

**Übersicht Einsatzbereiche**

<b>Einsatzbereich / Stahlzarge</b>	
gefälzt	<b>12.1.1</b>
stumpf	<b>12.1.2</b>

<b>Einsatzbereich / Fertigzarge</b>	
gefälzt	<b>12.2.1</b>

<b>Einsatzbereich / Massivrahmenstock</b>	
gefälzt	<b>12.3.1</b>
stumpf	<b>12.3.2</b>

<b>Stahlzargen / Bandbezugslinien</b>	<b>12.4.1</b>
---------------------------------------	---------------

<b>Anuba Bänder und Sonderbänder / Bandbezugslinien</b>	<b>12.5.1 - 3</b>
---	-------------------

<b>Simons Bänder</b>	<b>12.6.1 - 2</b>
----------------------	-------------------

<b>Vieler Bänder</b>	<b>12.7.1</b>
----------------------	---------------

<b>Glutz Bänder</b>	<b>12.8.1</b>
---------------------	---------------

<b>Simons Tectus Bänder</b>	<b>12.9.1 - 4</b>
-----------------------------	-------------------

<b>Basys Band</b>	<b>12.10.1</b>
-------------------	----------------

B  
E  
R  
D  
B  
Ä  
N  
D  
E  
R

**Ausführungen gefälzt****Einsatzbereich / Stahlzarge**

Ab einer Türbreite von > 100 cm fallen die Belastungswerte prozentual.

(z.B. Türbreite 125 cm = Belastungswert . / . 25%)

Ein drittes Band erhöht den Belastungswert um ungefähr 30%.

**Bei EI30 müssen die Bänder mit Tragbolzen (TB) oder mit Spax 5.0 x 60 mm versehen / befestigt sein!**

Bandtypen für Stahlzargen	Rollen-durch-messer	Gewinde-bolzenlänge oder Lappen-länge	Tragkraft (kg) bei 2 Bändern	Tragkraft (kg) bei 3 Bändern	Türausführungen				Aufnahme in Stahlzarge
					E00	EI30	WK2	WK3	
Anuba 3.10	16	60	32	45	o				M10x1
Anuba 3.50	16	60	35	50	o				M10x1
Anuba 3.52	18	60	50	70	o		o		M10x1
Anuba 5.52	18	110	50	70		o	o	o	M10x1
Simons VN 3736	18	100	60	~ 78	o	o			M10x1
Simons VX 7939	20	100	100	~130	o	o			VX 7611/12 3D
Simons VX 7939	20	120	120	~156	o	o			VX 7611/12 3D
Simons VX 7939	22.5	160	150	~195	o	o			VX 7611/12 3D
Simons VX 7939 / 160 S WK	22.5	160	150	~195	o	o	o	o	VX 7611/12 3D
Simons VX 7939 / 160 FD S WK	22.5	160	150	~195	o	o	o	o	VX 7611/12 3D
Vieler ER.TB.100.389.F	22.5	100	100	~130	o	o			VX-Element
Vieler ER.TB.120.335.F	20	120	100	~130	o	o			VX-Element
Vieler ER.TB.160.335.F	20	160	150	~195	o	o			VX-Element
Glutz A-STX 10157	21	103	100	~130	o	o			9099.01 GX
Glutz A-STX 12157	21	128	120	~156	o	o			9099.01 GX
Glutz A-STX 16157	21	160	160	~208	o	o			9099.01 GX

**Ausführungen stumpf****Einsatzbereich / Stahlzarge**

Ab einer Türbreite von > 100 cm fallen die Belastungswerte prozentual.

(z.B. Türbreite 125 cm = Belastungswert . / . 25%)

Ein drittes Band erhöht den Belastungswert um ungefähr 30%.

**Bei EI30 müssen die Bänder mit Tragbolzen (TB) oder mit Spax 5.0 x 60 mm versehen / befestigt sein!**

Bandtypen für Stahlzargen	Rollen-durchmesser	Gewinde-bolzenlänge oder Lappenlänge	Tragkraft (kg) bei 2 Bändern	Tragkraft (kg) bei 3 Bändern	Türausführungen				Aufnahme in Stahlzarge
					T00	EI30	WK2	WK3	
Anuba 3.53 / M10x1	18	62	50	70	o				M10x1
SCH 2705 / M10x1	18	120	50	65	o	o			M10x1
Simons VN 3749 / M10x1	20	100	80	~104	o	o			M10x1
Simons VX 7728	20	100	80	~104	o	o			VX 7611/12 3D
Simons VX 7728	20	120	100	~130	o	o			VX 7611/12 3D
Simons VX 7728	22.5	160	120	~156	o	o			VX 7611/12 3D
Simons VX 7729	20	100	80	~104	o	o			VX 7611/12 3D
Simons VX 7729	20	120	120	~156	o	o			VX 7611/12 3D
Simons VX 7729	22.5	160	120	~156	o	o			VX 7611/12 3D
Vieler ER.TB.100.384.S	20	100	100	~130	o	o			VX-Element
Vieler ER.TB.120.331.S	20	120	100	~130	o	o			VX-Element
Vieler ER.TB.160.331.S	20	160	150	~195	o	o			VX-Element
Glutz A-STX 10147	21	95	80	~104	o	o			9099.01 GX
Glutz A-STX 12147	21	120	120	~156	o	o			9099.01 GX
Glutz A-STX 16147	21	160	160	~208	o	o			9099.01 GX
Simons Tectus TE 240 3D	18-21	155	40	~52	o	o			Aufn. Element
Simons Tectus TE 340 3D	28-28	160	80	/	o	o			Aufn. Element
Simons Tectus TE 540 3D	32-32	200	120	/	o	o			Aufn. Element
Simons Tectus TE 640 3D	32-32	240	200	~200	o	o			Aufn. Element
Basys DX 100	27-24	180	100	~130	o	o			Aufn. Element

**Ausführungen gefälzt****Einsatzbereich / Fertizarge**

Ab einer Türbreite von > 100 cm fallen die Belastungswerte prozentual.

(z.B. Türbreite 125 cm = Belastungswert . / . 25%)

Ein drittes Band erhöht den Belastungswert um ungefähr 30%.

**Bei EI30 müssen die Bänder mit Tragbolzen (TB) oder mit Spax 5.0 x 60 mm versehen / befestigt sein!**

Bandtypen für Fertizargen	Rollen-durch-messer	Gewinde-bolzenlänge oder Lappen-länge	Tragkraft (kg) bei 2 Bändern	Tragkraft (kg) bei 3 Bändern	Türausführungen				Aufnahme in Fertizarge
					E00	EI30	WK2	WK3	
Anuba 3.10	16	60	32	45	o				BT. Type 05
Anuba 2.50	16	60	35	50	o				Holzblock
Anuba 2.52	18	60	50	70	o		o		Holzblock
Anuba 4.52	18	110	50	70		o	o	o	Holzblock
Simons VX 7939	20	100	100	~130	o	o			VX 2502 3D
Simons VX 7939	20	120	120	~156	o	o			VX 2502 3D
Simons VX 7939	22.5	160	150	~195	o	o			VX 2502 3D
Simons VX 7939 / 160 S WK	22.5	160	150	~195	o	o	o	o	VX 2502 3D
Simons VX 7939 / 160 FD S WK	22.5	160	150	~195	o	o	o	o	VX 2502 3D
Vieler ER.TB.100.389.F	22.5	100	100	~130	o	o			VX 2502 3D
Vieler ER.TB.120.335.F	20	120	100	~130	o	o			VX 2502 3D
Vieler ER.TB.160.335.F	20	160	150	~195	o	o			VX 2502 3D
Glutz A-STX 10157	21	103	100	~130	o	o			VX 2502 3D
Glutz A-STX 12157	21	128	120	~156	o	o			VX 2502 3D
Glutz A-STX 16157	21	160	160	~208	o	o			VX 2502 3D

**Ausführungen gefälzt****Einsatzbereich / Massivrahmenstock**

Ab einer Türbreite von > 100 cm fallen die Belastungswerte prozentual.

(z.B. Türbreite 125 cm = Belastungswert . / . 25%)

Ein drittes Band erhöht den Belastungswert um ungefähr 30%.

**Bei EI30 müssen die Bänder mit Tragbolzen (TB) oder mit Spax 5.0 x 60 mm versehen / befestigt sein!**

Bandtypen für Massivrahmenstock	Rollen-durchmesser	Gewindebolzenlänge oder Lappenlänge	Tragkraft (kg) bei 2 Bändern	Tragkraft (kg) bei 3 Bändern	Türausführungen				Aufnahme in Massivrahmenstock
					E00	EI30	WK2	WK3	
Anuba 3.10	16	60	32	45	o				Stufenbohrung
Anuba 2.50	16	60	35	50	o				Stufenbohrung
Anuba 2.52	18	60	50	70	o		o		Stufenbohrung
Anuba 4.52	18	110	50	70		o	o	o	Stufenbohrung
Simons VX 7939	20	100	100	~130	o	o			VX 7501 3D
Simons VX 7939	20	120	120	~156	o	o			VX 7501 3D
Simons VX 7939	22.5	160	150	~195	o	o			VX 7501 3D
Simons VX 7939 / 160 S WK	22.5	160	150	~195	o	o	o	o	VX 7501 3D
Simons VX 7939 / 160 FD S WK	22.5	160	150	~195	o	o	o	o	VX 7501 3D
Vieler ER.TB.100.389.F	22.5	100	100	~130	o	o			VX 7501 3D
Vieler ER.TB.120.335.F	20	120	100	~130	o	o			VX 7501 3D
Vieler ER.TB.160.335.F	20	160	150	~195	o	o			VX 7501 3D
Glutz A-STX 10157	21	103	100	~130	o	o			VX 7501 3D
Glutz A-STX 12157	21	128	120	~156	o	o			VX 7501 3D
Glutz A-STX 16157	21	160	160	~208	o	o			VX 7501 3D

**Ausführungen stumpf****Einsatzbereich / Massivrahmenstock**

Ab einer Türbreite von > 100 cm fallen die Belastungswerte prozentual.

(z.B. Türbreite 125 cm = Belastungswert . / . 25%)

Ein drittes Band erhöht den Belastungswert um ungefähr 30%.

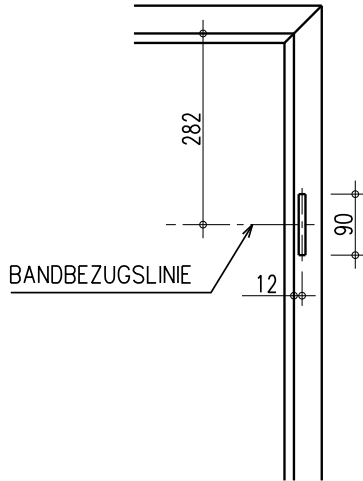
**Bei EI30 müssen die Bänder mit Tragbolzen (TB) oder mit Spax 5.0 x 60 mm versehen / befestigt sein!**

Bandtypen für Massivrahmenstock	Rollen-durchmesser	Gewindebolzenlänge oder Lappenlänge	Tragkraft (kg) bei 2 Bändern	Tragkraft (kg) bei 3 Bändern	Türausführungen				Aufnahme in Massivrahmenstock
					E00	EI30	WK2	WK3	
Anuba 2.53	18	62	50	70	o				Stufenbohrung
VN 3846	18	120	50	65	o	o			Stufenbohrung
Simons VX 7728	20	100	80	~104	o	o			VX 7501 3D
Simons VX 7728	20	120	100	~130	o	o			VX 7501 3D
Simons VX 7728	22.5	160	120	~156	o	o			VX 7501 3D
Simons VX 7729	20	100	80	~104	o	o			VX 7501 3D
Simons VX 7729	20	120	120	~156	o	o			VX 7501 3D
Simons VX 7729	22.5	160	120	~156	o	o			VX 7501 3D
Vieler ER.TB.100.384.S	20	100	100	~130	o	o			VX-Element
Vieler ER.TB.120.331.S	20	120	100	~130	o	o			VX-Element
Vieler ER.TB.160.331.S	20	160	150	~195	o	o			VX-Element
Glutz A-STX 10147	21	95	80	~104	o	o			9099.01 GX
Glutz A-STX 12147	21	120	120	~156	o	o			9099.01 GX
Glutz A-STX 16147	21	160	160	~208	o	o			9099.01 GX
Simons Tectus TE 240 3D	18-21	155	40	~52	o	o			Einfräsung
Simons Tectus TE 340 3D	28-28	160	80	/	o	o			Einfräsung
Simons Tectus TE 540 3D	32-32	200	120	/	o	o			Einfräsung
Simons Tectus TE 640 3D	32-32	240	200	~200	o	o			Einfräsung
Basys DX 100	27-24	180	100	~130	o	o			Einfräsung

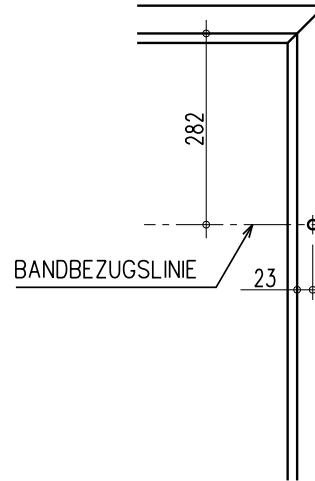
# BÄNDER

Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder kopiert noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden. Konstruktionsänderungen vorbehalten.

BANDAUFNAHMEELEMENT VX 7611 3D  
OBJEKTBÄNDER VX 100, 120, 160  
FÜR TÜRBLÄTTER GEFÄLZT oder STUMPF



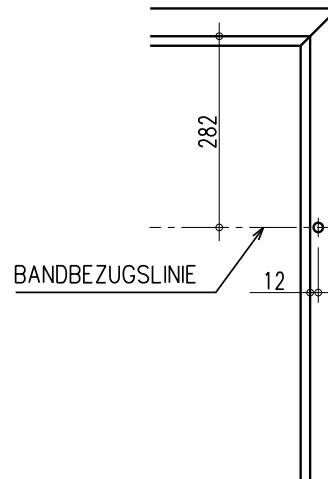
BANDAUFNAHMEELEMENT M10x1  
FÜR TÜRBLÄTTER GEFÄLZT




BANDAUFNAHMEELEMENT  
TECTUS TE..... 3D SZ

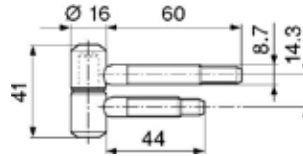
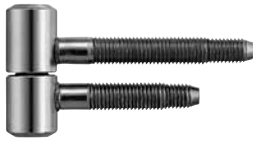


BANDAUFNAHMEELEMENT M10x1  
FÜR TÜRBLÄTTER STUMPF



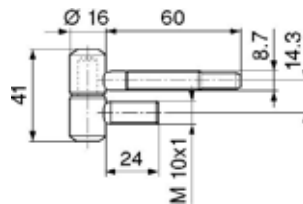
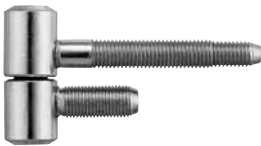
 DIE TÜR ZUM LEBEN.	Maßstab		Datum	Name	Nr	Anderung	Datum	Name
	1 : 10	gezeichnet	150108	BS	1	.	.	.
		geprüft			2	.	.	.
	Betriebsauftrag-Nr.		Unsere Auftrags-Nr.			ANG 592		

**Anuba 3.10 Holzzarge**



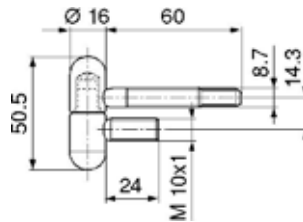
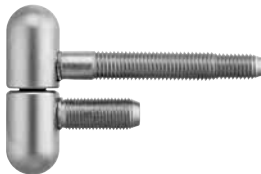
BBL

**Anuba 3.10 Stahlzarge**



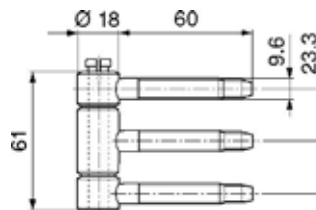
BBL

**Anuba 3.20 Stahlzarge**



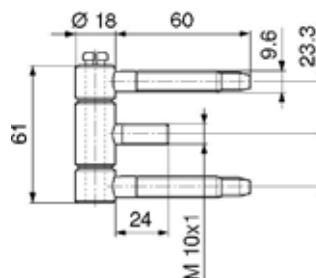
BBL

**Anuba 2.52**



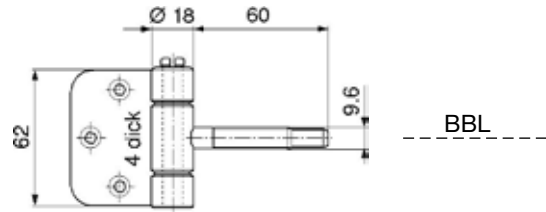
BBL

**Anuba 3.52**

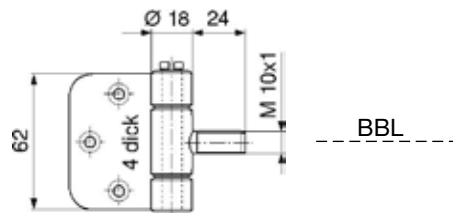


BBL

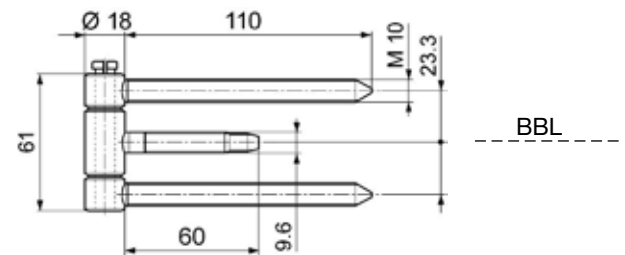
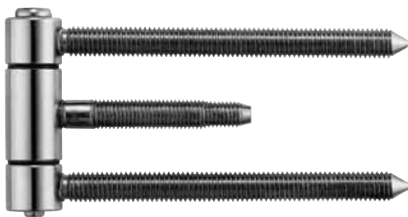
**Anuba 2.53**



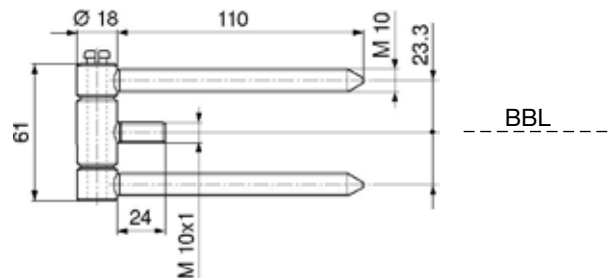
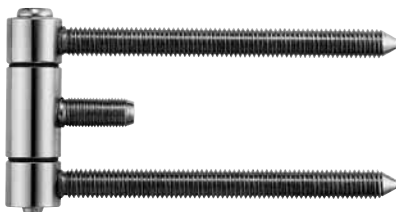
**Anuba 3.53**



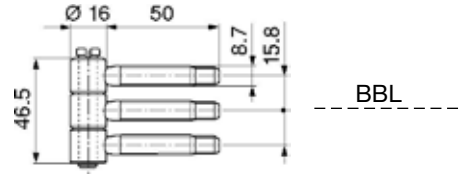
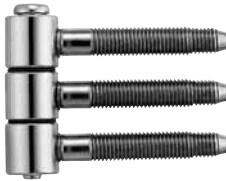
**Anuba 4.52**



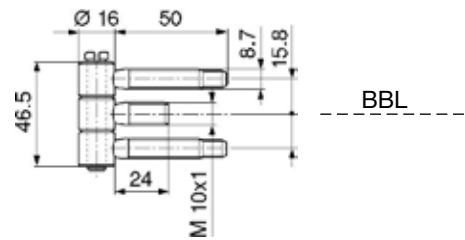
**Anuba 5.52**



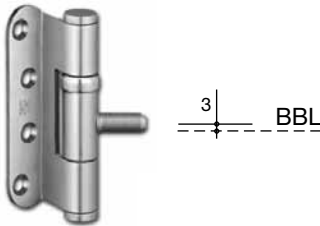
**Anuba 2.50**



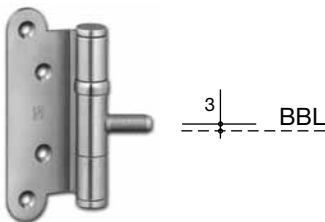
**Anuba 3.50**



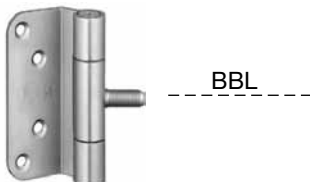
**Sonderband  
Simons VN 3736 / M10x1**



**Sonderband  
SCH 2705 / M10x1**



**Sonderband  
Simons VN 3749 / M10x1**

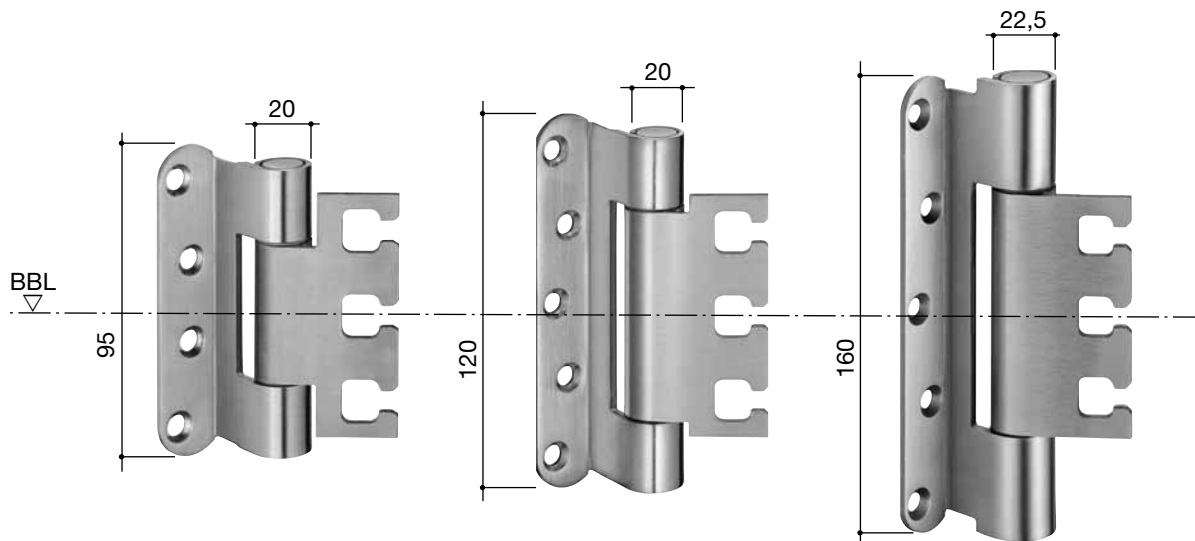


## Türkante gefälzt

SIMONS VX 7939/100

SIMONS VX 7939/120

SIMONS VX 7939/160

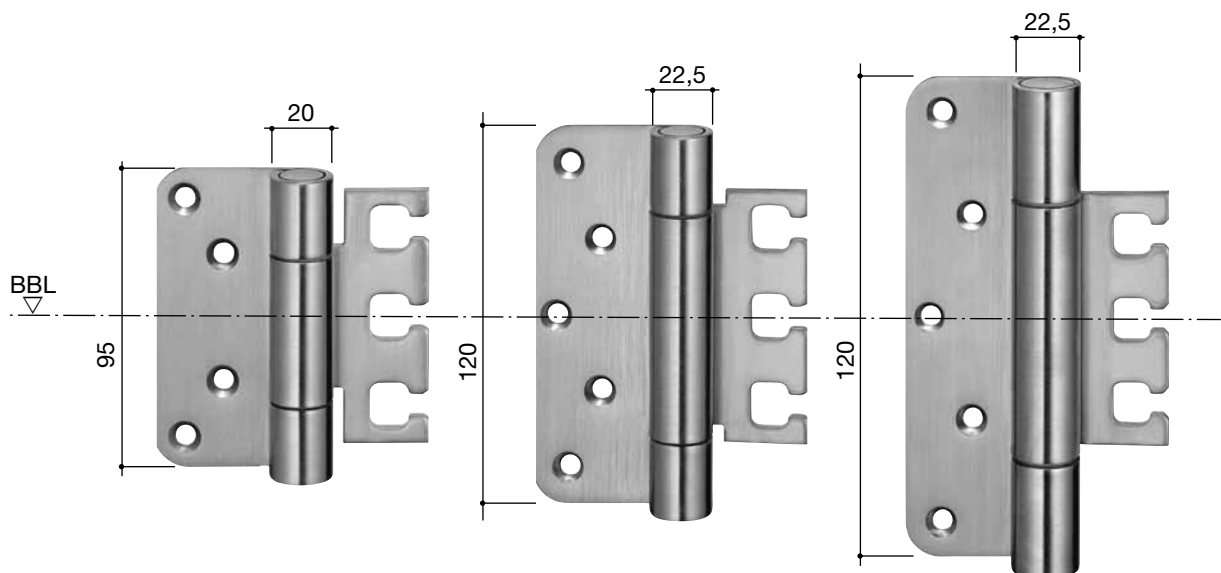


## Türkante stumpf oder stumpf mit Hilfsfalz

SIMONS VX 7729/100

SIMONS VX 7729/120

SIMONS VX 7729/160

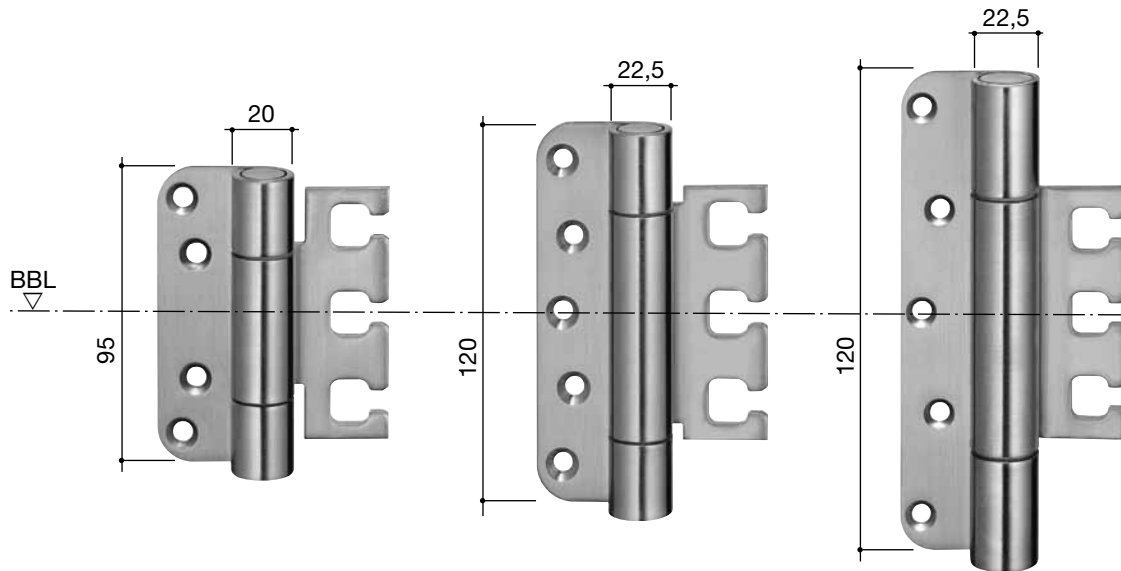


## Türkante stumpf oder stumpf mit Hilfsfalz

SIMONS VX 7728/100

SIMONS VX 7728/120

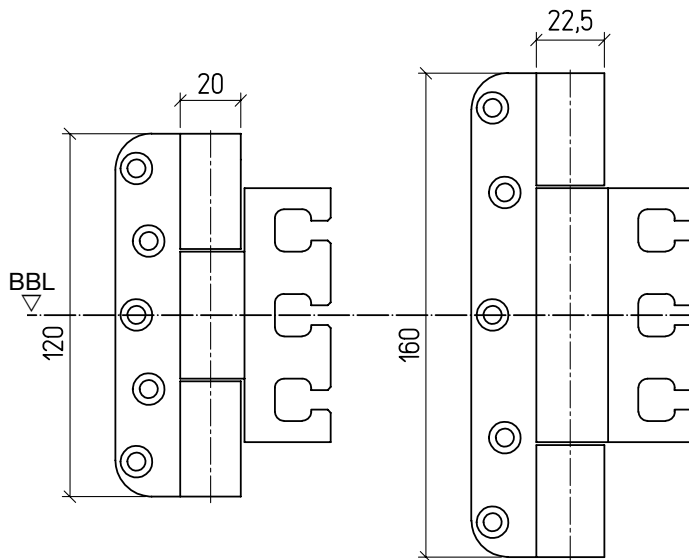
SIMONS VX 7728/160



## Türkante gefälzt

VIELER  
ER.TB.120.337.F

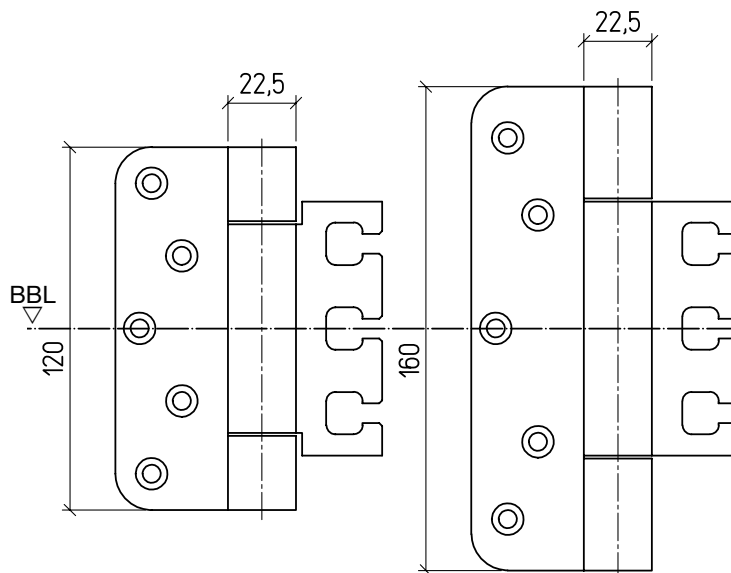
VIELER  
ER.TB.160.337.F



## Türkante stumpf oder stumpf mit Hilfsfalz

VIELER  
ER.TB.120.332.S

VIELER  
ER.TB.160.332.S

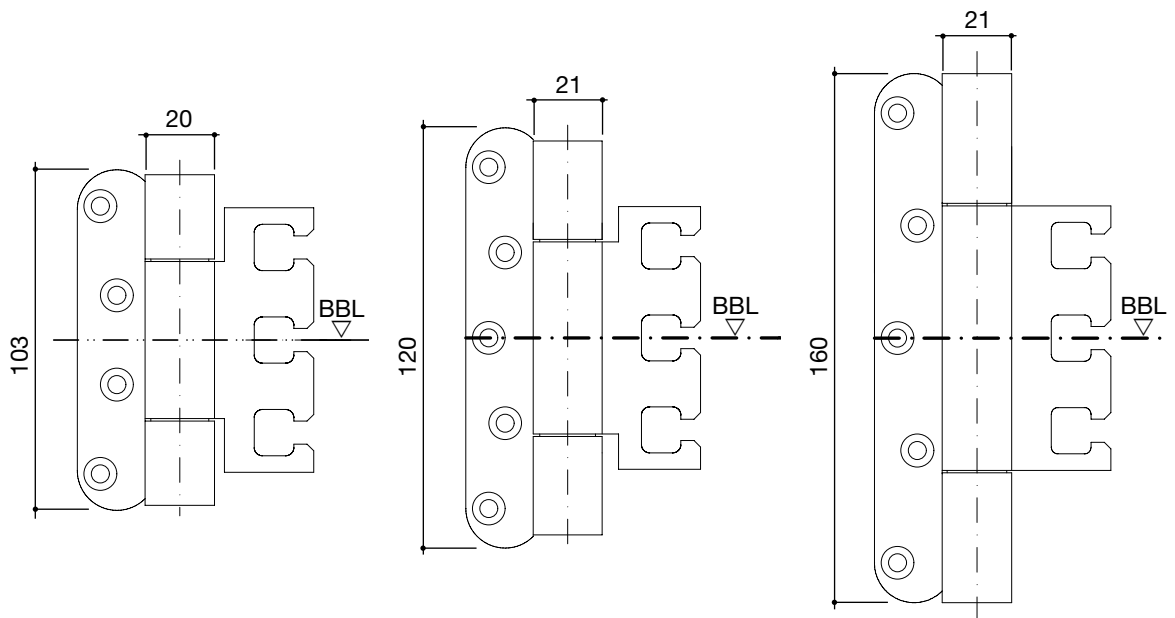


## Türkante gefälzt

GLUTZ A-STX 10157

GLUTZ A-STX 12157

GLUTZ A-STX 16157

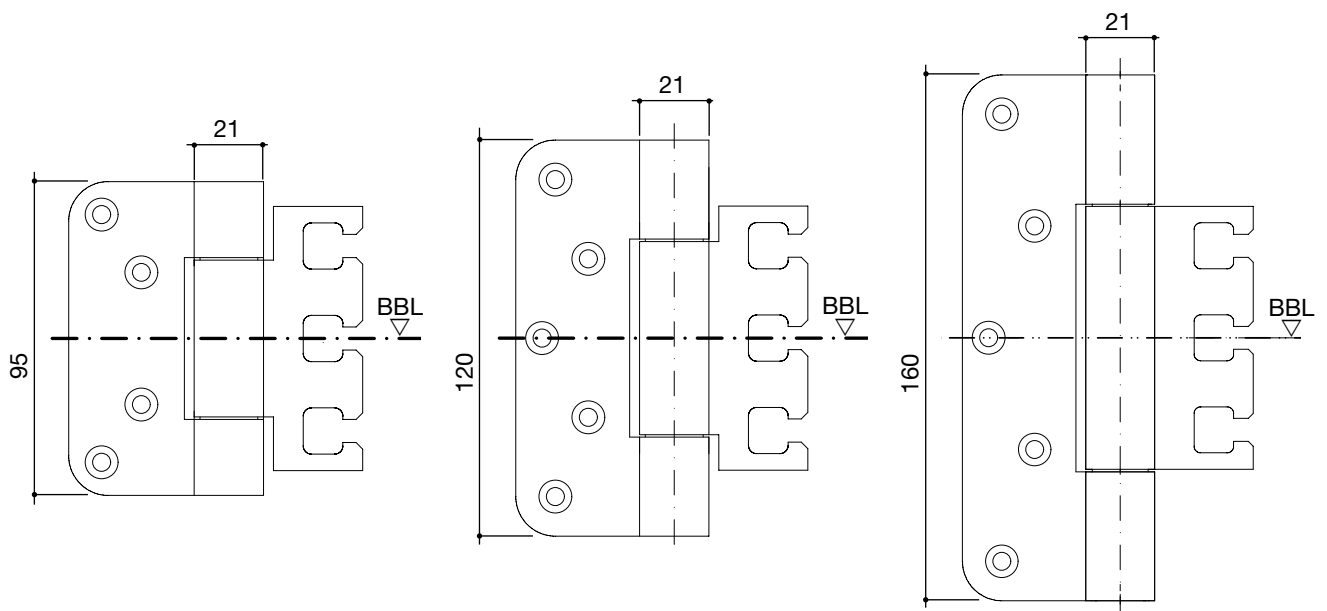


## Türkante stumpf oder stumpf mit Hilfsfalz

GLUTZ A-STX 10147

A-GLUTZ STX 12147

A-GLUTZ STX 16147



## TECTUS TE 240 3D

für Wohnraumtüren

### Ausschreibungstext:

SIMONSWERK Band TECTUS TE 240 3D.

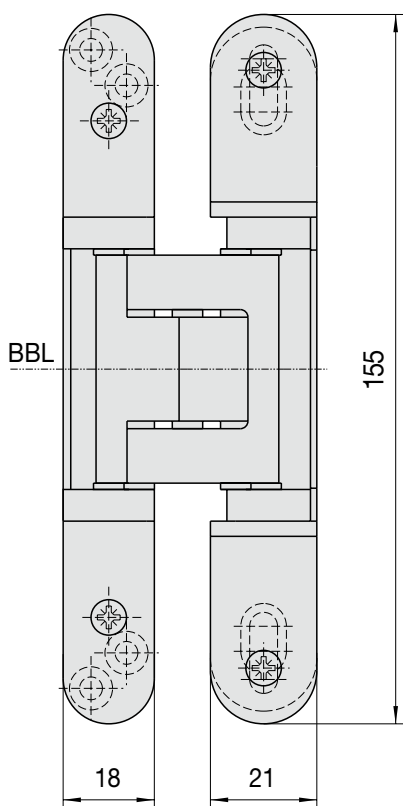
Komplett verdeckt liegend für ungefälzte Türen an Holz-, Stahl- oder Aluminiumzargen. Öffnungswinkel bis 180°, Größe 140 mm, DIN Rechts und DIN Links verwendbar, wartungsfreie Gleitlagertechnik, dreidimensional verstellbar: Seite +/- 3 mm, Höhe +/- 2,5 mm, Andruck +/- 1,5 mm, Oberfläche...

**Holzblockzarge:** keine zusätzliche Befestigungseinheit erforderlich.

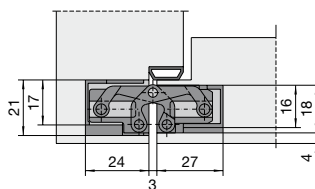
**Holzfutterzarge:** mit Befestigungsplatte TECTUS TE 240 3D FZ, Oberfläche verzinkt

**Stahlzarge:** mit Aufnahmeelement TECTUS TE 240 3D SZ, Oberfläche verzinkt oder Edelstahl

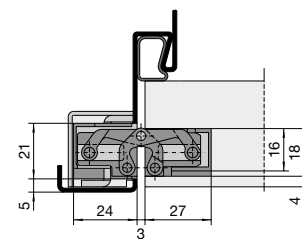
**Aluminiumzarge:** mit Aufnahmeelement des Zargenherstellers



### Anwendungsbeispiele:



Holzfutterzarge



Stahlzarge

## TECTUS TE 340 3D

für hochwertige Wohnraamtüren

### Ausschreibungstext:

SIMONSWERK Band TECTUS TE 340 3D.

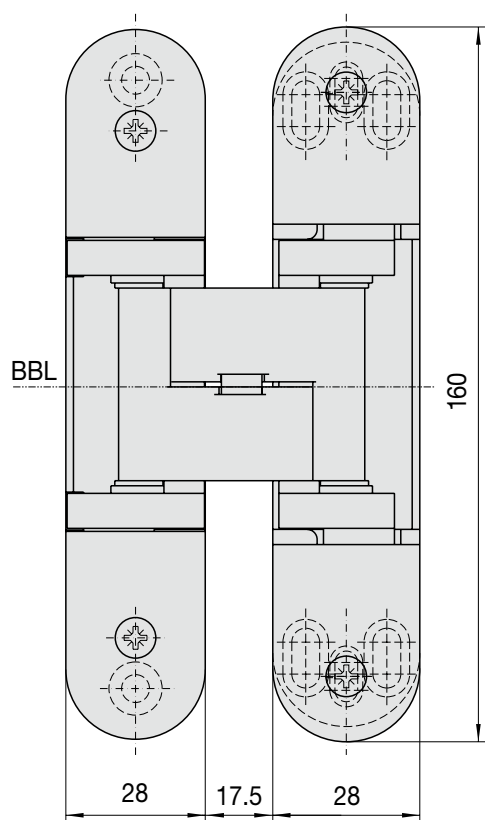
Komplett verdeckt liegend für ungefälzte Türen an Holz-, Stahl- oder Aluminiumzargen. Öffnungswinkel bis 180°, Größe 140 mm, DIN Rechts und DIN Links verwendbar, wartungsfreie Gleitlagertechnik, dreidimensional verstellbar: Seite und Höhe +/- 3 mm, Andruck +/- 1 mm, Oberfläche...

**Holzblockzarge:** keine zusätzliche Befestigungseinheit erforderlich.

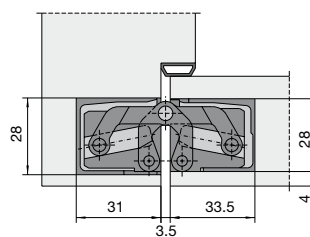
**Holzfutterzarge:** mit Befestigungsplatte TECTUS TE 340 3D FZ, Oberfläche verzinkt

**Stahlzarge:** mit Aufnahmeelement TECTUS TE 340 3D SZ, Oberfläche verzinkt oder Edelstahl

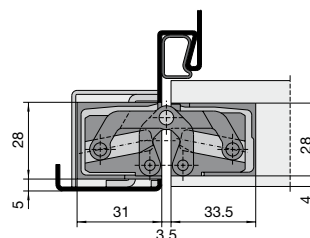
**Aluminiumzarge:** mit Aufnahmeelement des Zargenherstellers



### Anwendungsbeispiele:



### Holzfutterzarge



### Stahlzarge

## TECTUS TE 540 3D

für Objekt- und Funktionstüren

### Ausschreibungstext:

SIMONSWERK Objektband TECTUS TE 540 3D.

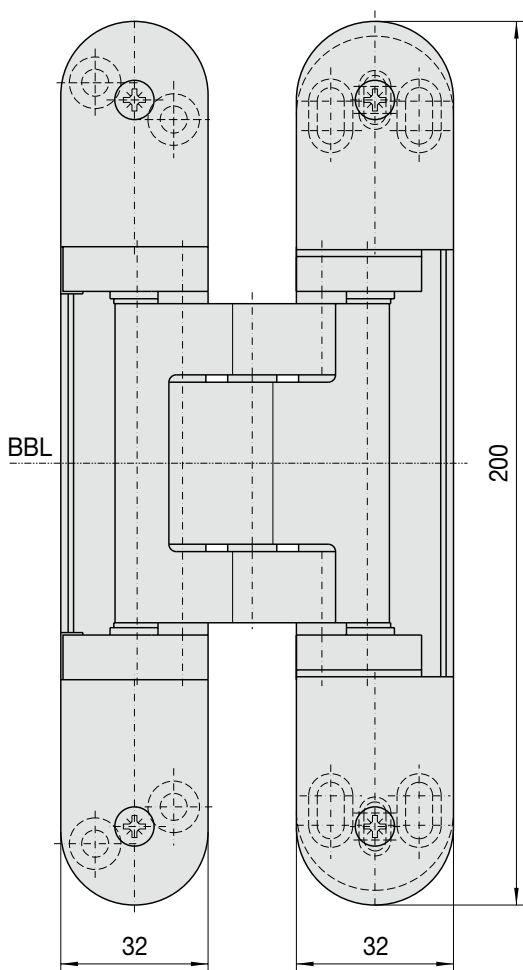
Komplett verdeckt liegend für ungefälzte Türen an Holz-, Stahl- oder Aluminiumzargen. Öffnungswinkel bis 180°, Größe 180 mm, DIN Rechts und DIN Links verwendbar, wartungsfreie Gleitlagertechnik, dreidimensional verstellbar: Seite und Höhe +/- 3 mm, Andruck +/- 1 mm, Oberfläche...

**Holzblockzarge:** keine zusätzliche Befestigungseinheit erforderlich.

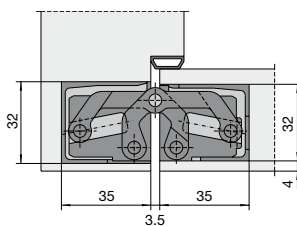
**Holzfutterzarge:** mit Befestigungsplatte TECTUS TE 540 3D FZ, Oberfläche verzinkt

**Stahlzarge:** mit Aufnahmeelement TECTUS TE 540 3D SZ, Oberfläche verzinkt oder Edelstahl

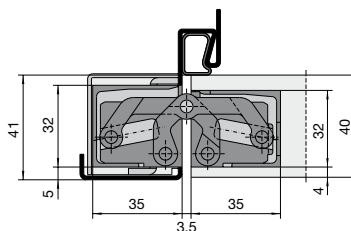
**Aluminiumzarge:** mit Aufnahmeelement des Zargenherstellers



### Anwendungsbeispiele:



Holzfutterzarge



Stahlzarge

## TECTUS TE 640 3D

für schwere Objekttüren

### Ausschreibungstext:

SIMONSWERK Objektband TECTUS TE 640 3D.

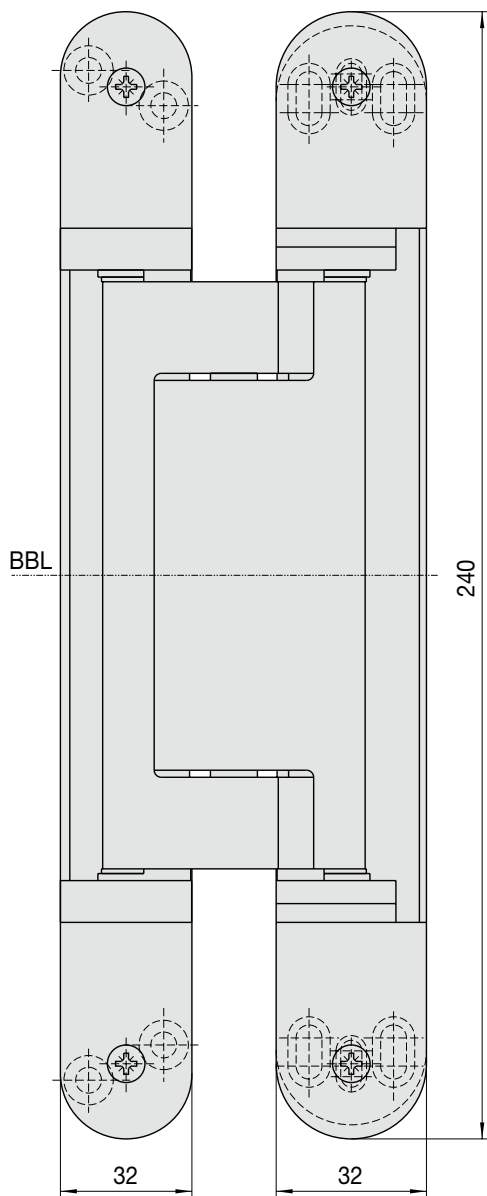
Komplett verdeckt liegend für ungefälzte Türen an Holz-, Stahl- oder Aluminiumzargen. Öffnungswinkel bis 180°, Größe 240 mm, DIN Rechts und DIN Links verwendbar, wartungsfreie Gleitlagertechnik, dreidimensional verstellbar: Seite und Höhe +/- 3 mm, Andruck +/- 1 mm, Oberfläche...

**Holzblockzarge:** keine zusätzliche Befestigungseinheit erforderlich.

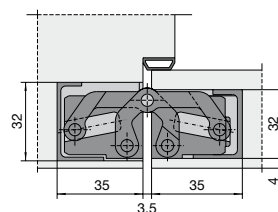
**Holzfutterzarge:** mit Befestigungsplatte TECTUS TE 640 3D FZ, Oberfläche verzinkt

**Stahlzarge:** mit Aufnahmeelement TECTUS TE 640 3D SZ, Oberfläche verzinkt oder Edelstahl

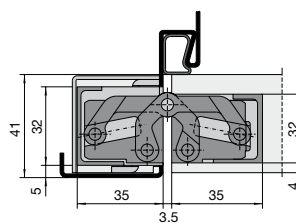
**Aluminiumzarge:** mit Aufnahmeelement des Zargenherstellers



### Anwendungsbeispiele:



**Holzfutterzarge**



**Stahlzarge**