Fiche technique

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

Cylindre profilé SL Retrofit Serrure à pêne demi-tour - comparable au modèle CHUBB® 4L80

N° d'article: HSL C221X

La serrure pour trappe de contrôle HSL C221X sert à verrouiller en toute sécurité une trappe de contrôle intégrée à la porte d'une cellule. Elle est équipée d'un Mécanisme de fermeture pouvant être déverrouillé à l'aide d'un Demi-cylindre profilé.



Caractéristiques

- Remplacement à l'identique des serrures Chubb 4L80 existantes par le modèle HSL C221X
- Boîtier de serrure et pièces internes en Acier inoxydable
- Pêne et pêne auxiliaire en Acier inoxydable
- Demi-cylindres profilés adaptés disponibles
- Indicateur de position du pêne
- Mécanisme de fermeture mécanique, testé pour au moins 500 000 cycles de fermeture
- L'indicateur est complètement rentré lorsque le pêne est entièrement rétracté et verrouillé
- Verrouillage automatique à la fermeture du volet d'inspection

Description fonctionnelle

Ce type de serrure, robuste et fiable, est idéal pour l'utilisation dans les espaces de détention, où une manipulation sûre et aisée du clapet d'inspection est requise. La possibilité de fermer le clapet sans clé et de l'ouvrir à l'aide d'une clé à cylindre profilé offre à la fois sécurité et confort d'utilisation.
La serrure de trappe peut être équipée d'un indicateur d'état qui signale la position du pêne. Celui-ci permet de vérifier visuellement et immédiatement si le pêne est complètement sorti et enclenché (verrouillé) ou s'il est complètement ou partiellement rétracté.
Déverrouiller la serrure et ouvrir la trappe à repas
- Insérer la clé dans le Demi-cylindre profilé et la tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour rétracter le pêne.
- Maintenir la clé et le pêne en position rétractée, puis tirer sur la clé pour ouvrir la trappe à repas.
- Une fois le clapet ouvert, tourner la clé dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et la retirer.
Verrouillage automatique du clapet à repas
- Il suffit d'enfoncer le clapet en position fermée. Le pêne verrouille automatiquement le clapet.
Contrairement à la serrure Chubb 4L80, le pêne est sécurisé par le pêne auxiliaire et ne peut pas être manipulé.

Lieux d'intervention

— Trappe de révision

Données techniques

Matériau	Acier inoxydable
Surface	Mat

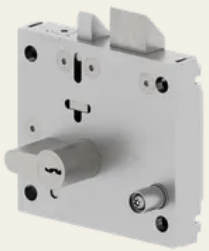
SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

STUV

Données techniques

Actionnement	demi-cylindre profilé
Plage de température	de -40 °C à +65 °C
Type de verrouillage	Le verrou à loquet se verrouille automatiquement
Dimension du verrou	20 x 12,5 x 17 mm
Matériau têtière	Acier inoxydable
Matériau Pêne dormant	Acier inoxydable
Matériau du boîtier de la serrure	Acier inoxydable
Mécanisme de fermeture	prééquipé pour demi-cylindre profilé
Dimensions du verrou [mm]	87,5 x 21,8 x 80
Opérations de fermeture	500 000
Capacité de charge maximale des verrous	50
latéraux [kN] Humidité relative [%]	95 % sans condensation
exclusion du pêne dormant mm	15
indicateur de position du verrou	oui
Dégagement du pêne [mm]	15
Poids [kg]	0,6

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883



Steinbach & Vollmann GmbH | Parkstraße 11 42579 Heiligenhaus | +492056140 | info@stuv.de | www.stuv.de