Fiche technique

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

HSL Serrure à pêne dormant/pêne demi-tour à double panneton (avec changeur)

N° d'article: HSL 402

La serrure HSL 402 est une serrure multipoints avec changement qui dispose de trois pênes dormants massifs qui sont verrouillés et déverrouillés mécaniquement par la serrure principale. De plus, le pêne demi-tour peut être actionné à l'aide d'une clé de cylindre profilé.



Caractéristiques

- Fermeture multipoints pour portes de passage, portes de sas et portes de fermeture de bâtiments
- Commande mécanique avec clé HSL
- Fermeture réversible sans clé de commutation

Description fonctionnelle

La serrure multipoints HSL 402 est actionnée mécaniquement à l'aide de la clé à double panneton HSL. Le fonctionnement et l'équipement de base correspondent à ceux du type de serrure HSL 102.
La serrure principale et les deux serrures supplémentaires sont reliées par des poches de serrure spéciales avec entraînement de la tige. La commande s'effectue exclusivement via la serrure principale.
Un premier tour (rotation de 180°) permet de verrouiller les trois pênes à l'aide de la clé à double panneton HSL. La porte ainsi déverrouillée est maintenue dans le cadre par le pêne demi-tour.
Le pêne demi-tour est refermé par un deuxième tour (rotation de 180°) à l'aide de la clé à double panneton HSL ou de la clé profilée. La porte peut alors être ouverte. En cas d'utilisation de la clé à double panneton HSL, celle-ci peut être retirée lorsque le pêne demi-tour est refermé. La porte est ainsi protégée contre toute fermeture accidentelle par claquement ou fermeture involontaire. Il est également possible de refermer le pêne demi-tour avant de retirer la clé. La porte est ainsi sécurisée contre toute fermeture accidentelle par claquement ou fermeture involontaire grâce au pêne demi-tour.
En cas d'utilisation avec la clé profilée, celle-ci ne peut pas être retirée lorsque le pêne demi-tour est en position fermée. La porte est sécurisée contre toute fermeture accidentelle par claquement ou fermeture involontaire grâce au pêne demi-tour.
Lorsque la porte est dans le cadre, les trois pênes sont verrouillés à l'aide de la clé à double panneton HSL (rotation de 180°). La porte est alors complètement verrouillée et sécurisée.
Changement de fermeture :
Le mécanisme de fermeture peut être changé pour une autre fermeture lorsqu'il est déverrouillé (pêne dormant et pêne demi-tour refermé).
Pour cela, une clé de la fermeture actuelle et une clé de la fermeture future sont nécessaires.
Le type HSL 402 est conçu pour les portes de passage. De plus, ce type de serrure permet de réaliser et de sécuriser de manière fiable des portes de fermeture de bâtiments soumises à des exigences de résistance particulières.

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

Lieux d'intervention

- Porte de passage
- Porte extérieure
- Porte cochère
- Porte coupe-feu
- Porte coupe-fumée
- Porte de l'armurerie

Données techniques

Matériau	Acier inoxydable
Surface	Mat
Dimension de la têtière [mm]	280 x 30 x 4 Serrure principale
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 Serrure principale
Opérations de fermeture	500 000
Capacité de charge maximale des verrous latéraux [kN]	50

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

Données techniques

Humidité relative [%]	95 % sans condensation
exclusion du pêne dormant mm	20
indicateur de position du verrou	mécaniquement
Dégagement du pêne [mm]	14
Poids [kg]	6,3