

It all hinges on excellence.

**SIMONSWERK**

# VARIANT Rollenband

Das Türband für Objektüren

// KONSTANZ //

// KONSTANZ //

# Inhalt

## **VARIANT® Rollenband – Das Türband für Objektüren**

---

### **VARIANT VX – Das universelle Bandsystem**

8	<b>VARIANT VX</b>	bis 400 kg	für ungefälzte Objektüren für gefälzte Objektüren
10	<b>VARIANT Planum</b>	bis 160 kg	mit filigraner Bandrolle
12	<b>Aufnahmelemente</b>	bis 400 kg	3D stufenlos verstellbar

---

### **Lösungen für besondere Anforderungen**

18	<b>VARIANT Care</b>	bis 100 kg	für Türen im Pflege- und Gesundheitsbau
20	<b>VARIANT Schwerlast</b>	bis 400 kg	für extrem schwere Objektüren
22	<b>VARIANT Compact</b>	bis 200 kg	mit Verstellung im Türflügel
24	<b>VARIANT Klemmschutz</b>	bis 120 kg	für Türen mit Klemmschutzfunktion

---

26 Sortiment für die Nachrüstung

27 Oberflächen

---

28 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.

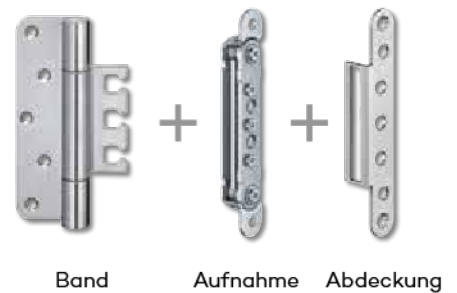
Die Bandtechnik der Marke VARIANT zeichnet sich dabei durch ihre wartungsfreie Gleitlagertechnik, unterschiedliche Rollendurchmesser und Rollenlängen sowie durch eine große Oberflächenvielfalt aus. Zudem bietet SIMONSWERK für Gesundheitsbauten oder Kindertagesstätten sowie für besonders schwere Türen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



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 Durchlaufrequenz 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 Objekt-türen bis 400 kg.



#### **gefälzt-flächenbündig**

Das Bandsystem für gefälzt-flächenbündige Objekt-türen bis 160 kg.



#### **ungefälzt**

Das Bandsystem für ungefälzte Objekt-türen 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 200 kg



**VARIANT®**  
VX 7939/160 18-3  
für gefälzte  
Objekttüren  
Rollendurchmesser  
18 mm  
Belastungswerte  
bis 200 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



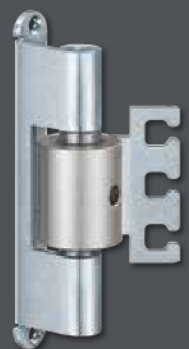
**VARIANT® VBRplus**  
für extrem schwere  
Objekttüren  
Belastungswerte  
bis 400 kg



**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 Klemm-  
schutzfunktion  
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





# VARIANT VX

## Filigran und zeitlos

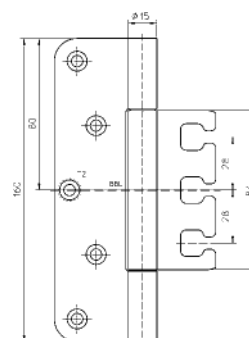
### VX 7729/160 Planum

#### Produktmerkmale

- Türband für ungefälzte Objektüren
- mit reduzierter, filigraner Bandrolle
- integrierte Stiftsicherung
- für ungefälzte Objektüren
- 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)



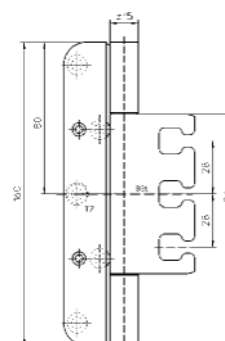
### VX 7939/160 FD Planum

#### 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)

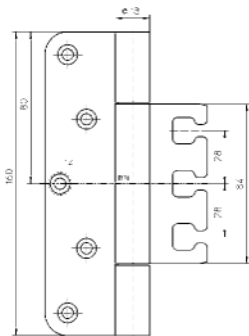




### VX 7729/160 18-3

**Produktmerkmale**

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



**Technische Daten**

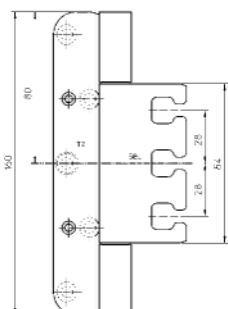
Belastungswert .....	200,0 kg (Info: 2 Bänder pro Flügel (1x2 m))
Rollenlänge.....	160,0 mm
Rollendurchmesser.....	18,0 mm
Materialstärke.....	3,0 mm
Fräserdurchmesser.....	24,0 mm
Schrauben.....	5,0x50,0 mm (alternativ 4,5x50,0 mm)



### 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 .....	200,0 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 +2,0/-4,0 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





VX 7501 3D  
Blockzargen



VX 7502 3D  
Futterzargen



VX 7505 3D  
Blendrahmen

## Serie VX 75 ..

### 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



VX 7531 3D N  
Blockzargen



VX 7532 3D N  
Futterzargen



VX 7535 3D N  
Blendrahmen

## Serie 753 ..

### 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 +2,0/-4,0 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

---

# VARIANT VX

## Abdeckwinkel – Schwerlast

### Serie VX 7561 ..

#### Produktmerkmale

- Abdeckwinkel für Aufnahmeelemente VX 7531 3D, VX 7532 3D und VX 7535 3D

#### Kombination

Aufnahmeelement	Blockzarge .....	VX 7531 3D
	Futterzarge .....	VX 7532 3D
	Blendrahmen .....	VX 7535 3D



### Serie VX 7571 ..

#### Produktmerkmale

- Abdeckwinkel für Aufnahmeelemente VX 7531 3D, VX 7532 3D und VX 7535 3D

#### Kombination

Aufnahmeelement	Blockzarge .....	VX 7531 3D
	Futterzarge .....	VX 7532 3D
	Blendrahmen .....	VX 7535 3D



# VARIANT VX

## Abdeckplatten – Schwerlast



### VX 7581

**Produktmerkmale**

- Abdeckplatte für Aufnahmeelemente VX 7531 3D, VX 7532 3D und VX 7535 3D

**Kombination**

Aufnahmeelement	Blockzarge .....VX 7531 3D
	Futterzarge .....VX 7532 3D
	Blendrahmen .....VX 7535 3D



### VX 7591

**Produktmerkmale**

- Abdeckplatte für Aufnahmeelemente VX 7531 3D und VX 7532 3D

**Kombination**

Aufnahmeelement	Blockzarge .....VX 7531 3D
	Futterzarge .....VX 7532 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 Programmbe-  
reich VARIANT Care sind dabei abgestimmt für alternative Türblattstärken von 40 bis 70 mm.

## Produktmerkmale

- für ungefälzte Objektüren in Pflege- und Gesundheits-einrichtungen
- freie Zugangsmöglichkeiten im gesamten Zargenfalzmaß
- für Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen
- für 3D verstellbare Aufnahme-elemente VARIANT VX
- einsetzbar für unterschiedliche Türblattstärken von 40 mm, 45 mm, 50 mm, 65 mm und 70 mm





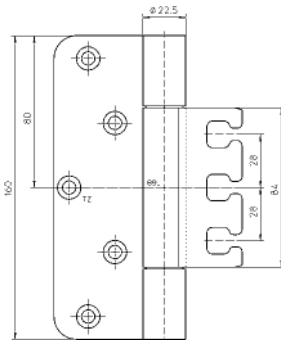
## VX 7749/160-4 Care

### Produktmerkmale

- Türband für ungefälzte Objektüren 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

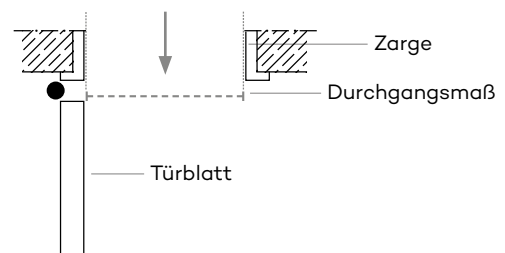
Belastungswert .....	100,0 kg (Info: 2 Bänder pro Flügel (1x2 m))
Rollenlänge.....	160,0 mm
Rollendurchmesser.....	22,5 mm
Materialstärke.....	4,0 mm
Fräserdurchmesser.....	24,0 mm
Schrauben.....	6,0x50,0 mm
Öffnungswinkel.....	180°



## IM VERGLEICH

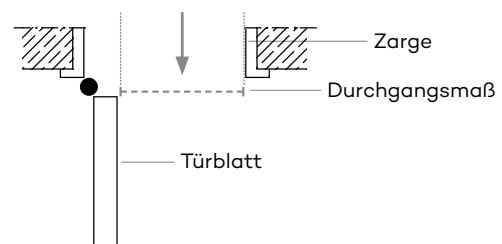
### VARIANT® Care

Aus geplante 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 Objektüren
- 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 Schallschutz-türen

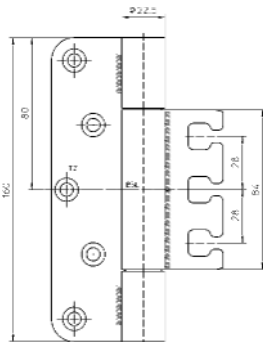




### VX 7729/160-4 VBRplus

**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**

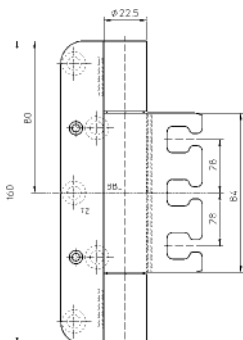
Belastungswert .....	400,0 kg (Info: 2 Bänder pro Flügel (1x2 m))
Rollenlänge.....	160,0 mm
Rollendurchmesser.....	22,5 mm
Materialstärke.....	4,0 mm
Fräserdurchmesser.....	24,0 mm
Schrauben.....	6,0x50,0 mm



### 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

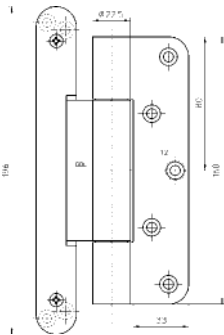




## VN 2927/160 Compact

### Produktmerkmale

- Türband für ungefälzte Objektüren
- 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



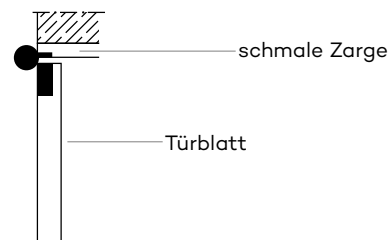
### Technische Daten

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

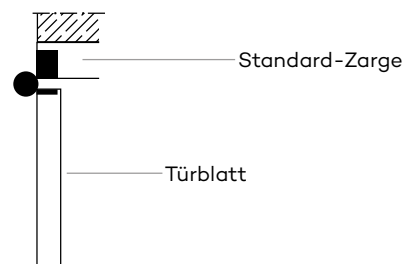
### VARIANT® Compact

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





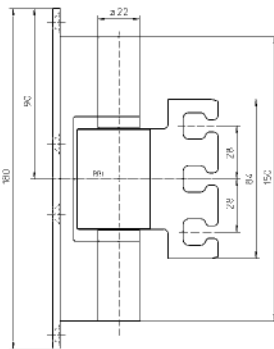
## VX 7099 Klemmschutz

### Produktmerkmale

- Türband für gefälzte Türen
- für Türen mit Klemmschutzfunktion
- für Holz- und Stahlzargen
- für 3D verstellbare Aufnahmeelemente VARIANT VX
- Türstärke 45 mm
- Öffnungswinkel max. 100°

### Technische Daten

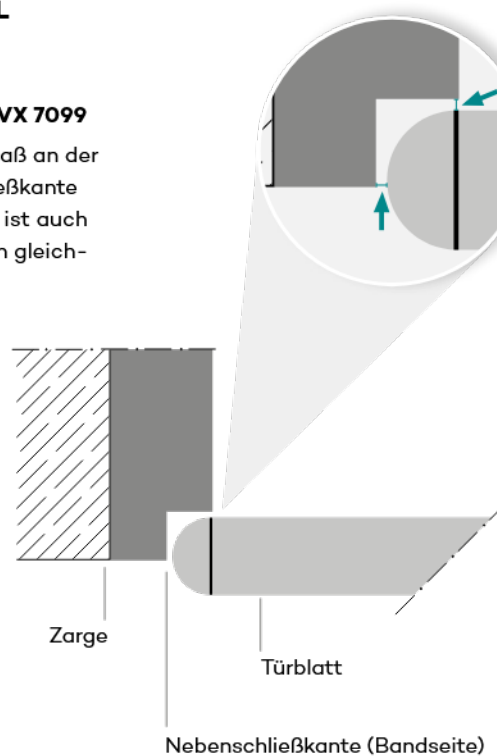
Belastungswert.....	120,0 kg (Info: 2 Bänder pro Flügel (1x2 m))
Rollenlänge.....	150,0 mm
Rollendurchmesser.....	44,0 mm
Türstärke.....	45,0 mm
Materialstärke.....	4,0 mm
Fräserdurchmesser.....	24,0 mm
Schrauben.....	5,0 x 50,0 mm



### IM DETAIL

#### VARIANT® VX 7099

Das Spaltmaß an der Nebenschließkante (Bandseite) ist auch beim Öffnen gleichbleibend.



## Einfach und komfortabel nachrüsten

### Für Korrekturen von Bandsystemen

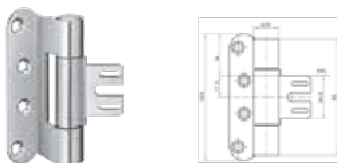
Wenn eine Wohn- oder Objekttür nachträglich korrigiert werden muss, bietet SIMONSWERK ein zusätzliches Programm zum einfachen und unkomplizierten Nachrüsten. So werden auch neu verlegte Böden oder eine Falzluft schnell und praktisch behoben und der einwandfreie Lauf der Bänder ist wieder zuverlässig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

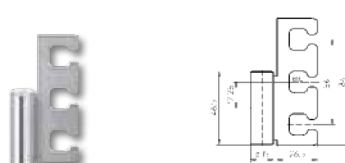
**Nachrüsten** = Korrektur und Stabilisierung von Bandsystemen an vorhandenen Wohnraum- und Ganzglastüren.

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



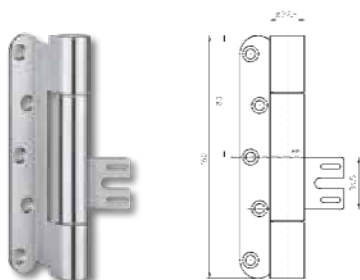
#### VN 8939/100 M

- Rahmenteil für Flügelteile V 8600 bzw. V 8610 mit Aufnahmeelementen VARIANT V
- für Stahlzargen mit gefälzten Türen



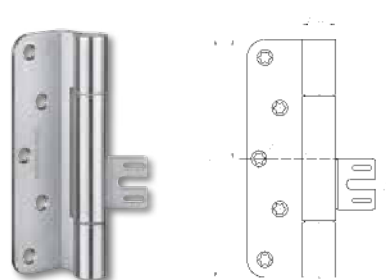
#### V 7900 WF VX-1

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



#### VX 8939/160

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



#### VX 8849/160

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

# Das Geheimnis der perfekten Oberfläche

## Vielfalt und Qualität auf höchstem Niveau

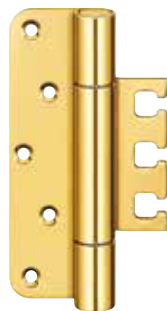
Oberflächen haben eine große Wirkung auf die menschliche Wahrnehmung. Sie beeinflussen das visuelle und haptische Empfinden sowie das gesamte Raumgefühl. Hochwertige Materialien, präzise Fertigungsschritte und Qualitätssicherungen sind hierbei die Ausgangslage für einwandfreie Produkte und damit auch 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

Ob Verarbeiter, Handelspartner oder Planer, unter [www.simonswerk.de](http://www.simonswerk.de) finden Sie detailgenaue und präzise Produktbeschreibungen, die Ihnen bei der Auswahl der passenden Bandsysteme helfen.

[www.simonswerk.de](http://www.simonswerk.de)

