Fiche technique

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

HSL serrure à double panneton à tringles, avec pêne dormant, demi-tour et pêne supplémentaire à cylindre profilé (avec fonction de changement)

N° d'article: HSL 302

Serrure à pêne dormant avec verrouillage supplémentaire par tringle pour les espaces de détention particulièrement sécurisés. Dans la version standard, la serrure à fermeture unilatérale est équipée d'un indicateur de position du verrou mécanique côté clé.



Caractéristiques

- Conçu pour les espaces de détention particulièrement sécurisés (BGH)
- Blocage du pêne dormant au choix sans, en position sortie ou en position rentrée
- Fermeture des détenus via cylindre profilé et bouton tournant (actionne le pêne demi-tour)
- Utilisation simple avec clé à double panneton HSL (2 tours)
- Fermeture réversible sans clé de commutation
- Les barres de verrouillage ne sont pas comprises dans l'étendue de la livraison

Description fonctionnelle

La clé à double panneton HSL est introduite dans la serrure.
Le pêne dormant est refermé à l'aide de la clé en effectuant un tour complet (rotation de 180°). La crémone est rétractée vers le haut en tournant le levier de 45°. La fermeture des détenus est activée.
Agent :
Le pêne demi-tour est refermé via un deuxième tour (rotation de 180°) grâce à un inverseur. La porte peut être ouverte.
Détenu :
Le pêne demi-tour est retiré à l'aide d'une clé de 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 :
La crémone est sortie vers le bas par une rotation de 45° du levier. Le pêne est verrouillé à l'aide de la clé par un tour (rotation de 180°).
La porte est complètement verrouillée.
Commutation de la 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.
Le type HSL 302 est conçu pour les portes de locaux de détention et les portes BGH. Le verrouillage supplémentaire par tringle vers le bas et vers le haut sécurise la porte sur trois côtés.

Lieux d'intervention

- Porte de garde
- Porte de cellule particulièrement sécurisée

Données techniques

Matériau	Acier inoxydable
Surface	Mat
Dimension de la têtière [mm]	410 x 35 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
Course [mm]	16
Recodage	oui
Dimensions du verrou [mm]	280 x 22 x 220
Opérations de fermeture	500 000
Capacité de charge maximale des verrous	50
latéraux [kN] Humidité relative [%]	95 % sans condensation

Données techniques

exclusion du pêne dormant mm	20
indicateur de position du verrou	mécaniquement
Dégagement du pêne [mm]	14
Poids [kg]	5,6

