

FACTSHEET



Gâche électrique coupe-feu F9001

Convainc par un déverrouillage sûr sous précharge jusqu'à 990 N
— Tension de service flexible 12–24 V DC / AC



La gâche électrique coupe-feu F9001 a été développée pour une utilisation dans des portes coupe-feu conformément à la norme EN 14846. Grâce à sa large plage de tension de 12–24 V DC et AC, elle offre une grande polyvalence d'utilisation. Sa conception compacte permet un montage aussi bien vertical qu'horizontal.

Le verrouillage et le déverrouillage sont assurés par un moteur miniature qui actionne le pêne via un mécanisme à genouillère robuste de nouvelle conception. Même sous une précharge de 990 N, un déverrouillage sûr est garanti. Le déverrouillage peut être maintenu durablement avec une consommation électrique minimale.

Selon les exigences, la gâche électrique coupe-feu est disponible avec ou sans guidage de pêne Top.

Le pêne réglable, avec une plage d'ajustement de 5 mm (sans guidage de pêne), permet une adaptation flexible aux différentes géométries de porte et aux conditions de pose.

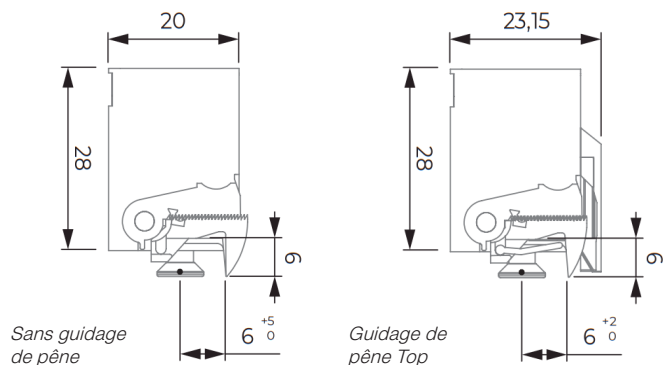
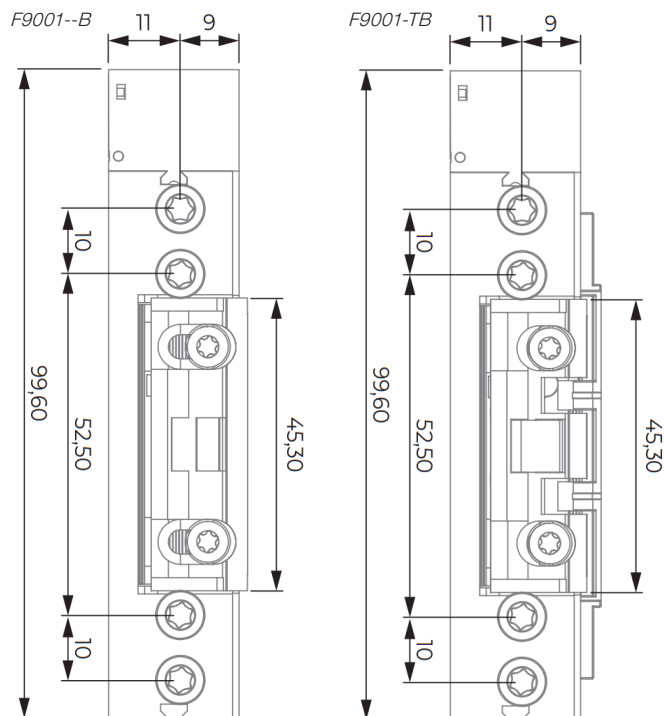
Compatibilité : Avec une largeur de boîtier de 20 mm (sans guidage de pêne) et un entraxe de 52,5 mm, la gâche électrique coupe-feu convient à la majorité des plaques de gâche standard d'une épaisseur de 3 mm.

Articles

- F9001--B Version standard, courant de travail
- F9001-TB Avec guidage de pêne Top

CARACTÉRISTIQUES

- Testée selon EN 14846
- Température de fonctionnement : -25 à +50 °C
- Tension de service :
12–24 V DC et AC ± 15 % (100 % ED)
- Consommation maximale AC :
175 mA @ 12 V DC / 95 mA @ 24 V DC
- Consommation maximale DC :
230 mA @ 12 V DC / 120 mA @ 24 V DC
- Consommation au repos AC / DC : 30 mA
- Contact de retour mobile RR pour un point de pression constant, même pêne sorti
- Contact de porte avec contact libre de potentiel (NC / NO)
- Force de retenue : 9'800 N
- Déverrouillage sûr sous précharge : max. 990 N
- Dimensions (h x l x p) : 96,6 x 20 x 28 mm
- Profondeur d'engagement du pêne : 6 mm



Montage DIN gauche / DIN droite

Grâce au module de raccordement repositionnable, une utilisation optimisée de l'espace est possible.



Réglage précis du pêne

N9001--B, sans guidage de pêne :
réglage par pas de 0.5 mm, total 5 mm

N9001-TB, guidage de pêne Top :
réglage par pas de 0.5 mm, total 2 mm

