SECURITY MADE IN GERMANY 1883

STUV

STUV

HSL

Instructions d’installation

Remarques techniques générales

HSL

Instructions d’installation

Solutions de haute sécurité pour les établissements pénitentiaires.

Plusieurs points doivent être pris en compte lors de l’installation du système HSL. Le choix des différents composants ainsi que leur installation dans le strict respect des instructions techniques sont essentiels pour garantir un fonctionnement fiable. Veuillez lire attentivement toutes les instructions avant de commencer les travaux de montage et vous assurer qu’elles sont parfaitement comprises. Informez en détail toutes les personnes impliquées dans l’installation. N’hésitez pas à nous contacter pour toute question.

Attention

Les types de serrures appartenant à la série HSL doivent, de manière générale, être montés à fleur du vantail de porte. Cette exigence s’applique indépendamment du fait que la serrure soit installée avec ou sans boîtier de serrure.

Choix de la gâche appropriée

Nous proposons différents types et versions de gâches. Selon le type de porte, il convient de sélectionner la version appropriée :

Montage affleurant dans la porte ou le cadre	Montage affleurant dans la porte ou le cadre (avec recouvrement)
8.15.1030.0	8.15.1031.3* or 4**
8.15.1028.0	8.15.1029.3* or 4**
8.15.1027.0	8.15.1024.3* or 4**
8.15.1026.0	8.15.1023.3* or 4**
8.15.1025.0	
8.15.1021.0	
8.15.1020.0	

* 3 = pour porte droite / ** 4 = pour porte gauche

Notes d’installation

Gâches avec aimant – Lorsqu’une gâche équipée d’un aimant est utilisée, il convient de veiller à ce que la zone de réglage de l’aimant située à l’arrière de la gâche dispose d’un espace suffisant afin de ne pas compromettre son fonctionnement.

Jeu de porte – La distance entre la têtière de la serrure et la gâche ne doit pas dépasser 6 mm et ne doit pas être inférieure à 3 mm sur toute la longueur de la têtière.

Joint de porte – Lors de l’installation du joint de porte, il convient de s’assurer que le pêne demi-tour pénètre dans la gâche de manière fiable et sans entrave.

Perçages – Ceux-ci sont nécessaires pour l’installation des éventuels composants de quincaillerie utilisés. Avant le début de l’installation, une déclaration écrite doit être fournie confirmant que ces perçages peuvent être réalisés dans le cadre du montage de la serrure sans affecter la garantie (porte/serrure).

Ferme-portes – L’utilisation de ferme-portes automatiques est recommandée avec les serrures HSL 104 et HSL 105, car ils contribuent à assurer une fermeture et un verrouillage corrects des portes. Cette recommandation s’applique aux serrures HSL 105 uniquement lorsqu’elles sont utilisées en combinaison avec un opérateur de porte électrique.

HSL

Instructions d’installation

Installation sans logement de serrure

Si aucun logement de serrure n’est utilisé pour le montage des serrures, les points suivants doivent impérativement être respectés :

- La serrure doit être soutenue à l’arrière et par le dessous, ainsi que maintenue par le dessus à l’aide de profils de fixation
- La serrure ne doit subir aucune déformation ni contrainte lors de l’installation des points de maintien
- La serrure doit pouvoir être retirée et réinstallée à tout moment
- Les connecteurs et les câbles doivent être montés sans contrainte mécanique
- Le connecteur doit rester accessible pour les opérations d’inspection et de maintenance
- Le connecteur doit être protégé contre les vibrations et contre les courts-circuits

Remarques

Avant d’utiliser la clé
Les serrures HSL ne doivent jamais être actionnées sans guides-clés correctement installés. Pour les serrures pouvant être commandées des deux côtés, les deux guides-clés doivent être montés. Cette exigence s’applique également aux essais fonctionnels effectués avant l’installation de la serrure dans la porte.

Applicable aux serrures HSL 105 E / C / K / ZE / ZC / ZK
Le mécanisme de verrouillage principal est équipé d’un verrou électromagnétique. L’électroaimant est actif lorsqu’il est alimenté en courant. Lorsqu’il est activé, le mécanisme de verrouillage principal ne peut pas être actionné, même à l’aide d’une clé autorisée.

Attention
Lorsque la porte est ouverte et que le verrou électromagnétique est activé, la fonction de pêne demi-tour n’est pas assurée. Dans cette situation, le pêne demi-tour ne peut pas être repoussé de la gâche vers la serrure lors de la fermeture de la porte. Le verrou électromagnétique du mécanisme de verrouillage principal ne doit être activé que lorsque la porte est complètement fermée (porte fermée, pêne demi-tour sorti).

Toute modification apportée aux produits entraîne la perte de tout droit à la garantie. L’étendue de la fourniture est déterminée exclusivement par les dispositions du contrat correspondant. Aucune responsabilité n’est acceptée pour les erreurs ou omissions.

Sous réserve de modifications techniques.

© 2026 Steinbach & Vollmann GmbH

Steinbach & Vollmann GmbH

Parkstraße 11
42579 Heiligenhaus
Allemagne

T +49 (0) 20 56 - 14 0
E sales@stuv.de
www.stuv.de

HSL General_Technical_Notes_FR_V1_A1
Toutes les données sont fournies à titre indicatif et constituent des valeurs approximatives.
Sous réserve d'erreurs et d'omissions – © Steinbach & Vollmann GmbH