



Documentation technique

CAPTURA 100 MIFARE

Serrure électronique RFID



Description du produit

- **La serrure électronique CAPTURA** à pile est adaptée au verrouillage de portes, de portes abattantes et de tiroirs qui ne demandent pas de verrouillage multipoint. La CAPTURA peut être utilisée comme serrure droite, gauche, verticale haut ou verticale basse. De plus, la serrure peut être montée sur le caisson sur la porte / sur le tiroir au cas par cas. La CAPTURA est équipée d'une ouverture de verrouillage et d'ergots correspondants.
- Toute la commande se fait au moyen de cartes RFID. Les cartes RFID sont maintenues devant la partie arrière du meuble où la serrure CAPTURA se trouve.
- Grâce au **bandeau C1 avec LED** en option, le système CAPTURA convient également aux portes en acier monocouche. Adaptation pour les portes multicouches ou profilé Omega sur demande.
- Grâce à un **témoin lumineux** disponible en option, les signaux optiques peuvent également être visibles de l'extérieur pour les portes en bois ou HPL.
- **L'éjecteur A1** disponible en option est actionné par un ressort et permet d'utiliser cette serrure pour les portes sans poignée.

! Vous trouverez des informations sur le champ d'application et les conditions ambiantes sous le point „caractéristiques techniques sur le produit“ (page 2)

Remarques concernant le mode d'emploi

- Le mode d'emploi est joint au produit.
- Vous pouvez également trouver le mode d'emploi dans la zone de téléchargement du site Internet : www.lehmann-locks.com/de/service/downloads
- Vous pouvez également scanner le code QR ci-contre



Documentation technique

CAPTURA 100 MIFARE



N° du document
20-2095_CAPTURA

Version française

Caractéristiques et tests effectués

Type	CAPTURA 100 MIFARE®
Exécution	Serrure électronique avec verrouillage en un point
Matériel	boîtier ABS, mécanique de verrouillage Zamak 5
Analyse de surface	Exposition chimique à la base du norme DIN CEN/TS 16209:2011-09, classification des surfaces de meubles. Résistant aux produits de nettoyage et de désinfection
Tests effectués avec succès	DIN EN 16014, $F_{zug} = 350N$ Test d'endurance avec 100.000 cycles de verrouillage
Conditions de fonctionnement	Pour locaux fermés. Non approprié à l'extérieur. Température de -5°C jusqu'à +60°C avec humidité relative de 30% à 80%
Conditions de stockage	Température de -25°C jusqu'à +70°C avec humidité relative de 30% à 80% (sans piles)
Fréquence	13,56 MHz
Technologie RFID	MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® EV1/EV2
configuration	Au moyen des cartes-maîtres et de cartes de programmation ou au moyen du logiciel de gestion LEHMANN Management Software LMS
Niveau de pression acoustique de la serrure	65dB(A)
Mode de fonctionnement	Affectation fixe ou affectation partagée
Distance entre les lecteurs	En cas d'utilisation de plusieurs systèmes de verrouillage, il convient de respecter une distance minimale de 10cm l'un à côté de l'autre et de 15cm l'un derrière l'autre entre les lecteurs RFID (voir aussi page 3)
Approvisionnement en énergie	1 pile 3V CR123A LiMnO ₂ (dans le boîtier, voir aussi page 3)
Durée de vie de la pile	Mode en veilleuse >2 années fonctionnement jusqu'à 25.000 cycles de verrouillage (affectation fixe)
Portée de lecture	Selon le type de transpondeur jusqu'à 40 mm entre le lecteur et la carte RFID (Il faudra en amont vérifier les autres modèles de transpondeurs au niveau de la compatibilité et de la portée de lecture !)
Instructions appliquées	2014/53/EU "RED" (Radio Equipment Directive), RoHS2
Contrôlée selon	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03), ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02), EN55032:2015 / CISPR 32:2015, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010, EN 50364:2018, EN 62368-1:2014 + AC:2015 + A11:2017
Autorisations	Europe, Etats-Unis, Canada, Chine (pas de critères d'autorisations spéciales nécessaires) D'autres pays sur demande

Domaine d'utilisation

Domaine d'utilisation conforme

Le CAPTURA est un système de verrouillage confortable de portes et de tiroirs selon la norme DIN16014. Le système est conçu pour l'utilisation dans de locaux fermés et secs. La pénétration de l'humidité doit être évitée. (Voir aussi tableau ci-dessus „conditions de fonctionnement / de stockage“)


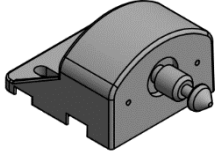
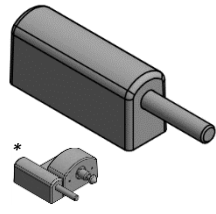
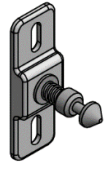

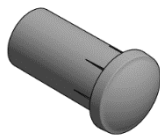
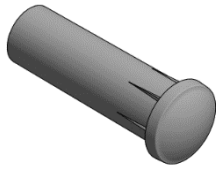

Utilisation seulement après consultation du fabricant

Nous recommandons de contacter au préalable le fabricant en cas d'utilisation non conforme, par exemple en milieu de température variable ou en dehors du domaine de meubles de vestiaire ou sous émissions élevées de poussières etc.

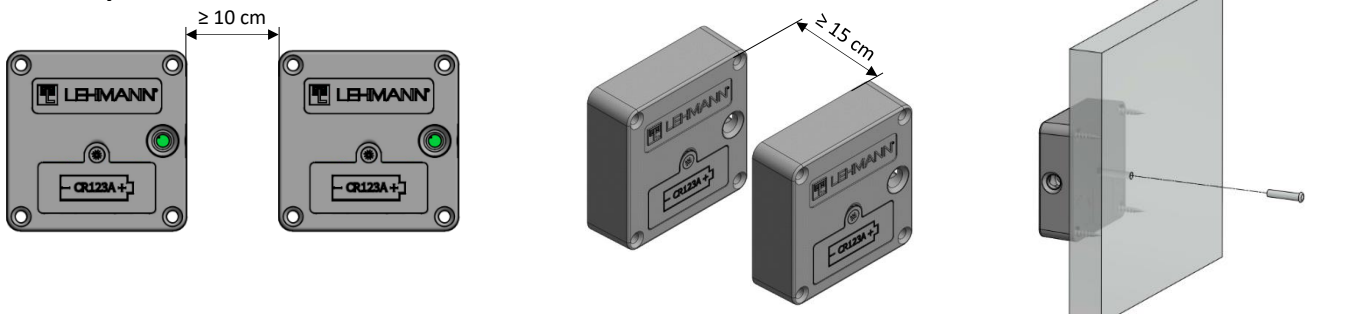
Domaine d'utilisation non autorisé

Entre-autre, il est strictement interdit d'utiliser la serrure : sur les placards à fusils, placards pour produits chimiques ou substances dangereuses, placards à munition, à l'extérieur, à la sécurisation d'objets pour lesquels il faut remplir de conditions d'assurance, ainsi qu'à l'utilisation requérant un niveau de sécurité selon la norme EN1143-1 et / ou VDMA 24992 et toute utilisation qui diffère du domaine recommandé par le fabricant.

Composants du système CAPTURA 100 MIFARE

<p>CAPTURA 100 MIFARE</p> 	<p>Ergot de verrouillage SD Type A</p>  <ul style="list-style-type: none"> • approprié aux portes battantes et les tiroirs • fixation sur le caisson ou la porte / le tiroir 	<p>Éjecteur A1</p>  <ul style="list-style-type: none"> • tige ressort pour portes sans poignées <i>*seulement en combinaison avec SD Type A</i> 	<p>Ergot de verrouillage SD Type B</p>  <ul style="list-style-type: none"> • approprié aux portes coulissantes ou tiroirs • fixation sur le caisson ou la porte / le tiroir
<p>Bandeau C1</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Pour l'utilisation sur de portes en acier monocouche • Affiche LED intégrée 	<p>Témoin lumineux O10.1 <i>(Dimensions voir page 4)</i></p>  <ul style="list-style-type: none"> • Option pour portes non métalliques (sauf vitrines) • épaisseur de portes 10-15mm 	<p>Témoin lumineux O16.1 <i>(Dimensions voir page 4)</i></p>  <ul style="list-style-type: none"> • Option pour portes non métalliques (sauf vitrines et HPL) • épaisseur de portes 16-21mm 	<p>Cartes RFID</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Installation, Programmation, manipulation etc. sont effectuées par différentes cartes RFID • Configuration par le micro logiciel LEHMANN Management Software LMS

Remarques



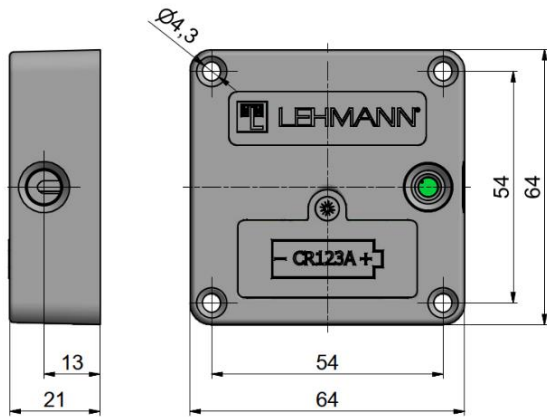
Utilisation du bandeau C1 pour portes en acier monocouche

Utilisation du témoin lumineux en option sur portes non métalliques (O10.1 = sauf verre / O16.1 = sauf verre et HPL)

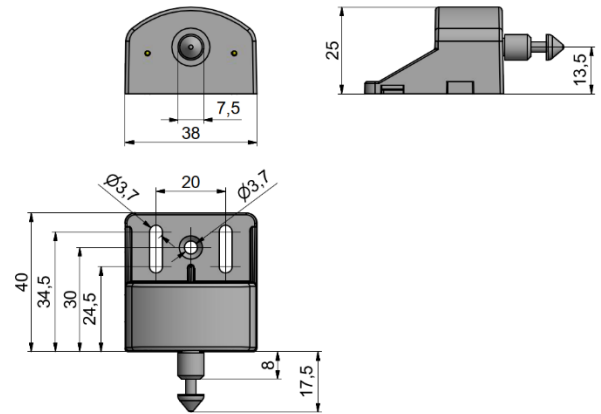
Mise en place de la pile. Attention à la bonne polarité !

Dimensions

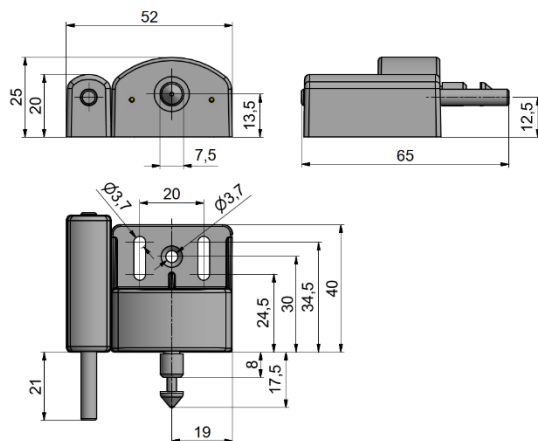
CAPTURA 100 MIFARE



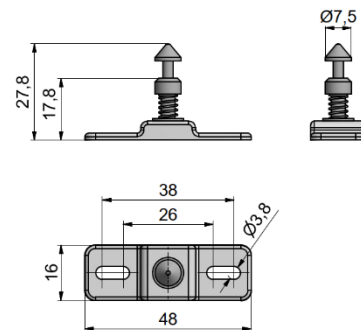
Ergot de verrouillage SD Type A



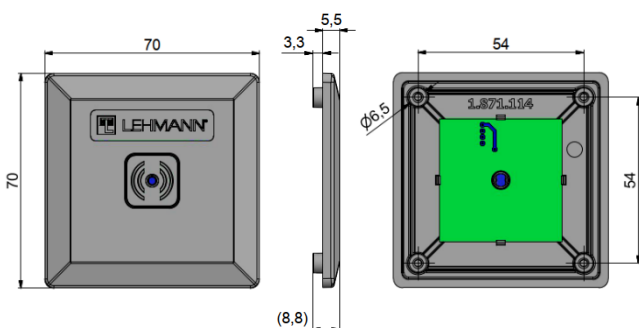
Éjecteur A1 avec ergot de verrouillage SD Type A



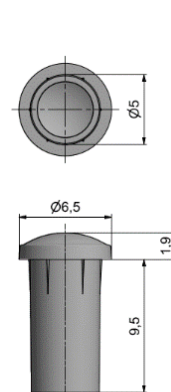
Ergot de verrouillage SD Type B



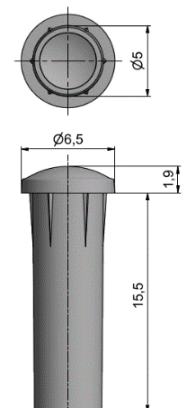
Bandeau C1



Témoin lumineux O10.1

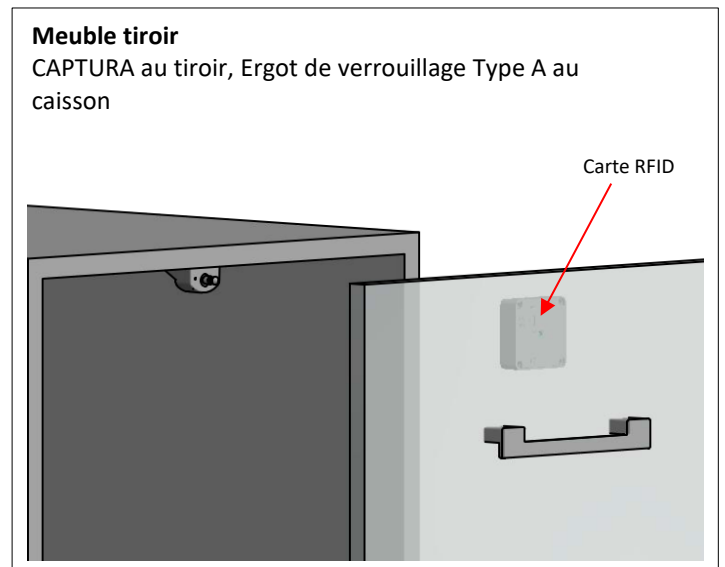
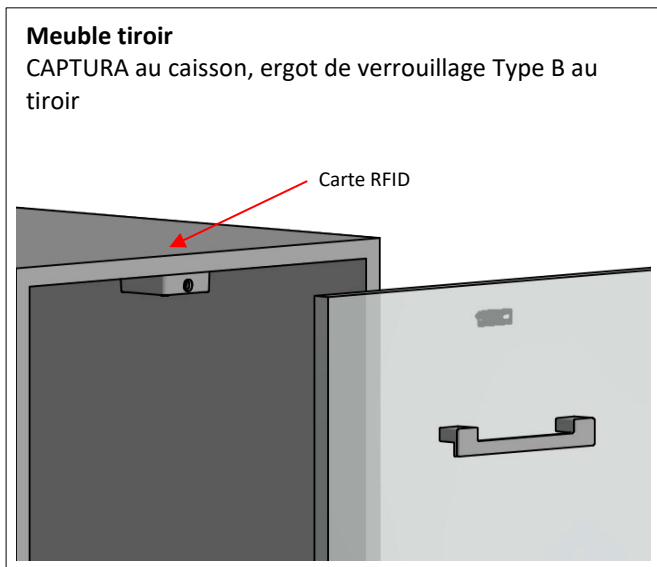
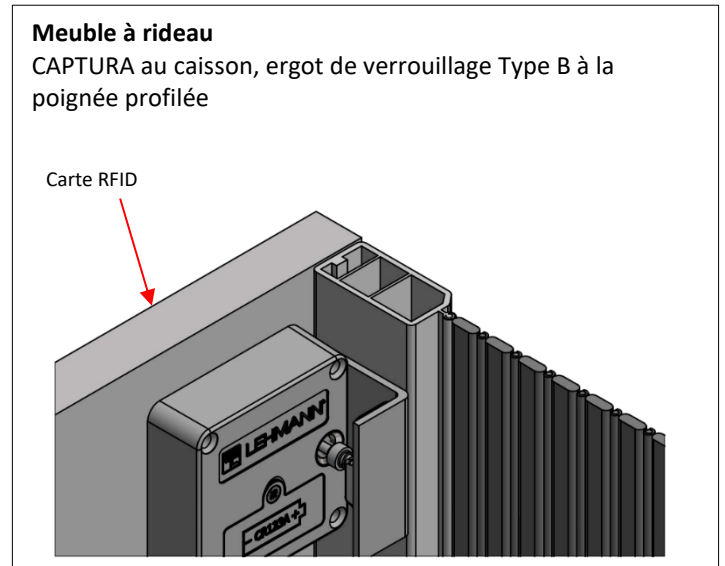
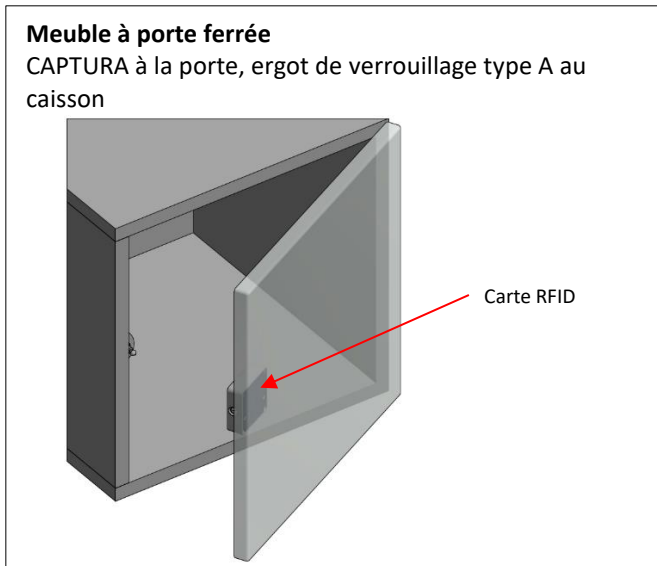


Témoin lumineux O16.1



Exemple d'installation

La serrure CAPTURA peut être installée au cas par cas soit sur la porte ou le tiroir soit sur le caisson. Il est important de faire attention à ce qu'il soit possible de positionner la carte RFID lors de l'utilisation ultérieure.



Remarque



Il est possible d'associer nos serrures et systèmes de verrouillage à d'autres modèles mécaniques de fabricants tiers, il est cependant conseillé d'en vérifier la compatibilité au cas par cas. Notre responsabilité ne pourra en aucun cas être engagée en cas de dommages dus à une éventuelle incompatibilité.



Les piles usagées ne doivent pas être jetées dans les ordures ménagères. Celles-ci doivent être recyclées via des centres de collecte ou le commerce qui vend de piles et qui est obligé de les reprendre.