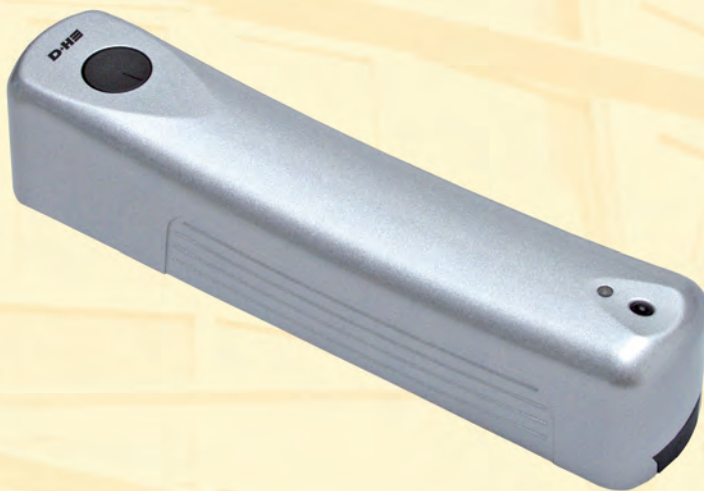


Moteur de verrouillage de fenêtre

window locking bar drive

FRA 11-BSY+



FRA 11-BSY+ avec / with
SHD 54/450-BSY+

24VDC

Description du produit

- Verrouillage automatique de fenêtres de façade
- Fixation en relation avec moteurs pour fenêtre
- Déverrouillage d'urgence manuel possible
- Design esthétique
- Protection accrue contre les effractions

Product Information

- automatic lock for façade windows
- fitting via standard-window gear
- manual emergency release possible
- elegant design
- increased protection against burglary

Caractéristiques

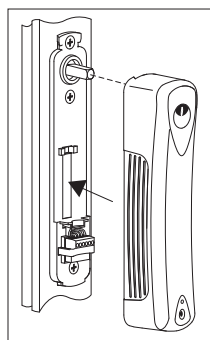
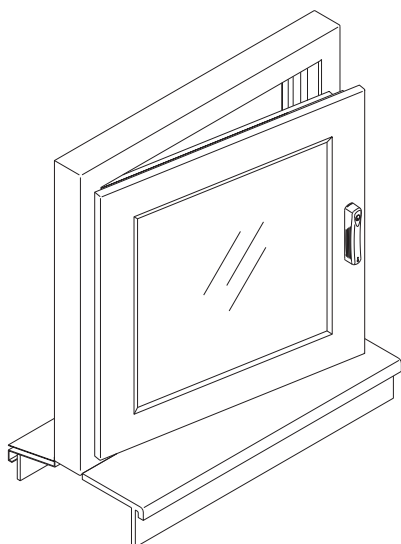
- Pour montage sur des mécanismes oscillo-battant standard avec un écartement des trous de 43 mm et un quatre-pans de 7 mm
- Faible courant absorbé
- Affichage de la position du verrouillage
- Voyant d'état à LED du moteur
- Verrouillage automatique de la fenêtre
- Protection accrue contre les effractions et les intempéries
- Combinable avec tous les moteurs D+H à technologie BSY+
- En combinaison avec d'autres moteurs D+H, option – BRV est nécessaire (sauf pour VCD 22 ou CDC 200)
- Moteur pouvant commander jusqu'à 4 FRA 11-BSY+ sur une même fenêtre
- Transmission directe des commandes et des informations d'état via le bus BSY+
- Possibilité d'encastrer les câbles dans le châssis du battant
- Peinture possible dans toutes les couleurs RAL

Features

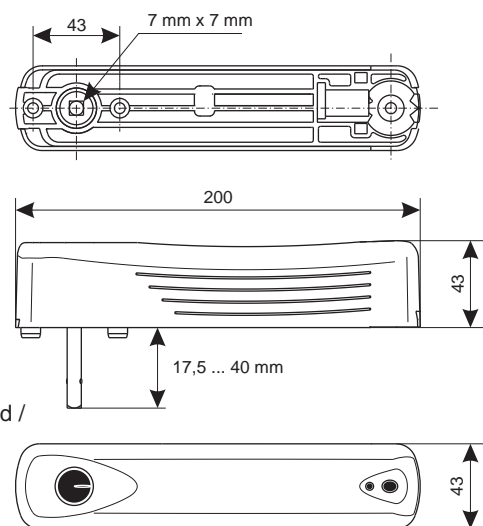
- for mounting on standard window gear with a hole distance of 43 mm and 7 mm square shaft
- low current consumption
- position indication of the locking mechanism
- LED status indication of the drive
- automatic locking of window
- increased protection against burglary and weather
- can be combined with all D+H drives with -BSY+ technology
- option -BRV required in conjunction with other D+H-drives (with the VCD 22 or CDC 200 option -BRV is not necessary)
- up to 4 FRA 11-BSY+ on one window possible
- direct transmission of the control commands and the status information via the BSY+ bus
- concealed cable routing in window sash possible
- different colours in accordance to RAL possible

Exemple d'application

Example for Application



Montage sur toutes les ferrures standard /
Mounting on standard fittings



Caractéristiques techn.

Technical Data

Alimentation / power supply	24 VDC \pm 15 %, 1,0 A
Couple / torque	10 Nm
Angle de rotation / turning angle	90 / 180°
Temps de parcours / running time	ca. 8 s / 180°
Indice de protection / ingress protection	IP 40
Plage de temp. / range of temp.	-5°C ... +74°C
Raccordement / connection	2,5 m Silicone (5x 0,5 mm ²)

Type	Réf.	Poids	Remarque
Type	Ord.-No.	Weight	Comment
FRA 11-BSY+	24.000.11	0,75 kg	Boîtier : argent (- RAL 9006) Housing: silver (- RAL 9006)