Fiche technique

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

HSL serrure motorisée multipoints à double panneton avec pênes demi-tour et dormants

N° d'article: HSL 404

La serrure HSL 404 est une serrure motorisée multipoints équipée de trois pênes dormants massifs à commande électronique. En cas de coupure de courant, la fermeture multipoints peut être verrouillée et déverrouillée mécaniquement via la serrure principale. Dans la version standard, la serrure dispose de contacts E/S conventionnels pour la commande et l'évaluation. La version haut de gamme dispose de connexions BUS.



Caractéristiques

- Fermeture multipoints pour portes de passage, portes de sas et portes de fermeture de bâtiments
- Commande mécanique avec clé HSL en cas de panne de courant
- Fermeture réversible sans clé de commutation

Description fonctionnelle

L'ouverture s'effectue par simple pression sur un bouton de l'unité de commande, par une commande via un système GMS ou en présentant une clé transpondeur valide devant le lecteur de transpondeur. Les pênes à pêne demi-tour sont simultanément rétractés par le moteur. La porte peut être ouverte manuellement ou à l'aide d'un entraînement de porte fourni par le client.
Dès que la porte pivote hors du cadre, les pênes demi-tour sont ramenés en position de verrouillage par le moteur.
La porte peut être fermée. Dès que la porte est dans le cadre grâce à la fonction de pêne demi-tour, les pênes demi-tour sont bloqués par le moteur. La porte est complètement verrouillée.
En cas de panne de courant ou de dysfonctionnement, la serrure peut être actionnée à l'aide de la clé à double panneton HSL.
La distance entre les serrures supplémentaires et la serrure principale peut être adaptée individuellement en fonction de la configuration de la porte.
Changement de fermeture :
Le mécanisme de fermeture peut être commuté sur une autre fermeture lorsqu'il est déverrouillé (pênes dormants refermés).
Pour cela, une clé de la fermeture actuelle et une clé de la fermeture future sont nécessaires.
Le type HSL 404 est conçu pour les portes de passage. La serrure haute sécurité motorisée déploie tout son potentiel dans les sas et les portillons. Ce type de serrure permet également de réaliser de manière flexible des portes de fermeture de bâtiments avec des exigences de résistance particulières.

Lieux d'intervention

- Porte de passage

- Porte extérieure
- Porte cochère
- Porte coupe-feu
- Porte coupe-fumée
- Porte de l'armurerie

Données techniques

Matériau	Acier inoxydable
Surface	Mat
Dimension de la têtière [mm]	280 x 30 x 4 Serrure principale
Matériau têtière	Acier inoxydable
Matériau Pêne dormant	Acier inoxydable
Matériau du boîtier de la serrure	Acier inoxydable
Mécanisme de fermeture	Bouton double HSL
Interverrouillages	7
Recodage	oui
Dimensions du verrou [mm]	200 x 22 x 220 Serrure principale
Opérations de fermeture	500 000
Capacité de charge maximale des verrous latéraux [kN]	50
Humidité relative [%]	95 % sans condensation

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

Données techniques

indicateur de position du verrou	électronique
Dégagement du pêne [mm]	20
Poids [kg]	6,8