Fiche technique

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

# 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 à couplage électronique et d'un mécanisme de fermeture HSL recodable. Dans sa version standard, la serrure dispose de contacts d'entrée/sortie conventionnels pour la commande et l'évaluation. Une autre version est équipée 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 cellule
- Porte des patients en psychiatrie
- Porte coupe-fumée
- Porte coupe-feu

## Données techniques

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

STUV

## Données techniques

| | |
|---|---|
| Matériau | Acier inoxydable |
| Surface | Mat |
| Dimension de la têtière [mm] | 280 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] | 200 x 22 x 220 |
| Opérations de fermeture | 500 000 |
| Capacité de charge maximale des verrous | 50 |
| latéraux [kN]<br>Tension de fonctionnement | 24V DC |
| Dimension du mandrin [mm] | 100 |
| Humidité relative [%] | 95 % sans condensation |
| Dégagement du pêne [mm] | 20 |
| Poids [kg] | 3,5 |

