

HSL Bouton double pour serrure à pêne demi-tour, à commande électrique

N° d'article: HSL 103

La serrure HSL 103 est équipée d'un bouton tournant verrouillable et du mécanisme de fermeture HSL recodable qui a fait ses preuves.

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

- Conçu pour les portes d'espaces de détention et de passage, les portes de chambres de patients
- Intégration dans les systèmes SPS et GMS (version BUS)
- Actionnement du pêne à came via un bouton tournant couplable
- Activation du mécanisme de couplage via un support RFID ou à distance
- Fermeture manuelle d'urgence avec clé à double panneton HSL (1 tour)
- Fermeture réversible sans clé de commutation



#### Description fonctionnelle

CONTRÔLE D'ACCÈS SÉCURISÉ. DIRECTEMENT SUR LA SERRURE OU À DISTANCE.

Le pêne demi-tour est actionné par un bouton tournant qui est activé par un mécanisme d'embrayage. Lorsque le mécanisme d'embrayage est désactivé, le bouton tournant peut tourner librement.

L'activation du couplage s'effectue localement via des supports d'identification RFID de sécurité cryptés (carte/puce) via le module extérieur ou via des signaux de commande externes. En option, le mécanisme de couplage peut être activé via des boutons-poussoirs séparés pour les occupants ou un terminal d'appel de cellule.

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 conception des ferrures disponibles (bouton tournant et module extérieur RFID) empêche la fixation de cordes ou de cordons et réduit ainsi les risques d'actes suicidaires.

Changement de fermeture :

Le mécanisme de fermeture peut être commuté sur une autre fermeture lorsqu'il est déverrouillé (pêne demi-tour refermé).

Pour cela, une clé de la fermeture actuelle et une clé de la fermeture future sont nécessaires.

#### Lieux d'intervention

- Porte de passage
- Porte de la cellule de détention
- Porte de chambre psychiatrique
- Porte coupe-fumée

#### Données techniques

Données techniques

**SECURITY  
MADE IN GERMANY  
SINCE 1883**



Matériaux	Acier inoxydable
Surface	Mat
Dimension de la tête [mm]	280 x 30 x 4
Matériaux tête	Acier inoxydable
Matériaux Pêne dormant	Acier inoxydable
Matériaux du boîtier de la serrure	Acier inoxydable
Mécanisme de fermeture	Bouton double HSL
Interverrouillages	7
Recodage	oui
Poids [kg]	3,5
Dimensions du verrou [mm]	200 x 22 x 220
exclusion du pêne demi-tour mm	20
Opérations de fermeture	500 000
Capacité de charge maximale des verrous	50
latéraux [kN]	
Humidité relative [%]	95 % sans condensation

**SECURITY**  
**MADE IN GERMANY**  
**SINCE 1883**

