Fiche technique

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

HSL Bouton double à cylindre profilé et pêne dormant supplémentaire (sans changement)

N° d'article: HSL 110

La serrure HSL 110 est équipée d'un pêne et d'un pêne supplémentaire. Elle dispose d'un mécanisme de verrouillage HSL réglable et est prééquipée pour accueillir un cylindre profilé. Dans sa version standard, la serrure à fermeture unilatérale est dotée d'un indicateur de position du verrou situé du côté de la clé.



Caractéristiques

- Développé pour les exigences particulières du secteur pénitentiaire
- Mise en œuvre du principe du double contrôle
- Verrou supplémentaire via cylindre profilé
- Utilisation simple avec clé à double panneton HSL (1 tour sans changement)
- Fermeture réversible sans clé de changement

Description fonctionnelle

La clé à double panneton HSL est insérée dans la serrure.
Le pêne dormant est refermé à l'aide de la clé en effectuant un tour complet (rotation de 180°).
Le pêne dormant supplémentaire est refermé à l'aide de la clé profilée en effectuant un tour complet (rotation de 360°).
La porte peut être ouverte.
La porte est fermée.
Le pêne dormant est refermé à l'aide de la clé à cylindre profilé en effectuant un tour complet (360°). La clé à cylindre profilé est retirée.
Le pêne dormant est refermé à l'aide de la clé à double panneton HSL en effectuant un tour complet (rotation de 180°). La clé est retirée.
La porte est complètement verrouillée. L'ordre des opérations de fermeture (pêne dormant ou pêne supplémentaire) n'a aucune importance pour le fonctionnement de la serrure.
Changement de fermeture
Le mécanisme de fermeture peut être commuté sur une autre fermeture lorsqu'il est déverrouillé (pêne dormant refermé). Pour cela, une clé de la fermeture actuelle et une clé de la future fermeture sont nécessaires.
La serrure HSL 110 a été développée pour répondre aux exigences spécifiques du secteur pénitentiaire. Le pêne dormant supplémentaire permet de mettre en place un principe de double contrôle. Dans la version standard, la clé peut être retirée à l'état verrouillé et déverrouillé.

Lieux d'intervention

- Porte de passage
- Porte de la cellule de détention

- Porte de garde
- armurerie
- Espace entreprises

Données techniques

Matériau	Acier inoxydable
Surface	Mat
Dimension de la têtière [mm]	280 x 30 x 4
Dimension du verrou	50 x 19 x 21
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

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

Données techniques

exclusion du pêne dormant mm	20
indicateur de position du verrou	mécaniquement
Poids [kg]	3,4