

## Selbstschließende Bandsysteme

für Glastüren



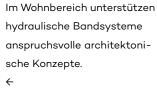


## Für hochwertige Objekt- und Wohnraumtüren

Die selbstschließenden Türbänder sind dank ihrer ausgezeichneten Eigenschaften vielseitig einsetzbar. Ob für Objekt- oder Wohnraumtüren, an Innen- oder Außentüren, die Auswahl an Bandsystemen für Pendel- und Anschlagtüren sowie an Rollenbändern, die ausschließlich an Anschlagtüren zum Einsatz kommen, erlaubt eine flexible Planung und bewirkt eine lange Lebensdauer.





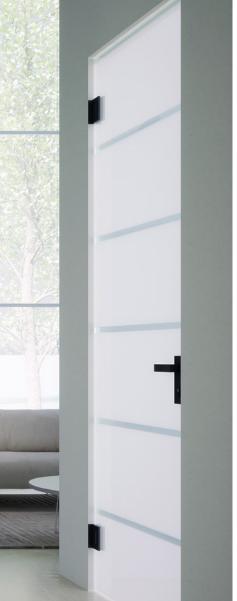


Repräsentative Glastüren für den geschützten Außenbereich profitieren dank des innovativen Designs von maximaler Funktionalität und exklusiver Optik.

Hydraulische Türbänder sind die ideale Wahl für gewerbliche Anwendungen.







## Das technische Konzept – Bänder mit Türschließfunktion

Die selbstschließenden Türbänder verfügen über eine integrierte Hydraulik-Dämpfung, die für einen sanften und kontrollierten Schließablauf sorgt und ein mehrmaliges Durchpendeln der Tür im Bereich der Nulllage verhindert. Die Türen können optional mit Türstoßgriffen oder mit Fallenschloss und Gegenkasten realisiert werden. Die Falle des Schlosses wird leise und sicher in das Schließblech gezogen. Dadurch kommt es weder zu Schäden an Glas, Türbändern und Schloss noch zu Lärmbelästigungen. Dank einer stufenlosen Regulierung am Band ist die individuelle Anpassung der Schließgeschwindigkeit auf Türgewicht, Türbreite und die Laufgeschwindigkeit der Nutzenden möglich. Die selbstschließenden Bänder sind international patentrechtlich geschützt.

#### Die Vorteile auf einen Blick

- anwendbar mit Türanschlägen
- optimal f
  ür den Einsatz in barrierefreien Bereichen
- Verwendung eines 3. Bandes möglich
- sehr einfache und schnelle Montage
- kompatibel mit Trennwandsystemen
- große Auswahl an Oberflächen
- geeignet für Feuchträume
- Anwendungsmöglichkeiten für Innen- und Außenbereiche











## Unsere Produktmarken für Glastüren

Unsere selbstschließenden Bandsysteme zeichnen sich durch ein klares und elegantes Design sowie durch besonders hohe Qualität und Funktionssicherheit aus. Einfache Montage, maximale Leistung und hohe Zuverlässigkeit stehen bei ihrer Entwicklung und Produktion im Vordergrund.

## BILOBA – Das selbstschließende Aufschraubbandsystem für Glastüren

Das Aufschraubband für Pendel- und Anschlagtüren aus Glas: BILOBA verfügt, dank der integrierten hydraulischen Dämpfung, über eine automatische Selbstschließfunktion. Das Türband ist international patentiert und wurde in über einer Millionen Öffnungszyklen getestet. Die einstellbare Schließgeschwindigkeit ermöglicht eine ideale Anpassung an die Bedürfnisse der Nutzenden.

#### EVO – Das selbstschließende Rollenbandsystem für Türen

EVO ist das Band für einseitig öffnende Türen in eleganter Rollenbandoptik. Das selbstschließende Türband zeichnet sich dank der in der Rolle untergebrachten Hydraulik durch sein reduziertes Design aus – für eine maximale Wirkung des Türblatts. Es eignet sich für den Innen- sowie den vor Schlagregen geschützten Außenbereich.

## VERTO – Das selbstschließende Pivotbandsystem für Türen

VERTO, die selbstschließenden Türbänder für Pivot-Türen, gewährleisten ein automatisches, konstantes und kontrolliertes Schließen der Tür mit einstellbarer Geschwindigkeit. Die Bänder sind puristisch gestaltet und eignen sich für die schnelle und einfache Montage in jeder Umgebung.



# BILOBA

Das selbstschließende Aufschraubbandsystem für Glastüren



## BILOBA - Das selbstschließende Aufschraubbandsystem für Glastüren

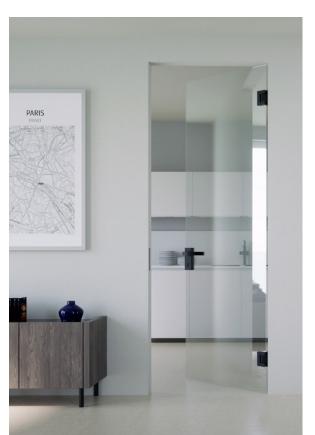
Das klassische Türband BILOBA für Anschlag- und Pendeltüren eignet sich dank einer großen Vielfalt an Oberflächen und einem individuellen, ästhetisch hochwertigen Design für viele Anwendungsbereiche.

## Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

BILOBA kommt in Büro- und Verwaltungsgebäuden ebenso gut zur Geltung wie in Ausstellungsräumen, Museen oder anspruchsvollen Gastronomiebetrieben.



BILOBA eignet sich für die Wand-an-Glas-Montage (einseitige und beidseitige Befestigungslaschen) sowie die beidseitige Glas-an-Glas-Montage. Zudem stehen verschiedene hochwertige Oberflächen zur Auswahl.  $\leftarrow \, \downarrow$ 







Als Glas-Glas-Version unterstützt BILOBA transparente Raumkonzepte, zum Beispiel in Büros.

In anspruchsvollen Objekten, in denen ein sanfter und kontrollierter Schließvorgang erforderlich ist, ist BILOBA mit integrierter, hydraulischer Dämpfung eine gute Wahl.

**~** 



 $\uparrow$ 

Dank einer stufenlosen Regelung ist die individuelle Anpassung der Schließgeschwindigkeit an jedes Türgewicht, jede Türbreite und die Laufgeschwindigkeit der Nutzenden möglich.



Der Einbau von BILOBA lohnt sich überall dort, wo eine kontrollierte Schließung von Türen aus technischen Gründen gefordert ist.

Die Türen werden mühelos manuell geöffnet und schließen automatisch mit der eingestellten Geschwindigkeit.





## EVO

Das selbstschließende Rollenbandsystem für Türen



## EVO - Das selbstschließende Rollenbandsystem für Türen

EVO ist das elegante Rollenbandsystem für Anschlagtüren aus Glas in klassischer Optik.

## Erste Wahl für Büro und Verwaltung

EVO wird vor allem in Büro- und Verwaltungsgebäuden eingesetzt. Das Türband eignet sich aber auch hervorragend zur Abtrennung bestimmter Bereiche in Arztpraxen oder im hochwertigen Wohnbau, etwa in großen Wohnungen mit weitläufigen Räumen.

EVO für Anschlagtüren aus Glas ist das erste Bandsystem mit einstellbarer Schließung und konstanter Bremskontrolle.

1





 $\uparrow$ 

EVO verfügt über eine Stoßdämpfung, die vor allem bei der Glas-an-Glas-Montage zum Tragen kommt.



Das selbstschließende Rollenbandsystem für Glastüren ist für alle Öffnungswinkel bis 180° geeignet – im gehobenen Wohnungsbau, in Büro- und Verwaltungsgebäuden sowie in vielen anderen Bereichen.

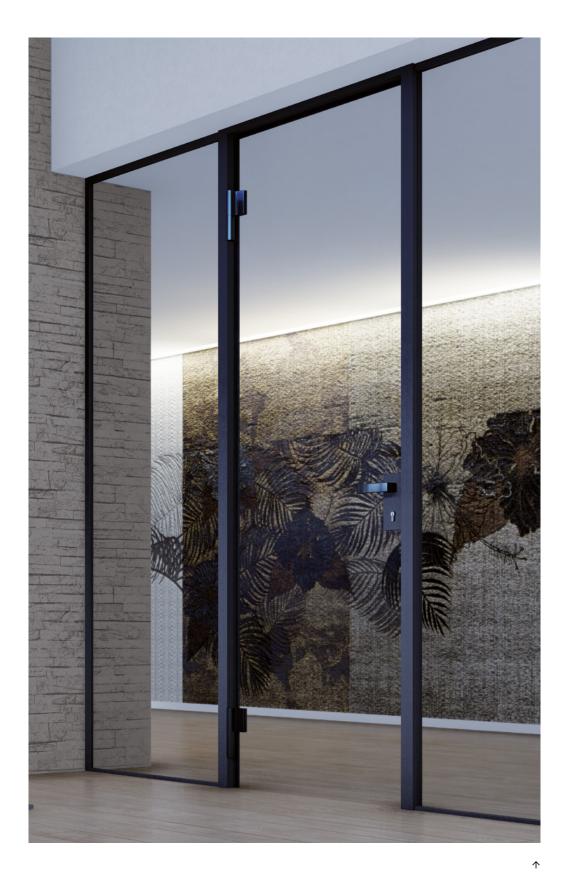




Im hochwertigen Wohnungsbau steht das Türband für Zuverlässigkeit und ästhetische Qualität in jedem Detail.



Das Türbandsystem EVO eignet sich hervorragend zur Abtrennung bestimmter Bereiche.



EVO wird vor allem in - und Verwaltungsge-

Büro- und Verwaltungsgebäuden eingesetzt.

# **VERTO**

Das selbstschließende Pivotbandsystem für Türen



## VERTO - Das selbstschließende Pivotband für Türen

Minimalistische, selbstschließende Türbänder für Pendel- und Anschlagtüren: Der puristische Look von VERTO prädestiniert die Türbänder für den Einsatz in jeder Art von Umgebung, sowohl im Außenals auch im Innenbereich. Gleichzeitig unterstützt VERTO ein hochwertiges architektonisches Konzept mit dem Türmaterial Glas.

### Eleganz, Flexibilität, Gestaltungsfreiheit

Das selbstschließende Pivotband überzeugt im Wohnbereich, aber auch an übergroßen, schweren Glastüren, wo es für Eleganz und einen kontrollierten, geräuscharmen Lauf der Tür sorgt. Das Portfolio umfasst auch komplett verdeckt liegende Türbänder für flächenbündige Raumkonzepte, zum Beispiel in Einkaufszentren, Büround Geschäftsgebäuden.



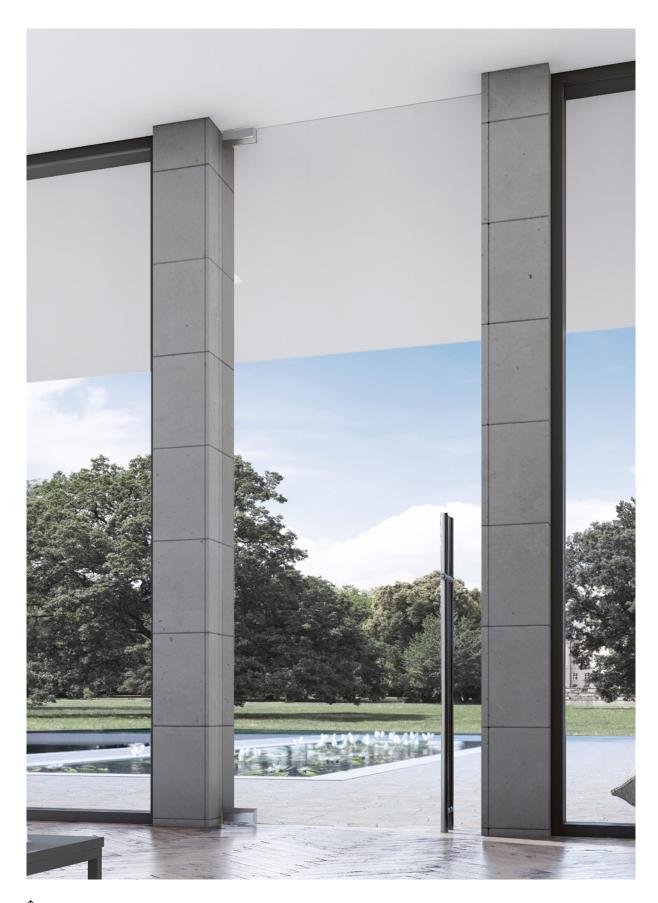
Verlässliche Glas-Wand-Montage: Das selbstschließende Türband VERTO wird in vielen hochwertigen Projekten eingesetzt.

VERTO für schwere
Pendeltüren bis zu
150 kg mit integrierter
Selbstschließfunktion
überzeugt durch das
elegante, minimalistische Design. Stoßdämpfer und extrem
starke Bremsen sorgen
für einen kontrollierten, geräuscharmen
Betrieb der Tür.

Das selbstschließende Türband sorgt für das elegante, automatische Schließen der Glastür. Es vereint technische Effizienz und Innovation in einem exklusiven Bandsystem.







Übergroße, schwere Glastüren lassen sich mit VERTO leicht realisieren.

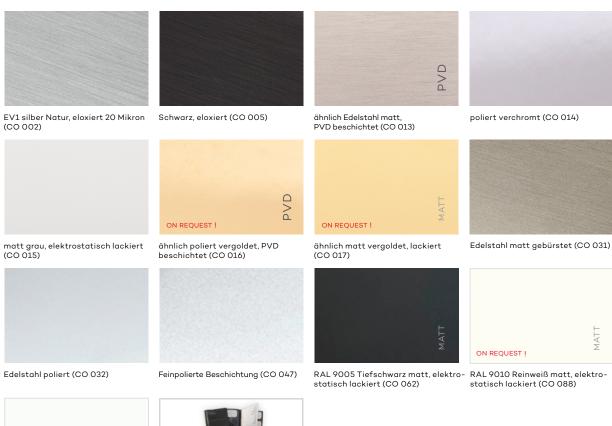


VERTO eignet sich für stimmige Konzepte im Innenbereich.



Eei Türen für den geschützten Außenbereich kann dank VERTO eine maximale Transparenz zwischen Innen und Außen erreicht werden.

#### Standardoberflächen



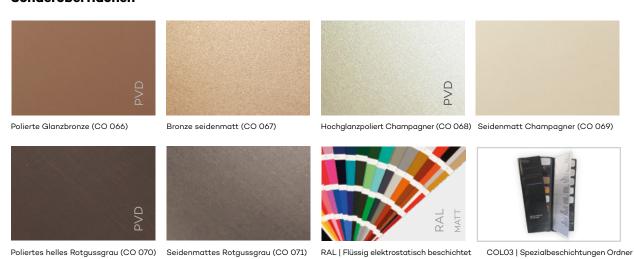


RAL 9016 Verkehrsweiß matt, elektrostatisch lackiert (CO 095)



COL02 | Farbfächer Ordner

### Sonderoberflächen



## PVD Beschichtung

Metallbeschichtung, die gewährleistet: hohe Abriebfestigkeit, Oxidationsbeständigkeit, innovative und dauerhafte Farbgestaltung.

## Leitfaden zur Oberflächenauswahl

Beschichtungen		Innen				Außen			
		Alu	Messing	Zamak	Inox	Alu	Messing	Zamak	lnox
EV1 silber Natur, eloxiert 20 Mikron	02	5				5			
Schwarz, eloxiert	05	4				4			
ähnlich Edelstahl matt, PVD beschichtet	13	4	4	4		2	4	4	
poliert verchromt	14	4	5	4		3	5	4	
matt grau, elektrostatisch lackiert	15	4	5	4		3	5	4	
ähnlich poliert vergoldet, PVD beschichtet	16	4	4			2	4		
ähnlich matt vergoldet, lackiert	17	4	4			4	4		
Edelstahl matt gebürstet	31				5				5
Edelstahl poliert	32				5				5
Feinpolierte Beschichtung	47	4				4			
RAL 9005 Tiefschwarz matt, elektrostatisch lackiert	62	4	4	4	4	4	4	4	4
Polierte Glanzbronze	66	4	4			2	4		
Bronze seidenmatt	67	4	4			2	4		
Hochglanzpoliert Champagner	68	4	4			2	4		
Seidenmatt Champagner	69	4	4			2	4		
Poliertes helles Rotgussgrau	70	4	4			2	4		
Seidenmattes Rotgussgrau	71	4	4			2	4		
RAL MATT   Flüssig elektrostatisch beschichtet	RAL	4	4	4		4	4	4	

#### Legende

Korrosionsbeständigkeit: 1 gering – 2 mäßig – 3 hoch – 4 sehr hoch – 5 ausgezeichnet

Alle Türbänder mit einem 22er-Gehäuse und Abdeckungen aus rostfreiem Edelstahl haben eine Festigkeit von 5. Bei Aluminiumabdeckungen ist die Beständigkeit in der obigen Tabelle angegeben.

#### Achtung

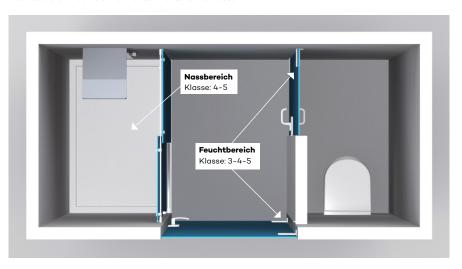
Für Installationen in besonderen Umgebungen oder Klimazonen (z.B. nass, sauer, salzhaltig) wenden Sie sich bitte zuerst an unser Verkaufsbüro.

#### Außentüren

Verfügbare Oberflächen: 22 – 31 – 32 – RAL – 62 Nicht empfohlene Oberflächen: 02 – 05 – 14 – 15 – 16 – 17

### Feuchte Räume

Nassbereich: Räume, die in direktem Kontakt mit Wasser stehen Feuchtbereich: Räume ohne direkten Kontakt mit Wasser



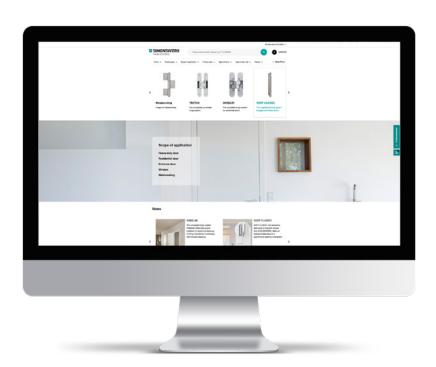
## Service – umfassendes Know-how für Ihre tägliche Arbeit

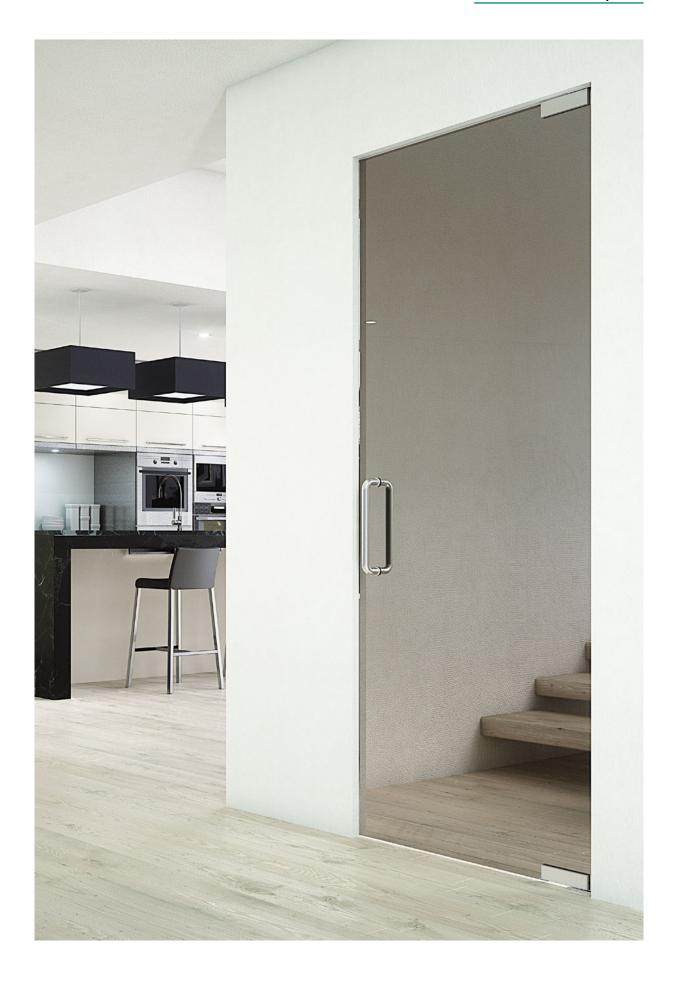
Finden Sie das optimale Türbandsystem für Ihr Projekt! Wir stellen Ihnen gern alle notwendigen Unterlagen zur Verfügung. Nehmen Sie Kontakt zu uns auf! Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit Ihnen die beste Lösung für Ihre Anforderungen zu finden – von hochwertigen Standardbändern bis hin zu komplexen Sonderlösungen.

Alle unsere Broschüren und Datenblätter können in gedruckter Form angefordert werden und stehen zum Download bereit.

Unsere serviceorientierten, sachkundigen Anwendungstechniker stehen Ihnen gern zur Seite und beraten Sie individuell.

#### www.simonswerk.de





## **SIMONSWERK**

Selbstschließende Bandsysteme für Glastüren

#### SIMONSWERK GmbH

Bosfelder Weg 5 33378 Rheda-Wiedenbrück Germany

**4** +49 5242 4130

✓ info@simonswerk.de

www.simonswerk.de

Member of the SIMONSWERK GROUP

