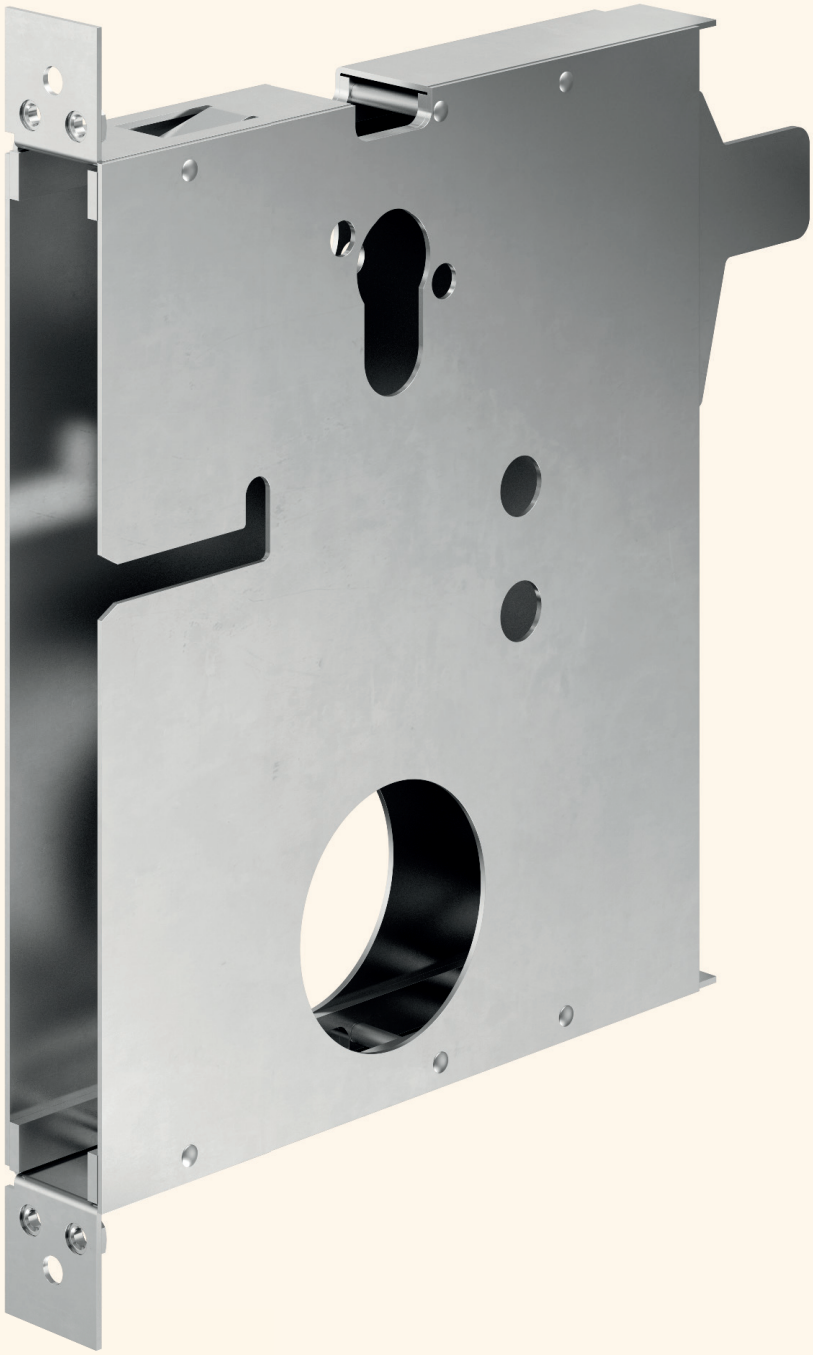
SECURITY MADE IN GERMANY
1883

STUV



STUV

Caja de seguridad

Información técnica

Caja de seguridad HSL

Información técnica

Muchas gracias por elegir un producto de la gama HSL.

Cómo elegir una caja de seguridad

En términos generales, las cajas de seguridad están disponibles en dos versiones:

- para cerraduras mecánicas
- para cerraduras de accionamiento electrónico

Las cajas de cerradura suministradas por STUV están diseñadas para sujetar y colocar de forma segura la cerradura en la puerta o el marco. Garantizan que, una vez montada correctamente la caja de cerradura, esta se pueda instalar sin ningún tipo de tensión y que sus funciones no se vean afectadas.



Fijación de la bolsa

El hueco para el cerrojo debe fijarse mediante las cuatro lengüetas de montaje previstas para tal fin. Dos de las lengüetas de montaje se encuentran en el lado abierto del hueco para el cerrojo, que está diseñado para introducir el cerrojo, y las otras dos en el lado trasero, cerrado. Es preferible fijar las lengüetas mediante soldadura. Además, el hueco debe estar apoyado en el centro por ambos lados.

Es importante que, una vez colocada la cavidad, todas sus aberturas queden al descubierto y no queden ocultas por puntales de refuerzo ni materiales de relleno.

Si las cajas de cerradura se instalan detrás del rebaje de la puerta, las lengüetas de fijación delanteras quedarán posteriormente totalmente ocultas por la placa frontal de la cerradura. A la hora de determinar el hueco para la placa frontal de la cerradura, deben tenerse en cuenta las dimensiones y las tolerancias de posición de dicha placa.

Si el diseño de la puerta exige que la caja de la cerradura se monte en el rebaje, se utiliza una cerradura con parte delantera angular.
¡Asegúrate de indicarlo al hacer el pedido de la cerradura!

Nota

Los soportes no deben someter a la caja de cerradura a tensión ni provocar su deformación.

Trazado de cables

Para permitir la inspección o el mantenimiento de las conexiones soldadas del conector de la caja de cerradura, el tendido del cable en el interior de la puerta o el marco debe disponerse de tal forma que el conector pueda extraerse al menos 15 cm (medidos desde la abertura de la caja de cerradura). Al tender el cable, debe tenerse en cuenta el radio mínimo de curvatura del cable utilizado. En las cajas de cerradura premontadas por STUV se utilizan tres tipos de cable:

Tipos de cable

CABLE	ERM. RADIO DE CURVATURA	DIÁMETRO DEL CABLE	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA
Ölflex Classic 100	15 veces el diámetro del cable	8,7 mm	130,5 mm
LiYY 16 x 0,34	15 veces el diámetro del cable	8,7 mm	130,5 mm
LiYCY 4 x 2 x 0,14	15 veces el diámetro del cable	6,7 mm	100,5 mm

Información sobre el cable

Consulte el plano de la caja de seguridad para identificar el cable necesario, utilizando la pieza de inserción que se debe emplear.

Si utiliza cables que no figuran en la tabla, consulte con el proveedor o fabricante correspondiente cuál es el radio de curvatura mínimo.

Transmisión por cable

Si tus planes incluyen el uso de cerraduras electromecánicas o electrónicas instaladas en la puerta, es necesario prever conductos para cables en el lado de las bisagras. Para ello, se recomiendan las tiras KÜ de STUV Security Solutions GmbH. Se trata de tiras de señuelo con un conducto para cables integrado. El conducto para cables está protegido en la medida de lo posible contra los daños causados por intentos de entrada forzada. Los tipos de cable utilizados se adaptan especialmente bien a los movimientos que se producen durante el funcionamiento de la puerta. No obstante, en caso de que se rompa un cable o se produzca algún otro daño, las tiras KÜ pueden sustituirse sin ninguna dificultad. Las tiras KÜ solo deben utilizarse junto con bisagras de carga de la misma gama de productos.

Transporte a domicilio

La zona de la hoja de la puerta en la que se ha instalado la caja de la cerradura debe recibir una protección especial durante el transporte. Las abolladuras u otros daños pueden provocar directamente problemas durante la posterior instalación de la cerradura y dar lugar a gastos adicionales que se podrían haber evitado.

¿Alguna pregunta?

Si tienes alguna duda sobre la instalación o el uso de la caja de seguridad, no dudes en ponerte en contacto con nosotros.

HSL Lock box_Technical_Notes_ES_V1_A1
Todas las cifras son aproximadas y se facilitan únicamente a título informativo.
Sin perjuicio de posibles errores u omisiones – © Steinbach & Vollmann GmbH

Steinbach & Vollmann GmbH

Parkstraße 11
42579 Heiligenhaus
Alemania

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