

It all hinges on excellence.

SIMONSWERK

Selbstschießende Bandsysteme

für Glastüren

Bandsysteme mit Selbstschließfunktion

Jedes Objekt hat seinen eigenen Stil, der mit unseren selbstschließenden Türbändern für Glastüren sein i-Tüpfelchen erhält. Ob kontrastreich, homogen, auffallend oder zurückhaltend – dank der großen Materialauswahl erhält jeder Durchgang die Akzentuierung, die er verdient.

Bandsysteme mit Selbstschließfunktion ermöglichen ein gleichmäßiges und kontrolliertes Schließen der Glastür und zeichnen sich darüber hinaus durch Vielseitigkeit, Sicherheit, Funktionalität und Langlebigkeit aus.

Entwickelt und hergestellt für den Einsatz an Innen- und Außentüren, erfüllen sie alle Anforderungen an innovative, hochwertige Türschließer.





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.





Im Wohnbereich unterstützen hydraulische Bandsysteme anspruchsvolle architektonische Konzepte.



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 Türanschlügen
- optimal für 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





- 1 - hydraulische Schließtechnik
- 2 - Verstellvorrichtung
- 3 - Glas-an-Glas-Montage
- 4 - Wand-an-Glas-Montage



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 Selbstschliebfunktion. 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 Befestigungsglaschen) sowie die beidseitige Glas-an-Glas-Montage. Zudem stehen verschiedene hochwertige Oberflächen zur Auswahl.

← ↓





↑
 Als Glas-Glas-Version
 unterstützt BILOBA
 transparente Raum-
 konzepte, zum Beispiel
 in Büros.

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

←



↑

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.

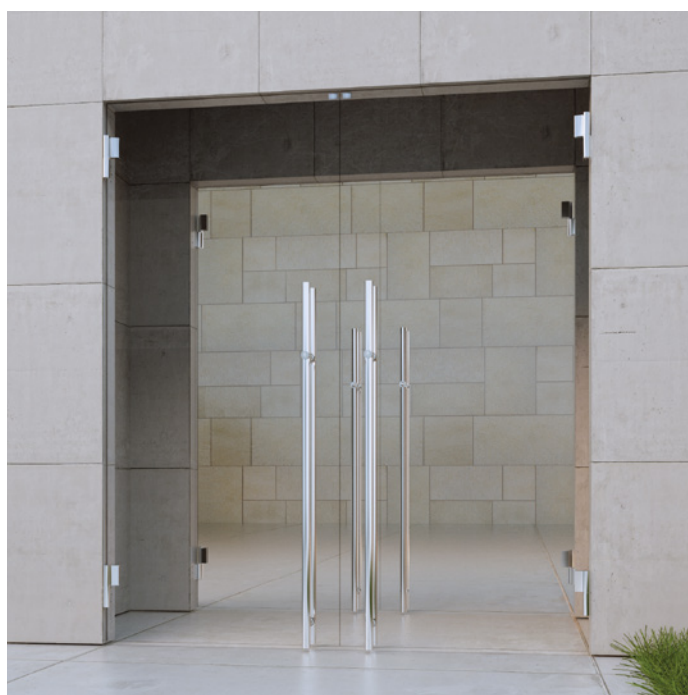




EVO verfügt über eine Stoßdämpfung, die vor allem bei der Glas-an-Glas-Montage zum Tragen kommt.



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
Büro- und Verwaltungsge-
bäuden 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 Außen- als 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, Büro- und 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 selbstschlie-
ßende Türband
sorgt für das ele-
gante, automati-
sche Schließen der
Glastür. Es vereint
technische Effizi-
enz und Innovation
in einem exclusi-
ven Bandsystem.





↑

Übergroße, schwere Glastüren
lassen sich mit VERTO
leicht realisieren.



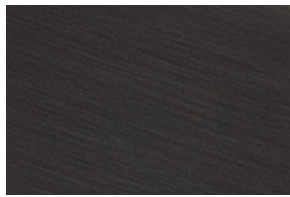
VERTO eignet sich für
stimmige Konzepte
im Innenbereich.



Bei Türen für den geschütz-
ten Außenbereich kann dank
VERTO eine maximale Trans-
parenz zwischen Innen und
Außen erreicht werden.

Standardoberflächen

EV1 silber Natur, eloxiert 20 Mikron (CO 002)



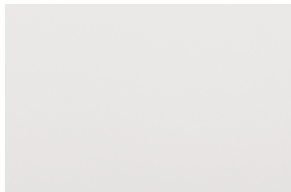
Schwarz, eloxiert (CO 005)



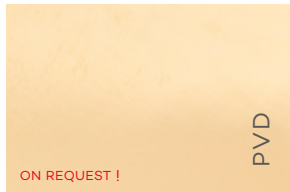
ähnlich Edelstahl matt, PVD beschichtet (CO 013)



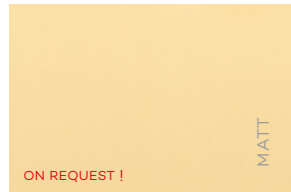
poliert verchromt (CO 014)



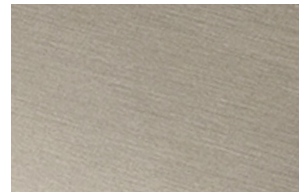
matt grau, elektrostatisch lackiert (CO 015)



ähnlich poliert vergoldet, PVD beschichtet (CO 016)



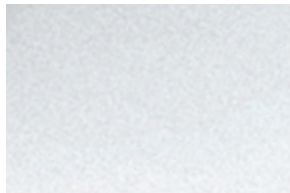
ähnlich matt vergoldet, lackiert (CO 017)



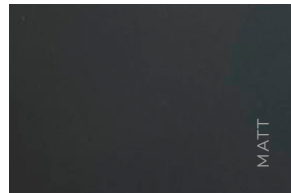
Edelstahl matt gebürstet (CO 031)



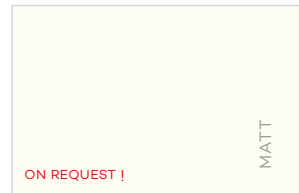
Edelstahl poliert (CO 032)



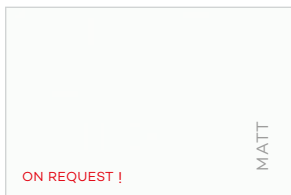
Feinpolierte Beschichtung (CO 047)



RAL 9005 Tiefschwarz matt, elektrostatisch lackiert (CO 062)



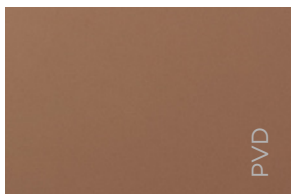
RAL 9010 Reinweiß matt, elektrostatisch lackiert (CO 088)



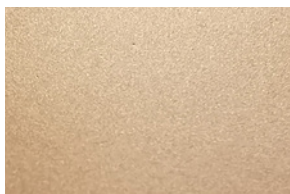
RAL 9016 Verkehrsweiß matt, elektrostatisch lackiert (CO 095)



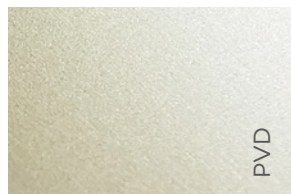
COLO2 | Farbfächer Ordner

Sonderoberflächen

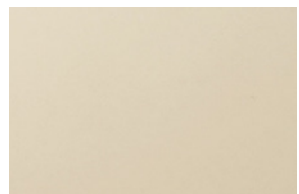
Polierte Glanzbronze (CO 066)



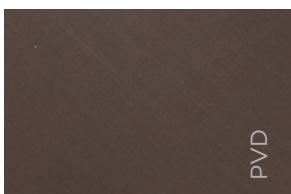
Bronze seidenmatt (CO 067)



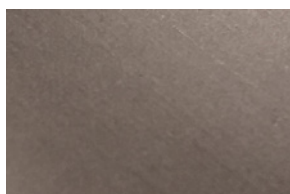
Hochglanzpoliert Champagner (CO 068)



Seidenmatt Champagner (CO 069)



Poliertes helles Rotgussgrau (CO 070)



Seidenmattes Rotgussgrau (CO 071)



RAL | Flüssig elektrostatisch beschichtet



COLO3 | Spezialbeschichtungen Ordner

PVD Beschichtung

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

Fragen Sie unsere Verkaufsabteilung nach der Mindestbestellmenge, einem Angebot und der Lieferzeit.

Leitfaden zur Oberflächenauswahl

Beschichtungen	Innen				Außen			
	Alu	Messing	Zamak	Inox	Alu	Messing	Zamak	Inox
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
Edelstahl poliert	32							5
Feinpolierte Beschichtung	47	4				4		
RAL 9005 Tiefschwarz matt, elektrostatisch lackiert	62	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

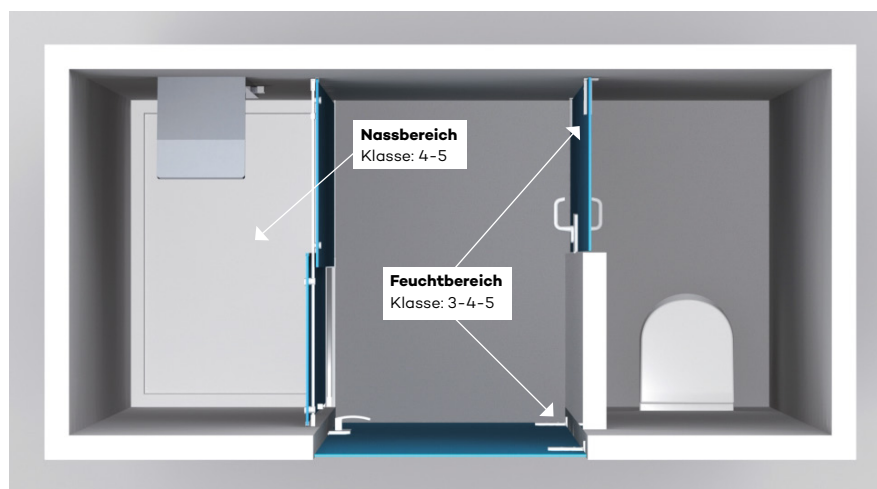
Verfügbare Oberflächen: 22 - 31 - 32 - RAL - 62

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



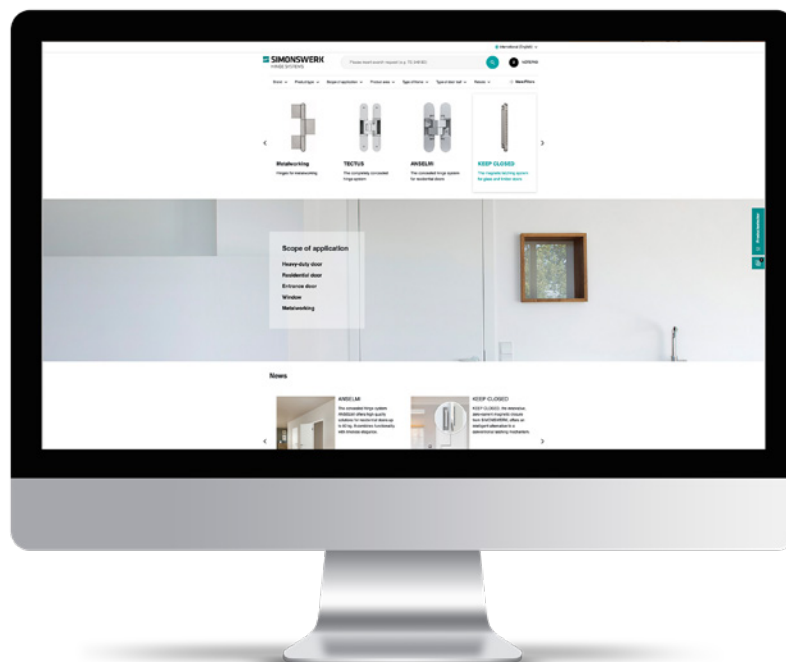
Service – umfassendes Know-how für Ihre tägliche Arbeit

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

☎ +49 5242 4130
✉ info@simonswerk.de

www.simonswerk.de

Member of the
**SIMONSWERK
GROUP**

Unser lokaler Händler

vandaglas Ziegler GmbH
Liesinger Flurgasse 10
1230 Wien
Austria

☎ +43 (1) 869 26 46 0
✉ ziegler@vandaglas.at

www.vandaglas.at

 vandaglas