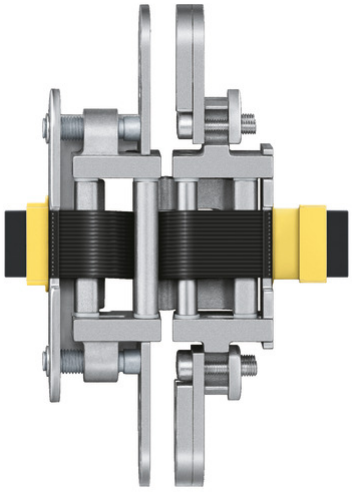
TE 527 3D Energy

aus massiv Stahl mit permanenter Energieübertragung für ungefälzte Objekt- und Funktionstüren



Produktmerkmale

- mit permanenter Energieübertragung
- individuell wählbare Anschlussadapter
- Material Stahl
- 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

Eigenschaften	Wert
Belastungswert	120,0 kg
Gesamtlänge	155,0 mm
Breite (Flügelteil)	26,0 mm
Breite (Rahmenteil)	26,0 mm
Min. Türstärke	34,0 mm
Fräserdurchmesser	24,0 mm
Anlaufringdurchmesser	30,0 mm
Öffnungswinkel	180°

Prüfzeichen

CE-Zertifizierung

UL-Zertifizierung

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

11.11.2026 © SIMONSWERK GmbH

Trotz größter Sorgfalt bei der Erstellung dieses Datenblattes können wir für Druckfehler oder Irrtümer keine Gewähr übernehmen.

TECTUS - TE 527 3D Energy

Aderquerschnitt	0,14 mm²
Max. Spannung	50 V
Aderanzahl	16
Max. Stromstärke	0,8 A

Hinweis

Der o.g. Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1 x 2 m), ausführliche Angaben dazu finden Sie im Bereich Technische Informationen.

Bei Einsatz an Stahlzargen ist eine besondere Spiegelbreite zu beachten.

Bei Bestellungen des Zubehörs bitte berücksichtigen: Es werden pro Band zwei Anschlussadapter TECTUS Energy benötigt. Ein Anschlussplan ist in der Montageanleitung des jeweiligen Adapters hinterlegt und steht zum Download bereit.

Bei einer Öffnungsposition von 180° muss die Tür ggf. zusätzlich gehalten werden.

Die Eignung für Feuerschutztüren ist abhängig von der Türkonstruktion.

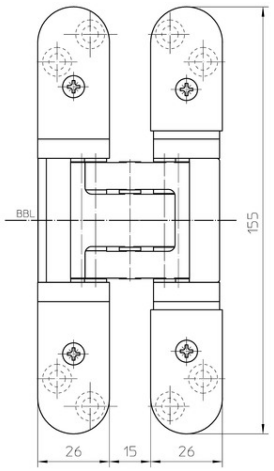
Lehrentechnik

Universalfräsrahmen

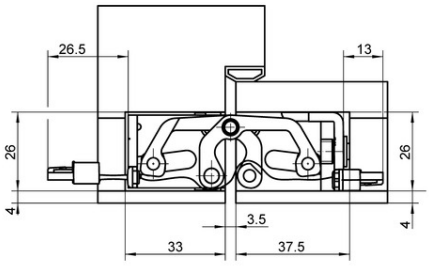
Schablone 5 250939 5	Tiefenfräsung Energy
Schablone 5 250547 6	Rahmen / Flügel

Kombinierbar mit

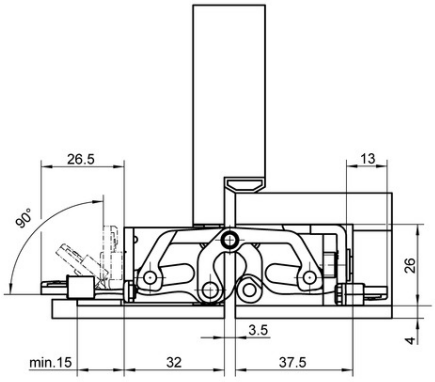
TE 526/527 3D FZ
TE 526/527 3D SZ
TE 526/527 3D ST
Adapter 1 TECTUS Energy
Universaladapter TECTUS Energy
Rundkabel 3m TECTUS Energy
Rundkabel 10m TECTUS Energy
Adapterset 20 TECTUS Energy
Adapterset 21 TECTUS Energy



Vorderansicht



Blockzarge



Futterzarge

Trotz größter Sorgfalt bei der Erstellung dieses Datenblattes können wir für Druckfehler oder Irrtümer keine Gewähr übernehmen.

TECTUS - TE 527 3D Energy

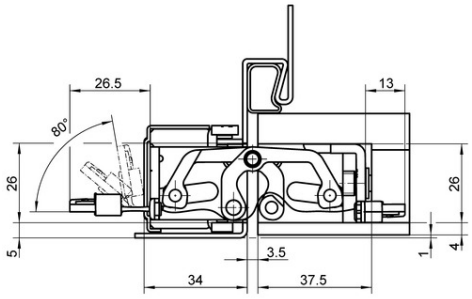
Funktionsbereich

Einbruchhemmung

Feuerschutz

Rauchschutz

Schallschutz



Stahlzarge

Artikelausführung

Oberfläche	RAL 9005 Schwarz matt (SW 107)
VPE	à 1 Stück
DIN	DIN rechts und links
ART-NR.	5 400666 0 10701
ART-NR. (SAP)	500003881
EAN	4015471128562

Oberfläche	Edelstahl Look (SW 126)
VPE	à 1 Stück
DIN	DIN rechts und links
ART-NR.	5 400666 0 12601
ART-NR. (SAP)	500003882
EAN	4015471132095

11.11.2026 © SIMONSWERK GmbH

Trotz größter Sorgfalt bei der Erstellung dieses Datenblattes können wir für Druckfehler oder Irrtümer keine Gewähr übernehmen.