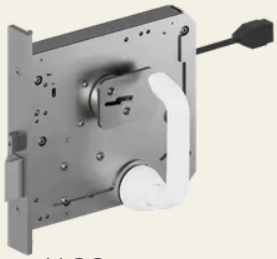
Fiche technique

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

HSL Bouton double Retrofit électromécanique (hybride) serrure haute sécurité - comparable CHUBB® modèle 3R63

N° d'article: HSL C103



Caractéristiques

- Système de fermeture mécanique testé avec au moins 500 000 actionnements
- Mécanisme de poignée testé avec au moins 500 000 mouvements de verrouillage
- Aimant de levage testé avec au moins 1 000 000 cycles
- Aimant de levage conçu pour un fonctionnement à +/- 10 % de l'alimentation régulée 24 V CC
- Consommation nominale : 250 mA
- Charge axiale du pêne dormant : 12,5 kN
- Charge latérale du pêne dormant : 50 kN
- Poignée/bout externe conçu comme point de rupture pour protéger le mécanisme interne de la serrure contre les surcharges
- Serrure disponible en version gauche ou droite pour portes s'ouvrant vers l'intérieur ou l'extérieur
- Utilisable pour portes de passage ou de cellules de détention
- Montage possible sur portes en acier ou en bois

Description fonctionnelle

La HSL C103 est une serrure à mortaiser en acier inoxydable. Le verrouillage sécurisé s'effectue selon deux méthodes indépendantes l'une de l'autre :
Mode électrique – déverrouillage par un signal de commande 24 V CC provenant d'une source externe. Le pêne dormant est retiré à l'aide de la poignée ou du bouton (d'un seul côté ou des deux côtés) lorsqu'un signal 24 V est appliqué. Le verrouillage s'effectue en tirant simplement la porte.
Mode clé – Le pêne dormant est retiré à l'aide de la poignée ou du bouton (d'un seul côté ou des deux côtés) lorsque la clé est insérée. La clé ne peut pas être retirée tant que le pêne dormant est rentré. Le verrouillage s'effectue également en tirant la porte ; le pêne dormant est sécurisé par le pêne supplémentaire. La fonction clé peut être exécutée d'un seul côté ou des deux côtés.
Clé de révision/recodage – En tournant la clé de révision/recodage dans le sens de la fermeture, le système électronique et la clé standard sont désactivés.

Données techniques

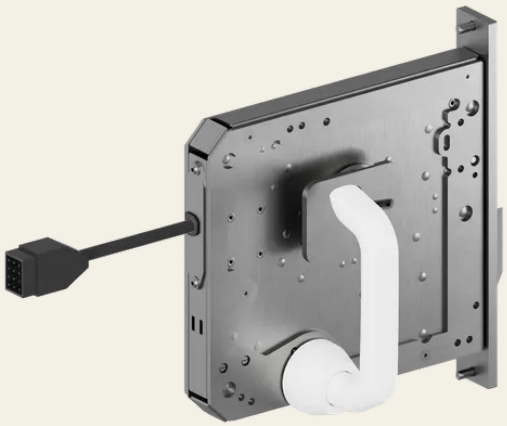
Surface	terne
Actionnement	Bouton tournant, poignée en L ou en T
Montage	Montage possible sur portes en acier ou en bois
Plage de température	-40 °C à +65 °C
Dimension de la têtière [mm]	285 x 30 x 4 mm
Dimension du verrou	25 x 22 x 45 mm
Matériau têtière	Acier inoxydable

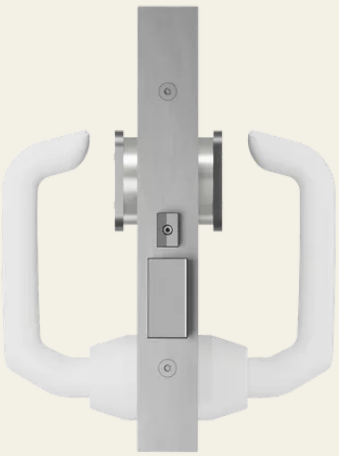
SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

Données techniques

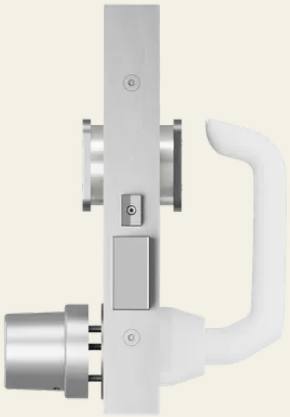
Matériau Pêne dormant	Acier inoxydable
Matériau du boîtier de la serrure	Acier inoxydable
Mécanisme de fermeture	Bouton double HSL
Interverrouillages	7
Recodage	Oui, 9 fois
Opérations de fermeture	Système de fermeture mécanique testé avec au moins 500 000 actionnements
Capacité de charge maximale des verrous	50 kN
latéraux [kN] Tension de fonctionnement	24 V CC
Cotes L x l x H	229 x 29 x 205 mm
exclusion du pêne dormant mm	25 mm
Butée de porte	à droite ou à gauche
Poids [kg]	terne

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883





SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883



Steinbach & Vollmann GmbH | Parkstraße 11 42579 Heiligenhaus | +492056140 | info@stuv.de | www.stuv.de