SIMONSWERK
BANDTECHNIK

VARIANT ROLLENBAND

Das Türband für Objekttüren



INDEX

VARIANT® Rollenband – Das Türband für Objekttüren

			VARIANT VX – Das universelle Bandsystem
8	**VARIANT VX**	bis 200 kg	für ungefälzte Objekttüren für gefälzte Objekttüren
10	**VARIANT Planum**	bis 160 kg	mit filigraner Bandrolle
12	**Aufnahmeelemente**	bis 400 kg	3D stufenlos verstellbar
			Lösungen für besondere Anforderungen
16	**VARIANT Care**	bis 100 kg	für Türen im Pflege- und Gesundheitsbau
18	**VARIANT Schwerlast**	bis 400 kg	für extrem schwere Objekttüren
20	**VARIANT Compact**	bis 200 kg	mit Verstellung im Türflügel
22	**VARIANT Klemmschutz**	bis 120 kg	für Türen mit Klemmschutzfunktion
24	Sortiment für die Nachrüstung		
25	Oberflächen		
26	Referenzen/Service		

DAS BANDSYSTEM VARIANT FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Das Objektbandsystem VARIANT von SIMONSWERK bietet für jeden architektonischen Kontext die optimale Lösung. Dank qualitativ hochwertiger Technik in ästhetisch überzeugenden Ausführungen eignet sich das Rollenband insbesondere für Objekttüren. Es hält starker Frequentierung sowie hohen Belastungen mühelos stand und wird auch den Anforderungen besonders großer Türen gerecht. Egal ob es sich um spezielle Eigenschaften hinsichtlich baurechtlicher Vorgaben oder um gestalterisch außergewöhnlich inszenierte Türen handelt, die jeweiligen Bänder beeindrucken auf ganzer Linie.

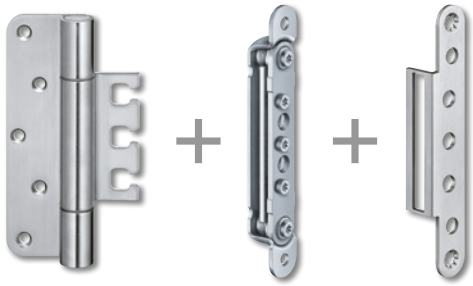
Die Bandtechnik der Marke VARIANT zeichnet sich dabei durch ihre wartungsfreie Gleitlagertechnik, unterschiedliche Rollendurchmesser und Rollenlängen sowie durch eine große Oberflächenvielfalt aus. Zudem bietet SIMONSWERK für Gesundheitsbauten oder Kindertagesstätten sowie für besonders schwere Türen vielfältige Sonderlösungen an.



DURCHDACHTES SYSTEM, PERFEKT ABGESTIMMT

EIN SYSTEM MIT ÜBERZEUGENDEN KOMPONENTEN

Dass ein System nahezu universell einsetzbar ist, wenn es auf perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten basiert, zeigt das Rollenband VARIANT VX. Das optimale Zusammenspiel von Band, Aufnahme und Abdeckung ermöglicht ein vielseitiges Einsatzspektrum mit maximaler Gestaltungsfreiheit. Für konventionelle und individuelle Bausituationen bietet das Bandsystem eindrucksvolle Lösungen. Mit seiner Oberflächenvielfalt und seiner Auswahl an unterschiedlichen Rollenlängen, gewährt das facettenreiche Bandsystem so jedem designorientierten Planer neue Perspektiven. Dank ihrer klaren Linienführung und der gradlinigen Form sind die ästhetischen Rollenbänder dezent und doch stark in ihrer Konstruktion – die perfekte Antwort auf eine anspruchsvolle architektonische Sprache.



Band Aufnahme Abdeckung



VARIANT VX
für gefälzte Türen

TÜRBLÄTTER PERFEKT INSZENIERT

Durch den Trend der Reduktion innerhalb der Architektur, liegt der Fokus auf perfekt gestalteten Details. Daher bietet die Marke VARIANT VX unterschiedliche Modelle für gefälzte, flächenbündig gefälzte und ungefälzte Türen. Damit erhält das Erscheinungsbild eine individuelle Betonung, während sich verschiedene Funktionen abdecken lassen. So ermöglichen gefälzte Türen dank des aufliegenden Überschlags eine besondere Dichtigkeit, die sich auch mit erhöhten Schallschutzanforderungen kombinieren lässt. Gefälzt-flächenbündige und ungefälzte Türen sind in Neubauten und Gebäuden mit hoher Durchlauffrequenz beliebt. Dank der Flächenbündigkeit zwischen Türblatt und Zarge fügen sie sich dezent in Raumabfolgen und können das gesamte Gebäudemanagement erleichtern.



gefälzt

Das Bandsystem für gefälzte Objekttüren bis 400 kg.



gefälzt-flächenbündig

Das Bandsystem für gefälzt-fächenbündige Objekttüren bis 120 kg.



ungefälzt

Das Bandsystem für ungefälzte Objekttüren bis 400 kg.



VARIANT VX
für ungefälzte Türen

LÖSUNGEN FÜR ALLE ANFORDERUNGEN

PERFEKT KONZIPIERT FÜR DAS GESAMTSYSTEM TÜR

Ob klassische Objekttür, stark frequentierte Durchgänge oder überdimensionale Ausgänge – die Objektbänder von SIMONSWERK überzeugen in allen Varianten mit hervorragenden Eigenschaften. Neben den beliebten Standardlösungen des universellen Bandsystems VARIANT VX hält SIMONSWERK mit der Marke zudem eine Reihe von Lösungen für besondere Anforderungen bereit.

Mit VARIANT Care, VARIANT Schwerlast, VARIANT Compact, VARIANT Planum oder VARIANT Klemmschutz, lassen sich die Bandsysteme noch präziser an komplexe Bausituationen wie Pflege-und Gesundheitsbauten, Museen und Behörden oder Kindertageseinrichtungen anpassen. In Sachen Ästhetik kann so höchsten Ansprüchen auf ganzer Linie gerecht werden.

AUFNAHMELEMENT



Aufnahmeelemente VARIANT® VX

Alle Aufnahmeelemente des Bandsystems sind 3D stufenlos verstellbar für Blendrahmen, Block-, Futter-, Stahl- und Aluminiumzargen.



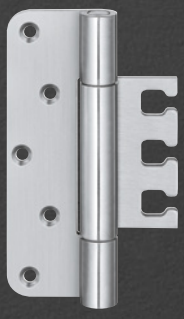
VARIANT VX – DAS UNIVERSELLE BANDSYSTEM FÜR OBJEKTTÜREN



VARIANT® VX 7729/160
für ungefälzte Objekttüren
Belastungswerte bis 200 kg



VARIANT® VX 7939/160
für gefälzte Objekttüren
Belastungswerte bis 200 kg



VARIANT® VX 7729/160 18-3
für ungefälzte Objekttüren
Rollendurchmesser 18 mm
Belastungswerte bis 160 kg



VARIANT® VX 7939/160 18-3
für gefälzte Objekttüren
Rollendurchmesser 18 mm
Belastungswerte bis 160 kg



VARIANT® Planum
mit filigraner Bandrolle
Belastungswerte bis 160 kg

LÖSUNGEN FÜR BESONDERE ANFORDERUNGEN



VARIANT® Care
für Türen im Pflege- und Gesundheitsbau
Belastungswerte bis 100 kg



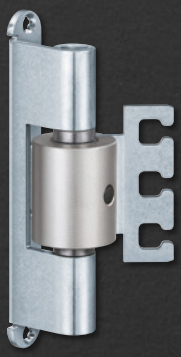
VARIANT® VBRplus
für extrem schwere Objekttüren
Belastungswerte bis 400 kg



VARIANT® Compact
mit Verstellung im Türflügel
Belastungswerte von 120 bis 200 kg



VARIANT® Compact Planum
mit filigraner Bandrolle
Belastungswerte bis 160 kg



VARIANT® Klemmschutz
für Türen mit Klemmschutzfunktion
Belastungswerte bis 120 kg

VARIANT VX
DAS UNIVERSELLE BANDSYSTEM

EIN HIGHLIGHT FÜR UNGEFÄLZTE UND GEFÄLZTE TÜREN

Für stilvolle Durchgänge und akzentuierte Raumabschlüsse eignen sich vor allen Dingen Türen in gefälzter Ausführung. Ungefälzte Türen fügen sich hingegen sehr dezent in fließende Raumabfolgen ein. Für beide Varianten lässt sich mit VARIANT VX ein harmonisches, in sich stimmiges Gesamtbild gestalten. Das elegante Bandsystem besticht mit filigranen Rollenbändern, die bis zu 400 kg aufnehmen und den architektonischen Trend der Reduktion auf das Wesentliche mit Qualität auf höchstem Niveau unterstreichen. Abgerundet wird das Objektbandprogramm durch die Modellvariante VARIANT Planum, die sich im Besonderen für den Einsatz an hochwertigen Türen mit schmalen, zurückgenommenen Zargenspiegeln und Konstruktionen mit Schattenfugen eignet.

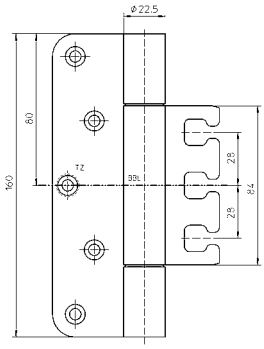
PRODUKTMERKMALE

- für gefälzte und ungefälzte Objekttüren
- integrierte Stiftsicherung
- für Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen
- für 3D verstellbare Aufnahmeelemente VARIANT VX
- verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager
- bei Bedarf mit Aufnahmenut für durchgehende Flügeldichtung









VX 7729/160

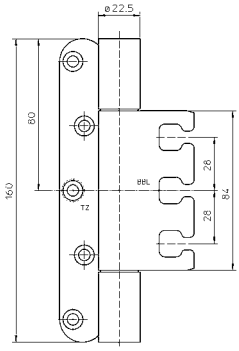
Produktmerkmale

- Türband für ungefälzte Objekttüren
- für Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen
- für 3D verstellbare Aufnahmeelemente VARIANT VX
- innenliegender, verdrehsicherer Schraubstift
- verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager

Technische Daten

Belastungswert.....200,0 kg (Info: 2 Bänder pro Flügel (1x2 m))
Rollenlänge .....160,0 mm
Rollendurchmesser .....22,5 mm
Materialstärke.....3,5 mm
Fräserdurchmesser .....24,0 mm
Schrauben .....5,0x50,0 mm (alternativ 4,5x50,0 mm)





VX 7939/160

Produktmerkmale

- Türband für gefälzte Objekttüren
- für Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen
- für 3D verstellbare Aufnahmeelemente VARIANT VX
- innenliegender, verdrehsicherer Schraubstift
- verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager

Technische Daten

Belastungswert .....200,0 kg (Info: 2 Bänder pro Flügel (1x2 m))
Rollenlänge .....160,0 mm
Rollendurchmesser .....22,5 mm
Materialstärke.....3,5 mm
Fräserdurchmesser .....24,0 mm
Schrauben .....5,0x50,0 mm (alternativ 4,5x50,0 mm)

VARIANT VX
FILIGRAN UND ZEITLOS

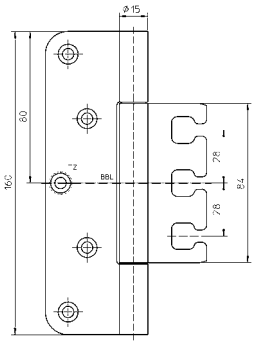
VX 7729/160 Planum



Produktmerkmale
- Türband für ungefälzte Objekttüren
- mit reduzierter, filigraner Bandrolle
- integrierte Stiftsicherung
- für ungefälzte Objekttüren
- für Holz-, Stahl-, Aluminiumzargen
- für 3D verstellbare Aufnahmeelemente VARIANT VX
- verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager

Technische Daten

Belastungswert ..... 160,0 kg (Info: 2 Bänder pro Flügel (1x2 m))
Rollenlänge ..... 160,0 mm
Rollendurchmesser ..... 15,0 mm
Materialstärke..... 3,0 mm
Fräserdurchmesser ..... 24,0 mm
Schrauben ..... 5,0x50,0 mm (alternativ 4,5x50,0 mm)



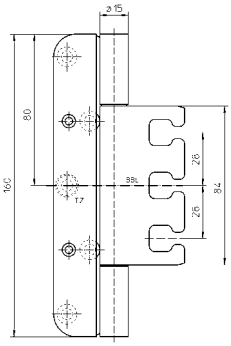
VX 7939/160 FD Planum

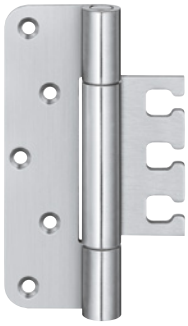


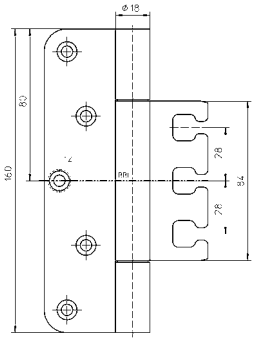
Produktmerkmale
- Türband für gefälzte Schallschutztüren mit Flügeldichtung
- mit reduzierter, filigraner Bandrolle
- integrierte Stiftsicherung
- für gefälzte Schallschutztüren
- mit Aufnahmenut für durchgehende Flügeldichtung
- für Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen
- für 3D verstellbare Aufnahmeelemente VARIANT VX
- verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager

Technische Daten

Belastungswert ..... 160,0 kg (Info: 2 Bänder pro Flügel (1x2 m))
Rollenlänge ..... 160,0 mm
Rollendurchmesser ..... 15,0 mm
Materialstärke..... 3,0 mm
Fräserdurchmesser ..... 24,0 mm
Schrauben ..... 5,0x50,0 mm (alternativ 4,5x50,0 mm)







VX 7729/160 18-3

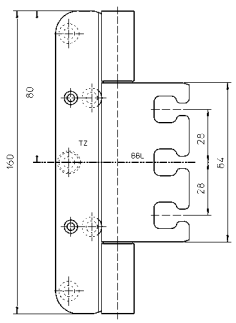
Produktmerkmale

- Türband für ungefälzte Objekttüren
- integrierte Stiftsicherung
- für ungefälzte Objekttüren
- für Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen
- für 3D verstellbare Aufnahmeelemente VARIANT VX
- verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager

Technische Daten

Belastungswert ..... 160,0 kg (Info: 2 Bänder pro Flügel (1x2 m))
Rollenlänge ..... 160,0 mm
Rollendurchmesser ..... 18,0 mm
Materialstärke..... 3,0 mm
Fräserdurchmesser ..... 24,0 mm
Schrauben ..... 5,0x50,0 mm (alternativ 4,5x50,0 mm)





VX 7939/160 18-3 FD

Produktmerkmale

- Türband für gefälzte Schallschutztüren mit Flügeldichtung
- integrierte Stiftsicherung
- für gefälzte Schallschutztüren
- mit Aufnahmenut für durchgehende Flügeldichtung
- für Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen
- für 3D verstellbare Aufnahmeelemente VARIANT VX
- verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager

Technische Daten

Belastungswert ..... 160,0 kg (Info: 2 Bänder pro Flügel (1x2 m))
Rollenlänge ..... 160,0 mm
Rollendurchmesser ..... 18,0 mm
Materialstärke..... 3,0 mm
Fräserdurchmesser ..... 24,0 mm
Schrauben ..... 5,0x50,0 mm (alternativ 4,5x50,0 mm)

VARIANT VX AUFNAHMEELEMENTE

Serie VX 25 .. N

Produktmerkmale

- Aufnahmeelement Serie VX 25 .. N
- für gefälzte und ungefälzte Türen
- für Blockzargen, Futterzargen und Blendrahmen
- für Objektbänder VARIANT VX und VARIANT VXG
- 3D komfortabel verstellbar (Seite +/- 3,0 mm, Höhe +/- 3,0 mm, Andruck +/- 3,0 mm)
- Verstellung bei ständig fixierter Tür

Technische Daten

Belastungswert..... 200,0 kg (Info: 2 Bänder pro Flügel (1x2 m))
Fräserdurchmesser ..... 24,0 mm



VX 2501 3D N
Blockzargen



VX 2502 3D N
Futterzargen



VX 2505 3D N
Blendrahmen





Serie VX 75 ..



VX 7501 3D
Blockzargen



VX 7502 3D
Futterzargen



VX 7505 3D
Blendrahmen

Produktmerkmale

- Aufnahmeelement Serie VX 75 ..
- für gefälzte und ungefälzte Türen
- für Blockzargen, Futterzargen und Blendrahmen
- für Objektbänder VARIANT VX und VARIANT VXG
- 3D stufenlos verstellbar (Seite +/- 3,0 mm, Höhe +/- 3,0 mm, Andruck +/- 3,0 mm)

Technische Daten

Belastungswert..... 200,0 kg (Info: 2 Bänder pro Flügel (1x2 m))
Fräserdurchmesser ..... 24,0 mm

Serie 753 ..



VX 7531 3D N
Blockzargen



VX 7532 3D N
Futterzargen



VX 7535 3D N
Blendrahmen

Produktmerkmale

- Aufnahmeelement Serie VX 753 ..
- für gefälzte und ungefälzte Objekt- und Funktionstüren
- für Blockzargen, Futterzargen und Blendrahmen
- für Objektbänder VARIANT VX
- 3D stufenlos verstellbar (Seite +/- 3,0 mm, Höhe +/- 3,0 mm, Andruck +/- 3,0 mm)

Technische Daten

Belastungswert..... 400,0 kg (Blockzargen) (Info: 2 Bänder pro Flügel (1x2 m))
..... 200,0 kg (Futterzarge und Blendrahmen)
(Info: 2 Bänder pro Flügel (1x2 m))
Fräserdurchmesser ..... 24,0 mm

VARIANT VX ABDECKWINKEL

Serie VX 2560 .. N



Produktmerkmale
- Abdeckwinkel für Aufnahmeelemente der Serie VX 25.. 3D

Kombination

Aufnahmeelement	Blockzarge	VX 2501 3D N
	Futterzarge	VX 2502 3D N
	Blendrahmen	VX 2505 3D N

Serie VX 2570 .. N



Produktmerkmale
- Abdeckwinkel für Aufnahmeelemente VX 2501 3D N und VX 2502 3D N

Kombination

Aufnahmeelement	Blockzarge	VX 2501 3D N
	Futterzarge	VX 2502 3D N

Serie VX 7560 ..



Produktmerkmale
- Abdeckwinkel für Aufnahmeelemente der Serie VX 75.. 3D

Kombination

Aufnahmeelement	Blockzarge	VX 7501 3D
	Futterzarge	VX 7502 3D
	Blendrahmen	VX 7505 3D

Serie VX 7570 ..



Produktmerkmale
- Abdeckwinkel für Aufnahmeelemente VX 7501 3D

Kombination

Aufnahmeelement	Blockzarge	VX 7501 3D

VARIANT VX ABDECKPLATTEN



VX 2580 N

Produktmerkmale
- Abdeckplatte für Aufnahmeelemente der Serie VX 25.. 3D

Kombination

Aufnahmeelement	Blockzarge	VX 2501 3D N
	Futterzarge	VX 2502 3D N
	Blendrahmen	VX 2505 3D N



VX 2590 N

Produktmerkmale
- Abdeckplatte für Aufnahmeelemente VX 2501 3D N und VX 2502 3D N

Kombination

Aufnahmeelement	Blockzarge	VX 2501 3D N
	Futterzarge	VX 2502 3D N



Serie VX 7580

Produktmerkmale
- Abdeckplatte für Aufnahmeelemente der Serie VX 75.. 3D

Kombination

Aufnahmeelement	Blockzarge	VX 7501 3D
	Futterzarge	VX 7502 3D
	Blendrahmen	VX 7505 3D



Serie VX 7590

Produktmerkmale
- Abdeckplatte für Aufnahmeelemente VX 7501 3D

Kombination

Aufnahmeelement	Blockzarge	VX 7501 3D

VARIANT CARE
FÜR PFLEGE- UND GESUNDHEITSBAUTEN

EINE TRAGENDE ROLLE IM GESUNDHEITSSEKTOR

Gerade im Gesundheitssektor sind die Ansprüche bezüglich Funktion, Qualität und Design heute so hoch wie nie zuvor. Die technischen Anforderungen werden immer höher und bestimmen den Klinikalltag, während der Auftritt von Gesundheitsbauten nach außen und innen zunehmend auch ästhetische Wohlfühlfaktoren erfüllen muss. Mit speziell gefertigten Bandsystemen werden aus geplanten Zargenmaßen reale Durchgangsmaße, da sich die Tür so im 90°-Winkel komplett aus dem Zargendurchgang heraus öffnen lässt. Das erleichtert die gesamte Logistik innerhalb eines Gesundheitsbaus. Die Bandsysteme aus dem Programmbereich VARIANT Care sind dabei abgestimmt für alternative Türblattstärken von 40 bis 70 mm.

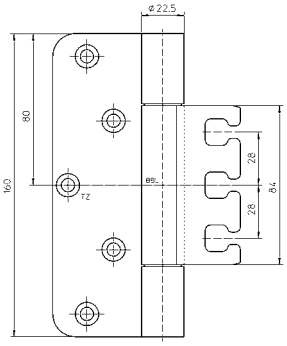
PRODUKTMERKMALE

- für ungefälzte Objekttüren in Pflege- und Gesundheitseinrichtungen
- freie Zugangsmöglichkeiten im gesamten Zargenfalzmaß
- für Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen
- für 3D verstellbare Aufnahmeelemente VARIANT VX
- einsetzbar für unterschiedliche Türblattstärken von 40 mm, 45 mm, 50 mm, 65 mm und 70 mm









VX 7749/160-4 Care

Produktmerkmale

- Türband für ungefälzte Objekttüren in Pflegeeinrichtungen
- freie Zugangsmöglichkeiten im gesamten Zargenfalzmaß
- für Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen
- für 3D verstellbare Aufnahmeelemente VARIANT VX
- innenliegender, verdrehsicherer Schraubstift
- verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager

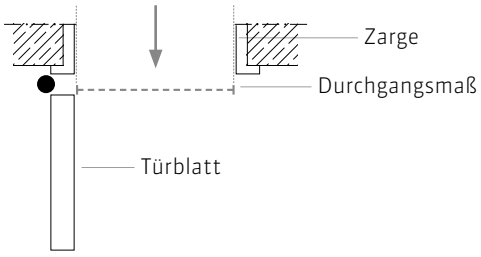
Technische Daten

Belastungswert ..... 100,0 kg (Info: 2 Bänder pro Flügel (1x2 m))
Rollenlänge ..... 160,0 mm
Rollendurchmesser ..... 22,5 mm
Materialstärke..... 4,0 mm
Fräserdurchmesser ..... 24,0 mm
Schrauben ..... 6,0x50,0 mm
Öffnungswinkel ..... 180°

IM VERGLEICH

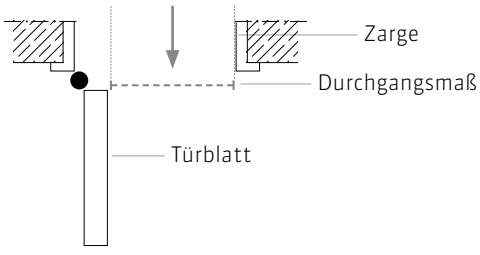
VARIANT® Care

Aus geplantem Zargenmaß wird ein reales, nutzbares Durchgangsmaß.



Standardausführung

Die entstehende Kante im Türendurchgang behindert den reibungslosen Durchgang.



VARIANT SCHWERLAST
FÜR MAXIMALE BELASTUNGEN BIS 400 KG

EINE NEUE DIMENSION IN SACHEN BELASTBARKEIT

Nicht nur das Türgewicht ist entscheidend, ob besondere Maßnahmen bezüglich der Beanspruchung und der Verarbeitung der haltenden Bänder erforderlich werden. Neben dem Gewicht des Türblattes spielt auch die Türbreite eine erhebliche Rolle, da die auftretenden Hebelkräfte dem kompletten Türbandsystem eine besondere Stabilität abverlangen. Weitere Einflussfaktoren, wie eingebaute Drehflügelantriebe, Türschließmechanismen oder besondere Einbausituationen wirken sich ebenso auf die Beanspruchung des Bandes aus. Für erhöhte bauliche Anforderungen dieser Art bietet das Schwerlastprogramm VARIANT VX Rollenänder für Belastungen bis 400 kg.

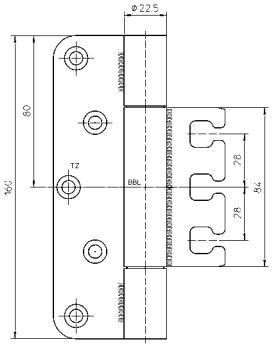
PRODUKTMERKMALE

- mit verschweißter Bandrolle
- für gefälzte und ungefälzte, extrem schwere Objekttüren
- für Holzzargen
- für 3D verstellbare Aufnahmeelemente
- innenliegender, verdrehsicherer Schraubstift
- verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager
- bei Bedarf mit Aufnahmenut für durchgehende Flügeldichtung
- optional auch für Feuerschutz-, Rauchschutz- und Schallschutztüren









VX 7729/160-4 VBRplus

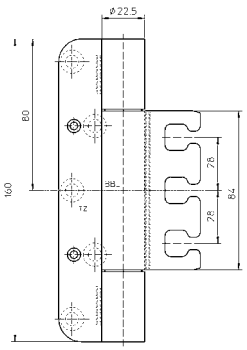
Produktmerkmale

- Türband für ungefälzte, extrem schwere Objekttüren
- mit verschweißter Bandrolle
- für ungefälzte, extrem schwere Objekttüren
- für Holzzargen
- für 3D verstellbare Aufnahmeelemente VARIANT VX
- innenliegender, verdrehsicherer Schraubstift
- verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager

Technische Daten

Belastungswert ..... 400,0 kg (Info: 2 Bänder pro Flügel (1x2 m))
Rollenlänge ..... 160,0 mm
Rollendurchmesser ..... 22,5 mm
Materialstärke..... 4,0 mm
Fräserdurchmesser ..... 24,0 mm
Schrauben ..... 6,0x50,0 mm





VX 7939/160-4 FD VBRplus

Produktmerkmale

- Türband für gefälzte, extrem schwere Schallschutztüren mit Flügeldichtung
- mit verschweißter Bandrolle
- für gefälzte, extrem schwere Schallschutztüren
- mit Aufnahmenut für durchgehende Flügeldichtung
- für Holzzargen
- für 3D verstellbare Aufnahmeelemente VARIANT VX
- innenliegender, verdrehsicherer Schraubstift
- verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager

Technische Daten

Belastungswert..... 400,0 kg (Info: 2 Bänder pro Flügel (1x2 m))
Rollenlänge ..... 160,0 mm
Rollendurchmesser ..... 22,5 mm
Materialstärke..... 4,0 mm
Fräserdurchmesser ..... 24,0 mm
Schrauben ..... 6,0x50,0 mm
Schrauben für Abdeckplatte..... 3,0x25,0 mm

VARIANT COMPACT
FÜR FLEXIBLE LÖSUNGEN

BANDLÖSUNGEN MIT VERSTELLUNG IM TÜRFLÜGEL

Das im Türflügel platzierte und verstellbare 3D-Aufnahmeelement des Bandsystems VARIANT Compact ermöglicht den Einsatz sehr schmaler Zargenkonstruktionen. Die kompakte und stabile Einheit aus Band und Aufnahmeelement kann dabei Belastungswerte bis zu 200 kg aufnehmen und ist zudem für den Einsatz an Funktionstüren im Brand- und Rauchschutzbereich geeignet. Mit einem maximalen Rollendurchmesser von 22,5 mm wird in Kombination mit einer schmalen Zargenansicht ein filigranes Gesamtbild geschaffen. Dank ihrer eleganten Proportionen und einer formschönen Abdeckung des Aufnahmeelements im Türflügel, überzeugt die innovative Türenkomposition auch ästhetisch auf ganzer Linie.

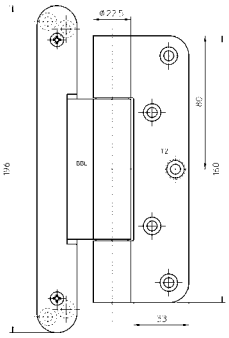
PRODUKTMERKMALE

- kompakte, stabile Einheit aus Band und Aufnahmeelement
- verstellbares Aufnahmeelement im Türflügel
- komfortable 3D-Verstellung
- Belastungswerte bis 200 kg
- alternative Modellvariante mit filigraner Bandrolle
- Lösungsvarianten für die Sanierung im Bestand









VN 2927/160 Compact

Produktmerkmale

- Türband für ungefälzte Objekttüren
- für Blockzargen und Blendrahmen
- mit Aufnahmeelement im Türflügel
- komfortable 3D Verstellung (Seite +/- 3,0 mm, Höhe +/- 3,0 mm, Andruck +/- 1,0 mm)
- innenliegender, verdrehsicherer Schraubstift
- verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager

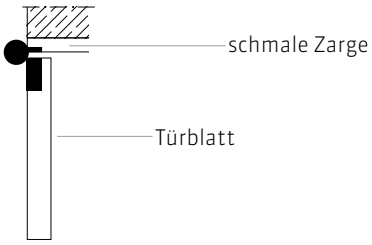
Technische Daten

Belastungswert ..... 200,0 kg (Info: 2 Bänder pro Flügel (1x2 m))
Rollenlänge ..... 160,0 mm
Rollendurchmesser ..... 22,5 mm
Stiftdurchmesser ..... 10,0 mm
Materialstärke..... 3,5 mm
Fräserdurchmesser ..... 24,0 mm
Schrauben ..... 5,0x50,0 mm (alternativ 4,5x50,0 mm)

IM VERGLEICH

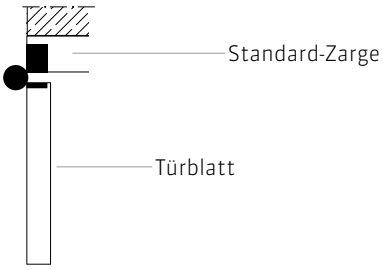
VARIANT® Compact

Bandaufnahme im Türblatt für schmale Zargenansicht und Nachjustierung in der Tür



Standardausführung

Bandaufnahme in der Zarge



VARIANT KLEMMSCHUTZ FÜR SICHERE VERBINDUNGEN

VIELFÄLTIGE KLEMMSCHUTZLÖSUNGEN

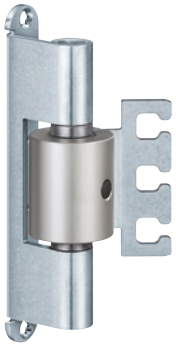
Bei Kindertagesstätten und Kindergärten sollte der Klemmschutz für Türen bereits in die Planung integriert werden. Auch entsprechende Renovierungen und Sanierungen bedürfen laut Vorschrift dieser Art von Sicherheit. Daher liefert SIMONSWERK für das Bandsystem VARIANT unterschiedliche, innovative Klemmschutzvarianten für Neubauten und Nachrüstungen. Darüber hinaus erfolgt eine Spezialisierung für Stahl-, Aluminium- und Holzblockzargen. Auf diese Weise entsteht das perfekte Sicherheitssystem für alle Zargensituationen – mit hohem Anspruch an eine qualitätsvolle und ansprechende innenarchitektonische Gestaltung.

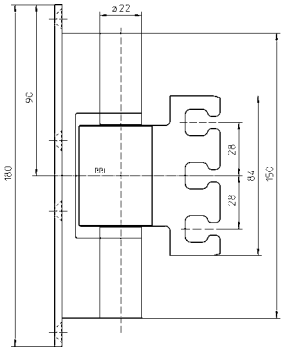
PRODUKTMERKMALE

- für gefälzte und ungefälzte Objekttüren
- für Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen
- einfache und schnelle Montage
- durchgehender Fingerklemmschutz an der Nebenschließkante
- wartungsfreie Gleitlagertechnik
- für den Einsatz im Neubau und der Renovation









VX 7099 Klemmschutz

Produktmerkmale

- Türband für gefälzte und ungefälzte Türen
- für Türen mit Klemmschutzfunktion
- für Holz- und Stahlzargen
- für 3D verstellbare Aufnahmeelemente VARIANT VX
- Türstärke 45 mm
- Öffnungswinkel max. 100° (gefälzt) / max. 90° (ungefälzt)

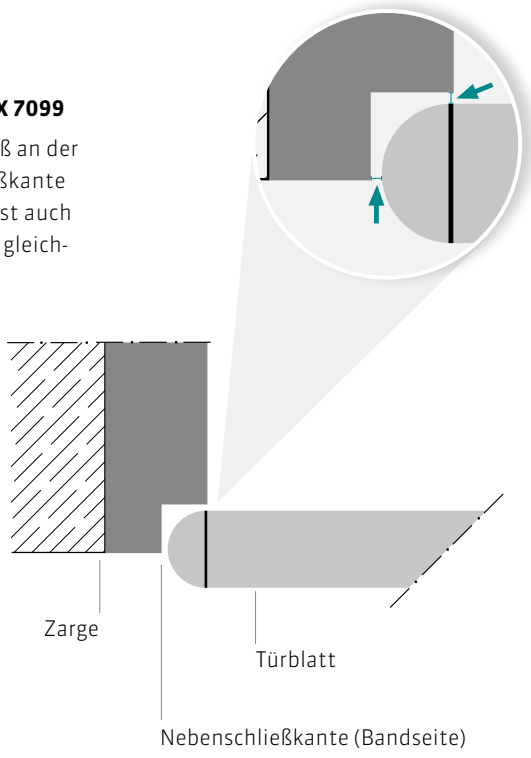
Technische Daten

Belastungswert..... 120,0 kg (Info: 2 Bänder pro Flügel (1x2 m))
Rollenlänge ..... 150,0 mm
Rollendurchmesser ..... 22,0/44,0 mm
Türstärke..... 45,0 mm
Materialstärke..... 4,0 mm
Fräserdurchmesser ..... 24,0 mm
Schrauben ..... 5,0 x 50,0 mm

IM DETAIL

VARIANT® VX 7099

Das Spaltmaß an der Nebenschließkante (Bandseite) ist auch beim Öffnen gleich-bleibend.



EINFACH UND KOMFORTABEL NACHRÜSTEN

FÜR KORREKTUREN VON BANDSYSTEMEN

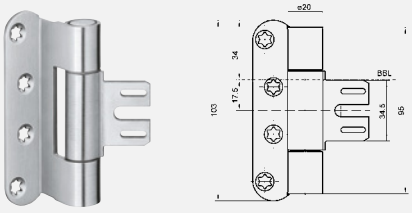
Wenn eine Wohn- oder Objekttür nachträglich korrigiert werden muss, bietet SIMONSWERK ein zusätzliches Programm zum einfachen und unkomplizierten Nachrüsten. So werden auch neu verlegte Böden oder eine Falzluft schnell und praktisch behoben und der einwandfreie Lauf der Bänder ist wieder zuverlässig gewährleistet.

Selbst für Umrüstungen liefert SIMONSWERK ein komplettes Bandprogramm mit modernster Bandtechnik. So lassen sich sogar Türblätter an vorhandenen Stahlzargen mit Belastungswerten bis 160 kg einfach montieren.

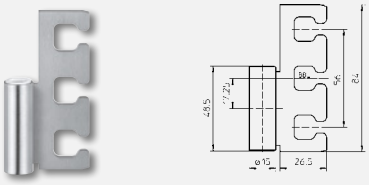
DER UNTERSCHIED

Nachrüsten = Korrektur und Stabilisierung von Bandsystemen an vorhandenen Wohnraum- und Ganzglastüren.

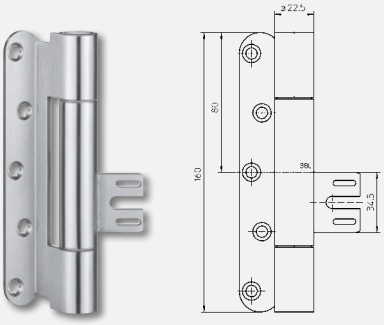
Umrüsten = nachträglicher Einsatz von Objekttüren mit zeitgemäßer Bandtechnik an vorhandenen Stahlzargen.



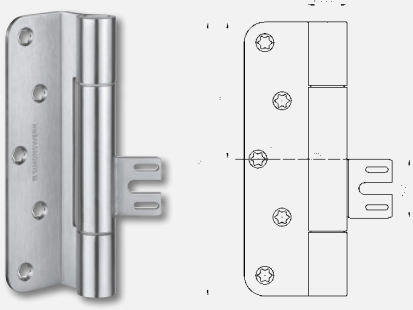
VN 8939/100 M
- Rahmenteil für Flügelteile V 8600 bzw. V 8610 mit Aufnahmeelementen VARIANT V
- für Stahlzargen mit gefälzten Türen



V 7900 WF VX-1
- Rahmenteil für Flügelteile V 0026 WF bzw. V 0037 WF mit Aufnahmeelementen VARIANT VX
- für Holz- und Stahlzargen mit gefälzten Türen
- DIN Richtung berücksichtigen



VX 8939/160
- für gefälzte Objekttüren vorgerichtet für VX …./160
- für Stahlzargen mit einer VARIANT Hinterschweißtasche
- DIN Richtung berücksichtigen
- Belastungstest bis 80 kg



VX 8849/160
- für ungefälzte Objekttüren vorgerichtet für VX …./160
- für Stahlzargen mit einer VARIANT Hinterschweißtasche
- DIN Richtung berücksichtigen
- Belastungstest bis 80 kg

DAS GEHEIMNIS DER PERFEKTEN OBERFLÄCHE

VIELFALT UND QUALITÄT AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Oberflächen haben eine große Wirkung auf die menschliche Wahrnehmung. Sie beeinflussen das visuelle und haptische Empfinden sowie das gesamte Raumgefühl. Hochwertige Materialien, präzise Fertigungsschritte und Qualitätssicherungen sind hierbei die Ausgangslage für einwandfreie Produkte und damit auch für ein perfektes Bandsystem von SIMONSWERK. In Kombination mit Trend-, RAL- und Sonderfarben punkten die Bandsysteme mit einer breiten Range an Oberflächen auf höchstem Niveau. Ton in Ton oder kontrastreiche Akzente, von Standard bis außergewöhnlich – SIMONSWERK liefert mit vielfältigen Oberflächen und Materialien maximale Gestaltungsfreiheit für jeden architektonischen Kontext.



Grau matt
(088)



RAL 9005 Schwarz matt
(107)



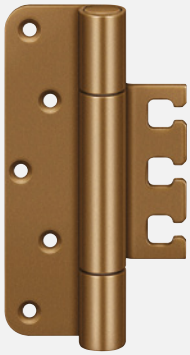
poliert vermessingt
(030)



Edelstahl V4A (043)



Edelstahl Look
(126)



Bronzefarbig
(174)



Mittel Bronzefarbig
(175)



Dunkel Bronzefarbig
(176)



matt vernickelt/F2
(018)



Edelstahl poliert
(042)

ÜBERZEUGENDE ARCHITEKTUR

ARCHITEKTUR, BEWEGUNGEN UND DETAILS

Die Bandsysteme von SIMONSWERK liefern einen entscheidenden Beitrag, wenn es buchstäblich um die Verbindung zwischen Architektur, Bewegungen und Details geht.

Als formschöne Komponente lassen sie sich perfekt in die jeweilige Architektur integrieren und werden zu sichtbaren oder unsichtbaren Bestandteilen des großen Ganzen.

Gerade die VARIANT-Lösungen für besondere Anforderungen eröffnen ein breites Einsatzspektrum außergewöhnlicher Architekturen, Türendetails und spannender Rauminstallationen. Als Bandsysteme ermöglichen sie die Bewegung der Tür und dadurch die Bewegung des Menschen im Raum und leisten damit einen entscheidenden Beitrag in der gesamten Architektur.

WEITERE REFERENZEN

- Humboldt Forum, Berlin
- Experimenta, Heilbronn
- MuCem, Marseille
- Wohnanlage Prora, Binz
- Trivago Zentrale, Düsseldorf
- Staatsbibliothek, Deutschland
- Kulturpalast, Berlin
- Landtag Brandenburg, Potsdam
- Elbphilharmonie, Hamburg
- Europäische Sternwarte, Garching bei München
- Uniklinik, Jena
- Opernhaus, Oslo

BESUCHEN SIE UNSEREN PRODUKTSELEKTOR

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





Wälderhaus, Hamburg-Wilhelmsburg
ARCHITEKTEN: Andreas Heller Architects & Designers, Hamburg
SIMONSWERK: VARIANT® Schwerlast



Lessingtheater, Wolfenbüttel
ARCHITEKTEN: Otto Rasche; Umbau + Sanierung: struhkarchitekten, Braunschweig
SIMONSWERK: VARIANT® VX 7729/160-4 Bronze



Kindertagesstätte "Regiswind", Gerolzhofen
ARCHITEKTEN: Brückner & Brückner Architekten, Würzburg
SIMONSWERK: VARIANT® Klemmschutz



Jüdisches Museum, München
ARCHITEKTEN: Wandel Hoefer Lorch, Saarbrücken
SIMONSWERK: VARIANT® VX

SIMONSWERK
BANDTECHNIK

VARIANT ROLLENBAND

BESUCHEN SIE UNSEREN PRODUKTSELEKTOR UNTER
www.simonswerk.com

SIMONSWERK GmbH
Bosfelder Weg 5
33378 Rheda-Wiedenbrück
Deutschland

+49 5242/413-0
+49 5242/413-150

info@simonswerk.de
www.simonswerk.com

© SIMONSWERK, Broschüre Objektrollenbänder, 03/2022, 5 800573 0 00001/3.0
Trotz größter Sorgfalt bei der Erstellung dieser Broschüre können wir für Druckfehler oder Irrtümer keine Gewähr übernehmen.
Bildnachweis: S. 1 Daniel Vieser, Hildesheim; S. 3, 18, 22 Fabian Linden, Bochum; S. 5, 8, 12, 16, 20, 27 Bernadette Grimmenstein, Hamburg

5 800573 0 00001