

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 Brandschutztüren nach EN 14846 entwickelt. Dank seines weiten Spannungsbereichs von 12–24 V DC und AC ist er vielseitig einsetzbar. 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 ansteuert. 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 Fallenführung Top erhältlich.

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

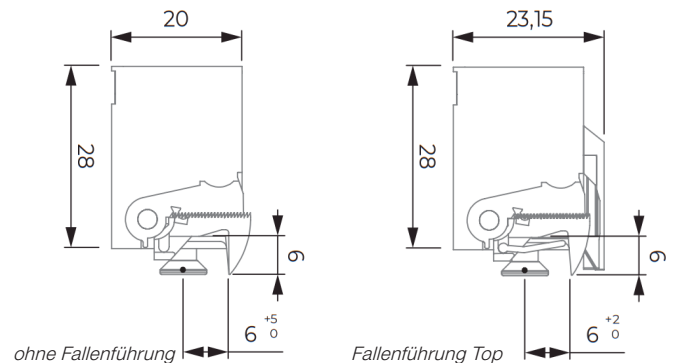
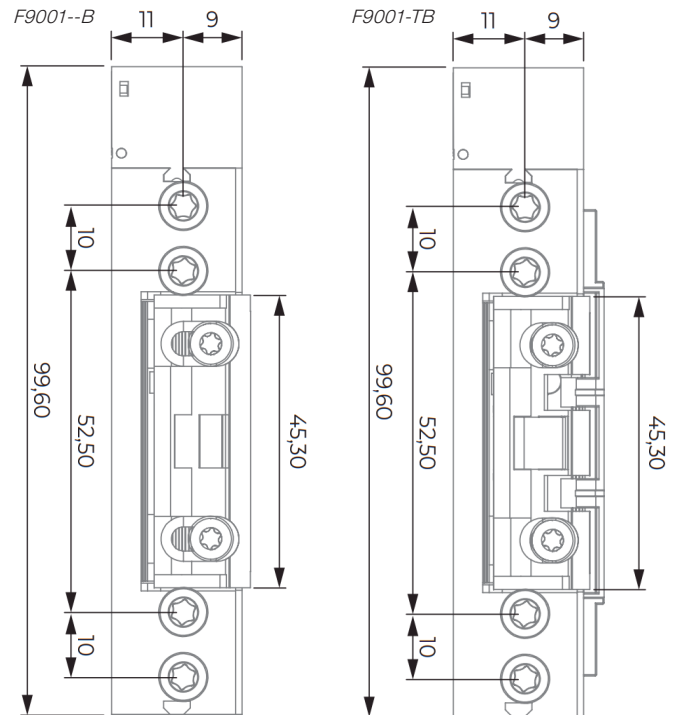
Kompatibilität: Mit einer Gehäusebreite von 20 mm (ohne Fallenführung) und dem Lochabstand von 52,5 mm ist er für die meisten Standard-Schliessbleche mit 3 mm Stärke geeignet.

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 gleichmässigen 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
- Falleneingrifftiefe: 6 mm



DIN Links / DIN rechts Montage

Dank versetzbarem Anschluss-Modul ist eine optimierte Platznutzung möglich.



Präzise Fallenjustierung

N9001--B, ohne Fallenführung:
In 0,5 mm Schritten, Total 5mm

N9001-TB, Top Fallenführung:
In 0,5 mm Schritten, Total 2mm

