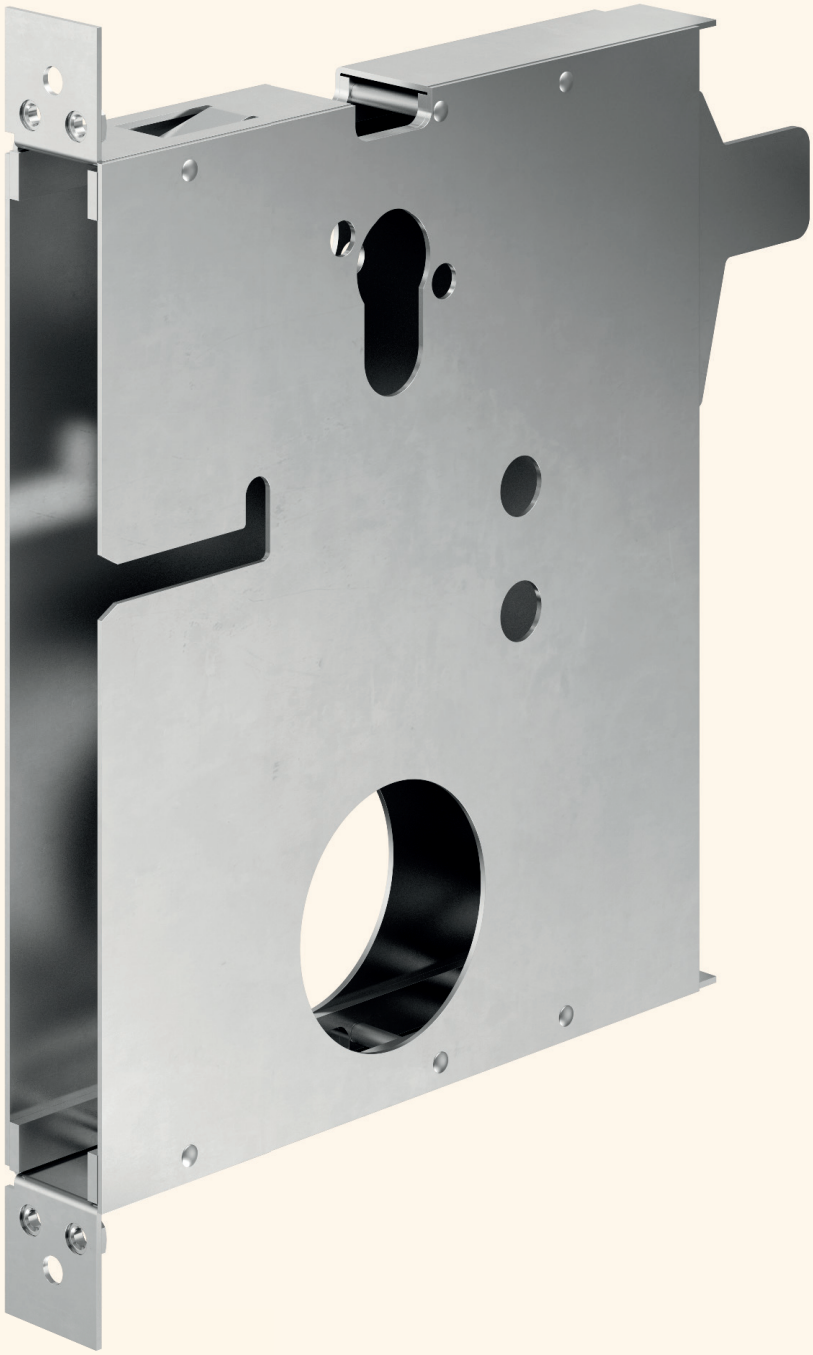
SECURITY MADE IN GERMANY
1883

STUV



STUV

Boîtier de serrure

Informations techniques

Boîtier de serrure HSL

Informations techniques

Nous vous remercions vivement d'avoir choisi un produit de la gamme HSL.



Choisir un boîtier de serrure

De manière générale, les coffrets de sécurité existent en deux versions :

- pour les serrures mécaniques
- pour les serrures à commande électronique

Les boîtiers de serrure par STUV sont conçus pour maintenir et positionner la serrure en toute sécurité dans la porte ou le cadre. Ils garantissent que, une fois le boîtier correctement mis en place, la serrure puisse être installée sans aucune contrainte et que ses fonctions ne soient pas altérées.

Fixation du boîtier de serrure

Le logement de serrure doit être fixé à l'aide des quatre pattes de fixation prévues à cet effet. Deux de ces pattes se trouvent sur le côté ouvert du logement de serrure, destiné à l'insertion de la serrure, et les deux autres sur le côté arrière, fermé. Il est préférable de fixer ces pattes par soudure. De plus, le logement doit être soutenu au centre des deux côtés.

Il est important que, une fois la poche mise en place, toutes ses ouvertures soient visibles et ne soient pas masquées par des entretoises de renfort ou des matériaux de remplissage.

Si les boîtiers de serrure sont montés derrière la feuillure de la porte, les pattes de fixation avant seront ensuite entièrement dissimulées par la plaque de serrure. Lors de la détermination de l'encastrement destiné à la plaque de serrure, il convient de tenir compte des dimensions et des tolérances de position de cette dernière.

Si la conception de la porte nécessite que le boîtier de serrure soit monté sur la feuillure, on utilise une serrure dotée d'une têtière angulaire.
N'oubliez pas de le préciser lors de votre commande de serrure !

Remarque

Les supports ne doivent pas exercer de traction sur le coffret de serrure ni provoquer sa déformation.

Acheminement des câbles

Afin de permettre l'inspection ou l'entretien des connexions soudées sur le connecteur du boîtier de serrure, le cheminement du câble à l'intérieur de la porte/du cadre doit être aménagé de manière à ce que le connecteur puisse être retiré d'au moins 15 cm (mesurés à partir de l'ouverture du boîtier de serrure). Lors du cheminement du câble, il convient de tenir compte du rayon de courbure minimal du câble utilisé. Trois types de câbles sont utilisés dans les boîtiers de serrure préassemblés par STUV :

Types de câbles

CÂBLE	ERM. RAYON DE COURBURE	DIAMÈTRE DU CÂBLE	RADIUS DE COURBURE MINIMAL
Ölflex Classic 100	15 fois le diamètre du câble	8,7 mm	130,5 mm
LiYY 16 x 0,34	15 fois le diamètre du câble	8,7 mm	130,5 mm
LiYCY 4 x 2 x 0,14	15 fois le diamètre du câble	6,7 mm	100,5 mm

Informations sur les câbles

Veuillez vous reporter au schéma du boîtier de serrure pour identifier le câble requis, en vous référant à la pièce rapportée indiquée.

Si vous utilisez des câbles qui ne figurent pas dans le tableau, veuillez vous renseigner auprès du fournisseur ou du fabricant concerné pour connaître le rayon de courbure minimal.

Transmission par câble

Si votre projet prévoit l'utilisation de serrures électromécaniques ou électroniques intégrées à la porte, il est nécessaire de prévoir des passages de câbles du côté des charnières. À cet effet, il est recommandé d'utiliser les bandes de passage de câbles de la société Steinbach & Vollmann GmbH. Il s'agit de bandes de leurre dotées d'un passage de câbles intégré. Ce passage de câbles est protégé autant que possible contre les dommages causés par des tentatives d'effraction. Les types de câbles utilisés sont particulièrement bien adaptés aux mouvements de câble générés par le fonctionnement de la porte. Si une rupture de câble ou tout autre dommage venait néanmoins à se produire, les bandes de passage de câbles peuvent être remplacées sans aucune difficulté. Les bandes de passage de câbles ne doivent être utilisées qu'en association avec des charnières porteuses issues de la même gamme de produits.

Transport jusqu'à la porte

La partie du vantail de porte sur laquelle le boîtier de serrure a été monté doit faire l'objet d'une protection particulière pendant le transport. Les bosses ou autres dommages peuvent entraîner directement des problèmes lors de la pose ultérieure de la serrure et occasionner des coûts supplémentaires qui auraient pu être évités.

Des questions ?

Si vous avez des questions concernant la fixation et/ou l'utilisation du Boîtier de serrure, n'hésitez pas à nous contacter.

Steinbach & Vollmann GmbH

Parkstraße 11
42579 Heiligenhaus
Allemagne

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

HSL Boîtier de serrure_FR_V1_A1
Tous ces chiffres sont approximatifs et sont fournis à titre indicatif uniquement.
Sous réserve d'erreurs et d'omissions – © Steinbach & Vollmann GmbH