

TECTUSTE 680 3D (FD) Energy

Das Bandsystem mit integrierter und permanenter Energieübertragung

The hinge system with integrated permanent energy transfer



Die stufenlose 3D-Verstellung:
Seite und Höhe +/- 3 mm, Andruck +/- 1,5 mm
Verstellungen mit Torx-Schlüssel TX 25

Infinitely variable 3D adjustment:
Side and height +/- 3 mm, depth +/- 1,5 mm
Adjustments with Torx Key TX 25



Kein tragendes Bandsystem!
No load bearing hinge system!



Die Verbindungen auf Flügel- und Rahmenseite zur Stromquelle und zum Stromabnehmer müssen gemäß VDE-Richtlinie erstellt werden.
Power source and electric consumer at door and frame side must be connected according to electro technical standards.

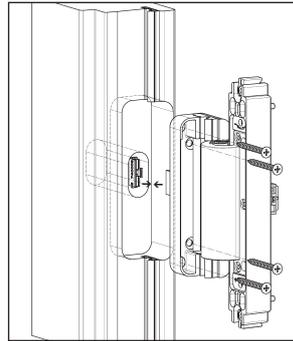
TECTUSTE 680 3D (FD) Energy ist zugelassen für Anwendungen mit $U_{max} \leq 50$ Volt gemäß DIN EN 61140.

Maximale Stromstärke Rundkabel: $I_{max} = 16 \times 0,8 \text{ A}$
Maximale Stromstärke Adapter: $I_{max} = 3 \times 3,2 \text{ A}$
 $I_{max} 4 \times 0,8 \text{ A}$

TECTUSTE 680 3D (FD) Energy is approved for applications with U_{max} (max. voltage) $\leq 50 \text{ V}$ according to DIN EN 61140.

Max. current round cable: $I_{max} = 16 \times 0,8 \text{ A}$
Max. current adapter: $I_{max} = 3 \times 3,2 \text{ A}$
 $I_{max} 4 \times 0,8 \text{ A}$

Die Montage - Installation



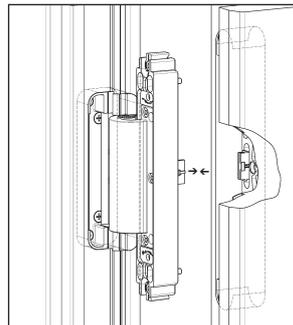
Bei den Kabeldurchführungen sind scharfe Kanten zum Schutz vor Kabelbeschädigungen zu vermeiden.

Zusatzfräsung als Kabeldurchgang beidseitig vornehmen.

Steckverbindung herstellen und Flügelteil montieren.

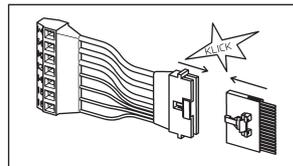
Avoid sharp edges at the cable feedthroughs to prevent cables from damage.

Conduct additional routing for the cable feedthroughs on both sides. Connect the plugs and install door part.



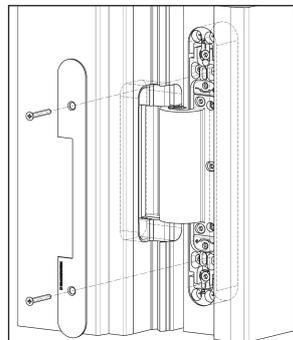
Im Bandrahmenteil Steckverbindung (je nach Adapterausführung) herstellen und Rahmenteil befestigen.

Establish the plug connection in the frame part – depending on adapter version used – and fix the frame part.



Steckverbindungen müssen einrasten. Zum Entriegeln Rastnase eindrücken.

Make sure the plug connectors are engaged properly. For unlocking press the latch.



Die Abdeckplatte mit beiliegenden Schrauben auf Rahmenteil verschrauben.

Beigefügten Warnaufkleber anbringen.

Screw the cover plate using the enclosed screws onto frame part.



Apply the attached warning sticker.

Nach der Montage alle Klemm- und Befestigungsschrauben auf festen Sitz überprüfen.

Double-check the fastening of all clamping and fixing screws after installation.