



Systemes électroniques de fermeture de meuble :  
**Hettlock RFID**



# Systèmes électroniques de fermeture pour meuble : Hettlock RFID

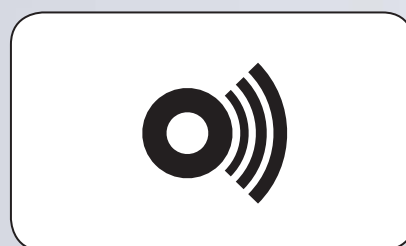
## Contenu

Avantages et domaines d'application : Hettlock RFID	2-3
Une intégration facile, une utilisation polyvalente : Hettlock RFID	4-5
Exemples d'utilisation	6-17
Hettlock RFID : des technologies de fermeture puissantes pour les meubles et les bâtiments	18-19
Sûre, pratique et toujours sous la main : la commande Hettlock depuis le smartphone	20
Individuelle et rapide : affectation de l'autorisation de fermeture via l'appli	21
D'innombrables possibilités : la diversité de Hettlock RFID	22-23
Vue d'ensemble de la gamme Hettlock RFID	24-25
Pages de commande	26-59
Dimensions d'installation	60-64

## Avantages et domaines d'application : Hettlock RFID

### Via RFID, Bluetooth ou un smartphone

Hettlock RFID vous permet d'ouvrir et de fermer simplement et de manière invisible les portes, les volets, les tiroirs et les portes coulissantes. Cela est possible grâce à la carte RFID, au transpondeur ou depuis un smartphone.



### Les avantages :

- ▶ Programmation aisée avec une carte, un PC ou un smartphone
- ▶ Programmation et gestion avec l'appli gratuite KleverKey
- ▶ Chaque utilisation est consignée
- ▶ Gestion simple et rapide des accès
- ▶ Utilisation possible dans les meubles et la domotique
- ▶ Sélection possible : norme de sécurité de simple à maximale, par ex. avec la protection contre la copie
- ▶ Adaptation ultérieure dans des immeubles existants
- ▶ Supports de données peu onéreux
- ▶ Remplacement de la clé mécanique

### Domaines d'application

- ▶ Hôpitaux
- ▶ Vitrines des magasins
- ▶ Meubles de bureau dans des grandes entreprises
- ▶ Boîtes de réception des colis
- ▶ Casiers dans les vestiaires de gymnases, les écoles et les universités
- ▶ Casiers dans un centre commercial
- ▶ Boîtes de transport à contenu confidentiel
- ▶ Armoires à clés
- ▶ Armoires à médicaments
- ▶ Armoires à pharmacie
- ▶ Boîtes aux lettres privées
- ▶ Coffres-forts dans les hôtels
- ▶ Dépôts de ski à la station de sports d'hiver
- ▶ De nombreuses utilisations possibles au bureau et au bureau à domicile



# Une intégration facile, une utilisation polyvalente : Hettlock RFID

RFID a fait ses preuves dans de nombreux domaines d'application, par ex.

- ▶ Pour le contrôle de l'accès aux portes, aux croisillons rotatifs et aux armoires
- ▶ Pour les systèmes de paiement dans la gastronomie, les centres de fitness entre autres
- ▶ Dans la saisie du temps de travail

Il est possible d'intégrer sans problème et de combiner avec d'autres systèmes les serrures Hettlock RFID dans tous les domaines d'utilisation. Avantage : vous avez uniquement besoin d'une carte ou d'un transpondeur pour toutes les applications.



**Cafétéria**  
Système de paiement



**Salle de bain,  
centre de fitness, etc.**  
Une carte pour tous  
les domaines, par ex.  
comme contrôle de  
l'accès et système de  
paiement



**Bâtiment**  
Contrôle de l'accès  
aux portes, aux  
portails et  
aux parkings



**Dépôt de skis**  
Contrôle de l'accès,  
croisillon rotatif



**Cabinet médical**  
Droit d'accès pour le  
bâtiment, des pièces  
individuelles, des  
armoires à  
médicaments, etc.



**Autres utilisations  
possibles :**  
saisie du temps,  
parking, chambres  
d'hôtels et distributeurs  
automatiques







## **1** Cabinet médical

Ici, uniquement une personne a le droit d'ouvrir les armoires et les tiroirs : le médecin lui-même. Hettlock RFID vous permet d'apporter sécurité et confort : toutes les serrures sont ouvertes avec uniquement une carte ou un transpondeur.

## **2** Laboratoire

Hettlock RFID permet de fermer les médicaments, les échantillons et les appareils de laboratoire derrière des portes sécurisées et d'accorder de manière individuelle les droits d'accès à des employés dûment sélectionnés.

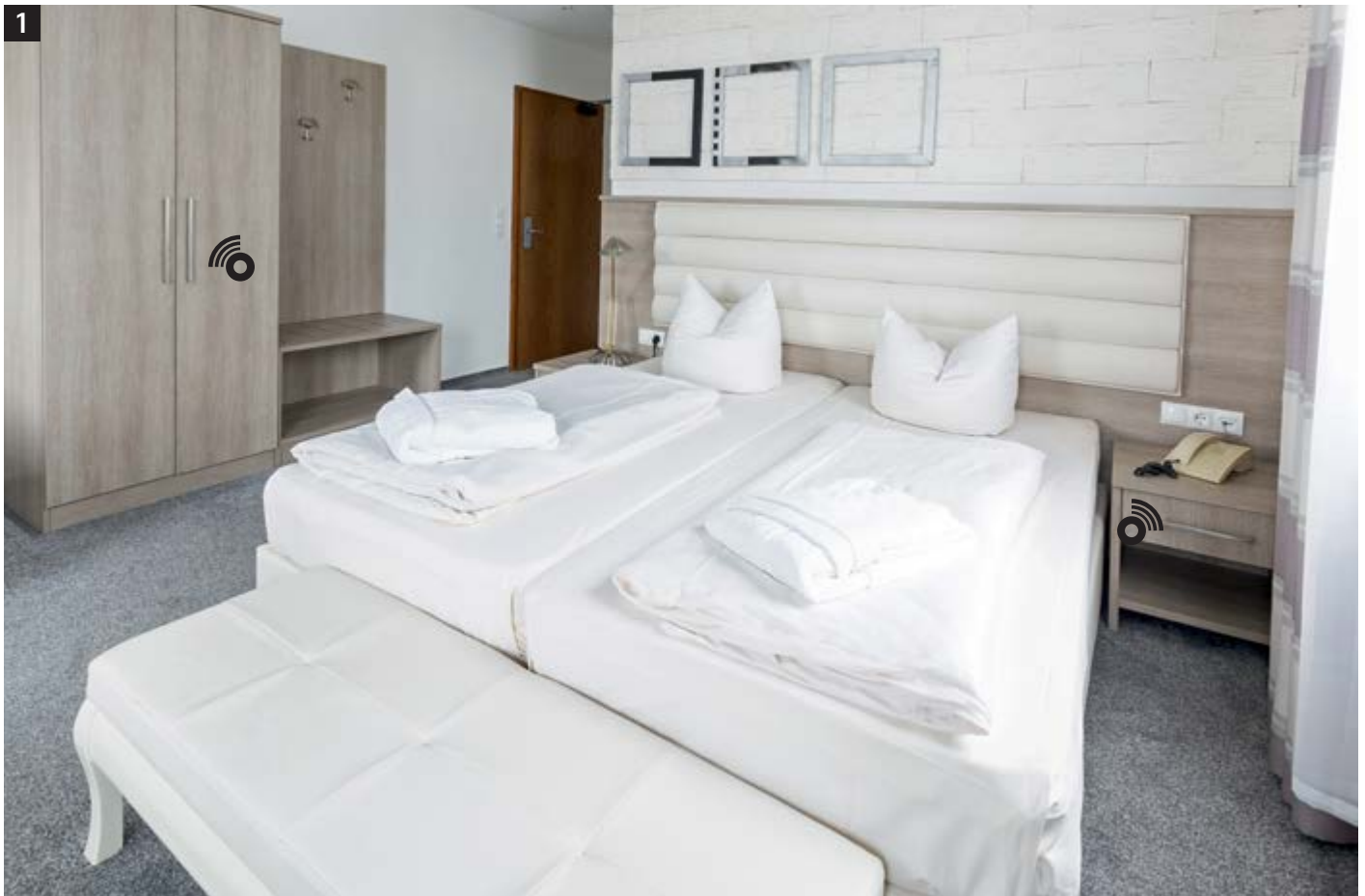
## **3** Chambre de patient

Le summum du confort et de la protection pour les patients : le patient peut avec une seule carte personnelle fermer l'armoire dans sa chambre, payer à la cafétéria et au kiosque et accéder aux zones légitimées. Tout est facile et sûr avec Hettlock RFID.





# Hettlock RFID dans de nombreux domaines de vie



- 1 Hôtel**  
Rien de plus agréable pour les clients d'un hôtel lorsqu'ils peuvent utiliser tous les services de l'hôtel en n'utilisant qu'une seule carte : accès au parking et à l'immeuble, accès à la chambre et à l'espace de bien-être, identification dans le restaurant de l'hôtel, au bar, etc.
- 2 Protection des enfants**  
L'alcool, les médicaments et les substances chimiques doivent être tenus hors de la portée des enfants. Vous pouvez être sûr(e) que cela ne se produira pas avec les serrures Hettlock RFID
- 3 Boîtes de réception des colis**  
Le système RFID permet au facteur d'avoir accès à toutes les boîtes de réception des colis avec un seul transpondeur – le client de la poste n'a, quant à lui, accès qu'à son casier avec son transpondeur.



**4 Dépôt de skis**

Le forfait de ski est indispensable pour pouvoir utiliser les téléskis. Il permet d'accéder, en même temps, au dépôt de skis si ce dernier est équipé de serrures Hettlock RFID.

**5 Pharmacie**

Uniquement un groupe de personnes particulier a accès aux médicaments. Hettlock RFID permet d'attribuer de manière tout à fait individuelle les droits d'accès.



# Hettlock RFID au centre de fitness

## 1 Vestiaires

Finie la clé gênante ! Les transpondeurs Hettlock RFID permettent d'ouvrir et de fermer sans contact l'armoire métallique du centre de fitness.

## 2 Réception

Les transpondeurs Hettlock RFID, par ex. au format carte de crédit pratique, permettent de maîtriser la gestion des clients, de A à Z : gestion des membres, droits d'accès, carte d'identification au bar, paiement à la fin de la visite. Tout fonctionne avec les mêmes transpondeurs que le client utilise pour son armoire métallique.

## 3 Bistrot / Café

Les serrures Hettlock RFID sont compatibles avec la plupart des systèmes d'autres marques. C'est ainsi que les clients peuvent payer les boissons et les repas avec leur carte client ou avoir accès à certaines zones.



2



3





# Hettlock RFID dans de nombreux domaines de vie

## 1 Université / Bibliothèque

Il est possible d'empêcher tout accès non autorisé aux casiers, vitrines, armoires de bureau, tiroirs pour ustensiles de bureau, etc. en utilisant un système Hettlock RFID.

## 2 École

Même les plus petits doivent apprendre qu'il faut protéger leurs affaires contre le vol. Le casier d'école offre suffisamment de place pour bien ranger les fournitures scolaires et objets personnels non utilisés. Avec la technologie RFID, tout est si facile à utiliser.

## 3 Boîte de transport à contenu confidentiel

Les serrures Hettlock RFID protègent efficacement le contenu de toute ouverture non autorisée de la boîte de transport.

## 4 Boutique

Les serrures Hettlock RFID protègent la marchandise précieuse dans les armoires, les tiroirs et les vitrines contre tout accès non autorisé. Finies les clés gênantes lorsque l'on

souhaite montrer un produit - grâce à la technologie de fermeture sans contact.

## 5 Ménage privé

Même pour les particuliers, le système Hettlock RFID met fin au désordre chaotique des nombreuses clés. Un seul transpondeur permet d'utiliser agréablement la boîte aux lettres, l'armoire de bureau, la pharmacie à la maison et le coffre-fort.

## 6 Piscines

Les serrures Hettlock RFID rendent la sortie à la piscine plus agréable. Le bracelet pour le client suffit pour utiliser l'armoire métallique, le sauna et pour consommer des aliments et boissons.

## 7 Centres commerciaux

De nombreux centres commerciaux proposent des casiers à leurs clients pour qu'ils y déposent leurs manteaux ou leurs sacs lourds. La technologie Hettlock RFID permet d'utiliser encore plus agréablement les casiers mis à disposition.



Shutterstock Jens Goepfert







## 1 Office

Il est ici important que seulement une personne déterminée puisse ouvrir certains tiroirs et portes ou serrures. D'autres zones peuvent être ouvertes par l'ensemble de l'équipe. Hettlock RFID vous permet de mettre très facilement en pratique des droits de fermeture particuliers.



## 2 Le bureau à la maison

Hettlock RFID permet de sécuriser de manière agréable des dossiers confidentiels, des documents importants, des échantillons de produit précieux. Le système peut être utilisé pour des tiroirs, des portes coulissantes, des abattants, des portes pivotantes et des portes pliantes.



# Hettlock RFID pour le monde du travail

## Le bureau collectif

La serrure de meuble électronique Hettlock RFID, qui ouvre comme par magie les portes d'armoires et les tiroirs, est facile à utiliser et est compacte. La génération actuelle de serrures RFID va même encore un peu plus loin en matière de sécurité et de design : une infraction est pratiquement impossible, elle est équipée d'une alarme intégrée et peut même être montée de manière invisible dans les vitrines en verre.



1 Installation derrière des portes pivotantes



2 Installation dans des tiroirs



3 Convient aux portes coulissantes



4 La carte RFID ouvre les portes pivotantes



5 Convient parfaitement aux vitrines en verre





6  
Serrure à clavier avec  
technologie RFID

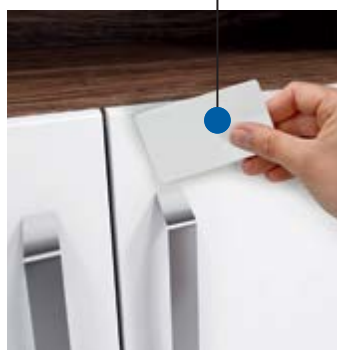
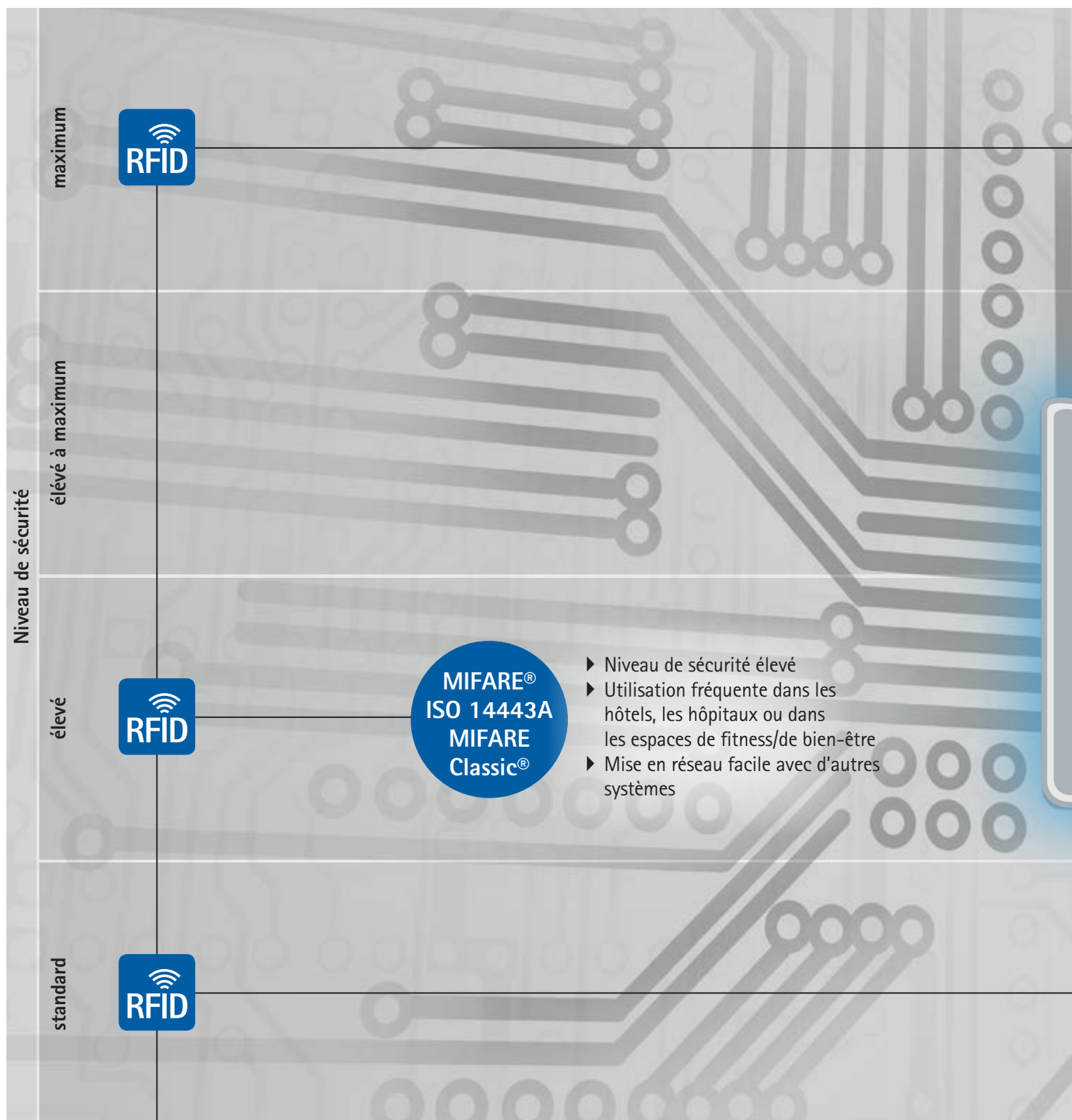


7  
Serrure RFID avec Bluetooth  
Portée de lecture jusqu'à 10 m



8  
Serrure RFID avec NFC  
Portée de lecture jusqu'à 20 mm

# Hettlock RFID : des technologies de fermeture puissantes pour les meubles et la domotique



## Hettlock RFID

RFID signifie Radio Frequency Identification soit l'identification en utilisant des ondes électromagnétiques. La RFID représente la base technologique pour les systèmes d'émission et de réception qui peuvent identifier automatiquement et sans contact un utilisateur. Les serrures électroniques qui fonctionnent avec 125 kHz ou 13,56 MHz peuvent être ouvertes et fermées à l'aide d'un transpondeur ou d'une carte. La programmation s'effectue directement sur la serrure via une carte ou un appareil de programmation. Il est possible d'intégrer ce système de fermeture solide et fiable de manière pratique dans la domotique.

## Multireader 13,56 MHz

- ▶ Niveau de sécurité maximum, par ex. LEGIC® ou MIFARE®
- ▶ Est utilisé au bureau ou dans les administrations
- ▶ Mise en réseau facile avec d'autres systèmes
- ▶ Utilisation non seulement dans la fabrication de meubles, mais également dans la domotique

- ▶ Niveau de sécurité élevé à maximum

## Bluetooth et NFC



## Proxy 125 kHz

- ▶ Solution standard pour la fabrication de meubles et l'agencement de magasins

### Bluetooth, NFC

Une variante fonctionnelle est l'identification invisible et sans contact du smartphone via Bluetooth ou NFC (Near Field Communication). L'ouverture de la serrure Bluetooth est cryptée et nécessite aucun réseau de téléphonie mobile, ni connexion à Internet. La programmation individuelle et la gestion ont lieu via l'appli KleverKey compatible avec le système d'exploitation Android ou iOS (gratuite dans l'AppStore d'Apple ou Google Play Store).

Bluetooth et NFC sont utilisées aussi bien dans les meubles que dans la domotique. Bluetooth sur une distance max. de 10 mètres et NFC sur une courte distance de 20 mm.





## Sûre, pratique et toujours sous la main : la commande Hettlock depuis le smartphone



Les clés mécaniques ne permettent plus de répondre aux exigences actuelles en matière de sécurité et de flexibilité. L'utilisation des serrures Hettlock est simple et agréable. Elles répondent, en même temps, à une norme stricte de sécurité. Elles communiquent via Bluetooth avec le smartphone et sont commandées via une appli KleverKey (iOS ou Android). La même appli permet de commander également des portes d'entrée et des portes de garage.

### **Administration en option et pratique via le nuage KleverKey (portail)**

Toutes les personnes autorisées et toutes les activités d'une serrure sont répertoriées dans le nuage KleverKey (portail) payant. Accès via le menu ou le navigateur Internet à l'adresse :

[my.KleverKey.com](http://my.KleverKey.com)

- ▶ Visualisation des activités de la serrure (qui a utilisé quand une serrure ?)
- ▶ Visualisation des droits d'accès à une serrure (qui est autorisé à utiliser la serrure ?)
- ▶ Ajout d'une nouvelle serrure (afin de visualiser les activités en tant qu'administrateur)
- ▶ Mon profil : adapter les paramètres, gérer l'abonnement pour le nuage, etc.



L'appli KleverKey



## De manière individuelle et rapide : l'affectation de l'autorisation de fermeture via l'appli

Vous pouvez sécuriser les boîtes de transport à contenu confidentiel avec les serrures Hettlock pour empêcher tout accès non autorisé. L'appli KleverKey vous permet de décider qui a le droit d'ouvrir la boîte. Il est possible d'utiliser dans de nombreux autres domaines cette combinaison de confort et de sécurité.



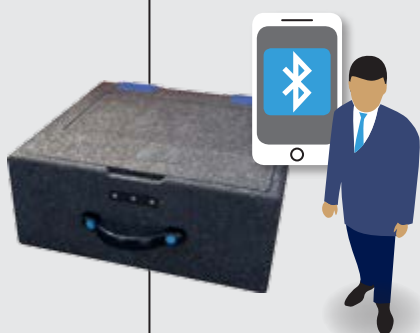
La personne A met les documents confidentiels dans la boîte. Elle trouve la serrure de la boîte via l'appli et peut se connecter avec la serrure via Bluetooth. Il devient dès à présent l'administrateur de la serrure.



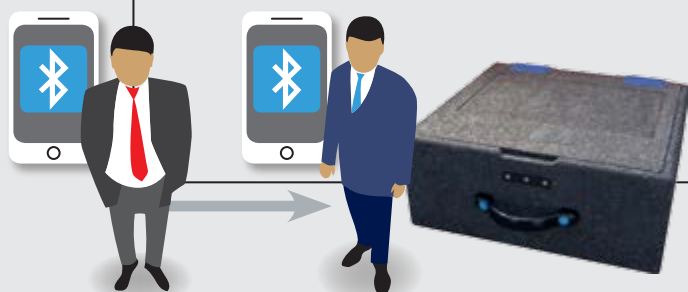
La personne A ferme la boîte et la donne au prestataire de transport.



Le prestataire de services transporte la boîte à destination de la personne B.



La personne B réceptionne la boîte. Au moyen de son smartphone, il demande à l'administrateur (personne A) de l'autoriser à ouvrir la serrure.



La personne A accorde à la personne B le droit d'accès via l'appli. Il peut définir comme suit les droits d'accès :

- ▶ une seule fois
- ▶ 24 heures
- ▶ en permanence



La personne B peut maintenant ouvrir la serrure et retirer le contenu confidentiel de la boîte.

## D'innombrables possibilités : la diversité de Hettlock RFID

### Variantes de serrures :

- ▶ Serrure bec-de-cane
- ▶ Serrure bec-de-cane avec verrouillage rapide
- ▶ Serrure bec-de-cane à monter dans le corps de meuble
- ▶ Serrure à loqueteau
- ▶ Serrure de tiroir
- ▶ Serrure de porte coulissante
- ▶ Serrure à loqueteau avec alarme
- ▶ Serrure pour vitrines
- ▶ Serrure bec-de-cane avec clavier
- ▶ Serrure pour armoires métalliques
- ▶ Serrure à clavier pour armoires métalliques



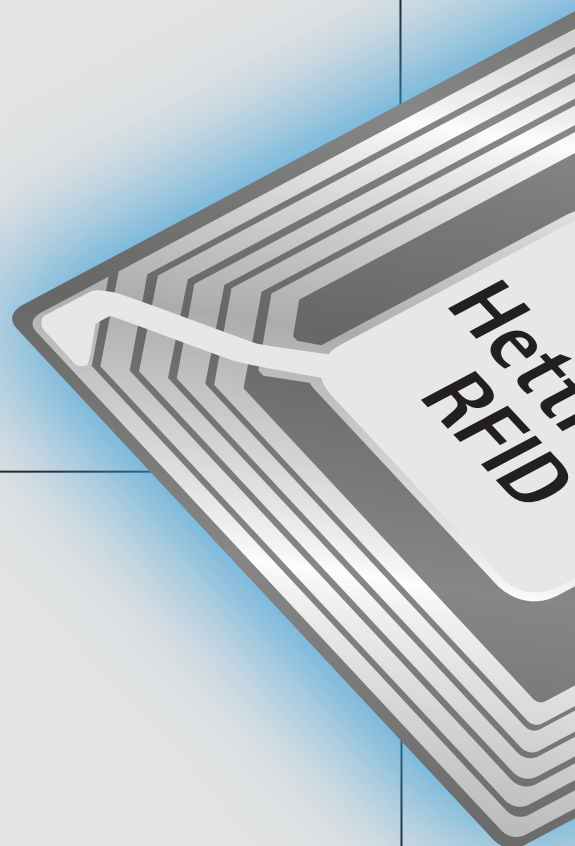
### Utilisation dans le secteur du meuble :

- ▶ Portes pivotantes
- ▶ Abattants
- ▶ Tiroirs
- ▶ Portes coulissantes
- ▶ Portes pliantes
- ▶ Portes en verre



### Interfaces possibles :

- ▶ Domotique
- ▶ Saisie du temps
- ▶ Systèmes de compatibilité
- ▶ Logiciel de gestion
- ▶ Systèmes de parking





#### Systemes :

- ▶ Proxy 125 kHz
- ▶ MIFARE® ISO 14443A
- ▶ Multireader 13,56 MHz
- ▶ Maître / Esclave 125 kHz
- ▶ Bluetooth / NFC
- ▶ MIFARE Classic®
- ▶ Proxy 125 kHz clavier

#### Domaines d'application :

- ▶ Hôpitaux
- ▶ Vitrines des magasins
- ▶ Meubles de bureau dans des grandes entreprises
- ▶ Boîtes de réception des colis
- ▶ Casiers dans les vestiaires de gymnases, les écoles et les universités
- ▶ Casiers dans un centre commercial
- ▶ Boîtes de transport à contenu confidentiel
- ▶ Armoires à clés
- ▶ Armoires à médicaments
- ▶ Armoires à pharmacie
- ▶ Boîtes aux lettres privées
- ▶ Coffres-forts dans les hôtels
- ▶ Dépôts de ski à la station de sports d'hiver
- ▶ De nombreuses utilisations possibles au bureau et au bureau à domicile

#### Technologies des transpondeurs :

125 kHz : EM4102, EM4200

13,56 MHz : ISO 14443A+B, ISO 15693, MIFARE Classic®  
1K et 4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE® Mini,  
MIFARE Plus®, MIFARE DESFire®,  
MIFARE® SLE66R35, LEGIC® advant ATC et CTC,  
My-D NFC, LEGIC® Prime, I-Code, Picopass,  
SkiData, Inside Secure, HID iClass etc.

Bluetooth /

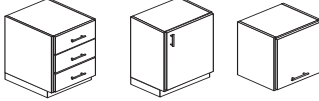
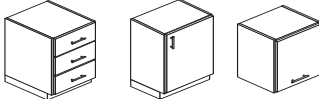
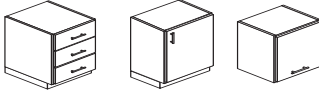
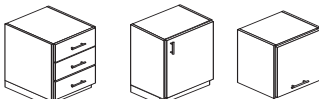

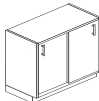
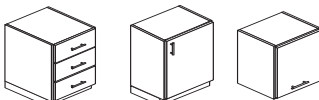

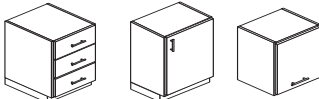
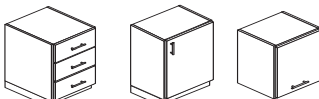
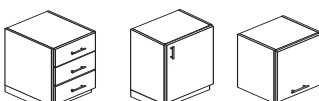
NFC :

smartphones avec Bluetooth LE et NFC

Exigences minimales :

- iOS 8.4 ou plus récent, Bluetooth 4.0 (LE)

- Android 4.3 ou plus récent Bluetooth 4.0 (LE) et NFC

Domaines d'utilisation	Proxy 125 kHz	MIFARE® ISO 14443A
Serrure bec-de-cane 	✓	✓
Serrure bec-de-cane avec verrouillage rapide 	✓	✓
Serrure bec-de-cane à monter dans le corps de meuble 	✓	✓
Serrure à loqueteau 	✓	✓
Serrure de tiroir 		✓
Serrure de porte coulissante 	✓	✓
Serrure à loqueteau avec alarme 	-	-
Serrure pour vitrines 	-	-
Serrure bec-de-cane avec clavier 	✓	-
Serrure pour armoires métalliques 	-	-
Serrure à clavier pour armoires métalliques 	✓	-

Multireader 13,56 MHz	Maître / Esclave 125 kHz	Bluetooth et NFC	Freelocker MIFARE Classic®
✓	-	✓	✓
✓	-		-
✓	✓	✓	-
-	-		-
✓	-	✓	-
✓	-	✓	-
✓	✓	-	-
-		-	-
-	-	-	-
-	-	-	✓
-	-	-	-

### Serrure bec-de-cane Proxy 125 kHz



- Identification invisible et sans contact avec 125 kHz
- Compatible avec les transpondeurs RFID EM4102 et EM4200 (HITAG et HID sur demande)
- Utilisation pour les portes pivotantes, les abattants et les tiroirs dans le secteur du meuble
- Programmation simple par carte de programmation
- 1 carte de programmation et 50 transpondeurs programmables par serrure
- 20 000 fermetures max. jusqu'au changement de pile
- **Carte de programmation et transpondeur à commander séparément**
- Portée de lecture RFID, variable en fonction du transpondeur et de la situation de montage

Kit composé de :

- 1 module de lecture et de commande avec mécanisme de fermeture intégré
- 1 adaptateur de verrouillage avec éjecteur
- 1 plaque à visser pour adaptateur de verrouillage
- 1 tôle de maintien pour doubles portes
- 1 pile de 3 V CR123 A
- Accessoires de fixation

Référence	UE
9 209 179	1 kit

### Serrure bec-de-cane Proxy 125 kHz avec verrouillage rapide



- Identification invisible et sans contact avec 125 kHz
- Compatible avec les transpondeurs RFID EM4102 et EM4200 (HITAG et HID sur demande)
- Utilisation pour les portes pivotantes, les abattants et les tiroirs dans le secteur du meuble
- Verrouillage protégé avec éjecteur dans la serrure
- Programmation simple par carte de programmation
- 1 carte de programmation et 50 transpondeurs programmables par serrure
- 10 000 fermetures max. jusqu'au changement de pile
- **Carte de programmation et transpondeur à commander séparément**
- Portée de lecture RFID, variable en fonction du transpondeur et de la situation de montage

Kit composé de :

- 1 module de lecture et de commande avec mécanisme de fermeture intégré
- 1 adaptateur de verrouillage
- 2 piles AA 1,5 V
- Accessoires de fixation

Référence	UE
9 206 869	1 kit

### Serrure bec-de-cane Proxy 125 kHz, à monter dans le corps de meuble



- Identification invisible et sans contact avec 125 kHz
- Compatible avec les transpondeurs RFID EM4102 et EM4200 (HITAG et HID sur demande)
- Utilisation pour les portes pivotantes, les abattants et les tiroirs dans le secteur du meuble
- Programmation simple par carte de programmation
- 1 carte de programmation et 50 transpondeurs programmables par serrure
- 20 000 fermetures max. jusqu'au changement de pile
- **Carte de programmation et transpondeur à commander séparément**
- Portée de lecture RFID, variable en fonction du transpondeur et de la situation de montage

Kit composé de :

- 1 module de lecture et de commande avec mécanisme de fermeture intégré
- 1 adaptateur de verrouillage
- 1 pile de 3 V CR123 A
- Accessoires de fixation

Référence	UE
9 206 870	1 kit

### Remarques

- Accessoires, voir pages 28 - 30
- Dimensions d'installation, voir pages 60 - 64

### Serrure à loqueteau Proxy 125 kHz



- Identification invisible et sans contact avec 125 kHz
- Compatible avec les transpondeurs RFID EM4102 et EM4200 (HITAG et HID sur demande)
- Utilisation pour les portes pivotantes, les abattants et les tiroirs dans le secteur du meuble
- Programmation simple par carte de programmation
- 1 carte de programmation et 50 transpondeurs programmables par serrure
- 20 000 fermetures max. jusqu'au changement de pile
- **Carte de programmation et transpondeur à commander séparément**
- Portée de lecture RFID, variable en fonction du transpondeur et de la situation de montage

Kit composé de :

- 1 module de lecture et de commande avec mécanisme de fermeture intégré
- 1 adaptateur de verrouillage avec plateau de base
- 1 aide de finition
- 1 pile de 3 V CR123 A
- Accessoires de fixation

Référence	UE
9 209 180	1 kit

### Serrure de tiroir Proxy 125 kHz



- Identification invisible et sans contact avec 125 kHz
- Compatible avec les transpondeurs RFID EM4102 et EM4200 (HITAG et HID sur demande)
- Utilisation pour les tiroirs dans le secteur du meuble
- Programmation simple par carte de programmation
- 1 carte de programmation et 50 transpondeurs programmables par serrure
- 20 000 fermetures max. jusqu'au changement de pile
- **Carte de programmation et transpondeur à commander séparément**
- Portée de lecture RFID, variable en fonction du transpondeur et de la situation de montage

Kit composé de :

- 1 module de lecture et de commande avec mécanisme de fermeture intégré
- 1 adaptateur de verrouillage
- 1 pile de 3 V CR123 A
- Accessoires de fixation

Référence	UE
9 209 181	1 kit

### Serrure de porte coulissante Proxy 125 kHz



- Identification invisible et sans contact avec 125 kHz
- Compatible avec les transpondeurs RFID EM4102 et EM4200 (HITAG et HID sur demande)
- Utilisation pour les portes coulissantes dans les meubles
- Programmation simple par carte de programmation
- 1 carte de programmation et 50 transpondeurs programmables par serrure
- Env. 20000 fermetures jusqu'au changement de pile
- **Carte de programmation et transpondeur à commander séparément**
- Portée de lecture RFID, variable en fonction du transpondeur et de la situation de montage

Kit composé de :

- 1 module de lecture et de commande avec mécanisme de fermeture intégré
- 1 adaptateur de verrouillage
- 1 pile de 3 V CR123 A
- Accessoires de fixation

Référence	UE
9 206 871	1 kit

### Remarques

- Accessoires, voir pages 28 - 30
- Dimensions d'installation, voir pages 60 - 64



### Carte utilisateur avec transpondeur Proxy 125 kHz



- ▶ Utilisable comme carte utilisateur ou carte de programmation
- ▶ Transpondeur passif avec technique RFID EM4102
- ▶ Portée de lecture de la carte jusqu'à 30 mm
- ▶ L'utilisation d'une antenne externe est impérative pour les surfaces métalliques
- ▶ Carte au format carte de crédit, blanc, impression sur demande
- ▶ État à la livraison non programmé, programmation directement sur la serrure

Renvoi de page :

- ▶ Impression carte utilisateur, voir page 58

Référence	UE
9 206 879	1 pce

### Porte-clés avec transpondeur Proxy 125 kHz



- ▶ Utilisable comme transpondeur utilisateur ou transpondeur de programmation
- ▶ Transpondeur passif avec technique RFID EM4102
- ▶ Portée de lecture possible du transpondeur jusqu'à 25 mm
- ▶ L'utilisation d'une antenne externe est impérative pour les surfaces métalliques
- ▶ Boîtier en plastique noir / blanc avec symbole
- ▶ État à la livraison non programmé, programmation directement sur la serrure

Référence	UE
9 078 844	1/5 pce.

### Carte Clamshell avec transpondeur Proxy 125 kHz



- ▶ Utilisable comme carte utilisateur ou carte de programmation
- ▶ Transpondeur passif avec technique RFID EM4102
- ▶ Portée de lecture de la carte jusqu'à 40 mm
- ▶ L'utilisation d'une antenne externe est impérative pour les surfaces métalliques
- ▶ Dimensions 54 x 86 x 1,9 mm
- ▶ État à la livraison non programmé, programmation directement sur la serrure

Référence	UE
9 206 878	1 pce

### Carte de service ouvert / fermé Proxy 125 kHz



- ▶ Utilisable sur la serrure avec carte programmée
- ▶ Passage du mode de fonctionnement standard (verrouillage automatique) au mode ouvert / fermé (déverrouillage et verrouillage uniquement avec le transpondeur)
- ▶ Carte au format carte de crédit, blanc, avec notice abrégée imprimée

Kit composé de :

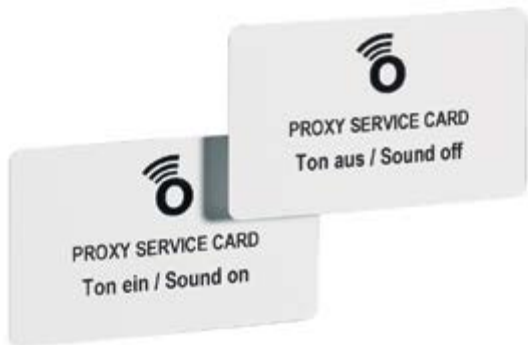
- ▶ 1 carte commutation ouvert / fermé
- ▶ 1 carte commutation vers mode standard

Référence	UE
9 206 881	1 kit

# Hettlock RFID

## ▶ Accessoires Proxy 125 kHz

### Carte de service son activé / son désactivé Proxy 125 kHz



- ▶ Utilisable sur la serrure avec carte programmée
- ▶ Passage du mode de fonctionnement standard « Son activé » au mode « Son désactivé »
- ▶ Carte au format carte de crédit, blanc, avec notice abrégée imprimée

Kit composé de :

- ▶ 1 carte commutation son activé
- ▶ 1 carte commutation son désactivé

Référence	UE
9 206 882	1 kit

### Carte dupliquée avec transpondeur Proxy 125 kHz



- ▶ Copie d'un transpondeur RFID EM4102
- ▶ Portée de lecture de la carte jusqu'à 30 mm
- ▶ L'utilisation d'une antenne externe est impérative pour les surfaces métalliques
- ▶ Carte au format carte de crédit, blanc, impression sur demande
- ▶ État à la livraison non programmé, programmation directement sur la serrure

Renvoi de page :

- ▶ Impression carte utilisateur, voir page 58

Référence	UE
9 206 880	10 pces

### Antenne externe Hettlock RFID Proxy 125 kHz



- ▶ Antenne pour une utilisation externe, par exemple à l'extérieur du meuble
- ▶ Nécessaire avec des matériaux de façades ou des épaisseurs de façades qui réduisent la transmission du signal
- ▶ Dimensions 64 x 29 x 9 mm

Kit composé de :

- ▶ 1 câble
- ▶ 1 antenne avec fixation et vis

Couleur	Référence / Longueur de câble mm		UE
	300	1000	
noir	9 209 498	9 206 875	1 kit
argent	9 209 499	9 206 876	1 kit
blanc	9 209 500	9 206 877	1 kit

Dimensions d'installation, voir page 65.

### Antenne externe avec poignée Proxy 125 kHz



- ▶ Antenne avec poignée pour une utilisation externe, par exemple à l'extérieur du meuble
- ▶ Nécessaire avec des matériaux de façades ou des épaisseurs de façades qui réduisent la transmission du signal
- ▶ Dimensions 55 x 37 x 10 mm

Kit composé de :

- ▶ 1 câble
- ▶ 1 poignée
- ▶ 1 plateau de base
- ▶ 1 cache avec antenne

Couleur	Référence / Longueur de câble mm		UE
	300	1000	
noir	9 209 501	9 206 872	1 kit
argent	9 209 502	9 206 873	1 kit
blanc	9 209 503	9 206 874	1 kit

Dimensions d'installation, voir page 65.

### Situation de départ

La serrure est neutre à la livraison.  
Aucune carte de programmation, ni  
transpondeur ne sont programmés.



### 1. Créer une carte de programmation

Appuyez sur la touche de programmation de la serrure jusqu'à ce qu'un signal continu retentisse. Relâchez ensuite la touche. Vous entendrez directement après un cliquetis. Pendant les prochaines 7 secondes, vous devez maintenir la carte de programmation une fois contre le champ d'identification, un long signal de confirmation retentit ensuite. La carte de programmation est maintenant créée.



### 2. Créer un support de données

Maintenez la carte de programmation créée une fois contre le champ d'identification. Un cliquetis retentit pendant env. 7 secondes. Pendant le cliquetis, maintenez le support de données pour la lecture contre le champ d'identification jusqu'à ce qu'un signal de confirmation (mélodie) retentisse. Le support de données est maintenant créé.



### 3. Vérifiez le fonctionnement du support de données



Maintenez une fois le support de données contre le champ d'identification. Un signal de confirmation retentit à nouveau et la serrure s'ouvre. Répétez les étapes 2 à 3 pour créer d'autres supports de données.

### Serrure bec-de-cane MIFARE® ISO 14443A



- Identification invisible et sans contact avec 13,56 MHz
- Compatible avec le transpondeur RFID MIFARE® et ISO 14443A : MIFARE Classic® 1K et 4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE® Mini, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® SLE66R35, LEGIC® advant ATC2048 et ATC4096, My-D NFC
- Utilisation pour les portes pivotantes, les abattants et les tiroirs (LAD) dans le secteur du meuble
- 3 cartes de programmation et 47 transpondeurs programmables par serrure
- Programmation simple par carte de programmation
- 15000 fermetures max. jusqu'au changement de pile
- **Carte de programmation et transpondeur à commander séparément**
- Portée de lecture RFID variable en fonction du transpondeur et de la situation de montage

Kit composé de :

- 1 module de lecture et de commande avec mécanisme de fermeture intégré
- 1 adaptateur de verrouillage avec éjecteur
- 1 plaque à visser pour adaptateur de verrouillage
- 1 tôle de maintien pour doubles portes
- 1 pile de 3 V CR123 A
- Accessoires de fixation

Référence	UE
9 206 883	1 kit

### Serrure bec-de-cane à verrouillage rapide MIFARE® ISO 14443A



- Identification invisible et sans contact avec 13,56 MHz
- Compatible avec le transpondeur RFID MIFARE® et ISO 14443A : MIFARE Classic® 1K et 4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE® Mini, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® SLE66R35, LEGIC® advant ATC2048 et ATC4096, My-D NFC
- Verrouillage protégé avec éjecteur dans la serrure
- Utilisation pour les portes pivotantes et les abattants (LAD) dans le secteur du meuble.
- 3 cartes de programmation et 47 transpondeurs programmables par serrure
- Programmation simple par carte de programmation
- 10 000 fermetures max. jusqu'au changement de pile
- **Carte de programmation et transpondeur à commander séparément**
- Portée de lecture RFID variable en fonction du transpondeur et de la situation de montage

Kit composé de :

- 1 module de lecture et de commande avec mécanisme de fermeture intégré
- 1 adaptateur de verrouillage
- 2 piles AA 1,5 V
- Accessoires de fixation

Référence	UE
9 206 884	1 kit

### Serrure bec-de-cane MIFARE® ISO 14443A à monter dans le corps de meuble



- Identification invisible et sans contact avec 13,56 MHz
- Compatible avec le transpondeur RFID MIFARE® et ISO 14443A : MIFARE Classic® 1K et 4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE® Mini, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® SLE66R35, LEGIC® advant ATC2048 et ATC4096, My-D NFC
- Utilisation pour les portes pivotantes, les abattants et les tiroirs dans le secteur du meuble
- 3 cartes de programmation et 47 transpondeurs programmables par serrure
- Programmation simple par carte de programmation
- 15000 fermetures max. jusqu'au changement de pile
- **Carte de programmation et transpondeur à commander séparément**
- Portée de lecture RFID variable en fonction du transpondeur et de la situation de montage

Kit composé de :

- 1 module de lecture et de commande avec mécanisme de fermeture intégré
- 1 adaptateur de verrouillage
- 1 pile de 3 V CR123 A
- Accessoires de fixation

Référence	UE
9 206 885	1 kit

### Remarques

- Accessoires, voir pages 34 - 35
- Dimensions d'installation, voir pages 60 - 64

### Serrure à loqueteau MIFARE® ISO 14443A



- Identification invisible et sans contact avec 13,56 MHz
- Compatible avec le transpondeur RFID MIFARE® et ISO 14443A : MIFARE Classic® 1K et 4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE® Mini, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® SLE66R35, LEGIC® advant ATC2048 et ATC4096, My-D NFC
- Utilisation pour les portes pivotantes, les abattants et les tiroirs dans le secteur du meuble
- 3 cartes de programmation et 47 transpondeurs programmables par serrure
- Programmation simple par carte de programmation
- 15000 fermetures max. jusqu'au changement de pile
- **Carte de programmation et transpondeur à commander séparément**
- Portée de lecture RFID variable en fonction du transpondeur et de la situation de montage

Kit composé de :

- 1 module de lecture et de commande avec mécanisme de fermeture intégré
- 1 adaptateur de verrouillage avec plateau de base
- 1 aide de finition
- 1 pile de 3 V CR123 A
- Accessoires de fixation

Référence	UE
9 206 886	1 kit

### Serrure de tiroir MIFARE® ISO 14443A



- Identification invisible et sans contact avec 13,56 MHz
- Compatible avec le transpondeur RFID MIFARE® et ISO 14443A : MIFARE Classic® 1K et 4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE® Mini, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® SLE66R35, LEGIC® advant ATC2048 et ATC4096, My-D NFC
- Utilisation pour les tiroirs dans le secteur du meuble
- 3 cartes de programmation et 47 transpondeurs programmables par serrure
- Programmation simple par carte de programmation
- 15000 fermetures max. jusqu'au changement de pile
- **Carte de programmation et transpondeur à commander séparément**
- Portée de lecture RFID variable en fonction du transpondeur et de la situation de montage

Kit composé de :

- 1 module de lecture et de commande avec mécanisme de fermeture intégré
- 1 adaptateur de verrouillage
- 1 pile de 3 V CR123 A
- Accessoires de fixation

Référence	UE
9 206 887	1 kit

### Serrure de porte coulissante MIFARE® ISO 14443A



- Identification invisible et sans contact avec 13,56 MHz
- Compatible avec le transpondeur RFID MIFARE® et ISO 14443A : MIFARE Classic® 1K et 4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE® Mini, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® SLE66R35, LEGIC® advant ATC2048 et ATC4096, My-D NFC
- Utilisation pour les portes coulissantes dans les meubles
- 3 cartes de programmation et 47 transpondeurs programmables par serrure
- Programmation simple par carte de programmation
- 15000 fermetures max. jusqu'au changement de pile
- **Carte de programmation et transpondeur à commander séparément**
- Portée de lecture RFID variable en fonction du transpondeur et de la situation de montage

Kit composé de :

- 1 module de lecture et de commande avec mécanisme de fermeture intégré
- 1 adaptateur de verrouillage
- 1 pile de 3 V CR123 A
- Accessoires de fixation

Référence	UE
9 206 888	1 kit

### Remarques

- Accessoires, voir pages 34 - 35
- Dimensions d'installation, voir pages 60 - 64

### Carte utilisateur MIFARE Classic® 1K



- ▶ Utilisable comme carte utilisateur ou carte de programmation
- ▶ Transpondeur passif avec technique RFID MIFARE Classic®
- ▶ Lecture sans contact jusqu'à 30 mm
- ▶ L'utilisation d'une antenne externe est impérative pour les surfaces métalliques
- ▶ Carte au format carte de crédit, blanc, impression sur demande
- ▶ État à la livraison non programmé, programmation directement sur la serrure

Renvoi de page :

- ▶ Impression carte utilisateur, voir page 58

Référence	UE
9 141 862	1 pce

### Transpondeur MIFARE Classic® 1K



- ▶ Utilisable comme transpondeur utilisateur ou transpondeur de programmation
- ▶ Transpondeur passif avec technique RFID MIFARE® ISO 14443A
- ▶ Lecture sans contact jusqu'à 20 mm
- ▶ Plastique noir / blanc

Référence	UE
9 141 863	1/5 pce.

### Kit de carte de programmation / carte maîtresse MIFARE® ISO 14443A



- ▶ Transpondeur passif avec technique RFID MIFARE Classic®
- ▶ Portée de lecture de la carte jusqu'à 30 mm
- ▶ Carte au format carte de crédit, blanc, imprimée
- ▶ État à la livraison non programmé, programmation directement sur la serrure

Kit composé de :

- ▶ 3 cartes de programmation / maîtresses

Référence	UE
9 206 895	1 kit



### Antenne externe MIFARE® ISO 14443A



- ▶ Antenne pour une utilisation externe, par exemple à l'extérieur du meuble
- ▶ Nécessaire avec des matériaux de façades ou des épaisseurs de façades qui réduisent la transmission du signal
- ▶ Dimensions 64 x 29 x 9 mm

Kit composé de :

- ▶ 1 câble
- ▶ 1 antenne avec fixation et vis

Couleur	Référence / Longueur de câble mm		UE
	300	1000	
noir	9 209 504	9 206 892	1 kit
argent	9 209 505	9 206 893	1 kit
blanc	9 209 506	9 206 894	1 kit

Dimensions d'installation, voir page 65.

### Antenne externe avec poignée MIFARE® ISO 14443A



- ▶ Antenne avec poignée pour une utilisation externe, par exemple à l'extérieur du meuble
- ▶ Nécessaire avec des matériaux de façades ou des épaisseurs de façades qui réduisent la transmission du signal
- ▶ Dimensions 55 x 37 x 10 mm

Kit composé de :

- ▶ 1 câble
- ▶ 1 poignée
- ▶ 1 plateau de base
- ▶ 1 cache avec antenne

Couleur	Référence / Longueur de câble mm		UE
	300	1000	
noir	9 209 507	9 206 889	1 kit
argent	9 209 509	9 206 890	1 kit
blanc	9 209 510	9 206 891	1 kit

Dimensions d'installation, voir page 65.

### Serrure bec-de-cane Multireader 13,56 MHz



- Identification invisible et sans contact avec 13,56 MHz
- Compatible avec le transpondeur RFID ISO 14443A+B, ISO 15693, MIFARE Classic® 1K et 4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE® Mini, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® SLE66R35, LEGIC® advant ATC et CTC, My-D NFC, LEGIC® Prime, I-Code, Picopass, SkiData, Inside Secure, HID iClass, etc.
- Utilisation pour les portes pivotantes, les abattants et les tiroirs (LAD) dans le secteur du meuble
- 2 modes de programmation possibles
  - via les cartes : 1 carte supermaître, 5 cartes maîtres de groupe avec 64 transpondeurs par serrure (à commander séparément)
  - via le logiciel : appareil de programmation mobile, journalisation et gestion sur l'ordinateur (à commander séparément)
- 4 modes de fonctionnement réglables différents
- Env. 10000 fermetures jusqu'au changement de pile
- Portée de lecture RFID, variable en fonction du transpondeur et de la situation de montage

Kit composé de :

- 1 module de lecture et de commande avec mécanisme de fermeture intégré
- 1 adaptateur de verrouillage avec éjecteur
- 1 plaque à visser pour adaptateur de verrouillage
- 1 tôle de maintien pour doubles portes
- 1 pile de 3 V CR123 A
- Accessoires de fixation

Référence	UE
9 136 964	1 kit

### Serrure bec-de-cane Multireader 13,56 MHz avec verrouillage rapide



- Identification invisible et sans contact avec 13,56 MHz
- Compatible avec le transpondeur RFID ISO 14443A+B, ISO 15693, MIFARE Classic® 1K et 4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE® Mini, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® SLE66R35, LEGIC® advant ATC et CTC, My-D NFC, LEGIC® Prime, I-Code, Picopass, SkiData, Inside Secure, HID iClass, etc.
- Utilisation pour les portes pivotantes, les abattants et les tiroirs (LAD) dans le secteur du meuble
- Verrouillage protégé avec éjecteur dans la serrure
- 2 modes de programmation possibles
  - via les cartes : 1 carte supermaître, 5 cartes maîtres de groupe avec 64 transpondeurs par serrure (à commander séparément)
  - via le logiciel : appareil de programmation mobile, journalisation et gestion sur l'ordinateur (à commander séparément)
- 4 modes de fonctionnement réglables différents
- Env. 10000 fermetures jusqu'au changement de pile
- Portée de lecture RFID, variable en fonction du transpondeur et de la situation de montage

Kit composé de :

- 1 module de lecture et de commande avec mécanisme de fermeture intégré
- 1 adaptateur de verrouillage
- 2 piles AA 1,5 V
- Accessoires de fixation

Référence	UE
9 206 897	1 kit

### Remarques

- Accessoires, voir pages 39 - 42
- Dimensions d'installation, voir pages 60 - 64

### Serrure bec-de-cane Multireader 13,56 MHz à monter dans le corps de meuble



- Identification invisible et sans contact avec 13,56 MHz
- Compatible avec le transpondeur RFID ISO 14443A+B, ISO 15693, MIFARE Classic® 1K et 4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE® Mini, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® SLE66R35, LEGIC® advant ATC et CTC, My-D NFC, LEGIC® Prime, I-Code, Picopass, SkiData, Inside Secure, HID iClass, etc.
- Utilisation pour les portes pivotantes, les abattants et les tiroirs dans le secteur du meuble
- 2 modes de programmation possibles
  - via les cartes : 1 carte supermaîtresse, 5 cartes maîtresses de groupe avec 64 transpondeurs par serrure (à commander séparément)
  - via le logiciel : appareil de programmation mobile, journalisation et gestion sur l'ordinateur (à commander séparément)
- 4 modes de fonctionnement réglables différents
- Raccordement électrique externe pour fonctionnement sur secteur
- Fonction d'alarme « Porte trop longtemps ouverte » et / ou « Effraction »
- Connexion en série maître - esclave
- Env. 10000 fermetures jusqu'au changement de pile
- Portée de lecture RFID, variable en fonction du transpondeur et de la situation de montage

Kit composé de :

- 1 module de lecture et de commande avec mécanisme de fermeture intégré
- 1 adaptateur de verrouillage
- 1 pile de 3 V CR123 A
- Accessoires de fixation

Référence	UE
9 206 898	1 kit

### Serrure à loqueteau Multireader 13,56 MHz



- Identification invisible et sans contact avec 13,56 MHz
- Compatible avec le transpondeur RFID ISO 14443A+B, ISO 15693, MIFARE Classic® 1K et 4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE® Mini, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® SLE66R35, LEGIC® advant ATC et CTC, My-D NFC, LEGIC® Prime, I-Code, Picopass, SkiData, Inside Secure, HID iClass, etc.
- Utilisation pour les portes pivotantes, les abattants et les tiroirs dans le secteur du meuble
- 2 modes de programmation possibles
  - via les cartes : 1 carte supermaîtresse, 5 cartes maîtresses de groupe avec 64 transpondeurs par serrure (à commander séparément)
  - via le logiciel : appareil de programmation mobile, journalisation et gestion sur l'ordinateur (à commander séparément)
- 4 modes de fonctionnement réglables différents
- Raccordement électrique externe pour fonctionnement sur secteur
- Fonction d'alarme « Porte trop longtemps ouverte » et / ou « Effraction »
- Connexion en série maître - esclave
- Env. 10000 fermetures jusqu'au changement de pile
- Portée de lecture RFID, variable en fonction du transpondeur et de la situation de montage

Kit composé de :

- 1 module de lecture et de commande avec mécanisme de fermeture intégré
- 1 adaptateur de verrouillage avec plateau de base
- 1 aide de finition
- 1 pile de 3 V CR123 A
- Accessoires de fixation

Référence	UE
9 136 967	1 kit

### Remarques

- Accessoires, voir pages 39 - 42
- Dimensions d'installation, voir pages 60 - 64

### Serrure de tiroir Multireader 13,56 MHz



- Identification invisible et sans contact avec 13,56 MHz
- Compatible avec le transpondeur RFID ISO 14443A+B, ISO 15693, MIFARE Classic® 1K et 4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE® Mini, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® SLE66R35, LEGIC® advant ATC et CTC, My-D NFC, LEGIC® Prime, I-Code, Picopass, SkiData, Inside Secure, HID iClass, etc.
- Utilisation pour les tiroirs dans le secteur du meuble
- 2 modes de programmation possibles
  - via les cartes : 1 carte supermaîtresse, 5 cartes maîtresses de groupe avec 64 transpondeurs par serrure (à commander séparément)
  - via le logiciel : appareil de programmation mobile, journalisation et gestion sur l'ordinateur (à commander séparément)
- 4 modes de fonctionnement réglables différents
- Env. 10000 fermetures jusqu'au changement de pile
- Portée de lecture RFID, variable en fonction du transpondeur et de la situation de montage

Kit composé de :

- 1 module de lecture et de commande avec mécanisme de fermeture intégré
- 1 adaptateur de verrouillage
- 1 pile de 3 V CR123 A
- Accessoires de fixation

Référence	UE
9 136 965	1 kit

### Serrure de porte coulissante Multireader 13,56 MHz



- Identification invisible et sans contact avec 13,56 MHz
- Compatible avec le transpondeur RFID ISO 14443A+B, ISO 15693, MIFARE Classic® 1K et 4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE® Mini, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® SLE66R35, LEGIC® advant ATC et CTC, My-D NFC, LEGIC® Prime, I-Code, Picopass, SkiData, Inside Secure, HID iClass, etc.
- Utilisation pour les portes coulissantes dans les meubles
- 2 modes de programmation possibles
  - via les cartes : 1 carte supermaîtresse, 5 cartes maîtresses de groupe avec 64 transpondeurs par serrure (à commander séparément)
  - via le logiciel : appareil de programmation mobile, journalisation et gestion sur l'ordinateur (à commander séparément)
- 4 modes de fonctionnement réglables différents
- Raccordement électrique externe pour fonctionnement sur secteur
- Fonction d'alarme « Porte trop longtemps ouverte » et / ou « Effraction »
- Connexion en série maître - esclave
- Env. 10000 fermetures jusqu'au changement de pile
- Portée de lecture RFID, variable en fonction du transpondeur et de la situation de montage

Kit composé de :

- 1 module de lecture et de commande avec mécanisme de fermeture intégré
- 1 adaptateur de verrouillage
- 1 pile de 3 V CR123 A
- Accessoires de fixation

Référence	UE
9 207 190	1 kit

### Remarques

- Accessoires, voir pages 39 - 42
- Dimensions d'installation, voir pages 60 - 64

### Carte supermaîtresse 13,56 MHz



- ▶ Carte spéciale pour la programmation des cartes maîtresses de groupe
- ▶ Portée de lecture de la carte jusqu'à 30 mm
- ▶ Carte au format carte de crédit, blanc, imprimée
- ▶ État à la livraison non programmé, programmation directement sur la serrure

Référence	UE
<b>9 136 968</b>	1 pce

### Carte maîtresse de groupe 13,56 MHz



- ▶ Carte spéciale pour la programmation des cartes utilisateur
- ▶ Pour chaque serrure, on peut programmer au maximum 5 cartes maîtresses de groupe
- ▶ Pour chaque carte maîtresse de groupe, on peut programmer au maximum 64 transpondeurs
- ▶ Portée de lecture de la carte jusqu'à 30 mm
- ▶ Carte au format carte de crédit, blanc, imprimée
- ▶ État à la livraison non programmé, programmation directement sur la serrure

Référence	UE
<b>9 136 969</b>	1 pce

### Carte utilisateur 13,56 MHz



- ▶ Transpondeur passif avec technique RFID
- ▶ Utilisable en tant que carte utilisateur
- ▶ Pour chaque serrure, on peut programmer au maximum 320 cartes utilisateur
- ▶ Portée de lecture de la carte jusqu'à 30 mm
- ▶ Carte au format carte de crédit, blanc, impression sur demande
- ▶ L'utilisation d'une antenne externe est impérative pour les surfaces métalliques
- ▶ État à la livraison non programmé, programmation directement sur la serrure

Renvoi de page :

- ▶ Impression carte utilisateur, voir page 58

Référence	UE
<b>9 209 184</b>	1 pce

### Transpondeur Hettlock RFID 13,56 MHz



- ▶ Transpondeur passif avec technique RFID LEGIC® Prime
- ▶ Portée de lecture possible du transpondeur jusqu'à 25 mm
- ▶ Plastique noir / blanc
- ▶ État à la livraison non programmé, programmation directement sur la serrure

Référence	UE
<b>9 136 970</b>	5 pces

### Carte de service ouvert / fermé Multireader 13,56 MHz



- ▶ Utilisable sur la serrure avec carte supermaîtresse programmée
- ▶ Passage du mode de fonctionnement standard (verrouillage automatique) au mode ouvert / fermé (déverrouillage et verrouillage uniquement avec le transpondeur)
- ▶ Carte au format carte de crédit, blanc, avec notice abrégée imprimée

Référence	UE
9 209 185	1 pce

### Carte de service son activé / désactivé Multireader 13,56 MHz



- ▶ Utilisable sur la serrure avec carte supermaîtresse programmée
- ▶ Passage du mode de fonctionnement standard « Son activé » au mode « Son désactivé »
- ▶ Carte au format carte de crédit, blanc, avec notice abrégée imprimée

Kit composé de :

- ▶ 1 carte commutation son activé
- ▶ 1 carte commutation son désactivé

Référence	UE
9 209 186	1 pce

### Antenne externe RFID Multireader 13,56 MHz



- ▶ Antenne pour une utilisation externe, par exemple à l'extérieur du meuble
- ▶ Nécessaire avec des matériaux de façades ou des épaisseurs de façades qui réduisent la transmission du signal
- ▶ Dimensions 65 x 29 x 9 mm

Kit composé de :

- ▶ 1 câble
- ▶ 1 antenne avec fixation et vis

Couleur	Référence / Longueur de câble mm		UE
	300	1000	
noir	9 209 511	9 206 905	1 kit
argent	9 209 512	9 206 906	1 kit
blanc	9 209 513	9 206 907	1 kit

Dimensions d'installation, voir page 65.

### Antenne externe avec poignée RFID Multireader 13,56 MHz



- ▶ Antenne supplémentaire pour une utilisation externe, par exemple à l'extérieur du meuble
- ▶ Nécessaire avec des matériaux de façades ou des épaisseurs de façades qui réduisent la transmission du signal
- ▶ Dimensions 55 x 37 x 10 mm

Kit composé de :

- ▶ 1 câble
- ▶ 1 poignée
- ▶ 1 plateau de base
- ▶ 1 cache avec antenne

Couleur	Référence / Longueur de câble mm		UE
	300	1000	
noir	9 209 514	9 206 902	1 kit
argent	9 209 515	9 206 903	1 kit
blanc	9 209 516	9 206 904	1 kit

Dimensions d'installation, voir page 65.

### Appareil de programmation mobile pour Multireader 13,56 MHz



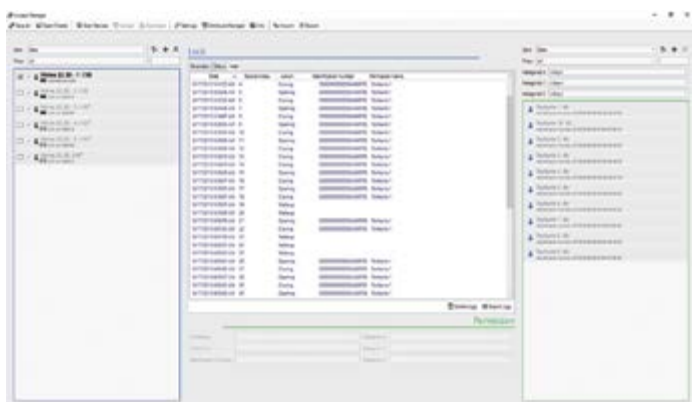
- ▶ Pour une programmation simple et mobile de systèmes de fermeture complexes
- ▶ Utilisable comme lecteur de table RFID pour transpondeur ISO 14443A (UID)
- ▶ L'appareil de programmation mobile est un outil de transport de données universel, fonctionnant sur piles, pour l'échange de données bidirectionnel avec les serrures via l'interface RFID HR. Il fait le lien entre les serrures installées dans des systèmes complexes et l'ordinateur sur lequel est installé le logiciel Access Manager.

Kit composé de :

- ▶ 1 appareil de programmation mobile
- ▶ 1 câble USB pour le raccordement à l'ordinateur et pour la recharge

Référence	UE
9 206 900	1 kit

### Logiciel PC pour Multireader 13,56 MHz



- ▶ Programmation commandée par ordinateur de toutes les serrures Multireader 13,56 MHz
- ▶ Le logiciel moderne doté d'une interface utilisateur Windows claire sert d'élément central à la programmation des serrures. Il comprend de multiples fonctionnalités : attribution des droits d'accès aux serrures, fonctions de groupe, fonction d'importation des cartes d'accès, fonction d'exportation pour des logiciels externes, journalisation des fonctions de serrure, configuration de l'ensemble des réglages des serrures comme les fonctions d'alarme, protocole d'accès, messages d'état des piles, réglages de la structure des éléments du transpondeur client, mode de déverrouillage, mode de fermeture, etc.

Kit composé de :

- ▶ 1 clé USB avec logiciel Access Manager

Référence	UE
9 206 899	1 kit



### Lecteur de table USB pour le logiciel Access Manager



- Lecteur de table USB pour transpondeur Multireader RFID 13,56 MHz
- Le lecteur de table est requis si le client n'utilise pas de transpondeur ISO14443A ou souhaite utiliser des segments sur le transpondeur
- Utilisation possible comme lecteur de table RFID compatible avec ISO 14443A+B, ISO 15693, MIFARE Classic® 1K et 4K, MIFARE Ultralight®, MIFARE® Mini, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® SLE66R35, LEGIC® advant ATC et CTC, My-D NFC, LEGIC® Prime, I-Code, Picopass, SkiData, Inside Secure, HID iClass, etc.

Référence	UE
9 209 191	1 pce



Serrure bec-de-cane avec antenne externe et poignée pour portes métalliques.

### Serrure bec-de-cane maître / esclave 125 kHz à monter dans le corps de meuble



- Identification invisible et sans contact avec 125 kHz
- Compatible avec les transpondeurs RFID EM4102 et EM4200 (HITAG et HID sur demande)
- Utilisation pour les portes pivotantes, les abattants et les tiroirs dans le secteur du meuble
- **Connexion en série maître – esclave**
- 3 cartes de programmation et 47 transpondeurs programmables par serrure
- 4 modes de fonctionnement réglables différents
- Raccordement électrique externe pour fonctionnement sur secteur
- Fonction d'alarme « Porte trop longtemps ouverte »
- Fonction d'alarme « Effraction »
- Raccordement pour DEL externe
- Programmation simple par carte de programmation
- 15000 fermetures max. jusqu'au changement de pile
- **Cartes de programmation et transpondeur à commander séparément**
- Portée de lecture RFID, variable en fonction du transpondeur et de la situation de montage

Kit composé de :

- 1 unité de commande avec mécanisme de fermeture intégré
- 1 adaptateur de verrouillage
- 1 pile de 3 V CR123 A
- Accessoires de fixation

Référence	UE
9 209 192	1 kit

### Serrure à loqueteau maître / esclave 125 kHz



- Identification invisible et sans contact avec 125 kHz
- Compatible avec les transpondeurs RFID EM4102 et EM4200 (HITAG et HID sur demande)
- Utilisation pour les portes pivotantes, les abattants et les tiroirs dans le secteur du meuble
- **Connexion en série maître – esclave**
- 3 cartes de programmation et 47 transpondeurs programmables par serrure
- 4 modes de fonctionnement réglables différents
- Raccordement électrique externe pour fonctionnement sur secteur
- Fonction d'alarme « Porte trop longtemps ouverte »
- Fonction d'alarme « Effraction »
- Raccordement pour DEL externe
- Programmation simple par carte de programmation
- 15000 fermetures max. jusqu'au changement de pile
- **Cartes de programmation et transpondeur à commander séparément**
- Portée de lecture RFID, variable en fonction du transpondeur et de la situation de montage

Kit composé de :

- 1 module de lecture et de commande avec mécanisme de fermeture intégré
- 1 adaptateur de verrouillage avec plateau de base
- 1 aide de finition
- 1 pile de 3 V CR123 A
- Accessoires de fixation

Référence	UE
9 206 921	1 kit

### Remarques

- Accessoires, voir pages 46 – 48
- Dimensions d'installation, voir pages 60 – 64

### Serrure pour porte en verre maître / esclave 125 kHz



- ▶ Identification invisible et sans contact avec 125 kHz
- ▶ Compatible avec les transpondeurs RFID EM4102 et EM4200 (HITAG et HID sur demande)
- ▶ Utilisation avec des portes en verre
- ▶ **Connexion en série maître - esclave**
- ▶ 3 cartes de programmation et 47 transpondeurs programmables par serrure
- ▶ 4 modes de fonctionnement réglables différents
- ▶ Raccordement électrique externe pour fonctionnement sur secteur
- ▶ Fonction d'alarme en option « Porte trop longtemps ouverte » pour le mode ouvert / fermé
- ▶ Fonction d'alarme en option « Effraction » pour le mode ouvert / fermé
- ▶ Raccordement pour DEL externe
- ▶ Programmation simple par carte de programmation
- ▶ 15000 fermetures max. jusqu'au changement de pile
- ▶ **Veillez commander séparément les cartes de programmation, le transpondeur et l'antenne externe**
- ▶ Portée de lecture RFID, variable en fonction du transpondeur et de la situation de montage

Kit composé de :

- ▶ 1 unité de commande avec mécanisme de fermeture intégré
- ▶ 1 adaptateur de verrouillage avec unité de renvoi
- ▶ 1 pièce de fermeture pour portes en verre 4 à 6 mm
- ▶ 1 pile de 3 V CR123 A
- ▶ Accessoires de fixation

Référence	UE
9 206 938	1 kit

### Remarques

- ▶ Accessoires, voir pages 46 - 48
- ▶ Dimensions d'installation, voir pages 60 - 64

### Carte utilisateur avec transpondeur Proxy 125 kHz



- ▶ Utilisable comme carte utilisateur ou carte de programmation
- ▶ Transpondeur passif avec technique RFID EM4102
- ▶ Portée de lecture de la carte jusqu'à 30 mm
- ▶ L'utilisation d'une antenne externe est impérative pour les surfaces métalliques
- ▶ Carte au format carte de crédit, blanc, impression sur demande
- ▶ État à la livraison non programmé, programmation directement sur la serrure

Renvoi de page :

- ▶ Impression carte utilisateur, voir page 58

Référence	UE
9 206 879	1 pce

### Porte-clés avec transpondeur Proxy 125 kHz



- ▶ Utilisable comme transpondeur utilisateur ou transpondeur de programmation
- ▶ Transpondeur passif avec technique RFID EM4102
- ▶ Portée de lecture possible du transpondeur jusqu'à 25 mm
- ▶ L'utilisation d'une antenne externe est impérative pour les surfaces métalliques
- ▶ Boîtier en plastique noir / blanc avec symbole
- ▶ État à la livraison non programmé, programmation directement sur la serrure

Référence	UE
9 078 844	1/5 pce.

### Kit de carte de programmation / carte maîtresse pour maître / esclave Proxy 125 kHz



- ▶ Transpondeurs passifs avec technique RFID EM4102
- ▶ Portée de lecture de la carte jusqu'à 30 mm
- ▶ Carte au format carte de crédit, blanc, imprimée
- ▶ État à la livraison non programmé, programmation directement sur la serrure

Kit composé de :

- ▶ 3 cartes de programmation / maîtresses

Référence	UE
9 206 927	1 kit

### Jeux de cartes pour le réglage des serrures maître / esclave Proxy 125 kHz



- ▶ Utilisable sur la serrure avec carte programmée
- ▶ Carte au format carte de crédit, blanc, avec notice abrégée imprimée

Kit composé de :

- ▶ 1 jeu de cartes de service commutation des modes (4 modes)
- ▶ 1 jeu de cartes de service son activé / désactivé
- ▶ 1 jeu de cartes de service maître / esclave activé / désactivé
- ▶ 1 jeu de cartes de service alarme activée / désactivée
- ▶ 1 jeu de cartes de service alarme en cas d'effraction activée / désactivée
- ▶ 1 jeu de cartes de service mode piles / secteur

Référence	UE
9 206 926	1 kit

# Hettlock RFID

## ▶ Accessoires maître / esclave 125 kHz et serrure pour porte en verre 125 kHz

### Antenne externe Hettlock RFID Proxy 125 kHz



- ▶ Antenne pour une utilisation externe, par exemple à l'extérieur du meuble
- ▶ Nécessaire avec des matériaux de façades ou des épaisseurs de façades qui réduisent la transmission du signal
- ▶ Dimensions 64 x 29 x 9 mm

Kit composé de :

- ▶ 1 câble
- ▶ 1 antenne avec fixation et vis

Couleur	Référence / Longueur de câble mm		UE
	300	1000	
noir	9 209 498	9 206 875	1 kit
argent	9 209 499	9 206 876	1 kit
blanc	9 209 500	9 206 877	1 kit

Dimensions d'installation, voir page 65.

### Antenne externe avec poignée Proxy 125 kHz



- ▶ Antenne avec poignée pour une utilisation externe, par exemple à l'extérieur du meuble
- ▶ Nécessaire avec des matériaux de façades ou des épaisseurs de façades qui réduisent la transmission du signal
- ▶ Dimensions 55 x 37 x 10 mm

Kit composé de :

- ▶ 1 câble
- ▶ 1 poignée
- ▶ 1 plateau de base
- ▶ 1 cache avec antenne

Couleur	Référence / Longueur de câble mm		UE
	300	1000	
noir	9 209 501	9 206 872	1 kit
argent	9 209 502	9 206 873	1 kit
blanc	9 209 503	9 206 874	1 kit

Dimensions d'installation, voir page 65.

### Bloc d'alimentation maître / esclave



- ▶ Alimentation externe pour 1 serrure maître / esclave

Kit composé de :

- ▶ 1 sortie bloc d'alimentation 3,6 VDC / 1,2 A. Entrée : 100 à 240 VCA
- ▶ 1 fiche AMP, câble 1 m
- ▶ 1 câble de raccordement AMP 100 mm pour la serrure

Référence	UE
9 206 924	1 kit

# Hettlock RFID

## ▶ Accessoires maître / esclave 125 kHz et serrure pour porte en verre 125 kHz

### Bloc d'alimentation maître / esclave pour le raccordement d'un distributeur sextuple



- ▶ Alimentation externe pour jusqu'à 6 serrures maître / esclave
- ▶ Il faut commander un câble de raccordement maître / esclave pour chaque serrure à raccorder

Kit composé de :

- ▶ 1 alimentation externe pour jusqu'à 6 serrures maître / esclave
- ▶ 1 fiche AMP avec distributeur sextuple, câble 1 m
- ▶ 6 câbles de raccordement AMP 100 mm pour les serrures

Référence	UE
9 206 925	1 kit

### Kit de câbles maître / esclave



- ▶ 1 kit de câbles pour le raccordement des serrures
- ▶ Des câbles de raccordement de 2 mètres ou de 5 mètres à commander séparément
- ▶ Il faut commander 2 kits de câbles par connexion

Kit composé de :

- ▶ 1 câble de raccordement AMP 100 mm pour une serrure
- ▶ 1 adaptateur AMP pour le câble de raccordement

Référence	UE
9 206 928	1 kit

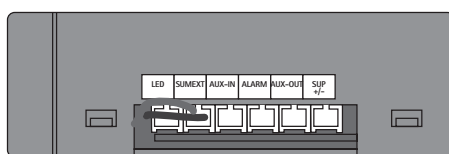
### Câble de raccordement maître / esclave



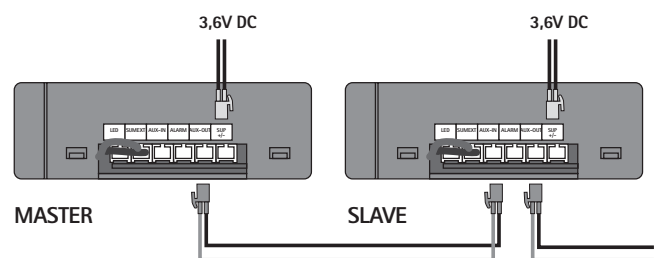
- ▶ 1 câble pour le raccordement des serrures maître / esclave

Longueur mm	Référence	UE
2000	9 206 929	1 pce
5000	9 206 930	1 pce

### Croquis d'application



- |         |  |
|---------|--|
| LED     | DEL externe                            |
| SUMEXT  | Haut-parleur chipbox                   |
| AUX-IN  | Entrée du maître                       |
| ALARM   | Alarme externe (système externe)       |
| AUX-OUT | Sortie vers l'esclave                  |
| SUP +/- | Source de courant externe (3 - 4 V CC) |







Ouverture de la vitrine en verre avec le smartphone.

### Serrure bec-de-cane avec Bluetooth et NFC



- Identification invisible et sans contact pour smartphones avec Bluetooth et NFC
- Compatible avec les smartphones à système d'exploitation IOS ou Android
- Utilisation pour les portes pivotantes, les abattants et les tiroirs dans le secteur du meuble
- L'ouverture cryptée de la serrure fonctionne sans réseau de téléphonie mobile, ni connexion Internet
- Programmation et gestion via application Android et iOS
- Mémoire des événements via le cloud sur le Web
- Attribution des autorisations directement via smartphone
- 4 modes de fonctionnement différents réglables via l'application de service
- 20 000 fermetures max. jusqu'au changement de pile
- **L'application gratuite est installée via le Google Play / Apple Store**
- Portée de lecture NFC jusqu'à 20 mm, variable en fonction du smartphone et de la situation de montage
- Portée de lecture Bluetooth jusqu'à 10 mètres, variable en fonction du smartphone et de la situation de montage

Kit composé de :

- 1 module de lecture et de commande avec mécanisme de fermeture intégré
- 1 adaptateur de verrouillage avec éjecteur
- 1 plaque à visser pour adaptateur de verrouillage
- 1 tôle de maintien pour doubles portes
- 1 pile de 3 V CR123 A
- Accessoires de fixation

Référence	UE
9 206 931	1 kit

### Serrure bec de cane avec Bluetooth / NFC et verrouillage rapide



- Identification invisible et sans contact pour smartphones avec Bluetooth et NFC
- Compatible avec les smartphones à système d'exploitation IOS ou Android
- Utilisation pour les portes pivotantes, les abattants et les tiroirs dans le secteur du meuble
- L'ouverture cryptée de la serrure fonctionne sans réseau de téléphonie mobile, ni connexion Internet
- Programmation et gestion via application Android et iOS
- Mémoire des événements via le cloud sur le Web
- Attribution des autorisations directement via smartphone
- 4 modes de fonctionnement différents réglables via l'application de service
- 10 000 fermetures max. jusqu'au changement de pile
- **L'application gratuite est installée via le Google Play / Apple Store**
- Portée de lecture NFC jusqu'à 20 mm, variable en fonction du smartphone et de la situation de montage
- Portée de lecture Bluetooth jusqu'à 10 mètres, variable en fonction du smartphone et de la situation de montage

Kit composé de :

- 1 module de lecture et de commande avec mécanisme de fermeture intégré
- 1 adaptateur de verrouillage
- 2 piles AA 1,5 V
- Accessoires de fixation

Référence	UE
9 206 932	1 kit

### Serrure bec-de-cane avec Bluetooth / NFC à monter dans le corps de meuble



- Identification invisible et sans contact pour smartphones avec Bluetooth et NFC
- Compatible avec les smartphones à système d'exploitation IOS ou Android
- Utilisation pour les portes pivotantes, les abattants et les tiroirs dans le secteur du meuble
- L'ouverture cryptée de la serrure fonctionne sans réseau de téléphonie mobile, ni connexion Internet
- Programmation et gestion via application Android et iOS
- Mémoire des événements via le cloud sur le Web
- Attribution des autorisations directement via smartphone
- 4 modes de fonctionnement différents réglables via l'application de service
- 20 000 fermetures max. jusqu'au changement de pile
- **L'application gratuite est installée via le Google Play / Apple Store**
- Portée de lecture NFC jusqu'à 20 mm, variable en fonction du smartphone et de la situation de montage
- Portée de lecture Bluetooth jusqu'à 10 mètres, variable en fonction du smartphone et de la situation de montage

Kit composé de :

- 1 module de lecture et de commande avec mécanisme de fermeture intégré
- 1 adaptateur de verrouillage
- 1 pile de 3 V CR123 A
- Accessoires de fixation

Référence	UE
9 206 933	1 kit

### Remarques

- Accessoires, voir page 52
- Dimensions d'installation, voir pages 60 - 64

### Serrure à loqueteau avec Bluetooth et NFC



- ▶ Identification invisible et sans contact pour smartphones avec Bluetooth et NFC
- ▶ Compatible avec les smartphones à système d'exploitation IOS ou Android
- ▶ Utilisation pour les portes pivotantes, les abattants et les tiroirs dans le secteur du meuble
- ▶ L'ouverture cryptée de la serrure fonctionne sans réseau de téléphonie mobile, ni connexion Internet
- ▶ Programmation et gestion via application Android et iOS
- ▶ Mémoire des événements via le cloud sur le Web
- ▶ Attribution des autorisations directement via smartphone
- ▶ 4 modes de fonctionnement différents réglables via l'application de service
- ▶ 20 000 fermetures max. jusqu'au changement de pile
- ▶ **L'application gratuite est installée via le Google Play / Apple Store**
- ▶ Portée de lecture NFC jusqu'à 20 mm, variable en fonction du smartphone et de la situation de montage
- ▶ Portée de lecture Bluetooth jusqu'à 10 mètres, variable en fonction du smartphone et de la situation de montage

Kit composé de :

- ▶ 1 module de lecture et de commande avec mécanisme de fermeture intégré
- ▶ 1 adaptateur de verrouillage avec plateau de base
- ▶ 1 aide de finition
- ▶ 1 pile de 3 V CR123 A
- ▶ Accessoires de fixation

Référence	UE
9 206 934	1 kit

### Serrure de tiroir avec Bluetooth et NFC



- ▶ Identification invisible et sans contact pour smartphones avec Bluetooth et NFC
- ▶ Compatible avec les smartphones à système d'exploitation IOS ou Android
- ▶ Utilisation pour les portes pivotantes, les abattants et les tiroirs dans le secteur du meuble
- ▶ L'ouverture cryptée de la serrure fonctionne sans réseau de téléphonie mobile, ni connexion Internet
- ▶ Programmation et gestion via application Android et iOS
- ▶ Mémoire des événements via le cloud sur le Web
- ▶ Attribution des autorisations directement via smartphone
- ▶ 4 modes de fonctionnement différents réglables via l'application de service
- ▶ 20 000 fermetures max. jusqu'au changement de pile
- ▶ **L'application gratuite est installée via le Google Play / Apple Store**
- ▶ Portée de lecture NFC jusqu'à 20 mm, variable en fonction du smartphone et de la situation de montage
- ▶ Portée de lecture Bluetooth jusqu'à 10 mètres, variable en fonction du smartphone et de la situation de montage

Kit composé de :

- ▶ 1 module de lecture et de commande avec mécanisme de fermeture intégré
- ▶ 1 adaptateur de verrouillage
- ▶ 1 pile de 3 V CR123 A
- ▶ Accessoires de fixation

Référence	UE
9 206 935	1 kit

### Serrure de porte coulissante avec Bluetooth et NFC



- ▶ Identification invisible et sans contact pour smartphones avec Bluetooth et NFC
- ▶ Compatible avec les smartphones à système d'exploitation IOS ou Android
- ▶ Utilisation pour les portes pivotantes, les abattants et les tiroirs dans le secteur du meuble
- ▶ L'ouverture cryptée de la serrure fonctionne sans réseau de téléphonie mobile, ni connexion Internet
- ▶ Programmation et gestion via application Android et iOS
- ▶ Mémoire des événements via le cloud sur le Web
- ▶ Attribution des autorisations directement via smartphone
- ▶ 4 modes de fonctionnement différents réglables via l'application de service
- ▶ 20 000 fermetures max. jusqu'au changement de pile
- ▶ **L'application gratuite est installée via le Google Play / Apple Store**
- ▶ Portée de lecture NFC jusqu'à 20 mm, variable en fonction du smartphone et de la situation de montage
- ▶ Portée de lecture Bluetooth jusqu'à 10 mètres, variable en fonction du smartphone et de la situation de montage

Kit composé de :

- ▶ 1 module de lecture et de commande avec mécanisme de fermeture intégré
- ▶ 1 adaptateur de verrouillage
- ▶ 1 pile de 3 V CR123 A
- ▶ Accessoires de fixation

Référence	UE
9 206 936	1 kit

### Remarques

- ▶ Accessoires, voir page 52
- ▶ Dimensions d'installation, voir pages 60 - 64

### Antenne externe Bluetooth et NFC



- ▶ Antenne pour une utilisation externe, par exemple à l'extérieur du meuble
- ▶ Nécessaire avec des matériaux de façades ou des épaisseurs de façades qui réduisent la transmission du signal
- ▶ Dimensions 55 x 37 x 10 mm

Kit composé de :

- ▶ 1 câble, longueur 100 mm
- ▶ 1 poignée
- ▶ 1 plateau de base
- ▶ 1 cache avec antenne

Couleur	Référence	UE
blanc	<b>9 206 937</b>	1 kit
noir	<b>9 209 187</b>	1 kit
argent	<b>9 209 188</b>	1 kit

Dimensions d'installation, voir page 65.



### Freelocker, serrure bec-de-cane, MIFARE Classic®



- Identification invisible et sans contact avec 13,56 MHz
- Compatible avec les transpondeurs RFID MIFARE Classic® 1K et 4K
- Utilisation dans les espaces de loisir et les centres de fitness, les hôtels, les casiers publics, etc.
- Fonction Freelocker (libre choix d'armoire) :
  - Tous les transpondeurs compatibles Mifare peuvent verrouiller les serrures sans programmation préalable
  - Lors du verrouillage, une information est écrite sur le transpondeur
- Un transpondeur ne peut verrouiller qu'une seule armoire
- Jusqu'à 3 cartes programmables par serrure
- Grâce aux cartes de programmation, il est toujours possible d'ouvrir les serrures
- Branchement DEL pour la signalisation « Armoire verrouillée »
- 15000 fermetures max. jusqu'au changement de pile
- **Carte de programmation et transpondeur à commander séparément**
- Portée de lecture RFID, variable en fonction du transpondeur et de la situation de montage

Kit composé de :

- 1 module de lecture et de commande avec mécanisme de fermeture intégré
- 1 adaptateur de verrouillage
- 1 pile de 3 V CR123 A
- Accessoires de fixation

Référence	UE
9 206 939	1 kit

### Freelocker, serrure pour armoires métalliques MIFARE Classic®



- Identification invisible et sans contact avec 13,56 MHz
- Compatible avec les transpondeurs RFID MIFARE Classic® 1K et 4K
- Utilisation dans les espaces de loisir et les centres de fitness, les hôtels, les casiers publics, etc.
- Conception du type serrures à pièce de monnaie
- Fonction Freelocker (libre choix d'armoire) :
  - Tous les transpondeurs compatibles Mifare peuvent verrouiller les serrures sans programmation préalable
  - Lors du verrouillage, une information est écrite sur le transpondeur
- Un transpondeur ne peut verrouiller qu'une seule armoire
- Jusqu'à 3 cartes programmables par serrure
- Grâce aux cartes de programmation, il est toujours possible d'ouvrir les serrures
- Branchement DEL pour la signalisation « Armoire verrouillée »
- Verrou et dispositif électronique adaptables pour portes à gauche ou à droite
- 15000 fermetures max. jusqu'au changement de pile
- **Carte de programmation et transpondeur à commander séparément**
- Une deuxième pile peut être insérée en option, permettant 15 000 fermetures supplémentaires
- Portée de lecture RFID, variable en fonction du transpondeur et de la situation de montage

Kit composé de :

- 1 module de lecture et de commande avec mécanisme de fermeture intégré
- 1 adaptateur de verrouillage
- 1 pile de 3 V CR123 A
- Accessoires de fixation

Référence	UE
9 206 940	1 kit

## Remarques

- Accessoires, voir pages 54 - 55
- Dimensions d'installation, voir pages 60 - 64

### Carte utilisateur MIFARE Classic® 1K



- ▶ Utilisable comme carte utilisateur ou carte de programmation
- ▶ Transpondeur passif avec RFID MIFARE Classic®
- ▶ Lecture sans contact jusqu'à 30 mm
- ▶ L'utilisation d'une antenne externe est impérative pour les surfaces métalliques
- ▶ Carte au format carte de crédit, blanc, impression sur demande
- ▶ État à la livraison non programmé, programmation directement sur la serrure

Renvoi de page :

- ▶ Impression carte utilisateur, voir page 58

Référence	UE
9 141 862	1 pce

### Transpondeur MIFARE Classic® 1K



- ▶ Utilisable comme transpondeur utilisateur ou transpondeur de programmation
- ▶ Transpondeur passif avec technique RFID MIFARE® ISO 14443A
- ▶ Lecture sans contact jusqu'à 20 mm
- ▶ Plastique noir / blanc

Référence	UE
9 141 863	1/5 pce.

### Kit de carte de programmation / carte maîtresse MIFARE® ISO 14443A



- ▶ Transpondeur passif avec technique RFID MIFARE Classic®
- ▶ Portée de lecture de la carte jusqu'à 30 mm
- ▶ Carte au format carte de crédit, blanc, imprimée
- ▶ État à la livraison non programmé, programmation directement sur la serrure

Kit composé de :

- ▶ 3 cartes de programmation / maîtresses

Référence	UE
9 206 895	1 kit

### Transpondeur avec bracelet MIFARE Classic® 1K



- ▶ Transpondeur passif avec technique RFID MIFARE® 14443A
- ▶ Portée de lecture possible du transpondeur jusqu'à 20 mm
- ▶ L'utilisation d'une antenne externe est impérative pour les surfaces métalliques
- ▶ Plastique

Couleur	Référence	UE
jaune	9 136 972	1/5 pce.
bleu	9 136 973	1/5 pce.
rouge	9 136 974	1/5 pce.
vert	9 136 975	1/5 pce.

### Affichage DEL



- ▶ Comme signal optionnel supplémentaire pour afficher l'état de déverrouillage et de verrouillage :
  - aucun affichage (ouvert)
  - bleu (position de verrouillage atteinte)
  - rouge clignotant (fermé)
- ▶ Boîtier rond en inox à encastrer dans la façade
- ▶ Diamètre de perçage 7 mm
- ▶ Longueur de câble 10 cm

Référence	UE
9 206 941	1 pce

### Segment Cleaner MIFARE Classic®



- ▶ Identification invisible et sans contact avec 13,56 MHz
- ▶ Compatible avec les transpondeurs RFID MIFARE Classic® 1K et 4K
- ▶ Lors de l'identification, le segment Freelocker écrit est supprimé sur le transpondeur

Kit composé de :

- ▶ 1 unité de lecture et de commande
- ▶ 1 pile CR123A

Référence	UE
9 209 189	1 pce

### Serrure bec-de-cane avec clavier et Proxy 125 kHz



- Identification invisible et sans contact avec 125 kHz
- Compatible avec les transpondeurs RFID EM4102 et EM4200 (HITAG et HID sur demande)
- Clavier avec écran tactile éclairé pour la saisie du code PIN
- Interface mini USB pour alimentation externe
- Utilisation pour les portes pivotantes, les abattants et les tiroirs (LAD) dans le secteur du meuble
- Programmation simple par carte de programmation et / ou code PIN
- 3 cartes de programmation et 20 transpondeurs programmables par serrure
- 1 code de programmation et 10 codes utilisateur programmables par serrure
- 3 modes de fonctionnement différents, standard = Freelocker
- 10 000 fermetures max. jusqu'au changement de pile
- **Cartes de programmation et transpondeur à commander séparément**
- Portée de lecture RFID, variable en fonction du transpondeur et de la situation de montage

Kit composé de :

- 1 unité de commande avec mécanisme de fermeture intégré
- 1 unité de lecture avec RFID et clavier éclairé
- 1 adaptateur de verrouillage avec éjecteur
- 1 câble de raccordement
- 1 pile de 3 V CR123 A
- Accessoires de fixation

Référence	UE
9 163 161	1 kit

### Serrure à clavier pour armoire métallique avec RFID 125 kHz



- Identification invisible et sans contact avec 125 kHz
- Compatible avec les transpondeurs RFID EM4102 et EM4200 (HITAG et HID sur demande)
- Clavier avec écran tactile éclairé pour la saisie du code PIN
- Interface mini USB pour alimentation externe
- Utilisation dans les espaces de loisir et les centres de fitness, les hôtels, les casiers publics, etc.
- Conception du type serrures à pièce de monnaie
- Programmation simple par carte de programmation et / ou code PIN
- 3 cartes de programmation et 20 transpondeurs programmables par serrure
- 1 code de programmation et 10 codes utilisateur programmables par serrure
- 3 modes de fonctionnement différents, standard = Freelocker
- 10 000 fermetures max. jusqu'au changement de pile
- **Cartes de programmation et transpondeur à commander séparément**
- Une deuxième pile peut être insérée en option, permettant 15 000 fermetures supplémentaires
- Portée de lecture RFID, variable en fonction du transpondeur et de la situation de montage

Kit composé de :

- 1 unité de commande avec mécanisme de fermeture intégré
- 1 unité de lecture avec RFID et clavier éclairé
- 1 adaptateur de verrouillage avec éjecteur
- 1 câble de raccordement
- 1 pile de 3 V CR123 A
- Accessoires de fixation

Référence	UE
9 206 943	1 kit

### Remarques

- Accessoires, voir page 57
- Dimensions d'installation, voir pages 60 - 64



### Adaptateur pour ouverture d'urgence



- ▶ Alimentation externe pour serrure à clavier
- ▶ Permet un déverrouillage sans pile dans la serrure
- ▶ Raccordement par câble mini USB

Kit composé de :

- ▶ 1 adaptateur pour ouverture d'urgence
- ▶ 2 piles AAA 1,5 V

Référence	UE
9 209 190	1 pce

### Cache



- Caches laqués brillant pour serrures bec-de-cane
- Protection contre le retrait involontaire des piles
- Toutes les vis sont dissimulées par un cache

Kit composé de :

- 1 cache
- 1 outil pour le démontage

Couleur	Référence	UE
noir brillant	9 206 944	1 kit
argent brillant	9 206 945	1 kit
blanc brillant	9 206 946	1 kit

### Impression des cartes



- Impression individuelle des cartes, 4 couleurs
- Impression par transfert thermique sur les deux faces

Référence	UE
9 206 942	10 pces

### Adaptateur de verrouillage

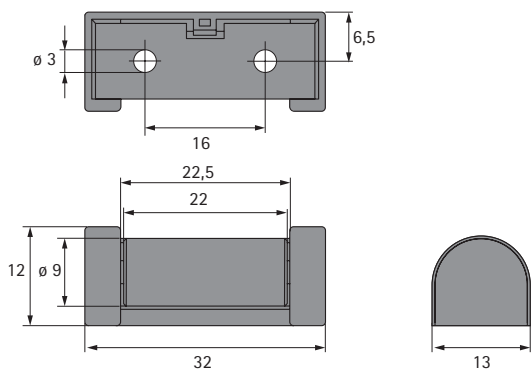


- Version laquée brillant adaptée au cache

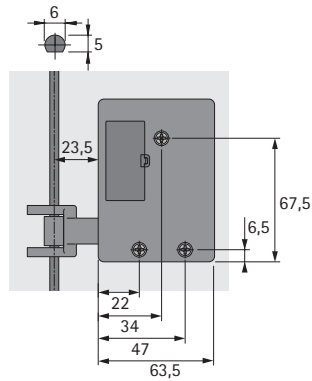
Kit composé de :

- 1 adaptateur de verrouillage
- Accessoires de fixation

Couleur	Référence	UE
noir brillant	9 206 947	1 kit
argent brillant	9 206 968	1 kit
blanc brillant	9 206 969	1 kit



### Bloqueur d'espagnolette



- Kit de conversion pour serrure bec-de-cane
- Changement facile du bec-de-cane à vis à six pans creux
- Adapté aux espagnolettes Hettich 6 / 5 mm

Kit composé de :

- 1 adaptateur verrou
- 1 douille pour crémone 6 / 5 mm
- 1 outil

Renvoi de page :

- Serrure espagnolette et accessoires, voir le catalogue « Techniques et Applications », vol. 2, chapitre sur les systèmes de fermeture pour meubles

Référence	UE
<b>9 136 962</b>	1 kit

### Kit tôle de montage pour structures en acier



- Kit pour le montage de serrures bec-de-cane sur structures en acier
- Montage simple sur structures en acier existantes
- Utilisation avec des armoires métalliques, armoires à outils, casiers, boîtes aux lettres, coffres-forts, etc.
- Antenne externe adaptée à commander séparément

Kit composé de :

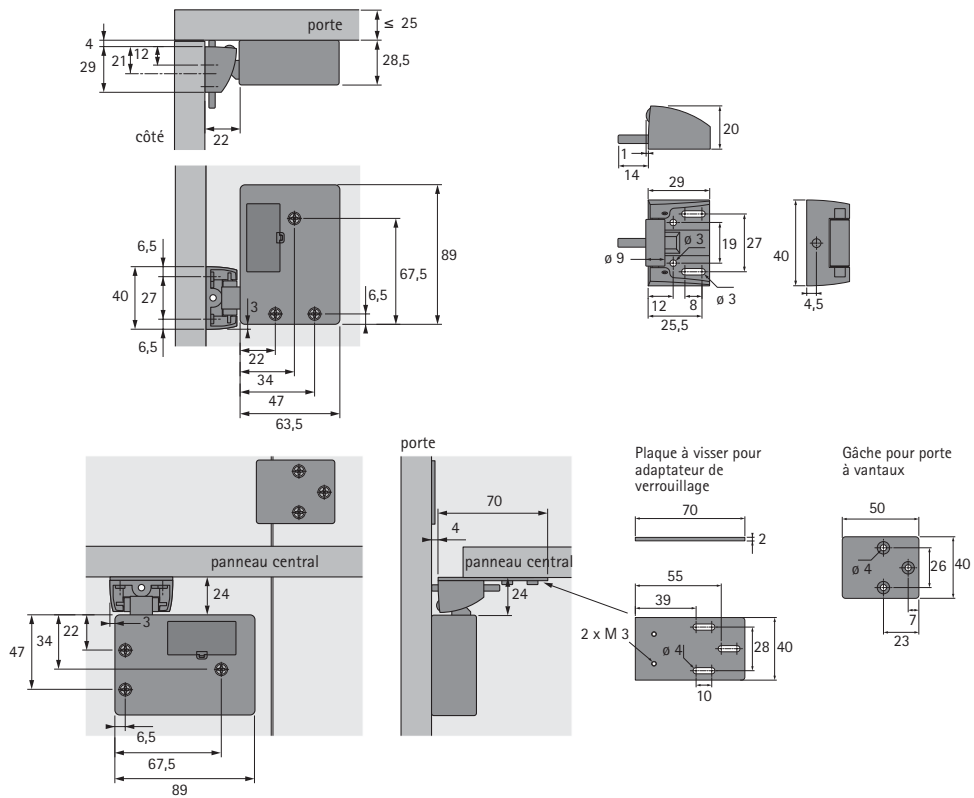
- 1 adaptateur ayant une fonction de verrou avec tôle encastrée
- 1 plaque de fixation avec éjecteur
- 1 adaptateur pour l'antenne externe
- Accessoires de fixation

Renvoi de page :

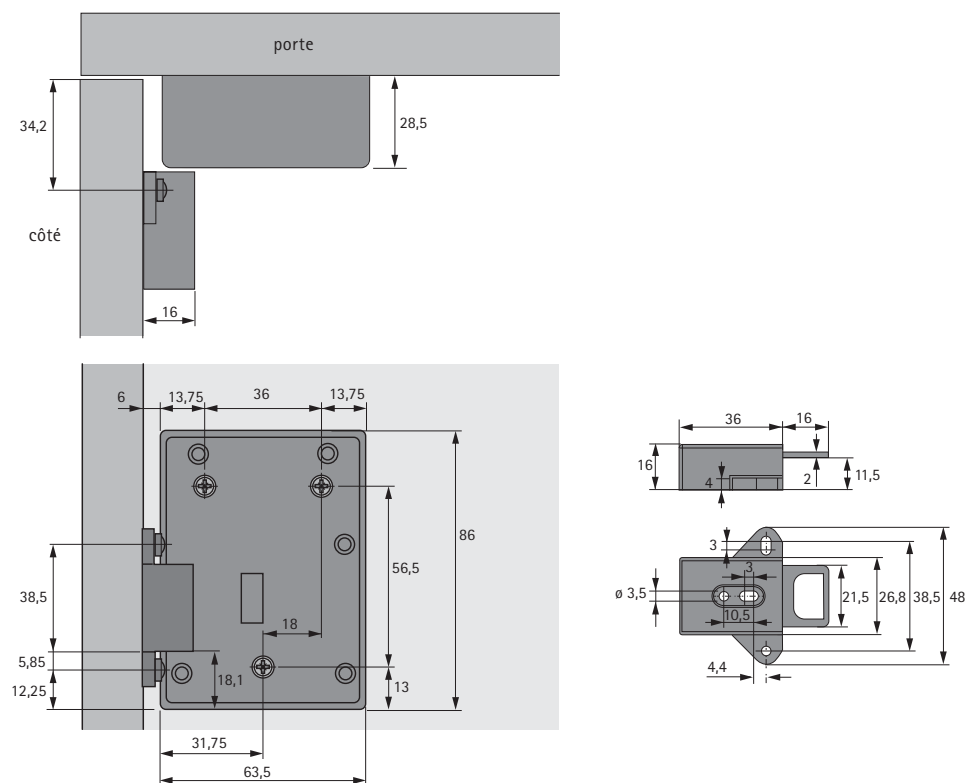
- Antenne externe Proxy 125 kHz, voir pages 29 - 30
- Antenne externe MIFARE® ISO14443A, voir page 35
- Antenne externe Multireader 13,56 MHz, voir pages 40 - 41
- Antenne externe Bluetooth et NFC, voir page 52
- Dimensions d'installation, voir page 65

Référence	UE
<b>9 206 970</b>	1 kit

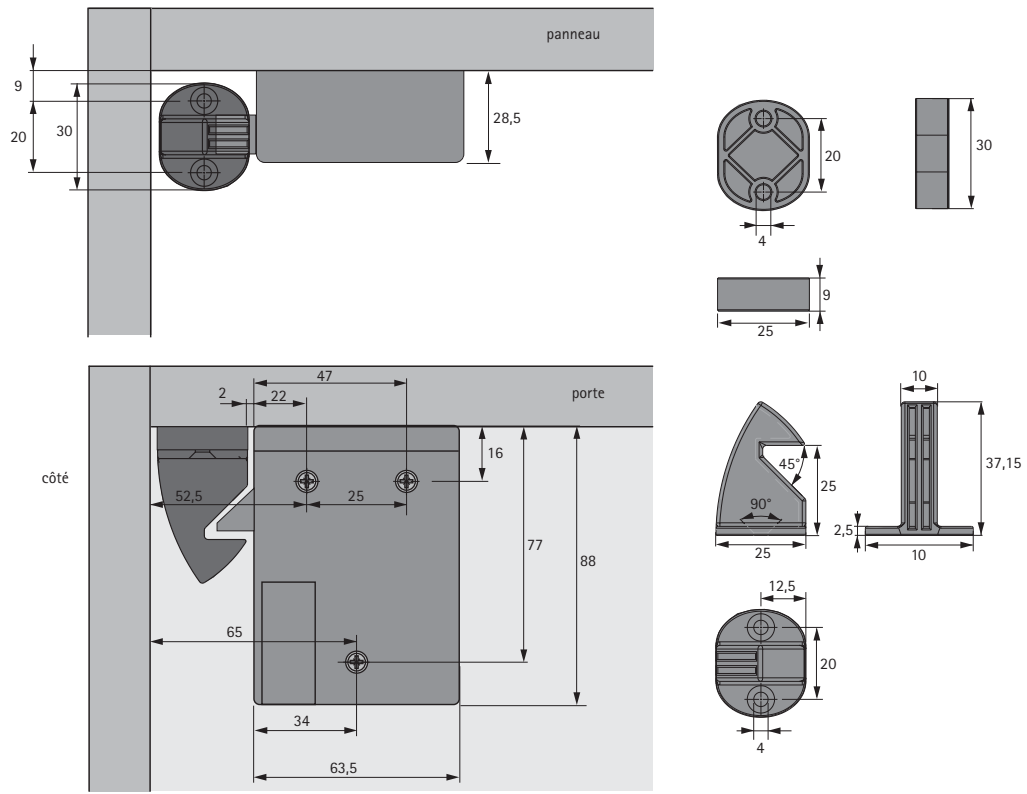
### Dimensions d'installation de la serrure bec-de-cane



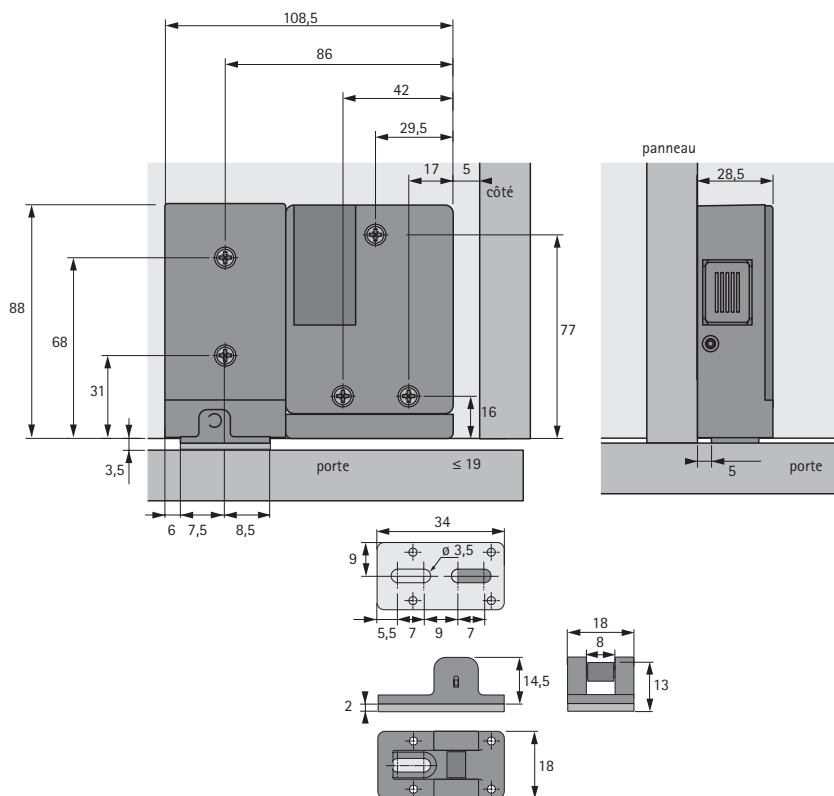
### Dimensions d'installation de la serrure bec-de-cane avec verrouillage rapide



### Dimensions d'installation de la serrure bec-de-cane à monter dans le corps de meuble

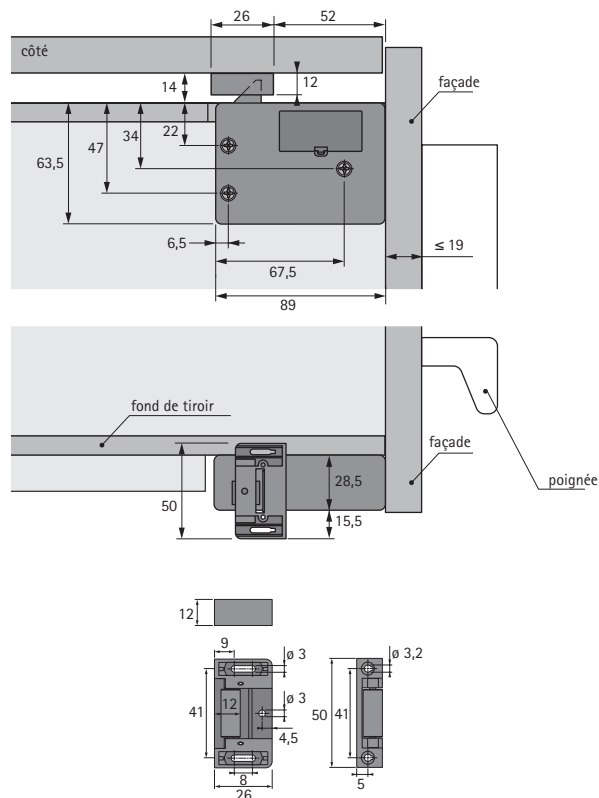


### Dimensions d'installation de la serrure à loqueteau

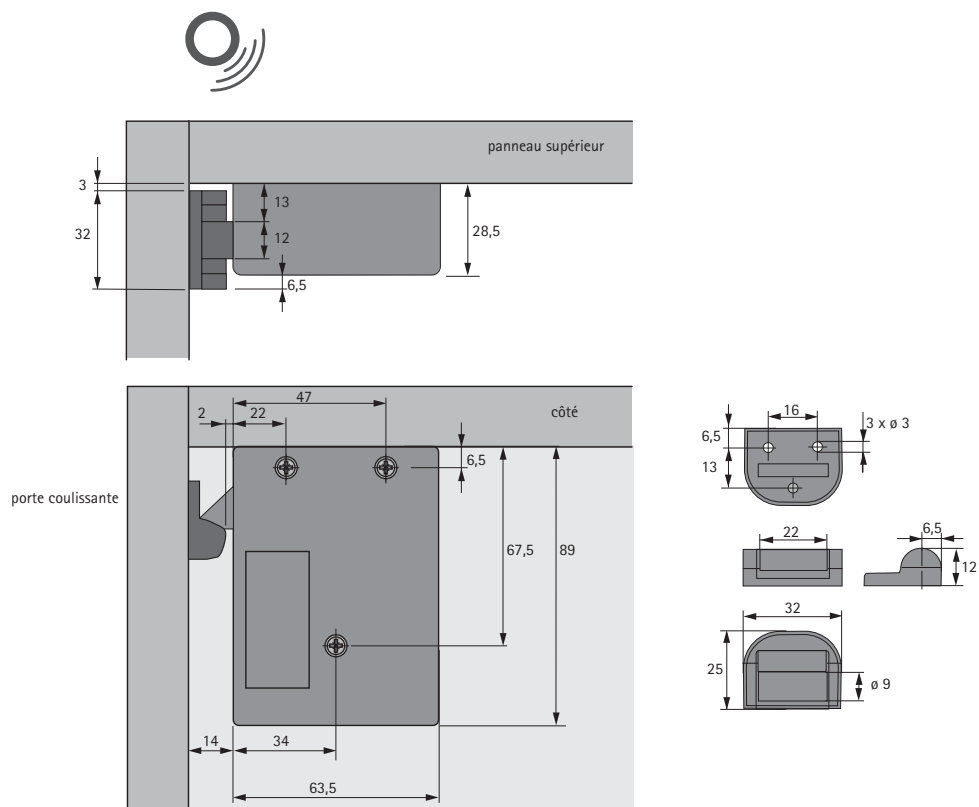




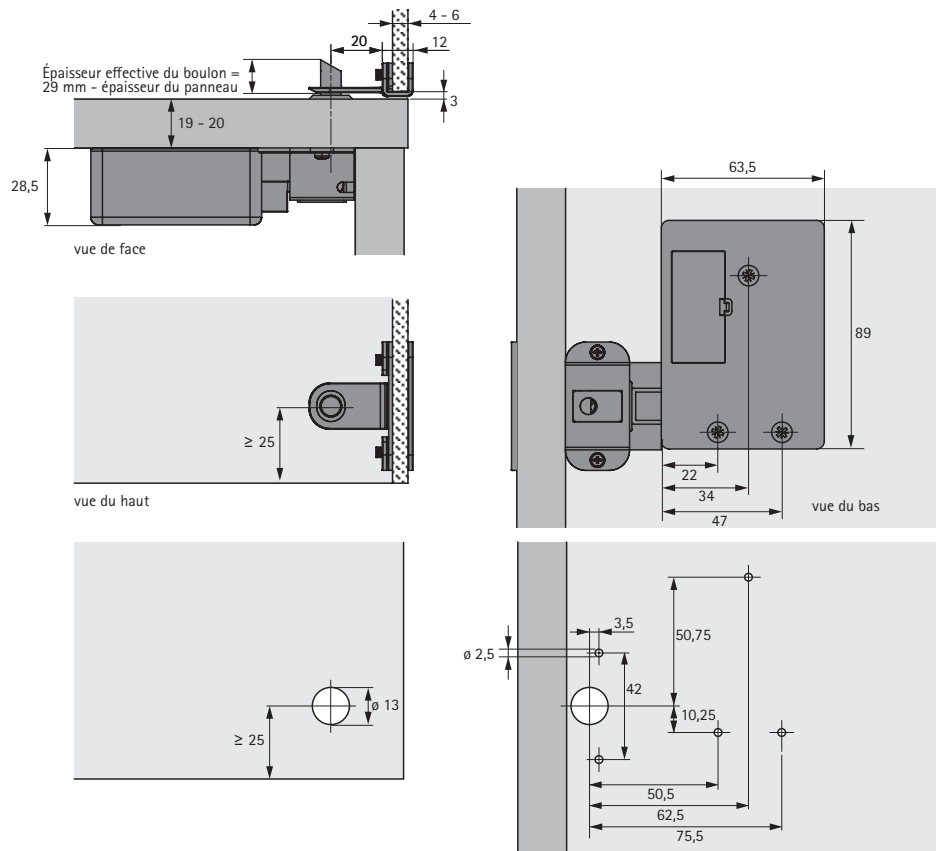
### Dimensions d'installation de la serrure de tiroir



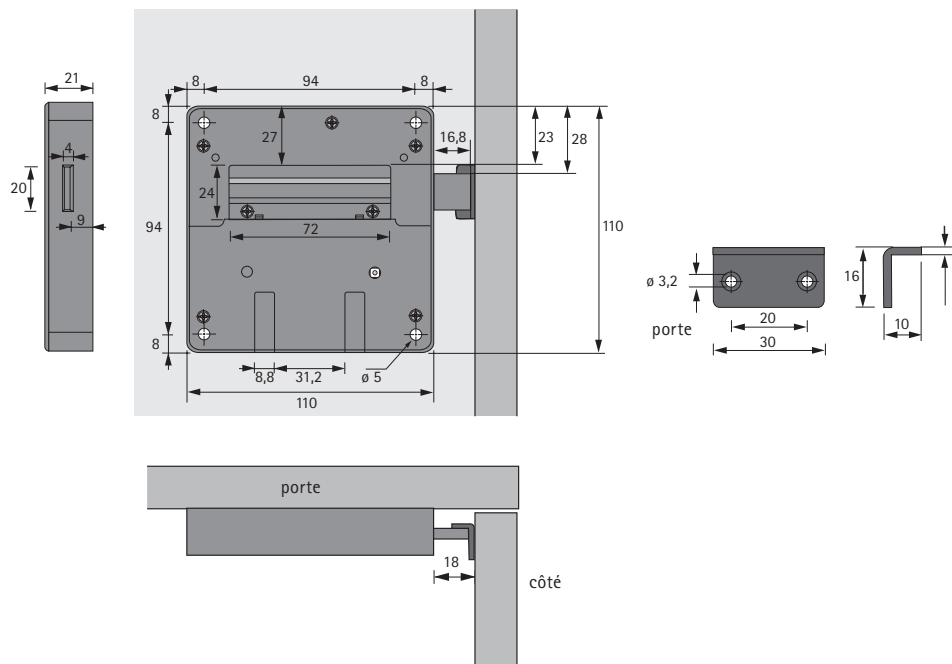
### Dimensions d'installation de la serrure de porte coulissante



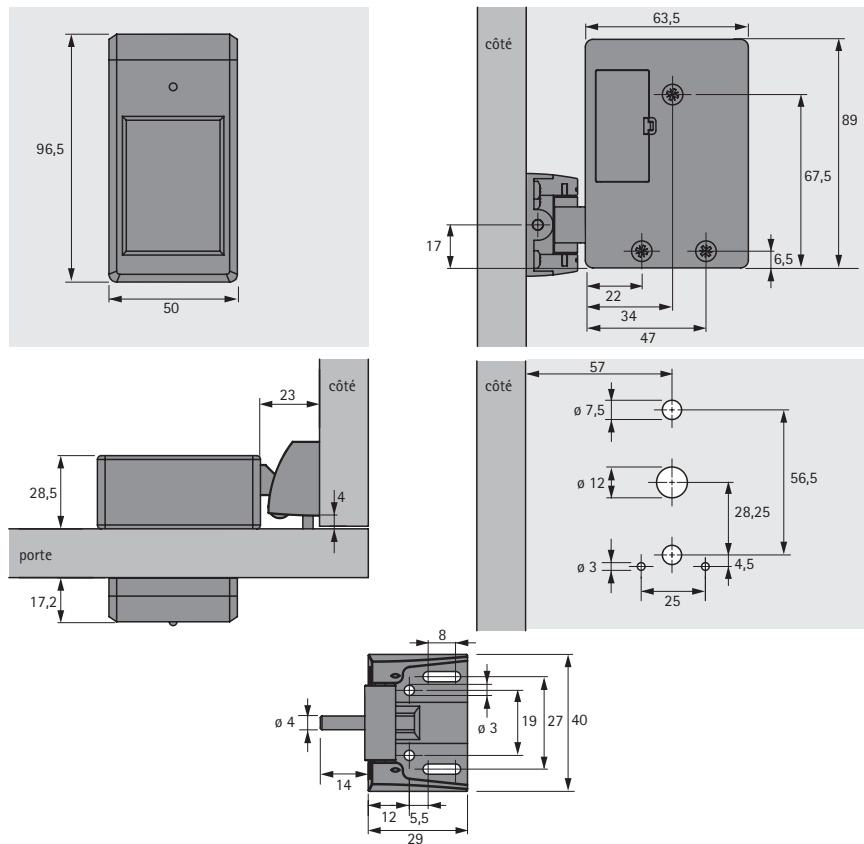
### Dimensions d'installation de la serrure pour porte en verre maître / esclave 125 kHz



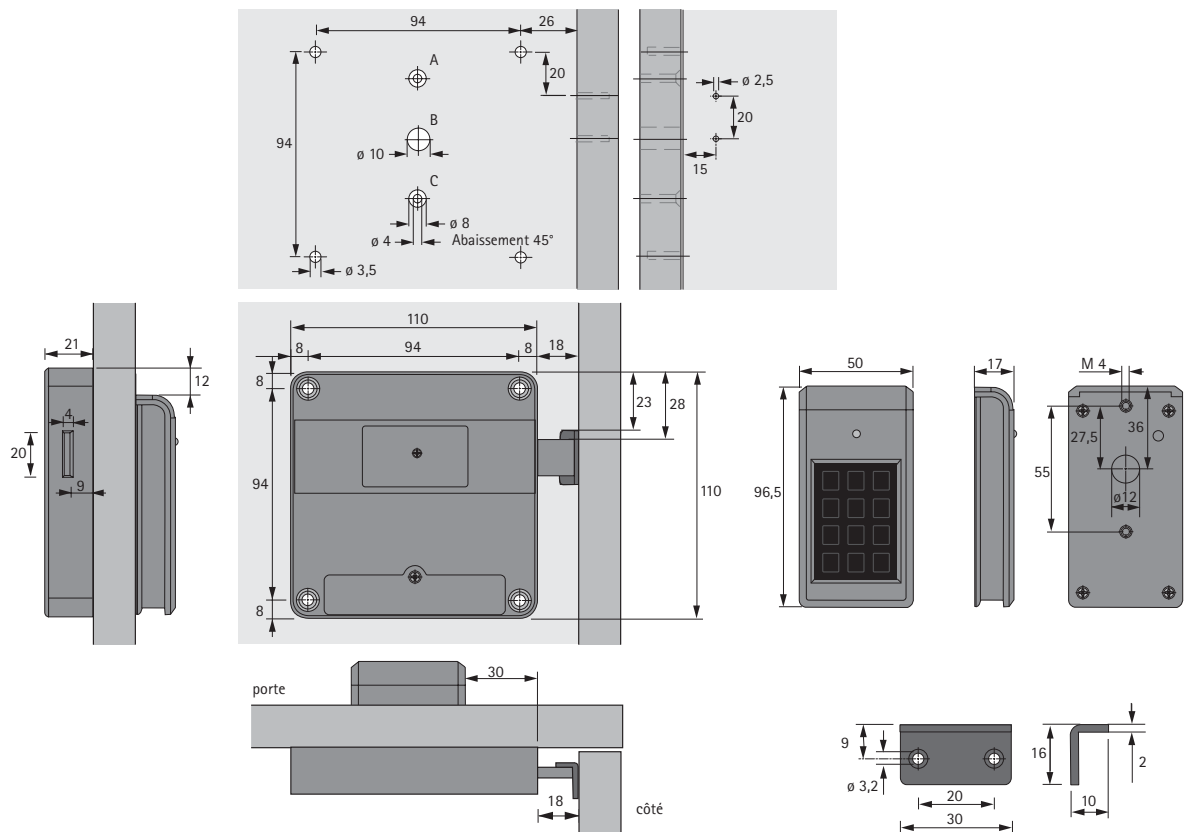
### Dimensions d'installation de la serrure pour armoires métalliques



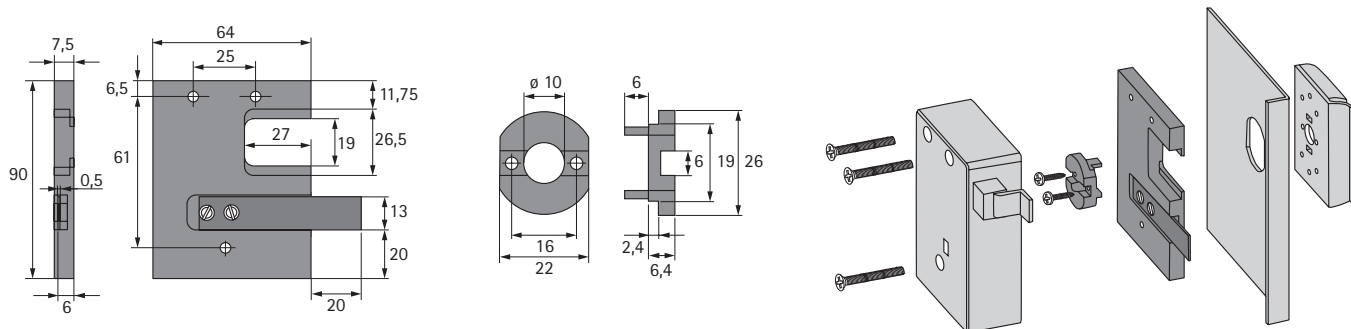
### Dimensions d'installation de la serrure bec-de-cane avec clavier



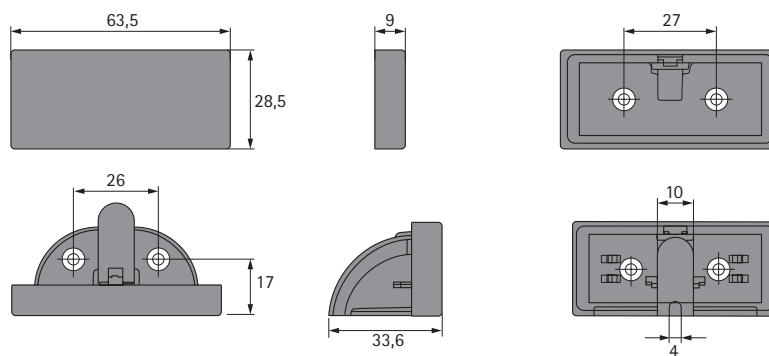
### Dimensions d'installation de la serrure à clavier pour armoires métalliques



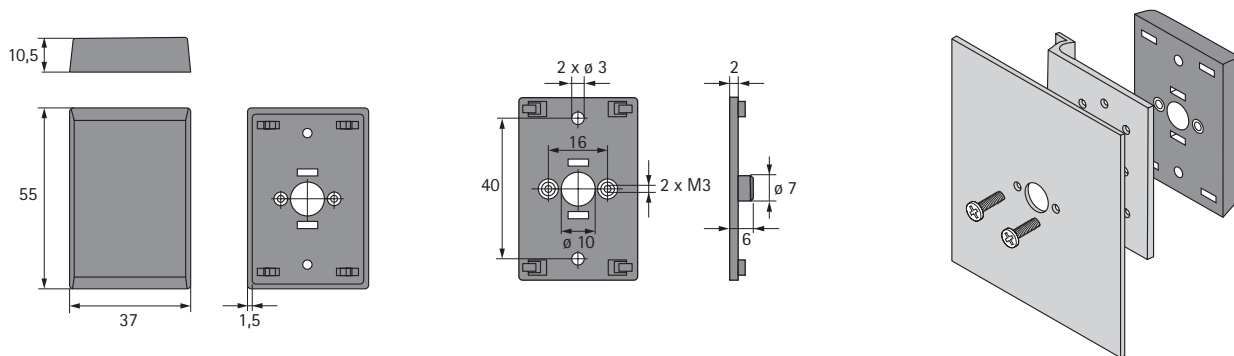
### Dimensions d'installation kit tôle de montage pour structures en acier



### Dimensions d'installation antenne externe



### Dimensions d'installation antenne externe avec poignée



Directement vers Youtube

<https://www.hettich.com/short/fa0877>

[www.hettich.com](http://www.hettich.com)

Ref. 9 227 201  
1610-056\_Hettlock RFID\_1116\_HFT/fr

Technik für Möbel

  
**Hettich**