

VARIANT® Compact

Bandlösungen mit 3D Verstellung im Türflügel



INDEX

VARIANT® Compact – Bandlösungen mit 3D Verstellung im Türflügel

		Modellvarianten für schmale Zargenansichten an Blockzargen	
8	VN 1937/120 Compact Planum	bis 120 kg	mit filigraner Bandrolle für gefälzte Objekttüren
9	VN 1937/160 Compact Planum	bis 160 kg	mit filigraner Bandrolle für gefälzte Objekttüren
10	VN 2927/120 Compact	bis 120 kg	für ungefälzte Objekttüren
11	VN 2927/120 Compact Planum	bis 120 kg	mit filigraner Bandrolle für ungefälzte Objekttüren
12	VN 2927/160 Compact	bis 200 kg	für ungefälzte Objekttüren
13	VN 2927/160 Compact Planum	bis 160 kg	mit filigraner Bandrolle für ungefälzte Objekttüren

		Modellvarianten für die Umrüstung	
14	VN 3737/160 Compact	bis 160 kg	für gefälzte Objekttüren an Futterzargen und als Umrüstband an Stahlzargen
15	VN 3747/160 Compact	bis 160 kg	für ungefälzte Objekttüren an Stahlzargen und als Umrüstband an Stahlzargen
16	VN 8937/160 U Compact	bis 160 kg	für gefälzte Objekttüren an Stahlzargen und als Umrüstband an Stahlzargen
17	VN 8947/160 U Compact	bis 160 kg	für ungefälzte Objekttüren an Stahlzargen und als Umrüstband an Stahlzargen

18 Service

MINIMALISTISCH UND FILIGRAN

Das Bandsystem VARIANT Compact bietet eine verstellbare Lösung für schmale Zargenansichten. Durch den Trend der Reduktion auf das Wesentliche im architektonischen Raum richtet sich der Fokus vermehrt auf die raumgestaltenden Elemente wie Zarge, Tür und Bandsystem.

VARIANT Compact bietet durch das im Türflügel platzierte 3D-Aufnahmeelement eine optimale Lösung für schmale Zargenkonstruktionen. Ebenso eignet es sich bestens für moderne Türsanierungen, bei denen vorhandene Stahlzargen weiter verwendet werden und das Türelement mit einer zeitgemäßen Bandtechnik ausgerüstet wird.

Die Modellvariante VARIANT Compact Planum rundet durch die extrem filigrane Bandrolle beim Einsatz an schmalen Zargenkonstruktionen die insgesamt elegante Optik der Zargen-Türeinheit ab.

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- › 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
-



VARIANT® Compact Planum

VARIANT® COMPACT – MIT AUFNAHMEELEMENT IM TÜRFLÜGEL

Das im Türflügel platzierte und verstellbare 3D-Aufnahmeelement des Bandsystems VARIANT Compact ermöglicht den Einsatz schmaler Zargenkonstruktionen. Die kompakte und stabile Einheit aus Band und Aufnahmeelement erreicht hohe Belastungswerte bis zu 200 kg und ist für den Einsatz an Funktionstüren für den Brand- und Rauchschutzbereich geeignet. Eine formschöne Abdeckung des Aufnahmeelements im Türflügel rundet optisch die innovative Bandlösung ab.

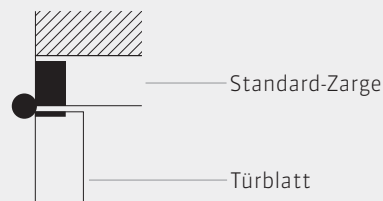
WOHLPROPORTIONIERT: VARIANT COMPACT

Mit dem Bandsystem VARIANT Compact und seinem maximalen Rollendurchmesser von 22,5 mm wird in Kombination mit einer schmalen Zargenansicht ein elegantes und filigranes Gesamtbild erschaffen. Die Proportionen innerhalb der gesamten Türenkomposition wirken wohldimensioniert und elegant. So treten diese Elemente in den Hintergrund während sie minimalistisch und zurückhaltend Türen in Bewegung halten.

IM VERGLEICH

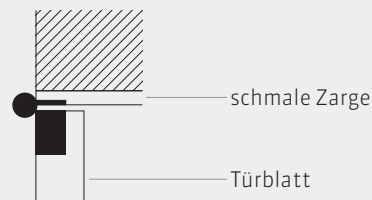
Standardausführung

Bandaufnahme in der Zarge



VARIANT® Compact

Bandaufnahme im Türblatt für schmale Zargenansicht und Nachjustierung





VARIANT® COMPACT PLANUM – FÜR SCHMALE ZARGENANSICHTEN

Die Modellvariante VARIANT Compact Planum mit seiner extrem schlanken Bandrolle von nur 15 mm Durchmesser und einer Belastbarkeit bis 160 kg, erzeugt beim Einsatz an schmalen Zargenkonstruktionen ein noch geradlinigeres und eleganteres Erscheinungsbild des Türelements im Wohn- und Objektbereich. Die schlanke Bandrolle ist direkt über der Fuge zwischen Zarge und Tür positioniert und sorgt somit für ein symmetrisches Gesamtbild. So wird neben dem funktionalen Aspekt, auch der minimalistischen Optik Rechnung getragen.

VARIANT PLANUM

Alternativ im Bandbereich mit herkömmlicher Aufnahme in der Zarge, fügt sich das VARIANT VX und VN Planum filigran und ästhetisch in eine minimalistische Türoptik ein – in gefälzter und ungefälzter Ausführung.



VARIANT® Compact



VARIANT® Compact Planum

OPTIMAL FÜR DIE TÜRSANIERUNG IM BESTAND

Das Zukunftsthema „Sanieren im Bestand“ ist ein weiterer Einsatzbereich für die Serie VARIANT Compact. Durch die Versetzung der Bandaufnahme in den Türflügel können vorhandene Stahlzargen kosteneffektiv und zeitsparend weiter verwendet und das neue Türelement mit einer zeitgemäßen Bandtechnik ausgerüstet werden.

Damit wird ein sensibler Umgang mit bestehenden Bauteilen ermöglicht und dem Nachhaltigkeitsgedanken im Rahmen der Türsanierung Rechnung getragen.

BUNDESVERFASSUNGSGERICHT KARLSRUHE

Das von 1965 bis 1969 nach Entwürfen des Berliner Architekten Paul Baumgarten erbaute Gebäude sollte durch die offene Bauweise den Eindruck demokratischer Transparenz vermitteln. Im Rahmen der im 2011 begonnenen Sanierung wurde das Bandsystem VARIANT Compact Planum unter Erhaltung der bestehenden Zargenkonstruktion eingebaut, das durch die Aufnahme im Türblatt und die Befestigung an der Zargenseite eine optimale Lösung darstellt.



Lesen Sie alles zum Thema Sanieren in unserer Broschüre „Sanieren im Bestand“.

VARIANT® VN

VN 1937/120 Compact Planum

mit filigraner Bandrolle für gefälzte Objektüren an schmalen Blockzargen

Blockzarge	gefälzt	bis 120 kg
------------	---------	------------

Produktmerkmale

- für gefälzte Objektüren
- für Blockzargen
- 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
- mit reduzierter, filigraner Bandrolle
- integrierte Stiftsicherung

Technische Daten

Belastungswert	i zwei Bänder pro Flügel (1x2 m)	120,0 kg
Rollenlänge		120,0 mm
Rollendurchmesser		15,0 mm
Materialstärke		3,0 mm
Fräserdurchmesser		24,0 mm
Schrauben		5,0x50,0 mm (alternativ 4,5x50,0 mm)

Oberfläche

matt-verchromt/F1, Edelstahl matt gebürstet, weitere Oberflächen auf Anfrage

Anschlagtechnik

Lehre		Universalfräsrahmen
Rahmen	Schablone	Nr. 5 250574 6
Flügel, Stufe 1	Schablone	Nr. 5 250697 5
Flügel, Stufe 2	Schablone	Nr. 5 250698 5

Detailinformationen im Produktselektor unter www.simonswerk.de

Funktionsbereich

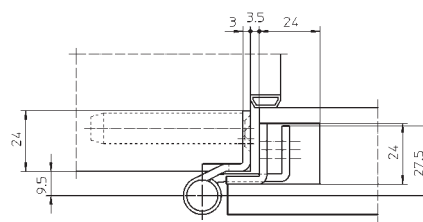
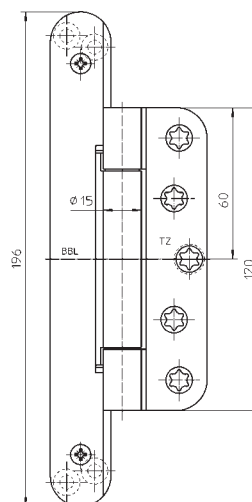
Feuerschutz, Rauchschutz

Hinweis

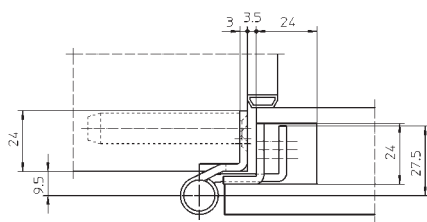
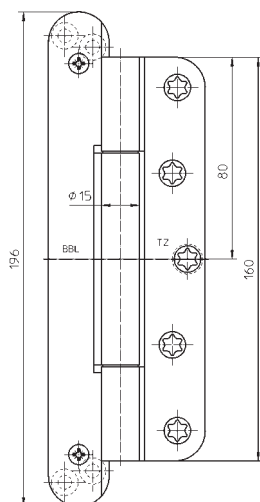
i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m).
Je nach Material und Beanspruchung der Tür empfiehlt sich der Einsatz von einem Tragzapfen 12x50 mm je Band.

Das Bandsystem ist auch an Blendrahmen einsetzbar.

Die im Durchmesser reduzierte, filigrane Bandrolle eignet sich im Besonderen für den Einsatz an hochwertigen Türen mit schmalen, zurückgenommenen Zargenansichten.



VARIANT® VN



VN 1937/160 Compact Planum

mit filigraner Bandrolle für gefälzte Objektüren an schmalen Blockzargen

Blockzarge	gefälzt	bis 160 kg
------------	---------	------------

Produktmerkmale

- für gefälzte Objektüren
- für Blockzargen
- 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
- mit reduzierter, filigraner Bandrolle
- integrierte Stiftsicherung

Technische Daten

Belastungswert	i zwei Bänder pro Flügel (1x2 m)	160,0 kg
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)

Oberfläche

matt-verchromt/F1, Edelstahl matt gebürstet, weitere Oberflächen auf Anfrage

Anschlagtechnik

Lehre		Universalfräsrahmen
Rahmen	Schablone	Nr. 5 250559 6
Flügel, Stufe 1	Schablone	Nr. 5 250697 5
Flügel, Stufe 2	Schablone	Nr. 5 250698 5

Detailinformationen im Produktselektor unter www.simonswerk.de

Funktionsbereich

Feuerschutz, Rauchschutz

Hinweis

i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m).
Je nach Material und Beanspruchung der Tür empfiehlt sich der Einsatz von einem Tragzapfen 12x50 mm je Band.

Das Bandsystem ist auch an Blendrahmen einsetzbar.

Die im Durchmesser reduzierte, filigrane Bandrolle eignet sich im Besonderen für den Einsatz an hochwertigen Türen mit schmalen, zurückgenommenen Zargenansichten.

Klassifizierungsschlüssel

4	7	7	1	1	*	1	14
---	---	---	---	---	---	---	----

* in Abhängigkeit der Oberflächenausführung

VARIANT® VN

VN 2927/120 Compact

für ungefälzte Objektüren an schmalen Blockzargen

Blockzarge	ungefälzt	bis 120 kg
------------	-----------	------------

Produktmerkmale

- für ungefälzte Objektüren
- für Blockzargen
- 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	i zwei Bänder pro Flügel (1x2 m)	120,0 kg
Rollenlänge		120,0 mm
Rollendurchmesser		20,0 mm
Stiftdurchmesser		10,0 mm
Materialstärke		3,5 mm
Fräserdurchmesser		24,0 mm
Schrauben	5,0x50,0 mm (alternativ 4,5x50,0 mm)	

Oberfläche

matt-verchromt/F1, Edelstahl matt gebürstet, weitere Oberflächen auf Anfrage

Kombination

Aufnahmeelement	Blockzarge	VN 2900/120
-----------------	------------	-------------

Anschlagtechnik

Lehre		Universalfräsrahmen
Rahmen	Schablone	Nr. 5 250354 5
Flügel, Stufe 1	Schablone	Nr. 5 250697 5
Flügel, Stufe 2	Schablone	Nr. 5 250698 5
Flügel, Stufe 3	Schablone	Nr. 5 250699 5

Detailinformationen im Produktselektor unter www.simonswerk.de

Funktionsbereich

Feuerschutz, Rauchschutz

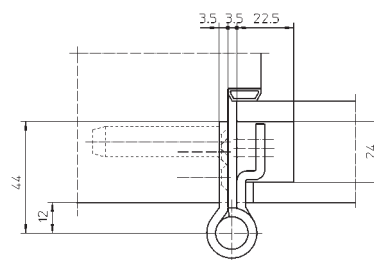
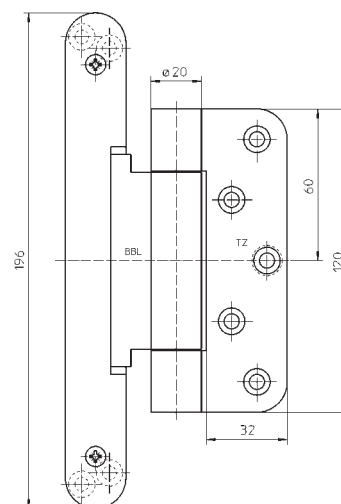
Hinweis

- i** Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m).
- Ausführung mit Stiftsicherung (MSTS) lieferbar.
- Je nach Material und Beanspruchung der Tür empfiehlt sich der Einsatz von einem Tragzapfen 12x50 mm je Band.
- Das Bandsystem ist auch an Blendrahmen einsetzbar.

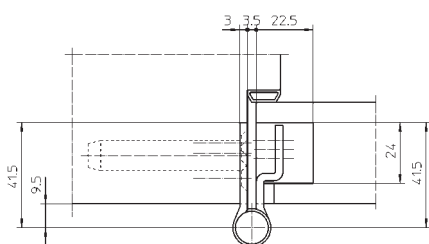
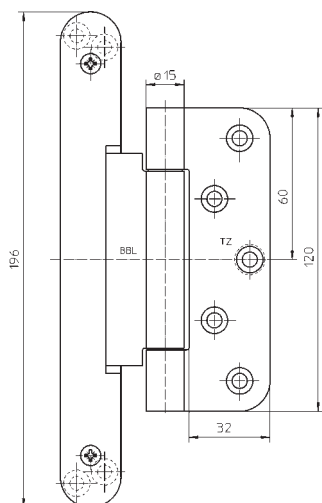
Klassifizierungsschlüssel

4	7	6	1	1	*	1	13
---	---	---	---	---	---	---	----

* in Abhängigkeit der Oberflächenausführung



VARIANT® VN



VN 2927/120 Compact Planum

mit filigraner Bandrolle für ungefälzte Objektüren an schmalen Blockzargen

Blockzarge	ungefälzt	bis 120 kg
------------	-----------	------------

Produktmerkmale

- für ungefälzte Objektüren
- für Blockzargen
- 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
- mit reduzierter, filigraner Bandrolle
- integrierte Stiftsicherung

Technische Daten

Belastungswert	i zwei Bänder pro Flügel (1x2 m)	120,0 kg
Rollenlänge		120,0 mm
Rollendurchmesser		15,0 mm
Materialstärke		3,0 mm
Fräserdurchmesser		24,0 mm
Schrauben		5,0x50,0 mm (alternativ 4,5x50,0 mm)

Oberfläche

matt-verchromt/F1, Edelstahl matt gebürstet, weitere Oberflächen auf Anfrage

Kombination

Aufnahmeelement	Blockzarge	VN 2900/120
-----------------	------------	-------------

Anschlagtechnik

Lehre		Universalfräsrahmen
Rahmen	Schablone	Nr. 5 250354 5
Flügel, Stufe 1	Schablone	Nr. 5 250697 5
Flügel, Stufe 2	Schablone	Nr. 5 250698 5
Flügel, Stufe 3	Schablone	Nr. 5 250699 5

Detailinformationen im Produktselektor unter www.simonswerk.de

Funktionsbereich

Feuerschutz, Rauchschutz

Hinweis

i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m).
Je nach Material und Beanspruchung der Tür empfiehlt sich der Einsatz von einem Tragzapfen 12x50 mm je Band.

Das Bandsystem ist auch an Blendrahmen einsetzbar.

Die im Durchmesser reduzierte, filigrane Bandrolle eignet sich im Besonderen für den Einsatz an hochwertigen Türen mit schmalen, zurückgenommenen Zargenansichten.

Klassifizierungsschlüssel

4	7	6	1	1	*	1	13
---	---	---	---	---	---	---	----

* in Abhängigkeit der Oberflächenausführung

VARIANT® VN

VN 2927/160 Compact

für ungefälzte Objektüren an schmalen Blockzargen

Blockzarge	ungefälzt	bis 200 kg
------------	-----------	------------

Produktmerkmale

- für ungefälzte Objektüren
- für Blockzargen
- 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	i zwei Bänder pro Flügel (1x2 m)	200,0 kg
Rollenlänge		160,0 mm
Rolldurchmesser		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)	

Oberfläche

matt-verchromt/F1, Edelstahl matt gebürstet, weitere Oberflächen auf Anfrage

Anschlagtechnik

Lehre		Universalfräsrahmen
Rahmen	Schablone	Nr. 5 250353 5
Flügel, Stufe 1	Schablone	Nr. 5 250697 5
Flügel, Stufe 2	Schablone	Nr. 5 250698 5
Flügel, Stufe 3	Schablone	Nr. 5 250699 5

Detailinformationen im Produktsektor unter www.simonswerk.de

Funktionsbereich

Feuerschutz, Rauchschutz

Hinweis

i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m).

Ausführung mit Stiftsicherung (MSTS) lieferbar.

Je nach Material und Beanspruchung der Tür empfiehlt sich der Einsatz von einem Tragzapfen 12x50 mm je Band.

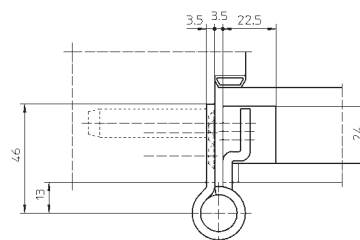
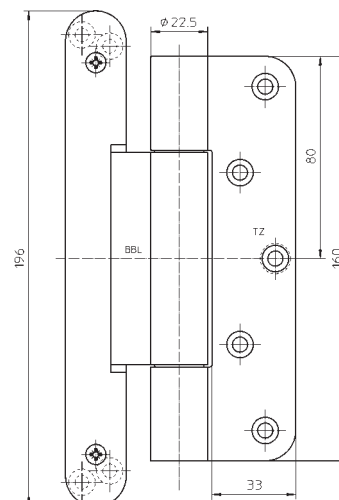
Das Bandsystem ist auch an Blendrahmen einsetzbar.

Klassifizierungsschlüssel

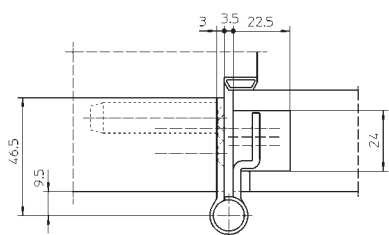
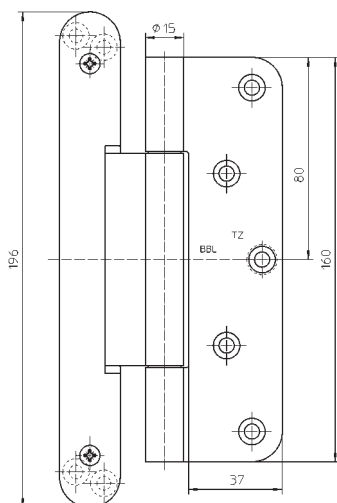
4	7	7	1	1	*1	1	14*2
---	---	---	---	---	----	---	------

*1 in Abhängigkeit der Oberflächenausführung

*2 die Dauerfunktionsprüfung wurde mit einem Gewicht von 200 kg absolviert



VARIANT® VN



VN 2927/160 Compact Planum

mit filigraner Bandrolle für ungefälzte Objektüren an schmalen Blockzargen

Blockzarge	ungefälzt	bis 160 kg
------------	-----------	------------

Produktmerkmale

- für ungefälzte Objektüren
- für Blockzargen
- mit Aufnahmeelement im Türflügel
- komfortable 3D Verstellung (Seite +/- 3,0 mm, Höhe +/- 3,0 mm, Andruck +/- 1,0 mm)
- innenliegender Bandstift
- verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager
- mit reduzierter, filigraner Bandrolle
- integrierte Stiftsicherung

Technische Daten

Belastungswert	i zwei Bänder pro Flügel (1x2 m)	160,0 kg
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)

Oberfläche

matt-verchromt/F1, Edelstahl matt gebürstet, Edelstahl poliert, weitere Oberflächen auf Anfrage

Kombination

Aufnahmeelement	Blockzarge	VN 2900/160
-----------------	------------	-------------

Anschlagtechnik

Lehre	Universalfräsrahmen	
Rahmen	Schablone	Nr. 5 250353 5
Flügel, Stufe 1	Schablone	Nr. 5 250697 5
Flügel, Stufe 2	Schablone	Nr. 5 250698 5
Flügel, Stufe 3	Schablone	Nr. 5 250699 5

Detailinformationen im Produktselektor unter www.simonswerk.de

Funktionsbereich

Feuerschutz, Rauchschutz

Hinweis

i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m).
Je nach Material und Beanspruchung der Tür empfiehlt sich der Einsatz von einem Tragzapfen 12x50 mm je Band.

Das Bandsystem ist auch an Blendrahmen einsetzbar.

Die im Durchmesser reduzierte, filigrane Bandrolle eignet sich im Besonderen für den Einsatz an hochwertigen Türen mit schmalen, zurückgenommenen Zargenansichten.

Klassifizierungsschlüssel

4	7	5	1	1	*1	1	12*2
---	---	---	---	---	----	---	------

*1 in Abhängigkeit der Oberflächenausführung

*2 die Dauerfunktionsprüfung wurde mit einem Gewicht von 160 kg absolviert

VARIANT® VN

VN 3737/160 Compact

für gefälzte Objektüren an Futterzargen und als Umrüstband an Stahlzargen

Umrüsten	gefälzt	bis 160 kg
----------	---------	------------

Produktmerkmale

- für gefälzte Objektüren
- für Futter- und Stahlzargen
- für Aufnahmeelemente VARIANT VS und Blindeinnietmutter M 10
- 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	i zwei Bänder pro Flügel (1x2 m)	160,0 kg
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)

Oberfläche

matt-verchromt/F1, Edelstahl matt gebürstet, weitere Oberflächen auf Anfrage

Kombination

Aufnahmeelement	Futterzarge	VS 4600/7
		VS 4600/9
Zubehör	Stahlzarge	Blindeinnietmutter M 10

Anschlagtechnik

Lehre	Universalfräsrahmen
	Übersteckbohrlehre VARIANT VN 3700/160
	Serienbohrlehre VARIANT VN 3700/160

Stufe 1	Schablone	Nr. 5 250697 5
Stufe 2	Schablone	Nr. 5 250698 5

Detailinformationen im Produktselektor unter www.simonswerk.de

Funktionsbereich

Feuerschutz, Rauchschutz

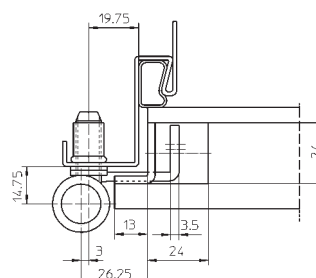
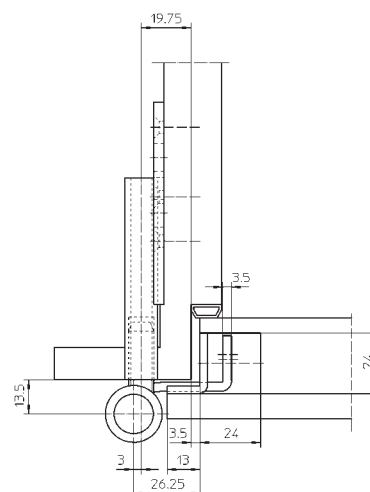
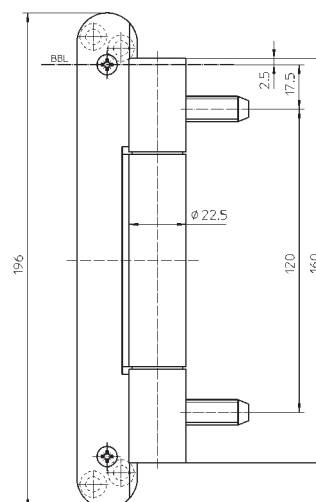
Hinweis

i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m).
Für die Montage müssen Blindeinnietmutter M 10 und Fitschenringe mit Durchmesser 10 mm separat bestellt werden.
Ausführung mit Stiftsicherung (MSTS) lieferbar.

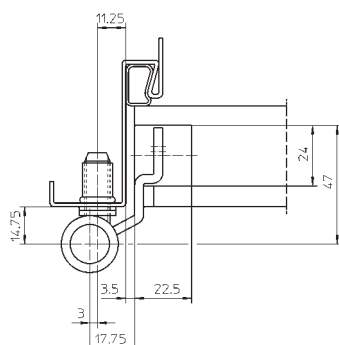
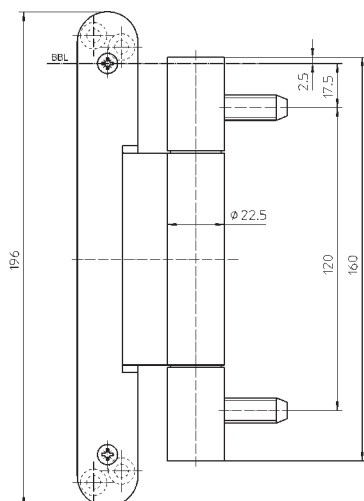
Klassifizierungsschlüssel

4	7	7	1	1	*	1	14
---	---	---	---	---	---	---	----

* in Abhängigkeit der Oberflächenausführung



VARIANT® VN



VN 3747/160 Compact

für ungefälzte Objektüren an Stahlzargen und als Umrüstband an Stahlzargen

Umrüsten	ungefälzt	bis 160 kg
----------	-----------	------------

Produktmerkmale

- für ungefälzte Objektüren
- für Stahlzargen
- für Blindeinnietmutter M 10
- 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	i zwei Bänder pro Flügel (1x2 m)	160,0 kg
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)

Oberfläche

matt-verchromt/F1, Edelstahl matt gebürstet, weitere Oberflächen auf Anfrage

Kombination

Zubehör	Stahlzarge	Blindeinnietmutter M 10
---------	------------	-------------------------

Anschlagtechnik

Lehre		Universalfräsrahmen
		Übersteckbohrlehre VARIANT VN 3700/160
		Serienbohrlehre VARIANT VN 3700/160
Stufe 1	Schablone	Nr. 5 250697 5
Stufe 2	Schablone	Nr. 5 250698 5
Stufe 3	Schablone	Nr. 5 250699 5

Detailinformationen im Produktselektor unter www.simonswerk.de

Funktionsbereich

Feuerschutz, Rauchschutz

Hinweis

i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m). Für die Montage müssen Blindeinnietmutter M 10 und Fitschenringe mit Durchmesser 10 mm separat bestellt werden. Ausführung mit Stiftsicherung (MSTS) lieferbar.

Klassifizierungsschlüssel

4	7	7	1	1	*	1	14
---	---	---	---	---	---	---	----

* in Abhängigkeit der Oberflächenausführung

VARIANT® VN

VN 8937/160 U Compact

für gefälzte Objekttüren an Stahlzargen und als Umrüstband an Stahlzargen

Umrüsten	gefälzt	bis 160 kg
----------	---------	------------

Produktmerkmale

- für gefälzte Objekttüren
- für Stahlzargen
- für Aufnahmeelemente VARIANT V und Blindeinnietmutter M 10
- 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	i zwei Bänder pro Flügel (1x2 m)	160,0 kg
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)	

Oberfläche

matt-verchromt/F1, Edelstahl matt gebürstet, weitere Oberflächen auf Anfrage

Kombination

Aufnahmeelement	Stahlzarge	V 8600 V 8610
Zubehör		Blindeinnietmutter M 10

Anschlagtechnik

Lehre		Universalfräsrahmen Bohrlehre VARIANT VN 8900/160 U
Stufe 1	Schablone	Nr. 5 250697 5
Stufe 2	Schablone	Nr. 5 250698 5

Detailinformationen im Produktselektor unter www.simonswerk.de

Funktionsbereich

Feuerschutz, Rauchschutz

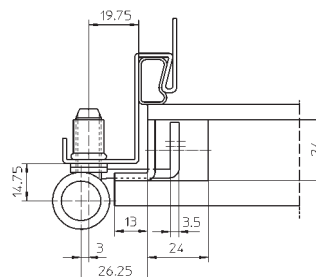
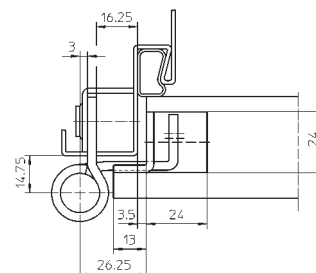
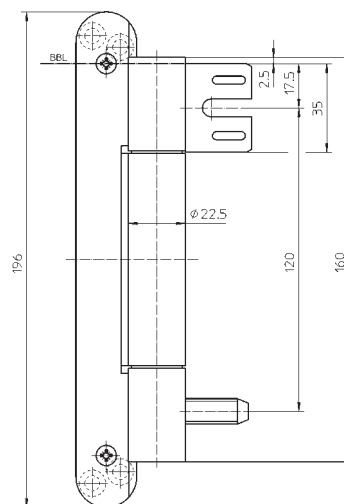
Hinweis

- i** Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m).
Ausführung mit Stiftsicherung (MSTS) lieferbar.
DIN Richtung berücksichtigen.

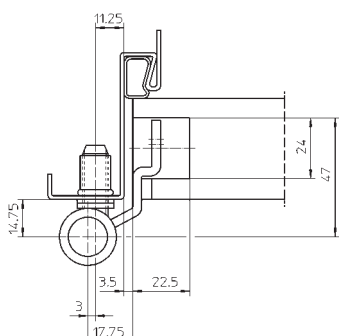
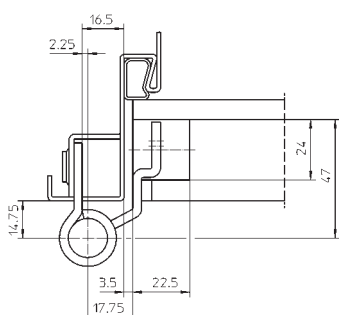
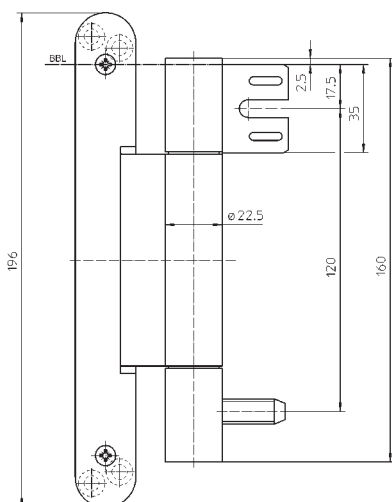
Klassifizierungsschlüssel

4	7	7	1	1	*	1	14
---	---	---	---	---	---	---	----

* in Abhängigkeit der Oberflächenausführung



VARIANT® VN



VN 8947/160 U Compact

für ungefälzte Objektüren an Stahlzargen und als Umrüstband an Stahlzargen

Umrüsten	ungefälzt	bis 160 kg
----------	-----------	------------

Produktmerkmale

- für ungefälzte Objektüren
- für Stahlzargen
- für Aufnahmeelemente VARIANT V und Blindeinnietmutter M 10
- 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	i zwei Bänder pro Flügel (1x2 m)	160,0 kg
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)

Oberfläche

matt-verchromt/F1, Edelstahl matt gebürstet, weitere Oberflächen auf Anfrage

Kombination

Aufnahmeelement	Stahlzarge	V 8600 V 8610
Zubehör		Blindeinnietmutter M 10

Anschlagtechnik

Lehre		Universalfräsrahmen Bohrlehre VARIANT VN 8900/160 U
Stufe 1	Schablone	Nr. 5 250697 5
Stufe 2	Schablone	Nr. 5 250698 5
Stufe 3	Schablone	Nr. 5 250699 5

Detailinformationen im Produktsektor unter www.simonswerk.de

Funktionsbereich

Feuerschutz, Rauchschutz

Hinweis

- i** Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m). Ausführung mit Stiftsicherung (MST) lieferbar. DIN Richtung berücksichtigen.

Klassifizierungsschlüssel

4	7	7	1	1	*	1	14
---	---	---	---	---	---	---	----

* in Abhängigkeit der Oberflächenausführung

PRÜFZEICHEN



FUNKTIONSBEREICH



SERVICE – UMFASSENDES KNOW-HOW FÜR DEN ARBEITSALLTAG

Gern stellen wir Ihnen alle Unterlagen zur Verfügung, die Sie benötigen, um das passende Bandsystem zu ermitteln. Kontaktieren Sie uns, wir erarbeiten gemeinsam mit Ihnen die beste Lösung – von qualitativ hochwertigen Standardelementen bis hin zu komplexen Lösungen.

Auf unserer Homepage finden Sie alle weiteren Informationen, die die Ihnen vorliegende Unterlage komplettieren. Sie werden einfach durch die benutzerfreundliche Navigation geführt, bis Sie zu den umfangreichen und detaillierten Lösungen gelangen.

Sämtliche Broschüren und Datenblätter lassen sich als Druckversion anfordern oder unverzüglich herunterladen – ebenso wie unsere Montageanleitungen und Fräsdaten.

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.



befinden sich hier: Produktselektor

Schnellsuche

 Modellbezeichnung

Marke

 Bitte wählen

Thema

 Bitte wählen

Neuheiten

 Bitte wählen

Einsatzbereich

- Objektür
 Wohnraumtür
 Haustür
 Fenster
 Metallbau

Funktionsbereich

- Feuerschutz, Rauchschutz
 Schallschutz
 Einbruchhemmung

Produktart

- Türband
 Abdeckwinkel
 Zubehör
 Aufnahmeelement

Flügel Ausführung

- Holz
 Metall
 Glas
 Kunststoff
 Aluminium

Falzausführung

- gefälzt
 gefälzt flächenbündig
 ungefälzt

Rahmenausführung

- Blendrahmen
 Blockzarge
 Futterzarge
 Stahlzarge
 Aluminiumzarge

Türgewicht (kg)

<input type="checkbox"/> 0-19	<input type="checkbox"/> 101-120
<input type="checkbox"/> 20-40	<input type="checkbox"/> 121-160
<input type="checkbox"/> 41-80	<input type="checkbox"/> 161-200
<input type="checkbox"/> 81-100	<input type="checkbox"/> 201-300

**VARIANT Planum**

Bandsystem mit filigraner, stabiler Bandrolle.
Formensprache für modernes Design.

→ [Modellvarianten ansehen](#)

**TECTUS Energy**

Integrierte und permanente
Energieübertragung ohne Vernachlässigung
der flächenbündigen Raumgestaltung.

→ [Modellvarianten ansehen](#)

**Neuheiten - Zwischen Tür und Zarge**

Neue Bandsysteme aus den Einsatzbereichen
Objekt-, Wohnraum- und Haustür.

→ [Modellvarianten ansehen](#)

PRODUKTE AUS DEM INHALT

VN 1937/120 Compact Planum
VN 1937/160 Compact Planum
VN 2927/120 Compact
VN 2927/120 Compact Planum
VN 2927/160 Compact
VN 2927/160 Compact Planum
VN 3737/160 Compact
VN 3747/160 Compact
VN 8937/160 U Compact
VN 8947/160 U Compact

BESUCHEN SIE UNSEREN PRODUKTSELEKTOR UNTER:
www.simonswerk.de



SIMONSWERK GmbH

Bosfelder Weg 5
33378 Rheda-Wiedenbrück
Deutschland

Fon +49 (0)5242/413-0
Fax +49 (0)5242/413-150

info@simonswerk.de
www.simonswerk.de

