

## HSL Serrure à pêne dormant et à loquet avec loquet à crémone

N° d'article: HSL 111

---

Dans sa version standard, la serrure HSL 111 à fermeture unilatérale est équipée d'un indicateur mécanique de position du verrou côté clé. L'indicateur signale l'état du pêne principal.



### Caractéristiques

- Conçu pour les portes de passage
- Commande avec clé à double panneton HSL et clé à cylindre profilé (sans changement)
- Fermeture réversible sans clé de changement

### 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°).

Le pêne demi-tour est retiré à l'aide de la clé profilée en effectuant un tour complet (rotation de 45°).

La porte peut être ouverte.

La clé du cylindre profilé est retirée. Le pêne supplémentaire est en position de pêne.

La porte est fermée.

Le pêne supplémentaire sécurise automatiquement la porte lors de la fermeture. 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.

### 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.

Le type HSL 111 est conçu pour les portes de passage et les portes de locaux de travail. La serrure dispose de deux éléments de verrouillage séparés. Le pêne dormant est fermé à l'aide de la clé à double panneton HSL, le petit pêne demi-tour supplémentaire à l'aide d'un cylindre profilé disponible séparément. Le pêne demi-tour supplémentaire ne peut pas être actionné à l'aide de la clé à double panneton HSL. Ce type de serrure est utilisé par exemple dans les locaux de travail loués par des entreprises dans des bâtiments.

### Lieux d'intervention

- Porte de passage
- Porte de la salle de travail
- Porte de salle de sport

## Données techniques

Matériau	Acier inoxydable
Surface	Mat
Dimension de la tête [mm]	280 x 30 x 4
Matériau tête	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
Poids [kg]	3,3
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

## Données techniques

exclusion du pêne dormant mm	20
------------------------------	----

indicateur de position du verrou	mécaniquement
----------------------------------	---------------