

UMRÜSTUNG – SANIEREN IM BESTAND

Bandsysteme für die Umrüstung



INDEX

Umrüstung – Sanieren im Bestand

Modellvarianten			
6	VN 8938/160 U	bis 160 kg	für gefälzte Objekttüren an Stahlzargen und als Umrüstband an Stahlzargen
7	VN 8938/160 U FD	bis 160 kg	für gefälzte Schallschutztüren mit Flügeldichtung an Stahlzargen und als Umrüstband an Stahlzargen
8	VN 3738/160	bis 160 kg	für gefälzte Objekttüren an Futterzargen und als Umrüstband an Stahlzargen
9	VN 3738/160 FD	bis 160 kg	für gefälzte Schallschutztüren mit Flügeldichtung an Futterzargen und als Umrüstband an Stahlzargen
10	VN 3738/160 FD S	bis 160 kg	für gefälzte, einbruchhemmende Schallschutztüren mit Flügeldichtung an Futterzargen und als Umrüstband Stahlzargen
11	VN 3748/160	bis 160 kg	für ungefälzte Objekttüren an Stahlzargen und als Umrüstband an Stahlzargen

Modellvarianten mit Verstellung im Türflügel			
12	VN 8937/160 U Compact	bis 160 kg	für gefälzte Objekttüren an Stahlzargen und als Umrüstband an Stahlzargen
13	VN 3737/160 Compact	bis 160 kg	für gefälzte Objekttüren an Futterzargen und als Umrüstband an Stahlzargen
14	VN 8947/160 U Compact	bis 160 kg	für ungefälzte Objekttüren an Stahlzargen und als Umrüstband an Stahlzargen
15	VN 3747/160 Compact	bis 160 kg	für ungefälzte Objekttüren an Stahlzargen und als Umrüstband an Stahlzargen

16 Montage

18 Service

SYMBIOSE AUS TECHNIK UND TRADITION

RESSOURCENSCHONEND SANIEREN

Eine Herausforderung bei der Gebäudesanierung besteht darin, den Bestand weitgehend zu sichern und Neues wohlakzentuiert zu integrieren. Bestehendes wird aufgearbeitet und technisch in Bezug auf Komfort, Sicherheit und Ästhetik zeitgemäß ergänzt und erneuert.

SIMONSWERK leistet mit seinem Bandprogramm für das Nach- und Umrüsten von Bändern einen essenziellen Beitrag, diesen immer häufiger auftretenden anspruchsvollen Aufgaben gerecht zu werden.



UMRÜSTEN

NACHTRÄGLICHER EINSATZ VON NEUEN OBJEKTTÜREN AN VORHANDENEN ZARGEN

Die nachträgliche Montage eines neuen Türblattes an alten, vorhandenen Stahlzargen stellt Planer und Verarbeiter immer wieder vor neue Herausforderungen. SIMONSWERK bietet Möglichkeiten, diese mit geringem Aufwand zu lösen. Durch das Einpressen einer Blindeinnietmutter M 10 mit der entsprechenden Blindnietzange werden neue Bandaufnahmen in der vorhandenen Stahlzarge geschaffen. So ist der Einsatz modernster Bandtechnik als Umrüstband an neuen Türen bei gleichzeitiger Nutzung der alten Stahlzargen für hohe Belastungen bis 160 kg möglich.

Insbesondere das neue Bandsystem VARIANT Compact bietet durch das im Türflügel platzierte 3D-Aufnahmeelement eine optimale Lösungsvariante für die Sanierung im Bestand.

DER UNTERSCHIED

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

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



Blindeinnietmutter M 10

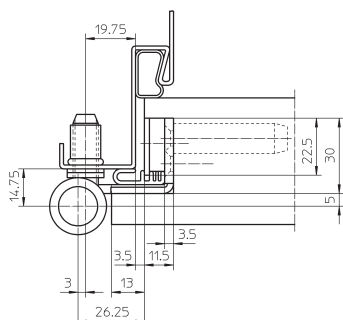
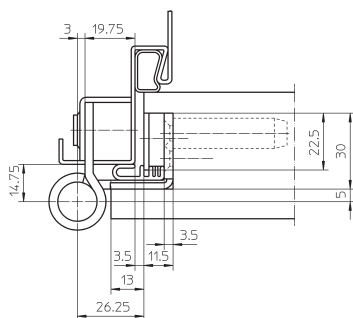
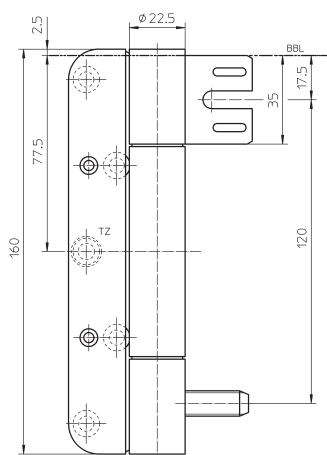


Lesen Sie alles zum Thema Nachrüsten in unserer Broschüre „Das praktikable Sortiment für die Nachrüstung“.



VARIANT® Compact

VARIANT® VN



VN 8938/160 U FD

für gefälzte Schallschutztüren mit Flügeldichtung an Stahlzargen und als Umrüstband an Stahlzargen

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

Produktmerkmale

- für gefälzte Schallschutztüren
- für Stahlzargen
- für Aufnahmeelemente VARIANT V und Blindeinnietmutter M 10
- innenliegender, verdrehsicherer Schraubstift
- verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager
- mit Aufnahmenut für durchgehende Flügeldichtung

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)	
Schrauben für Abdeckplatte		3,0x25,0 mm

Oberfläche

Edelstahl matt gebürstet, weitere Oberflächen auf Anfrage

Kombination

Aufnahmeelement	Stahlzarge	V 8600 V 8610
Zubehör	Stahlzarge	Blindeinnietmutter M 10

Anschlagtechnik

Lehre	Universalfräsrahmen Bohrlehre VARIANT VN 8900/160 U
Schablone	Nr. 5 250560 5
Detailinformationen im Produktsektor unter www.simonswerk.com	

Funktionsbereich

Feuerschutz, Rauchschutz, Schallschutz

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.

DIN Richtung berücksichtigen.

Klassifizierungsschlüssel

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

* in Abhängigkeit der Oberflächenausführung

VARIANT® VN

VN 3738/160

für gefälzte Objekttüren an Futterzargen und als Umrüstband an Stahlzargen

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

Produktmerkmale

- für gefälzte Objekttüren
- für Futter- und Stahlzargen
- für Aufnahmeelement VARIANT VS und Blindeinnietmutter M 10
- 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-vernickelt/F2, 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
Schablone	Nr. 5 250560 5

Detailinformationen im Produktselektor unter www.simonswerk.com

Funktionsbereich

Feuerschutz, Rauchschutz

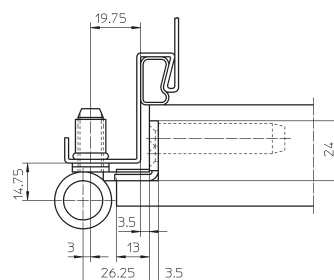
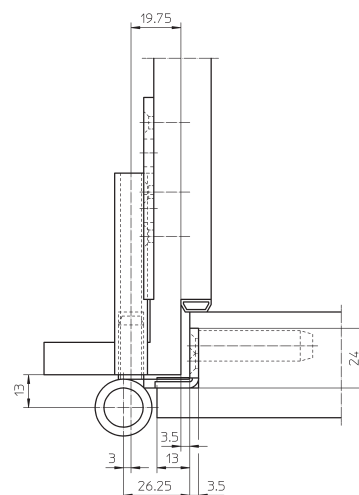
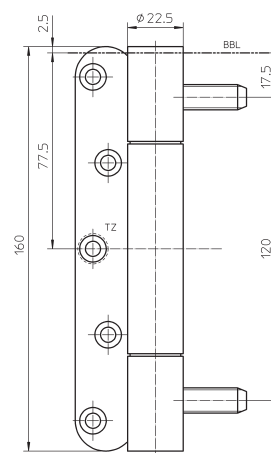
Hinweis

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

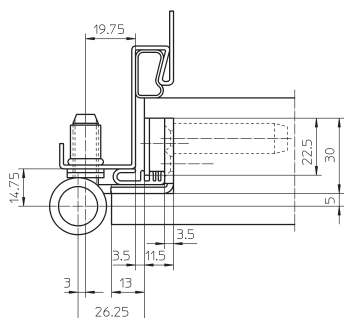
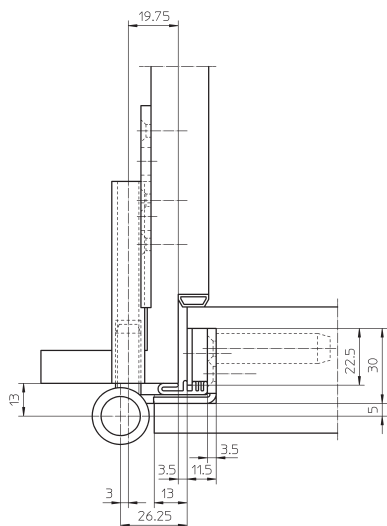
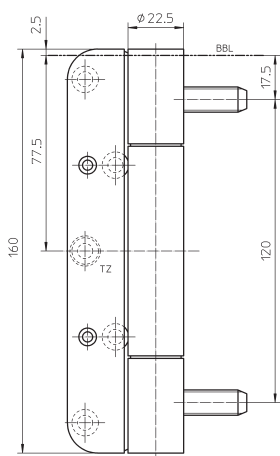
Klassifizierungsschlüssel

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

* in Abhängigkeit der Oberflächenausführung



VARIANT® VN



VN 3738/160 FD

für gefälzte Schallschutztüren mit Flügeldichtung an Futterzargen und als Umrüstband an Stahlzargen

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

Produktmerkmale

- für gefälzte Schallschutztüren
- für Futter- und Stahlzargen
- für Aufnahmeelemente VARIANT VS und Blindeinnietmutter M 10
- innenliegender, verdrehsicherer Schraubstift
- verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager
- mit Aufnahmenut für durchgehende Flügeldichtung

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)	
Schrauben für Abdeckplatte		3,0x25,0 mm

Oberfläche

verzinkt, matt-vernickelt/F2, 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
Schablone	Nr. 5 250572 5
Detailinformationen im Produktsektor unter www.simonswerk.com	

Funktionsbereich

Feuerschutz, Rauchschutz, Schallschutz

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

Klassifizierungsschlüssel

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

* in Abhängigkeit der Oberflächenausführung

PRÜFZEICHEN



FUNKTIONSBEREICH



VARIANT® VN

VN 3738/160 FD S

für gefälzte, einbruchhemmende Schallschutztüren mit Flügeldichtung an Futter- und als Umrüstband an Stahlzargen

Umrüsten **gefälzt** bis 160 kg

Produktmerkmale

- für gefälzte, einbruchhemmende Schallschutztüren
- für Futter- und Stahlzargen
- für Aufnahmeelemente VARIANT VS und Blindeinnietmutter M 10
- innenliegender, verdrehsicherer Schraubstift
- verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager
- mit Aufnahme Nut für durchgehende Flügeldichtung
- mit 2 angeschweißten Sicherheitszapfen

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)	
Schrauben für Abdeckplatte		3,0x25,0 mm

Oberfläche

matt-vernickelt/F2, weitere Oberflächen auf Anfrage

Kombination

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

Anschlagtechnik

Lehre	Universalfräsrahmen Bohrlehre VARIANT S-Zapfen Übersteckbohrlehre VARIANT VN 3700/160 Seriensbohrlehre VARIANT VN 3700/160
Schablone	Nr. 5 250572 5
Detailinformationen im Produktselektor unter www.simonswerk.com	

Funktionsbereich

Feuerschutz, Rauchschutz, Schallschutz, Einbruchhemmung

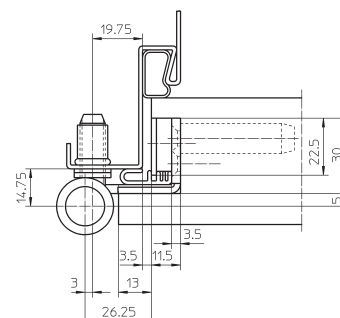
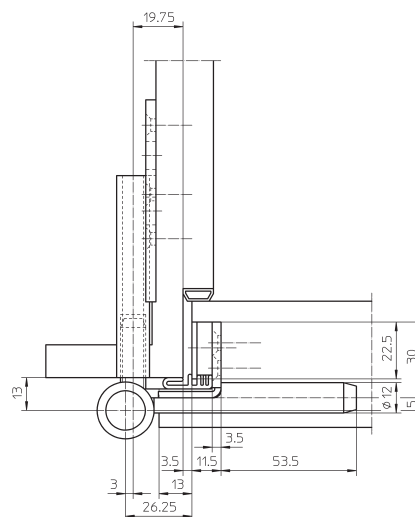
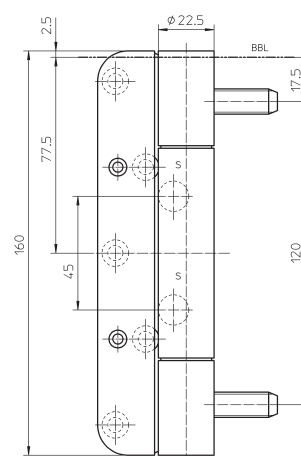
Hinweis

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.

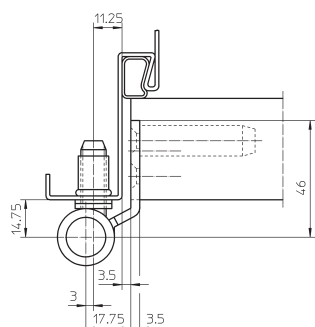
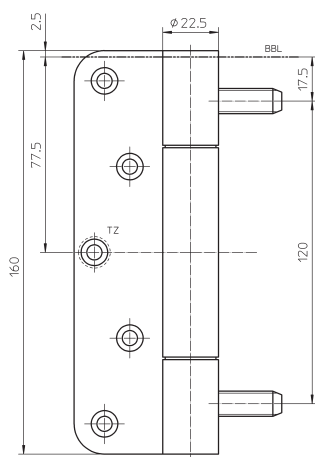
Klassifizierungsschlüssel

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

* in Abhängigkeit der Oberflächenausführung



VARIANT® VN



VN 3748/160

als Umrüstband für ungefälzte Objektüren an Stahlzargen

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

Produktmerkmale

- für ungefälzte Objektüren
- für Stahlzargen
- für Blindeinnietmuttern M 10
- 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

verzinkt, matt-vernickelt/F2, 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
-------	--

Schablone	Nr. 5 250353 5
-----------	----------------

Detailinformationen im Produktsektor unter www.simonswerk.com

Funktionsbereich

Feuerschutz, Rauchschutz

Hinweis

i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m). Für die Montage müssen Blindeinnietmuttern M 10 und Fitschenringe mit Durchmesser 10 mm separat bestellt werden. Ausführung mit Stiftsicherung (MSTS) lieferbar. Je nach Material und Beanspruchung der Tür empfiehlt sich der Einsatz von einem Tragzapfen 12x50 mm je Band.

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.com

Funktionsbereich

Feuerschutz, Rauchschutz

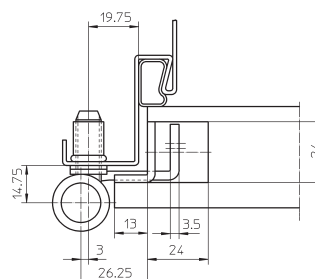
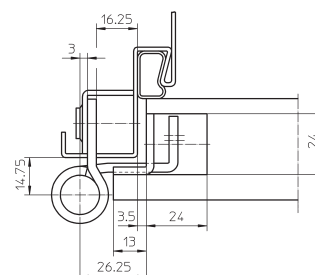
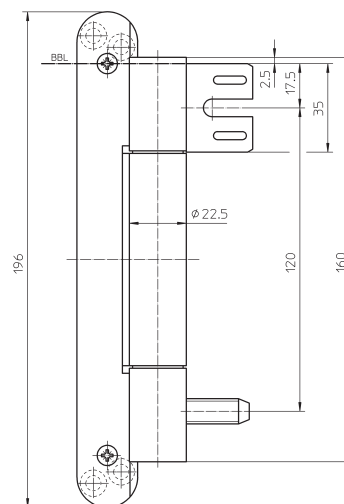
Hinweis

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 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 Produktsektor unter www.simonswerk.com

Funktionsbereich

Feuerschutz, Rauchschutz

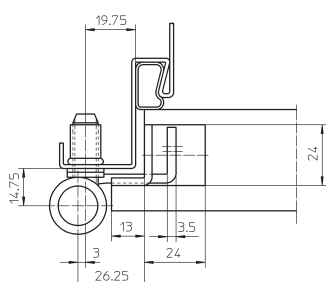
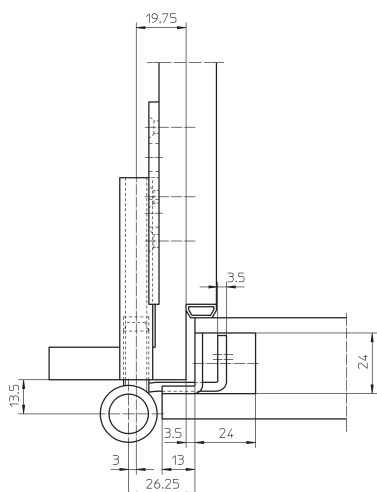
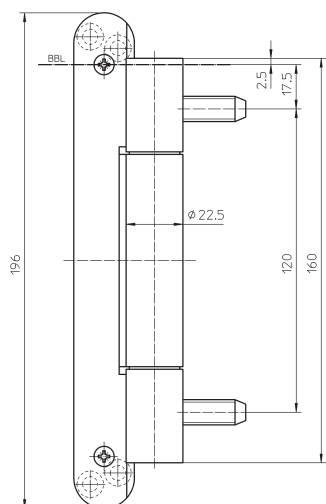
Hinweis

- 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 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 Produktselektor unter www.simonswerk.com

Funktionsbereich

Feuerschutz, Rauchschutz

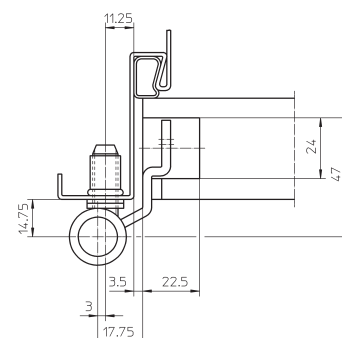
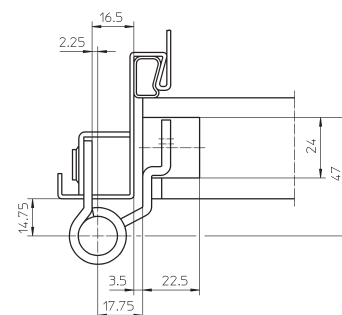
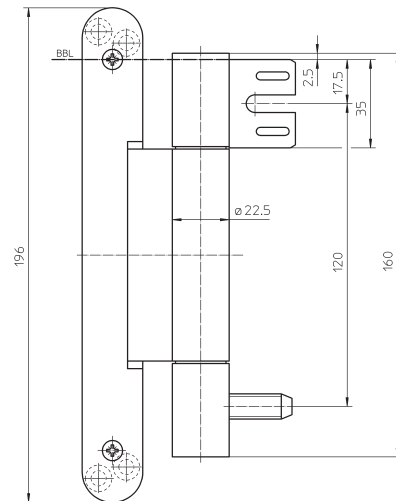
Hinweis

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

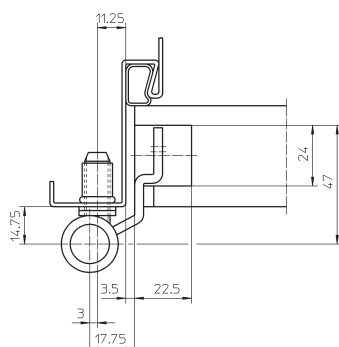
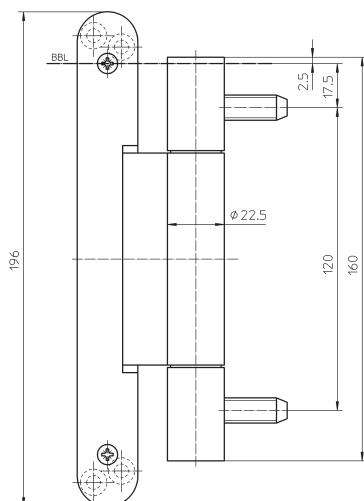
Klassifizierungsschlüssel

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

* in Abhängigkeit der Oberflächenausführung



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 Blindeinnietmuttern 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.com

Funktionsbereich

Feuerschutz, Rauchschutz

Hinweis

i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m). Für die Montage müssen Blindeinnietmuttern 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

Montage Aufnahmeelement vorhanden

Diese Möglichkeit wird angewandt, wenn das Aufnahmeelement in der vorhandenen Stahlzarge funktionstüchtig ist und dementsprechend weiter verwendet werden kann.

1.
Durch Lösen der Klemmschrauben werden die alten Rahmenteile aus den Aufnahmeelementen herausgenommen.

2.
Das neue Rahmenteil mit Bandlappen wird in das Aufnahmeelement eingesteckt und durch die Klemmschrauben fixiert.

3.
Die Bohrlehre wird in das obere Rahmenteil eingesteckt. Mit der seitlichen Stell- schraube ist sie lotrecht auszurichten, anschließend wird die Bohrung Durchmesser 6,5 mm an der vorhandenen Stahlzarge angebracht und auf 12,1 mm aufge- bohrt.

4.
Mit einer Blindnietzange wird eine Blindeinnietmutter M 10 als zweites Aufnah- meelement in die Bohrung eingebracht (es sind ausschließlich SIMONSWERK- Blindeinnietmuttern zu verwenden). Anschließend werden die Bänder und die Tür montiert.

Hinweis

Zum Bohren durch die Stahlzarge ins Mauerwerk empfehlen sich sog. Mehr- zweckbohrer (z.B. Hawera Multi-Construction-Bohrer).



VARIANT® VN



1

Montage Aufnahmeelement nicht vorhanden

Diese Möglichkeit wird angewandt, wenn die vorhandene Bandaufnahme nicht mehr funktionsfähig oder aber gar keine Aufnahme vorhanden ist.

1.

Durch Lösen der Klemmschrauben werden die alten Rahmenteile aus den Aufnahmeelementen herausgenommen.

2.

Mit der Serienbohrlehre VARIANT VN 3700/160, die das Normabstandsmaß von 1435 mm vorgibt, werden 4 Bohrungen 6,5 mm in die Stahlzarge eingebracht. Diese werden anschließend auf Durchmesser 12,1 mm aufgebohrt.

3.

Alternativ dazu können die Bohrungen mit der Übersteckbohrlehre VARIANT VN 3700/160 angebracht werden. Dazu ist die neue Tür mit dem neuen Flügelteil in der Zarge zu positionieren. Die Lehre wird über das bereits montierte Flügelteil gesteckt, anschließend werden die Bohrungen vorgenommen. Eine optimale Maßübertragung ist gewährleistet.

4.

Mit einer Blindnietzange werden in die Bohrungen SIMONSWERK-Blindeinnietmuttern M 10 eingebracht. Diese dienen als Aufnahmen für die Bänder an den bereits montierten Stahlzargen. Anschließend werden die Bänder und die Tür montiert.



2



3

Hinweis

Zum Bohren durch die Stahlzarge ins Mauerwerk empfehlen sich sog. Mehrzweckbohrer (z.B. Hawera Multi-Construction-Bohrer).



4

SERVICE – UMFASSENDES KNOW-HOW FÜR DEN ARBEITSALLTAG

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

Oder nutzen Sie unseren optimierten Produktselektor unter www.simonswerk.com, der Ihnen alle Informationen zum ausgewählten Bandsystem sofort zur Verfügung stellt. Über weitere Auswahlfunktionen – wie Einsatz- oder Funktionsbereich, Produkt-, Flügel-, Falz-, Rahmenausführung oder Eingabe des Türgewichts – kann die Suche strukturiert und präzise erfolgen. Mit wenigen Klicks finden Sie alle relevanten Produktbeschreibungen.

In unserem Mediacenter lassen sich zudem sämtliche Broschüren, Zertifikate und Leistungserklärungen als Druckversion anfordern oder unmittelbar als PDF herunterladen. Ferner stehen eine Anzahl von Montagevideos zur Verfügung.

Unsere Anwendungstechniker unterstützen Sie gern – auch vor Ort – freundlich und kompetent.

www.simonswerk.com



BESUCHEN SIE UNSEREN PRODUKTSELEKTOR

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

PRODUKTE AUS DEM INHALT

VN 8938/160 U
VN 8938/160 U FD
VN 3738/160
VN 3738/160 FD
VN 3738/160 FD S
VN 3748/160
VN 8937/160 U Compact
VN 3737/160 Compact
VN 8947/160 U Compact
VN 3747/160 Compact

BESUCHEN SIE UNSEREN PRODUKTSELEKTOR UNTER
www.simonswerk.com



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.com

