

It all hinges on excellence.

SIMONSWERK

Neu!

- ✓ Belastungswert bis 100 kg
- ✓ Merkmale wie TE 340 3D
 - gleiche Außen-/Anschlussmaße
 - gleiche Fräsungen
 - identische Produktoptik

TECTUS TE 440 3D

Das komplett verdeckt liegende Bandsystem mit einem Belastungswert bis 100 kg



TECTUS TE 440 3D

100 kg Tragkraft. 100 % bewährt.

Mehr Möglichkeiten für flächenbündige Türen bis 100 kg: Das komplett verdeckt liegende Bandsystem TE 440 3D besitzt das identische Fräsbild und das vertraute Erscheinungsbild des TE 340 3D, bietet jedoch eine deutlich höhere Tragkraft – ohne optische Unterschiede. So lassen sich auch Türen mit einem Gewicht von bis zu 100 kg einfach und stilgerecht integrieren, wie zum Beispiel leichtere Brand- oder Schallschutztüren. Das Bandsystem kann jedoch noch mehr.

TE 440 3D ist eine Ergänzung unserer bewährten Produktmarke TECTUS. Mit einem Belastungswert bis 100 kg schließt es gezielt die Lücke zwischen dem TE 340 3D (bis 80 kg) und dem TE 540 3D (bis 120 kg).

Das neue TE 440 3D erreicht mit nur zwei Bändern pro Tür eine Tragkraft von bis 100 kg. Damit bietet es eine hohe Effizienz in der Verarbeitung, der Montage und Leistung.

Dank seines flächenbündigen und gradlinigen Designs fügt sich das komplett verdeckt liegende Bandsystem TE 440 3D – wie alle Produkte der Marke TECTUS – nahtlos und durchgängig in die Architektur ein. Da alle Oberflächenvarianten der Produktmarke TECTUS auch für das TE 440 3D verfügbar sind, lässt es sich harmonisch in das Innenraumdesign von Gebäuden integrieren.

TECTUS TE 440 3D – die Vorteile auf einen Blick

- Mehr Tragkraft: 25% mehr Belastungswert im gleichen Bauraum wie TE 340 3D
- Einfache Montage: Identische Fräsungen und Außen-/Anschlussmaße wie bei TE 340 3D sowie Einsatz der gleichen Lehrentechnik
- Oberflächenvielfalt: Alle Oberflächen der Produktmarke TECTUS sind erhältlich

Produkteigenschaften im Überblick

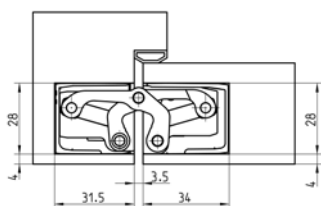
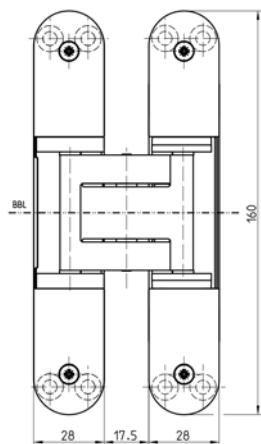
- Belastungswert bis 100 kg
- komplett verdeckt liegendes Bandsystem
- komfortable 3D-Verstellung
- mit einem Öffnungswinkel von 180°
- für ungefälzte Türen
- für Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen
- mit wartungsfreier Gleitlagertechnik



TECTUS

TE 440 3D

für ungefälzte Objektüren



Türband

bis 100 kg

Produktmerkmale

- komplett verdeckt liegendes Bandsystem
- für Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen
- für ungefälzte 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)	100,0 kg
Gesamtlänge		160,0 mm
Breite (Rahmenteil)		28,0 mm
Breite (Flügelteil)		28,0 mm
Fräserdurchmesser		24,0 mm
Öffnungswinkel		180°

Oberfläche

poliert vermessingt (SW 030), poliert vernickelt (SW 038), matt vermessingt (SW 047), RAL 9016 Verkehrsweiß (SW 070), Grau matt C37 (SW 088), RAL 9005 Schwarz matt (SW 107), F1-farbig (SW 124), F2-farbig (SW 125), Edelstahl Look (SW 126), Satin Nickel (SW 144), Satin Chrome (SW 146), Rustic Umber (SW 156), Bronze Metallic (SW 168), Bronzefarbig (SW 174), Mittel Bronzefarbig (SW 175), Dunkel Bronzefarbig (SW 176), 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. Die Eignung für Feuerschutztüren ist abhängig von der Türkonstruktion.

Klassifizierungsschlüssel

EN 1935 / EAD

4	7	5	0*1	1	—*2	1	12
---	---	---	-----	---	-----	---	----

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

*2 in Abhängigkeit der Oberflächenausführung

Prüfzeichen



Funktionsbereich



SIMONSWERK

TE 440 3D

Das komplett verdeckt liegende Bandsystem
mit einem Belastungswert bis 100 kg

SIMONSWERK GmbH

Bosfelder Weg 5
33378 Rheda-Wiedenbrück
Germany

☎ +49 5242 4130

✉ info-de@simonswerk.de

www.simonswerk.com

Member of the

**SIMONSWERK
GROUP**

© SIMONSWERK GmbH
12/2025, 400000416, 3D, Germany (de)
Technische Änderungen vorbehalten.

