

FACTSHEET



Kompakter Fluchttüröffner N9305

Optimiert und geprüft für die Verriegelung von Türen in Flucht- und Rettungswegen



Der N9305 mit seinen geringen Einbaumassen wurde für den Einsatz nach EN 13637 und EltVTR entwickelt. Dank seiner integrierten Spannungsregelung, eignet er sich für Installationen bei 12 und 24VDC. Er ist kompakt aufgebaut und kann sowohl senkrecht als auch waagrecht montiert werden.

Dank zwei grosszügig dimensionierter, symmetrischer Schaltmagnete ist eine sichere und sofortige Entriegelung der Falle, welche durch ein neuartiges, robustes Kniegelenk gehalten wird, auch unter Vorlast jederzeit gewährleistet.

Je nach Anforderung sind sie 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.

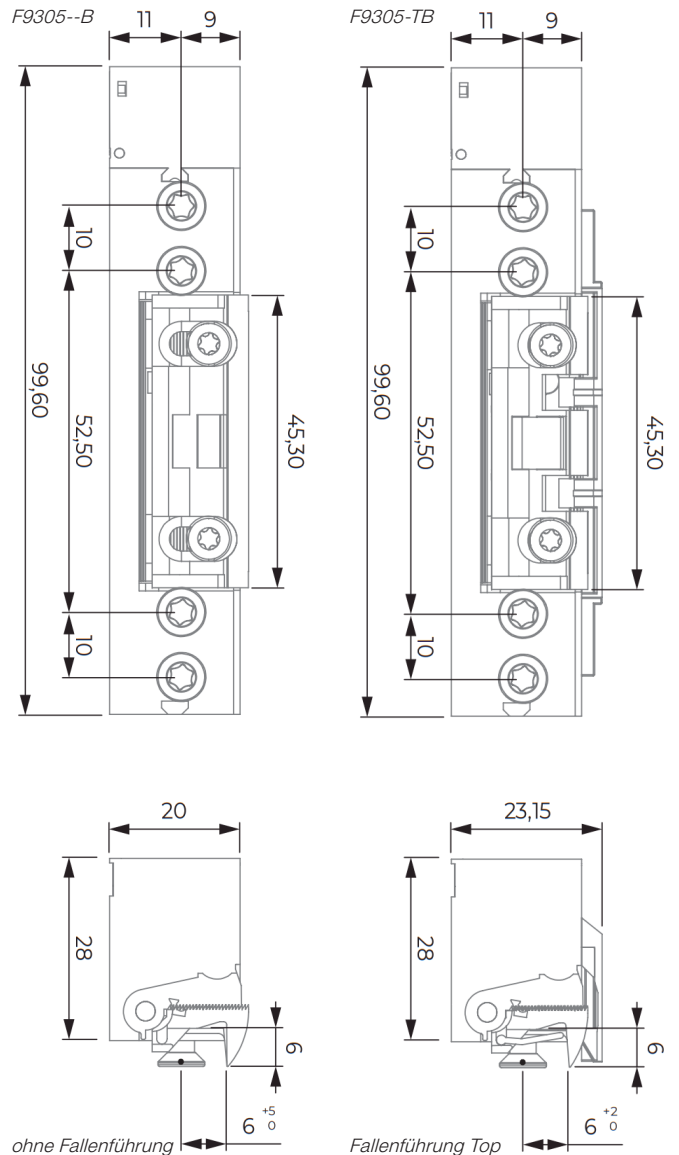
Kompatibilität: Mit einer Gehäusebreite von 20 mm (ohne Fallenführung) und dem Lochabstand von 52.5 mm ist er für die meisten Standard-Schliessbleche mit 3 mm Stärke geeignet. Ausserdem sind beide Überwachungskontakte (Anker- und RR-Kontakt) als Wechsekontakt und potentialfrei ausgeführt sodass für den Anschluss an FWT keine zusätzlichen Koppel Relais nötig sind.

Artikel

- N9305--B Standardausführung
- N9305-TB Mit Fallenführung Top

EIGENSCHAFTEN

- Geprüft nach EN13637 und EltVTR
- Betriebstemperatur: -25 bis +50 °C
- Betriebsspannung: 12 oder 24 V DC $\pm 15\%$ (100 % ED)
- DC-Stromaufnahme (stabilisiert):
230 mA @ 12 V DC / 120 mA @ 24 V DC
- Mitfahrender Rückmeldekontakt RR für gleichmässigen Druckpunkt auch bei ausgefahrener Falle
- Anker- und Türkontakt (RR-Kontakt) mit potentialfreien Kontakten (NC/NO)
- Sichere Entriegelung unter Vorlast
- Masse (h x b x t): 96.6 x 20 x 28 mm
- Inklusive Freilaufdiode
- Falleneingrifftiefe: 6 mm



DIN Links / DIN rechts Montage

Dank versetzbarem Anschluss-Modul ist eine optimierte Platznutzung möglich.



Präzise Fallenjustierung

N9305--B, ohne Fallenführung:
In 0.5 mm Schritten, Total 5mm

N9305-TB, Top Fallenführung:
In 0.5 mm Schritten, Total 2mm

