SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

HSL Serrure à double panneton Pêne dormant/pêne demi-tour avec pêne demi-tour supplémentaire à cylindre profilé, réversible lorsque le pêne demi-tour est verrouillé (avec changeur)

Modèle: HSL 112

La serrure HSL 112 est équipée d'un pêne dormant et d'un pêne demi-tour supplémentaire. Elle dispose d'un mécanisme de verrouillage HSL réversible. Dans sa version standard à fermeture unilatérale, la serrure est équipée d'un indicateur de position du verrou mécanique côté clé.



Caractéristiques

- Le pêne dormant peut être verrouillé et déverrouillé en un tour
- Le pêne auxiliaire peut être verrouillé et déverrouillé en un tour lorsque le pêne dormant est verrouillé (inversion)
- Le pêne auxiliaire bloque le pêne auxiliaire contre toute manipulation lorsque la porte est fermée
- Fermeture des détenus via un cylindre profilé lorsque le pêne dormant est verrouillé (actionne le pêne auxiliaire)
- Utilisation simple avec clé à double panneton HSL (2 tours avec changement)
- Fermeture réversible sans clé de changement lorsque le loquet supplémentaire est verrouillé (1 tour)

Description fonctionnelle

La clé à double panneton HSL est insérée dans la serrure. Le pêne dormant est verrouillé à l'aide de la clé en effectuant un tour complet (rotation de 180°). La fermeture des détenus est activée.
Agent :
Le pêne dormant est déverrouillé en effectuant un deuxième tour complet (rotation de 180°) à l'aide de la clé. La porte peut être ouverte.
Détenu :
Le pêne dormant est retiré à l'aide de la clé du cylindre profilé. La porte peut être ouverte. (lorsque le pêne est tiré via la fermeture des détenus, la clé ne peut pas être retirée)
La porte est fermée.
Détenu :
Le pêne auxiliaire bloque le pêne dormant lorsque la porte est fermée.
Agent :
Le pêne demi-tour est verrouillé à l'aide de la clé en un tour (rotation de 180°). Le pêne dormant est verrouillé à l'aide de la clé en un deuxième
tour (rotation de 180°). La clé est retirée. La porte est complètement verrouillée. La fermeture des détenus est inactive.
Commutation de la fermeture
Le mécanisme de fermeture peut être commuté vers une autre fermeture lorsqu'il est déverrouillé (pêne dormant 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

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] Humidité relative [%]	95 % sans condensation
exclusion du pêne dormant mm	20
indicateur de position du verrou	mécaniquement
Dégagement du pêne [mm]	14

Données techniques

Poids [kg]	3,3