

TECTUS® Energy – integrierte und permanente Energieübertragung

Das komplett verdeckt liegende Bandsystem TECTUS Energy ermöglicht eine permanente Energieübertragung, ohne den gestalterischen Aspekt der flächenbündigen Raumgestaltung zu verlieren. TECTUS Energy verbindet Design, Funktion und Technik.

Für den Einbau und den Betrieb von elektronischen Komponenten in hochwertige Objektüren 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.

Alle nötigen Bestandteile, vom rahmenseitigen Adapter über das Band bis zum flügelseitigen Adapter, sind in ihren Kombinationsmöglichkeiten perfekt aufeinander abgestimmt und miteinander kompatibel. Wählen Sie zwischen einem normalen Rundkabel und einem universell einsetzbaren Adapter. Alle Steckverbindungen sind verdrehsicher und mit einer Rastnase zum Ver- und Entriegeln ausgestattet



Die Vorteile im Überblick

- Beibehaltung aller technischen und optischen Merkmale der TECTUS Bandtechnik
- Energieübertragung über 16 Adern à 0,8 A/Band
- Ein- und Aushängbarkeit durch koppel- und entkoppelbare, verpolungssichere Steckerverbindung mit integrierter Zugentlastung
- 180 ° Öffnungswinkel ohne Quetschungen und Beschädigungen beim Schließ- und Öffnungsvorgang
- Wirtschaftlichkeit durch Wegfall aufwendiger Zusatzfräsungen im Rahmen und Türblatt

