hydraulikband

Die Hydraulikbänder Biloba verfügen über die TÜV-Zertifizierung nach EN1154:2006. Dies bedeutet, die funktionale Gleichstellung mit herkömmlichen Türschließern. Bei der Zertifizierung wurde festgestellt, dass der durchschnittliche Wirkungsgrad der Bänder höher ist als der, der traditionellen Türschließer (90% zu 60%).



Die Bänder sind für über eine Million Belastungszyklen getestet.

International patentgeschützt.



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



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