

It all hinges on excellence.

SIMONSWERK



TECTUS

Das komplett verdeckt
liegende Bandsystem

Inhalt

TECTUS – Das komplett verdeckt liegende Bandsystem

			Modellvarianten von 60 bis 300 kg
14	TE 240 3D	60 kg	für ungefälzte und gefälzt-flächenbündige Wohnraumtüren
15	TE 340 3D	80 kg	für ungefälzte Wohnraum- und Objekttüren
16	TE 526 3D	120 kg	aus massiv Edelstahl für ungefälzte Objekt- und Funktionstüren
17	TE 527 3D	120 kg	aus massiv Stahl für ungefälzte Objekt- und Funktionstüren
18	TE 540 3D	120 kg	für ungefälzte Objekt- und Funktionstüren
19	TE 640 3D	200 kg	für ungefälzte, schwere Objekt- und Funktionstüren
20	TE 645 3D	300 kg	für ungefälzte, schwere Objekt- und Funktionstüren

			Modellvarianten für besondere Einsatzbereiche
24	TECTUS A8		für ungefälzte, schwere Objekt- und Funktionstüren mit Aufdoppelungen bis 8 mm
26	TECTUS Energy		mit permanenter Energieübertragung
28	TECTUS FVZ		für ungefälzte Wohnraum- und Objekttüren mit nicht sichtbar montierter Zarge
30	TE 380 3D	60 kg	für gefälzte Wohnraumtüren
32	TE 680 3D FD	160 kg	für gefälzte Holzhaustüren
34	TECTUS FR		mit integriertem Brandschutzbildner

			Befestigungen und Aufnahmelemente
36	TE 640 3D BW		für ungefälzte Objekt- und Funktionstüren mit beidseitiger Aufdoppelung bis 16 bzw. 20 mm
37	TE 626/640 3D A8 BW/1		für ungefälzte Objekt- und Funktionstüren mit beidseitiger Aufdoppelung bis zu 20 mm
38	TE ... 3D FZ		Befestigungsplatte für Wohnraum- und Objekttüren an Futterzargen
39	TE ... 3D SZ		Aufnahmelement für Wohnraum- und Objekttüren an Stahlzargen
40	TE ... 3D ST		Aufnahmelement für Wohnraum- und Objekttüren an Stahltüren

41	Montage
----	----------------

43	Oberflächen
----	--------------------

44	Service
----	---------

TECTUS – Das komplett verdeckt liegende Bandsystem

„Design ist auch, wenn man gar nichts sieht!“ Es kann einen gewissen Reiz ausüben, Dinge so zu planen, dass ihr eigentlicher Wert zunächst im Verborgenen bleibt und dadurch anderen Elementen Raum gegeben wird. Flächenbündigkeit ist ein gestalterisches Prinzip, das Minimalismus ausstrahlt und präzise Technik und Perfektion beinhaltet. Die komplett verdeckt liegende Serie TECTUS bietet unübertroffene Qualität, Vielseitigkeit und Tiefe. Das komplett verdeckt liegende Bandsystem der Marke TECTUS ist seit 2002 fester Bestandteil des Sortiments von SIMONSWERK. Durch die stetige Weiterentwicklung ist TECTUS heute innovativer und optimierter denn je.

TECTUS – Die Vorteile im Überblick

- komplett verdeckt liegendes Bandsystem
- für flächenbündige Raumstrukturen
- mit einer Belastbarkeit von 60 bis 300 kg
- komfortable 3D Verstellung
- mit einem Öffnungswinkel von 180°
- für ungefälzte und gefälzflächenbündige Türen
- für gefälzte Türen
- für Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen
- mit wartungsfreier Gleitlagertechnik



TECTUS – Modellvarianten von 60 bis 300 kg

Die Bänder der Marke TECTUS haben beeindruckende Belastungswerte und tragen Türelemente bis zu 300 kg. Sie haben außerdem einen Öffnungswinkel von 180° und können an Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen eingesetzt werden. Sie sind dreidimensional verstellbar und verfügen über eine wartungsfreie Gleitlagertechnik. Die Bänder werden an hochwertigen Wohnraumtüren sowie an Objekt- und Funktionstüren eingesetzt.

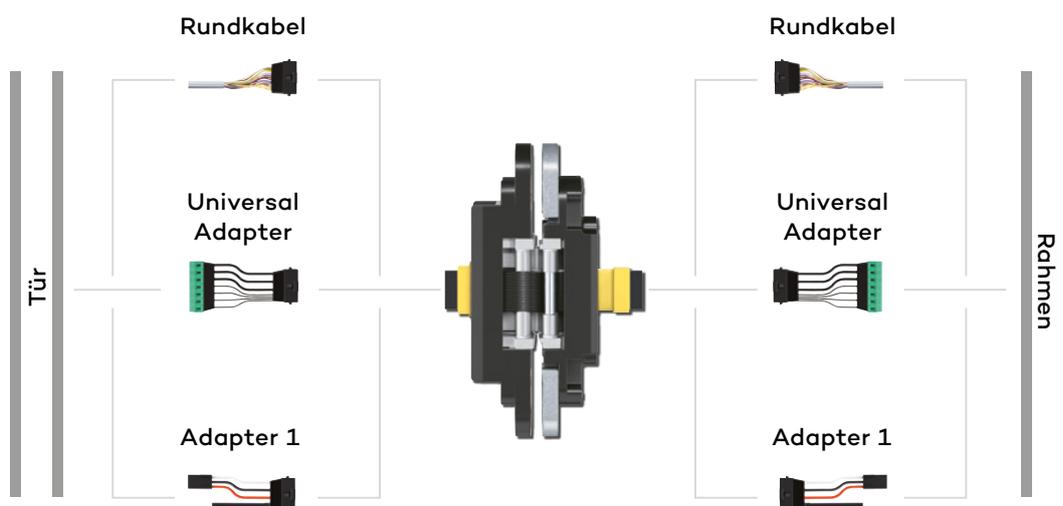
Die Variationen der Oberflächen ermöglichen einen vielfältigen Einsatz. Sie können harmonisch auf das architektonische Konzept und die Einbauten abgestimmt werden und im geschlossenen Zustand vollkommen in den Hintergrund treten.





TECTUS Energy – für eine permanente Energieübertragung

TECTUS Energy ermöglicht eine permanente Energieübertragung, ohne den gestalterischen Aspekt der flächenbündigen Raumgestaltung zu verlieren. TECTUS Energy verbindet Design, Funktion und Technik in vorbildlicher Form und schafft Freiräume für neue Ideen. Für den Einbau und den Betrieb von elektronischen Komponenten in hochwertige Objekttüren ist die gesicherte und permanente Energieübertragung von entscheidender Bedeutung. Mit TECTUS Energy wird das Türblatt gesichert und permanent von der Rahmenseite aus mit Energie versorgt, ohne dass die Tür- oder Zargengeometrie geschwächt wird. Die mitgelieferte Technik von TECTUS Energy bietet eine Kompatibilität zu allen gängigen Schloss- und Beschlagsausführungen unter Beibehaltung aller technischen und optischen Merkmale der Produktmarke TECTUS.



Großer Saal
2. Rang rechts

← Rangfoyer

Bitte
benutzen Sie die
Türgriffe
sicherheitsgerecht
und vermeiden Sie
das Öffnen der
Tür mit Gewalt.
Die Tür ist
schwer und kann
bei falscher
Benutzung
beschädigt werden.
Bitte beachten Sie
die Sicherheitshinweise
auf der Innenseite
der Tür.



Modellvarianten für spezielle Einsatzbereiche

TECTUS A8 – für Aufdoppelungen bis 8 mm

Weitere Einsatzmöglichkeiten bietet die Modellvariante „A8“, die eine Aufdoppelung von bis zu 8 mm auf der Türenkonstruktion und Rahmenkonstruktion zulassen. Dem Planer stehen damit weitere Gestaltungsmöglichkeiten zur Integration des Türelements in ein gesamtheitliches Raumkonzept zur Verfügung.

TECTUS FVZ – für Türen mit flächenversetztem Zargenspiegel

Mit TECTUS FVZ, bei dem das Rahmenteil versetzt zum Flügelteil sitzt, ist die Integration einer Tür mit einem völlig verdeckt liegenden Band in das Wandumfeld ohne sichtbare Zarge möglich. Der Zargenspiegel kann um 12 bzw. 14 mm zurückversetzt werden. So werden noch mehr architektonische Möglichkeiten für eine gradlinige Innenraumgestaltung geboten.



Modellvarianten für spezielle Einsatzbereiche

TECTUS gefälzt

für gefälzte Wohnraumtüren

Für gefälzte Wohnraumtüren bietet SIMONSWERK das TECTUS TE 380 3D. Das verdeckt liegende Bandsystem ist bei geschlossener Tür vollkommen unsichtbar. Eine besondere Geometrie des Bandgelenks ermöglicht eine Montage im gefälzten Türblatt und eine Aufnahme in der Holz-, Stahl- oder Aluminiumzarge.

für gefälzte Holzhaustüren

Mit der Produktneuheit TECTUS TE 680 3D FD hat SIMONSWERK die erfolgreiche Produktmarke TECTUS weiterentwickelt und bietet mit dieser neuen Modellvariante eine Lösung für konventionell gefälzte Holzhaustüren. Die einfache Montage und die komfortable 3D Verstellung erleichtern den Einbau, während eine umlaufende Dichtung für die erforderliche Dichtigkeit auch im Bandbereich sorgt. Das innovative Bandsystem für Holzhaustüren überzeugt darüber hinaus mit einem Belastungswert bis 160 kg. Außerdem ist auch die Ausführung TECTUS Energy mit permanenter Energieübertragung erhältlich.

TECTUS FR – mit integriertem Brandschutzbildner

Die Modellvariante TECTUS FR ist ausgestattet mit einem integrierten Brandschutzbildner. Unter Beibehaltung aller Fräsmaße und der optischen Merkmale von TECTUS bilden sie die optimale Grundlage zum Einsatz an Brandschutzelementen. Im Falle eines Brandes oder einer Rauchentwicklung quillt der Brandschutzbildner auf und dichtet somit die Tür im Bandbereich ab. Er schützt damit vor der Entweichung von Rauch und Feuer in einen benachbarten Raum.



Design trifft Funktion.

Die ganze Bandbreite an komplett verdeckt liegenden Lösungen

Von der hochwertigen Wohnraumtür bis zur schweren Objektür mit besonderen Anforderungen an Belastung und Ausführung bietet SIMONSWERK mit dem komplett verdeckt liegenden Bandsystem TECTUS seit Jahren eine umfassende Produktlinie mit einer Vielzahl von Modellvarianten. Die komplett verdeckt liegenden Bandsysteme der Marke TECTUS für hochwertige Wohnraum- und funktionale Objektüren verfügen alle über einheitliche technische und optische Eigenschaften und sind für den Einsatz an Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen möglich.

Alle Modelle haben ein einheitliches Erscheinungsbild mit einem geschlossenen Bandkörper, der den Einblick in die Fräsung verhindert und sind in verschiedenen Materialvarianten sowie in attraktiven Oberflächenausführungen lieferbar.

! [Modellvarianten für besondere Einsatzbereiche ab Seite 22.](#)



TE 240 3D

Belastungswert
bis 60 kg

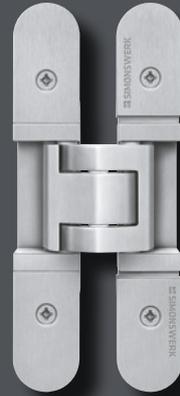


TE 340 3D

Belastungswert
bis 80 kg

**TE 526 3D**

aus massiv Edelstahl
Belastungswert bis 120 kg

**TE 527 3D**

aus massiv Stahl
Belastungswert bis 120 kg

**TE 540 3D**

Belastungswert
bis 120 kg

**TE 640 3D**

Belastungswert
bis 200 kg

**TE 645 3D**

Belastungswert
bis 300 kg

TECTUS

TE 240 3D

für ungefälzte und gefälzt-flächenbündige Wohnraamtüren

Türband

bis 60 kg

Produktmerkmale

- komplett verdeckt liegendes Bandsystem
- für Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen
- für ungefälzte und gefälzt-flächenbündige Wohnraamtüren
- seitlich geschlossene Bandgehäuse für eine homogene Optik in der Fräsung
- 3D Verstellung (Seite +/- 3,0 mm, Höhe +/- 3,0 mm, Andruck +/- 1,5 mm)
- wartungsfreie Gleitlagertechnik

Technische Daten

Belastungswert	i zwei Bänder pro Flügel (1x2 m)	60,0 kg
Gesamtlänge		155,0 mm
Breite (Rahmenteil)		21,0 mm
Breite (Flügelteil)		18,0 mm
Fräserdurchmesser		16,0 mm
Öffnungswinkel		180°

Oberfläche

F1-farbig (124), F2-farbig (125), Edelstahl Look (126), Edelstahl poliert (042), poliert vermessingt (030), poliert vernickelt (038), matt vermessingt (047), Satin Nickel (144), Satin Chrom (146), Rustic Umber (156), Bronzefarbig (174), Mittel Bronzefarbig (175), Dunkel Bronzefarbig (176), Bronze Metallic (168), RAL 9016 Verkehrsweiß (070), RAL 9005 Schwarz matt (107), Farblich kunststoffbeschichtet (079), weitere Oberflächen auf Anfrage

Kombination

Aufnahmeelement	Futterzarge	TE 240 3D FZ
	Stahlzarge	TE 240 3D SZ
	Stahltür	TE 240 3D ST

Anschlagtechnik

Lehre		Universalfräsrahmen
Rahmen	Schablone	Nr. 5 250691 6
Flügel	Schablone	Nr. 5 250692 6

Hinweis

i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m).
Bei einer Öffnungsposition von 180° muss die Tür ggf. zusätzlich gehalten werden.

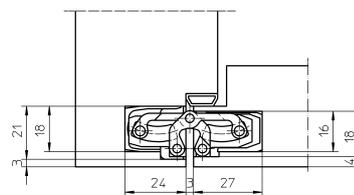
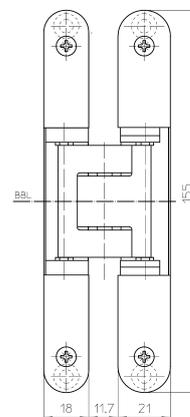
Klassifizierungsschlüssel

EN 1935 / EAD

2	7	3	1*1	1	—*2	0	0
---	---	---	-----	---	-----	---	---

*1 Die Prüfung von Funktionstüren erfolgt immer am kompletten Türelement.

*2 in Abhängigkeit der Oberflächenausführung



TECTUS

TE 340 3D

für ungefälzte Wohnraum- und Objektüren

Türband

bis 80 kg



Produktmerkmale

- komplett verdeckt liegendes Bandsystem
- für Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen
- für ungefälzte Wohnraum- und Objektüren
- seitlich geschlossene Bandgehäuse für eine homogene Optik in der Fräsung
- komfortable 3D Verstellung (Seite +/- 3,0 mm, Höhe +/- 3,0 mm, Andruck +/- 1,0 mm)
- wartungsfreie Gleitlagertechnik

Technische Daten

Belastungswert	i zwei Bänder pro Flügel (1x2 m)	80,0 kg
Gesamtlänge		160,0 mm
Breite (Rahmenteil)		28,0 mm
Breite (Flügelteil)		28,0 mm
Fräserdurchmesser		24,0 mm
Öffnungswinkel		180°

Oberfläche

F1-farbig (124), F2-farbig (125), Edelstahl Look (126), poliert vermessingt (030), poliert vernickelt (038), matt vermessingt (047), Satin Nickel (144), Satin Chrom (146), Rustic Umber (156), Bronzefarbig (174), Mittel Bronzefarbig (175), Dunkel Bronzefarbig (176), Bronze Metallic (168), RAL 9005 Schwarz matt (107), Grau matt (088), RAL 9016 Verkehrsweiß (070), Farbig kunststoffbeschichtet (079), weitere Oberflächen auf Anfrage

Kombination

Aufnahmeelement	Futterzarge	TE 340 3D FZ
	Stahlzarge	TE 340 3D SZ
	Stahltür	TE 340 3D ST

Anschlagtechnik

Lehre		Universalfräsrahmen
Bohrlehre		TE 340 3D
Stufe 1	Schablone	Nr. 5 250693 5
Stufe 2	Schablone	Nr. 5 250694 5

Funktionsbereich

Feuerschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung

Hinweis

i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m). Bei einer Öffnungsposition von 180° muss die Tür ggf. zusätzlich gehalten werden.

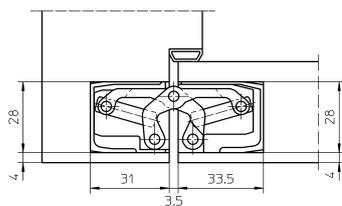
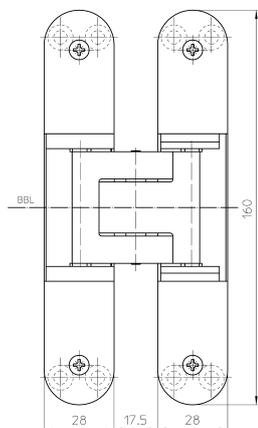
Klassifizierungsschlüssel

EN 1935 / EAD

3	7	4	1*1	1	—*2	0	11
---	---	---	-----	---	-----	---	----

*1 Die Prüfung von Funktionstüren erfolgt immer am kompletten Türelement.

*2 in Abhängigkeit der Oberflächenausführung



TECTUS

TE 526 3D

aus massiv Edelstahl für ungefälzte Objekt- und Funktionstüren

Türband **bis 120 kg**

Produktmerkmale

- Material Edelstahl
- komplett verdeckt liegendes Bandsystem
- für Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen
- für ungefälzte Objekt- und Funktionstüren
- 3D Verstellung (Seite +/- 3,0 mm, Höhe +/- 3,0 mm, Andruck +/- 1,0 mm)
- wartungsfreie Gleitlagertechnik

Technische Daten

Belastungswert	i zwei Bänder pro Flügel (1x2 m)	120,0 kg
Gesamtlänge		155,0 mm
Breite (Rahmenteil)		26,0 mm
Breite (Flügelteil)		26,0 mm
Fräserdurchmesser		24,0 mm
Öffnungswinkel		180°

Oberfläche

Edelstahl matt (040), Edelstahl poliert (042), Farblich kunststoffbeschichtet (079)

Kombination

Aufnahmeelement	Futterzarge	TE 526/527 3D FZ
	Stahlzarge	TE 526/527 3D SZ
	Stahltür	TE 526/527 3D ST

Anschlagtechnik

Lehre	Universalfräsrahmen
	Bohrlehre TECTUS TE 526 3D
Rahmen / Flügel	Schablone Nr. 5 250547 6

Funktionsbereich

Feuerschutz, Rauchschutz, Schallschutz, Einbruchhemmung

Hinweis

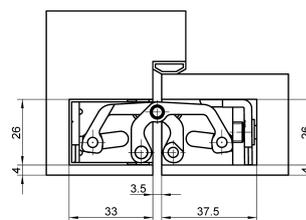
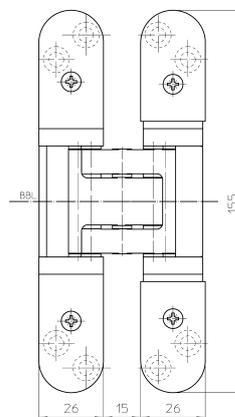
i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m).
Bei einer Öffnungsposition von 180° muss die Tür ggf. zusätzlich gehalten werden.
Auch in Edelstahl matt, V4A-Qualität, lieferbar.

Klassifizierungsschlüssel

EN 1935 / EAD

4	7	6	1*1	1	4	0	13
---	---	---	-----	---	---	---	----

*1 Die Prüfung von Funktionstüren erfolgt immer am kompletten Türelement.



TECTUS

TE 527 3D

aus massiv Stahl für ungefälzte Objekt- und Funktionstüren



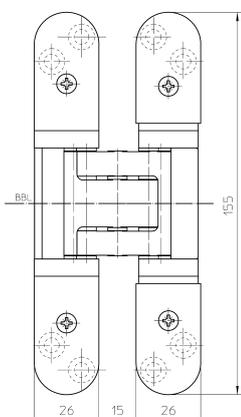
Türband **bis 120 kg**

Produktmerkmale

- Material Stahl
- komplett verdeckt liegendes Bandsystem
- für Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen
- für ungefälzte Objekt- und Funktionstüren
- 3D Verstellung (Seite +/- 3,0 mm, Höhe +/- 3,0 mm, Andruck +/- 1,0 mm)
- wartungsfreie Gleitlagertechnik

Technische Daten

Belastungswert	i zwei Bänder pro Flügel (1x2 m)	120,0 kg
Gesamtlänge		155,0 mm
Breite (Rahmenteil)		26,0 mm
Breite (Flügelteil)		26,0 mm
Fräserdurchmesser		24,0 mm
Öffnungswinkel		180°



Oberfläche

Edelstahl Look (126), RAL 9016 Verkehrsweiß (070), RAL 9005 Schwarz matt (107), Farbig kunststoffbeschichtet (079), weitere Oberflächen auf Anfrage

Kombination

Aufnahmeelement	Futterzarge	TE 526/527 3D FZ
	Stahlzarge	TE 526/527 3D SZ
	Stahltür	TE 526/527 3D ST

Anschlagtechnik

Lehre	Universalfräsrahmen
	Bohrlehre TECTUS TE 527 3D
Rahmen / Flügel	Schablone Nr. 5 250547 6

Funktionsbereich

Feuerschutz, Rauchschutz, Schallschutz, Einbruchhemmung

Hinweis

i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m). Bei einer Öffnungsposition von 180° muss die Tür ggf. zusätzlich gehalten werden.

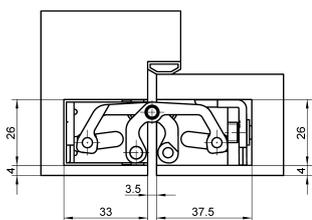
Klassifizierungsschlüssel

EN 1935 / EAD

4	7	6	1*1	1	—*2	0	13
----------	----------	----------	------------	----------	------------	----------	-----------

*1 Die Prüfung von Funktionstüren erfolgt immer am kompletten Türelement.

*2 in Abhängigkeit der Oberflächenausführung



Prüfzeichen



Funktionsbereich



TECTUS

TE 540 3D

für ungefälzte Objekt- und Funktionstüren

Türband

bis 120 kg

Produktmerkmale

- komplett verdeckt liegendes Bandsystem
- für Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen
- für ungefälzte Objekt- und Funktionstüren
- seitlich geschlossene Bandgehäuse für eine homogene Optik in der Fräsung
- komfortable 3D Verstellung (Seite +/- 3,0 mm, Höhe +/- 3,0 mm, Andruck +/- 1,0 mm)
- wartungsfreie Gleitlagertechnik

Technische Daten

Belastungswert	i zwei Bänder pro Flügel (1x2 m)	120,0 kg
Gesamtlänge		200,0 mm
Breite (Rahmenteil)		32,0 mm
Breite (Flügelteil)		32,0 mm
Fräserdurchmesser		24,0 mm
Öffnungswinkel		180°

Oberfläche

F1-farbig (124), F2-farbig (125), Edelstahl Look (126), poliert vermessingt (030), poliert vernickelt (038), matt vermessingt (047), Satin Nickel (144), Satin Chrom (146), Rustic Umber (156), Bronze Metallic (168), Bronzefarbig (174), Mittel Bronzefarbig (175), Dunkel Bronzefarbig (176), RAL 9016 Verkehrsweiß (070), RAL 9005 Schwarz matt (107), Farbig kunststoffbeschichtet (079), weitere Oberflächen auf Anfrage

Kombination

Aufnahmeelement	Futterzarge	TE 540 3D FZ
	Stahlzarge	TE 540 3D SZ
	Stahltür	TE 540 3D ST

Anschlagtechnik

Lehre		Universalfräsrahmen
Stufe 1	Schablone	Nr. 5 250680 5
Stufe 2	Schablone	Nr. 5 250681 5

Funktionsbereich

Feuerschutz, Rauchschutz, Schallschutz, Einbruchhemmung

Hinweis

i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m). Bei einer Öffnungsposition von 180° muss die Tür ggf. zusätzlich gehalten werden.

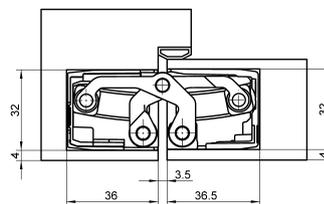
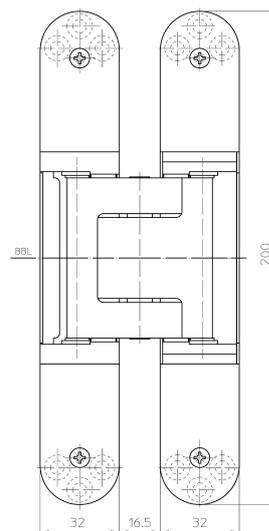
Klassifizierungsschlüssel

EN 1935 / EAD

4	7	6	1*1	1	—*2	1	13
----------	----------	----------	------------	----------	------------	----------	-----------

*1 Die Prüfung von Funktionstüren erfolgt immer am kompletten Türelement.

*2 in Abhängigkeit der Oberflächenausführung



TECTUS

TE 640 3D

für ungefälzte, schwere Objekt- und Funktionstüren



Türband		bis 200 kg
----------------	--	-------------------

Produktmerkmale

- komplett verdeckt liegendes Bandsystem
- für Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen
- für ungefälzte, schwere Objekt- und Funktionstüren
- seitlich geschlossene Bandgehäuse für eine homogene Optik in der Fräsung
- komfortable 3D Verstellung (Seite +/- 3,0 mm, Höhe +/- 3,0 mm, Andruck +/- 1,0 mm)
- wartungsfreie Gleitlagertechnik

Technische Daten

Belastungswert	i zwei Bänder pro Flügel (1x2 m)	200,0 kg
Gesamtlänge		240,0 mm
Breite (Rahmenteil)		32,0 mm
Breite (Flügelteil)		32,0 mm
Fräserdurchmesser		24,0 mm
Öffnungswinkel		180°

Oberfläche

F1-farbig (124), F2-farbig (125), Edelstahl Look (126), poliert vermessingt (030), poliert vernickelt (038), matt vermessingt (047), Satin Nickel (144), Satin Chrom (146), Rustic Umber (156), Bronze Metallic (168), Bronzefarbig (174), Mittel Bronzefarbig (175), Dunkel Bronzefarbig (176), RAL 9016 Verkehrsweiß (070), RAL 9005 Schwarz matt (107), Farblich kunststoffbeschichtet (079), weitere Oberflächen auf Anfrage

Kombination

Aufnahmeelement	Blockzarge	TE 640 3D BW
	Futterzarge	TE 640 3D FZ
	Stahlzarge	TE 640 3D SZ
	Stahltür	TE 640 3D ST

Anschlagtechnik

Lehre		Universalfräsrahmen
Stufe 1	Schablone	Nr. 5 250659 5
Stufe 2	Schablone	Nr. 5 250689 5

Funktionsbereich

Feuerschutz, Rauchschutz, Schallschutz, Einbruchhemmung

Hinweis

i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m). Dabei sind auch die Belastungswerte des jeweils kombinierten Aufnahmeelements zu berücksichtigen. Bei einer Öffnungsposition von 180° muss die Tür ggf. zusätzlich gehalten werden.

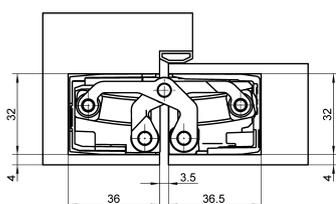
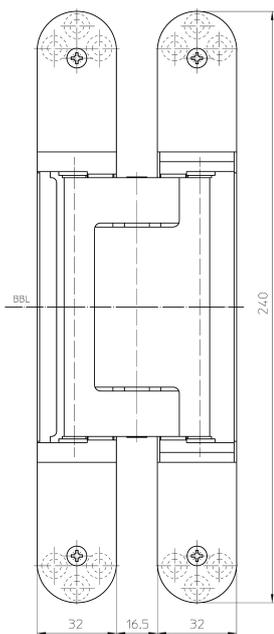
Klassifizierungsschlüssel

EN 1935 / EAD

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

*1 Die Prüfung von Funktionstüren erfolgt immer am kompletten Türelement.

*2 in Abhängigkeit der Oberflächenausführung



Prüfzeichen



Funktionsbereich



TECTUS

TE 645 3D

für ungefälzte, schwere Objekt- und Funktionstüren

Türband

bis 300 kg

Produktmerkmale

- komplett verdeckt liegendes Bandsystem
- für Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen
- für ungefälzte, schwere Objekt- und Funktionstüren
- seitlich geschlossene Bandgehäuse für eine homogene Optik in der Fräsung
- komfortable 3D Verstellung (Seite +/- 3,0 mm, Höhe +/- 3,0 mm, Andruck +/- 1,0 mm)
- wartungsfreie Gleitlagertechnik

Technische Daten

Belastungswert	i zwei Bänder pro Flügel (1x2 m)	300,0 kg
Breite (Rahmenteil)		36,0 mm
Breite (Flügelteil)		34,0 mm
Länge (Rahmenteil)		280,0 mm
Länge (Flügelteil)		260,0 mm
Fräserdurchmesser		24,0 mm
Öffnungswinkel		180°

Oberfläche

F1-farbig (124), F2-farbig (125), Edelstahl Look (126), matt vermessingt (047), RAL 9016 Verkehrsweiß (070), RAL 9005 Schwarz matt (107), weitere Oberflächen auf Anfrage

Kombination

Aufnahmeelement	Stahlzarge	TE 645 3D SZ
	Stahltür	TE 645 3D ST

Anschlagtechnik

Lehre		Universalfräsrahmen lang
Rahmen, Stufe 1	Schablone	Nr. 5 250945 5
Rahmen, Stufe 2	Schablone	Nr. 5 250946 5
Flügel, Stufe 1	Schablone	Nr. 5 250947 5
Flügel, Stufe 2	Schablone	Nr. 5 250948 5

Funktionsbereich

Feuerschutz, Rauchschutz, Schallschutz, Einbruchhemmung

Hinweis

i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m). Dabei sind auch die Belastungswerte des jeweils kombinierten Aufnahmeelements zu berücksichtigen. Ausführliche Angaben dazu finden Sie im Kapitel Technische Informationen. Bei Einsatz an Stahlzargen ist eine besondere Spiegelbreite zu beachten. Bei einer Öffnungsposition von 180° muss die Tür ggf. zusätzlich gehalten werden.

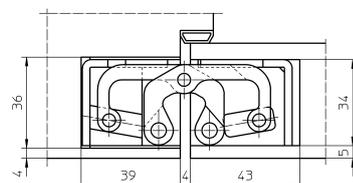
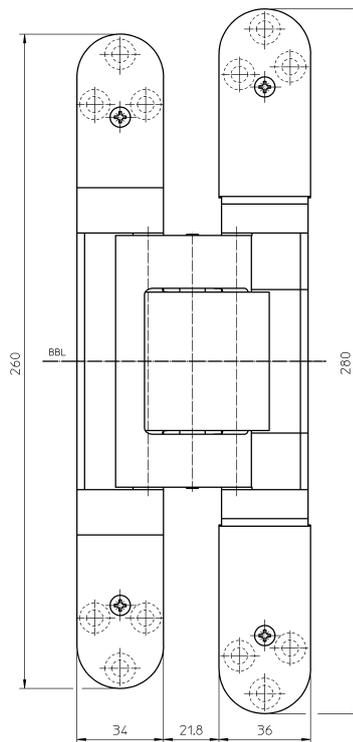
Klassifizierungsschlüssel

EN 1935 / EAD

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

*1 Die Prüfung von Funktionstüren erfolgt immer am kompletten Türelement.

*2 in Abhängigkeit der Oberflächenausführung



Prüfzeichen



Funktionsbereich





TECTUS

Modellvarianten für spezielle Einsatzbereiche

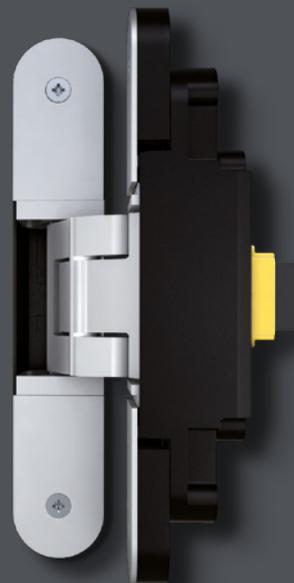
Besondere bauliche Situationen, anspruchsvolle räumliche Herausforderungen oder außergewöhnliche planerische Aufgaben erfordern individuelle Lösungen. SIMONSWERK stellt hier eine Bandbreite an Lösungen vor, die den Umfang der Produktpalette von TECTUS komplettiert.



TECTUS A8

für Aufdoppelungen bis 8 mm

Belastungswerte von 100 bis 300 kg



TECTUS Energy

mit permanenter Energieübertragung

Belastungswerte von 60 bis 300 kg

**TECTUS FVZ**

für flächenversetzte Zargenspiegel
Belastungswerte von 60 bis 100 kg

**TECTUS gefälzt**

für gefälzte Türen
Belastungswert bis 60 kg

**TECTUS gefälzt**

für gefälzte Holzhaustüren
Belastungswert bis 160 kg

**TECTUS FR**

mit integriertem Brandschutzbildner
Belastungswerte von 80 bis 200 kg

TECTUS A8

Aufdoppelung auf der Türen- und Rahmenkonstruktion

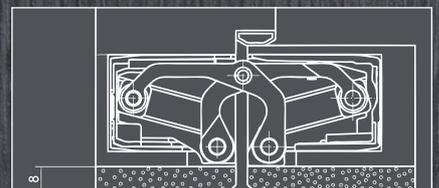
Weitere Einsatzmöglichkeiten bieten die Modellvarianten „A8“, die eine Aufdoppelung von bis zu 8 mm auf der Türen- und Rahmenkonstruktion zulassen. Dem Planer stehen damit weitere Gestaltungsmöglichkeiten zur Integration des Türelements in ein gesamtheitliches Raumkonzept zur Verfügung.

Belastungswert
bis 300 kg



**für Aufdoppelung auf Türblatt
und Zarge bis zu 8 mm**

Einsatz unterschiedlicher
Materialien, wie Holz, Glas etc.
sind innerhalb der Türen- und
Rahmenkonstruktion möglich



TECTUS

TECTUS A8

für ungefälzte Objekt- und Funktionstüren mit beidseitiger Aufdoppelung bis 8 mm

Türband	Aufdoppelung	100 – 300 kg
----------------	---------------------	---------------------

Produktmerkmale

- Aufdoppelung bis zu 8 mm
- komplett verdeckt liegendes Bandsystem
- für Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen
- für ungefälzte Objekt- und Funktionstüren
- seitlich geschlossene Bandgehäuse für eine homogene Optik in der Fräsung
- komfortable 3D Verstellung (Seite +/- 3,0 mm, Höhe +/- 3,0 mm, Andruck +/- 1,0 mm)
- wartungsfreie Gleitlagertechnik

Oberfläche

F1-farbig (124), F2-farbig (125), Edelstahl Look (126), poliert vermessingt (030), poliert vernickelt (038), Bronzefarbig (174), Mittel Bronzefarbig (175), Dunkel Bronzefarbig (176), matt vermessingt (047), RAL 9016 Verkehrsweiß (070), RAL 9005 Schwarz matt (107), Farbig kunststoffbeschichtet (079), weitere Oberflächen auf Anfrage

Kombination

Aufnahmeelement	Blockzarge	TE 626/640 3D A8 BW/1
	Futterzarge	TE ... 3D FZ
	Stahlzarge	TE ... 3D A8 SZ
	Stahltür	TE ... 3D ST
Zubehör	Abdeckplattenset	TE 540/640 3D A8 mit Radius

Funktionsbereich

Feuerschutz, Rauchschutz, Schallschutz, Einbruchhemmung

Hinweis

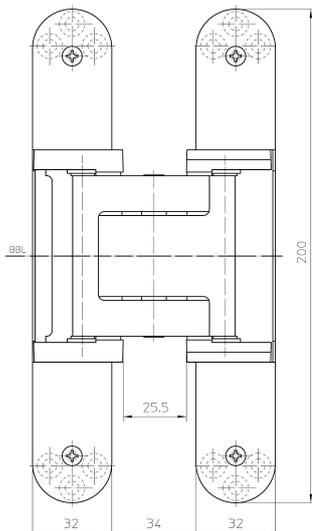
i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m). Bei einer Öffnungsposition von 180° muss die Tür ggf. zusätzlich gehalten werden.

Klassifizierungsschlüssel

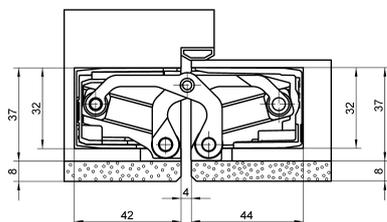
Detailinformationen im Produktselektor unter www.simonswerk.de



Bsp. TE 540 3D A8



Bsp. TE 540 3D A8



Bsp. TE 540 3D A8

Erhältlich in den Varianten

Belastungswert bis 100 kg	TE 540 3D A8
	TE 540 3D A8 Energy
Belastungswert bis 160 kg	TE 640 3D A8
	TE 640 3D A8 Energy
Belastungswert bis 300 kg	TE 626 3D A8
	TE 626 3D A8 Energy

Detailinformationen im Produktselektor unter www.simonswerk.de

Prüfzeichen



Funktionsbereich



TECTUS Energy Energieübertragung: integriert und permanent

Für den Einbau und den Betrieb von elektrischen Komponenten in hochwertigen Objekttüren ist die Energieübertragung von entscheidender Bedeutung. Mit TECTUS Energy wird das Türblatt gesichert und permanent von der Rahmenseite aus mit Energie versorgt, ohne dass die Tür- oder Zargengeometrie geschwächt wird. Die mitgelieferte Technik von TECTUS Energy bietet eine Kompatibilität zu allen gängigen Schloss- und Beschlagsausführungen.



Clip

- feste Verbindung von Kabel und Bandgehäuse
- hohe Funktionssicherheit und Gebrauchstauglichkeit durch geschlossenes System

Adaptertechnik

- Kompatibilität zu allen gängigen Schloss- und Beschlagsausführungen
- Drei verschiedene Steckverbindungen (Rundkabel, Universaladapter, Adapter 1)

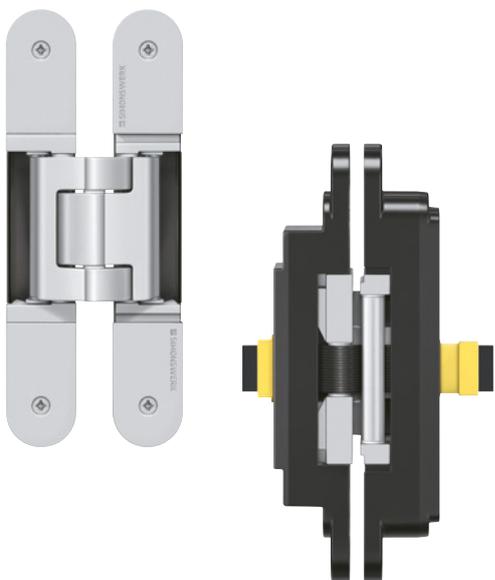
Flachbandkabel

- 16-poliges Flachbandkabel
- integrierte permanente Energieübertragung
- komplett im Gehäuse gelagert

TECTUS

TECTUS Energy

mit permanenter Energieübertragung für ungefälzte Objekt- und Funktionstüren



Bsp. TE 540 3D Energy

Türband	Energieübertragung	60 – 300 kg
----------------	---------------------------	--------------------

Produktmerkmale

- mit permanenter Energieübertragung
- individuell wählbare Anschlussadapter
- komplett verdeckt liegendes Bandsystem
- für Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen
- für ungefälzte Objekt- und Funktionstüren
- komfortable 3D Verstellung (Seite +/- 3,0 mm, Höhe +/- 3,0 mm, Andruck +/- 1,0 mm)
- wartungsfreie Gleitlagertechnik

Technische Daten

Aderzahl/Aderquerschnitt	16 Stück/0,14 mm ²
max. Spannung	50 V (Spannungsquelle nach SELV-DIN EN 61140)
max. Stromstärke	0,8 A (je Ader)
Öffnungswinkel	180°

Oberfläche

F1-farbig (124), F2-farbig (125), Edelstahl Look (126), weitere Oberflächen auf Anfrage

Kombination

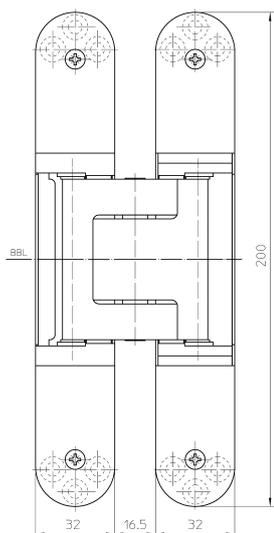
Aufnahmeelement	Futterzarge	TE ... 3D FZ
	Stahlzarge	TE ... 3D SZ
	Stahltür	TE ... 3D ST
Zubehör	i Anschlussadapter TECTUS Energy	

Funktionsbereich

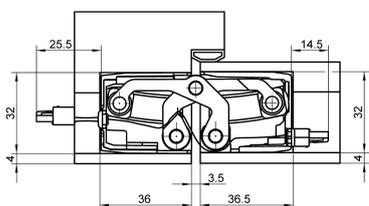
Feuerschutz, Rauchschutz, Schallschutz, Einbruchhemmung

Hinweis

- i** Bei Bestellung des Zubehörs bitte berücksichtigen: Es werden pro Band zwei Anschlussadapter TECTUS Energy benötigt. Ein Anschlussplan liegt im Produktselektor unter www.simonswerk.de zum Download bereit.
- i** Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m). Bei einer Öffnungsposition von 180° muss die Tür ggf. zusätzlich gehalten werden.



Bsp. TE 540 3D Energy



Bsp. TE 540 3D Energy

Klassifizierungsschlüssel

Detailinformationen im Produktselektor unter www.simonswerk.de

Erhältlich in den Varianten

Belastungswert bis 60 kg	TE 240 3D Energy
Belastungswert bis 80 kg	TE 340 3D Energy
Belastungswert bis 100 kg	TE 540 3D A8 Energy
Belastungswert bis 120 kg	TE 526 3D Energy
	TE 540 3D Energy
Belastungswert bis 160 kg	TE 640 3D A8 Energy
Belastungswert bis 200 kg	TE 640 3D Energy
Belastungswert bis 300 kg	TE 645 3D Energy
	TE 626 3D A8 Energy

Detailinformationen im Produktselektor unter www.simonswerk.de

Prüfzeichen



Funktionsbereich

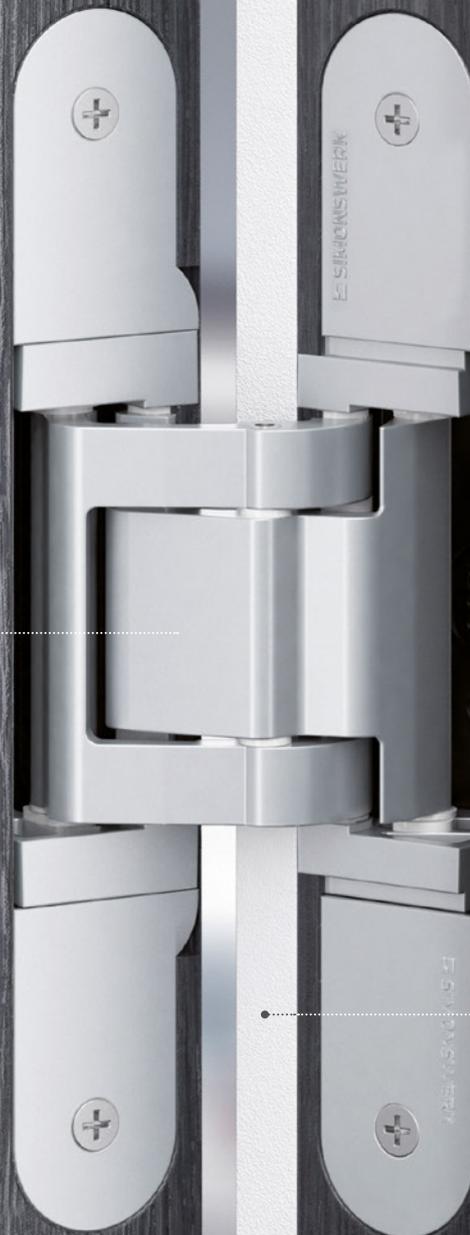


TECTUS FVZ

Integration des Türelements in das Wandumfeld ohne sichtbare Zarge

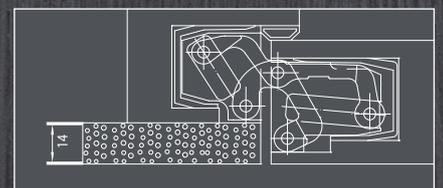
Die Modellvarianten TECTUS FVZ, bei denen das Rahmenteil versetzt zum Flügelteil sitzt, ermöglicht die Integration einer Tür mit einem völlig verdeckt liegenden Band in das Wandumfeld ohne sichtbare Zarge. Der Zargenspiegel kann um bis zu 12 oder 14 mm zurückversetzt werden und bietet so noch mehr architektonische Möglichkeiten für eine gradlinige Innenraumgestaltung.

Belastungswert
bis 100 kg



für 12 bis 14 mm flächen-
versetzte Zargenspiegel

für ein Wandumfeld
ohne sichtbare Zarge



TECTUS

TECTUS FVZ

für ungefälzte Wohnraum- und Objektüren mit nicht sichtbar montierter Zarge

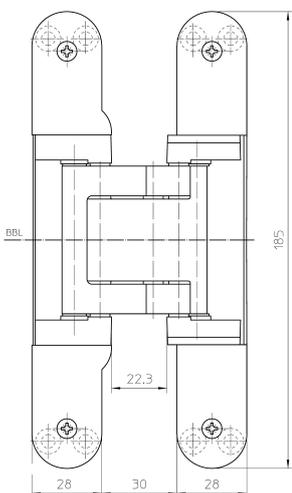
Türband	Flächenversatz	60 – 100 kg
----------------	-----------------------	--------------------

Produktmerkmale

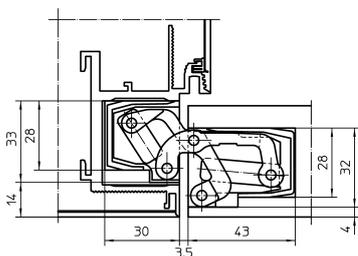
- FVZ = flächenversetzter Zargenspiegel
- Flächenversatz bis 14 mm
- komplett verdeckt liegendes Bandsystem
- für Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen
- für ungefälzte Objekt- und Funktionstüren
- seitlich geschlossene Bandgehäuse für eine homogene Optik in der Fräsung
- komfortable 3D Verstellung (Seite +/- 3,0 mm, Höhe +/- 3,0 mm, Andruck +/- 1,0 mm)
- wartungsfreie Gleitlagertechnik



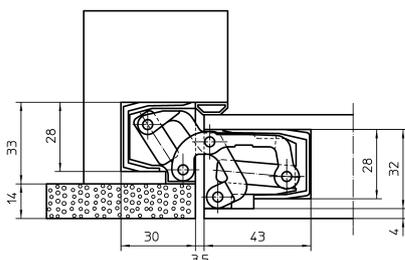
Bsp. TE 541 3D FVZ



Bsp. TE 541 3D FVZ



Bsp. TE 541 3D FVZ 40



Bsp. TE 541 3D FVZ

Oberfläche

F1-farbig (124), F2-farbig (125), Edelstahl Look (126), poliert vermessingt (030), poliert vernickelt (038), Bronzefarbig (174), Dunkel Bronzefarbig (176), matt vermessingt (047), RAL 9016 Verkehrsweiß (070), RAL 9005 Schwarz matt (107), Farblich kunststoffbeschichtet (079), weitere Oberflächen auf Anfrage

Kombination

Aufnahmeelement	Futterzarge	TE ... 3D FVZ FZ
	Stahlzarge	TE ... 3D FVZ SZ
	Stahltür	TE ... 3D FVZ ST

Funktionsbereich

Feuerschutz, Rauchschutz, Schallschutz

Hinweis

i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m). Bei einer Öffnungsposition von 180° muss die Tür ggf. zusätzlich gehalten werden.

Klassifizierungsschlüssel

Detailinformationen im Produktselektor unter www.simonswerk.de

Erhältlich in den Varianten

Belastungswert bis 60 kg	Türstärke 40 mm	TE 311 3D FVZ 40
	Türstärke 44 mm	TE 311 3D FVZ 44
Belastungswert bis 100 kg		TE 541 3D FVZ

Detailinformationen im Produktselektor unter www.simonswerk.de

Prüfzeichen



Funktionsbereich



TECTUS gefälzt für gefälzte Wohnraumtüren

Auch für gefälzte Türblätter bietet SIMONSWERK mit TECTUS eine passende Lösung. Das verdecktliegende Bandsystem ist bei geschlossener Tür vollkommen unsichtbar. Eine besondere Geometrie des Bandgelenks ermöglicht eine Montage im gefälzten Türblatt und eine Aufnahme in der Holz-, Stahl- oder Aluminiumzarge.



Belastungswert
bis 60 kg

für gefälzte
Wohnraumtüren

TECTUS

TE 380 3D

für gefälzte Wohnraamtüren



Türband **bis 60 kg**

Produktmerkmale

- komplett verdeckt liegendes Bandsystem
- für Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen
- für gefälzte Wohnraamtüren
- seitlich geschlossene Bandgehäuse für eine homogene Optik in der Fräsung
- komfortable 3D Verstellung (Seite +/- 3,0 mm, Höhe +/- 3,0 mm, Andruck +/- 1,0 mm)
- wartungsfreie Gleitlagertechnik

Technische Daten

Belastungswert	i zwei Bänder pro Flügel (1x2 m)	60,0 kg
Breite (Rahmenteil)		26,0 mm
Breite (Flügelteil)		20,0 mm
Länge (Rahmenteil)		190,0 mm
Länge (Flügelteil)		160,0 mm
Fräserdurchmesser		20,0 mm
Öffnungswinkel		180°

Oberfläche

F1-farbig (124), F2-farbig (125), Edelstahl Look (126), Farbige kunststoffbeschichtet (079), weitere Oberflächen auf Anfrage

Kombination

Aufnahmeelement	Futterzarge	TE 380 3D FZ
	Stahlzarge	TE 380 3D SZ

Anschlagtechnik

Lehre		Universalfräsrahmen
Rahmen, Stufe 1	Schablone	Nr. 5 250955 5
Rahmen, Stufe 2	Schablone	Nr. 5 250956 5
Rahmen, Stufe 3	Schablone	Nr. 5 250957 5
Flügel, Stufe 1	Schablone	Nr. 5 250958 5
Flügel, Stufe 2	Schablone	Nr. 5 250959 5

Hinweis

i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m), Bei einer Öffnungsposition von 180° muss die Tür ggf. zusätzlich gehalten werden.

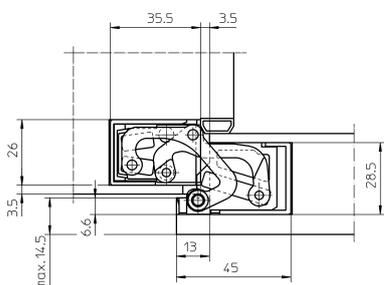
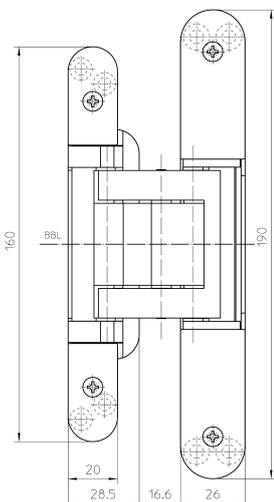
Klassifizierungsschlüssel

EN 1935 / EAD

2	7	3	1*1	1	—*2	0	10
----------	----------	----------	------------	----------	------------	----------	-----------

*1 Die Prüfung von Funktionstüren erfolgt immer am kompletten Türelement.

*2 in Abhängigkeit der Oberflächenausführung



TECTUS gefälzt für gefälzte Holzhaustüren

Mit der neuen Modellvariante TECTUS TE 680 3D FD bietet SIMONSWERK eine Lösung für konventionelle, gefälzte Holzhaustüren. Die einfache Montage und die komfortable 3D Verstellung erleichtern den Einbau, während eine umlaufende Dichtung für die erforderliche Dichtigkeit auch im Bandbereich sorgt.

180 Grad
Öffnungswinkel

durchlaufendes
Dichtungssystem

Belastungswert
bis 160 kg

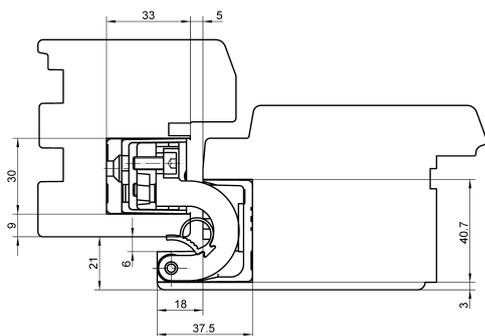
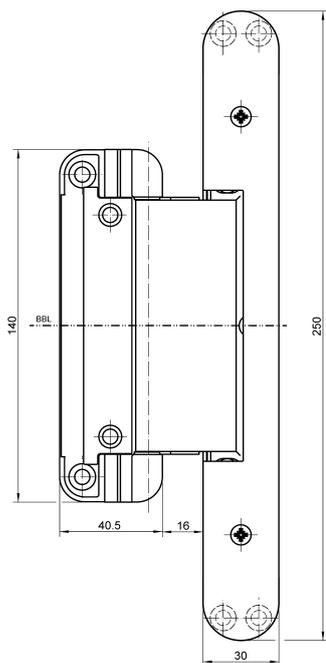
komfortable
3D Verstellung



TECTUS

TE 680 3D FD

für gefälzte Holzhaustüren



Bsp. Überschlagstärke 21 mm

Türband		bis 160 kg
----------------	--	-------------------

Produktmerkmale

- verdeckt liegendes Bandsystem
- für gefälzte Holzhaustüren
- seitlich geschlossene Bandgehäuse für eine homogene Optik in der Fräsung
- komfortable 3D Verstellung (Seite +/- 3,0 mm, Höhe +/- 3,0 mm, Andruck +/- 1,5 mm)
- durchlaufendes Dichtungssystem
- 18 mm Überschlagbreite
- wartungsfreie Gleitlagertechnik

Technische Daten

Belastungswert	i zwei Bänder pro Flügel (1x2 m)	160,0 kg
Breite (Rahmenteil)		30,0 mm
Breite (Flügelteil)		40,5 mm
Länge (Rahmenteil)		250,0 mm
Länge (Flügelteil)		140,0 mm
Fräserdurchmesser		20,0 mm
Öffnungswinkel		180°

Oberfläche

F1-farbig (124), F2-farbig (125), RAL 9005 Schwarz matt (107), Farbig kunststoffbeschichtet (079), weitere Oberflächen auf Anfrage

Kombination

Türband		TE 680 3D FD Energy
Aufnahmeelement	schmaler Blendrahmen	TE 680 3D BZ
Zubehör	Dichtung	DS 7435

Anschlagtechnik

Lehre		Fräskörper TE 680 3D FD	Rasterlehre TE 680 3D FD
Flügel	Überschlag 21, 22 mm	Schablone Nr. 5 251109 5	
	Überschlag 23 mm	Schablone Nr. 5 251110 5	
	Überschlag 24 – 27 mm	Schablone Nr. 5 251111 5	
Rahmen	Überschlag 21 mm	Schablone Nr. 5 251112 5	
	Überschlag 22, 23 mm	Schablone Nr. 5 251113 5	
	Überschlag 24, 25 mm	Schablone Nr. 5 251114 5	
	Überschlag 26 mm	Schablone Nr. 5 251115 5	
	Überschlag 27 mm	Schablone Nr. 5 251116 5	

Funktionsbereich

Einbruchhemmung

Hinweis

i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m). Bei einer Öffnungsposition von 180° muss die Tür ggf. zusätzlich gehalten werden.

Klassifizierungsschlüssel

EN 1935 / EAD

4	7	7	0	1	—*1	1	14
---	---	---	---	---	-----	---	----

*1 in Abhängigkeit der Oberflächenausführung

Erhältlich in den Varianten

TE 680 3D FD Energy

Detailinformationen im Produktsektor unter www.simonswerk.de

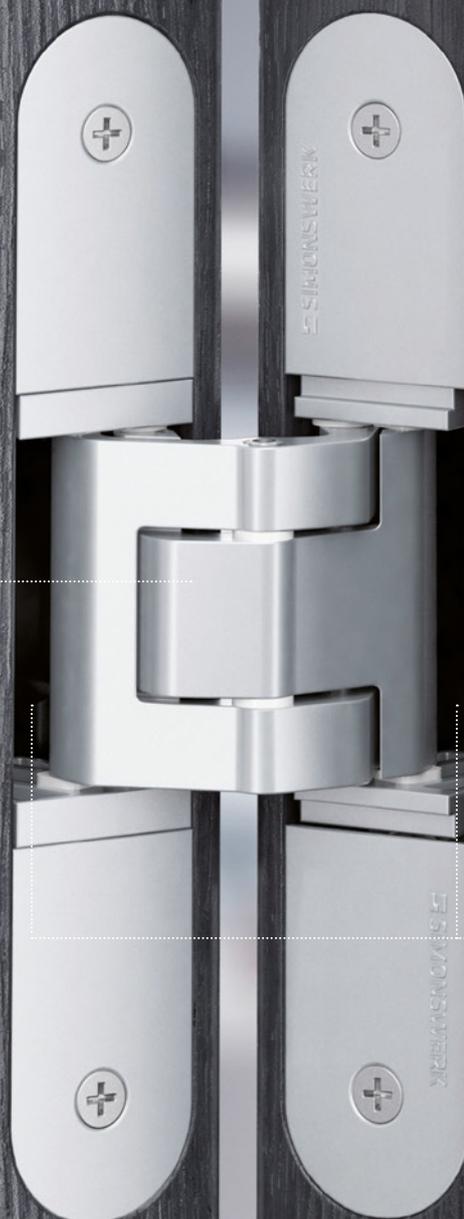
Prüfzeichen Funktionsbereich



TECTUS FR mit integriertem Brandschutzbildner

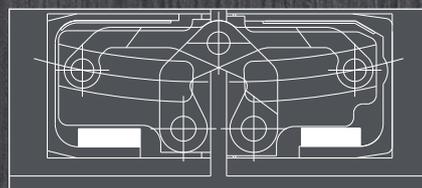
Das Bandsystem TECTUS mit integriertem Brandschutzbildner schützt vor der Entweichung von Rauch und Feuer in einen benachbarten Raum. Im Falle eines Brandes oder einer Rauchentwicklung quillt der Brandschutzbildner auf und dichtet somit die Tür im Bandbereich ab.

Belastungswert
bis 200 kg



mit integriertem Brandschutzbildner

Der Bandschutzbildner dichtet die Bandfräsung im Falle eines Feuers ab



TECTUS

TECTUS FR

mit integriertem Brandschutzbildner für ungefälzte Objekt- und Funktionstüren

Türband	Brandschutz	80 – 200 kg
----------------	--------------------	--------------------

Produktmerkmale

- mit integriertem Brandschutzbildner
- komplett verdeckt liegendes Bandsystem
- für Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen
- für ungefälzte Objekt- und Funktionstüren
- seitlich geschlossene Bandgehäuse für eine homogene Optik in der Fräsung
- komfortable 3D Verstellung (Seite +/- 3,0 mm, Höhe +/- 3,0 mm, Andruck +/- 1,0 mm)
- wartungsfreie Gleitlagertechnik

Oberfläche

F1-farbig (124), Edelstahl Look (126), RAL 9005 Schwarz matt (107), weitere Oberflächen auf Anfrage

Kombination

Aufnahmeelement	Futterzarge	TE ... 3D FZ
	Stahlzarge	TE ... 3D SZ
	Stahltür	TE ... 3D ST

Funktionsbereich

Feuerschutz, Rauchschutz, Schallschutz, Einbruchhemmung

Hinweis

i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m). Bei einer Öffnungsposition von 180° muss die Tür ggf. zusätzlich gehalten werden.

Klassifizierungsschlüssel

Detailinformationen im Produktselektor unter www.simonswerk.de

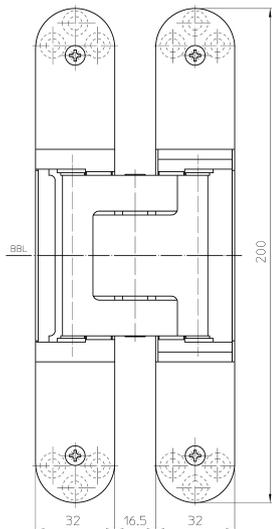
Erhältlich in den Varianten

Belastungswert bis 80 kg	TE 340 3D FR
Belastungswert bis 100 kg	TE 540 3D A8 FR
	TE 541 3D FVZ FR
Belastungswert bis 120 kg	TE 540 3D FR
Belastungswert bis 160 kg	TE 640 3D A8 FR
Belastungswert bis 200 kg	TE 640 3D FR

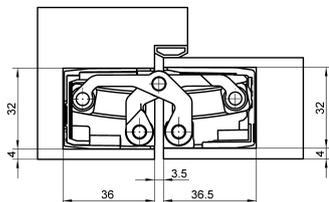
Detailinformationen im Produktselektor unter www.simonswerk.de



Bsp. TE 540 3D FR



Bsp. TE 540 3D FR



Bsp. TE 540 3D FR

TECTUS

TE 640 3D BW

Befestigungswinkel für ungefälzte Objekt- und Funktionstüren mit beidseitiger Aufdoppelung bis 16 bzw. 20 mm

Aufnahmeelement **Blockcharge**

Technische Daten

Belastungswert i zwei Bänder pro Flügel (1x2 m) 120,0 kg

Oberfläche

verzinkt (O10)

Kombination

Türband TE 640 3D

Hinweis

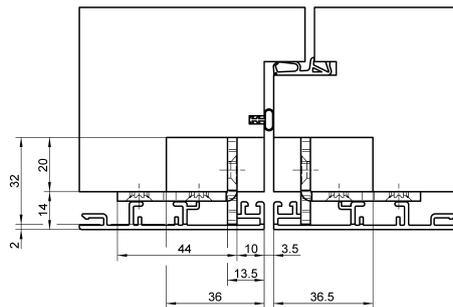
i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m). Die Aufdoppelung muss im Bereich des Bandes ausgenommen werden. Bei der Bestellung ist die genaue Variante anzugeben.

Erhältlich in den Varianten

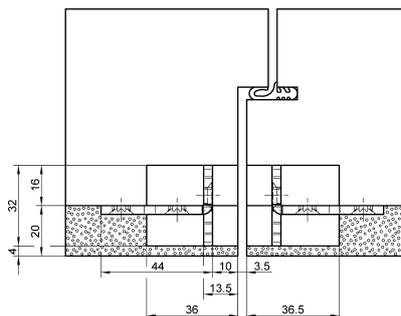
Aufdoppelung bis 16 mm TE 640 3D BW 16

Aufdoppelung bis 20 mm TE 640 3D BW 20

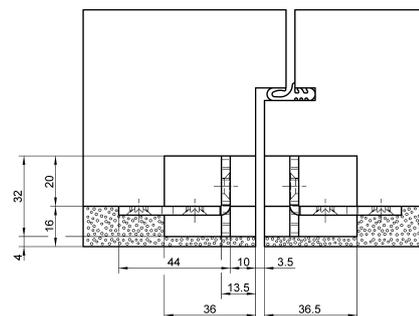
Detailinformationen im Produktselektor unter www.simonswerk.de



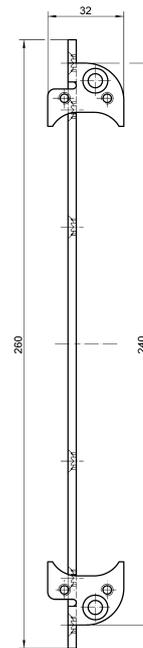
Holz-/Aluminiumsystem



Aufdoppelung bis 20 mm



Aufdoppelung bis 16 mm



TECTUS

TE 626/640 3D A8 BW/1

für ungefälzte Objekt- und Funktionstüren mit beidseitiger Aufdoppelung bis zu 20 mm



Aufnahmeelement **Blockzarge**

Technische Daten

Belastungswert	160 kg (in Kombination mit TE 626 3D A8)
Belastungswert	120 kg (in Kombination mit TE 640 3D A8)

Oberfläche

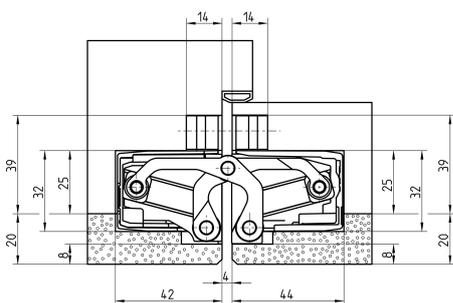
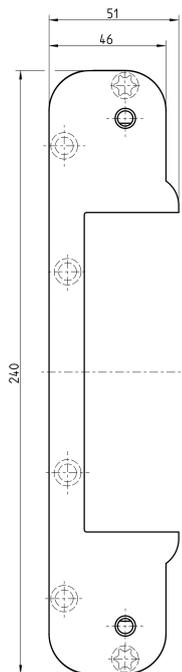
Edelstahl matt (040), F1-farbig (124)

Kombination

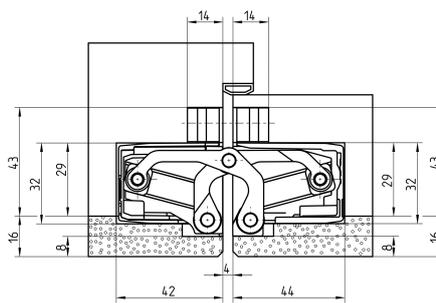
Türband	TE 640 3D A8
	TE 626 3D A8
	TE 640 3D A8 Energy
	TE 626 3D A8 Energy
	TE 640 3D A8 FR

Hinweis

i Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m). Die Aufdoppelung muss im Bereich des Bandes ausgenommen werden.



Aufdoppelung bis 20 mm



Aufdoppelung bis 16 mm

TECTUS

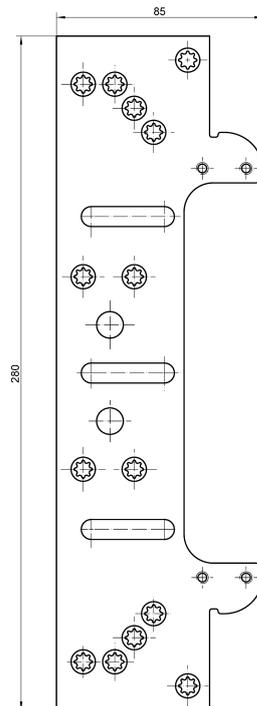
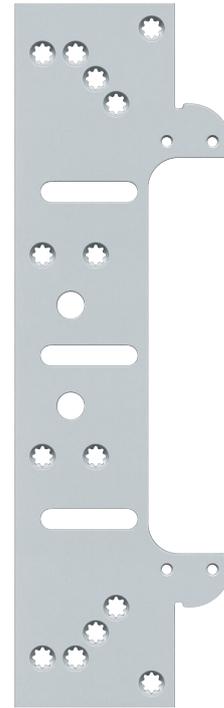
Befestigungsplatte TE ... 3D FZ

für Wohnraum- und Objekttüren an Futterzargen

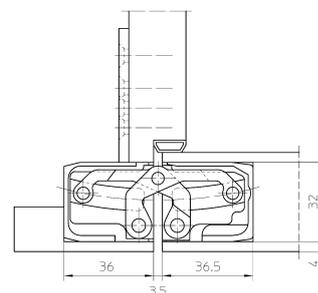
Aufnahmeelement	Futterzarge
Oberfläche verzinkt (O10)	
Kombination Türband	TE 240 3D TE 311 3D FVZ TE 340 3D TE 380 3D TE 526 3D TE 527 3D TE 540 3D TE 541 3D FVZ TE 640 3D
mit Energieübertragung	TE 240 3D Energy TE 340 3D Energy TE 526 3D Energy TE 527 3D Energy TE 540 3D Energy TE 640 3D Energy TE 540 3D A8 Energy TE 626 3D A8 Energy TE 640 3D A8 Energy
mit Brandschutzbildner	TE 340 3D FR TE 540 3D FR TE 541 3D FVZ FR TE 640 3D FR TE 540 3D A8 FR TE 640 3D A8 FR

Hinweis

Im Lieferumfang sind Distanzplättchen für Futterstärke 22–28 mm enthalten.
Bei der Bestellung ist der genaue Bandtyp anzugeben.



Bsp. TE 540 3D FZ



Bsp. TE 540 3D mit TE 540 3D FZ

TECTUS

Aufnahmeelement TE ... 3D SZ

für Wohnraum- und Objekttüren an Stahlzargen



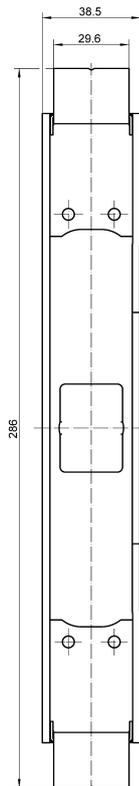
Aufnahmeelement	Stahlzarge
-----------------	------------

Oberfläche

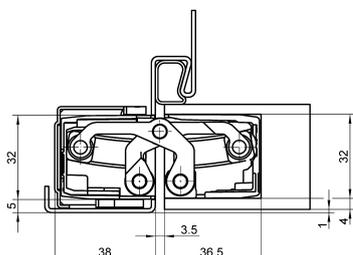
verzinkt (010), Edelstahl unbehandelt/roh (041)

Kombination

Türband	
	TE 240 3D
	TE 311 3D FVZ
	TE 340 3D
	TE 380 3D
	TE 526 3D
	TE 527 3D
	TE 540 3D
	TE 541 3D FVZ
	TE 640 3D
	TE 645 3D
	TE 540 3D A8
	TE 640 3D A8
mit Energieübertragung	TE 240 3D Energy
	TE 340 3D Energy
	TE 526 3D Energy
	TE 527 3D Energy
	TE 540 3D Energy
	TE 640 3D Energy
	TE 645 3D Energy
	TE 540 3D A8 Energy
	TE 626 3D A8 Energy
	TE 640 3D A8 Energy
mit Brandschutzbildner	TE 340 3D FR
	TE 540 3D FR
	TE 541 3D FVZ FR
	TE 640 3D FR
	TE 540 3D A8 FR
	TE 640 3D A8 FR



Bsp. TE 540 3D SZ



Bsp. TE 540 3D mit TE 540 3D SZ

Hinweis

Bei der Bestellung ist der genaue Bandtyp anzugeben.

TECTUS

Aufnahmeelement TE ... 3D ST

für Stahltüren

Aufnahmeelement	Stahltür
-----------------	----------

Oberfläche

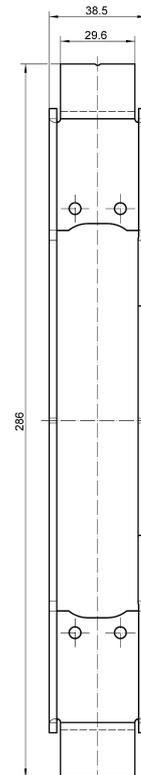
verzinkt (O10)

Kombination

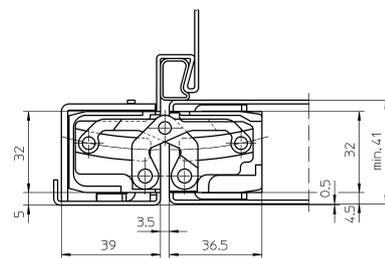
Türband	TE 240 3D	
	TE 340 3D	
	TE 526 3D	
	TE 527 3D	
	TE 540 3D	
	TE 541 3D FVZ	
	TE 640 3D	
	TE 645 3D	
	TE 540 3D A8	
	TE 640 3D A8	
	mit Energieübertragung	TE 240 3D Energy
		TE 340 3D Energy
	TE 526 3D Energy	
	TE 527 3D Energy	
	TE 540 3D Energy	
	TE 640 3D Energy	
	TE 540 3D A8 Energy	
	TE 626 3D A8 Energy	
	TE 640 3D A8 Energy	
mit Brandschutzbildner	TE 340 3D FR	
	TE 540 3D FR	
	TE 541 3D FVZ FR	
	TE 640 3D FR	
	TE 540 3D A8 FR	
	TE 640 3D A8 FR	

Hinweis

Bei der Bestellung ist der genaue Bandtyp anzugeben.



Bsp. TE 540 3D ST



Bsp. TE 540 3D mit TE 540 3D ST

TECTUS

Serie TECTUS

Flügel

Band im Türflügel mit Holzschrauben verschrauben.

Rahmen

Blockzarge

Die Fräsungen vornehmen, Fräser 24 mm Ø (TE 240 3D Fräser 16 mm Ø), Anlauf-ring
30 mm Ø, Bandflügelteil mit beiliegenden Holzschrauben verschrauben.

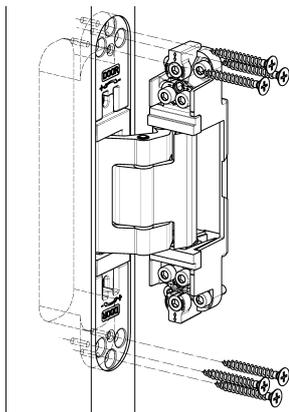
Futterzarge

Zur Stabilisierung muss eine zusätzliche Befestigungsplatte eingesetzt werden. Die Befestigungsplatte rückseitig platzieren. Das Band mit den beiliegenden Schrauben M5 an der Befestigungsplatte verschrauben.

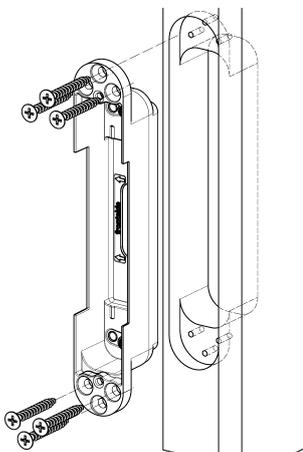
Stahlzarge

Bandrahmenteil mit beiliegenden Schrauben M5 mit dem vorgerichteten Aufnahme-element verschrauben.

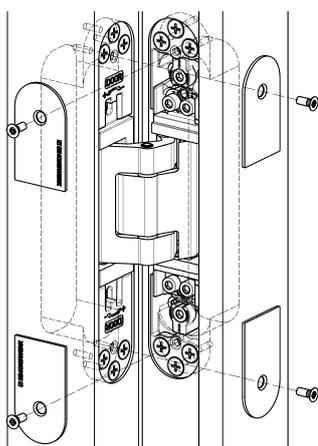
Die Abdeckplättchen mit beiliegenden Schrauben auf Rahmen- und Flügelteil verschrauben.



Bsp. TE 540 3D



Bsp. TE 540 3D



Bsp. TE 540 3D

Verstelltechnik

Serie TECTUS

Dreidimensionale, stufenlose Verstellbarkeit

Seite	+/- 3,0 mm
Höhe	+/- 3,0 mm
Andruck	+/- 1,0 mm

Seitenverstellung

- Verstellspindel gleichmäßig mit Innensechskantschlüssel verstellen

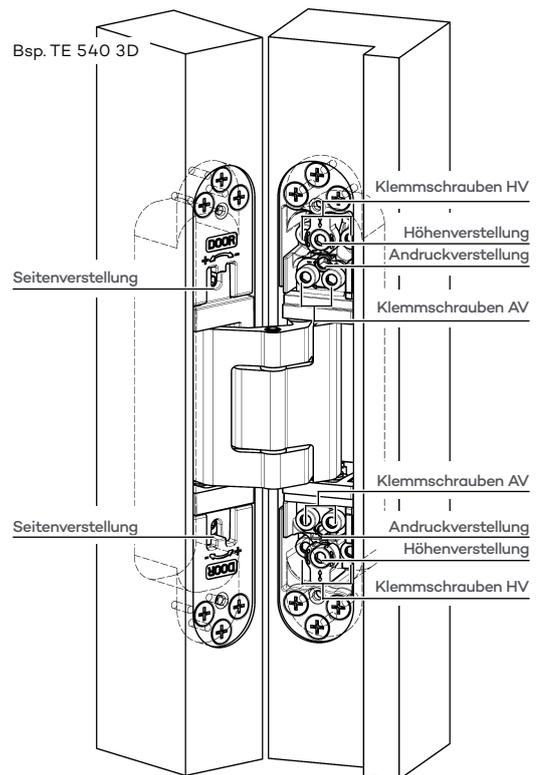
Höhenverstellung

- Klemmschrauben leicht lösen
- Über die untere Höhenverstellerschraube die Tür in passende Position bringen (ggf. die obere Schraube zurückdrehen)
- Klemmschrauben fest anziehen

Andruckverstellung

- Klemmschrauben leicht lösen
- Tür über Andruckverstellerschraube gleichmäßig in passenden Andruck bringen
- Klemmschrauben wieder festziehen

Alle Verstellungen werden mit einem Innensechskantschlüssel 4 mm vorgenommen.



Oberflächen

Dargestellte Abbildungen können vom Original abweichen.
Lieferzeit/Produktausführung sind individuell abzustimmen.
Weitere Oberflächen auf Anfrage.



poliert vermessingt (030)



poliert vernickelt (038)



Edelstahl matt (040)



matt vermessingt (047)



RAL 9016 Verkehrsweiß (070)



RAL 9005 Tiefschw. EP matt (107)



F1-farbig (124)



F2-farbig (125)



Edelstahl Look (126)



Satin Nickel (144)



Satin Chrom (146)



Rustic UMBER (156)



Bronze Metallic (168)



Bronzefarbig (174)



Mittel Bronzefarbig (175)



Dunkel Bronzefarbig (176)

Service – umfassendes Know-how für Ihre tägliche Arbeit

Finden Sie das optimale Türbandsystem für Ihr Projekt! Wir stellen Ihnen gern alle notwendigen Unterlagen zur Verfügung. Nehmen Sie Kontakt zu uns auf! Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit Ihnen die beste Lösung für Ihre Anforderungen zu finden – von hochwertigen Standardbändern bis hin zu komplexen Sonderlösungen.

Alle unsere Broschüren und Datenblätter können in gedruckter Form angefordert werden und stehen zum Download bereit.

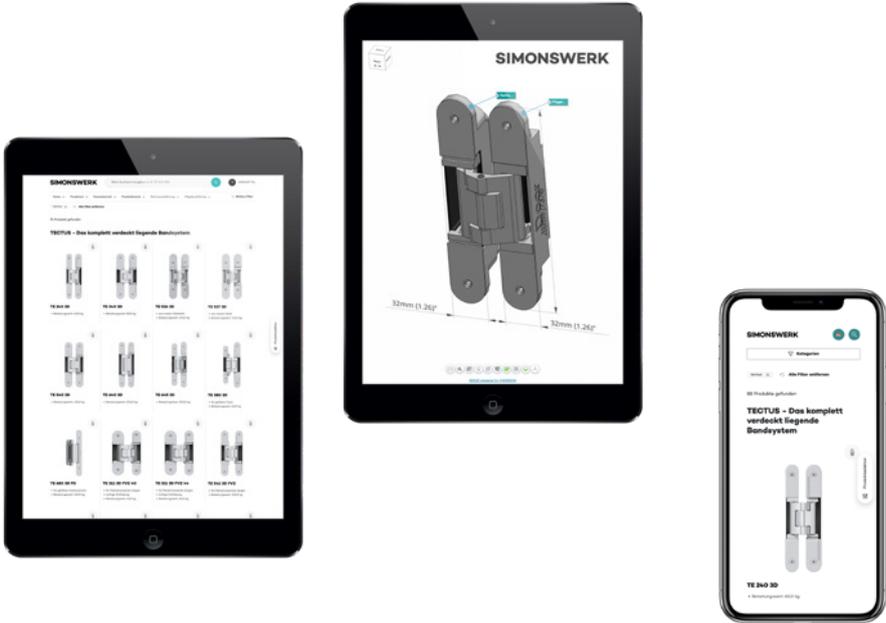
Unser serviceorientierter, sachkundiger, technischer Außendienst steht Ihnen gern zur Seite und berät Sie individuell.

www.simonswerk.de

📍 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.

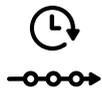




SIMONSWERK GROUP – Exzellenz in Produkt und Service

Als international agierende Unternehmensgruppe ist die SIMONSWERK GROUP Marktführer im Bereich hochwertiger Bandsysteme. Dabei stehen wir mit über 900 Mitarbeitern weltweit für höchste Qualitätsansprüche, ständige Innovationsbereitschaft und gelebte Kundenbindung.

Die Marke SIMONSWERK bündelt die gesamte Kompetenz an Bandsystemen und vereint technisches Know-how mit Designanspruch auf höchstem Niveau. Neben innovativen Produktlösungen bieten wir unseren Kunden den besten Service genau dort, wo er gebraucht wird. Von persönlichen Beratungen und kompetenten Schulungen bis hin zu maßgeschneiderten Liefer- und Logistikprozessen oder digitalen Servicetools.



Über 130 Jahre Erfahrung

Die perfekte Grundlage für kontinuierliches Wachstum mit Erfahrungswerten



International erfolgreich

Als Marktführer bauen wir weltweit unser Knowhow stetig aus



Über 900 Mitarbeitende weltweit

Jeder einzelne Mitarbeitende prägt die Vision der SIMONSWERK GROUP

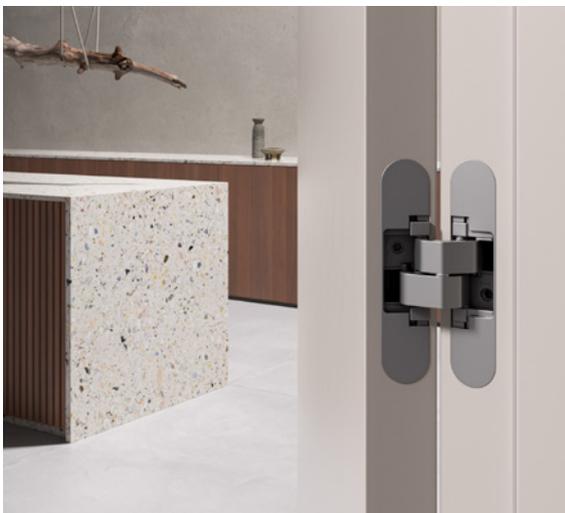


Fokussiertes Produktlösungen

Mit hochwertigen Bandsystemen für Objekt-, Wohnraum- und Haustüren bieten wir Produktlösungen für alle Einsatzbereiche und Materialien.

Für unsere Kunden und Partner

Als SIMONSWERK GROUP sind wir in verschiedenen Geschäftsmodellen aktiv. Sowohl im Bauprojektgeschäft und in der Zusammenarbeit mit industriellen Türenherstellern als auch mit Beschlaghändlern und Verarbeitern erarbeiten wir, je nach individuellen Marktbedürfnissen, perfekte Lösungen. Um unseren Kunden und Entscheidern entsprechend ihren unterschiedlichen Anforderungen dabei als Partner bestmöglich zur Seite zu stehen.



SIMONSWERK

TECTUS

Das komplett verdeckt liegende Bandsystem

SIMONSWERK GmbH

Bosfelder Weg 5
33378 Rheda-Wiedenbrück
Germany

+49 5242 4130

info@simonswerk.de

www.simonswerk.de

Member of the

**SIMONSWERK
GROUP**

© SIMONSWERK GmbH
04/2024, 5 800314 0 00001/20
Technische Änderungen vorbehalten.

