

FACTSHEET



Feuerschutztüröffner F9001

Überzeugt durch sichere Entriegelung unter Vorlast bis 990 N
– Flexible Betriebsspannung 12–24 V DC / AC



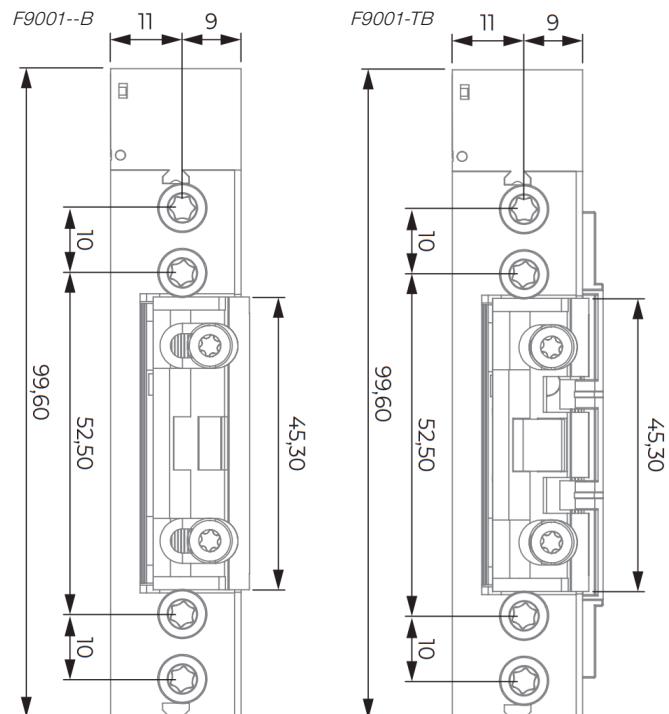
Der Feuerschutztüröffner F9001 wurde für den Einsatz in Brand-schutztüren nach EN 14846 entwickelt. Dank seines weiten Spannungsbereichs von 12–24 V DC und AC ist er vielseitig ein-setzbar. Er ist kompakt aufgebaut und kann sowohl senkrecht als auch waagrecht montiert werden.

Die Ver- und Entriegelung erfolgt über einen Miniaturmotor, der die Falle über ein neu entwickeltes, robustes Kniegelenk an-steuert. Selbst unter einer Vorlast von 990 N ist eine sichere Entriegelung gewährleistet. Die Entriegelung kann mit minimalem Stromverbrauch dauerhaft aufrechterhalten werden.

Je nach Anforderung ist er wahlweise mit oder ohne Fallenfüh-rung Top erhältlich.

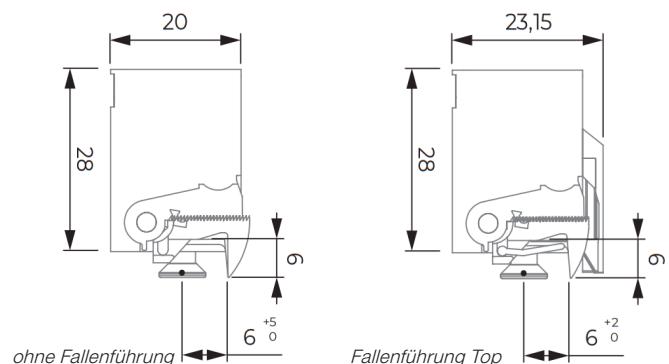
Die verstellbare Falle mit einem Einstellbereich von 5 mm (ohne Fallenführung) ermöglicht eine flexible Anpassung an verschie-dene Türgeometrien und bauliche Gegebenheiten.

Kompatibilität: Mit einer Gehäusebreite von 20 mm (ohne Fallenführung) und dem Lochabstand von 52.5 mm ist er für die meisten Standard-Schliessbleche mit 3 mm Stärke geeignet.



Artikel

- F9001--B Standardausführung Arbeitsstrom
- F9001-TB Mit Fallenführung Top



EIGENSCHAFTEN

- Geprüft nach EN 14846
- Betriebstemperatur: -25 bis +50 °C
- Betriebsspannung:
12–24 V DC sowie AC ±15% (100% ED)
- Max. AC-Stromaufnahme:
175 mA @ 12 V DC / 95 mA @ 24 V DC
- Max. DC-Stromaufnahme:
230 mA @ 12 V DC / 120 mA @ 24 V DC
- Stromaufnahme im Ruhezustand AC / DC: 30 mA
- Mitfahrender Rückmeldekontakt RR für gleichmässi-gen Druckpunkt auch bei ausgefahrener Falle
- Türkontakt mit potentialfreiem Kontakt (NC / NO)
- Zuhaltkraft: 9'800 N
- Sichere Entriegelung unter Vorlast: max. 990 N
- Masse (h x b x t): 96.6 x 20 x 28 mm
- Falleneingriffstiefe: 6 mm

DIN Links / DIN rechts Montage

Dank versetzbarem Anschluss-Mo-dul ist eine optimierte Platznutzung möglichen.



Präzise Fallenjustierung

N9001--B, ohne Fallenführung:
In 0.5 mm Schritten, Total 5mm

N9001-TB, Top Fallenführung:
In 0.5 mm Schritten, Total 2mm

