SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

HSL Bouton double pour serrure à pêne demi-tour avec serrure électrique intégrée

N° d'article: HSL 104 RT

La serrure motorisée HSL 104.RT est disponible avec un guide de clé unilatéral ou bilatéral et équipée de deux mécanismes de fermeture HSL mécaniques. Le pêne demi-tour offre une course de fermeture de 20 mm. Dans la version standard, la serrure dispose de contacts E/S conventionnels pour la commande et l'évaluation, mais peut également être commandée via une interface BUS.



Caractéristiques

- Conçu pour les portes d'espaces de détention et de passage, les portes de sas
- Intégration dans des systèmes API
- Actionnement du pêne à crémone par moteur
- Commande par clé HSL via interrupteur à clé intégré
- Fermeture manuelle d'urgence avec clé à double panneton HSL (1 tour)
- Fermeture réversible sans clé de commutation

Description fonctionnelle

La serrure motorisée HSL 104.RT s'ouvre électriquement via le mécanisme de fermeture HSL supérieur. Le pêne demi-tour est rétracté par le moteur. La serrure peut également être ouverte manuellement via le mécanisme de fermeture HSL inférieur du pêne demi-tour. La porte peut être ouverte manuellement ou à l'aide d'un entraînement de porte fourni par le client. En option, l'ouverture s'effectue via une commande API fournie par le client ou par STUV.
Dès que la porte pivote hors du cadre, le pêne demi-tour est ramené en position de pêne demi-tour par le moteur (au choix selon la version de la commande fournie par le client).
La porte peut être fermée. Dès que la porte repose dans le cadre grâce à la fonction de pêne, le pêne demi-tour est verrouillé par le moteur. La porte est complètement verrouillée.
Le déverrouillage mécanique d'urgence s'effectue en tournant la clé HSL de 180°, ce qui désaccouple le moteur, déverrouille le mécanisme de fermeture intégré et rétracte le pêne demi-tour. La clé peut être retirée à l'état ouvert lorsque le pêne demi-tour est complètement rétracté.
Commutation de la fermeture :
Les serrures principales supérieure et inférieure peuvent être commutées sur une autre fermeture lorsqu'elles sont déverrouillées (pêne demi-tour refermé).
Pour cela, une clé de la fermeture actuelle et une clé de la future fermeture sont nécessaires.
Le type HSL 104.RT est conçu pour les portes d'espaces de détention et les portes de passage. Les fonctions de sas peuvent être facilement configurées à l'aide de la commande.

Lieux d'intervention

- Porte de passage

- Porte de la cellule de détention
- Porte extérieure
- Porte cochère
- Porte coupe-fumée

Données techniques

Matériau	Acier inoxydable
Surface	Mat
Dimension de la têtière [mm]	458 x 30 x 4
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]	210 x 32 x 397 avec pochette de serrure
Opérations de fermeture	1.500.000
Capacité de charge maximale des verrous	50
latéraux [kN] Humidité relative [%]	95 % sans condensation
indicateur de position du verrou	électronique

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

Données techniques

Dégagement du pêne [mm]	20
Poids [kg]	6,1