It all hinges on excellence.

SIMONSWERK

VERTO

Das selbstschließende
Pivotbandsystem für Türen

Inhalt

VERTO – Das selbstschließende Pivotbandsystem für Türen

	Pendeltür		
			Glastüren bis 100 kg
06	**VT 101E10**	100 kg	für Wohnraum-, Objekt- und Außenpendeltüren aus Glas
07	**VT 101E10 SF**	100 kg	für Wohnraum- und Objektpendeltüren aus Glas ohne Feststellung
08	**VT 101E10 NF**	100 kg	für Wohnraum- und Objektpendeltüren aus Glas
09	**VT 100E10 C**		zur Nutzung mit VT 100E10
10	**VT 100E20**	100 kg	für Wohnraum- und Objektpendeltüren aus Glas
11	**VT 100E20 C**		zur Nutzung mit VT 100E20 und VT 100E25
12	**VT 100E25**	100 kg	für Wohnraum- und Objektpendeltüren aus Glas
			Wohnraumpendeltüren aus Glas bis 80 kg
13	**VT 106E10**		für Wohnraumpendeltüren aus Glas
14	**VT 106E10 C**	80 kg	für VT 106E10
15	**VT 106E20/27**		für Wohnraumpendeltüren aus Glas
16	**VT 106E20 C**	80 kg	zur Nutzung mit VT 106E20/27
17	**VT 106E20 C F**		zur Nutzung mit VT 106E20/27
			Objekt- und Außenpendeltüren bis 150 kg
18	**VT 150E00**		für Objekt- und Außenpendeltüren aus Glas
19	**VT 150E10 C**	150 kg	für VT 150E00
20	**VT 150E30 C**		für VT 150E00
21	**VT 1027**		oberes Drehlager für VT 100E20
22	**VT 8200**	150 kg	für Objekt- und Außenpendeltüren aus Glas

23 **Oberflächen**

24 Service

VERTO – Das selbstschließende Pivotbandsystem für Türen

Pivottürbänder für Pendeltüren aus Glas: Die puristische Anmutung von VERTO prädestiniert die Bänder für vielfältige Einsatzbereiche, sowohl im Außen- als auch im Innenbereich. Dabei unterstützen sie hochwertige architektonische Konzepte durch ihre Eleganz, Flexibilität und Gestaltungsfreiheit.

Ausführungsvarianten für flächenbündige Raumkonstruktionen eignen sich beispielsweise für den Einsatz in Einkaufszentren, Büro- und Geschäftsgebäuden. Die Türbänder gewährleisten ein automatisches, konstantes und kontrolliertes Schließen mit einstellbarer Geschwindigkeit.

VERTO – Die Vorteile im Überblick

- für Innen- und Außenbereiche
- Belastungswerte bis zu 150 kg
- Türbreite bis zu 1.200 mm
- selbstschließendes Bandsystem
- einstellbare Schließgeschwindigkeit
- konstante Dämpfungsregelung

Technische Effizienz und Innovation in einem exklusiven Türbandsystem

VERTO ist für Pendeltüren aus Glas geeignet. Auch bei schweren Glas-Pendeltüren bis zu 150 kg mit integrierter Selbstschließfunktion überzeugt VERTO durch sein elegantes, minimalistisches Design. Stoßdämpfer und eine extrem starke Bremsfunktion sorgen für ein kontrolliertes, geräuscharmes Öffnen und Schließen der Tür.

Das patentierte selbstschließende Konzept
Das integrierte selbstschließende Dämpfungssystem ermöglicht einen sanften und kontrollierten Schließvorgang. Die Türen können mit Türdrückern oder mit passendem Fallenschloss und Gegenkasten realisiert werden. Die Falle des Schlosses wird leise und sicher in das Schließblech gezogen. Dadurch werden Schäden an Glas, Türscharnieren und Schloss sowie Lärmbelästigung vermieden. Durch eine einfache stufenlose Regulierung am Band ist die individuelle Anpassung der Schließgeschwindigkeit an jedes Türgewicht, jede Türbreite und die Gehgeschwindigkeit des Nutzers möglich.

Maximale Gestaltungsfreiheit
VERTO kombiniert technische Effizienz und Innovation in einem exklusiven Bandsystem, das in vielen hochwertigen Projekten Einsatz findet – in durchdachten Konzepten im Innenbereich ebenso wie im geschützten Außenbereich, wo dank VERTO maximale Transparenz zwischen Innenraum und Außenbereich erreicht wird.

VERTO

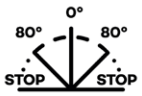
VT 101E10

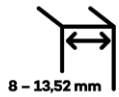
für Wohnraum-, Objekt- und Außenpendeltüren aus Glas bis 100 kg

hydraulisches Band	Pendeltür	bis zu 100 kg

Produktmerkmale

- hydraulisches Band
- für Pendeltüren im geschützten Außenbereich
- integrierte Bremse
- mit Einstellung der Türschließgeschwindigkeit
- mit einstellbarem Endschwung
- konzipiert für Pivotanwendungen
- Feststellung bei +90° und -90°
- automatische Schließung ab +80° und -80°





Technische Daten

Belastungswert	100,0 kg
Öffnungswinkel	+/- 90°
Feststellung	+/- 90°
Automatische Schließung	+/- 80°
Glasstärke	8–13,52 mm
Temperaturbeständigkeit	- 10,0 °C bis + 50,0 °C
Max. Türbreite	1000,0 mm

Oberflächen

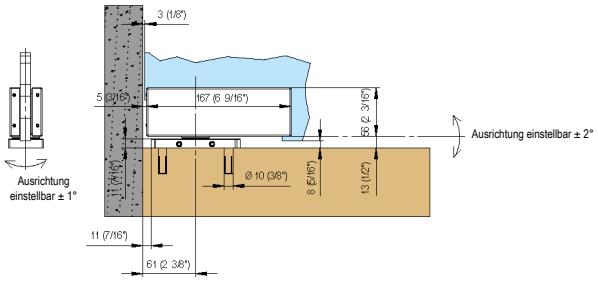
roh (CO 000)

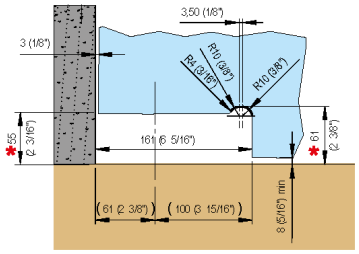
Kombination

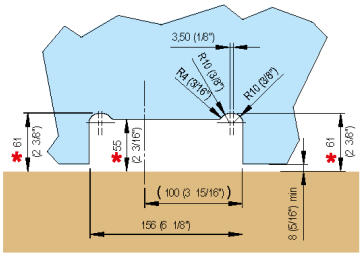
VT 100E10 C

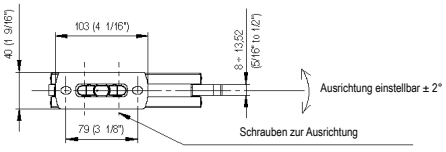
Hinweis

Die Selbstschließfunktion arbeitet ab einem Bereich von 70°– 80° Offenposition der Tür.
Die Selbstschließfunktion arbeitet sanft und langsam auf den ersten 20° und wird einstellbar ab einem Winkel von 60° bis zur Nullposition der Tür.
Der Winkel für den Beginn der Selbstschließung kann abhängig von äußeren Einflussfaktoren und dem Türformat in den üblichen Anwendungsfeldern um +/- 5° variieren.
Abdeckkappen müssen separat bestellt werden.









VERTO

VT 101E10 SF

für Wohnraum- und Objektpendeltüren aus Glas bis 100 kg, ohne Feststellung

hydraulisches Band	**Pendeltür**	**bis zu 100 kg**

Produktmerkmale

- hydraulisches Band
- integrierte Bremse
- mit Einstellung der Türschließgeschwindigkeit
- mit einstellbarem Endschwung
- konzipiert für Pivotanwendungen
- automatische Schließung ab +80° und -80°

Technische Daten

Belastungswert	100,0 kg
Öffnungswinkel	+/- 90°
Automatische Schließung	+/- 80°
Glasstärke	8–13,52 mm
Temperaturbeständigkeit	- 10,0 °C bis + 50,0 °C
Max. Türbreite	1000,0 mm

Oberflächen

roh (CO 000)

Kombination

VT 100E10 C

Hinweis

Der Winkel für den Beginn der Selbstschließung kann abhängig von äußeren Einflussfaktoren und dem Türformat in den üblichen Anwendungsfeldern um +/- 5° variieren.

Abdeckkappen müssen separat bestellt werden.

VERTO

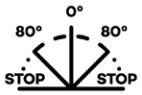
VT 101E10 NF

für Wohnraum- und Objektpendeltüren aus Glas bis 100 kg, ohne Bremse

hydraulisches Band	Pendeltür	bis zu 100 kg

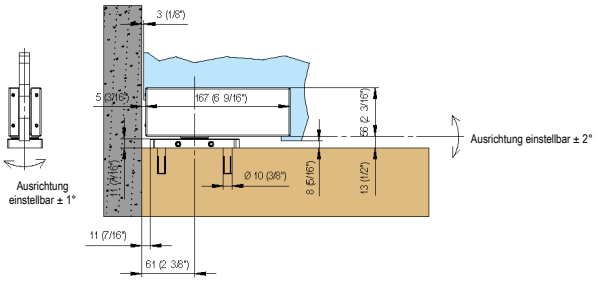
Produktmerkmale

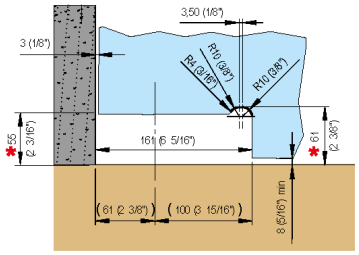
- hydraulisches Band
- mit Einstellung der Türschließgeschwindigkeit
- mit einstellbarem Endschwung
- für Pivotanwendungen
- Feststellung bei +90° und -90°
- automatische Schließung ab +80° und -80°

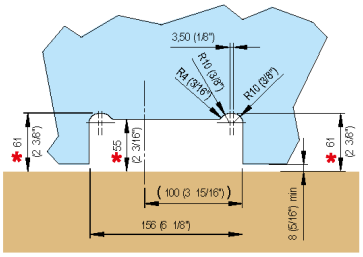


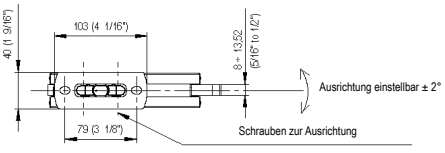
Technische Daten

Belastungswert	100,0 kg
Öffnungswinkel	+/- 90°
Feststellung	+/- 90°
Automatische Schließung	+/- 80°
Glasstärke	8–13,52 mm
Temperaturbeständigkeit	- 10,0 °C bis + 50,0 °C
Max. Türbreite	1000,0 mm









Oberflächen

roh (CO 000)

Kombination

VT 100E10 C

Hinweis

Die Selbstschließfunktion arbeitet ab einem Bereich von 70°– 80° Offenposition der Tür.
Die Selbstschließfunktion arbeitet sanft und langsam auf den ersten 20° und wird einstellbar ab einem Winkel von 60° bis zur Nullposition der Tür.
Der Winkel für den Beginn der Selbstschließung kann abhängig von äußeren Einflussfaktoren und dem Türformat in den üblichen Anwendungsfeldern um +/- 5° variieren.
Abdeckkappen müssen separat bestellt werden.

VERTO

VT 100E10 C

zur Nutzung mit VT 100E10

Abdeckung

Oberflächen
EV1 silber Natur, eloxiert 20 Mikron (CO 002), Schwarz, eloxiert (CO 005), 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), RAL 9005 Tiefschwarz matt, elektrostatisch lackiert (CO 062), RAL 9010 Reinweiß matt, elektrostatisch lackiert (CO 088), RAL 9016 Verkehrsweiß matt, elektrostatisch lackiert (CO 095)

Kombination
VT 101E10, VT101E10 NF, VT 101E10 SF

VERTO

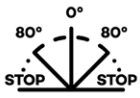
VT 100E20

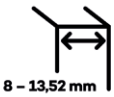
für Wohnraum- und Objektpendeltüren aus Glas bis 100 kg

hydraulisches Band	Pendeltür	bis zu 100 kg

Produktmerkmale

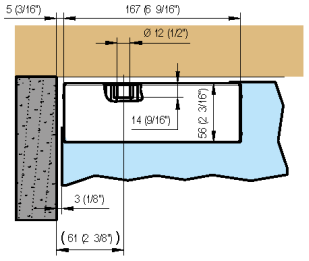
- freies Band
- oberes Band





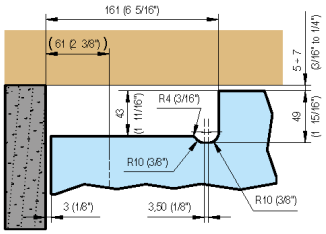
Technische Daten

Belastungswert	100,0 kg
Glasstärke	8–13,52 mm
Max. Türbreite	1000,0 mm



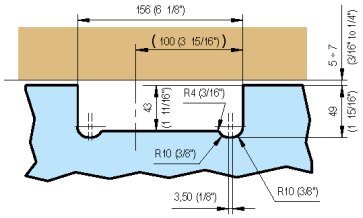
Oberflächen

roh (CO 000)



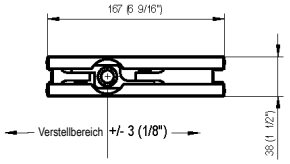
Kombination

VT 100E20 C, VT 100E25, VT 1027



Hinweis

Abdeckkappen müssen separat bestellt werden.



VERTO

VT 100E20 C

zur Nutzung mit VT 100E20 und VT 100E25

Abdeckung

Oberflächen
EV1 silber Natur, eloxiert 20 Mikron (CO 002), Schwarz, eloxiert (CO 005), 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), RAL 9005 Tiefschwarz matt, elektrostatisch lackiert (CO 062), RAL 9010 Reinweiß matt, elektrostatisch lackiert (CO 088), RAL 9016 Verkehrsweiß matt, elektrostatisch lackiert (CO 095)

Kombination
VT 100E20, VT 100E25

VERTO

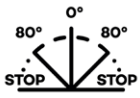
VT 100E25

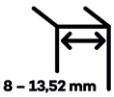
für Wohnraum- und Objektpendeltüren aus Glas bis 100 kg

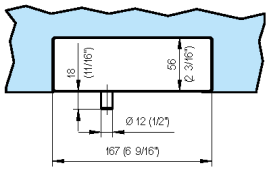
hydraulisches Band	Pendeltür	bis zu 100 kg

Produktmerkmale

- Zapfenverbindung
- kann in Kombination mit VT 100E20 verwendet werden

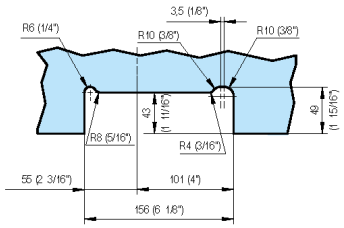






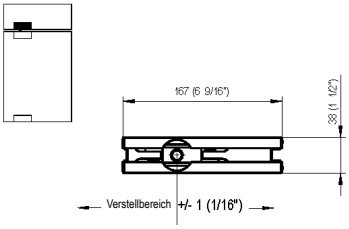
Technische Daten

Belastungswert	100,0 kg
Glasstärke	8–13,52 mm
Max. Türbreite	1000,0 mm



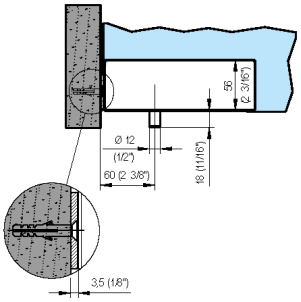
Oberflächen

roh (CO 000)



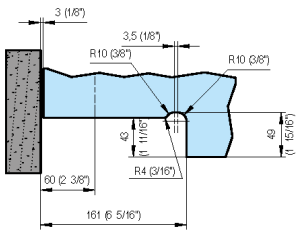
Kombination

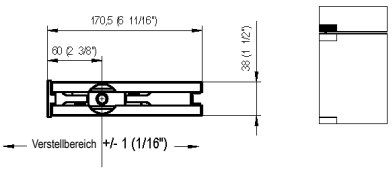
VT 100E20, VT 100E20 C



Hinweis

Abdeckkappen müssen separat bestellt werden.





VERTO

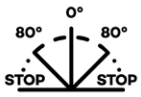
VT 106E10

für Wohnraumpendeltüren aus Glas bis 80 kg

hydraulisches Band	Pendeltür	bis zu 80 kg

Produktmerkmale

- hydraulisches Band
- mit voreingestellter, nicht veränderbarer automatischer Schließung
- Feststellung bei +90° und -90°
- automatische Schließung ab +80° und -80°
- kann auch für Anschlagtüren verwendet werden
- die Kombination des unteren Bandes mit einem oberen Band ermöglicht die Reduktion der Schließgeschwindigkeit



Technische Daten

Belastungswert	80,0 kg
Öffnungswinkel	+/- 90°
Feststellung	+/- 90°
Automatische Schließung	+/- 80°
Glasstärke	8–13,52 mm
Temperaturbeständigkeit	- 5,0 °C bis + 40,0 °C
Min. Türbreite	800,0 mm
Max. Türbreite	1000,0 mm

Oberflächen

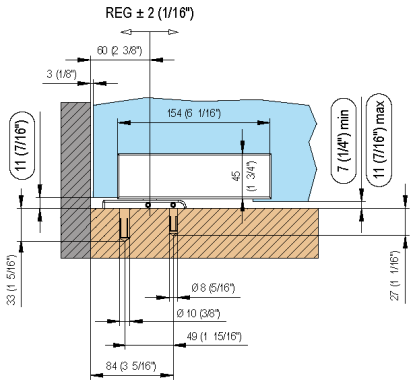
roh (CO 000)

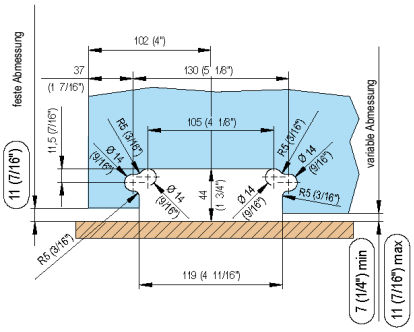
Kombination

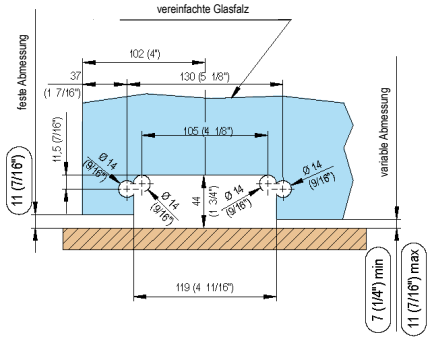
VT 106E10 C, VT 106E20/27

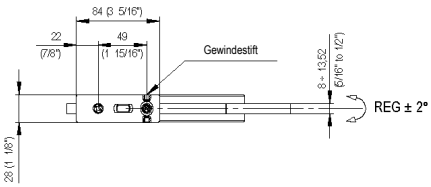
Hinweis

Der Winkel für den Beginn der Selbstschließung kann abhängig von äußeren Einflussfaktoren und dem Türformat in den üblichen Anwendungsfeldern um +/- 5° variieren.
Nur mit Magnetschlössern zu kombinieren.
Abdeckkappen müssen separat bestellt werden.









VERTO

VT 106E10 C

für VT 106E10

Abdeckung

Oberflächen
Edelstahl matt gebürstet (CO 031), Edelstahl poliert (CO 032), RAL 9005 Tiefschwarz matt, elektrostatisch lackiert (CO 062), elektrostatisch lackiert (CO 088), RAL 9016 Verkehrsweiß matt, elektrostatisch lackiert (CO 095)

Kombination
VT 106E10

VERTO

VT 106E20/27

für Wohnraumpendeltüren aus Glas bis 80 kg

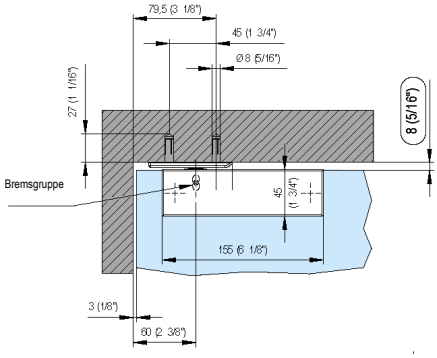
hydraulisches Band	Pendeltür	bis zu 80 kg

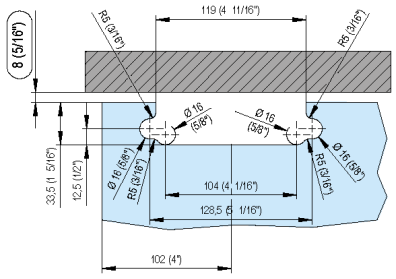
Produktmerkmale

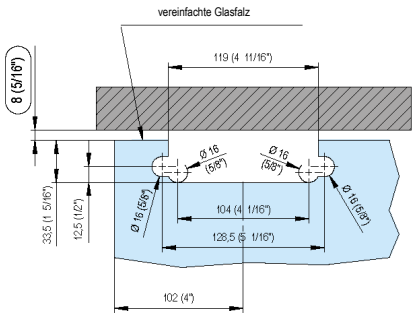
- oberes Band mit Drehlager
- kann in Kombination mit VT 106E10 verwendet werden
- integrierte Bremse

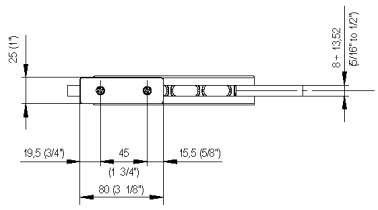
Technische Daten

Belastungswert	80,0 kg
Glasstärke	8–13,52 mm
Max. Türbreite	1000,0 mm









Oberflächen

roh (CO 000)

Kombination

VT 106E20 C, VT 106E10

Hinweis

Nur mit Magnetschlössern zu kombinieren.
Abdeckkappen müssen separat bestellt werden.

VERTO

VT 106E20 C

zur Nutzung mit VT 106E20/27

Abdeckung

Oberflächen
Edelstahl matt gebürstet (CO 031), Edelstahl poliert (CO 032), RAL 9005 Tiefschwarz matt, elektrostatisch lackiert (CO 062), elektrostatisch lackiert (CO 088), RAL 9016 Verkehrsweiß matt, elektrostatisch lackiert (CO 095)

Kombination
VT 106E20/27

VERTO

VT 106E20 C F

zur Nutzung mit VT 106E20/27

Abdeckung

Oberflächen

RAL 9005 Tiefschwarz matt, elektrostatisch lackiert (CO 062), RAL 9010 Reinweiß matt, elektrostatisch lackiert (CO 088), RAL 9016 Verkehrsweiß matt, elektrostatisch lackiert (CO 095)

VERTO

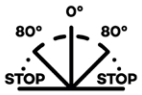
VT 150E00

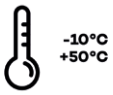
für Objekt- und Außenpendeltüren aus Glas bis 150 kg

hydraulisches Band	Pendeltür	bis zu 150 kg

Produktmerkmale

- oberes und unteres hydraulisches Band
- nur Bänder, ohne Abdeckkappen
- integrierte Bremse
- mit Einstellung der Türschließgeschwindigkeit
- mit einstellbarem Endschwung
- Feststellung bei +90° und -90°
- automatische Schließung ab +80° und -80°





Technische Daten

Belastungswert	150,0 kg
Öffnungswinkel	+/- 90°
Feststellung	+/- 90°
Automatische Schließung	+/- 80°
Glasstärke	8–19,05 mm
Temperaturbeständigkeit	- 10,0 °C bis + 50,0 °C
Max. Türbreite	1200,0 mm

Oberflächen

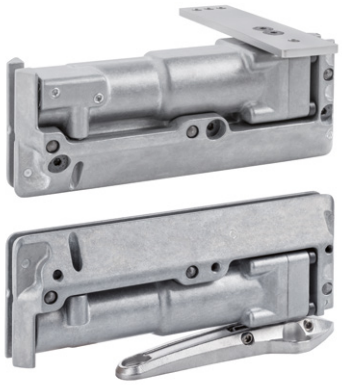
roh (CO 000)

Kombination

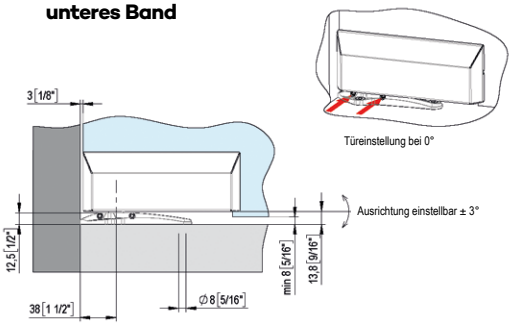
VT 150E10 C, VT 150E30 C

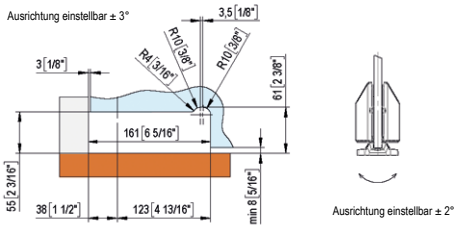
Hinweis

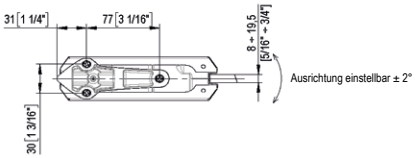
Der Winkel für den Beginn der Selbstschließung kann abhängig von äußeren Einflussfaktoren und dem Türformat in den üblichen Anwendungsfeldern um +/- 5° variieren.
Bei der Verwendung in besonderen Umgebungen oder Klimazonen (z.B. nass, sauer, salzig) setzen Sie sich bitte vorher mit unserem Vertrieb in Verbindung.
Abdeckkappen müssen separat bestellt werden.



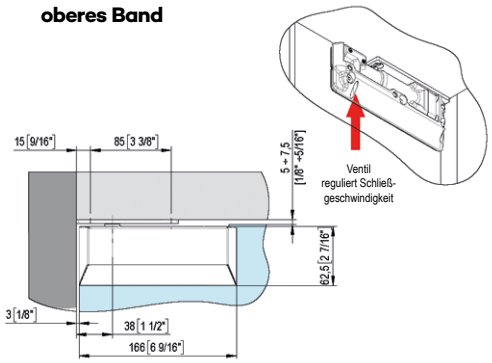
unteres Band

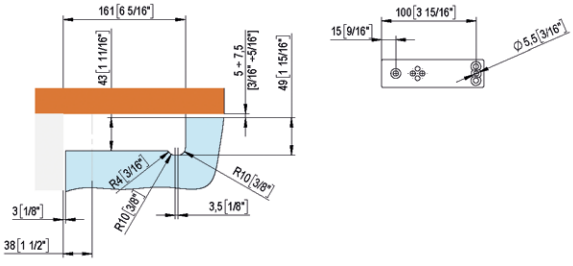


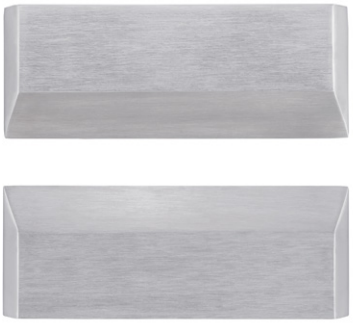




oberes Band







VERTO

VT 150E10 C

für VT 150E00

Abdeckung

Produktmerkmale

- Set mit gebogenen Abdeckkappen
- für Innen- und Außentüren

Oberflächen

Edelstahl matt gebürstet (CO 031), Edelstahl poliert (CO 032), RAL 9005 Tiefschwarz matt, elektrostatisch lackiert (CO 062), RAL 9010 Reinweiß matt, elektrostatisch lackiert (CO 088), RAL 9016 Verkehrsweiß matt, elektrostatisch lackiert (CO 095)

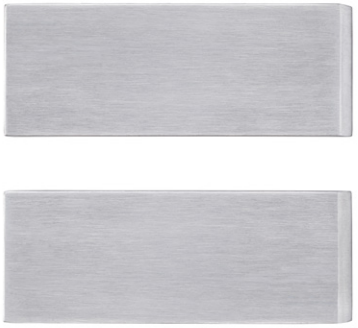
Kombination

VT 150E00

VERTO

VT 150E30 C

für VT 150E00



Abdeckung

Produktmerkmale

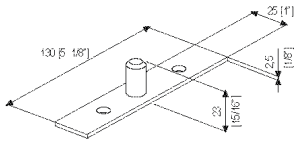
- Set mit eckigen Abdeckkappen
- für Innen- und Außentüren

Oberflächen

Edelstahl matt gebürstet (CO 031), Edelstahl poliert (CO 032), RAL 9005 Tiefschwarz matt, elektrostatisch lackiert (CO 062), RAL 9010 Reinweiß matt, elektrostatisch lackiert (CO 088), RAL 9016 Verkehrsweiß matt, elektrostatisch lackiert (CO 095)

Kombination

VT 150E00



VERTO

VT 1027

oberes Drehlager für VT 100E20

Zubehör

Oberflächen
Edelstahl matt gebürstet (CO 031), RAL 9005 Tiefschwarz matt, elektrostatisch lackiert (CO 062), RAL 9010 Reinweiß matt, elektrostatisch lackiert (CO 088), RAL 9016 Verkehrsweiß matt, elektrostatisch lackiert (CO 095)

Kombination
VT 100E20

Hinweis
Bei der Verwendung in besonderen Umgebungen oder Klimazonen (z.B. nass, sauer, salzig) setzen Sie sich bitte vorher mit unserem Vertrieb in Verbindung.

VERTO

VT 8200

für Objekt- und Außenpendeltüren aus Glas bis 150 kg

hydraulisches Band	Pendeltür	bis zu 150 kg

Produktmerkmale

- oberes und unteres hydraulisches Band
- integrierte Bremse
- für Pendeltüren im geschützten Außenbereich
- mit Einstellung der Türschließgeschwindigkeit
- mit einstellbarem Endschwung
- Feststellung bei +90° und -90°
- automatische Schließung ab +80° und -80°

Technische Daten

Belastungswert	150,0 kg
Öffnungswinkel	+/- 90°
Feststellung	+/- 90°
Automatische Schließung	+/- 80°
Glasstärke	10 mm / 12 mm
Temperaturbeständigkeit	- 15,0 °C bis + 40,0 °C
Max. Türbreite	1200,0 mm

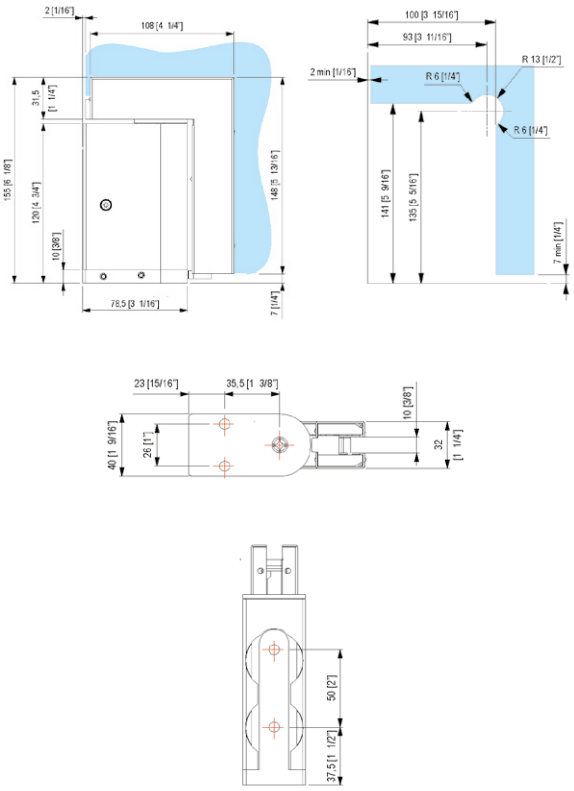
Oberflächen

EV1 silber Natur, eloxiert 20 Mikron (CO 002), Schwarz, eloxiert (CO 005), ähnlich Edelstahl matt, PVD beschichtet (CO 013), poliert verchromt (CO 014), RAL 9005 Tiefschwarz matt, elektrostatisch lackiert (CO 062), RAL 9010 Reinweiß matt, elektrostatisch lackiert (CO 088), RAL 9016 Verkehrsweiß matt, elektrostatisch lackiert (CO 095)

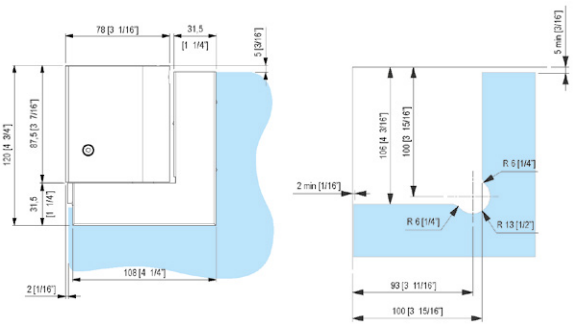
Hinweis

Bei der Verwendung in besonderen Umgebungen oder Klimazonen (z.B. nass, sauer, salzig) setzen Sie sich bitte vorher mit unserem Vertrieb in Verbindung. Gewaltsames öffnen über 95° könnte die Tür aushebeln. Wir empfehlen den Einbau eines Türstoppers.

Unteres Band



Oberes Band



Oberflächen

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)

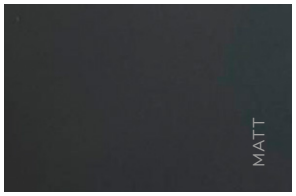
ähnlich poliert vergoldet,
PVD beschichtet (CO 016)

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)

COL02 | Farbfächer Ordner

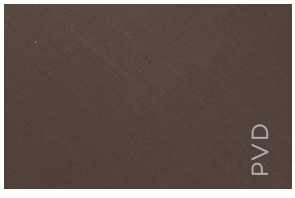
Sonderoberflächen

Polierte Glanzbronze (CO 066)

Bronze seidenmatt (CO 067)

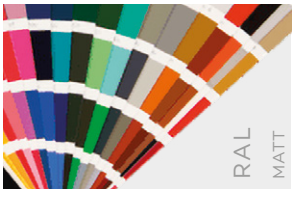
Hochglanzpoliert Champagner (CO 068)

Seidenmatt Champagner (CO 069)



Poliertes helles Rotgussgrau (CO 070)

Seidenmattes Rotgussgrau (CO 071)



RAL | Flüssig elektrostatisch beschichtet

COL03 | 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.

Service – umfassendes Know-how für Ihre tägliche Arbeit

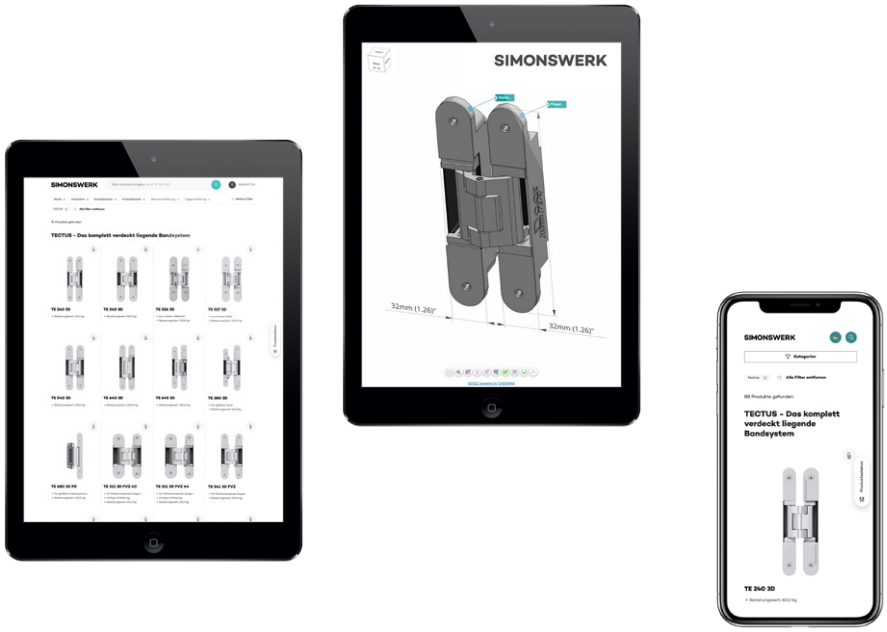
Finden Sie das optimale Türbandsystem für Ihr Projekt! Wir stellen Ihnen gern alle notwendigen Unterlagen zur Verfügung. Nehmen Sie Kontakt zu uns auf! Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit Ihnen die beste Lösung für Ihre Anforderungen zu finden – von hochwertigen Standardbändern bis hin zu komplexen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

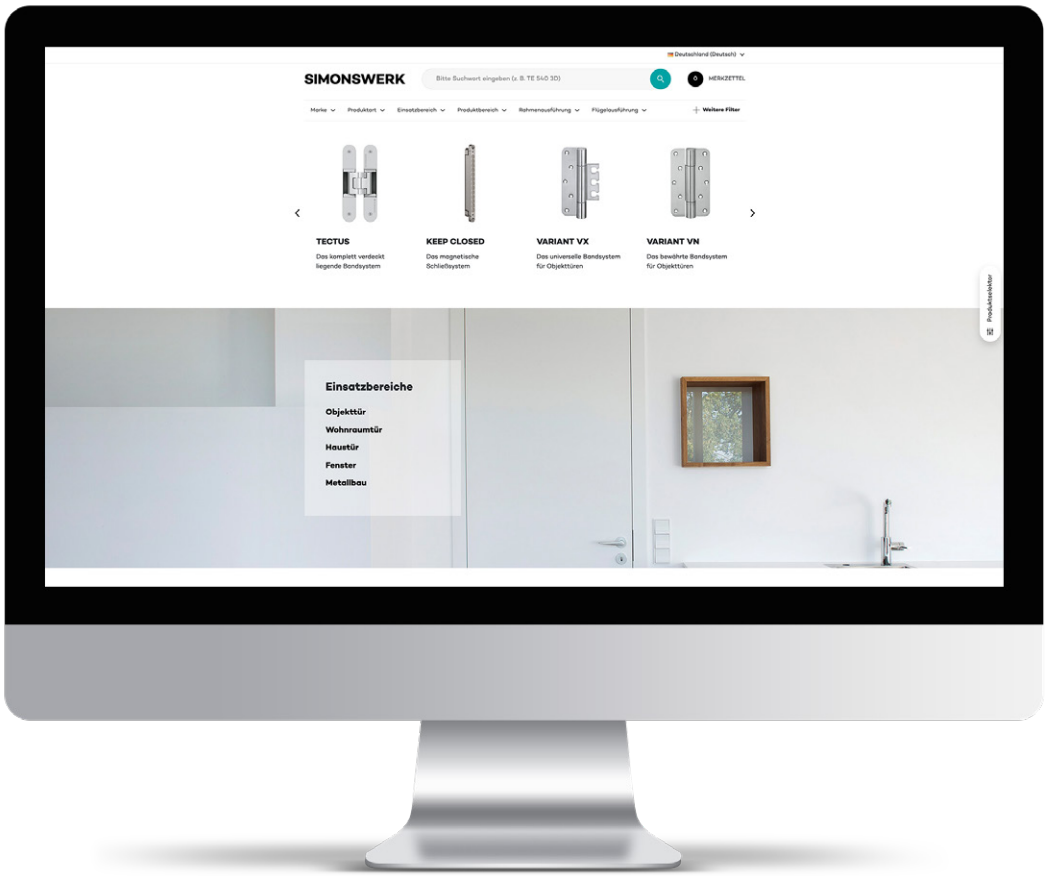
Alle unsere Broschüren und Datenblätter können in gedruckter Form angefordert werden und stehen zum Download bereit.

Unser serviceorientierter, sachkundiger, technischer Außendienst steht Ihnen gern zur Seite und berät Sie individuell.

www.simonswerk.com

Besuchen Sie unseren Produktselektor.
Unter www.simonswerk.de finden Sie detailgenaue und präzise Produktbeschreibungen, die Ihnen als Verarbeiter, Handelspartner und Planer die Entscheidung für passende Bandsysteme erleichtern.

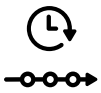

SIMONSWERK
TECTUS – Das komplett verdeckt liegende Bandsystem
32mm (1.26")
32mm (1.26")
TE 240 3D


SIMONSWERK
TECTUS
Das komplett verdeckt liegende Bandsystem
KEEP CLOSED
Das magnetische Schließsystem
VARIANT VX
Das universelle Bandsystem für Objekttüren
VARIANT VN
Das bewährte Bandsystem für Objekttüren
Einsatzbereiche
Objekttür
Wohnraumtür
Haustür
Fenster
Metallbau

SIMONSWERK GROUP – Exzellenz in Produkt und Service

Als international agierende Unternehmensgruppe ist die SIMONSWERK GROUP Marktführer im Bereich hochwertiger Bandsysteme. Dabei stehen wir mit über 900 Mitarbeitern weltweit für höchste Qualitätsansprüche, ständige Innovationsbereitschaft und gelebte Kundenbindung.

Die Marke SIMONSWERK bündelt die gesamte Kompetenz an Bandsystemen und vereint technisches Know-how mit Designanspruch auf höchstem Niveau. Neben innovativen Produktlösungen bieten wir unseren Kunden den besten Service genau dort, wo er gebraucht wird. Von persönlichen Beratungen und kompetenten Schulungen bis hin zu maßgeschneiderten Liefer- und Logistikprozessen oder digitalen Servicetools.



Über 135 Jahre Erfahrung
Die perfekte Grundlage für kontinuierliches Wachstum mit Erfahrungswerten

International erfolgreich
Als Marktführer bauen wir weltweit unser Knowhow stetig aus

Über 900 Mitarbeitende weltweit
Jeder einzelne Mitarbeitende prägt die Vision der SIMONSWERK GROUP

Fokussiertes Produktlösungen
Mit hochwertigen Bandsystemen für Objekt-, Wohnraum- und Haustüren bieten wir Produktlösungen für alle Einsatzbereiche und Materialien.

Für unsere Kunden und Partner

Als SIMONSWERK GROUP sind wir in verschiedenen Geschäftsmodellen aktiv. Sowohl im Bauprojektgeschäft und in der Zusammenarbeit mit industriellen Türenherstellern als auch mit Beschlaghändlern und Verarbeitern erarbeiten wir, je nach individuellen Marktbedürfnissen, perfekte Lösungen. Um unseren Kunden und Entscheidern entsprechend ihren unterschiedlichen Anforderungen dabei als Partner bestmöglich zur Seite zu stehen.

SIMONSWERK

VERTO
Das selbstschließende Bandsystem für Türen

SIMONSWERK GmbH
Bosfelder Weg 5
33378 Rheda-Wiedenbrück
Germany

+49 5242 4130
info-de@simonswerk.com

www.simonswerk.de

Member of the
SIMONSWERK GROUP

© SIMONSWERK GmbH
07/2026, 400000100/1.0, Germany (de)
Technische Änderungen vorbehalten.

4015471150525