

TECTUS® ENERGY

ENERGIEÜBERTRAGUNG: INTEGRIERT UND PERMANENT

Für den Einbau und den Betrieb von elektrischen Komponenten in hochwertigen Objektüren 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

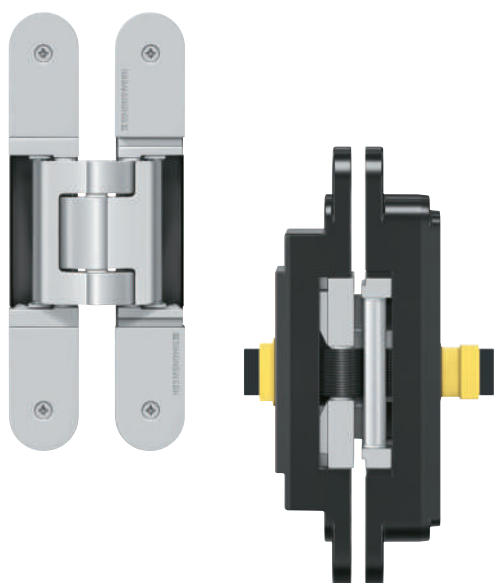
- › feste Verbindung von Kabel und Bandgehäuse
- › hohe Funktionssicherheit und Gebrauchstauglichkeit durch geschlossenes System

ADAPTERTECHNIK

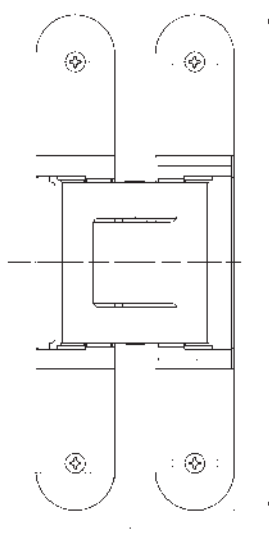
- › Kompatibilität zu allen gängigen Schloss- und Beschlagsausführungen
- › Drei verschiedene Steckverbindungen (Rundkabel, Universaladapter, Adapter 1)

FLACHBANDKABEL

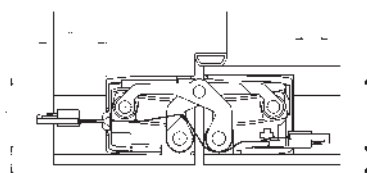
- › 16-poliges Flachbandkabel
- › integrierte permanente Energieübertragung
- › komplett im Gehäuse gelagert



Bsp. TE 540 3D Energy



Bsp. TE 540 3D Energy



Bsp. TE 540 3D Energy

TECTUS Energy

mit permanenter Energieübertragung für ungefälzte Objekt- und Funktionstüren

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
- 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), Edelstahl Look (126), weitere Oberflächen auf Anfrage

Kombination

Aufnahmeelement	Futterzarge	TE ... 3D FZ
	Stahlzarge	TE ... 3D SZ
	Stahltür	TE ... 3D ST
Zubehör	 Rundkabel	16 x 0,8 A Leistung
		universeller Einsatz für alle Anwendungen
		Kabellänge 3 m bzw. 10 m
		verdrehsicheres und rastbares Stecksystem
	Universaladapter	3 x 3,2 A und 4 x 0,8 A Leistung
		zum direkten Anschluss versch. Stromabnehmer
	Adapter 1	3 x 3,2 A und 4 x 0,8 A Leistung
		Spezialadapter für den Anschluss von
		FUHR Motorschlössern

Funktionsbereich

Feuerschutz, Rauchschutz, Schallschutz, Einbruchhemmung

Hinweis

 Der genannte Belastungswert bezieht sich auf zwei Bänder pro Flügel (1x2 m). Bei Bestellung bitte Zubehör angeben.

Klassifizierungsschlüssel

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

*in Abhängigkeit der Oberflächenausführung

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.com

PRÜFZEICHEN



FUNKTIONSBEREICH

