

## FACTSHEET



# Gâches électriques Confort B6000 / B6300

## Gâches électriques précontrainte

Les gâches électriques Confort B6000 et gâches électriques à rupture de courant Confort B6300 pour les applications 12-24 VDC s'ouvre silencieusement, même sous précontrainte.



Une gâche électrique permet de déverrouiller facilement une porte via un interphone, un système de contrôle d'accès ou une minuterie, sans devoir se rendre physiquement à la porte. La gâche électrique Confort B6000 ouvre sous précontrainte du loquet avec un large éventail d'applications.

La nouvelle technologie dans la gâche électrique Confort garantit une ouverture mécanique avec une précontrainte allant jusqu'à 20 kg (voir n° 1 sur la photo). Pour offrir une sécurité supplémentaire, la gâche électrique est équipée d'un système secondaire qui assure le verrouillage si l'ouverture n'est pas autorisée (voir n° 2 sur la photo).



1. Déverrouillage par précontrainte
2. Système de sécurité secondaire
3. Réglage de la force du ressort du loquet

#### Gâches électriques à émission de courant B6000/B6001 :

Ne s'ouvre que lorsqu'elle est sous tension. Elle peut aussi être alimentée en permanence, ce qui lui permet de rester ouverte pendant une période prolongée grâce à une minuterie. En cas de panne de courant, la porte reste toutefois verrouillée.

#### Gâches électriques à rupture de courant B6300/B6301 :

Le loquet reste verrouillé tant qu'il est sous tension. En cas de coupure de courant, le verrouillage est libéré, ce qui permet d'ouvrir la porte. Contrairement à la gâche électrique à émission de courant, la porte se déverrouille en cas de panne de courant.

Les gâches électriques à rupture de courant ne sont pas autorisées pour les sorties de secours!

Les gâches électriques sont utilisables avec 12-24 VDC 100 % de facteur de marche. La précontrainte peut atteindre 200 N pour les variantes à émission et à rupture de courant. Le réglage de la force du ressort du loquet est possible pour la variante à rupture de courant (voir n° 3 sur l'image). Nous livrons la gâche électrique avec ou sans contact de loquet, ainsi qu'avec ou sans guidage de loquet Top. Le pêne de la gâche est réglable par pas de 1 mm jusqu'à 3 mm.

La gâche électrique Confort offre des solutions pour différentes géométries de porte, différents joints de porte et différentes conditions de montage, y compris les différences de pression d'air à l'intérieur ou à l'extérieur du vantail de porte.

## Produits

- B6000--B Gâche électrique Confort 12-24 VDC ASP RF
- B6000-TB Gâche électrique Confort 12-24 VDC ASP RF Top
- B6000--B Gâche électrique Confort 12-24 VDC ASP RF TK
- B6001-TB Gâche électrique Confort 12-24 VDC ASP RF TK Top
- B6300--B Gâche par rupture de courant Confort 12-24 VDC RSP RF
- B6300-TB Gâche par rupture de courant Confort 12-24 VDC ASP RF Top
- B6301--B Gâche par rupture de courant Confort 12-24 VDC ASP RF TK
- B6301-TB Gâche par rupture de courant Confort 12-24 VDC ASP RF TK Top

### CARACTÉRISTIQUES

- Déverrouillage silencieux et sûr, même sous une précontrainte allant jusqu'à 200 N
- Disponible avec ou sans contact de porte ou guidage du loquet Top
- Tension d'alimentation : 12-24 VDC 100 % de facteur de marche
- Variante à rupture de courant : Force du ressort du loquet sur la gâche électrique réglable (voir n° 3 sur la photo)
- Force de maintien : 3'300 N
- Masse (sans contact de porte) : 82 × 16.5 × 26 mm
- Masse (avec contact de porte) : 89.7 × 16.5 × 26 mm