



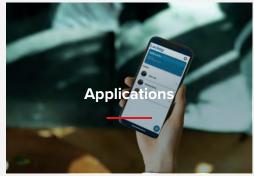
# **Connected**Systems























# Nouveautés

# **1NCA**

# La solution ultime pour une sécurité de pointe.

A la fois robuste et résistant aux intempéries, le nouveau lecteur garantie un accès sûr et fiable quelque soit l'environnement extérieur. Des fonctions avancées et une installation simple font de la gamme de lecteurs, 1NCA, le choix idéal pour un contrôle des accès fiable et durable. Pour en savoir plus et protéger votre espace de vie dès aujourd'hui.



# MA1A

La nouvelle béquille électronique. L'excellence Made in Italy qui allie design et fonctionnalités.

Compacte et facile à utiliser, cette nouvelle béquille, alimentée à pile, s'adapte parfaitement à n'importe quel type de porte. Bénéficiez d'un accès sans clé et reposez-vous sur un système fiable et sûr.





Découvrez MA1A Simple. Pratique. Sûr.









# Les solutions ISEO



# Succès

Découvrez quelques-unes des plus belles histoires en lien avec les applications ISEO





# V364

Gestion simple et flexible des espaces.

ISEO V364 est un système de contrôle d'accès convivial basé sur le web pour les applications commerciales qui permet la gestion des portes en ligne et hors ligne pour des structures de différentes tailles.

# **LSA**

L'application permet de créer des solutions personnalisées pour différents domaines.

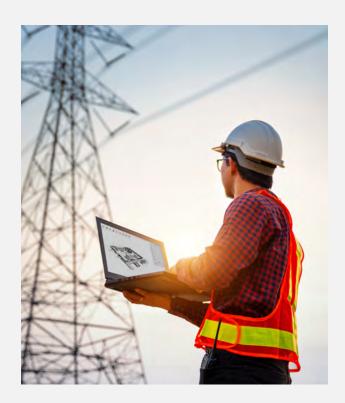
Locken Smart Access (LSA) est un logiciel basé sur le web, personnalisable et multi-utilisateurs, utilisé par les administrateurs et les gestionnaires d'accès dans les services publics et les télécommunications pour configurer et exploiter le système de contrôle des accès ISEO.

# Luckey

Bien plus qu'un contrôle d'accès aux bâtiments

Luckey fait partie du système de contrôle d'accès ISEO PropTech. Une solution à la pointe de la technologie qui révolutionne la gestion des espaces et des ressources dans les bâtiments.









# V364 / Accès à la demande OnTime Online

V364 d'ISEO est un système de contrôle d'accès convivial basé sur le web pour les applications commerciales, qui permet de gérer les portes en ligne et hors ligne pour des structures de différentes tailles. V364 vous donne la liberté d'accéder, de gérer et de contrôler les points d'entrée de votre installation depuis n'importe où, via un navigateur et en déplacement.





# Aller à la page APPLICATIONS V364 → On Air (SaaS) p. 8 → Customer Hosted p. 9 → Classic p. 10

### Basé sur le Web

Le cœur du système V364 d'ISEO est l'Atlas Master qui intègre un serveur web qui fournit une solution de serveur de contrôle d'accès entièrement fonctionnelle en une fraction du temps nécessaire à l'utilisation d'un logiciel conventionnel. Sans installation de logiciel, la mise en route est simple et rapide. Il suffit de connecter les composants du système et d'ouvrir un navigateur web pour lancer l'interface intuitive qui vous guide tout au long du processus de configuration et de gestion de votre système.

### Convivialité

Le système de gestion d'accès ISEO V364 offre une facilité d'utilisation et un gain de temps pour les administrateurs partout où des normes de sécurité s'appliquent et que des droits d'accès rapides doivent être délivrés pour les employés et le personnel itinérant.

Il vous donne la liberté d'accéder, de gérer et de contrôler les points d'entrée de votre établissement depuis n'importe quel endroit avec un navigateur et en toute mobilité.





# V364 On Air (SaaS)

L'Atlas Master Virtuel est hébergé dans le Data Center d'ISEO, facilement accessible via Internet à tout moment et de n'importe où. Avec cette solution, les clients n'ont pas besoin d'avoir un Atlas Master en local. SaaS (Software as a Service) avec un paiement mensuel récurrent comprenant la licence, le support informatique et l'hébergement (selon la norme de sécurité de l'information ISO 27001).

### Licences

UNITÉS	Système avec appareils RFID	Système avec appareils RFID et clés F9000
Jusqu'à 100	0041800	0041810
Jusqu'à 300	0041801	0041811
Jusqu'à 500	0041802	0041812
Jusqu'à 1000	0041803	0041813
Jusqu'à 2000	0041804	0041814
Jusqu'à 5000	0041805	0041815
Jusqu'à 15000	0041806	0041816
Jusqu'à 20000	0041807	0041817
Jusqu'à 25000	0041808	0041818
Jusqu'à 30000	0041809	0041819
Jusqu'à 40000	004180A	004181A

# Caractéristiques techniques

### PRINCIPALES FONCTIONS

Gestion des équipements RFID/Bluetooth :

- Gestion des clés, cylindres et cadenas F9000
- Clé mobile\*
- Validation mobile de la Clé F9000 ON
- Gestion de l'UID du client dans Mifare Classic\*
- Contrôle d'accès basé sur les rôles,
- Partitions de systèmes\*

### **IDENTIFIANTS**

- Badge
- Porte-clés
- Bracelet
- Smartphones
- Clé mécatronique

### COMPATIBILITÉ

Plateforme 1RIS d'ISEO

### LICENCE

La facturation mensuelle est due en janvier (ou le mois d'installation) pour toute l'année restante.

### INSTALLATION DU LOGICIEL

Le logiciel est pré-installé dans l'Atlas Master virtuel hébergé dans le Data Center d'ISEO.

### SUPPORT ET MAINTENANCE LOGICIEL

La facturation mensuelle inclus le support, la maintenance à distance du logiciel.

### INTEGRATIONS SYSTEMES

APIs disponibles

### APP DOWNLOAD

ISEO V364





ISEO Mobile Key





\*Configuré à la demande

### CONTENUS EN LIGNE



Page web



Manuel Administrateur



Brochure du système



V364 Security by design

### **SERVICES**



Commissionnement







Support Technique







# **V364** Customer Hosted

L'Atlas Master virtuel peut être installé dans les Data Centers du client sur des machines virtuelles Linux. Le client est responsable de la mise en place, de l'installation et de la maintenance de l'environnement pour V364, des sauvegardes régulières des bases de données et d'autres tâches de maintenance telles que les mises à jour de la nouvelle version du logiciel.

### Licenses

UNITÉS	Système avec appareils RFID et clés F9000	Service d'assistance à distance
Jusqu'à 500	0041822	0041832
Jusqu'à 1000	0041823	0041833
Jusqu'à 2000	0041824	0041834
Jusqu'à 5000	0041825	0041835
Jusqu'à 15000	0041826	0041836
Jusqu'à 20000	0041827	0041837
Jusqu'à 25000	0041828	0041838
Jusqu'à 30000	0041829	0041839
Jusqu'à 40000	004182A	004183A

# Caractéristiques techniques

### FONCTIONS PRINCIPALES

Gestion des équipements RFID/Bluetooth :

- Gestion des clés, cylindres et cadenas F9000
- Clé mobile\*
- Validation mobile de la Clé F9000 ON
- Gestion de l'UID du client dans Mifare Classic\*
- Contrôle d'accès basé sur les rôles
- Partitions de systèmes\*

### **IDENTIFIANTS**

- Badge
- Porte-clés
- Bracelet
- Smartphones
- Clé mécatronique

### COMPATIBILITÉ

Plateforme 1RIS d'ISFO

### LICENCE

Atlas Master virtuel Customer Hosted avec licence unique forfaitaire V364

### INSTALLATION DU LOGICIEL

La licence n'inclut pas les services d'installation. Tous les services, de la configuration à la mise en service du système V364, font l'objet d'un devis séparé.

### SUPPORT ET MAINTENANCE LOGICIEL

V364 Customer Hosted ne peut être fourni qu'avec un contrat de maintenance obligatoire, permettant la connexion au support à distance. Le contrat de maintenance est basé sur une redevance mensuelle facturée en janvier (ou le mois d'installation) pour toute l'année restante.

La redevance mensuelle comprend la maintenance du logiciel et l'assistance à distance.

### APP DOWNLOAD

ISEO V364



ISEO Mobile Key





\*Configuré à la demande

### CONTENUS EN LIGNE



Page web

Manuel Administrateur



Brochure du système



V364 Security by design

### **SERVICES**



Commissionnement



Formation



O- Personnalisations







# V364 CLASSIC

# V364 Classic

L'Atlas Master est un contrôleur Atlas à semi-conducteurs doté d'une plate-forme de serveur Web intégrée.

Il n'est pas nécessaire d'installer un logiciel ou d'acheter un serveur informatique dédié: tout est dans l'Atlas Box qui est livré sous forme d'un appareil système préconfiguré permettant de rendre le système opérationnel en quelques minutes.

# Caractéristiques techniques

### FONCTIONS PRINCIPALES

- Gestion des appareils RFID/Bluetooth
- Gestion des clés, cylindres et cadenas F9000
- Contrôle d'accès basé sur les rôles

### **IDENTIFIANTS**

- Badge
- Clé électronique (keyfob)
- Bracelet
- Smartphone
- Clé électronique

### COMPATIBILITE

Plateforme 1RIS d'ISEO

### LICENSE

Cette configuration nécessite un Atlas Master equipé d'un logiciel V364 préinstallé et une licence V364 unique.

### INSTALLATION LOGICIELLE

Logiciel pré-installé dans l'ATLAS.

### SUPPORT ET MAINTENANCE LOGICIEL

La licence V364 Classic inclut la première année de support à distance et la maintenance du logiciel à condition de signer un contrat de maintenance pour un minimum de 3 ans. Elle permet la connexion au support à distance.

### Licenses

Système avec appareils RFID	Système avec appareils RFID et clés F9000	Service d'assistance à distance
0041840	0041850	0041860
0041841	0041851	0041861
0041842	0041852	0041862
0041843	0041853	0041863
	appareils RFID 0041840 0041841 0041842	appareils RFID RFID et clés F9000 0041840 0041850 0041841 0041851 0041842 0041852

### APP DOWNLOAD

ISEO V364





### **CONTENUS EN LIGNE**



Page web



Manuel Administrateur



Brochure du système



V364 Security by design

### **SERVICES**



Commissionnement







Support Technique





# LSA / Logiciel personnalisable multi-utilisateurs basé sur le web

Locken Smart Access (LSA) est un logiciel web multi-utilisateurs personnalisable utilisé par les administrateurs et les gestionnaires d'accès pour configurer et exploiter le système de contrôle d'accès d'ISEO.







# Aller à la page LSA APPLICATIONS → LSA Welcome SaaS p. 12 → LSA Evo SaaS p. 13 → LSA Evo On Premise p. 14

### Basé sur le Web

Le logiciel LSA est une solution basée sur le web et accessible via un navigateur internet. Ce mode de fonctionnement offre des avantages significatifs. La flexibilité d'accès permet aux utilisateurs de se connecter depuis n'importe quel appareil en ligne, réduisant ainsi les installations locales complexes. Grâce aux mises à jour simplifiées, il est possible d'accéder aux dernières versions sans effort.

Le principe de collaboration devient plus simple et permet à plusieurs utilisateurs de travailler simultanément, améliorant ainsi la communication et le partage des données. La centralisation des données assure une gestion sécurisée renforcé contre les accès non autorisés. Globallement, le logiciel basé sur le web optimise les processus d'entreprise grâce à sa flexibilité, à des mises à jour simplifiées, une collaboration efficace et une meilleure sécurité des données.

### Personnalisable

La flexibilité permet d'allier simplicité et réactivité sans compromettre la sécurité et la fiabilité. Les experts d'ISEO fournissent une assistance sur mesure, garantissant que LSA et l'application MyLocken s'adaptent parfaitement à l'image de marque, les besoins et les préférences de chaque entreprise. En outre, l'application MyLocken va au-delà des fonctionnalités de base, en introduisant une gamme de services supplémentaires. Ces services donnent la priorité à la sûreté et à la sécurité des utilisateurs finaux.



# **LSA** Welcome SaaS

Version LSA dédiée aux installations avec des règles de gestion d'accès simples, modifiées par le gestionnaire à l'aide d'un outil Matrix simple et intuitif. SaaS (Software as a Service) avec un abonnement annuel récurrent comprenant la licence, le support informatique et l'hébergement (selon la norme de sécurité de l'information ISO 27001).

# Licenses

UNITÉS	LSA WELCOME SaaS
Jusqu'à 100	0041700
Jusqu'à 300	0041701
Jusqu'à 500	0041702

# Caractéristiques techniques

### FONCTIONS PRINCIPALES

Gestion des équipements RFID/Bluetooth :

- Gestion des clés, cylindres et cadenas F9000
- Clé mobile\*
- Validation mobile de la Clé F9000 ON
- Gestion de l'UID du client dans Mifare Classic\*
- Contrôle d'accès basé sur les rôles
- Partitions de systèmes\*
- Module de configuration de l'accès à la matrice
- Visualisation des points d'accès sur la carte\*
- Visualisation des points d'accès sur le plan\*
- Tableau de bord
- Mode Crise

### **IDENTIFIANTS**

- Badge
- Clé électronique (keyfob)
- Bracelet
- Smartphone
- Clé électronique

### COMPATIBILITE

Plateforme 1RIS d'ISEO

### LICENSE

La facturatuin annuelle commence le mois de la mise en service du système.

### INSTALLATION LOGICIELLE

Le logiciel est pré-installé dans l'Atlas Master virtuel hébergé dans le Data Center d'ISEO.

### SUPPORT ET MAINTENANCE LOGICIEL

La facturation annuelle comprend la maintenance et l'assistance logicielle à distance.

### APP DOWNLOAD

MyLocken





MyValidator





\*Configuré à la demande

### **SERVICES**



Commissionnement





O- Personnalisations



Support Technique





# LSA Evo SaaS



Version LSA Pro conçue pour les installations multi-sites avec des règles de gestion d'accès complexes. SaaS (Software as a Service) avec un abonnement annuel récurrent comprenant la licence, le support informatique et l'hébergement (selon la norme de sécurité de l'information ISO 27001).

### Licenses

UNITÉS	LSA EVO SaaS
Jusqu'à 200	0041710
Jusqu'à 500	0041711
Jusqu'à 1000	0041712
Jusqu'à 2000	0041713
Jusqu'à 5000	0041714
Jusqu'à 10000	0041715
Jusqu'à 15000	0041716

# Caractéristiques techniques

### FONCTIONS PRINCIPALES

Gestion des équipements RFID/Bluetooth :

- Gestion des clés, cylindres et cadenas F9000
- Clé mobile\*
- Validation mobile de la Clé F9000 ON
- Gestion de l'UID du client dans Mifare Classic\*
- Contrôle d'accès basé sur les rôles
- Partitions de systèmes\*
- Module de configuration de l'accès à la matrice
- Visualisation des points d'accès sur la carte\*
- Visualisation des points d'accès sur le plan\*
- Tableau de bord
- Mode Crise

### **IDENTIFIANTS**

- Badge
- Porte-clés
- Bracelet
- Smartphone
- Clé électronique

### COMPATIBILITE

Plateforme 1RIS d'ISEO

### LICENSE

La facturation annuelle commence le mois de la mise en service du système.

### INSTALLATION LOGICIELLE

Le logiciel est pré-installé dans l'Atlas Master virtuel hébergé dans le Data Center d'ISEO.

### SUPPORT ET MAINTENANCE LOGICIEL

La facturation annuelle comprend la maintenance et l'assistance logicielle à distance.

### APP DOWNLOAD

MyLocken



MyValidator





\*Configuré à la demande

### SERVICES



Commissionnement



Formation



O- Personnalisations









# **LSA** Evo On Premise

La Licence On-premise LSA est installée avec en option la maintenance IT maintenance, le support, et l'hébergement.

### Licenses

UNITÉS	LSA EVO On Premise	Service d'assistance à distance
Jusqu'à 200	0041770	0041720
Jusqu'à 500	0041771	0041721
Jusqu'à 1000	0041772	0041722
Jusqu'à 2000	0041773	0041723
Jusqu'à 5000	0041774	0041724
Jusqu'à 10000	0041775	0041725
Jusqu'à 15000	0041776	0041726
Au-delà 15000	0041778	0041728

# Caractéristiques techniques

### FONCTIONS PRINCIPALES

Gestion des équipements RFID/Bluetooth :

- Gestion des clés, cylindres et cadenas F9000
- Clé mobile\*
- Validation mobile de la Clé F9000 ON
- Gestion de l'UID du client dans Mifare Classic\*
- Contrôle d'accès basé sur les rôles
- Partitions de systèmes\*
- Module de configuration de l'accès à la matrice
- Visualisation des points d'accès sur la carte\*
- Visualisation des points d'accès sur le plan\*
- Tableau de bord
- Mode Crise

### **IDENTIFIANTS**

- Badge
- Porte Clés
- Bracelet
- Smartphone
- Clé électronique

### COMPATIBILITE

Plateforme 1RIS d'ISEO

### LICENSE

Atlas Master virtuel Customer Hosted avec une licence LSA unique forfaitaire.

### INSTALLATION LOGICIELLE

La licence ne comprend pas les services d'installation. Tous les services, de la configuration à la mise en service du système LSA, font l'objet d'un devis séparé.

### SUPPORT ET MAINTENANCE LOGICIELLE

LSA On Premise ne peut être fourni qu'avec un contrat de maintenance obligatoire, permettant une assistance à distance. Le contrat de maintenance est basé sur une redevance annuelle facturée en janvier (ou le mois d'installation) pour toute l'année restante. L'abonnement annuel comprend la maintenance du logiciel et l'assistance à distance.

### APP DOWNLOAD

MyLocken





MyValidator





\*Configuré à la demande

### **SERVICES**



Commissionnement





O- Personnalisations



Support Technique

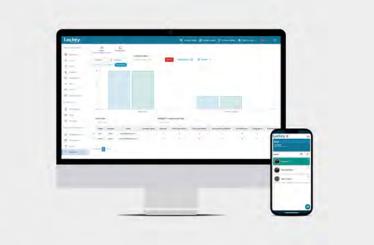




# Luckey / Cloud Native Solutions de Contrôle des accès

Avec l'application Luckey, ISEO Ultimate Access Technologies et Sofia Locks fournissent une solution innovante conçue pour les espaces de travail flexibles (par exemple, le coworking), l'habitat flexible (par exemple, le co-living) et le commerce de détail flexible (par exemple, les magasins de proximité). Il permettant une gestion sûre et flexible, en fonction des différents besoins grâce à la technologie PropTech.





# Aller à la page APPLICATIONS - Luckey → Luckey Basic SaaS p. 16 → Luckey Enterprise SaaS p. 17

### Cloud Native

Le haut niveau de redondance et la présence mondiale garantissent un accès continu et minimisent l'impact des interruptions potentielles, offrant aux utilisateurs une solution de contrôle d'accès robuste et fiable.

# Integrations

Les systèmes sont sécurisés dès leur conception et conformes au RGPD. Globalement, mettre l'accent sur les meilleures pratiques, le chiffrement, l'authentification et un service de gestion des secrets « zéro connaissance » pour garantir des mesures de sécurité robustes.

# Plug-ins and Add-ons

Plug-ins et modules complémentaires Au-delà des fonctionnalités de base, le produit offre une variété de modules complémentaires pour améliorer les capacités de la plateforme. Gérez les réservations de ressources, les calendriers et les opérations multi-sites sans effort, en garantissant une expérience cohérente et rationalisée







# **Luckey** Basic SaaS

Luckey Basic est une solution Cloud Native, offrant un modèle de prix compétitif adapté aux petites et moyennes entreprises.

Grâce à son interface conviviale et à la simplicité de son architecture composée de dispositifs sans câblage « Data On Lock », Luckey Basic convient aux projets de petite et moyenne taille.

### Licenses

Description	Luckey Basic SaaS
Pack crédits Luckey - 300 crédits	004S320
Pack crédits Luckey - 1 crédit	004S321

# Caractéristiques techniques

### FONCTIONS PRINCIPALES

- Luckey Basic gère des systèmes 100 unités (serrures+utilisateurs)
- Gestion par smartphone et RFID
- Dispositifs 'Data on Lock' (données dans la serrure)
- Interface simple et intuitive
- Gestion d'un seul site
- Les fonctionnalités du logiciel peuvent être améliorées par l'achat de composants supplémentaires sur Luckey Store\*.
   Rendez-vous dans la section Add-Ons de Luckey Store.
   https://luckeystore.sofialocks.com/category/add-ons/

### **IDENTIFIANTS**

- Badge
- Clé électronique (keyfob)
- Bracelet
- Smartphone

### COMPATIBILITE

Plateforme ARGO d'ISEO

### LICENSE

Les crédits Luckey seront utilisés pour payer et activer les abonnements, ainsi que pour acheter des composants et modules supplémentaires. Il est toujours possible de passer à la version Entreprise.

### INSTALLATION LOGICIELLE

Le logiciel est pré-installé dans l'Atlas Master virtuel hébergé dans le Data Center d'ISEO.

### SUPPORT ET MAINTENANCE LOGICIEL

La redevance annuelle comprend la maintenance et l'assistance logicielle à distance.

### INTEGRATIONS SYSTEMES

- APIs disponibles
- Les composants logiciels développés par des partenaires technologiques tiers et intégrés sont disponibles sur le Luckey Store.

Rendez-vous dans la section Plug-ins du Luckey Store. https://luckeystore.sofialocks.com/category/plug-ins/

### APP DOWNLOAD

Luckey





 Dans Luckey Basic, vous ne pouvez activer que les modules complémentaires Bookey et Invitations.

### CONTENUS EN LIGNE



Page web



Luckey help center

### **SERVICES**



Commissionnement



Formation



Personnalisations









# **Luckey** Enterprise SaaS

Luckey Enterprise by Sofia part of ISEO est l'application professionnelle pour gérer non seulement les identifiants mobiles, mais aussi l'utilisation de l'espace et des ressources : un panneau avancé pour gérer la sécurité et créer de nouvelles opportunités d'affaires. Organiser et contrôler l'accès des utilisateurs individuels et des groupes aux salles, aux bâtiments ou aux ressources n'a jamais été si simple.

### Licenses

Description	Luckey Enterprise SaaS
Pack crédits Luckey - 300 crédits	004S320
Pack crédits Luckey - 1 crédit	004S321

# Caractéristiques techniques

### FONCTIONS PRINCIPALES

- Nombre illimité d'utilisateurs et de serrures intelligentes
- Prise en charge illimitée des smartphones et de la RFID
- Tableau de bord analytique complet
- Nombre illimité de plugins et de modules disponibles Gestion multi-sites et multi-locataires
- Gestion de groupes intelligents
- Gestion des clés mécatroniques
- Data on-card & Data on-lock
- La fonctionnalité du logiciel peut être améliorée par l'achat de composants supplémentaires sur le Luckey Store. Visitez la section Add-Ons du Luckey Store

https://luckeystore.sofialocks.com/category/add-ons/

### **IDENTIFIANTS**

- Badges
- Porte-clés
- Bracelet
- Smartphones
- Clé mécatronique

### COMPATIBILITE

Plateforme ARGO d'ISEO Plateforme 1RIS d'ISEO

### LICENSE

Les crédits Luckey seront utilisés pour payer et activer les abonnements, ainsi que pour acheter des composants et modules supplémentaires. Il est toujours possible de passer à la version Entreprise.

### INSTALLATION LOGICIELLE

Le logiciel est pré-installé dans l'Atlas Master virtuel hébergé dans le Data Center d'ISEO.

### SUPPORT ET MAINTENANCE LOGICIELLE

La redevance annuelle comprend la maintenance et l'assistance logicielle à distance.

### INTEGRATIONS SYSTEMES

- APIs Disponibles
- SDKs Disponibles

Les composants logiciels développés par des partenaires technologiques tiers et intégrés sont disponibles sur le Luckey Store. Rendez-vous dans la section Plug-ins du Luckey Store https://luckeystore.sofialocks.com/category/plug-ins/

### APP DOWNLOAD

Luckey





### CONTENUS EN LIGNE



Page web



Luckey help center

### **SERVICES**



Commissionnement





Personnalisations

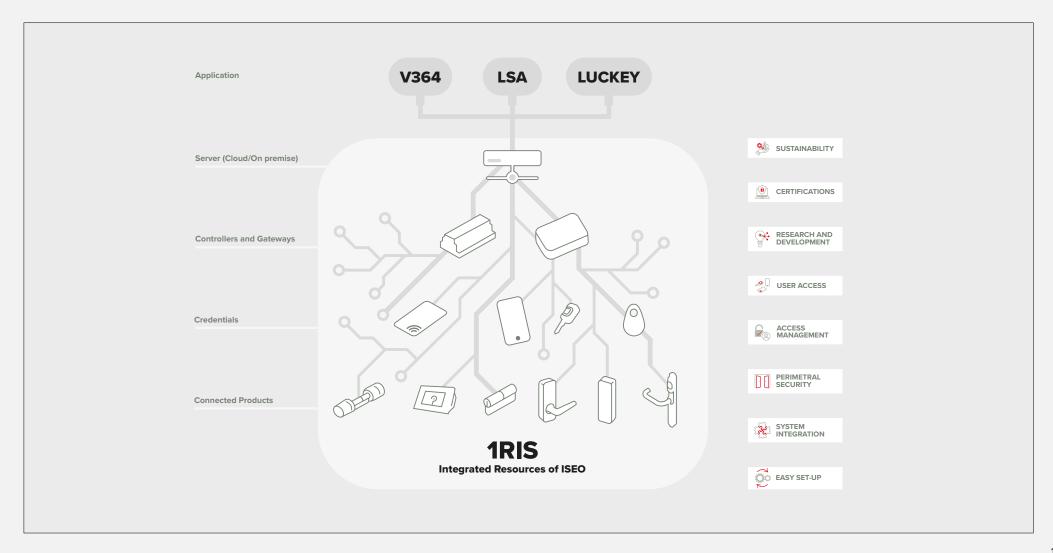






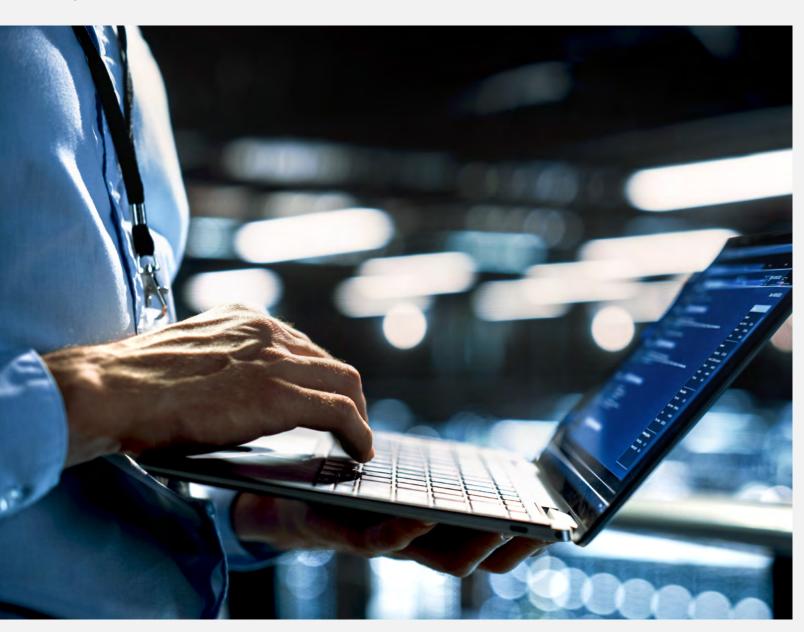
# **1RIS** Ressources intégrée d'ISEO

1RIS est la plateforme complète des SYSTÈMES CONNECTÉS d'ISEO. Conçue pour préparer l'avenir, elle est modulaire et facile à intégrer. Elle prend en charge de multiples identifiants mécaniques, mécatroniques, RFID et mobiles, et assure le suivi de leur cycle de vie. 1RIS est compatible avec la suite logicielle ISEO (V364, Luckey et LSA), mais elle est également ouverte à l'intégration avec des logiciels tiers grâce à des SDKs régulièrement mis à jour.





# Cybersécurité



Les meilleures solutions pour la sécurité des systèmes de contrôle d'accès.

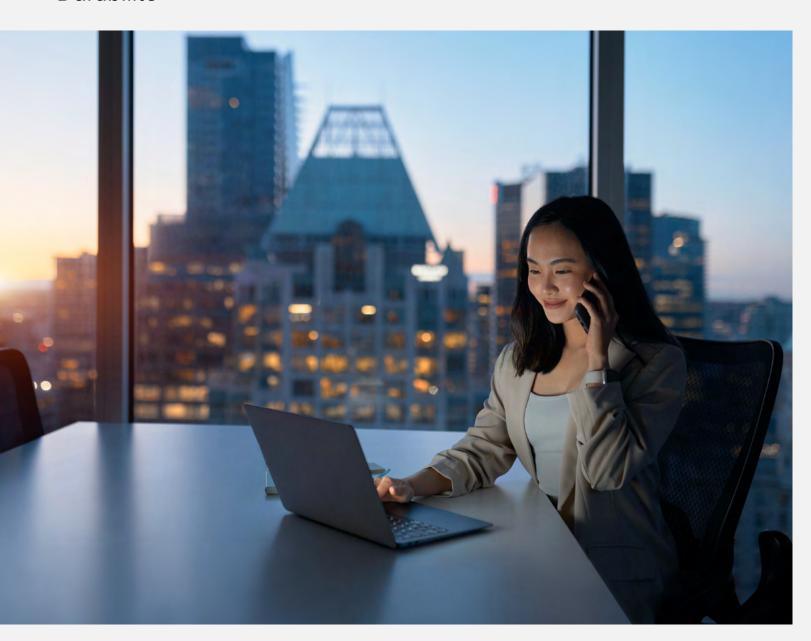
La cybersécurité dans le contrôle d'accès est cruciale pour assurer la sécurité des bâtiments modernes. Pour ISEO, la sécurité est d'une importance vitale, et, pour se défendre contre les attentes en matière de sécurité, ISEO a déployé les meilleures pratiques, issues des technologies de sécurité Internet existantes dans le domaine de la cryptographie :

- Cryptage symétrique et asymétrique
- Sécurité de la couche transport (TLS 1.3)
- Certificats numériques et infrastructure à clé publique (PKI)
- Authentification : processus par lequel chaque partie vérifie son identité mutuelle et confirme la communication avec un partenaire de confiance.





# Durabilité





# Chez ISEO, le développement durable est une priorité

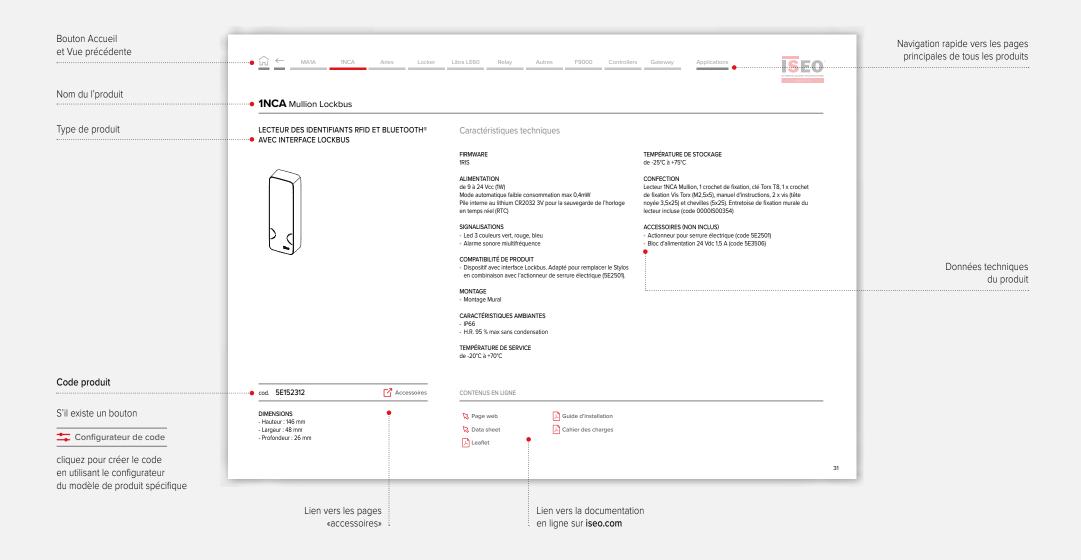
En évolution constante vers un avenir durable, ISEO a introduit la plateforme de produits 1RIS, un système de contrôle d'accès de pointe qui combine efficacité et responsabilité environnementale.

Grâce à la mise en œuvre de solutions énergétiques avancées et à l'utilisation de matériaux recyclables, ISEO se distingue par son engagement à réduire l'impact sur l'environnement.

En résumé, la plateforme 1RIS fournit une option de pointe pour la sécurité les accès, avec un engagement fort en faveur de la proectection de l'environnement. ISEO démontre ainsi son leadership dans l'industrie non seulement pour l'efficacité du système de contrôle d'accès mais aussi pour la conscience environnementale, contribuant à façonner un avenir plus durable à travers des solutions innovantes et responsables.



# Guide de lecture





# Recherche par produit

p. 23

Recherche par produit

**Equipement RFID et Bluetooth® pour le contrôle des accès** 



# MA1A





MA1A est la nouvelle serrure électronique de la gamme Connected d'ISEO qui permet de gérer facilement l'accès aux activités et activités commerciales, espaces de co-working, concours d'hébergement, utilitaires. MA1A, avec son design compact et élégant, est une excellence du Made in Italy et représente la solution de rénovation idéale pour la porte intérieure.

## Rendez vos portes connectées

MA1A peut être utilisée avec des cartes RFID, des badges, des keyfobs et via Argo, l'application pour smartphone disponible pour iOS et Android, avec laquelle l'utilisateur peut gérer, contrôler et ouvrir toutes les portes sur lesquelles elle a été installée. L'installation de la béquille est simple et rapide, elle est facile à utiliser et est compatible avec toutes les serrures mécaniques DIN.



# Fonctions du produit

- Allumage par la détection RFID et smartphone
- Dispositif à faible consommation d'énergie
- Horloge en temps réel/Calendrier
- · Signalisations visuelles et sonores
- Fonction d'ouverture diurne (fonction bureau) sans consommation de batterie supplémentaire
- Alimenté par pile avec détection de l'état de charge
- · Fonction anti-retour
- Logiciel pouvant être mis à jour sur site via un téléphone Bluetooth® (autonome)
- Principe des quatre yeux (deux identifiants valides doivent être présentés successivement pour ouvrir la serrure)

Aller à la page

### **MODÈLES**

→ Standard

p. 26

### MATÉRIEL



Technopolymère

### COULEUR



Noir brillant

### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP54
- H.R. 95% max sans condensation

### IDENTIFIANT D'ACCÈS

- Badge
- Bracelet
- Clé électronique (keyfob)
- Smartphone

### INTERFACE DE COMMUNICATION

- RFID ISO14443B/Mifare ISO14443A
- Bluetooth® Low Energy 5.1

### **CERTIFICATIONS**

- CE (Conformité Européenne)
- UKCA (UK Conformity Assessed)
- EN1634-1 Résistance au feu EI90
- \* B avec les cartes Mifare Classic, D avec les cartes Mifare DESFire



# MA1A

### Guide de sélection

La plaque béquille électronique MA1A est disponible avec plusieurs jeux de béquilles. Plusieurs articles sont nécessaires pour s'adapter aux différents types de portes et garantir une bonne installation. Ils sont à choisir parmi les options disponibles en fonction des caractéristiques et des dimensions de la porte ainsi que des besoins spécifiques d'utilisation.

Pour garantir l'exactitude et l'exhaustivité de la commande, un guide de sélection des différents articles figure ci-dessous.

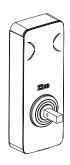






# MA1A Standard

# PLAQUE BÉQUILLE ÉLECTRONIQUE AVEC TECHNOLOGIE RFID ET BLUETOOTH®



# Caractéristiques techniques

### FIRMWARE

1RIS

### **ALIMENTATION**

3 piles alcaline 1,5V type AAA

### **DURÉE ESTIMÉE DES PILES**

Jusqu' à 2 ans, 20 000 ouvertures. Ce chiffre dépend du mode et de l'environnement d'utilisation ainsi que des options activées.

### **SIGNALISATIONS**

- Led 3 couleurs vert, rouge, bleu
- Alarme sonore miultifréquence

### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Entrée min. = 35 mm (E)
- Diamètre max. de la bague = 52 mm(C)
- Entraxe min. = 70 mm (D)
- Trous DIN = 38 mm
- Angle de rotation max. de la béquille 40°
- Carré de béquille 7, 8 et 9 mm (\*)
- Serrures à demi-tour uniquement avec pêne dormant automatique recommandées
- Épaisseur porte = 40 125 mm
- Masse et dimensions max. de la porte = 250 Kg, 1320 x 2520 mm (LxA)
- Compatible avec toutes les serrures DIN européennes
- (\*) Carré de béquille 8 mm demandé avec les béquilles MA1A fournies par ISEO. Carré de béquille de 7 et 9 mm compatible avec MA1A disponible (voir les kits de vis et de carrés de béquille Aries).

### MONTAGE

- Sur porte

### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP54
- H.R. 95 % max sans condensation

### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +60°C

### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -20°C à +70°C

### CONFECTION

Module MA1A, 3 piles alcaline (1,5V AAA), kit anti-baculement, Clé Torx 2,5x5

### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

- Jeu de béquilles (de série et avec protection antibactérienne Safe-Touch)
- Jeu de vis et carrés de béquille

cod. 00E40201525



Poids

600 g

### **DIMENSIONS**

- Largeur: 56 mm - Longueur: 147 mm - Épaisseur : 24 mm

- Longueur béquille : 115 mm à partir du milieu

**CONTENUS EN LIGNE** 



















# MA1A

# Accessoires

# CARRÉ DE BÉQUILLE



### YUMA

Carré de béquille MA1A

Emballage : 1 béquille externe MA1A, 1 béquille interne, 1 plaque de fixation de béquille interne avec ressort de renfort et cache, 2 bagues de cylindre interne et externe avec caches.



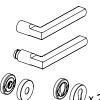








Zamak – Noir mat RAL 9005	1	00.329.005
AVEC PROTECTION ANTIBACTÉRIENNE SAFE TOUCH Traitement Safe-Touch appliqué sur béquilles externes et internes.	1	00.329.005A
Zamak – Chrome satiné	1	00.329.00Y
AVEC PROTECTION ANTIBACTÉRIENNE SAFE TOUCH Traitement Safe-Touch appliqué sur béquilles externes et internes.	1	00.329.00YA



### URACAN

Carré de béquille MA1A

Emballage : 1 béquille externe MA1A, 1 béquille interne, 1 plaque de fixation de béquille interne avec ressort de renfort et cache, 2 bagues de cylindre interne et externe avec caches.



Acier inoxydable – Noir mat RAL 9005	1	00.431.005	
AVEC PROTECTION ANTIBACTÉRIENNE SAFE TOUCH	4	00 404 0054	
Traitement Safe-Touch appliqué sur béquilles externes et internes.	1	00.431.005A	
Acier inoxydable satiné	1	00.431.002	
AVEC PROTECTION ANTIBACTÉRIENNE SAFE TOUCH			
Traitement Safe-Touch appliqué sur béquilles externes et internes.	1	00 431 002Δ	





# MA1A

### Accessoires

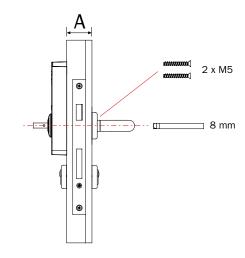
### KIT DE BROCHE ET DE VIS

La longueur de la broche et des vis dépend de l'épaisseur de la porte (A) L'emballage comprend : 1 broche carrée, 2 vis de fixation M5 avec frein filet. REMARQUE : sélectionnez le bon kit en fonction de l'épaisseur de la porte.

### Broche carrée de 8 mm \* et kit de vis 2xM5

Épaisseur de porte de 40 à 50 mm	1	201E004050A
Épaisseur de porte de 50 à 60 mm	1	201E005060A
Épaisseur de porte de 60 à 70 mm	1	201E006070A
Épaisseur de porte de 70 à 80 mm	1	201E007080A
Épaisseur de porte de 80 à 125 mm max. (à recouper)	1	201E008010A

<sup>\*</sup> Pour les broches carrées de 7 et 9 mm, consulter le chapitre vis Aries et kit fouillot-béquille.



# SERRURE (PEUT ÊTRE COMBINÉE)

### SERRURE MÉCANIQUE AUTOMATIQUE

Serrure à mortaiser, fonction de pêne dormant automatique (extension de 18 mm)

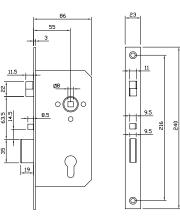
Fonction de sortie anti-panique, pêne demi-tour fendu, équipée de dispositifs contre l'entrée forcée (réversible).

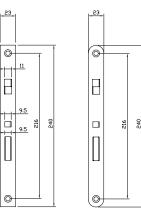
Retrait : 55 mm, entraxe : 85 mm, fouillot-béquille de 8 mm.

Plaque frontale chromée, carrée/arrondie.

Emballage: 1 serrure, 1 gâche.

Plaque frontale carrée	1	207553.Z
Plague frontale arrondie	1	217553.Z







# **1NCA**





Fonctions du produit

• Allumage par la détection RFID et smartphone

• Fonction d'ouverture diurne (fonction bureau) sans consommation de

• Lecteur/validateur d'informations d'identification lorsqu'il est connecté

• Logiciel pouvant être mis à jour sur site via un téléphone Bluetooth®

• Principe des quatre yeux (deux identifiants valides doivent être

présentés successivement pour ouvrir la serrure)

(autonome) ou depuis le contrôleur Atlas (en ligne)

• Dispositif à faible consommation d'énergie

• Horloge en temps réel/Calendrier

• Signalisations visuelles et sonores

batterie supplémentaire

· Fonction anti-retour

au contrôleur Atlas

# Une nouvelle gamme de lecteurs muraux

1NCA Readers est la nouvelle gamme de lecteurs multi-standards, muraux et extérieurs de la ligne de produits ISEO Connected, conçus pour la gestion des accès dans les bâtiments résidentiels et commerciaux. Ces lecteurs sont faciles à installer et peuvent être utilisés pour les portes intérieures comme pour les portails extérieurs puisqu'ils sont certifiés IP66.

# Élégant dans toutes les situations

Tous les lecteurs 1NCA combinent un design élégant et minimaliste avec des matériaux durables et de haute qualité et sont bien adaptés aux différents environnements. Faites l'expérience d'une union parfaite entre élégance et fiabilité, élevant vos mesures de sécurité à de nouveaux niveaux et débloquant votre liberté de mouvement.

### MATÉRIFI

Technopolymère



Verre



Noir brillant

### COULEUR

### IDENTIFIANT D'ACCÈS

- IP66
- H.R. 95% max sans condensation.

CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- Badge
- Clé électronique (keyfob)
- Bracelet
- Smartphone

### INTERFACE DE COMMUNICATION

- RFID ISO14443B/Mifare ISO14443A
- Bluetooth® Low Energy 5.1
- Lockbus

### CERTIFICATIONS

- Conforme aux directives RED, européennes et britanniques sur les équipements radioélectriques

### Aller à la page

### MODÈLES

Mullion Lockbus	p. 31
Mullion Lockbus	p. 5

→ Mullion Relay p. 32



# **1NCA**

### Guide de sélection

Les lecteurs 1NCA sont les nouveaux lecteurs d'identification ISEO qui se caractérisent par un design élégant et contemporain, adaptés à une installation extérieure (IP66). Ils sont disponibles dans différents modèles pour satisfaire différents besoins d'installation et de fonctionnement.

### COMMANDER LE PRODUIT EN QUELQUES ÉTAPES

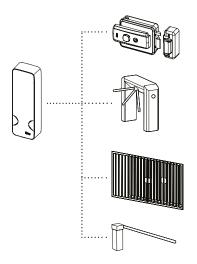
1

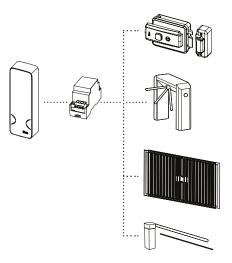
Choisissez le modèle de 1NCA Connected Smart Reader adapté à votre application et cliquez dans la colonne de droite :

### Mullion Relay

Dispositifs avec relais embarqué pour les portes d'accès électromécaniques.

Mullion Lockbus Dispositifs Lockbus pour actionner les portes d'accès électromécaniques associés à l'activateur pour serrures électriques. Adaptés au remplacement du lecteur Stylos ISEO.





2

### En option.

Choisissez les accessoires pour compléter le système.

### Aller à la page

GUIDE DU CHOIX

### MODÈLES

→ Mullion Lockbus

p. 31

→ Mullion Relay

p. 32



# **1NCA** Mullion Lockbus

### LECTEUR DES IDENTIFIANTS RFID ET BLUETOOTH® **AVEC INTERFACE LOCKBUS**



# Caractéristiques techniques

### **FIRMWARE**

1RIS

### ALIMENTATION

de 9 à 24 Vcc (1W)

Mode automatique faible consommation max 0,4mW Pile interne au lithium CR2032 3V pour la sauvegarde de l'horloge en temps réel (RTC)

### **SIGNALISATIONS**

- Led 3 couleurs vert, rouge, bleu
- Alarme sonore miultifréquence

### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Dispositif avec interface Lockbus. Adapté pour remplacer le Stylos en combinaison avec l'actionneur de serrure électrique (5E2501).

### MONTAGE

- Montage Mural

### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- H.R. 95 % max sans condensation

### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +70°C

### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +75°C

### CONFECTION

Lecteur 1NCA Mullion, 1 crochet de fixation, clé Torx T8, 1 x crochet de fixation Vis Torx (M2,5x5), manuel d'instructions, 2 x vis (tête noyée 3,5x25) et chevilles (5x25). Entretoise de fixation murale du lecteur incluse (code 0000IS00354)

### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

- Actionneur pour serrure électrique (code 5E2501)
- Bloc d'alimentation 24 Vdc 1,5 A (code 5E3506)

cod. **5E152312** 



### **DIMENSIONS**

- Hauteur : 146 mm - Largeur: 48 mm - Profondeur: 26 mm CONTENUS EN LIGNE





Guide d'installation



□ Data sheet



Cahier des charges





# **1NCA** Mullion Relay

### LECTEUR DES IDENTIFIANTS AVEC TECHNOLOGIE RFID ET BLUETOOTH® AVEC RELAIS EMBARQUÉ



# Caractéristiques techniques

### **FIRMWARE**

1RIS

### ALIMENTATION

de 9 à 24 Vcc (1W)

Mode automatique faible consommation max 0,4mW Pile interne au lithium CR2032 3V pour la sauvegarde de l'horloge en temps réel (RTC)

### **SIGNALISATIONS**

- Led 3 couleurs vert, rouge, bleu
- Alarme sonore miultifréquence

### MONTAGE

- Montage Mural

### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- H.R. 95 % max sans condensation

### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +70°C

### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +75°C

### CONFECTION

Lecteur 1NCA Mullion, 1 crochet de fixation, clé Torx T8, 1 x crochet de fixation Vis Torx (M2,5x5), manuel d'instructions, 2 x vis (tête noyée 3,5x25) et chevilles (5x25)

### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

- Entretoise pour installation murale (code 0000IS00354)
- Bloc d'alimentation 24 Vdc 1,5 A (code 5E3506)

cod. **5E152412** 

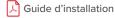


### **DIMENSIONS**

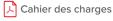
- Hauteur : 146 mm - Largeur : 48 mm - Profondeur : 26 mm

### **CONTENUS EN LIGNE**

Rage web











# **1NCA**

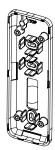
# Accessoires



### Commande de serrure électrique

1 relais + 1 amplificateur
3 entrées (1 numérique, 1 analogique, 1 numérique/analogique)
Interface lockbus.
Alimentation 8-30 Vcc
Montage sur rail DIN35.
Emballage : 1 commande, notice d'instructions.

1 5E2501



### Entretoise avec vis (pour lecteur Mullion)

2 x Vis (tête plate 3,5x25) 4 x Vis (3x8)

1 0000IS00354



# Aries 2.0



# Rendez votre porte intelligente

La flexibilité et la simplicité d'installation font d'Aries la solution idéale pour le contrôle d'accès des environnements résidentiels et des lieux publics (centres commerciaux, industries, bureaux publics et privés, écoles et universités, hôpitaux et maisons de retraite, résidences et hôtels, etc.).

# Pour différentes applications

La béquille électronique Aries peut être installée sur presque toutes les portes existantes sur le marché. Elle est adaptée à la majeure partie des serrures mécaniques. L'alimentation par piles et donc l'absence de fils font d'Aries la solution parfaite pour la gestion des accès, tout en assurant la plus grande flexibilité et de bas coûts de pose, tant sur les portes neuves que sur les anciennes.

### FINITION



CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP55
- IP54

### IDENTIFIANT D'ACCÈS

- Badge
- Clé électronique (keyfob)
- Bracelet
- Smartphone



# Fonctions du produit

- Détection du mouvement des béquilles.
- Détection de l'utilisation d'une clé de secours mécanique.
- · Dispositif signalisation Confidentialité.
- Allumage par la détection RFID et smartphone
- Alimenté par pile avec détection de l'état de charge
- Dispositif à faible consommation d'énergie
- Horloge en temps réel/Calendrier
- Fonction anti-retour

INTERFACE DE COMMUNICATION

- Bluetooth® Low Energy 5.1

- RFID ISO14443B/Mifare ISO14443A

- Signalisations visuelles et sonores
- Horloge en temps réel/Calendrier
- Logiciel pouvant être mis à jour sur site via un téléphone Bluetooth® (autonome)
- Principe des quatre yeux (deux identifiants valides doivent être présentés successivement pour ouvrir la serrure)

### CERTIFICATIONS

- EN179 disponible en combinaison avec des serrures spécifiques
- EN1125, disponible en combinaison avec des barres anti-panique et des serrures spécifiques

### Aller à la page

### MODÈLES

$\rightarrow$	Standard	p. 36
$\rightarrow$	Pour dispositifs anti-panique	p. 37
$\rightarrow$	Pour béquilles personnalisées	p. 38
$\rightarrow$	Pour béquilles amovibles, pour dispositifs anti-panique	p. 39
$\rightarrow$	Pour serrure DIN	p. 40
$\rightarrow$	Pour serrure coupe-feu	p. 41
$\rightarrow$	Pour serrures	

Premi Apri Meroni

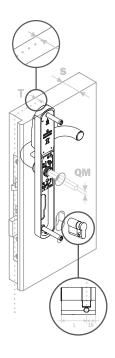
p. 42



# Aries 2.0

### Guide de sélection

La plaque béquille électronique ARIES est disponible en plusieurs versions pour s'adapter aux besoins des clients et aux caractéristiques des portes sur lesquelles elle sera installée. Il existe différents articles nécessaires pour une bonne installation. Ils sont à choisir parmi les options disponibles en fonction des caractéristiques et des dimensions de la porte ainsi que des besoins spécifiques d'utilisation. Pour garantir l'exactitude et l'exhaustivité de la commande, un guide de sélection des différents articles composant le jeu de chaque porte figure ci-dessous.



### COMMANDER LE PRODUIT EN QUELQUES ÉTAPES

1

Vérifiez le type et les dimensions de la porte (en cas de remplacement de la béquille sur une porte existante).

2

Choisissez le modèle de plaque béquille électronique Aries Smart dans la colonne de droite, en générant le code grâce au configurateur de la page produit.

Composez le jeu de tiges et vis nécessaires et vérifier s'il faut un kit de plaque d'adaptation (pour dispositif anti-panique et serrures DIN).

Choisir dans le menu

Jeu de tiges et vis

Kit de plaque d'adaptation

Autres accessoires

4

En option.

Choisissez une **serrure à associer** parmi les modèles disponibles.

Aller à la page

### Aller à la page

GUIDE DU CHOIX

### **MODÈLES**

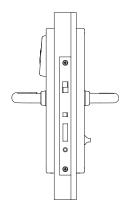
	MODELES	
$\rightarrow$	Standard	p. 36
$\rightarrow$	Pour dispositifs anti-panique	p. 37
$\rightarrow$	Pour béquilles personnalisées	p. 38
$\rightarrow$	Pour béquilles amovibles, pour dispositifs anti-panique	p. 39
$\rightarrow$	Pour serrure DIN	p. 40

→ Pour serrure coupe-feu p. 41



# Aries 2.0 Standard

# PLAQUE ÉLECTRONIQUE RFID/BLUETOOTH® AVEC BÉQUILLE DE SÉRIE



Configurateur de code



Poids

1530 g

### **DIMENSIONS**

- Largeur plaque : 38 mm - Longueur plaque : 294 mm

- Épaisseur plaque : 17 mm

- Longueur béquille : 131 mm à partir du milieu

# Caractéristiques techniques

### FIRMWARE

1RIS

### RELEASE

2.0

### **ALIMENTATION**

2 piles au lithium 3,6V type AA

### DURÉE ESTIMÉE DES PILES

Jusqu' à 2 ans, 20 000 ouvertures. Ce chiffre dépend du mode et de l'environnement d'utilisation ainsi que des options activées.

### **SIGNALISATIONS**

- Led 2 couleurs vert, rouge
- Alarme sonore miultifréquence

### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Applicable sur tout type de porte (bois, aluminium, métal, PVC, etc.).
- Épaisseur de la porte 40 85 mm (avec accessoires standard),
   85 120 mm (avec accessoires spéciaux)
- Convient aux portes coupe-feu/coupe-fumée.
- Carré de béquille de 7, 8 ou 9 (\*) mm. Entraxe carré/cylindre 70, 72. 85. 88 et 92 mm.
- Entrée : minimum 25 mm, en cas d'utilisation d'une sous-plaque en nylon pour couvrir les trous de la porte, entrée minimum 40 mm. Trou du cylindre à profil européen.
- Uniquement demi-tour ou pêne dormant automatique
- Angle de rotation max. de la béquille 40°

(\*) avec adaptateur

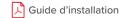
### CONTENUS EN LIGNE

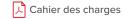
### Rage web





# Manuel utilisateur





### MONTAGE

- Sur porte

### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP55
- IP54

### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +60°C

### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +75°C

### CONFECTION

1 plaque béquille (2 pièces), 2 piles, 1 clé hexagonale 2 mm, manuel d'instructions.

REMARQUE : jeu avec carré de béquille et vis de fixation, cylindre de secours et serrure mécanique non inclus.

### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

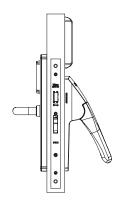
- Jeu de vis et carré (obligatoire)
- Cylindre de secours mécanique
- Jeu de clés de secours
- Sous-plaque en plastique
- Serrure associée

Manuel de maintenance



# Aries 2.0 Pour dispositifs anti-panique

# PLAQUE ÉLECTRONIQUE RFID/BLUETOOTH® AVEC BÉQUILLE, À ASSOCIER AU DISPOSITIF ANTI-PANIQUE



# Configurateur de code

Accessoires

Poids

1530 g

# DIMENSIONS

- Largeur plaque : 38 mm - Longueur plaque : 294 mm - Épaisseur plaque : 17 mm

- Longueur béquille : 131 mm à partir du milieu

# Caractéristiques techniques

#### FIRMWARE

1RIS

#### RELEASE

2.0

#### ALIMENTATION

2 piles au lithium 3,6V type AA

#### DURÉE ESTIMÉE DES PILES

Jusqu' à 2 ans, 20 000 ouvertures. Ce chiffre dépend du mode et de l'environnement d'utilisation ainsi que des options activées.

#### SIGNALISATIONS

- Led 2 couleurs vert, rouge
- Alarme sonore miultifréquence

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Applicable sur tout type de porte (bois, aluminium, métal, PVC, etc.).
- Épaisseur de la porte 40 85 mm (avec accessoires standard), 85 - 120 mm (avec accessoires spéciaux)
- Convient aux portes coupe-feu/coupe-fumée.
- Carré de béquille de 7, 8 ou 9 (\*) mm. Entraxe carré/cylindre 70, 72. 85. 88 et 92 mm.
- Entrée : minimum 25 mm, en cas d'utilisation d'une sous-plaque en nylon pour couvrir les trous de la porte, entrée minimum 40 mm. Trou du cylindre à profil européen.
- Uniquement demi-tour ou pêne dormant automatique
- Angle de rotation max. de la béquille 40°

(\*) avec adaptateur

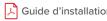
#### **CONTENUS EN LIGNE**

## Rage web

🙏 Leaflet







#### MONTAGE

- Sur porte

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP55
- IP54

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +60°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +75°C

#### CONFECTION

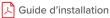
1 plaque béquille, 1 support de pile, 2 piles, 1 clé hexagonale 2 mm, manuel d'instructions.

REMARQUE : jeu avec carré de béquille, vis de fixation, kit plaque d'adaptation, cylindre de secours et serrure mécanique non inclus.

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

- Jeu de vis et carré (obligatoire)
- Cylindre de secours mécanique
- Jeu de clés de secours
- Sous-plaque en plastique
- Serrure associée
- Kit plague d'adaptation pour installation avec dispositif anti-panique

Manuel utilisateur



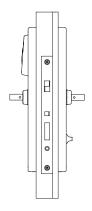


🔎 Manuel de maintenance



# Aries 2.0 Pour béquilles personnalisées

# PLAQUE ÉLECTRONIQUE RFID/BLUETOOTH® POUR BÉQUILLES PERSONNALISÉES



Configurateur de code



Poids

1530 g

#### DIMENSIONS

- Largeur plaque : 38 mm - Longueur plaque : 294 mm

- Épaisseur plaque : 17 mm

# Caractéristiques techniques

#### FIRMWARE

1RIS

#### RELEASE

2.0

#### ALIMENTATION

2 piles au lithium 3,6V type AA

#### DURÉE ESTIMÉE DES PILES

Jusqu' à 2 ans, 20 000 ouvertures. Ce chiffre dépend du mode et de l'environnement d'utilisation ainsi que des options activées.

#### **SIGNALISATIONS**

- Led 2 couleurs vert, rouge
- Alarme sonore miultifréquence

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Applicable sur tout type de porte (bois, aluminium, métal, PVC, etc.).
- Épaisseur de la porte 40 85 mm (avec accessoires standard), 85 - 120 mm (avec accessoires spéciaux)
- Convient aux portes coupe-feu/coupe-fumée.
- Carré de béquille de 7, 8 ou 9 (\*) mm. Entraxe carré/cylindre 70, 72. 85. 88 et 92 mm.
- Entrée : minimum 25 mm, en cas d'utilisation d'une sous-plague en nylon pour couvrir les trous de la porte, entrée minimum 40 mm. Trou du cylindre à profil européen.
- Uniquement demi-tour ou pêne dormant automatique
- Angle de rotation max. de la béquille 40°

(\*) avec adaptateur

#### CONTENUS EN LIGNE

## Rage web





## Manuel utilisateur





#### MONTAGE

- Sur porte

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP55
- IP54

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +60°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +75°C

#### CONFECTION

Conditionnement industriel: 10 plaques béquilles (2 pièces), 20 piles, 1 clé hexagonale 2 mm, manuel d'instructions.

# REMARQUE:

- jeu avec carré de béquille et vis de fixation, cylindre de secours et serrure mécanique non inclus.
- pour les spécifications des béquilles personnalisées Aries, voir le document « Custom Handle Specifications » disponible sur iseo.com

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

- Jeu de vis et carré (obligatoire)
- Cylindre de secours mécanique
- Jeu de clés de secours
- Sous-plaque en plastique
- Serrure associée

🔎 Manuel de maintenance



# Aries 2.0 Pour béquilles amovibles, pour dispositifs anti-panique

# PLAQUE ÉLECTRONIQUE RFID/BLUETOOTH® SANS BÉQUILLE, À ASSOCIER AU DISPOSITIF ANTI-PANIQUE



# Configurateur de code

Accessoires

#### DIMENSIONS

- Largeur plaque : 38 mm - Longueur plaque : 294 mm - Épaisseur plaque : 17 mm

Poids 1530 g

# Caractéristiques techniques

#### FIRMWARE

1RIS

#### RELEASE

2.0

#### ALIMENTATION

2 piles au lithium 3,6V type AA

#### DURÉE ESTIMÉE DES PILES

Jusqu' à 2 ans, 20 000 ouvertures. Ce chiffre dépend du mode et de l'environnement d'utilisation ainsi que des options activées.

#### SIGNALISATIONS

- Led 2 couleurs vert, rouge
- Alarme sonore miultifréquence

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Applicable sur tout type de porte (bois, aluminium, métal, PVC, etc.).
- Épaisseur de la porte 40 85 mm (avec accessoires standard), 85
- 120 mm (avec accessoires spéciaux)
- Convient aux portes coupe-feu/coupe-fumée.
- Carré de béquille de 7, 8 ou 9 (\*) mm. Entraxe carré/cylindre 70, 72. 85. 88 et 92 mm.
- Entrée : minimum 25 mm, en cas d'utilisation d'une sous-plaque en nylon pour couvrir les trous de la porte, entrée minimum 40 mm. Trou du cylindre à profil européen.
- Uniquement demi-tour ou pêne dormant automatique
- Angle de rotation max. de la béquille 40°

(\*) avec adaptateur

#### **CONTENUS EN LIGNE**

#### MONTAGE

- Sur porte

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP55
- IP54

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +60°C

## TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +75°C

#### CONFECTION

Conditionnement industriel : 10 plaques béquille, 10 supports de pile, 20 piles, 1 clé hexagonale 2 mm, manuel d'instructions. **REMARQUE:** 

- poignée, jeu avec carré de béquille, vis de fixation, kit plaque d'adaptation, cylindre de secours et serrure mécanique non inclus.
- pour les spécifications des béquilles personnalisées Aries, voir le document « Custom Handle Specifications » disponible sur iseo.com

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

- Jeu de vis et carré (obligatoire)
- Cylindre de secours mécanique
- Jeu de clés de secours
- Sous-plaque en plastique
- Serrure associée
- Kit plaque d'adaptation pour installation avec dispositif anti-panique

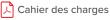
Rage web □ Data sheet

🙏 Leaflet

Manuel utilisateur



Guide d'installation



Manuel de maintenance



# Aries 2.0 Pour serrure DIN

# PLAQUE ÉLECTRONIQUE RFID/BLUETOOTH® AVEC BÉQUILLE POUR SERRURE DIN



Configurateur de code



Poids

1530 g

#### **DIMENSIONS**

- Largeur : 38 mm- Longueur : 294 mm- Épaisseur : 17 mm

- Longueur béquille : 131 mm à partir du milieu

# Caractéristiques techniques

#### FIRMWARE

1RIS

#### RELEASE

2.0

#### ALIMENTATION

2 piles au lithium 3,6V type AA

#### DURÉE ESTIMÉE DES PILES

Jusqu' à 2 ans, 20 000 ouvertures. Ce chiffre dépend du mode et de l'environnement d'utilisation ainsi que des options activées.

#### **SIGNALISATIONS**

- Led 2 couleurs vert, rouge
- Alarme sonore miultifréquence

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Applicable sur tout type de porte (bois, aluminium, métal, PVC, etc.).
- Épaisseur de la porte 40 85 mm (avec accessoires standard), 85
- 120 mm (avec accessoires spéciaux)
- Convient aux portes coupe-feu/coupe-fumée.
- Carré de béquille de 7, 8 ou 9 (\*) mm. Entraxe carré/cylindre 70, 72. 85. 88 et 92 mm.
- Entrée: minimum 25 mm, en cas d'utilisation d'une sous-plaque en nylon pour couvrir les trous de la porte, entrée minimum 40 mm. Trou du cylindre à profil européen.
- Uniquement demi-tour ou pêne dormant automatique
- Angle de rotation max. de la béquille 40°

(\*) avec adaptateur

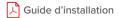
#### **CONTENUS EN LIGNE**

□ Page web





# Manuel utilisateur





#### MONTAGE

- Sur porte

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP55
- IP54

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +60°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +75°C

#### CONFECTION

1 plaque béquille (2 pièces), 2 piles, 1 clé hexagonale 2 mm, manuel d'instructions.

REMARQUE : jeu avec carré de béquille, vis de fixation, kit plaque d'adaptation, cylindre de secours et serrure mécanique non inclus.

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

- Jeu de vis et carré (obligatoire)
- Cylindre de secours mécanique
- Jeu de clés de secours
- Sous-plaque en plastique
- Serrure associée
- Kit plague d'adaptation pour installation avec serrures DIN

Manuel de maintenance



# Aries 2.0 Pour serrure coupe-feu

# PLAQUE ÉLECTRONIQUE RFID/BLUETOOTH® AVEC BÉQUILLE POUR SERRURE COUPE-FEU



# Configurateur de code

Accessoires

Poids

1530 g

- Longueur: 294 mm

- Longueur béquille : 131 mm à partir du milieu

# Caractéristiques techniques

#### FIRMWARE

1RIS

#### RELEASE

2.0

#### ALIMENTATION

2 piles au lithium 3,6V type AA

#### DURÉE ESTIMÉE DES PILES

Jusqu' à 2 ans, 20 000 ouvertures. Ce chiffre dépend du mode et de l'environnement d'utilisation ainsi que des options activées.

#### SIGNALISATIONS

- Led 2 couleurs vert, rouge
- Alarme sonore miultifréquence

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Applicable sur tout type de porte (bois, aluminium, métal, PVC, etc.).
- Épaisseur de la porte 40 85 mm (avec accessoires standard), 85
- 120 mm (avec accessoires spéciaux)
- Convient aux portes coupe-feu/coupe-fumée.
- Carré de béquille de 7, 8 ou 9 (\*) mm. Entraxe carré/cylindre 70, 72. 85. 88 et 92 mm.
- Entrée : minimum 25 mm, en cas d'utilisation d'une sous-plaque en nylon pour couvrir les trous de la porte, entrée minimum 40 mm. Trou du cylindre à profil européen.
- Uniquement demi-tour ou pêne dormant automatique
- Angle de rotation max. de la béquille 40°

(\*) avec adaptateur

#### CONTENUS EN LIGNE

Rage web

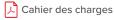


Leaflet



Guide d'installation

Manuel utilisateur



#### MONTAGE

- Sur porte

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP54
- IP55

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +60°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +75°C

#### CONFECTION

1 plaque béquille, jeu de plaques d'adaptation, jeu de carrés de béquille, vis de fixation, 2 piles, clé hexagonale 2 mm, manuel d'instructions.

REMARQUE : la serrure mécanique et la poignée ne sont pas incluses.

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

- Jeu de vis et carré (obligatoire)
- Cylindre de secours mécanique
- Jeu de clés de secours
- Sous-plaque en plastique
- Serrure associée

🔎 Manuel de maintenance

# DIMENSIONS

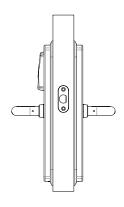
- Largeur: 38 mm

- Épaisseur : 17 mm



# Aries 2.0 Pour serrures Premi Apri Meroni

# PLAQUE ÉLECTRONIQUE RFID/BLUETOOTH® AVEC BÉQUILLE POUR SERRURES APRI MERONI



# Configurateur de code

Accessoires

Poids

1530 g

# DIMENSIONS

- Largeur plaque : 38 mm - Longueur plaque : 294 mm - Épaisseur plaque : 17 mm

- Longueur béquille : 131 mm à partir du milieu

# Caractéristiques techniques

#### FIRMWARE

1RIS

#### RELEASE

2.0

#### ALIMENTATION

2 piles au lithium 3,6V type AA

#### DURÉE ESTIMÉE DES PILES

Jusqu' à 2 ans, 20 000 ouvertures. Ce chiffre dépend du mode et de l'environnement d'utilisation ainsi que des options activées.

#### SIGNALISATIONS

- Led 2 couleurs vert, rouge
- Alarme sonore miultifréquence

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Applicable sur tout type de porte (bois, aluminium, métal, PVC, etc.).
- Épaisseur de la porte 40 85 mm (avec accessoires standard), 85
- 120 mm (avec accessoires spéciaux)
- Convient aux portes coupe-feu/coupe-fumée.
- Carré de béquille de 7, 8 ou 9 (\*) mm. Entraxe carré/cylindre 70, 72. 85. 88 et 92 mm.
- Entrée : minimum 25 mm, en cas d'utilisation d'une sous-plaque en nylon pour couvrir les trous de la porte, entrée minimum 40 mm. Trou du cylindre à profil européen.
- Uniquement demi-tour ou pêne dormant automatique
- Angle de rotation max. de la béquille 40°

(\*) avec adaptateur

#### CONTENUS EN LIGNE

Manuel utilisateur



#### MONTAGE

- Sur porte

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP54
- IP55

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +60°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +75°C

#### CONFECTION

1 plaque béquille (2 pièces), 2 sous-plaques en plastique, 2 piles, clé hexagonale 2 mm, manuel d'instructions. REMARQUE : le jeu de carré de béquille et les vis de fixation, le cylindre de secours et la serrure mécanique ne sont pas inclus.

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

- Jeu de vis et carré (obligatoire)
- Cylindre de secours mécanique
- Jeu de clés de secours
- Sous-plaque en plastique
- Serrure associée

🔎 Manuel de maintenance

Rage web









# Accessoires

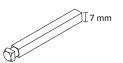


## KIT FOUILLOT-BÉQUILLE ET VIS

2 vis M5 avec frein filet.

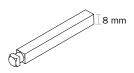
Emballage: 2 vis, 1 fouillot-béquille

REMARQUE : sélectionnez le bon kit en fonction de l'épaisseur de la porte.



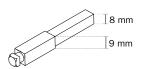
## Broche **QM de 7** mm

Épaisseur de porte <b>S</b> de 40 à 55 mm	1	201E074055A
Épaisseur de porte <b>S</b> de 55 à 70 mm	1	201E075570A
Épaisseur de porte <b>S</b> de 70 à 85 mm	1	201E077085A



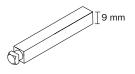
# Broche QM de 8 mm

Épaisseur de porte <b>S</b> de 40 à 55 mm	1 201E004055A
Épaisseur de porte <b>S</b> de 55 à 70 mm	1 201E005570A
Épaisseur de porte <b>S</b> de 70 à 85 mm	1 201E007085A
Épaisseur de porte MAX de 125 mm (à recouper)	1 201E008010A



# Broche QM de 9 mm (pour portes coupe-feu)

Épaisseur de porte <b>S</b> de 40 à 55 mm	1 20	1E094055A
Épaisseur de porte <b>S</b> de 55 à 70 mm	1 20	1E095570A
Épaisseur de porte <b>S</b> de 70 à 85 mm	1 20	1E097085A
Épaisseur de porte <b>S</b> de 85 à 125mm	1 20	1E098010A



# KIT FOUILLOT-BÉQUILLE ET VIS

Pour l'installation de dispositifs anti-panique.

Fouillots de 9 mm et vis de fixation pour des épaisseurs de porte allant jusqu'à 85 mm.

Tourista de 5 mm et vis de indica pour des épaisseurs de porte diante jusqu'il es

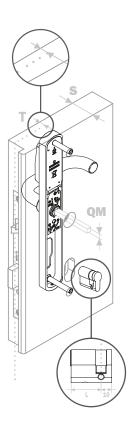
REMARQUE : à recouper selon l'épaisseur de la porte

1 201E915570A



## ADAPTATEUR POUR FOUILLOT-BÉQUILLE

Adaptateur 8 à 9 mm 10 5060000900092

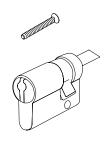




# Accessoires KIT DE PLAQUES D'ADAPTATION KIT DE PLAQUES D'ADAPTATION Pour l'installation de dispositifs anti-panique avec boîtier de serrure anti-panique de la série 214\*(entraxe DIN 72 mm). ô Emballage: 1 plaque d'adaptation. 1 529E000040 KIT DE PLAQUES D'ADAPTATION Pour l'installation de dispositifs anti-panique EN APPLIQUE Idea Push Emballage: plaques, vis de fixation, accessoires. 1 567E0000540 KIT DE PLAQUES D'ADAPTATION Pour l'installation de serrures DIN Emballage : plaques 529E080054



# Accessoires



#### CYLINDRE MÉCANIQUE PRIORITAIRE

Monoprofil avec plaque de détection d'usage. Haute sécurité du R90 ISEO

Jusqu'à 3 réencodages mécaniques. KA sur la même installation. Finition nickel. Sans clés.

Emballage : 1 cylindre, 1 vis de fixation

CYLINDRE VISIBLE		CYLINDRE C	CYLINDRE CACHÉ		
08 < <b>T</b> < 13	L = 30 + 10 mm	17 < <b>T</b> < 27	L = 30 + 10 mm		
13 < <b>T</b> < 23	L = 40 + 10 mm	27 < <b>T</b> < 37	L = 40 + 10 mm		
23 < <b>T</b> < 33	L = 50 + 10 mm	37 < <b>T</b> < 47	L = 50 + 10 mm		

**S** = épaisseur de la porte (mm)

T = distance entre l'axe de symétrie de la plaque frontale de la serrure mécanique et le bord extérieur de la porte

REMARQUE : Sélectionnez la dimension adaptée en fonction des caractéristiques de la porte et de la serrure. Clès Prioritaires à commander séparément.

Longueur L 30 - 10 mm	1	82RC030A19RF.08
Longueur L 40 - 10 mm	1	82RC040A19RF.08
Longueur L 50 - 10 mm	1	82RC050A19RF.08





#### KIT DE CLÈS PRIORITAIRES

3 clés R90 en séquence.

Cartes de propriété.

Emballage : 3 clés, 2 cartes de propriété.



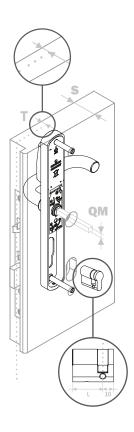
#### SOUS-PLAQUE EN PLASTIQUE

Sous-plaque noire en plastique pour couvrir les éventuels trous de serrure visibles.

Dimensions: H=312 mm, L=70 mm.

Emballage: 1 sous-plaque.

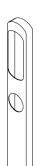
1 529E00000





# Accessoires

# CACHES ESTHÉTIQUES EXTERNE ET INTERNE



## CACHE ESTHÉTIQUE EXTERNE

Sans trou de cylindre dans le cache.

Emballage : 1 cache

lnox 1 561E1120240



## CACHE ESTHÉTIQUE INTERNE

Sans fonction privacité.

Emballage : 1 cache

lnox 1 561E1130240



#### CACHE ESTHÉTIQUE EXTERNE

Avec trou de cylindre. Emballage : 1 cache

Entraxe 70 mm

lnox 1 561E1420240

Entraxe 72 mm

lnox 1 561E1520240

Entraxe 85 mm

lnox 1 561E1220240

Entraxe 88 mm

lnox 1 561E1620240

Entraxe 92 mm

lnox 1 561E1320240



# CACHE ESTHÉTIQUE INTERNE

Avec fonction privacité. Emballage : 1 cache

lnox 1 561E1330240



# Accessoires

# PILE



PILE Pile au lithium. Taille AA, 3,6 Vcc.

10 58200000E0360



# Accessoires

# LA SERRURE POUVANT ÊTRE COMBINÉE (1/3)

#### MULTIBLINDO EASY EXIT LATÉRAL.

Serrure automatique avec fonction d'urgence à utiliser avec Aries. Verrouillage : reverrouillage automatique à pêne dormant lorsque la porte est fermée. Ouverture : pêne demi-tour et pêne dormant actionnés par la béquille ou la clé.

Entraxe 92 mm. Le micro-interrupteur détecte et signale l'état du pêne dormant.

Pêne demi-tour droit ou gauche, non réversible. À commander séparément : gâches 03323.

Emballage: 1 serrure, instructions.

## FOUILLOT-BÉQUILLE EN UNE SEULE PIÈCE 9 mm Broche carrée de 8/9 mm code 201E094055A inclus.

Plaque frontale plate		Retrait mm		
326x24x3	INOX	35 DIN SX	1	7A19163522S.A
		35 DIN DX	1	7A19163522D.A
		40 DIN SX	1	7A19164022S.A
		40 DIN DX	1	7A19164022D.A
		45 DIN SX	1	7A19164522S.A
		45 DIN DX	1	7A19164522D.A
		50 DIN SX	1	7A19165022S.A
		50 DIN DX	1	7A19165022D.A
		55 DIN SX	1	7A19165522S.A
		55 DIN DX	1	7A19165522D.A
		60 DIN SX	1	7A19166022S.A
		60 DIN DX	1	7A19166022D.A
		65 DIN SX	1	7A19166522S.A
		65 DIN DX	1	7A19166522D.A

# FOUILLOT-BÉQUILLE EN UNE SEULE PIÈCE 8 mm

Plaque frontale plate		Retrait mm		
326x24x3	INOX	35 DIN SX	1	7A12163522S.A
		35 DIN DX	1	7A12163522D.A
		40 DIN SX	1	7A12164022S.A
		40 DIN DX	1	7A12164022D.A
		45 DIN SX	1	7A12164522S.A
		45 DIN DX	1	7A12164522D.A
		50 DIN SX	1	7A12165022S.A
		50 DIN DX	1	7A12165022D.A
		55 DIN SX	1	7A12165522S.A
		55 DIN DX	1	7A12165522D.A
		60 DIN SX	1	7A12166022S.A
		60 DIN DX	1	7A12166022D.A
		65 DIN SX	1	7A12166522S.A
		65 DIN DX	1	7A12166522D.A



# **Accessoires**

# LA SERRURE POUVANT ÊTRE COMBINÉE (2/3)

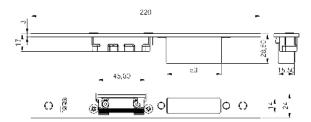


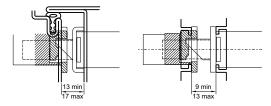
Gâche fermée RÉGLABLE pour SERRURE CENTRALE MULTIBLINDO EASY.

Matériau : acier inoxydable. Avec gâche mécanique

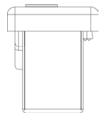
 Plaque frontale plate 24x3x220 DIN SX
 10
 033230

 Plaque frontale plate 24x3x220 DIN DX
 10
 033231





Si l'espace entre la gâche et la porte est plus important, il est nécessaire d'utiliser une entretoise pour la gâche.



Échelle grandeur nature

Gâche fermée RÉGLABLE pour SERRURE CENTRALE MULTIBLINDO EASY.

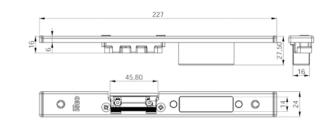
Matériau : acier inoxydable. Avec gâche mécanique Plaque frontale en U 24x6x220 DIN SX

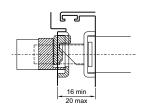
Plaque frontale en U 24x6x220 DIN DX

033232

033233

10





Si l'espace entre la gâche et la porte est plus important, il est nécessaire d'utiliser une entretoise pour la gâche.



# Accessoires

# LA SERRURE POUVANT ÊTRE COMBINÉE (3/3)

## SERRURE MÉCANIQUE AUTOMATIQUE

Serrure à mortaiser, fonction de pêne dormant automatique (extension de 18 mm)

Fonction de sortie anti-panique, pêne demi-tour fendu, équipée

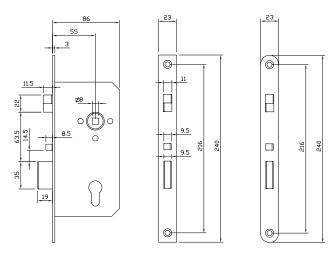
de dispositifs contre l'entrée forcée (réversible).

Retrait : 55 mm, entraxe : 85 mm, fouillot-béquille de 8 mm

Plaque frontale chromée, carrée/arrondie

Emballage : 1 serrure, 1 gâche.

Plaque frontale carrée	1	207553.Z
Plaque frontale arrondie	1	217553.Z





# Locker 2.0



# Pour les salles de sport, les piscines et les bureaux

La serrure pour casiers est installable sur une vaste gamme de casiers et d'armoires pour protéger les objets personnels pendant que les propriétaires sont au bureau, en salle de sports, à la piscine ou dans toute autre situation où l'on doit se débarrasser temporairement de ses effets personnels.

# Fermeture automatique

La fermeture du vantail du casier s'effectue simplement en le juxtaposant au dormant. Le fonctionnement par pile garantit une flexibilité extrême et un faible coût d'installation, aussi bien sur les casiers neufs que sur les casiers anciens à clé mécanique.



# Fonctions du produit

- · Fermeture par simple approche du vantail
- Alimenté par pile avec détection de l'état de charge
- Allumage par la détection RFID et smartphone
- Dispositif à faible consommation d'énergie
- Horloge en temps réel/Calendrier
- Principe des quatre yeux (deux identifiants valides doivent être présentés successivement pour ouvrir la serrure)
- · Fonction anti-retour
- Signalisations visuelles et sonores
- Fonction d'ouverture diurne (fonction bureau) sans consommation de batterie supplémentaire
- Logiciel pouvant être mis à jour sur site via un téléphone Bluetooth® (autonome)

#### MATÉRIEL



Technopolymère

#### COULEUR



Anthracite

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP20

#### IDENTIFIANT D'ACCÈS

- Badge
- Clé électronique (keyfob)
- Bracelet
- Smartphone

#### INTERFACE DE COMMUNICATION

- RFID ISO14443B/Mifare ISO14443A
- Bluetooth® Low Energy 5.1

#### Aller à la page

#### MODÈLES

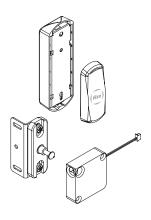
→ Serrure électronique pour casiers

p. 52



# Locker 2.0 Serrure électronique pour casiers

# SERRURE ÉLECTRONIQUE RFID/BLUETOOTH® POUR ARMOIRES ET CASIERS



# Caractéristiques techniques

#### **FIRMWARE**

1RIS

#### RELEASE

2.0

#### ALIMENTATION

2 piles au lithium 3,6V type AA

#### **DURÉE ESTIMÉE DES PILES**

Jusqu' à 2 ans, 20 000 ouvertures.

Ce chiffre dépend du mode et de l'environnement d'utilisation ainsi que des options activées.

#### SIGNALISATIONS

- Led 2 couleurs vert, rouge
- Alarme sonore miultifréquence

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

 Pour casiers et armoires pour protéger les objets personnels pendant que les propriétaires sont au bureau, en salle de sports, à la piscine ou dans toute autre situation où l'on doit se débarrasser temporairement de ses effets personnels.

#### MONTAGE

- Sur portillon

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP20

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +60°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +75°C

#### CONFECTION

1 cylindre, 1 pile, des vis de fixation, clé hexagonale de 2 mm, 1 manuel d'instructions.

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

- Pile pour alimentation (58200000E0360)
- Accessoire pour urgence électrique (0000IS00253)

cod. **1EL10152** 

Accessoires

#### **DIMENSIONS**

Dimensions externes : Dimensions internes :
- Largeur : 39 mm - Largeur : 40 mm
- Hauteur : 86 mm - Hauteur : 130 mm

#### **CONTENUS EN LIGNE**

Guide d'installation

Rage web

Cahier des charges



ت

Accessoire pour secours électrique



# Locker 2.0

# Accessoires



PILE Pile au lithium à courant élevé Taille AA, 3,6 Vcc

10 58200000E0360

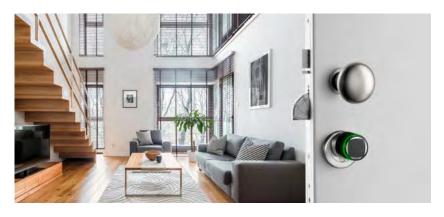


# ACCESSOIRE POUR URGENCE ÉLECTRIQUE

Emballage : 1 support de piles.
REMARQUE : PILES NON INCLUSES.

0000IS00253





# Convient à diverses applications

La facilité et la simplicité d'installation font du cylindre modulaire électronique LIBRA la solution parfaite et universelle pour le contrôle des accès, tant pour le remplacement des cylindres mécaniques à profil européen que pour les poses sur des portes neuves.

# Facile à installer

Le fonctionnement sur pile et l'absence de raccordements électriques offrent une flexibilité maximale et un faible coût de montage, aussi bien sur les nouvelles installations que pour la rénovation de portes existantes.

#### FINITION COULEUR Inox Chrome poli Blanc Laiton poli Gris métal



# Fonctions du produit

- Alimenté par pile avec détection de l'état de charge
- Allumage par la détection RFID et smartphone
- Dispositif à faible consommation d'énergie
- Fonction d'ouverture diurne (fonction bureau) sans consommation de batterie supplémentaire
- · Fonction anti-retour
- Horloge en temps réel/Calendrier
- Logiciel pouvant être mis à jour sur site via un téléphone Bluetooth® (autonome)
- Signalisations visuelles et sonores
- Principe des quatre yeux (deux identifiants valides doivent être présentés successivement pour ouvrir la serrure)

#### INTERFACE DE COMMUNICATION

- RFID ISO14443B/Mifare ISO14443A
- Bluetooth® Low Energy 5.1

#### CERTIFICATIONS

- EN15684:2013-01 Version Standard Duty 16B4AF30 sur des modèles spécifiques
- EN15684:2013-01 Version Heavy Duty 16B4AF32 sur des modèles spécifiques
- SKG\*\*\* pour la version HD (Heavy Duty)

# Aller à la page

#### MODÈLES

$\rightarrow$	Standard	p. 56
$\rightarrow$	Premium	p. 57
$\rightarrow$	Half	p. 58
$\rightarrow$	Double	p. 59
$\rightarrow$	Lecteur amovible et talon 16mm	p. 60
$\rightarrow$	Lecteur amovible et talon 75mm	p. 6′
$\rightarrow$	Dummy-knob	p. 62
$\rightarrow$	Oval Australian	p. 63

**Oval Scandinave** 

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES - IP66

- IP67
- IP69
- IP68

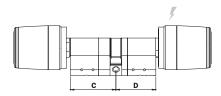
- Badge
- Clé électronique (keyfob)
- Bracelet
- Smartphone

p. 64



## Guide du choix

Le cylindre modulaire électronique, LIBRA, est la solution idéale et universelle pour le contrôle des accès, tant pour la rénovation d'installations et le remplacement de cylindres mécaniques à profil européen (en plus des versions pour cylindre ovale australien et scandinave) que pour des installations sur des portes neuves.



#### COMMANDER LE PRODUIT EN QUELQUES ÉTAPES

Vérifier le type de porte et les dimensions du cylindre (en cas de remplacement sur une porte existante). 2

Choisissez le modèle de Libra Smart dans la colonne de droite, en générant le code grâce au configurateur présent sur la page produit.

3

#### En option.

Consultez les fiches d'accessoires pour des modifications et des remplacements de composants.

#### Choisir dans le menu

Modules pré-montés

Composants assemblés et modulaire Libra

Pièces de rechange pour bouton de porte électronique

Capot pour bouton de porte Premium (version RFID et mécanique)

Bouton de porte mécanique Standard

Accessoires pour anti-intrusion

Kit d'outils de montage/démontage

Outillage modulaire de montage pour cylindres

Packaging design

# Aller à la page

GUIDE DU CHOIX

#### **MODÈLES**

>	Standard	p.	5	6

→ Premium p. 57

→ Half p. 58

→ Double p. 59

→ Lecteur amovible et talon 16mm

→ Lecteur amovible et talon 75mm p. 61

→ Dummy-knob p. 62

→ Oval Australian

→ Oval Scandinave

p. 64

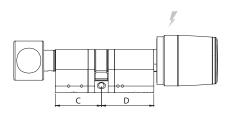
p. 60

p. 63



# Libra LE60 2.1 Standard

CYLINDRE MODULAIRE AVEC BOUTON DE PORTE ÉLECTRONIQUE RFID/BLUETOOTH® À L'EXTÉRIEUR (À ROTATION LIBRE) ET BOUTON MÉCANIQUE INTERNE (DE TYPE STANDARD)



# Caractéristiques techniques

#### FIRMWARE

1RIS

#### RELEASE

2.1

#### ALIMENTATION

1 pile au lithium 3V type CR123

#### **DURÉE ESTIMÉE DES PILES**

Jusqu' à 2 ans, 20 000 ouvertures.

Ce chiffre dépend du mode et de l'environnement d'utilisation ainsi que des options activées.

#### SIGNALISATIONS

- Led 2 couleurs vert, rouge
- Alarme sonore miultifréquence

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

 Pour les serrures mécaniques prédisposées pour un cylindre à profil européen (EN1303, DIN 18252)

#### MONTAGE

- Sur porte

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +70°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +75°C

#### CONFECTION

1 cylindre, 1 pile, vis de fixation, 1 clé hexagonale de 2 mm, manuel d'instructions.

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

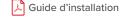
- Modules prémontés
- Composants modulaires assemblés Libra
- Pièces de rechange pour bouton de porte électronique
- Cover de bouton de porte Premium (version RFID et mécanique)
- Bouton de porte mécanique standard
- Accessoires anti-effraction
- Jeu d'outils de montage/démontage
- Outillage modulaire de montage pour cylindres
- Conditionnement design

Configurateur de code





∠ Leaflet







**CONTENUS EN LIGNE** 



Dimensions bouton de porte électronique :

- Diamètre externe de 36 à 39 mm
- Longueur : 46 mm

Dimensions bouton de porte mécanique « de série » :

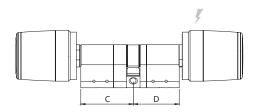
- Diamètre externe 30 mm
- Longueur : 31 mm





# Libra LE60 2.1 Premium

CYLINDRE MODULAIRE AVEC BOUTON DE PORTE ÉLECTRONIQUE RFID/BLUETOOTH® À L'EXTÉRIEUR (À ROTATION LIBRE) ET BOUTON MÉCANIQUE INTERNE (DE TYPE PREMIUM)



# Caractéristiques techniques

#### FIRMWARE

1RIS

#### RELEASE

2.1

#### ALIMENTATION

1 pile au lithium 3V type CR123

#### DURÉE ESTIMÉE DES PILES

Jusqu' à 2 ans, 20 000 ouvertures.

Ce chiffre dépend du mode et de l'environnement d'utilisation ainsi que des options activées.

#### SIGNALISATIONS

- Led 2 couleurs vert, rouge
- Alarme sonore miultifréquence

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Pour les serrures mécaniques prédisposées pour un cylindre à profil européen (EN1303, DIN 18252)

#### MONTAGE

- Sur porte

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +70°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +75°C

#### CONFECTION

1 cylindre, 1 pile, vis de fixation, 1 clé hexagonale de 2 mm, manuel d'instructions.

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

- Modules prémontés
- Composants modulaires assemblés Libra
- Pièces de rechange pour bouton de porte électronique
- Cover de bouton de porte Premium (version RFID et mécanique)
- Bouton de porte mécanique standard
- Accessoires anti-effraction
- Jeu d'outils de montage/démontage
- Outillage modulaire de montage pour cylindres
- Conditionnement design

Configurateur de code



Dimensions bouton de porte électronique :

- Diamètre externe de 36 à 39 mm
- Longueur : 46 mm

DIMENSIONS

Dimensions bouton de porte mécanique « Premium » :

- Diamètre externe de 36 à 39 mm
- Longueur: 46 mm

**CONTENUS EN LIGNE** 



∠ Leaflet



🔎 Guide d'installation



Cahier des charges



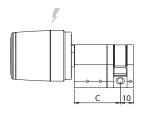
Libra tooling kit





# Libra LE60 2.1 Half

**BOUTON DOUBLE MODULAIRE AVEC BOUTON** DE PORTE ÉLECTRONIQUE RFID/BLUETOOTH® À L'EXTÉRIEUR (À ROTATION LIBRE)



# Caractéristiques techniques

#### **FIRMWARE**

1RIS

#### RELEASE

2.1

#### ALIMENTATION

1 pile au lithium 3V type CR123

#### **DURÉE ESTIMÉE DES PILES**

Jusqu' à 2 ans, 20 000 ouvertures.

Ce chiffre dépend du mode et de l'environnement d'utilisation ainsi que des options activées.

#### SIGNALISATIONS

- Led 2 couleurs vert, rouge
- Alarme sonore miultifréquence

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Pour les serrures mécaniques prédisposées pour un cylindre à profil européen (EN1303, DIN 18252)

#### MONTAGE

- Sur porte

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +70°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +75°C

#### CONFECTION

1 cylindre, 1 pile, vis de fixation, 1 clé hexagonale de 2 mm, manuel d'instructions.

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

- Modules prémontés
- Composants modulaires assemblés Libra
- Pièces de rechange pour bouton de porte électronique
- Cover de bouton de porte Premium (version RFID et mécanique)
- Bouton de porte mécanique standard
- Accessoires anti-effraction
- Jeu d'outils de montage/démontage
- Outillage modulaire de montage pour cylindres
- Conditionnement design

Configurateur de code



#### DIMENSIONS

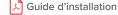
Dimensions bouton de porte électronique :

- Diamètre externe de 36 à 39 mm
- Longueur: 46 mm

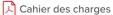
CONTENUS EN LIGNE



Leaflet









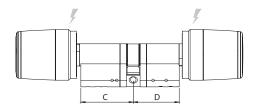
Libra tooling kit





# Libra LE60 2.1 Double

CYLINDRE MODULAIRE AVEC BOUTON DE PORTE ÉLECTRONIQUE RFID/BLUETOOTH® À L'EXTÉRIEUR (À ROTATION LIBRE) ET BOUTON ÉLECTRONIQUE INTERNE (À ROTATION LIBRE)



# Caractéristiques techniques

#### **FIRMWARE**

1RIS

#### RELEASE

2.1

#### ALIMENTATION

1 pile au lithium 3V type CR123

#### **DURÉE ESTIMÉE DES PILES**

Jusqu' à 2 ans, 20 000 ouvertures.

Ce chiffre dépend du mode et de l'environnement d'utilisation ainsi que des options activées.

#### SIGNALISATIONS

- Led 2 couleurs vert, rouge
- Alarme sonore miultifréquence

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Pour les serrures mécaniques prédisposées pour un cylindre à profil européen (EN1303, DIN 18252)

#### MONTAGE

- Sur porte

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +70°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +75°C

#### CONFECTION

1 cylindre, 2 piles, vis de fixation, 1 clé hexagonale de 2 mm, manuel d'instructions.

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

- Modules prémontés
- Composants modulaires assemblés Libra
- Pièces de rechange pour bouton de porte électronique
- Cover de bouton de porte Premium (version RFID et mécanique)
- Bouton de porte mécanique standard
- Accessoires anti-effraction
- Jeu d'outils de montage/démontage
- Outillage modulaire de montage pour cylindres
- Conditionnement design

Configurateur de code



#### DIMENSIONS

Dimensions bouton de porte électronique :

- Diamètre externe de 36 à 39 mm
- Longueur: 46 mm

**CONTENUS EN LIGNE** 



Leaflet



🔎 Guide d'installation



Cahier des charges

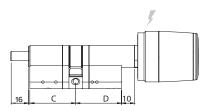


Libra tooling kit



# Libra LE60 2.1 Lecteur amovible et talon 16mm

CYLINDRE MODULAIRE POUR PORTE BLINDÉS AVEC BOUTON DE PORTE ÉLECTRONIQUE RFID/ BLUETOOTH® À L'EXTÉRIEUR (À ROTATION LIBRE), COMPATIBLE AVEC LES ROSACES DU CYLINDRE, EXTENSION POSSIBLE DU TALON D 8X16 mm



# Caractéristiques techniques

#### FIRMWARE

1RIS

#### RELEASE

2.1

#### ALIMENTATION

1 pile au lithium 3V type CR123

#### DURÉE ESTIMÉE DES PILES

Jusqu' à 2 ans, 20 000 ouvertures.

Ce chiffre dépend du mode et de l'environnement d'utilisation ainsi que des options activées.

#### SIGNALISATIONS

- Led 2 couleurs vert, rouge
- Alarme sonore miultifréquence

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

 Pour les serrures mécaniques prédisposées pour un cylindre à profil européen (EN1303, DIN 18252)

#### MONTAGE

- Sur porte

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +70°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +75°C

#### CONFECTION

1 cylindre, 1 pile, vis de fixation, 1 clé hexagonale de 2 mm, manuel d'instructions.

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

- Modules prémontés
- Composants modulaires assemblés Libra
- Pièces de rechange pour bouton de porte électronique
- Cover de bouton de porte Premium (version RFID et mécanique)
- Bouton de porte mécanique standard
- Accessoires anti-effraction
- Jeu d'outils de montage/démontage
- Outillage modulaire de montage pour cylindres
- Conditionnement design

**C**onfigurateur de code



# DIMENSIONS

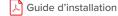
Dimensions bouton de porte électronique :

- Diamètre externe de 36 à 39 mm
- Longueur : 46 mm

**CONTENUS EN LIGNE** 



Leaflet





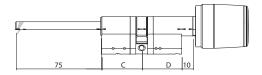






# Libra LE60 2.1 Lecteur amovible et talon 75mm

CYLINDRE MODULAIRE POUR PORTE BLINDÉS AVEC BOUTON DE PORTE ÉLECTRONIQUE RFID/ BLUETOOTH® À L'EXTÉRIEUR (À ROTATION LIBRE), COMPATIBLE AVEC LES ROSACES DU CYLINDRE, **EXTENSION POSSIBLE DU TALON D 8X75 mm** 



# Caractéristiques techniques

#### FIRMWARE

1RIS

#### RELEASE

2.1

#### ALIMENTATION

1 pile au lithium 3V type CR123

#### DURÉE ESTIMÉE DES PILES

Jusqu' à 2 ans, 20 000 ouvertures.

Ce chiffre dépend du mode et de l'environnement d'utilisation ainsi que des options activées.

#### **SIGNALISATIONS**

- Led 2 couleurs vert, rouge
- Alarme sonore miultifréquence

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Pour les serrures mécaniques prédisposées pour un cylindre à profil européen (EN1303, DIN 18252)

#### MONTAGE

- Sur porte

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +70°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +75°C

#### CONFECTION

1 cylindre, 1 pile, vis de fixation, 1 clé hexagonale de 2 mm, manuel d'instructions.

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

- Modules prémontés
- Composants modulaires assemblés Libra
- Pièces de rechange pour bouton de porte électronique
- Cover de bouton de porte Premium (version RFID et mécanique)
- Bouton de porte mécanique standard
- Accessoires anti-effraction
- Jeu d'outils de montage/démontage
- Outillage modulaire de montage pour cylindres
- Conditionnement design

Configurateur de code



#### DIMENSIONS

Dimensions bouton de porte électronique :

- Diamètre externe de 36 à 39 mm
- Longueur: 46 mm

**CONTENUS EN LIGNE** 



Leaflet



🔎 Guide d'installation



Cahier des charges

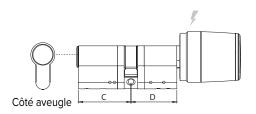


Libra tooling kit



# Libra LE60 2.1 Dummy-knob

CYLINDRE MODULAIRE AVEC BOUTON DE PORTE ÉLECTRONIQUE RFID/BLUETOOTH® À L'EXTÉRIEUR (À ROTATION LIBRE) ET BOUTON DOUBLE À L'INTERNE



# Caractéristiques techniques

#### **FIRMWARE**

1RIS

#### RELEASE

2.1

#### ALIMENTATION

1 pile au lithium 3V type CR123

#### **DURÉE ESTIMÉE DES PILES**

Jusqu' à 2 ans, 20 000 ouvertures.

Ce chiffre dépend du mode et de l'environnement d'utilisation ainsi que des options activées.

#### **SIGNALISATIONS**

- Led 2 couleurs vert, rouge
- Alarme sonore miultifréquence

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Pour les serrures mécaniques prédisposées pour un cylindre à profil européen (EN1303, DIN 18252)

#### MONTAGE

- Sur porte

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +70°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +75°C

#### CONFECTION

1 cylindre, 1 pile, vis de fixation, 1 clé hexagonale de 2 mm, manuel d'instructions.

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

- Modules prémontés
- Composants modulaires assemblés Libra
- Pièces de rechange pour bouton de porte électronique
- Cover de bouton de porte Premium (version RFID et mécanique)
- Bouton de porte mécanique standard
- Accessoires anti-effraction
- Jeu d'outils de montage/démontage
- Outillage modulaire de montage pour cylindres
- Conditionnement design

Configurateur de code



#### DIMENSIONS

Dimensions bouton de porte électronique :

- Diamètre externe de 36 à 39 mm
- Longueur: 46 mm

**CONTENUS EN LIGNE** 



Leaflet



🔎 Guide d'installation



Cahier des charges

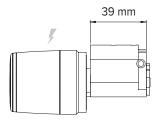


Libra tooling kit



# Libra LE60 2.1 Oval Australian

CYLINDRE OVALE AUSTRALIEN MODULAIRE AVEC BOUTON DE PORTE ÉLECTRONIQUE RFID/ BLUETOOTH® À L'EXTÉRIEUR (À ROTATION LIBRE)



# Caractéristiques techniques

#### **FIRMWARE**

1RIS

#### RELEASE

2.1

#### ALIMENTATION

1 pile au lithium 3V type CR123

#### **DURÉE ESTIMÉE DES PILES**

Jusqu' à 2 ans, 20 000 ouvertures.

Ce chiffre dépend du mode et de l'environnement d'utilisation ainsi que des options activées.

#### **SIGNALISATIONS**

- Led 2 couleurs vert, rouge
- Alarme sonore miultifréquence

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Pour les serrures mécaniques prédisposées pour un cylindre à profil australien

#### MONTAGE

- Sur porte

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +70°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +75°C

#### CONFECTION

1 cylindre, 1 pile, vis de fixation, 1 clé hexagonale de 2 mm, manuel d'instructions.

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

- Modules prémontés
- Composants modulaires assemblés Libra
- Pièces de rechange pour bouton de porte électronique
- Cover de bouton de porte Premium (version RFID et mécanique)
- Bouton de porte mécanique standard
- Accessoires anti-effraction
- Jeu d'outils de montage/démontage
- Outillage modulaire de montage pour cylindres
- Conditionnement design

Configurateur de code



#### DIMENSIONS

Dimensions bouton de porte électronique :

- Diamètre externe de 36 à 39 mm
- Longueur: 46 mm

CONTENUS EN LIGNE



∠ Leaflet



🔎 Guide d'installation



Cahier des charges

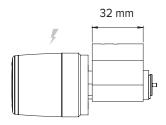


Libra tooling kit



# Libra LE60 2.1 Oval Scandinave

# CYLINDRE OVALE SCANDINAVE À BOUTON ÉLECTRONIQUE RFID/BLUETOOTH® À L'EXTÉRIEUR (À **ROTATION LIBRE)**



# Caractéristiques techniques

#### FIRMWARE

1RIS

#### RELEASE

2.1

#### ALIMENTATION

1 pile au lithium 3V type CR123

#### **DURÉE ESTIMÉE DES PILES**

Jusqu' à 2 ans, 20 000 ouvertures.

Ce chiffre dépend du mode et de l'environnement d'utilisation ainsi que des options activées.

#### **SIGNALISATIONS**

- Led 2 couleurs vert, rouge
- Alarme sonore miultifréquence

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Pour les serrures mécaniques prédisposées pour un cylindre à profil scandinave

#### MONTAGE

- Sur porte

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +70°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +75°C

#### CONFECTION

1 cylindre, 1 pile, vis de fixation, 1 clé hexagonale de 2 mm, manuel d'instructions.

#### **ACCESSOIRES (NON INCLUS)**

- Modules prémontés
- Composants modulaires assemblés Libra
- Pièces de rechange pour bouton de porte électronique
- Cover de bouton de porte Premium (version RFID et mécanique)
- Bouton de porte mécanique standard
- Accessoires anti-effraction
- Jeu d'outils de montage/démontage
- Outillage modulaire de montage pour cylindres
- Conditionnement design

Configurateur de code



#### DIMENSIONS

Dimensions bouton de porte électronique :

- Diamètre externe de 36 à 39 mm
- Longueur: 46 mm

**CONTENUS EN LIGNE** 



∠ Leaflet



🔎 Guide d'installation



Cahier des charges



Libra tooling kit



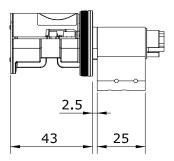
## **Accessoires**

# **MODULES PRÉ-MONTÉS (1/3)**

#### EXTERNE SANS CACHE.

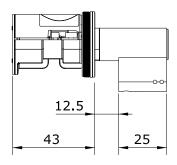
Lecteur RFID multinorme (ISO14443A/ISO14443B 13,56 Mhz) à l'extérieur. Degré de protection IP IP66/IP67/IP68/IP69 pour toutes les versions. Disponible en version ultra-robuste avec protection contre le perçage. 2 finitions disponibles.

Emballage: 1 bouton de porte, 1 pile, vis de fixation.



Bouton de porte électronique standard côté extérieur.

Zouton de ponte encourenique et		. coto catorican
Nickel	1	8MK20K0009062
Laiton	1	8MK20K0007062

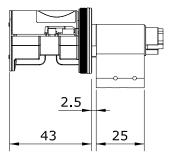


Bouton de porte électronique ultra-robuste côté extérieur détachable.

Nickel 1 8MK30K0009062

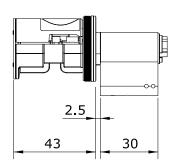
Laiton 1 8MK30K0007062

REMARQUE : à coupler uniquement au module interne pour porte blindée



Bouton de porte électronique ultra-robuste côté extérieur.

Nickel	1	8MK10K0009062
Laiton	1	8MK10K0007062



Bouton de porte électronique ultra-robuste côté extérieur détachable.

Nickel 1 8MK40K0009062

Laiton 1 8MK40K0007062

REMARQUE : à coupler uniquement au module interne pour porte blindée

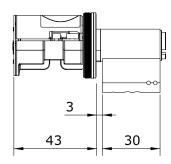


# Accessoires

# MODULES PRÉ-MONTÉS (2/3)

## INTERNE SANS CACHE.

Lecteur RFID multinorme (ISO14443A/ISO14443B 13,56 Mhz) à l'intérieur. Degré de protection IP IP66/IP67/IP68/IP69 pour toutes les versions. 2 finitions disponibles. Emballage : 1 bouton de porte, 1 pile, vis de fixation.



Bouton de porte électronique intérieur 35 mm.

Nickel	1	8MK20K1009062
Laiton	1	8MK20K1007062

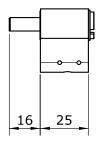


# **Accessoires**

# MODULES PRÉ-MONTÉS (3/3)

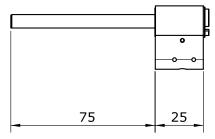
#### INTERNE SANS BOUTON DE PORTE.

2 finitions disponibles. Emballage : 1 module.



Module interne de la tige de 16 mm.

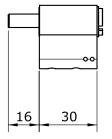
Nickel	1	8MK26K1009000
Laiton	1	8MK26K1007000



Module interne de la tige de 75 mm pour porte blindée.

Nickel	1	8MK3DK1009000
Laiton	1	8MK3DK1007000

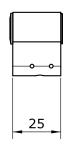
REMARQUE : à coupler uniquement au module externe pour porte blindée



Module interne de la tige de 16 mm. Pour fonction anti-panique.

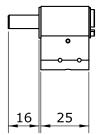
Nickel	1	8MK26K1009000P
Laiton	1	8MK26K1007000P

REMARQUE : à coupler uniquement au module externe pour porte blindée



Côté module interne pour la version aveugle : bouton factice Libra LE60.

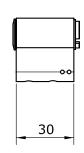
Nickel	1	8MK2CK1009000
Laiton	1	8MK2CK1007000



Module interne de la tige de 16 mm pour porte blindée.

Nickel	1	8MK36K1009000
Laiton	1	8MK36K1007000

REMARQUE : à coupler uniquement au module externe pour porte blindée



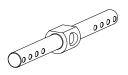
Côté module interne pour la version aveugle : bouton factice Libra LE60. Pour fonction anti-panique.

Nickel	1	8MK2CK1009000P
Laiton	1	8MK2CK1007000P



# Accessoires

# COMPOSANTS MONTÉS LIBRA MODULAIRES



Kit 5 pcs barre de connexion pour cylindre double	
3030 / 3035 / 3535	0033230
3040 / 3045 / 3540 / 3545	0033240
4040 / 4045 / 4545	0033250
3050 / 3055 / 3550 / 3555	0033260
3060 / 3065 / 3560 / 3565	0033270
4050 / 4055 / 4550 / 4555	0033280
5050 / 5055 / 5555	0033290
3070 / 3075 / 3570 / 3575	0033300
4060 / 4065 / 4560 / 4565	0033310
3080 / 3085 / 3580 / 3585	0033320
4070 / 4075 / 4570 / 4575	0033330
5060 / 5065 / 5560 / 5565	0033340
6060 / 6065 / 6565	0033350
3090 / 3095 / 3590 / 3595	0033360
4080 / 4085 / 4580 / 4585	0033370
5070 / 5075 / 5570 / 5575	0033380
4090 / 4095 / 4590 / 4595	0033390
5080 / 5085 / 5580 / 5585	0033400
6070 / 6075 / 6570 / 6575	0033410



Kit 5 pcs barre de connexion pour cylindre simple.	
3010 / 3510	0033450
4010 / 4510	0033460
5010 / 5510	0033470
6010 / 6510	0033480
7010 / 7510	0033490
8010 / 8510	0033500
9010 / 9510	0033510



Kit 5 pcs barre de connexion pour cylindre simple. Commande externe détachable.

3510	0033936
4010	0033937
4510	0033938
5010	0033939
5510	0033940
6010	0033941
6510	0033942
7010	0033943
7510	0033944
8010	0033945
8510	0033946
9010	0033947



# Accessoires

# COMPOSANTS MONTÉS LIBRA MODULAIRES



Barre de connexion universelle pour version standard (8MK10\*/8MK20\* / 8MK18\*/8MK28\*/8MK1C\*/8MK2C\*)

Kit 2 pcs 30÷60/30÷90	0033520
Kit 2 pcs 30÷80/30÷180	0033552
Kit 2 pcs 30÷130/30÷130	0033553

Barre de connexion universelle pour version spéciale

	•		
Kit 2 pcs côté avec fonction sp	péciale 35÷85 / 30÷90 Norme Lato	0033935	5
Kit 2 pcs côté avec fonction sp	péciale 40÷90 / 30÷90 Norme Lato	0033934	
pout ôtro rocoupó uniquomon	t tous los 10 mm		



Barre de connexion universelle, cylindre simple entrée (image fournie à titre d'illustration uniquement).

		, ,		,	
Kit 2 pcs 30÷90/10 acier inc	xydable			0033530	
Kit 2 pcs 95÷180/10 acier in	oxydable			0033551	
La barre de connexion 0033	3551 est percée de	95 mm			



Extension pour cylindre monobloc.

Kit 5 pcs extension du corps 5 mm	0033922
Kit 5 pcs extension du corps 10 mm	0033923
Kit 5 pcs extension du corps 15 mm	0033924
Kit 5 pcs extension du corps 20 mm	0033925
Kit 5 pcs extension du corps 40 mm	0033926



Extension pour cylindre monobloc

Extension pour cylinare monobioc.	
Kit 5 pcs extension du corps 5 mm	0033911
Kit 5 pcs extension du corps 10 mm	0033912
Kit 5 pcs extension du corps 15 mm	0033913
Kit 5 pcs extension du corps 20 mm	0033914
Kit 5 pcs extension du corps 40 mm	0033915
Kit 5 pcs extension du corps 80 mm	0033916

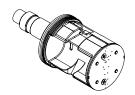


Accessoires	COMPOSANTS MONTÉS LIBRA MODULAIRES	
	Kit 100 pcs goujons de fixation en acier	0033740
	Kit 100 pcs bagues de connexion	0033917
٥	Kit 100 pcs 2 jeux de capuchons pour le cylindre modulaire électronique Libra monobloc	0033919
	Kit 10 pcs rotor du panneton pour le cylindre Libra modulaire mono	0033927
	Kit 10 pcs panneton. 0° pour le cylindre modulaire du bouton de porte Libra en acier inoxydable	0033918
	1 pc panneton BIFFAR cylindre modulaire Libra en acier inoxydable 1	0033933
	Roue dentée Z= 10 7,8 mm modulaire pour cylindre Libra en acier inoxydable 1	0033929
	Roue dentée Z= 18 7,8 mm modulaire pour cylindre Libra en acier inoxydable 1	0033928



# Accessoires

# PIÈCES DE RECHANGE POUR BOUTON DE PORTE ÉLECTRONIQUE



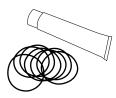
Rotors Libra LE60, sans cache ni pile.

Rotor externe Libra standard	1	0033634
Rotor externe ultra-robuste	1	0033635
Rotor interne Libra double	1	0033636



PILE (compatible uniquement avec Libra LE60)

 Pile au lithium FDK CR17335EF 3V 1400 mAh
 1
 0033960



#### KIT DE REMPLACEMENT JOINT DU CACHE AVEC GRAISSE

Recommandé pour remplacer le joint du cache à chaque changement de pile (obligatoire pour la version HD pour garantir le degré de protection IP66)

Emballage: 20 joints, 1 tube de graisse

1 003316



# Accessoires

# CACHE DE BOUTON DE PORTE "PREMIUM" (VERSIONS RFID ET MÉCANIQUE)



## CACHE DE BOUTON DE PORTE "PREMIUM"

Convient au bouton de porte du lecteur RFID et au bouton de porte mécanique "Premium".

Inox - noir	2	0444325
Inox - gris métallisé	2	0444323
Laiton poli - noir	2	04443L5
Chrome poli - blanc	2	04443K4
Kit 5 pcs inox - noir	1	0444425
Kit 5 pcs inox - gris métallisé	1	0444423
Kit 5 pcs laiton poli - noir	1	04444L5
Kit 5 pcs chrome poli - blanc	1	04444K4



## ADAPTATEUR POUR BOUTON DE PORTE MÉCANIQUE PREMIUM

Il permet d'utiliser les caches Premium comme boutons de porte intérieurs mécaniques.

Emballage: 1 adaptateur, 1 vis de fixation.

	10	044240
Kit 5 pcs	1	044420

# **BOUTON MÉCANIQUE "STANDARD"**

## **BOUTON MÉCANIQUE "STANDARD"**

Bouton de porte mécanique intérieur.

Emballage: 1 bouton, 1 vis de fixation.



Inox	10 044232
Chrome poli	10 04423K
Laiton poli	10 04423L
Kit 5 pz Inox	1 044322
Kit 5 pz Chrome poli	1 04432K
Kit 5 pz Laiton poli	1 04432L



# Accessoires

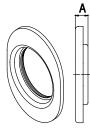
### ACCESSOIRES ANTI-INTRUSION



### KIT DE PROTECTION ANTI-INTRUSION

Pour cylindre Libra, pour portes blindées.

Laiton poli PVD	1	04425L
Inox satiné	1	044252



#### KIT DE BAGUES ANTI-INTRUSION

Pour cylindre Libra, pour portes blindées.

Tour cylinare Libra, pour portes billiaces.			
A= 13 mm, Laiton poli PVD	1	04426L	
A= 13 mm, Inox satiné	1	044262	
A= 17 mm, Laiton poli PVD	1	04427L	
A= 17 mm, Inox satiné	1	044272	



#### **Accessoires**

### KIT D'OUTILLAGE DE MONTAGE/DÉMONTAGE



#### KIT D'OUTILLAGE DE MONTAGE/DÉMONTAGE POUR CACHE DE BOUTON DE PORTE ÉLECTRONIQUE

Nécessaire pour changer la pile.

Nouvelle conception avec des performances améliorées et détection de la force d'assemblage automatique.

Ne convient PAS à un retrait <45 mm. Emballage : 1 clé, 1 pince, fiche d'instructions

REMARQUE: kit d'outils non fourni avec Libra LE60. À commander séparément

003302



#### KIT D'OUTILLAGE DE MONTAGE/DÉMONTAGE POUR CACHE DE BOUTON DE PORTE ÉLECTRONIQUE

Nécessaire pour changer la pile.

Convient également à un retrait <45 mm Emballage : 1 clé, 1 pince, fiche d'instructions

REMARQUE: kit d'outils non fourni avec Libra LE60. À commander séparément

003092



#### KIT D'OUTILLAGE DE MONTAGE/DÉMONTAGE POUR CACHE DE BOUTON DE PORTE ÉLECTRONIQUE

installé avec le kit de PROTECTION anti-intrusion.

Nécessaire pour changer la pile.

Nouvelle conception avec des performances améliorées et détection de la force d'assemblage automatique.

Ne convient PAS à un retrait <45 mm.

Emballage: 1 clé, 1 pince, fiche d'instructions

REMARQUE : kit d'outils non fourni avec Libra LE60. À commander séparément

Pour les codes 04425L - 044252

003317



# KIT D'OUTILLAGE DE MONTAGE/DÉMONTAGE POUR CACHE DE BOUTON DE PORTE ÉLECTRONIQUE

installé avec le kit de PROTECTION anti-intrusion.

Nécessaire pour changer la pile.

Convient également à un retrait <45 mm

Emballage: 1 clé, 1 pince, fiche d'instructions

REMARQUE: kit d'outils non fourni avec Libra LE60. À commander séparément

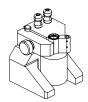
Pour les codes 04425L - 044252

003301



# Accessoires

### KIT D'OUTILLAGE DE MONTAGE POUR CYLINDRES MODULAIRES



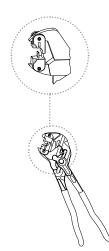
#### OUTIL D'INSTALLATION POUR CYLINDRE MODULAIRE LE60

Outil nécessaire pour le montage de cylindres modulaires.

Emballage : outil d'installation, 2 goupilles de blocage

REMARQUE: les cylindres sont fournis SANS cet outil. À COMMANDER SÉPARÉMENT.

Outil d'enfoncement de la goupille sur le collier du cylindre modulaire 1 0033094





# Accessoires

# CONCEPTION DE L'EMBALLAGE



Mallette de montage cylindre modulaire électronique Libra LE60 (image fournie à titre d'illustration uniquement).	0033962	1 pc barre universelle, percée, cylindre double entrée L=85 (kit de 1 pc)	0033270
CONTENU DE LA MALLETTE DE MONTAGE Cylindres Libra LE60 montés Libra LE60 Smart - cylindre modulaire électronique, standard électronique/mécanique 30-30	8MK2830302562	1 pc barre universelle, percée, cylindre double entrée L=105 (kit de 1 pc)	0033320
Libra LE60 Smart - cylindre modulaire électronique, bouton de porte externe électronique/mécanique détachable 30-50	8MK483050K462	1 pc barre universelle, percée, cylindre simple entrée, 35/10 (kit de 1 pc)	0033936
5 pcs carte démo ARGO DESFIRE EV2 2K logo ISEO	5E40530K.5	1 pc barre universelle, percée, cylindre simple entrée, 50/10 (kit de 1 pc)	0033939
Outil d'enfoncement de la goupille sur le collier du cylindre modulaire	0033094	Extension de rotor.	
Kit d'outillage de montage/démontage pour cache de bouton de porte électronique	003092	3 pcs extension de rotor de 5 mm 3 pcs extension de rotor de 10 mm	0033911 0033912
Pile au lithium FDK CR17335EF 3V 1400 mAh	0033960	3 pcs extension de rotor de 15 mm 3 pcs extension de rotor de 20 mm 3 pcs extension de rotor de 40 mm	0033913 0033914 0033915
Extension pour cylindre monobloc pour cylindre électronique modulaire Libra LE60		3 pcs extension de rotor de 80 mm	0033916
3 pcs extension du corps 5 mm L=35	0033922	100 pcs goujons de fixation en acier	0033740
3 pcs extension du corps 10 mm L=40 3 pcs extension du corps 15 mm L=45	0033923 0033924	100 pcs bague de connexion, inox, mod. D15	0033917
3 pcs extension du corps 20 mm L=50	0033925	-	
3 pcs extension du corps 40 mm L=70	0033926	10 pcs panneton DIN 0°	0033918



# Relay 2.0



# Rendez vos entrées intelligentes

Relay permet d'ouvrir les portes électriques, les portails motorisés ou tout autre actionneur électrique qui nécessite la fermeture d'un contact pour être activé.

### Installation encastrable

Le dispositif Relay peut être doté d'une antenne Bluetooth intégrée ou externe, de sorte qu'il peut également être installé dans des espaces non conventionnels : l'antenne peut être installée à un autre endroit et y être connectée.



### Fonctions du produit

- Permet d'ouvrir les portes électriques, les portails motorisés ou tout autre actionneur électrique qui nécessite la fermeture d'un contact pour être activé.
- REX (REquest to eXit = demande de sortie = bouton d'ouverture) est une entrée opto-isolée pour ouvrir le relais à l'aide d'un bouton installé jusqu'à 100 m de distance.
- Le relais de sortie est un relais de signal (1 A) et peut être configuré comme NO (par défaut) ou NF par un cavalier à l'intérieur du boîtier.
   Il peut être configuré pour diverses fonctions.
- Horloge en temps réel/Calendrier
- Logiciel pouvant être mis à jour sur site via un téléphone Bluetooth® (autonome)

#### Aller à la page

#### **MODÈLES**

$\rightarrow$	Avec antenne Bluetooth®
	à l'intérieur du dispositif

p. 79

Avec antenne Bluetooth®
 à l'extérieur du dispositif

p. 80

### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- H.R. 95% max sans condensation

IDENTIFIANT D'ACCÈS

- Smartphone

INTERFACE DE COMMUNICATION

- Bluetooth® Low Energy 5.1



# Relay 2.0

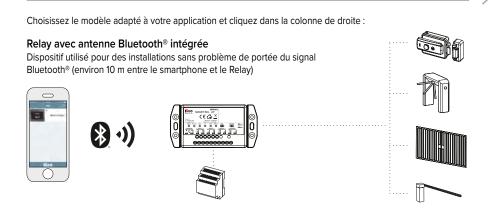
#### Guide de sélection

Le Relay permet l'ouverture des serrures électriques, des portails motorisés ou tout autre activateur électrique qui nécessite la fermeture d'un contact pour être activé. Le Relay ferme un contact si un smartphone est enregistré dans le dispositif.

Le Relay est disponible en deux versions, qui s'adaptent aux besons de multiples installations

### COMMANDER LE PRODUIT EN QUELQUES ÉTAPES

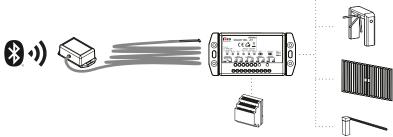
1



#### Relay avec antenne Bluetooth® extérieure

À utiliser s'il faut commander à distance l'antenne Bluetooth® par rapport à l'installation du Relay. La longueur du câble fourni pour l'antenne extérieure est de 3 m.





#### Aller à la page

GUIDE DU CHOIX

#### MODÈLES

→ Avec antenne Bluetooth®
 à l'intérieur du dispositif

p. 79

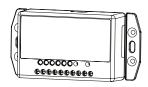
Avec antenne Bluetooth®
 à l'extérieur du dispositif

p. 80



# V364 Relay 2.0 Avec antenne Bluetooth® à l'intérieur du dispositif

# ACTIONNEUR CONNECTÉ AVEC ANTENNE BLUETOOTH® À L'INTERNE DU DISPOSITIF



# Caractéristiques techniques

**FIRMWARE** 

1RIS

RELEASE

2.0

**ALIMENTATION** 

de 10 à 30 Vcc (2W) de 12 à 24 Vca (4VA)

#### SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

 2 ENTRÉES: REX (Request to Exit = commande d'ouverture) et INPUT configurable 2 SORTIES: RELAIS 5 A et Relais de signalisation 1 A Configurable

#### MONTAGE

- Montage Mural
- Monté sur barre DIN35
- Monté en encastré

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- H.R. 95 % max sans condensation

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -25°C à +70°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +70°C

#### CONFECTION

1 Relay

1 Goupille en plastique pour activer le mode de Programmation

1 Clip de montage pour barre DIN avec vis

1 Guide d'installation (EN/IT)

 $\mathsf{cod.}\quad 5E066501$ 

#### **DIMENSIONS**

- Largeur : 109 mm - Hauteur : 53 mm - Épaisseur : 26 mm **CONTENUS EN LIGNE** 



Cahier des charges





# V364 Relay 2.0 Avec antenne Bluetooth® à l'extérieur du dispositif

### **ACTIONNEUR CONNECTÉ AVEC ANTENNE** BLUETOOTH® À L'À L'EXTÉRIEUR DU DISPOSITIF





# Caractéristiques techniques

**FIRMWARE** 

1RIS

RELEASE

2.0

ALIMENTATION

de 10 à 30 Vcc (2W) de 12 à 24 Vca (4VA)

#### SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- 2 ENTRÉES: REX (Request to Exit = commande d'ouverture) et INPUT configurable 2 SORTIES : RELAIS 5 A et Relais de signalisation 1 A Configurable

#### MONTAGE

- Montage Mural
- Monté sur barre DIN35

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -25°C à +70°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +70°C

#### CONFECTION

1 Relay

1 Goupille en plastique pour activer le mode de Programmation

1 Clip de montage pour barre DIN avec vis

1 module Bluetooth® à distance avec câble 1 Guide d'installation (EN/IT)

cod. **5E065502** 

#### **DIMENSIONS**

Dimensions Antenne Bluetooth®: Dimensions Relay:

- Largeur: 109 mm - Largeur : 65 mm - Hauteur : 53 mm - Hauteur : 35 mm - Profondeur : 26 mm - Profondeur : 15 mm

#### **CONTENUS EN LIGNE**



Cahier des charges



□ Data sheet





# **Autres équipements**





Augmente les capacités du système Luckey par Sofia, qui fait partie d'ISEO.

ISEO propose une gamme avancée de dispositifs qui, lorsqu'ils sont intégrés au système de contrôle d'accès, créent des solutions sur mesure pour le secteur de l'immobilier et pour les bâtiments avec espaces partagés.

Ces dispositifs augmentent les fonctionnalités du système Luckey de Sofia, permettant, par exemple, la surveillance en temps réel de ressources telles que les salles de réunion. Grâce à la connectivité des smartphones, les utilisateurs peuvent gérer l'accès de manière efficace et sécurisée, apportant ainsi une nouvelle dimension à l'utilisation des espaces partagés. La synergie entre les dispositifs de contrôle d'accès et les solutions de gestion environnementale d'ISEO crée un écosystème intégré, optimisant la sécurité et l'utilisation des bâtiments, répondant ainsi aux besoins de l'immobilier moderne.

#### Aller à la page

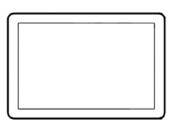
#### MODÈLES

	modeles	
$\rightarrow$	Clavier numérique Hyper Touch Panel 10" Bluetooth®	p. 82
$\rightarrow$	Capteur Hypersensor-DS BLE5 Statut pour pour Hypergate	p. 83
$\rightarrow$	Tags NFC+QR HyperTag	p. 84
$\rightarrow$	Desk Lecteur UID RFID de bureau USB2 Mifare	p. 85



# Sofia Clavier numérique Hyper Touch Panel 10" Bluetooth®

ÉCRAN TACTILE DE 10 POUCES AVEC BLUETOOTH® POUR LA GESTION ET LE CONTRÔLE DES FONCTIONS D'ACCÈS À UNE SALLE.





### Caractéristiques techniques

#### FIRMWARE

SOFIA

#### ALIMENTATION

AC Input 100-240V AC 50-60Hz

#### SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- Webcam standard : 8MP, résolution maximale : 1920 x 1080
- Haut-parleur: Standard: 2x 0,8W Valeur: 2x 2W
- Norme audio : 2x microphones numériques intégrés Valeur : 1x microphone analogique intégré
- Carte SD 8 Go SDCIT/8GBSP
- Ports: 1x prise en charge USB 3.0 (900 mA), sortie USB de type C, emplacement Micro SD, GPIO, Ethernet 1x LAN (Gigabit), entrée CC.

#### **SIGNALISATIONS**

- Led 3 couleurs vert, rouge, bleu

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les appareils de la plateforme ISEO ARGO (Bluetooth 4.0 et Bluetooth®) gérés avec l'application Luckey.
- Connectez jusqu'à 5 serrures intelligentes
- Portée intérieure : 10 m en moyenne\*
- \*La distance totale de transmission Bluetooth peut varier en fonction de l'emplacement de l'HyperGate Pro et de l'environnement. Par exemple les murs, les portes et les surfaces vitrées peuvent réduire ou arrêter la communication entre les Smart Locks et l'HyperGate Pro.

#### MONTAGE

- Montage Mural

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de 0°C à +40°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -20°C à +50°C

#### CONFECTION

1 Écran tactile 1 Alimentation électrique Tension d'entrée AC : 100-240 VAC; Fréquence d'entrée: 50-60Hz

cod. 004S106

**DIMENSIONS** 

Largeur: 252,9 mm Hauteur: 169,0 mm Profondeur: 22,1 mm Poids 0.8 kg **CONTENUS EN LIGNE** 



Rage web



□ Data sheet





# **Sofia** Capteur Hypersensor-DS BLE5 Statut pour pour Hypergate

CAPTEUR DE PORTE (INTÉGRÉ À L'HYPERGATE) POUR SURVEILLER LES PORTES, LES FENÊTRES OU TOUT AUTRE OBJET D'OUVERTURE OU DE FERMETURE À SURVEILLER





Poids

12 g

# Caractéristiques techniques

#### **FIRMWARE** SOFIA

#### ALIMENTATION

1 pile au lithium de type CR2032 de 3V

#### SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- Sensibilité du récepteur : -97 dBm à 1 Mbps, 0,1 % BER
- Puissance de transmission maximale +4dBm
- Portée intérieure : 10 m en moyenne\*

#### MONTAGE

- Montage Mural
- Sur porte

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP67

# TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +60°C

#### CONFECTION

1 capteur 1 aimant

cod. 004S108

**DIMENSIONS** 

Dimensions du capteur : 3,8 cm x 3,8 cm x 0,9 cm Dimensions de l'aimant séparé : 2,5 cm x 0,8 cm x 0,7 cm

CONTENUS EN LIGNE





<sup>\*</sup> La distance totale de transmission Bluetooth peut varier en fonction de l'emplacement de l'HyperSensor et de l'environnement.



# **Sofia** Tags Hypertag NFC+QR

### TAG NFC ET CODE QR POUR OUVERTURE SUR TOUT TYPE DE SERRURE ET DE PORTE



# Caractéristiques techniques

#### **FIRMWARE**

SOFIA

#### SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- NXP NTAG213 ISO/CEI 14443-A Type 2
- Débit de communication : 106 kbit/s
- 1 trou central pour vis M3

### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- HyperTag peut être appliqué avec différentes méthodes de fixation :
- Adhésif 3M (facultatif)
- fixé avec vis M3
- fixé avec serre-câble (largeur maximale 3 mm)

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP68

TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -35°C à +85°C

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -35°C à +85°C

CONFECTION

1 Tag

cod. 004S101

**DIMENSIONS** 

Hauteur: 27 mm Largeur: 27 mm Épaisseur : 5,5 mm »

Poids 4,3 g

CONTENUS EN LIGNE

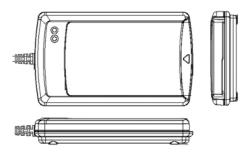






# Sofia Desk Lecteur UID RFID de bureau USB2 Mifare

### LECTEUR UID SANS CONTACT DE CARTES RFID **OU D'ÉTIQUETTES NFC**



# Caractéristiques techniques

#### **FIRMWARE**

SOFIA

#### SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- Interface USB 2.0 pleine vitesse
- Émulation de classe de clavier USB HID
- Fréquence de fonctionnement 13,56 MHz
- Vitesse de lecture jusqu'à 848 kbps
- Distance de lecture jusqu'à 50 mm (selon l'antenne du Tag)

#### SIGNALISATIONS

- Led 2 couleurs vert, rouge
- Alarme sonore miultifréquence

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les serrures ISEO CONNECTED lorsqu'il est connecté à Sofia Luckey.
- Compatible avec les systèmes d'exploitation : Windows®, Mac OS®, Linux, Android™

#### MONTAGE

- De table

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- H.R. 90 % max

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de 0°C à +50°C

#### CONFECTION

1 Lecteur, 1 fiche d'insctructions

cod. 004S107

**DIMENSIONS** 120.5 x 72 x 20.4 mm Poids 140 g CONTENUS EN LIGNE



□ Data sheet





Recherche par produit

# Clés, cylindres et cadenas mécatroniques F9000

Produits mécaniques complémentaires



# Cylindres V3 F9000







# Une solution flexible et sûre pour protéger vos environnements

Le F9000 combine un haut niveau de sécurité proposé par la mécanique et la flexibilité de l'électronique. Le cylindre F9000 V3 est à la pointe de la technologie en termes de sécurité. Il intègre un nouveau microprocesseur puissant pour améliorer la sécurité (prêt pour le cryptage AES) et il est prêt à répondre aux nouveaux besoins et caractéristiques du marché en constante évolution.

# Accès à toutes les portes avec une unique clé

Le cylindre mécatronique F9000 présente les mêmes caractéristiques d'installation et de facilité d'entretien qu'un cylindre mécanique, car il ne nécessite aucun câblage ni aucune batterie dans le cylindre.

C'est la solution idéale pour contrôler les portes d'un bâtiment privé ou public et pour gérer les espaces communs et les entrées (de la pièce individuelle à l'immeuble).

### Fonctions du produit

- Chaque clé dispose d'un droit d'accès personnalisé qui peut être modifié à tout moment en fonction des différents besoins de gestion du bâtiment.L'énergie est sur la clé et ne nécessite aucun câblage. Prêt pour le cryptage AES
- Clé unique non duplicable avec autorisations personnalisées
- Authentification rapide par clé (< 80 ms)
- Enregistrement des événements d'ouverture et de forçage dans la clé (1000 événements standards)
- Jusqu'à 120 000 clés dans le même système
- · Validité temporelle et plages horaires

# **FINITION**



Nickelè

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max sans condensation

#### IDENTIFIANT D'ACCÈS

- Clé mécatronique

#### INTERFACE DE COMMUNICATION

- Transfert de données et d'énergie sans contact électrique

#### CERTIFICATIONS

- Classement EN1303:2015 "16000C6D"
- FN15684:2012 Classement "16B4FF32".
- Conformité à la directive ATEX 2014/34/ UE: classification "Ex II 2 G Ex ib IIB T4"

#### Aller à la page

#### MODÈLES

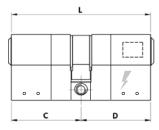
$\rightarrow$	Standard	p. 8
$\rightarrow$	Standard Free Cam	p. 90
$\rightarrow$	Double	p. 9
$\rightarrow$	Double Free Cam	p. 9
$\rightarrow$	Knob	p. 9
$\rightarrow$	Half	p. 9
$\rightarrow$	Oval Scandinave	p. 9
$\rightarrow$	Bords extérieurs en nickel zgalva diamètre 35 mm Type US	nisé, p. 9
$\rightarrow$	Bords extérieurs en nickel galvan diamètre 40 mm	isé, p. 9
$\rightarrow$	Tube rond en nickel galvanisé	p. 9
$\rightarrow$	M26 en nickel fileté avec micro-switch	p. 9

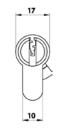


# Cylindres V3 F9000

#### Guide du choix

Le cylindre mécatronique F9000 s'installe de la même manière qu'un cylindre mécanique standard et offre la même facilité de maintenance grâce à l'absence de câbles électriques et de batteries à l'intérieur du cylindre. Il est compatible avec tous les cylindres mécaniques du système CSF, ce qui permet de créer des systèmes mixtes avec différents niveaux de sécurité en fonction de l'importance des points d'accès à contrôler ».





### COMMANDER LE PRODUIT EN QUELQUES ÉTAPES

Vérifier le type de porte et les dimensions du cylindre (en cas de remplacement sur une porte existante) 2

Choisissez le modèlede Cylindres F9000 V3 dans la colonne de droite, en générant le code grâce au configurateur sur la page du produit.

3

#### En option.

Voir les fiches d'accessoires pour toute modification et tout remplacement de composants.

#### Choisir dans le menu

Composants modulaires F9000/F9 assemblés

Kit d'outils d'assemblage pour cylindres modulaires F9000/F9

#### Aller à la page

GUIDE DU CHOIX

#### MODÈLES

<b>→</b>	Standard	p. 89
<b>&gt;</b>	Standard Free Cam	p. 90

_	Double	p. 9
7	Double	U. 9

$\rightarrow$	Double Free Cam	p. 9

#### → Oval Scandinave p. 95

→ Bords extérieurs en nickel zgalvanisé, diamètre 35 mm Type US p. 96

 Bords extérieurs en nickel galvanisé, diamètre 40 mm
 p. 97

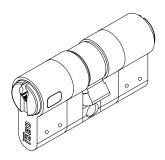
→ Tube rond en nickel galvanisé p. 98

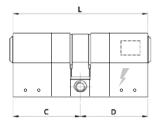
→ M26 en nickel fileté avec micro-switch p. 99



# Cylindres V3 F9000 Standard

LE60, CYLINDRE MÉCATRONIQUE EN GALVANISÉ AU NICKEL, DOUBLE PROFIL EUROPÉEN, MODULAIRE D'UN SEUL CÔTÉ







Configurateur de code

# Caractéristiques techniques

#### **FIRMWARE**

1RIS

#### RELEASE

V3

#### ALIMENTATION

Pas de pile dans le cylindre, transfert de données et d'énergie de la clé F9000 sans contact électrique

#### SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- Clé conventionnelle multiprofil non duplicable, détrompage MK, came DIN 30°. Vis de fixation.
- Nouveau processeur pour améliorer la sécurité (prêt pour le cryptage AES).

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les cylindres mécaniques de haute sécurité Iseo CSF. L'installation ne nécessite qu'une vis de fixation, comme pour un cylindre mécanique. Système modulaire LE60 pour une flexibilité d'installation maximale.
- Compatible avec tous les vérins mécaniques haute sécurité de la série ISEO CSF

#### MONTAGE

- Il s'installe comme un cylindre mécanique, avec une seule vis de

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max sans condensation

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +60°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +70°C

#### CONFECTION

1 cylindre mécatronique sans Clés

**CONTENUS EN LIGNE** 

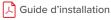




Cahier des charges



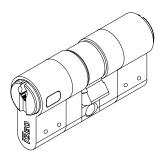
□ Data sheet

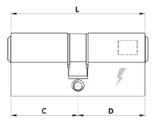


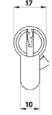


# Cylindres V3 F9000 Standard Free Cam

LE60, CYLINDRE MÉCATRONIQUE EN NICKEL, DOUBLE PROFIL EUROPÉEN, MODULAIRE D'UN SEUL CÔTÉ SANS PANNETON







# Caractéristiques techniques

#### **FIRMWARE**

1RIS

#### RELEASE

V3

#### ALIMENTATION

Pas de pile dans le cylindre, transfert de données et d'énergie de la clé F9000 sans contact électrique

#### SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- Clé conventionnelle multiprofil non duplicable, détrompage MK, came DIN 30°. Vis de fixation.
- Nouveau processeur pour améliorer la sécurité (prêt pour le cryptage AES).

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les cylindres mécaniques de haute sécurité Iseo CSF. L'installation ne nécessite qu'une vis de fixation, comme pour un cylindre mécanique. Système modulaire LE60 pour une flexibilité d'installation maximale.
- Compatible avec tous les vérins mécaniques haute sécurité de la série ISEO CSF

#### MONTAGE

- Il s'installe comme un cylindre mécanique, avec une seule vis de

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max sans condensation

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +60°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +70°C

#### CONFECTION

1 cylindre mécatronique sans Clés

Configurateur de code

#### **CONTENUS EN LIGNE**



Rage web



🔎 Cahier des charges



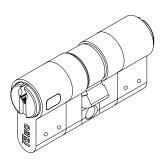
□ Data sheet

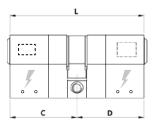




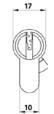
# Cylindres V3 F9000 Double

LE60, CYLINDRE MÉCATRONIQUE EN NICKEL, DOUBLE PROFIL EUROPÉEN, MODULAIRE DES 2 CÔTÉS





Configurateur de code



\_\_\_\_

# Caractéristiques techniques

#### **FIRMWARE**

1RIS

#### RELEASE

V3

#### ALIMENTATION

Pas de pile dans le cylindre, transfert de données et d'énergie de la clé F9000 sans contact électrique

#### SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- Clé conventionnelle multiprofil non duplicable, détrompage MK, came DIN 30°. Vis de fixation.
- Nouveau processeur pour améliorer la sécurité (prêt pour le cryptage AES).

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les cylindres mécaniques de haute sécurité Iseo CSF. L'installation ne nécessite qu'une vis de fixation, comme pour un cylindre mécanique. Système modulaire LE60 pour une flexibilité d'installation maximale.
- Compatible avec tous les vérins mécaniques haute sécurité de la série ISEO CSF

#### MONTAGE

- Il s'installe comme un cylindre mécanique, avec une seule vis de fixation

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max sans condensation

### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +60°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +70°C

#### CONFECTION

1 cylindre mécatronique sans Clés

**CONTENUS EN LIGNE** 

Rage web

Cahier des charges



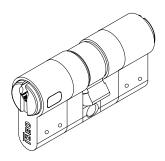
Guide d'installation

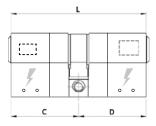
91



# Cylindres V3 F9000 Double Free Cam

LE60, CYLINDRE MÉCATRONIQUE EN NICKEL, DOUBLE PROFIL EUROPÉEN, MODULAIRE DES 2 CÔTÉS SANS PANNETON







Caractéristiques techniques

#### **FIRMWARE**

1RIS

#### RELEASE

V3

#### ALIMENTATION

Pas de pile dans le cylindre, transfert de données et d'énergie de la clé F9000 sans contact électrique

#### SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- Clé conventionnelle multiprofil non duplicable, détrompage MK, came DIN 30°. Vis de fixation.
- Nouveau processeur pour améliorer la sécurité (prêt pour le cryptage AES).

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les cylindres mécaniques de haute sécurité Iseo CSF. L'installation ne nécessite qu'une vis de fixation, comme pour un cylindre mécanique. Système modulaire LE60 pour une flexibilité d'installation maximale.
- Compatible avec tous les vérins mécaniques haute sécurité de la série ISEO CSF

#### MONTAGE

- Il s'installe comme un cylindre mécanique, avec une seule vis de

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max sans condensation

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +60°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +70°C

#### CONFECTION

1 cylindre mécatronique sans Clés



#### **CONTENUS EN LIGNE**



Rage web



🔎 Cahier des charges



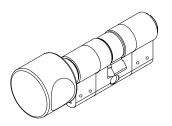
□ Data sheet

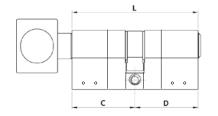




# Cylindres V3 F9000 Knob

LE60, CYLINDRE MÉCATRONIQUE ENGALVANISÉ AU NICKEL, DOUBLE PROFIL EUROPÉEN, MODULAIRE D'UN SEUL CÔTÉ ET UN BOUTON MÉCANIQUE INTERNE







### Caractéristiques techniques

#### **FIRMWARE**

1RIS

#### RELEASE

V3

#### ALIMENTATION

Pas de pile dans le cylindre, transfert de données et d'énergie de la clé F9000 sans contact électrique

#### SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- Clé conventionnelle multiprofil non duplicable, détrompage MK, came DIN 30°. Vis de fixation.
- Nouveau processeur pour améliorer la sécurité (prêt pour le cryptage AES).

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les cylindres mécaniques de haute sécurité Iseo CSF. L'installation ne nécessite qu'une vis de fixation, comme pour un cylindre mécanique. Système modulaire LE60 pour une flexibilité d'installation maximale.
- Compatible avec tous les vérins mécaniques haute sécurité de la série ISEO CSF

#### MONTAGE

- Il s'installe comme un cylindre mécanique, avec une seule vis de fixation

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max sans condensation

### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +60°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +70°C

#### CONFECTION

1 cylindre mécatronique sans Clés

Configurateur de code

#### **CONTENUS EN LIGNE**



Rage web



🔎 Cahier des charges



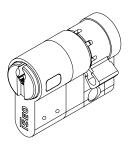
□ Data sheet



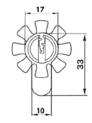


# Cylindres V3 F9000 Half

### LE60, CYLINDRE MÉCATRONIQUE EN NICKEL, MONOPROFIL EUROPÉEN







# Caractéristiques techniques

#### **FIRMWARE**

1RIS

#### RELEASE

V3

#### ALIMENTATION

Pas de pile dans le cylindre, transfert de données et d'énergie de la clé F9000 sans contact électrique

#### SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- Clé conventionnelle multiprofil non duplicable, came DIN 8 positions. Vis de fixation.
- Nouveau processeur pour améliorer la sécurité (prêt pour le cryptage AES).

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les cylindres mécaniques de haute sécurité Iseo CSF. L'installation ne nécessite qu'une vis de fixation, comme pour un cylindre mécanique. Système modulaire LE60 pour une flexibilité d'installation maximale.
- Compatible avec tous les vérins mécaniques haute sécurité de la série ISEO CSF

#### MONTAGE

- Il s'installe comme un cylindre mécanique, avec une seule vis de fixation

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max sans condensation

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +60°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +70°C

#### CONFECTION

1 cylindre mécatronique sans Clés

**Configurateur de code** 

#### **CONTENUS EN LIGNE**



Rage web



Cahier des charges



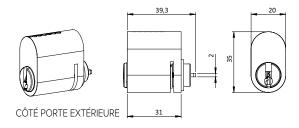
□ Data sheet

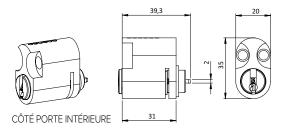




# Cylindres V3 F9000 Oval Scandinave

### CYLINDRE MÉCATRONIQUE OVALE AUSTRALIEN EN NICKEL GALVANISÉ





### Caractéristiques techniques

#### **FIRMWARE**

1RIS

#### RELEASE

V3

#### ALIMENTATION

Pas de pile dans le cylindre, transfert de données et d'énergie de la clé F9000 sans contact électrique

#### SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- Clé conventionnelle multiprofil non duplicable, détrompage MK, came DIN 30°. Vis de fixation.
- Nouveau processeur pour améliorer la sécurité (prêt pour le cryptage AES).

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les cylindres mécaniques de haute sécurité Iseo CSF. L'installation ne nécessite qu'une vis de fixation, comme pour un cylindre mécanique. Système modulaire LE60 pour une flexibilité d'installation maximale.
- Compatible avec tous les vérins mécaniques haute sécurité de la série ISEO CSF

#### MONTAGE

- Il s'installe comme un cylindre mécanique, avec une seule vis de fixation

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max sans condensation

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +60°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +70°C

#### CONFECTION

1 cylindre mécatronique sans Clés

Configurateur de code

#### **CONTENUS EN LIGNE**



Rage web



Cahier des charges



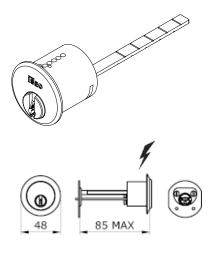
□ Data sheet





# Cylindres V3 F9000 Bords extérieurs en nickel galvanisé, diamètre 35 mm Type US

# VERSION MÉCATRONIQUE CONVENTIONNELLE MULTI-PROFILE, CLÉS NON DUPLICABLE



cod. 87VA040859M

# Caractéristiques techniques

**FIRMWARE** 

1RIS

RELEASE

V3

#### ALIMENTATION

Pas de pile dans le cylindre, transfert de données et d'énergie de la clé F9000 sans contact électrique

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les cylindres mécaniques de haute sécurité Iseo CSF. L'installation ne nécessite qu'une vis de fixation, comme pour un cylindre mécanique. Système modulaire LE60 pour une flexibilité d'installation maximale.
- À utiliser avec des serrures à collerette sans cylindre extérieur.
- Vis pour fixation intérieure.
- Pour portes épaisseur max mm 85

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max sans condensation

TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +60°C

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +70°C

CONFECTION

1 cylindre mécatronique sans Clés

**CONTENUS EN LIGNE** 

Rage web



Cahier des charges

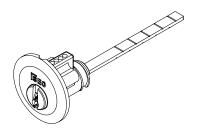
□ Data sheet

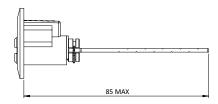




# Cylindres V3 F9000 Bords extérieurs en nickel galvanisé, diamètre 40 mm

# VERSION MÉCATRONIQUE CONVENTIONNELLE MULTI-PROFILE, CLÉS NON DUPLICABLE





# Caractéristiques techniques

**FIRMWARE** 

1RIS

RELEASE

V3

ALIMENTATION

Pas de pile dans le cylindre, transfert de données et d'énergie de la clé F9000 sans contact électrique

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les cylindres mécaniques de haute sécurité Iseo CSF. L'installation ne nécessite qu'une vis de fixation, comme pour un cylindre mécanique. Système modulaire LE60 pour une flexibilité d'installation maximale.
- À utiliser avec des serrures à collerette sans cylindre extérieur.
- Vis pour fixation intérieure.
- Pour portes épaisseur max mm 85

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max sans condensation

TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +60°C

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +70°C

CONFECTION

1 cylindre mécatronique sans Clés

cod. 87VA050859M

**CONTENUS EN LIGNE** 



Rage web



Cahier des charges



□ Data sheet

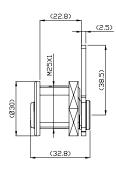




# Cylindres V3 F9000 Tube rond en nickel galvanisé

SANS CLÉ. VERSION MÉCATRONIQUE CONVENTIONNELLE MULTI-PROFILE, CLÉS NON DUPLICABLE. VIS DE FIXATION POUR INTÉRIEUR





cod. 87VA23F259M

Caractéristiques techniques

**FIRMWARE** 

1RIS

**RELEASE** 

V3

ALIMENTATION

Pas de pile dans le cylindre, transfert de données et d'énergie de la clé F9000 sans contact électrique

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les cylindres mécaniques de haute sécurité Iseo CSF. L'installation ne nécessite qu'une vis de fixation, comme pour un cylindre mécanique. Système modulaire LE60 pour une flexibilité d'installation maximale.
- Écrou à vis pour fixation intérieure

### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max sans condensation

TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +60°C

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +70°C

CONFECTION

1 cylindre mécatronique sans Clés

**CONTENUS EN LIGNE** 



Rage web



Cahier des charges



□ Data sheet

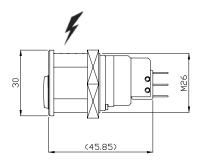




# Cylindres V3 F9000 M26 en nickel fileté avec micro-switch

SANS CLÉS. VERSION MÉCATRONIQUE. CLÉ CLASSIQUE MULTIPROFIL, NON REPRODUCTIBLE. BORNES À SOUDER / FASTON 2 mm ET CONTACT INVERSEUR NORMALEMENT OUVERT/FERMÉ. BAGUE POUR FIXATION DE L'INTÉRIEUR.





cod. **87VA26M259M** 

Caractéristiques techniques

**FIRMWARE** 

1RIS

**RELEASE** 

V3

#### ALIMENTATION

Pas de pile dans le cylindre, transfert de données et d'énergie de la clé F9000 sans contact électrique

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les cylindres mécaniques de haute sécurité Iseo CSF. L'installation ne nécessite qu'une vis de fixation, comme pour un cylindre mécanique. Système modulaire LE60 pour une flexibilité d'installation maximale.
- Soudage des extrémités arrière/2 mm Faston et normalement
- déviateurs de commutateur ouvert/fermé.
- Écrou à vis pour fixation intérieure.

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max sans condensation

TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +60°C

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +70°C

CONFECTION

1 cylindre mécatronique sans Clés

**CONTENUS EN LIGNE** 

Rage web

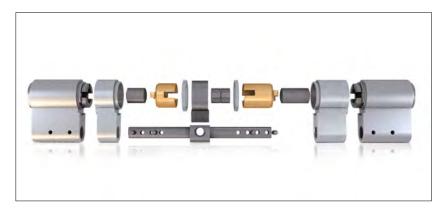
Specifications

Data sheet

Installation guide



# Cylindres F9



# Simple et robuste

Le cylindre mécanique vertical à clé, CSF F9, protégé par une marque déposée, permet de contrôler la distribution des ébauches (disponible uniquement chez les distributeurs agréés). Il offre une bonne protection contre les attaques extérieures grâce à des dispositifs spécifiques situés à l'intérieur du cylindre. La duplication autorisée est obtenue sur présentation de la carte de propriété.

# Tranquilité d'esprit grâce à un haut niveua de sécurité

Grâce au grand nombre de profils mécaniques disponibles, le cylindre F9 offre d'excellente potentialité pour la création de systèmes de Master Key.



### Fonctions du produit

- Le corps et le noyau du cylindre sont en laiton dans la version standard nickel mat.
- Convient pour l'installation sur des portes coupe-feu.
- Goupilles de codage en acier inoxydable.
- Contre-goupilles en laiton.
- · Ressorts en acier inoxydable.
- Cylindre à profil européen (standard).
- Panneton de verrouillage en acier fritté.
- Panneton de verrouillage en position minimale de 30° (selon DIN).
- Chaque cylindre contient 2 contre-goupilles anti-piqûres.
- Chaque cylindre comporte 2 goupilles profilées qui interagissent avec la lame de la clé.
- La protection anti-perçage est constituée d'une goupille en acier trempé dans le corps du cylindre.
- Barre d'acier harmonique pour augmenter la résistance en cas de rupture ou d'arrachement.

#### Aller à la page

#### MODÈLES

	MODELES	
$\rightarrow$	Profil européen double	p. 102
$\rightarrow$	Profil européen double sans panneton	p. 103
$\rightarrow$	Profil européen double, bouton rond	p. 104
$\rightarrow$	Profil simple européen	p. 105

Ovale Scandinave

#### **CERTIFICATIONS**

- DIN EN 1303: 2015-08 (1|6|0|B|0|C|6|0) p. 106



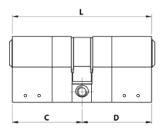
p. 103

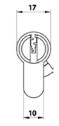
p. 104

# **Cylindres F9**

#### Guide du choix

Grâce à la grande variété de profils mécaniques disponibles, Le cylindre F9 offre un excellent potentiel pour la création de systèmes à Master keys conformes aux normes de sécurité.





### COMMANDER LE PRODUIT EN QUELQUES ÉTAPES

-1

Vérifier le type de porte et les dimensions du cylindre (en cas de remplacement sur une porte existante) 2

Choisissez le modèlede Cylindres F9000 V3 dans la colonne de droite, en générant le code grâce au configurateur sur la page du produit.

3

#### En option.

Voir les fiches d'accessoires pour toute modification et tout remplacement de composants.

#### Choisir dans le menu

Composants modulaires assemblés F9000/F9

Kit d'outils d'assemblage pour cylindres modulaires F9000/F9

#### Aller à la page

GUIDE DU CHOIX

#### **MODÈLES**

→ Profil européen double p. 102

→ Profil européen double sans panneton

 Profil européen double, bouton rond

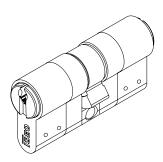
→ Profil simple européen p. 105

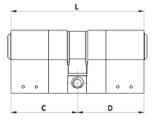
→ Ovale Scandinave p. 106



# Cylindres F9 Profil européen double

# LE60, CYLINDRE MÉCATRONIQUE EN GALVANISÉ AU NICKEL, DOUBLE PROFIL EUROPÉEN







# Caractéristiques techniques

#### SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- Version mécanique. Codage 6 broches, système conventionnel.
- Clé protégée et profil enregistré.
- Dispositif anti-perçage dans le corps du cylindre. Goupilles supérieures en ACIER INOXYDABLE.
- Came DIN 30°. Vis de fixation

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Clé mécanique F9
- Clé mécatronique F9000

#### CONFECTION

1 cylindre sans Clés





**CONTENUS EN LIGNE** 





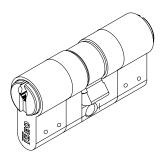


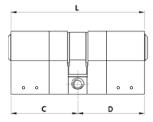




# **Cylindres F9** Profil européen double sans panneton

LE60, CYLINDRE MÉCATRONIQUE EN GALVANISÉ AU NICKEL, DOUBLE PROFIL EUROPÉEN, SANS PANNETON







# Caractéristiques techniques

#### SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- Version mécanique. Codage 6 broches, système conventionnel.
- Clé protégée et profil enregistré.
- Dispositif anti-perçage dans le corps du cylindre. Goupilles supérieures en ACIER INOXYDABLE.
- Came DIN 30°. Vis de fixation

#### CONFECTION

1 cylindre sans Clés

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

- Clé mécanique F9 Clé mécanique F9
- Clé mécatronique F9000



**CONTENUS EN LIGNE** 





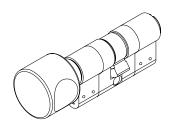


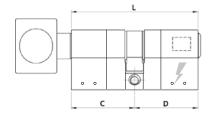




# Cylindres F9 Profil européen double, bouton rond

LE60, CYLINDRE MÉCATRONIQUE EN GALVANISÉ AU NICKEL, DOUBLE PROFIL EUROPÉEN, BOUTON ROND







# Caractéristiques techniques

#### SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- Version mécanique. Codage 6 broches, système conventionnel.
- Clé protégée et profil enregistré.
- Dispositif anti-perçage dans le corps du cylindre. Goupilles supérieures en ACIER INOXYDABLE.
- Came DIN 30°. Vis de fixation

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Clé mécanique F9
- Clé mécatronique F9000

#### CONFECTION

1 cylindre sans Clés



CONTENUS EN LIGNE







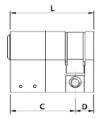


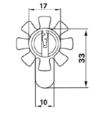


# Cylindres F9 Profil simple européen

# LE60, CYLINDRE MÉCATRONIQUE EN GALVANISÉ AU NICKEL, PROFIL SIMPLE EUROPÉEN







# Caractéristiques techniques

#### SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- Version mécanique. Codage 6 broches, système conventionnel.
- Clé protégée et profil enregistré.
- Dispositif anti-perçage dans le corps du cylindre. Goupilles supérieures en ACIER INOXYDABLE.
- Came DIN 30°. Vis de fixation

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Clé mécanique F9
- Clé mécatronique F9000

#### CONFECTION

1 cylindre sans Clés





**CONTENUS EN LIGNE** 





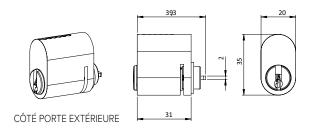


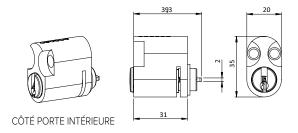




# **Cylindres F9** Ovale Scandinave

### F9, CYLINDRE OVALE SCANDINAVE GALVANISÉ AU NICKEL





# Caractéristiques techniques

#### SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- Cryptage conventionnel à 6 broches,
- Clé protégée et profil enregistré. Protection anti-perçage dans le corps du cylindre.
- Broches de cryptage en acier inoxydable.
- Version pour côtés extérieurs et intérieurs de la porte, vis de fixation.

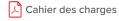
#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Clé mécanique F9
- Clé mécatronique F9000









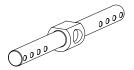






# Cylindres F9

# Accessoires



Kit 5 pcs. barre de liaison pour double cylindre.				
3030 / 3035 / 3535	1	0033230		
3040 / 3045 / 3540 / 3545	1	0033240		
4040 / 4045 / 4545	1	0033250		
3050 / 3055 / 3550 / 3555	1	0033260		
3060 / 3065 / 3560 / 3565	1	0033270		
4050 / 4055 / 4550 / 4555	1	0033280		
5050 / 5055 / 5555	1	0033290		
3070 / 3075 / 3570 / 3575	1	0033300		
4060 / 4065 / 4560 / 4565	1	0033310		
3080 / 3085 / 3580 / 3585	1	0033320		
4070 / 4075 / 4570 / 4575	1	0033330		
5060 / 5065 / 5560 / 5565	1	0033340		
6060 / 6065 / 6565	1	0033350		
3090 / 3095 / 3590 / 3595	1	0033360		
4080 / 4085 / 4580 / 4585	1	0033370		
5070 / 5075 / 5570 / 5575	1	0033380		
4090 / 4095 / 4590 / 4595	1	0033390		
5080 / 5085 / 5580 / 5585	1	0033400		
6070 / 6075 / 6570 / 6575	1	0033410		



Kit 5 pcs. barre de liaison pour cylindre simple.			
3010 / 3510	1	0033450	
4010 / 4510	1	0033460	
5010 / 5510	1	0033470	
6010 / 6510	1	0033480	
7010 / 7510	1	0033490	
8010 / 8510	1	0033500	
9010 / 9510	1	0033510	
	-		



Barre de liaison Universelle Barre de liaison Universelle 60/90 en

acier inoxydable pour double cylindres (Kit de 2 pcs)

0033520



Barre de liaison Universelle

Barre de liaison Universelle 90/10 en acier inoxydable pour double cylindres (Kit de 2 pcs)

1 0033530



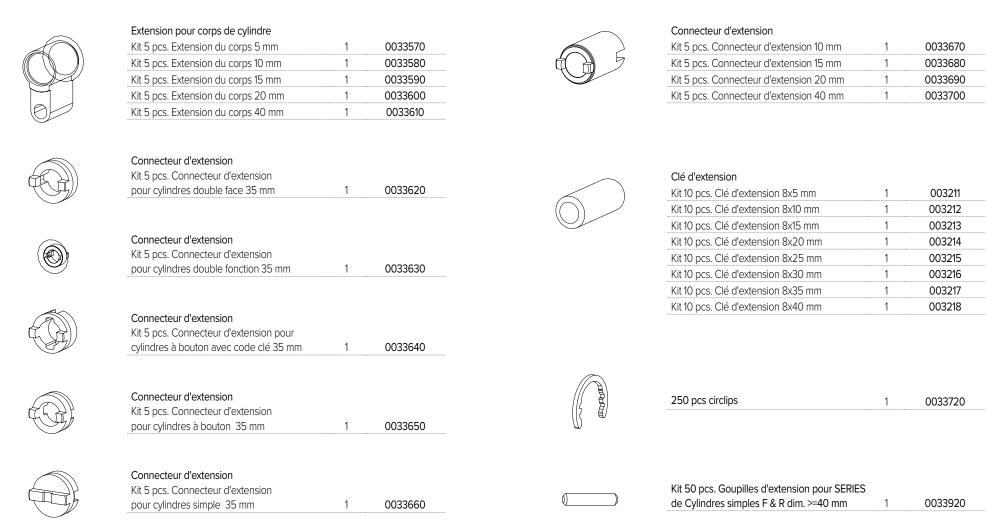
Kit 100 pcs. Avec goupilles

de fixation en acier 1 0033740



# Cylindres F9

#### **Accessoires**

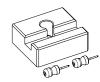




## Cylindres F9

### Accessoires

### KIT D'ASSEMBLAGE



Base de montage pour assemblage des composants

0033092



Pince pour fixation des goupilles

0033094





### Cadenas V3 F9000





Les cadenas mécatroniques F9000 d'ISEO sont destinés à sécuriser l'accès aux portes, portails, conteneurs, écoutilles, équipements sensibles ou toute autre application où des cadenas traditionnels sont utilisés. Différents matériaux sont utilisés pour le corps de cadenas, le cylindre et l'anse en fonction du niveau de sécurité de l'environnement et des exigences en matière de résistance. Un cadenas équipé d'un cylindre F9000 peut être déverrouillé après identification par n'importe quelle clé F9000 assortie.

### Choisissez le cadenas qui convient à votre application

ISEO propose des cylindres mécatroniques avec différents grades CEN, répondant à un large éventail de besoins en matière de sécurité. Du grade 2 polyvalent pour les applications universelles au modèle ultra-sécurisé de grade 5, nous avons tout ce qu'il vous faut.

#### FINITION



### Fonctions du produit

- Chaque clé dispose d'un droit d'accès personnalisé qui peut être modifié à tout moment en fonction des différents besoins de gestion du bâtiment. L'énergie est sur la clé et ne nécessite aucun câblage. Prêt pour le cryptage AES
- Authentification rapide par clé (< 80 ms)
- Clé unique non duplicable avec autorisations personnalisées
- Enregistrement des événements d'ouverture et de forçage dans la clé (1000 événements standards)
- Jusqu'à 120 000 clés dans le même système
- Validité temporelle et plages horaires

Satin

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- Max. 93% without condensing

#### ACCESS CREDENTIALS

- Mechatronic Key

#### INTERFACE DE COMMUNICATION

- Data and energy transfer without electrical contact

#### CERTIFICATIONS

- ATEX II 2 G Ex ib IIB T4\* for ATEX models
- EN16864: 2017 (test certificate on mechatronic padlocks)

#### Aller à la page

#### MODÈLES

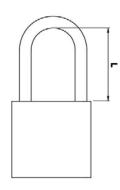
→ Universal SH30	p. 112
→ Universal SH50	p. 113
→ Security SH25	p. 114
→ Security SH50	p. 115
→ Security SH60	p. 116
→ Security SH110	p. 117
→ High Security SH28	p. 118
→ High Security SH50	p. 119
→ High Security SH28 avec protection	p. 120
→ Very High Security SH27	p. 12



### Cadenas V3 F9000

### Guide du choix

Les cadenas mécatroniques ISEO sont conçus pour permettre l'accès aux portes, portails, conteneurs, fermetures d'écoutilles, équipements sensibles ou toute autre application où les cadenas mécaniques font partie des nombreuses options disponibles. Différents matériaux sont utilisés dans le corps des cadenas, dans les cylindres et dans les anses, en fonction du niveau de sécurité et des exigences en matière de résistance à l'environnement. Un cadenas équipé d'un cylindre F9000 peut être déverrouillé après identification avec n'importe quelle clé F9000 autorisée.



#### Exemple:

#### Cadenas de sécurité F9000 SH25

Dans ce cas, il s'agit d'un cadenas F9000 GRADE 3 (sécurité moyenne/haute) avec une hauteur d'anse de 25 mm.

### COMMANDER LE PRODUIT EN QUELQUES ÉTAPES

Vérifier le niveau de sécurité attendu et la hauteur de l'anse

Choisissez le modèle de cadenas F9000 dans la colonne de droite.

Sécurité requise	Grade CEN	Gamme de Cadenas ISEO
Sécurité Standard	2	Universal
Moyenne/Haute Sécurité	3	Sécurité
Très haute Sécurité	4	Très haute Sécurité
Haute Sécurité	5	Haute Sécurité

#### Aller à la page

GUIDE DU CHOIX

#### MODÈLES

→ Universal SH50

Universal SH30	p. 112

$\rightarrow$	Security SH25	

_	Security SHEO	n 11

→ Security SH60 p. 116

→ Security SH110 p. 117

→ High Security SH28 p. 118

ightarrow High Security SH50 p. 119

→ High Security SH28 avec protection p. 120

→ Very High Security SH27

p. 121

p. 113

p. 114



### Cadenas V3 F9000 Universal SH30

CADENAS AVEC CYLINDRE MÉCATRONIQUE F9000, HAUTEUR D'ANSE 30 mm, GRADE DE SÉCURITÉ CEN 2



Caractéristiques techniques

**FIRMWARE** 

1RIS

TEMPÉRATURE DE SERVICE de -20°C à +60°C

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

RELEASE

V3

de -20°C à +60°C

ALIMENTATION

Pas de pile dans le cylindre, transfert de données et d'énergie de la clé F9000 sans contact électrique

CONFECTION

1 Cadenas

SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- Système de retenue à 6 pistons mécaniques
- Système modulaire LE60

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les cylindres mécaniques de haute sécurité Iseo CSF.

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max sans condensation

Cliquez sur le code produit pour télécharger la fiche technique relative

Version Standard	41VA6010001130M
Version SELF-LOCKING	41VA6000001130M



Accessories

#### **DIMENSIONS**

Dimensions du corps : Dimensions du shaker: - Largeur: 52 mm - Hauteur : 30mm - Hauteur : 62 mm - Largeur: 30 mm - Épaisseur : 54 mm - Diamètre: 8mm

**CONTENUS EN LIGNE** 



□ Data sheet





### Cadenas V3 F9000 Universal SH50

CADENAS AVEC CYLINDRE MÉCATRONIQUE F9000, HAUTEUR D'ANSE 50 mm, GRADE DE SÉCURITÉ CEN 2



Caractéristiques techniques

**FIRMWARE** 

1RIS

TEMPÉRATURE DE SERVICE de -20°C à +60°C

RELEASE

V3

de -20°C à +60°C

ALIMENTATION

Pas de pile dans le cylindre, transfert de données et d'énergie de la clé F9000 sans contact électrique

1 Cadenas

SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- Système de retenue à 6 pistons mécaniques
- Système modulaire LE60

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les cylindres mécaniques de haute sécurité Iseo CSF.

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max sans condensation

Cliquez sur le code produit pour télécharger la fiche technique relative

Version STANDARD	41VA6010001150M
Version SELF-LOCKING	41VA6000001150M



Accessories

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

CONFECTION

**DIMENSIONS** 

Dimensions du corps : Dimensions du shaker: - Largeur: 52 mm - Hauteur : 50 mm - Hauteur : 62 mm - Largeur : 30 mm - Épaisseur : 54 mm - Diamètre : 8 mm

**CONTENUS EN LIGNE** 

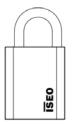


□ Data sheet





CADENAS AVEC CYLINDRE MÉCATRONIQUE F9000, HAUTEUR D'ANSE 25 mm, GRADE DE SÉCURITÉ CEN 3



Cliquez sur le code produit pour télécharger la fiche technique relative

Version STANDARD	P3VA150252M
Version UTILITY	P3VA150252MU
Version ATEX, UTILITY	P3VA150252MEX.U
Version SELF-LOCKING	P3VA550252M

Accessories

#### **DIMENSIONS**

Dimensions du shaker: Dimensions du corps : - Largeur: 50 mm - Hauteur : 25 mm - Hauteur : 62 mm - Largeur: 24 mm - Épaisseur : 25 mm - Diamètre: 8mm

### Caractéristiques techniques

**FIRMWARE** 

1RIS

TEMPÉRATURE DE SERVICE de -20°C à +60°C

RELEASE

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -20°C à +60°C

V3

ALIMENTATION

Pas de pile dans le cylindre, transfert de données et d'énergie de la clé F9000 sans contact électrique

CONFECTION

1 Cadenas

#### SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- Système de retenue à 6 pistons mécaniques
- Système modulaire LE60

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les cylindres mécaniques de haute sécurité Iseo CSF.

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max sans condensation

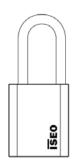
#### **CONTENUS EN LIGNE**

Rage web

□ Data sheet



### CADENAS AVEC CYLINDRE MÉCATRONIQUE F9000, HAUTEUR D'ANSE 50 mm, GRADE DE SÉCURITÉ CEN 3



Cliquez sur le code produit pour télécharger la fiche technique relative

Version STANDARD	P3VA150502M
Version UTILITY	P3VA150502MU
Version ATEX, UTILITY	P3VA150502MEX.U

Accessories

#### **DIMENSIONS**

Dimensions du corps : Dimensions du shaker: - Largeur: 50 mm - Hauteur : 50 mm - Hauteur : 62 mm - Largeur: 24 mm - Épaisseur : 25 mm - Diamètre: 8mm

### Caractéristiques techniques

**FIRMWARE** 

1RIS

TEMPÉRATURE DE SERVICE de -20°C à +60°C

RELEASE V3

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -20°C à +60°C

ALIMENTATION

Pas de pile dans le cylindre, transfert de données et d'énergie de la clé F9000 sans contact électrique

### CONFECTION

1 Cadenas

#### SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- Système de retenue à 6 pistons mécaniques
- Système modulaire LE60

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les cylindres mécaniques de haute sécurité Iseo CSF.

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max sans condensation

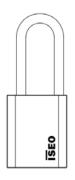
### **CONTENUS EN LIGNE**

Rage web

□ Data sheet



### CADENAS AVEC CYLINDRE MÉCATRONIQUE F9000, HAUTEUR D'ANSE 60 mm, GRADE DE SÉCURITÉ CEN 3



Cliquez sur le code produit pour télécharger la fiche technique relative

P3VA150602M
P3VA150602MU
P3VA150602MEX.U
P3VA550602M

Accessories

#### **DIMENSIONS**

Dimensions du corps : Dimensions du shaker: - Largeur: 50 mm - Hauteur : 60 mm - Hauteur : 62 mm - Largeur: 24 mm - Épaisseur : 25 mm - Diamètre: 8mm

### Caractéristiques techniques

#### **FIRMWARE**

1RIS

RELEASE

V3

#### ALIMENTATION

Pas de pile dans le cylindre, transfert de données et d'énergie de la clé F9000 sans contact électrique

#### SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- Système de retenue à 6 pistons mécaniques
- Système modulaire LE60

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les cylindres mécaniques de haute sécurité Iseo CSF.

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max sans condensation

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +60°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -20°C à +60°C

#### CONFECTION

1 Cadenas

#### **CONTENUS EN LIGNE**



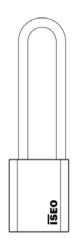
□ Data sheet



116



### CADENAS AVEC CYLINDRE MÉCATRONIQUE F9000, HAUTEUR D'ANSE 110 mm, GRADE DE SÉCURITÉ CEN 3



Cliquez sur le code produit pour télécharger la fiche technique relative

Version STANDARD	P3VA1501C2M
Version UTILITY	P3VA1501C2MU
Version ATEX, UTILITY	P3VA1501C2MEX.U

Accessories

#### DIMENSIONS

Dimensions du corps : Dimensions du shaker :
- Largeur : 50 mm - Hauteur : 110 mm
- Hauteur : 62 mm - Largeur : 24 mm
- Épaisseur : 25 mm - Diamètre : 8mm

### Caractéristiques techniques

**FIRMWARE** 

1RIS

RELEASE

V3

#### ALIMENTATION

Pas de pile dans le cylindre, transfert de données et d'énergie de la clé F9000 sans contact électrique

#### SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- Système de retenue à 6 pistons mécaniques
- Système modulaire LE60

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les cylindres mécaniques de haute sécurité Iseo CSF.

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max sans condensation

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +60°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -20°C à +60°C

#### CONFECTION

1 Cadenas

#### CONTENUS EN LIGNE



□ Data sheet





### CADENAS AVEC CYLINDRE MÉCATRONIQUE F9000, HAUTEUR D'ANSE 28 mm, GRADE DE SÉCURITÉ CEN 4



Cliquez sur le code produit pour télécharger la fiche technique relative

Version STANDARD	P3VA160284M
Version UTILITY	P3VA160284MU
Version ATEX, UTILITY	P3VA160284MEX.U
Version UTILITY, KEY CAP PROTECTION	P3VA16S284MU

Accessories

#### DIMENSIONS

Dimensions du corps : Dimensions du shaker :
- Largeur : 60 mm - Hauteur : 28 mm
- Hauteur : 62 mm - Largeur : 24 mm
- Épaisseur : 25 mm - Diamètre : 11mm

### Caractéristiques techniques

#### **FIRMWARE**

1RIS

#### RELEASE

V3

#### **ALIMENTATION**

Pas de pile dans le cylindre, transfert de données et d'énergie de la clé F9000 sans contact électrique

#### SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- Système de retenue à 6 pistons mécaniques
- Système modulaire LE60

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les cylindres mécaniques de haute sécurité Iseo CSF.

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max sans condensation

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +60°C

### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -20°C à +60°C

#### CONFECTION

1 Cadenas

**CONTENUS EN LIGNE** 

Rage web

□ Data sheet



### CADENAS AVEC CYLINDRE MÉCATRONIQUE F9000, HAUTEUR D'ANSE 28 mm, GRADE DE SÉCURITÉ CEN 4



Cliquez sur le code produit pour télécharger la fiche technique relative

Version STANDARD	P3VA160504M
Version UTILITY	P3VA160504MU
Version ATEX, UTILITY	P3VA160504MEX.U
Version UTILITY, KEY CAP PROTECTION	P3VA16S504MU

Accessories

#### DIMENSIONS

Dimensions du corps : Dimensions du shaker :
- Largeur : 60 mm - Hauteur : 50 mm
- Hauteur : 62 mm - Largeur : 24 mm
- Épaisseur : 25 mm - Diamètre : 11mm

## Caractéristiques techniques

**FIRMWARE** 

1RIS

RELEASE

KELEASE

V3

#### ALIMENTATION

Pas de pile dans le cylindre, transfert de données et d'énergie de la clé F9000 sans contact électrique

#### SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- Système de retenue à 6 pistons mécaniques
- Système modulaire LE60

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les cylindres mécaniques de haute sécurité Iseo CSF.

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max sans condensation

TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +60°C

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -20°C à +60°C

CONFECTION

1 Cadenas

#### CONTENUS EN LIGNE









### Cadenas V3 F9000 High Security SH28 avec protection

CADENAS AVEC CYLINDRE MÉCATRONIQUE F9000, HAUTEUR D'ANSE 28 mm, GRADE DE SÉCURITÉ CEN 4 **AVEC PROTECTION** 



### Caractéristiques techniques

**FIRMWARE** 

1RIS

TEMPÉRATURE DE SERVICE de -20°C à +60°C

RELEASE

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

V3

de -20°C à +60°C

#### ALIMENTATION

Pas de pile dans le cylindre, transfert de données et d'énergie de la clé F9000 sans contact électrique

#### CONFECTION 1 Cadenas

### SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- Système de retenue à 6 pistons mécaniques
- Système modulaire LE60

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les cylindres mécaniques de haute sécurité Iseo CSF.

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68

Accessories

- IP69
- H.R. 93% max sans condensation

#### **CONTENUS EN LIGNE**

#### **DIMENSIONS**

cod. P3VA260284M

Dimensions du shaker: Dimensions du corps : - Largeur: 60 mm - Hauteur : 50 mm - Hauteur : 62 mm - Largeur : 24 mm - Épaisseur : 25 mm - Diamètre : 11 mm

Rage web





### Cadenas V3 F9000 Very High Security SH27

CADENAS AVEC CYLINDRE MÉCATRONIQUE F9000, HAUTEUR D'ANSE 27 mm, GRADE DE SÉCURITÉ CEN 5

ISE0



**FIRMWARE** 

1RIS

TEMPÉRATURE DE SERVICE de -20°C à +60°C

RELEASE

V3

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -20°C à +60°C

ALIMENTATION

Pas de pile dans le cylindre, transfert de données et d'énergie de la clé F9000 sans contact électrique

CONFECTION 1 Cadenas

SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- Système de retenue à 6 pistons mécaniques

- Système modulaire LE60

COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les cylindres mécaniques de haute sécurité Iseo CSF.

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

- H.R. 93% max sans condensation

cod. P3VA180274M



Rage web

□ Data sheet

**CONTENUS EN LIGNE** 

- Largeur: 80 mm

- Diamètre : 15 mm

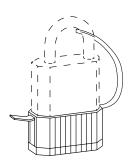
Cahier des charges

### **DIMENSIONS**



## Cadenas V3 F9000

### Accessoires



### CAPOT DE PROTECTION CLIMATIQUE

Le capot de protection est fabriqué dans un plastique spécialement résistant aux intempéries qui crée une protection hermétique pour le corps du cadenas.

Packaging: 1 capot plasitique noir

Pour cadenas de sécurité ISEO F9000 (Grade 3)	1	0000A00208
Pour cadenas de Haute sécurité ISEO F9000 (Grade 4)	1	0000A00209



### Clés F9000







### La clé F9000 encore plus performante grâce à la connectivité Bluetooth®

Équipée d'un module Bluetooth® et connectée aux Applis ISEO, la clé mécatronique offre une large gamme de services à l'utilisateur. Les cylindres mécatroniques ne nécessitent aucune source d'énergie, aucun câblage et résistent à toutes les conditions météorologiques. En plus de la permutation mécanique, chaque clé est dotée d'un identifiant numérique unique qui ne peut être ni modifié ni dupliqué. En cas de vol ou de perte, la clé peut être désactivée dans le système. Chaque contact entre la clé et un cylindre est enregistré dans la mémoire de la clé (cylindre, type d'événement, date et heure)

### Transfert de données sans contact entre la clé et le cylindre

Les clés F9000 détiennent toute l'intelligence du système : elles intègrent la source d'énergie, le contrôle d'accès et le suivi, tout en bénéficiant d'une sécurité supplémentaire grâce leur profil de clé mécanique. La transmission de l'énergie et l'échange de données entre la clé et le cylindre se font sans contact, par induction, ce qui confère au système une grande fiabilité et une grande robustesse évitant ainsi les défaillances dues à la saleté et à l'humidité résultant de l'utilisation.

### Fonctions du produit

- Chaque clé dispose d'un droit d'accès personnalisé qui peut être modifié à tout moment en fonction des différents besoins de gestion du bâtiment. L'énergie est sur la clé et ne nécessite aucun câblage. Prêt pour le cryptage AES
- Authentification rapide par clé (< 80 ms)
- Clé unique non duplicable avec autorisations personnalisées
- Jusqu'à 120 000 clés dans le même système
- Enregistrement des événements d'ouverture et de forçage dans la clé (1000 événements standards)

#### FINITION



Nickel plated

#### MATERIAL



Nickel silver

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP65
- Max. 93% without condensing
- Impact protection degree IK8

### INTERFACE DE COMMUNICATION

- Data and energy transfer without electrical contact
- Radio 2.4 GHz

#### CERTIFICATIONS

- EN1303:2015 "16000C6D" classification
- EN15684:2012 "16B4FF32" classification

#### Aller à la page

#### **MODÈLES**

•	Cle mecatronique	
	utilisateur ON	p. 125

Clé mécatronique utilisateur ON avec transpondeur RFID p. 126

→ Clé mécatronique utilisateur UP p. 127

 Clé mécatronique utilisateur UP avec transpondeur RFID p. 128

→ Clé de programmation PR p. 129

→ Clé d'urgence EM p. 130

Clé de verrouillage LO p. 131

→ Clé de verrouillage inversé RL p. 132



### Clés F9000

#### Guide du choix

Les clés électroniques F9000 ont les mêmes caractéristiques que les clés mécaniques, elles fournissent en outre la source d'énergie pour le cylindre et transfèrent les informations d'identification personnalisées pour chaque utilisateur.



#### COMMANDER LE PRODUIT EN QUELQUES ÉTAPES

Vérifiez le type de clé nécessaire dans votre système en lisant les caractéristiques distinctives de chaque modèle figurant sur cette page. 2

Choisissez le modèle de clé F9000 dans la colonne de droite.

#### **CLE UTILISATEUR F9000 ON**

La connectivité Bluetooth® Smart embarquée offre la possibilité de mettre à jour et de valider les autorisations à distance avec des smartphones, à tout moment et en tout lieu.

#### CLE UTILISATEUR F9000 UP

Le F9000 UP peut être programmé avec les appareils de lecture/gravure F9000 (validateur).

#### CLE DE PROGRAMMATION F9000 PR

La clé de programmation (PR) est utilisée pour télécharger les événements du cylindre et pour reprogrammer les cylindres. La clé dispose d'une connectivité Bluetooth® Smart pour une programmation directe depuis le smartphone via ISEO V364.

La clé de programmation NE PEUT PAS OUVRIR le cylindre : en effet, elle n'a pas de codage mécanique F9000.

#### CLE D'URGENCES F9000 EM

La clé d'urgence (EM) permet d'ouvrir tous les cylindres à tout moment en cas de risque immédiat pour la santé, la vie, les biens ou l'environnement. Cette clé est spécialement conçue pour permettre aux pompiers d'accéder à l'installation en cas d'urgence. La clé d'urgence est dotée d'une fonction d'annulation, elle ouvre le cylindre à double profil équipé d'une double fonction, même si une autre clé est insérée de l'autre côté de la serrure.

#### CLE DE VERROUILLAGE F9000 LO

En cas d'attaque terroriste, il doit être possible de bloquer l'accès à tous les utilisateurs, même s'ils disposent d'une clé F9000 active pour ouvrir la porte. La clé de verrouillage (LO), lorsqu'elle est insérée dans le cylindre F9000, bloque tous les utilisateurs et ouvre le cylindre. La clé d'urgence ne peut pas être bloquée. La clé de verrouillage a une fonction d'annulation pour l'ouverture des cylindres à double profil équipés d'une double fonction, même si une autre clé est insérée dans une position de verrouillage de l'autre côté.

#### CLE DE VERROUILLAGE INVERSE F9000 RL

Le verrouillage inversé (RL) a des caractéristiques similaires à celles de la clé de verrouillage (LO), mais il ramène la porte en fonctionnement normal (« clé de dégagement ») et effectue également l'opération d'ouverture.

#### Aller à la page

GUIDE DU CHOIX

#### MODÈLES

→ Clé mécatronique utilisateur ON

p. 125

→ Clé mécatronique utilisateur ON avec transpondeur RFID p. 126

→ Clé mécatronique utilisateur UP

p. 127

p. 131

Clé mécatronique utilisateur UP
 avec transpondeur RFID p. 128

Clé de programmation PR p. 129

→ Clé d'urgence EM p. 130

→ Clé de verrouillage LO

Clé de verrouillage inversé RL p. ?



### Clés F9000 Clé mécatronique utilisateur ON

### F9000, CLÉ MÉCATRONIQUE UTILISATEUR AVEC CONNECTIVITÉ RADIO 2.4 GHZ POUR LA MISE À JOUR DES DONNÉES VIA SMARTPHONE



Cliquez sur le code produit pour télécharger la fiche technique relative

Version STANDARD	80SAMKI030
Version avec signaux sonores	80SAMKI03Z
Version ATEX	80SAMKI030.EX
Version Compatible avec les cylindres mécaniques F9000	80SMMKI030
Version Compatible avec les cylindres mécaniques F9001 - Version ATEX	80SMMKI030.EX



#### **DIMENSIONS**

Profil clé paracentrique
Longueur totale : 91 mm
Longueur du corps : 51 mm
Épaisseur du corps : 18 mm

- Col de clé de 12 mm de long, adapté au Defender

### Caractéristiques techniques

#### **FIRMWARE**

1RIS

#### ALIMENTATION

2 piles au lithium CR2450

#### DURÉE ESTIMÉE DES PILES

5 années.

Estimée à 20 °C avec 10 ouvertures par jour.

#### SIGNALISATIONS

- Led 2 couleurs vert, rouge

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les cylindres mécaniques de haute sécurité Iseo CSF. L'installation ne nécessite qu'une vis de fixation, comme pour un cylindre mécanique.
- Compatible avec les vérins mécaniques de la même gamme

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP65
- H.R. 93% max sans condensation
- Indice de protection contre les chocs IK8

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +70°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -20°C à +70°C

#### CONFECTION

Le paquet peut contenir jusqu'à 10 clés

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

 Capot arrière pour le remplacement des clés électroniques (code E03270) Capot arrière avec RFID MIFARE Classic 4K (code E03271) Capot arrière avec RFID MIFARE Desfire EV2 8K (code E03273) Pile au lithium CR2450 pour clés F9000 (code E03291)

#### CONTENUS EN LIGNE

Rage web







### Clés F9000 Clé mécatronique utilisateur ON avec transpondeur RFID

### F9000, CLÉ MÉCATRONIQUE UTILISATEUR AVEC CONNECTIVITÉ RADIO 2.4 GHZ POUR LA MISE À JOUR DES DONNÉES VIA SMARTPHONE



Cliquez sur le code produit pour télécharger la fiche technique relative

Version MIFARE CLASSIC 4K, STANDARD	80SAMKI130
Version MIFARE CLASSIC 4K, ATEX	80SAMKI130.EX
Version MIFARE Classic 4K, Compatible avec les cylindres mécaniques F9000	80SMMKI130
Clé mécatronique utilisateur ON avec transpondeur RFID	80SMMKI1S0.EX
Version MIFARE Desfire EV2 8K, STANDARD	80SAMKI330
Version MIFARE Desfire EV2 8K, ATEX	80SAMKI330.EX
Version MIFARE Desfire EV2 8K, Compatible avec les cylindres mécaniques F9000	80SMMKI330
Version MIFARE Desfire EV2 8K, Compatible avec les cylindres mécaniques F9001 - Version ATEX	80SMMKI330.EX

Accessories

#### **DIMENSIONS**

- Profil clé paracentrique - Longueur totale: 91 mm - Longueur du corps : 51 mm - Épaisseur du corps : 18 mm

- Col de clé de 12 mm de long, adapté au Defender

### Caractéristiques techniques

#### FIRMWARE

1RIS

#### ALIMENTATION

2 piles au lithium CR2450

#### DURÉE ESTIMÉE DES PILES

5 années.

Estimée à 20 °C avec 10 ouvertures par jour.

#### SIGNALISATIONS

- Led 2 couleurs vert, rouge

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les cylindres mécaniques de haute sécurité Iseo CSF. L'installation ne nécessite qu'une vis de fixation, comme pour un cylindre mécanique.
- Compatible avec les vérins mécaniques de la même gamme

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP65
- H.R. 93% max sans condensation
- Indice de protection contre les chocs IK8

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +70°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -20°C à +70°C

#### CONFECTION

Le paquet peut contenir jusqu'à 10 clés

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

- Capot arrière pour le remplacement des clés électroniques (code E03270) Capot arrière avec RFID MIFARE Classic 4K (code E03271) Capot arrière avec RFID MIFARE Desfire EV2 8K (code E03273) Pile au lithium CR2450 pour clés F9000 (code E03291)

#### **CONTENUS EN LIGNE**

Rage web

🔎 Cahier des charges



□ Data sheet



Guide d'installation



### Clés F9000 Clé mécatronique utilisateur UP

### CLÉ MÉCATRONIQUE UTILISATEUR F9000



Cliquez sur le code produit pour télécharger la fiche technique relative

80SAMKI0S0
80SAMKI0SZ
80SAMKI0S0.EX
80SMMKI0S0
80SMMKI0S0.EX



#### **DIMENSIONS**

- Profil clé paracentrique
- Longueur totale : 91 mm
- Longueur du corps : 51 mm
- Épaisseur du corps : 18 mm

- Col de clé de 12 mm de long, adapté au Defender

### Caractéristiques techniques

#### **FIRMWARE**

1RIS

#### ALIMENTATION

2 piles au lithium CR2450

#### DURÉE ESTIMÉE DES PILES

5 années.

Estimée à 20 °C avec 10 ouvertures par jour.

#### **SIGNALISATIONS**

- Led 2 couleurs vert, rouge

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les cylindres mécaniques de haute sécurité Iseo CSF. L'installation ne nécessite qu'une vis de fixation, comme pour un cylindre mécanique.
- Compatible avec les vérins mécaniques de la même gamme

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP65
- H.R. 93% max sans condensation
- Indice de protection contre les chocs IK8

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +70°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -20°C à +70°C

#### CONFECTION

Le paquet peut contenir jusqu'à 10 clés

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

 Capot arrière pour le remplacement des clés électroniques (code E03270) Capot arrière avec RFID MIFARE Classic 4K (code E03271) Capot arrière avec RFID MIFARE Desfire EV2 8K (code E03273) Pile au lithium CR2450 pour clés F9000 (code E03291)

**CONTENUS EN LIGNE** 

Rage web







### Clés F9000 Clé mécatronique utilisateur UP avec transpondeur RFID

### CLÉ MÉCATRONIQUE UTILISATEUR ON F9000 AVEC TRANSPONDEUR RFID



Cliquez sur le code produit pour télécharger la fiche technique relative

Version MIFARE Classic 4K, STANDARD	80SAMKI1S0
Version MIFARE Classic 4K, ATEX	80SAMKI1S0.EX
Version MIFARE Classic 4K, Compatible avec les cylindres mécaniques F9000	80SMMKI1S0
Version MIFARE Classic 4K, Compatible avec les cylindres mécaniques F9001 - Version ATEX	80SMMKI1S0.EX
Version MIFARE DESFIRE EV2 8K, STANDARD	80SAMKI3S0
Version MIFARE Desfire EV2 8K, ATEX	80SAMKI3S0.EX
Version MIFARE Desfire EV2 8K, Compatible avec les cylindres mécaniques F9000	80SMMKI3S0
Version MIFARE Desfire EV2 8K, Compatible avec les cylindres mécaniques F9001 - Version ATEX	80SMMKI3S0.EX

Accessories

#### **DIMENSIONS**

Profil clé paracentrique
Longueur totale : 91 mm
Longueur du corps : 51 mm
Épaisseur du corps : 18 mm

- Col de clé de 12 mm de long, adapté au Defender

### Caractéristiques techniques

#### FIRMWARE

1RIS

#### ALIMENTATION

2 piles au lithium CR2450

#### DURÉE ESTIMÉE DES PILES

5 années.

Estimée à 20 °C avec 10 ouvertures par jour.

#### **SIGNALISATIONS**

- Led 2 couleurs vert, rouge

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les cylindres mécaniques de haute sécurité Iseo CSF. L'installation ne nécessite qu'une vis de fixation, comme pour un cylindre mécanique.
- Compatible avec les vérins mécaniques de la même gamme

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP65
- H.R. 93% max sans condensation
- Indice de protection contre les chocs IK8

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +70°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -20°C à +70°C

#### CONFECTION

Le paquet peut contenir jusqu'à 10 clés

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

 Capot arrière pour le remplacement des clés électroniques (code E03270) Capot arrière avec RFID MIFARE Classic 4K (code E03271) Capot arrière avec RFID MIFARE Desfire EV2 8K (code E03273) Pile au lithium CR2450 pour clés F9000 (code E03291)

#### **CONTENUS EN LIGNE**

Rage web

🚨 Cahier des charges



Guide d'installation



### Clés F9000 Clé de programmation PR

### CLÉ MÉCATRONIQUE DE PROGRAMMATION F9000



### Caractéristiques techniques

#### **FIRMWARE**

1RIS

#### ALIMENTATION

2 piles au lithium CR2450

#### DURÉE ESTIMÉE DES PILES

5 années.

Estimée à 20 °C avec 10 ouvertures par jour.

#### SIGNALISATIONS

- Led 2 couleurs vert, rouge

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les cylindres mécaniques de haute sécurité Iseo CSF. L'installation ne nécessite qu'une vis de fixation, comme pour un cylindre mécanique.
- Compatible avec les vérins mécaniques de la même gamme

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP65
- H.R. 93% max sans condensation
- Indice de protection contre les chocs IK8

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +70°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -20°C à +70°C

#### CONFECTION

Le paquet peut contenir jusqu'à 10 clés

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

- Capot arrière pour le remplacement des clés électroniques (code E03270) Capot arrière avec RFID MIFARE Classic 4K (code E03271) Capot arrière avec RFID MIFARE Desfire EV2 8K (code E03273) Pile au lithium CR2450 pour clés F9000 (code E03291)

Cliquez sur le code produit pour télécharger la fiche technique relative

Version STANDARD	80SE00I030
Version ATEX	80SE00I030.EX



Accessories

#### **DIMENSIONS**

- Profil clé paracentrique - Longueur totale: 91 mm - Longueur du corps : 51 mm - Épaisseur du corps : 18 mm

- Col de clé de 12 mm de long, adapté au Defender

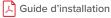
#### CONTENUS EN LIGNE



🙏 Cahier des charges



□ Data sheet





## Clés F9000 Clé d'urgence EM

### CLÉ MÉCATRONIQUE D'URGENCE F9000



Cliquez sur le code produit pour télécharger la fiche technique relative

Version STANDARD	80SAMKIPS0
Version ATEX	80SAMKIPS0.EX
Version Compatible avec les cylindres mécaniques F9000	80SMMKIPS0
Version Compatible avec les cylindres mécaniques F9001 - Version ATEX	80SMMKIPS0.EX



#### **DIMENSIONS**

- Profil clé paracentrique - Longueur totale: 91 mm - Longueur du corps : 51 mm - Épaisseur du corps : 18 mm

- Col de clé de 12 mm de long, adapté au Defender

### Caractéristiques techniques

#### **FIRMWARE**

1RIS

#### ALIMENTATION

2 piles au lithium CR2450

#### DURÉE ESTIMÉE DES PILES

5 années.

Estimée à 20 °C avec 10 ouvertures par jour.

#### SIGNALISATIONS

- Led 2 couleurs vert, rouge

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les cylindres mécaniques de haute sécurité Iseo CSF. L'installation ne nécessite qu'une vis de fixation, comme pour un cylindre mécanique.
- Compatible avec les vérins mécaniques de la même gamme

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP65
- H.R. 93% max sans condensation
- Indice de protection contre les chocs IK8

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +70°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -20°C à +70°C

#### CONFECTION

Le paquet peut contenir jusqu'à 10 clés

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

- Capot arrière pour le remplacement des clés électroniques (code E03270) Capot arrière avec RFID MIFARE Classic 4K (code E03271) Capot arrière avec RFID MIFARE Desfire EV2 8K (code E03273) Pile au lithium CR2450 pour clés F9000 (code E03291)

#### **CONTENUS EN LIGNE**



🔎 Cahier des charges



□ Data sheet





## Clés F9000 Clé de verrouillage LO

### CLÉ MÉCATRONIQUE DE VERROUILLAGE F9000



Cliquez sur le code produit pour télécharger la fiche technique relative

Version STANDARD	80SAMKILS0
Version ATEX	80SAMKILS0.EX
Version Compatible avec les cylindres mécaniques F9000	80SMMKILS0
Version Compatible avec les cylindres mécaniques F9001 - Version ATEX	80SMMKILS0.EX

Accessories

#### **DIMENSIONS**

- Profil clé paracentrique
- Longueur totale : 91 mm
- Longueur du corps : 51 mm
- Épaisseur du corps : 18 mm

- Col de clé de 12 mm de long, adapté au Defender

### Caractéristiques techniques

#### **FIRMWARE**

1RIS

#### ALIMENTATION

2 piles au lithium CR2450

#### DURÉE ESTIMÉE DES PILES

5 années.

Estimée à 20 °C avec 10 ouvertures par jour.

#### **SIGNALISATIONS**

- Led 2 couleurs vert, rouge

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les cylindres mécaniques de haute sécurité Iseo CSF. L'installation ne nécessite qu'une vis de fixation, comme pour un cylindre mécanique.
- Compatible avec les vérins mécaniques de la même gamme

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP65
- H.R. 93% max sans condensation
- Indice de protection contre les chocs IK8

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +70°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -20°C à +70°C

#### CONFECTION

Le paquet peut contenir jusqu'à 10 clés

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

 Capot arrière pour le remplacement des clés électroniques (code E03270) Capot arrière avec RFID MIFARE Classic 4K (code E03271) Capot arrière avec RFID MIFARE Desfire EV2 8K (code E03273) Pile au lithium CR2450 pour clés F9000 (code E03291)

#### CONTENUS EN LIGNE

Rage web

Cahier des charges



Guide d'installation



## Clés F9000 Clé de verrouillage inversé RL

### CLÉ MÉCATRONIQUE DE VERROUILLAGE F9000



Cliquez sur le code produit pour télécharger la fiche technique relative

Version STANDARD	80SAMKIRS0
Version ATEX	80SAMKIRS0.EX
Version Compatible avec les cylindres mécaniques F9000	80SMMKIRS0
Version Compatible avec les cylindres mécaniques F9001 - Version ATEX	80SMMKIRS0.EX



#### DIMENSIONS

Profil clé paracentrique
Longueur totale : 91 mm
Longueur du corps : 51 mm
Épaisseur du corps : 18 mm

- Col de clé de 12 mm de long, adapté au Defender

### Caractéristiques techniques

#### **FIRMWARE**

1RIS

#### ALIMENTATION

2 piles au lithium CR2450

#### DURÉE ESTIMÉE DES PILES

5 années.

Estimée à 20 °C avec 10 ouvertures par jour.

#### **SIGNALISATIONS**

- Led 2 couleurs vert, rouge

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les cylindres mécaniques de haute sécurité Iseo CSF. L'installation ne nécessite qu'une vis de fixation, comme pour un cylindre mécanique.
- Compatible avec les vérins mécaniques de la même gamme

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP65
- H.R. 93% max sans condensation
- Indice de protection contre les chocs IK8

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +70°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -20°C à +70°C

#### CONFECTION

Le paquet peut contenir jusqu'à 10 clés

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

 Capot arrière pour le remplacement des clés électroniques (code E03270) Capot arrière avec RFID MIFARE Classic 4K (code E03271) Capot arrière avec RFID MIFARE Desfire EV2 8K (code E03273) Pile au lithium CR2450 pour clés F9000 (code E03291)

CONTENUS EN LIGNE

Rage web

Cahier des charges



Guide d'installation



### Clés F9000

### Accessoires

### F9000 ON, F9000 UP ET SERVICE DE CLES



### COUVERTURE ARRIÈRE

Couvercle arrière pour le remplacement des Clés électroniques (ON, UP, PR et EM) 10 E03270



### COUVERCLE ARRIÈRE AVEC KIT DE TRANSPONDEUR RFID

Couvercle arrière pour clé Utilisateur avec transpondeur intégré, permettant d'utiliser la clé dans des systèmes de contrôle d'accès compatibles (autres types de transpondeurs disponibles sur demande).

MIFARE Classique 4K transpondeur	10	E03271
MIFARE Desfire EV2 8K transpondeur	10	E03273



### BATTERIE LITHIUM POUR CL2S F9000 ON/UP/PR/EM

Batterie Bouton CR2450 pour le remplacement des clés électroniques (ON, UP, PR et EM). 10 E03291



### **Lecteur et Graveurs F9000**





Les lecteurs/graveurs F9000 peuvent être connectés à l'ATLAS controller afin de créer, valider et mettre à jour les clés F9000. En connectant un actionneur de serrure électrique, il est possible de contrôler un portail en mode en ligne.

### Pour plusieurs applications

Les lecteurs/graveurs sont disponibles sous différentes formes afin de répondre aux besoins d'installation du client : 5 versions sont disponibles pour différents types d'installation dans des environnements exposés au risque de dommages et au vandalisme.



### Fonctions du produit

• Le lecteur/graveur crée, valide et met à jour les clés F9000.

#### MATÉRIEL



Technopolymère

#### COULEUR



Noir

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP20 / IP40 / IP55 / IP66 / IP67 / IP68
- Impact protection degree IK10
- High Corrosion Resistance: Tested for 480 hours in NSS (Neutral Salt Spray)

#### IDENTIFIANT D'ACCÈS

- Mechatronic Key

#### INTERFACE DE COMMUNICATION

- Data and energy transfer without electrical contact
- RS485

#### Aller à la page

→ GUIDE DU CHOIX

#### **MODÈLES**

→ Lecteur/graveur p. 135

→ Lecteur/graveur encastrable p. 136

Lecteur/graveur pour montage mural p. 137

→ Lecteur/graveur pour montage mural IP55 avec capot de protection p. 138

→ Lecteur/graveur anrti-vandale
 et résistant à la poussière
 p. 139



### Lecteur et Graveurs F9000 Lecteur/graveur

LE LECTEUR/GRAVEUR F9000 PEUT ÊTRE CONNECTÉ AU SERVEUR ATLAS HORS LIGNE AFIN DE CRÉER, VALIDER ET METTRE À JOUR LES CLÉS F9000.



### Caractéristiques techniques

#### **FIRMWARE**

1RIS

#### ALIMENTATION

10 -24Vdc - Alimenté par connexion au serveur ATLAS

#### SIGNALISATIONS

- Led 3 couleurs vert, rouge, bleu

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Les Validateurs/Lecteurs F9000 peuvent être connectés au serveur hors ligne ATLAS afin de créer, valider et mettre à jour le F9000
- Clés avec firmware V2 et clés F9000 ON/UP/EM/PR. En connectant un actionneur de serrure électrique, il est possible de contrôler un portail en ligne
- modes.

#### MONTAGE

- De table

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP20

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -10°C à +50°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +75°C

#### CONFECTION

1 Lecteur/graveur, 1 manuel d'installation

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

- Actionneur pour serrure électrique (code 5E2501)

cod. **E03212** 



#### **DIMENSIONS**

Boîte en plastique de bureau Vimar Idea

- Largeur: 120 mm
- Hauteur: 55 mm
- Profondeur: 82 mm

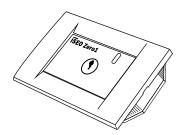
**CONTENUS EN LIGNE** 





### Lecteur et Graveurs F9000 Lecteur/graveur encastrable

LE LECTEUR/GRAVEUR F9000 PEUT ÊTRE CONNECTÉ AU SERVEUR ATLAS HORS LIGNE AFIN DE CRÉER. VALIDER ET METTRE À JOUR LES CLÉS F9000.



Caractéristiques techniques

#### **FIRMWARE**

1RIS

#### ALIMENTATION

10 -24Vdc - Alimenté par connexion au serveur ATLAS

#### **SIGNALISATIONS**

- Led 3 couleurs vert, rouge, bleu

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Les Validateurs/Lecteurs F9000 peuvent être connectés au serveur hors ligne ATLAS afin de créer, valider et mettre à jour le F9000
- Clés avec firmware V2 et clés F9000 ON/UP/EM/PR. En connectant un actionneur de serrure électrique, il est possible de contrôler un portail en ligne
- modes.

#### MONTAGE

- Monté en encastré

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP20

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -10°C à +50°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +75°C

#### CONFECTION

1 Lecteur/graveur, 1 manuel d'installation Note : Box 503 non inclus

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

- Actionneur pour serrure électrique (code 5E2501)

cod. **E03222** 



#### **DIMENSIONS**

Montage sur cadre version rectangulaire Compatible cadre Vimar Idea et caisson rectangulaire

- Largeur: 120 mm - Hauteur: 55 mm - Profondeur: 82 mm **CONTENUS EN LIGNE** 



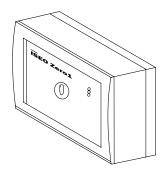
□ Data sheet





### Lecteur et Graveurs F9000 Lecteur/graveur pour montage mural

LE LECTEUR/GRAVEUR F9000 PEUT ÊTRE CONNECTÉ AU SERVEUR ATLAS HORS LIGNE AFIN DE CRÉER, VALIDER ET METTRE À JOUR LES CLÉS F9000.



Caractéristiques techniques

#### **FIRMWARE**

1RIS

#### ALIMENTATION

10 -24Vdc - Alimenté par connexion au serveur ATLAS

#### **SIGNALISATIONS**

- Led 3 couleurs vert, rouge, bleu

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Les Validateurs/Lecteurs F9000 peuvent être connectés au serveur hors ligne ATLAS afin de créer, valider et mettre à jour le F9000
- Clés avec firmware V2 et clés F9000 ON/UP/EM/PR. En connectant un actionneur de serrure électrique, il est possible de contrôler un portail en ligne
- modes.

#### MONTAGE

- Montage Mural

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP40

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -10°C à +50°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +75°C

#### CONFECTION

1 Lecteur/graveur, 1 manuel d'installation

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

- Actionneur pour serrure électrique (code 5E2501)

cod. **E03262** 



#### **DIMENSIONS**

Montage mural Boitier plastique Vimar Idea

- Largeur: 123 mm
- Hauteur: 55 mm
- Profondeur: 88 mm

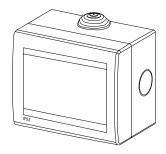
**CONTENUS EN LIGNE** 

Data sheet



### Lecteur et Graveurs F9000 Lecteur/graveur pour montage mural IP55 avec capot de protection

LE LECTEUR/GRAVEUR F9000 PEUT ÊTRE CONNECTÉ AU SERVEUR ATLAS HORS LIGNE AFIN DE CRÉER, VALIDER ET METTRE À JOUR LES CLÉS F9000.



### Caractéristiques techniques

#### **FIRMWARE**

1RIS

#### ALIMENTATION

10 -24Vdc - Alimenté par connexion au serveur ATLAS

#### **SIGNALISATIONS**

- Led 3 couleurs vert, rouge, bleu

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Les Validateurs/Lecteurs F9000 peuvent être connectés au serveur hors ligne ATLAS afin de créer, valider et mettre à jour le F9000
- Clés avec firmware V2 et clés F9000 ON/UP/EM/PR. En connectant un actionneur de serrure électrique, il est possible de contrôler un portail en ligne
- modes.

#### MONTAGE

- Montage Mural

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP55

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -25°C à +50°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +75°C

#### CONFECTION

1 Lecteur/graveur, 1 manuel d'installation

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

- Actionneur pour serrure électrique (code 5E2501)

cod. **E03232** 



#### **DIMENSIONS**

Montage mural version IP55 Boitier plastique Vimar Idea

- Largeur: 120 mm
- Hauteur: 55 mm
- Profondeur: 82 mm

**CONTENUS EN LIGNE** 





### Lecteur et Graveurs F9000 Lecteur/graveur anrti-vandale et résistant à la poussière

LE LECTEUR/GRAVEUR F9000 PEUT ÊTRE CONNECTÉ AU SERVEUR ATLAS HORS LIGNE AFIN DE CRÉER. VALIDER ET METTRE À JOUR LES CLÉS F9000.



Caractéristiques techniques

#### FIRMWARE

1RIS

#### ALIMENTATION

10 -24Vdc - Alimenté par connexion au serveur ATLAS

#### **SIGNALISATIONS**

- Led 3 couleurs vert, rouge, bleu

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Les Validateurs/Lecteurs F9000 peuvent être connectés au serveur hors ligne ATLAS afin de créer, valider et mettre à jour le F9000
- Clés avec firmware V2 et clés F9000 ON/UP/EM/PR. En connectant un actionneur de serrure électrique, il est possible de contrôler un portail en ligne
- modes.

#### MONTAGE

- Montage Mural

#### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP69
- Indice de protection contre les chocs IK10
- Résistance élevée à la corrosion : testée pendant 480 heures dans une chambre au brouillard salin neutre (NSS)

TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -40°C à +80°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -40°C à +80°C

#### CONFECTION

1 Lecteur/graveur, 1 manuel d'installation, vis de fixation

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

- Actionneur pour serrure électrique (code 5E2501)

cod. **E03201** 



#### DIMENSIONS

Boîtier anti-vandale en métal

- Largeur: 150 mm
- Hauteur: 53 mm
- Profondeur : 90 mm

CONTENUS EN LIGNE

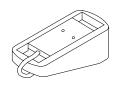






### **Lecteur et Graveurs F9000**

### Accessoires



#### MODEM RFID POUR DISPOSITIFS RFID HORS LIGNE

Combiné à un ordinateur portable et équipé du logiciel de communication ISEO, Hermes SW est utilisé pour programmer, synchroniser et enregistrer la lecture des dispositifs RFID hors

ligne. Interface USB. Adaptateur en plastique inclus Package: 1 modem avec adaptateur plastique.

1 541E00010



#### LECTEUR/ENREGISTREUR RFID DE BUREAU

Interface USB. LED multicolores de signalisation.

Package:1lecteur/enregistreur 1 E03200



#### ACTIONNEUR POUR SERRURE ÉLECTRIQUE

1 relais + 1 booster. 3 entrées (1 numérique, 1 analogique, 1 numérique/analogique).

Interface Lockbus.

Alimentation 8-30Vdc. Montage sur rail DIN35.

Package:1actionneur, manuel d'instruction.



#### CAVALIER ÉLECTRIQUE

Pour les configurations spéciales à plusieurs appareils. 5 5E0000205



#### CÂBLE DE COMMUNICATION ET DE SÉRIE POUR ATLAS

USB - câble de série pour programmation de l'Atlas

Package:1cable 1 0000IS00243



#### ALIMENTATION 24Vdc - 30W

Entréee100-240Vac. Sortie 24Vdc 1.5A.

Montage sur rail DIN35

Package: 1 alimentation, manuel d'instruction 1 5E3506

#### ALIMENTATION 12VDC - 70W

Entrée 120-230Vac. Sortie 12Vdc 6A.

Montage sur rail DIN35.

Package: 1 Alimentation, manuel d'instruction.



Recherche par produit

## Dispositifs réseau et système



### **Atlas Controllers**



### Les contrôleurs du système

La gestion des autorisations et des identifiants dans le système de contrôle d'accès ISEO est réalisée par le contrôleur ATLAS, véritable "cœur" du système. Le contrôleur ATLAS contient des données relatives à tous les appareils hors ligne et en ligne ainsi que toutes les informations d'identification du système.

### Pour des architectures de différentes dimensions

Plusieurs ATLAS en mode Slave peuvent être installés sur le même système pour gérer différents validateurs et portes, même géographiquement répartis.



### Fonctions du produit

- Contient la liste de tous les appareils hors ligne et en ligne et la base de données des informations d'identification
- Gère la création, la mise à jour et la validation des identifiants via des validateurs de cartes RFID (1NCA) ou des validateurs de clés F9000
- Le contrôleur ATLAS peut être utilisé pour gérer des appareils RFID hors ligne, tels que MA1A, Aries et Libra, ou des cylindres mécatroniques F9000.
- Version Atlas PLUS en tant que contrôleur maître pour les systèmes dotés du logiciel V364

#### Aller à la page

#### MODÈLES

- Atlas Plus DIN controller pour produits RFID et F9000
  - p. 143
- → Atlas Plus DIN controller pour produits RFID et F9002 p. 144

MATÉRIEL

Technopolymère

COULEUR



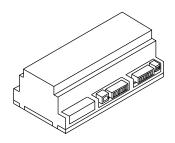
#### INTERFACE DE COMMUNICATION

- Ethernet TCP/IP 10/100 base-T
- Lockbus
- RS485
- USB type B
- Série



### Atlas Controllers Atlas Plus DIN controller pour produits RFID et F9000

# CONTROLLER POUR LA GESTION DES AUTORISATIONS ET DES IDENTIFIANTS DANS LE SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS ISEO



Cliquez sur le code produit pour télécharger la fiche technique relative

Version Alimentation 12-24 V CC	5E052014
Version P.O.E. (Power Over Ethernet)	5E052016



#### DIMENSIONS

- Hauteur : 61 mm - Largeur : 160 mm - Profondeur : 90 mm

### Caractéristiques techniques

#### **FIRMWARE**

1RIS

#### ALIMENTATION

de 12 à 24 Vca (max. 15W) Pack batterie d'urgence de 1500mAh

#### **DURÉE ESTIMÉE DES PILES**

Durée estimée de 30 min sans alimentation

#### SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- Module CPU basé sur ARM 9
- Horloge CPU de 800 MHz
- Mémoire de 512 Mo
- Micro SD de 8 Go
- Horloge en temps réel

#### **SIGNALISATIONS**

 - 12 LED - Alimentation (vert) - Batterie en marche (jaune) - Réseau Ethernet (orange) - Canal Tx/Rx 1 (2x orange) - Canal Tx/Rx 2 (2x orange) - Canal Tx/Rx 3 (2x orange) - Utilisateur 1 et 2 (rouge et vert)

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les lecteurs et actionneurs Lockbus et RS485.

#### MONTAGE

- Monté sur barre DIN35

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de 0°C à +50°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +75°C

#### CONFECTION

1 ATLAS controller avec connecteurs, 1 manuel d'installation. Note : le câble de programmation série et le bloc d'alimentation ne sont pas inclus.

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

- Actionneur de serrure électrique (code 5E2501)

#### **CONTENUS EN LIGNE**

Rage web

Cahier des charges



Advanced connections

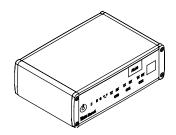


Guide d'installation POE



### Atlas Controllers Atlas Plus DIN controller pour produits RFID et F9002

**CONTROLLER POUR LA GESTION** DES AUTORISATIONS ET DES IDENTIFIANTS DANS LE SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS ISEO



### Caractéristiques techniques

#### **FIRMWARE**

1RIS

#### ALIMENTATION

de 12 à 24 Vca (max. 15W) Pack batterie d'urgence de 1500mAh

#### **DURÉE ESTIMÉE DES PILES**

Durée estimée de 30 min sans alimentation

#### SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- Module CPU basé sur ARM 9
- Horloge CPU de 800 MHz
- Mémoire de 512 Mo
- Micro SD de 8 Go
- Horloge en temps réel

#### **SIGNALISATIONS**

- 12 LED - Alimentation (vert) - Batterie en marche (jaune) - Réseau Ethernet (orange) - Canal Tx/Rx 1 (2x orange) - Canal Tx/Rx 2 (2x orange) - Canal Tx/Rx 3 (2x orange) - Utilisateur 1 et 2 (rouge et vert)

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les lecteurs et actionneurs Lockbus et RS485.

#### MONTAGE

- De table

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de 0°C à +50°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +75°C

#### CONFECTION

1 ATLAS controller avec connecteurs, 1 manuel d'installation. Note : le câble de programmation série et le bloc d'alimentation ne sont pas inclus.

cod. 5E002012



#### DIMENSIONS

- Hauteur: 53 mm - Largeur: 167 mm - Profondeur: 110 mm CONTENUS EN LIGNE



Cahier des charges





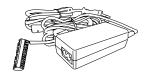
Advanced connections





## **Atlas Controllers**

## Accessoires



ALIMENTATION 24VDC - 36W (POUR ATLAS DIN)

Entrée 100-240Vac. Sortie 24Vdc 1.5A.

Version de bureau, 2 goupilles standard de raccordement. Package: 1 Alimentation.

5E3005



## **Gateways**





La passerelle V364 fonctionne comme un validateur pour les clés F9000 ON. Elle communique avec l'Atlas Master (V364 Classic) ou l'Atlas Master Virtuel (V364 on air ou V364 Customer Hosted) par connexion de données et avec les clés F9000 ON par Bluetooth®. La passerelle V364 peut valider toutes les clés F9000 ON dans son rayon d'action Bluetooth (environ 10 mètres selon les conditions de l'environnement).

## Créer des systèmes de contrôle d'accès entièrement en ligne et sans fil

Sofia HyperGate vous permet de construire des systèmes de contrôle d'accès entièrement en ligne et sans fil basés sur les serrures ISEO Argo. Le dispositif HyperGate vous permet de mettre à jour à distance la mémoire de la serrure (liste blanche), d'autoriser ou de désactiver de nouveaux utilisateurs, cartes et smartphones. En outre, HyperGate permet l'ouverture à distance du passage, ainsi que la lecture de l'historique de la serrure via un navigateur ou un smartphone à distance.

MATÉRIEL COULEUR

Technopolymère Blanc



### Fonctions du produit

- Format «Bureau» avec possibilité de montage mural
- · Conversion des données (WIFI ou Ethernet) en Bluetooth®

#### Aller à la page

#### MODÈLES

_	V364 Gateway	p. 14 <sup>-</sup>
7	VSO4 Galeway	D. 14.

→ Hypergate Pro pour Luckey p. 148

→ Hypergate Lite pour Luckey p. 149



## Gateways V364 Gateway

LA GATEWAY FONCTIONNE COMME UN VALIDATEUR F9000 POUR LES CLÉS F9000 ON DANS SON RAYON D'ACTION BLUETOOTH (ENVIRON 10 MÈTRES SELON LES CONDITIONS DE L'ENVIRONNEMENT).





Cliquez sur le code produit pour télécharger la fiche technique relative

Version WIFI	5E072524
Version P.O.E. (Power Over Ethernet)	5E072514



#### **DIMENSIONS**

- Largeur: 125 mm - Profondeur: 40 mm - Hauteur : 85 mm

## Caractéristiques techniques

#### **FIRMWARE**

1RIS

#### ALIMENTATION

Alimenté par USB C + alimentation en entrée 5Vcc 2A (10W). Alimentation non incluse (accessoire à commander séparément).

#### SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- Module CPU basé sur ARM A7
- 512 MB RAM
- 8 GB de mémoire flash eMMC volatile

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les clés ISEO F9000 ON

#### MONTAGE

- Montage Mural
- De table

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de 0°C à +50°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +75°C

#### CONFECTION

1 Gateway WIFI

Alimentation non incluse (accessoire à commander)

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

- Alimentation (code 0000A00155)
- Kit pour fixation murale (code 0000A00154)

**CONTENUS EN LIGNE** 



□ Data sheet



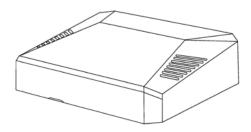
Cahier des charges

147



## Gateways Hypergate Pro pour Luckey

GATEWAY IP/BLUETOOTH POUR CONSTRUIRE DES SYSTÈMES DE CONTRÔLE D'ACCÈS ENTIÈREMENT EN LIGNE ET SANS FIL POUR SERRURES ISEO & ARGO.



### Caractéristiques techniques

#### FIRMWARE

**SOFIA** 

#### ALIMENTATION

Alimenté par USB C + alimentation en entrée 5Vcc 2A (10W). Alimentation non incluse (accessoire à commander séparément).

#### SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- Bluetooth 4.0 (support vers 5.0 inclus)
- Cryptage AES 256 bits

#### **SIGNALISATIONS**

- Led 2 couleurs vert, rouge

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les appareils de la plateforme ISEO ARGO (Bluetooth 4.0 et Bluetooth®) gérés avec l'application Luckey.
- Connectez jusqu'à 5 serrures intelligentes
- Portée intérieure : 10 m en moyenne\*
- les murs, les portes et les surfaces vitrées peuvent réduire ou arrêter la communication entre les Smart Locks et l'HyperGate Pro.

\*La distance totale de transmission Bluetooth peut varier en fonction de l'emplacement de l'HyperGate Pro et de l'environnement. Par exemple

#### MONTAGE

- De table

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de 0°C à +50°C

#### CONFECTION

1 HyperGate Pro. Bloc alimentation non inclus (accessoire à commander)

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

- Alimentation (code 004S105)

cod. 004S103 Accessoires

Longueur : 10,6 cm Largeur : 9,6 cm Épaisseur : 3,3 cm

DIMENSIONS

Poids 2 Kg **CONTENUS EN LIGNE** 



□ Data sheet

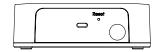




## **Gateways** HyperGate Lite pour Luckey

GÉRER LES IDENTIFIANTS D'ACCÈS EN TEMPS RÉEL ET CONTRÔLER LES SERRURES INTELLIGENTES À DISTANCE.





Cliquez sur le code produit pour télécharger la fiche technique relative

Version WIFI	5E07S524
Version P.O.E. (Power Over Ethernet)	5E07S514



#### DIMENSIONS

- Largeur : 125mm- Profondeur : 40 mm- Hauteur : 85 mm

## Caractéristiques techniques

#### **FIRMWARE**

**SOFIA** 

#### ALIMENTATION

Alimenté par USB C + alimentation en entrée 5Vcc 2A (10W). Alimentation non incluse (accessoire à commander séparément).

#### SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

- Module CPU basé sur ARM A7
- 512 Mo de RAM
- Mémoire non volatile Flash eMMC de 8 Go »

#### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

- Compatible avec les appareils de la plateforme ISEO ARGO (Bluetooth 4.0 et Bluetooth®) gérés avec l'application Luckey (Basic et Enterprice)
- Portée intérieure : 10 m en moyenne\*
- les murs, les portes, les surfaces vitrées peuvent réduire ou arrêter la communication entre les Smart Locks et l'HyperGate.

#### MONTAGE

- Montage Mural
- De table

#### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de 0°C à +50°C

#### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +75°C

#### CONFECTION

1 Gateway, Bloc alimentation non inclus (accessoire à commander)

#### ACCESSOIRES (NON INCLUS)

 Alimentation (cod. 0000A00155) Kit de fixation murale (cod. 0000A00154)

#### **CONTENUS EN LIGNE**



□ Data sheet



<sup>\*</sup>La distance totale de transmission Bluetooth peut varier en fonction de l'emplacement de l'HyperGate et de l'environnement. Par exemple



## **Gateways**

## Accessoires



#### ALIMENTATION POUR V364 GATEWAY & HYPERGATE LITE

IN = 100-240V50-60Hz 0.50A OUT = 5.0Vdc 2A (10W) Câble USB A à USB C 1.5 m

1 0000A00155

#### ALIMENTATION POUR HYPERGATE PRO

IN = 100-240V50-60Hz 0.50A OUT = 5.0Vdc 3A (15W) Câble USB A à USB C 1.5 m

004S105





#### KIT DE FIXATION MURALE POUR GATEWAY V364 & HYPERGATE LITE

nr. 1 Support mural

nr. 1 Crochets Gateway

nr. 2 Vis

nr. 4 Chevilles et vis murales

0000A00154



## **RFID** credentials



#### MIFARE DESFIRE EV2 8K

#### CARTE UTILISATEURS (LOGO ISEO)

Carte RFID. Mifare DESFire EV2 8K. Logo ISEO sur chaque côté. UID imprimé.

Mifare DESFire EV2 8K 10 **5E405200** 



#### CARTE UTILISATEURS (SANS LOGO)

Carte RFID. Mifare DESFire EV2 8K. Logo ISEO sur chaque côté. UID imprimé.personnalisation disponible

Mifare DESFire EV2 8K - Logo ISEO sur chaque côté. UID imprimé. 10 5E405220



#### PORTE CLES TRANSPONDEUR (LOGO ISEO)

TAG RFID. Mifare DESFire EV2 8K. GRIS. Logo ISEO. UID imprimé.

Mifare DESFire EV2 8K - avec UID imprimé au dos 5E415200



## **RFID** credentials

## \_\_\_\_



#### MIFARE CLASSIC 4K

#### CARTE UTILISATEURS (LOGO ISEO)

Carte RFID. Mifare Classic 4K. Logo ISEO sur chaque côté. UID imprimé.

Mifare Classic 4K 10 **5E402100** 



#### CARTE UID (SANS LOGO)

Carte RFID. Vide sur les 2 côtés. (disponible Pour la personalisation).



Mifare Classic 4K - Sans UID imprimé	10	5E402110
--------------------------------------	----	----------

Mifare Classic 4K - Avec UID imprimé 10 5E402120



#### PORTE CLES TRANSPONDEUR (NEUTRE)

TAG RFID. Mifare Classic 4 K. GRIS. Neutre de chaque côté.

Mifare Classic 4K - sans UID imprimé 10 KEYFOB1356MF4



## Configurateur de code

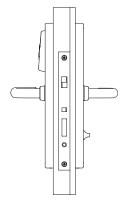
Certains produits sont disponibles en plusieurs versions pour répondre aux exigences des clients et aux caractéristiques des portes sur lesquelles ils doivent être installés.

Veuillez utiliser le configurateur du modèle de produit spécifique pour créer le code du produit que vous souhaitez commander.

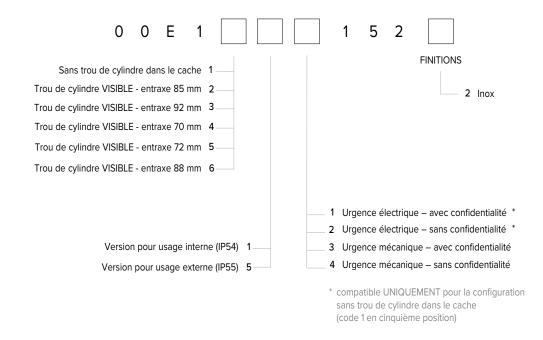


## Aries 2.0 Standard

### PLAQUE ÉLECTRONIQUE RFID/BLUETOOTH® AVEC BÉQUILLE DE SÉRIE



#### **CONFIGURATEUR DE CODE**



## Options du produit

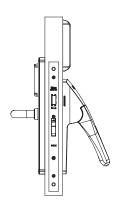
TROU CYLINDRE DE SECOURS	INDICE	CYLINDRE SECOURS	ALIMENTATION EXTERNE	DISPOSITIF SIGNALISATION
CÔTÉ EXTÉRIEUR	DE PROTECTION	MÉCANIQUE	DE SECOURS	CONFIDENTIALITÉ
À insérer en utilisant un cylindre de secours mécanique et qu'il soit visible. Le cylindre mécanique reste accessible sans trou de cylindre en tournant la plaque.	Peut être installé à l'intérieur (IP54) ou à l'extérieur (IP55).	Demi-cylindre de haute sécurité ISEO R90 Factory. Ré-encodable mécaniquement jusqu'à 3 fois. Utilisation de la clé de secours détectée par l'électronique. Masterisation KA dans la même installation.	Pour les installations sans cylindre de secours mécanique. Connecteur sous la plaque esthétique, fonctionnement avec une pile 9V standard.	Bouton ergonomique à l'intérieur pour activer la signalisation de la confidentialité. Réinitialisation de la signalisation à chaque ouverture de la porte.

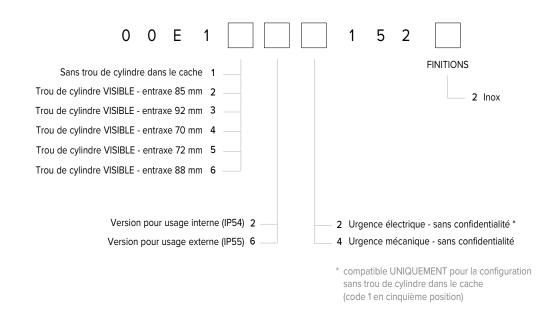


## Aries 2.0 Pour dispositifs anti-panique

## PLAQUE ÉLECTRONIQUE RFID/BLUETOOTH® AVEC BÉQUILLE, À ASSOCIER AU DISPOSITIF ANTI-PANIQUE

#### **CONFIGURATEUR DE CODE**





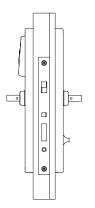
## Options du produit

TROU CYLINDRE DE SECOURS CÔTÉ EXTÉRIEUR	INDICE DE PROTECTION	CYLINDRE SECOURS MÉCANIQUE	ALIMENTATION EXTERNE DE SECOURS	
À insérer en utilisant un cylindre de secours mécanique et qu'il soit visible. Le cylindre mécanique reste accessible sans trou de cylindre en tournant la plaque.	Peut être installé à l'intérieur (IP54) ou à l'extérieur (IP55).	Demi-cylindre de haute sécurité ISEO R90 Factory. Ré-encodable mécaniquement jusqu'à 3 fois. Utilisation de la clé de secours détectée par l'électronique. Masterisation KA dans la même installation.	Pour les installations sans cylindre de secours mécanique. Connecteur sous la plaque esthétique, fonctionnement avec une pile 9V standard.	

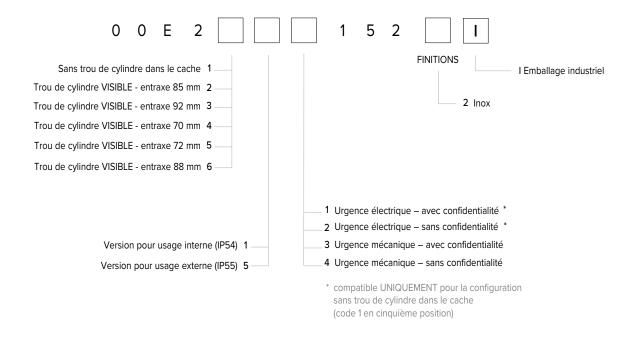


## Aries 2.0 Pour béquilles personnalisées

### PLAQUE ÉLECTRONIQUE RFID/BLUETOOTH® POUR BÉQUILLES PERSONNALISÉES



#### **CONFIGURATEUR DE CODE**



## Options du produit

TROU CYLINDRE DE SECOURS	INDICE	CYLINDRE SECOURS	ALIMENTATION EXTERNE	DISPOSITIF SIGNALISATION
CÔTÉ EXTÉRIEUR	DE PROTECTION	MÉCANIQUE	DE SECOURS	CONFIDENTIALITÉ
À insérer en utilisant un cylindre de secours mécanique et qu'il soit visible. Le cylindre mécanique reste accessible sans trou de cylindre en tournant la plaque.	Peut être installé à l'intérieur (IP54) ou à l'extérieur (IP55).	Demi-cylindre de haute sécurité ISEO R90 Factory. Ré-encodable mécaniquement jusqu'à 3 fois. Utilisation de la clé de secours détectée par l'électronique. Masterisation KA dans la même installation.	Pour les installations sans cylindre de secours mécanique. Connecteur sous la plaque esthétique, fonctionnement avec une pile 9V standard.	Bouton ergonomique à l'intérieur pour activer la signalisation de la confidentialité. Réinitialisation de la signalisation à chaque ouverture de la porte.

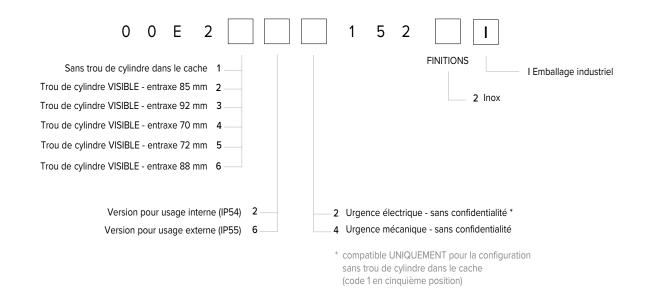


## Aries 2.0 Pour béquilles amovibles, pour dispositifs anti-panique

## PLAQUE ÉLECTRONIQUE RFID/BLUETOOTH® SANS BÉQUILLE, À ASSOCIER AU DISPOSITIF ANTI-PANIQUE

#### **CONFIGURATEUR DE CODE**





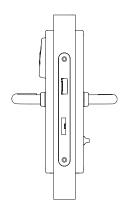
## Options du produit

TROU CYLINDRE DE SECOURS	INDICE	CYLINDRE SECOURS	ALIMENTATION EXTERNE DE SECOURS
CÔTÉ EXTÉRIEUR	DE PROTECTION	MÉCANIQUE	
À insérer en utilisant un cylindre de secours mécanique et qu'il soit visible. Le cylindre mécanique reste accessible sans trou de cylindre en tournant la plaque.	Peut être installé à l'intérieur (IP54) ou à l'extérieur (IP55).	Demi-cylindre de haute sécurité ISEO R90 Factory. Ré-encodable mécaniquement jusqu'à 3 fois. Utilisation de la clé de secours détectée par l'électronique. Masterisation KA dans la même installation	Pour les installations sans cylindre de secours mécanique. Connecteur sous la plaque esthétique, fonctionnement avec une pile 9V standard.

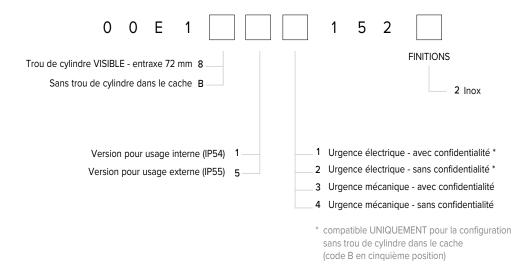


## Aries 2.0 Pour serrure DIN

## PLAQUE ÉLECTRONIQUE RFID/BLUETOOTH® AVEC BÉQUILLE POUR SERRURE DIN



### **CONFIGURATEUR DE CODE**



Options du produit					
TROU CYLINDRE DE SECOURS CÔTÉ EXTÉRIEUR	INDICE DE PROTECTION	CYLINDRE SECOURS MÉCANIQUE	ALIMENTATION EXTERNE DE SECOURS	DISPOSITIF SIGNALISATION CONFIDENTIALITÉ	
À insérer en utilisant un cylindre de secours mécanique et qu'il soit visible. Le cylindre mécanique reste accessible sans trou de cylindre en tournant la plaque.	Peut être installé à l'intérieur (IP54) ou à l'extérieur (IP55).	Demi-cylindre de haute sécurité ISEO R90 Factory. Ré-encodable mécaniquement jusqu'à 3 fois. Utilisation de la clé de secours détectée par l'électronique. Masterisation KA dans la même installation.	Pour les installations sans cylindre de secours mécanique. Connecteur sous la plaque esthétique, fonctionnement avec une pile 9V standard.	Bouton ergonomique à l'intérieur pour activer la signalisation de la confidentialité. Réinitialisation de la signalisation à chaque ouverture de la porte.	

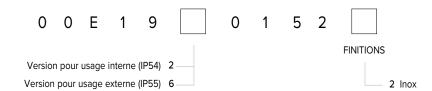


## Aries 2.0 Pour serrure coupe-feu

## PLAQUE ÉLECTRONIQUE RFID/BLUETOOTH® AVEC BÉQUILLE POUR SERRURE COUPE-FEU



### CONFIGURATEUR DE CODE



Options du produit

INDICE DE PROTECTION

Peut être installé à l'intérieur (IP54) ou à l'extérieur (IP55).

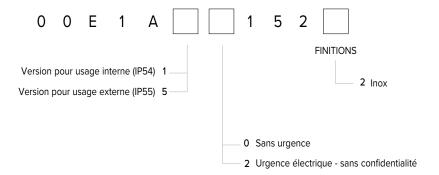


## Aries 2.0 Pour serrures Premi Apri Meroni

## PLAQUE ÉLECTRONIQUE RFID/BLUETOOTH® AVEC BÉQUILLE POUR SERRURES APRI MERONI



### **CONFIGURATEUR DE CODE**



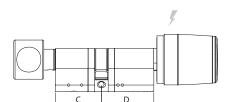
## Options du produit

INDICE	CYLINDRE SECOURS	ALIMENTATION EXTERNE DE SECOURS	DISPOSITIF SIGNALISATION
DE PROTECTION	MÉCANIQUE		CONFIDENTIALITÉ
Peut être installé à l'intérieur (IP54) ou à l'extérieur (IP55).	Demi-cylindre de haute sécurité ISEO R90 Factory. Ré-encodable mécaniquement jusqu'à 3 fois. Utilisation de la clé de secours détectée par l'électronique. Masterisation KA dans la même installation.	Pour les installations sans cylindre de secours mécanique. Connecteur sous la plaque esthétique, fonctionnement avec une pile 9V standard.	Bouton ergonomique à l'intérieur pour activer la signalisation de la confidentialité. Réinitialisation de la signalisation à chaque ouverture de la porte.

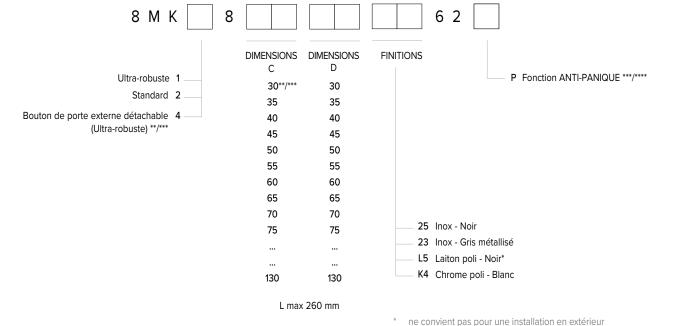


## Libra LE60 2.1 Standard

CYLINDRE MODULAIRE AVEC BOUTON DE PORTE ÉLECTRONIQUE RFID/BLUETOOTH® À L'EXTÉRIEUR (À ROTATION LIBRE) ET BOUTON MÉCANIQUE INTERNE (DE TYPE STANDARD)



#### **CONFIGURATEUR DE CODE**



\*\* non disponible dans la version avec fonction anti-panique

\*\*\*\* L max 180 mm (L max par côté 90 mm)

\*\*\* non compatible avec la version "bouton de porte externe détachable"

## Options du produit

Varion avac protection anti-parcago	Pauton da parta amavibla /avas	Detation libra avoc come ravonant
HEAVY DUTY	EXTERNE AMOVIBLE	POUR SERRURES ANTIPANIQUE
BOUTON DE PORTE LIBRA	BOUTON DE PORTE	FONCTION PANIC

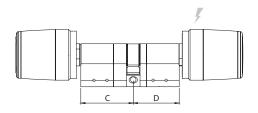
Version avec protection anti-perçage sur le mécanisme d'ouverture. Indice de protection IP66. Bouton de porte amovible (avec caractéristiques Heavy Duty).

Rotation libre avec came revenant en position verticale.

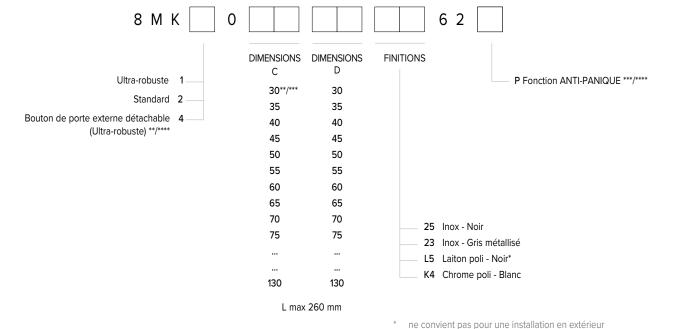


## Libra LE60 2.1 Premium

CYLINDRE MODULAIRE AVEC BOUTON DE PORTE ÉLECTRONIQUE RFID/BLUETOOTH® À L'EXTÉRIEUR (À ROTATION LIBRE) ET BOUTON MÉCANIQUE INTERNE (DE TYPE PREMIUM)



#### **CONFIGURATEUR DE CODE**



\*\* non disponible dans la version avec fonction anti-panique

\*\*\*\* L max 180 mm (L max par côté 90 mm)

\*\*\* non compatible avec la version "bouton de porte externe détachable"

## Options du produit

HEAVY DUTY	EXTERNE AMOVIBLE	POUR SERRURES ANTIPANIQUE
BOUTON DE PORTE LIBRA	BOUTON DE PORTE	FONCTION PANIC

Version avec protection anti-perçage sur le mécanisme d'ouverture. Indice de protection IP66. Bouton de porte amovible (avec caractéristiques Heavy Duty).

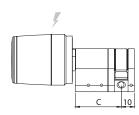
Rotation libre avec came revenant en position verticale.

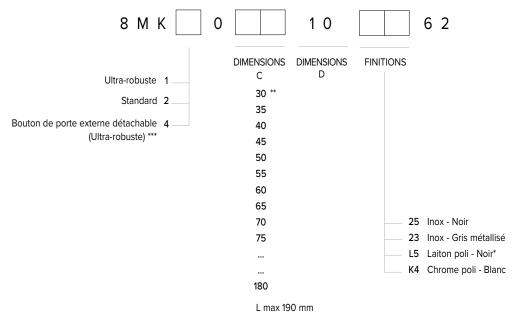


## Libra LE60 2.1 Half

# BOUTON DOUBLE MODULAIRE AVEC BOUTON DE PORTE ÉLECTRONIQUE RFID/BLUETOOTH® À L'EXTÉRIEUR (À ROTATION LIBRE)

#### **CONFIGURATEUR DE CODE**





## Options du produit

#### BOUTON DE PORTE LIBRA HEAVY DUTY

Version avec protection anti-perçage sur le mécanisme d'ouverture. Indice de protection IP66.

## BOUTON DE PORTE EXTERNE AMOVIBLE

Bouton de porte amovible (avec caractéristiques Heavy Duty).

<sup>\*</sup> ne convient pas pour une installation en extérieur

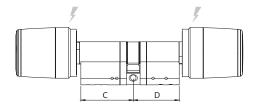
<sup>\*\*</sup> Le cylindre Libra à profil unique de taille 30/10 avec poignée extérieure amovible n'est pas modulaire. À partir de la taille 35/10 ou plus, il est modulaire.

<sup>\*\*\*</sup> L max 90/10

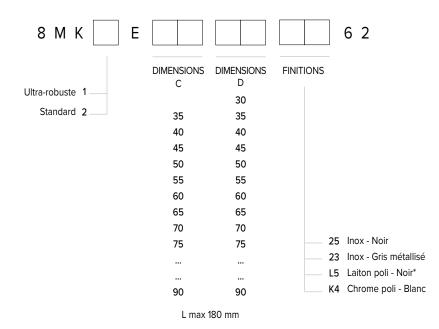


## Libra LE60 2.1 Double

CYLINDRE MODULAIRE AVEC BOUTON DE PORTE ÉLECTRONIQUE RFID/BLUETOOTH® À L'EXTÉRIEUR (À ROTATION LIBRE) ET BOUTON ÉLECTRONIQUE INTERNE (À ROTATION LIBRE)



#### CONFIGURATEUR DE CODE



<sup>\*</sup> ne convient pas pour une installation en extérieur

## Options du produit

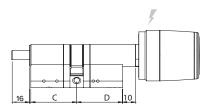
#### BOUTON DE PORTE LIBRA HEAVY DUTY

<sup>\*\*</sup> C = côté avec la poignée électronique amovible

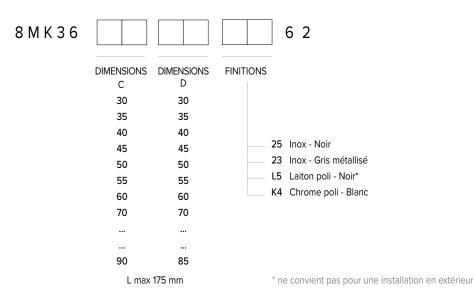


## Libra LE60 2.1 Lecteur amovible et talon 16mm

CYLINDRE MODULAIRE POUR PORTE BLINDÉS AVEC BOUTON DE PORTE ÉLECTRONIQUE RFID/ BLUETOOTH® À L'EXTÉRIEUR (À ROTATION LIBRE), COMPATIBLE AVEC LES ROSACES DU CYLINDRE, EXTENSION POSSIBLE DU TALON D 8X16 mm



#### CONFIGURATEUR DE CODE



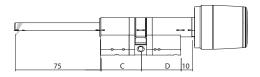
## Options du produit

#### BOUTON DE PORTE LIBRA HEAVY DUTY

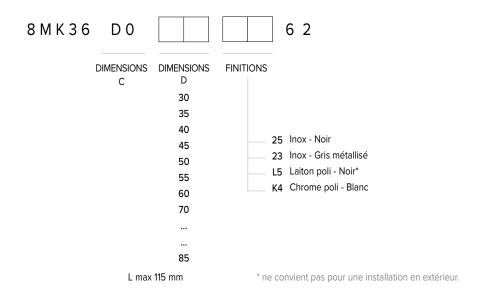


## Libra LE60 2.1 Lecteur amovible et talon 75mm

CYLINDRE MODULAIRE POUR PORTE BLINDÉS AVEC BOUTON DE PORTE ÉLECTRONIQUE RFID/BLUETOOTH® À L'EXTÉRIEUR (À ROTATION LIBRE), COMPATIBLE AVEC LES ROSACES DU CYLINDRE, EXTENSION POSSIBLE DU TALON D 8X75 mm



#### CONFIGURATEUR DE CODE



## Options du produit

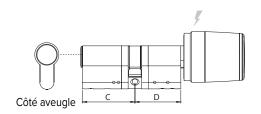
#### BOUTON DE PORTE LIBRA HEAVY DUTY

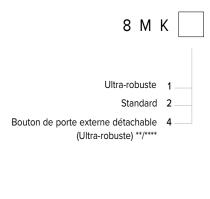


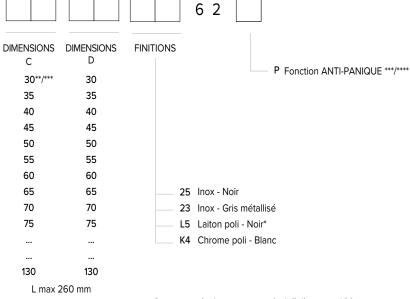
## Libra LE60 2.1 Dummy-knob

CYLINDRE MODULAIRE POUR PORTE BLINDÉS ÉQUIPÉE D'UN BOUTON ÉLECTRONIQUE RFID/ BLUETOOTH® À À L'EXTÉRIEUR (À ROTATION LIBRE) ET DEMI CYLINDRE À L'INTERNE

#### **CONFIGURATEUR DE CODE**







- \* ne convient pas pour une installation en extérieur
- \*\* non disponible dans la version avec fonction anti-panique
- \*\*\* non compatible avec la version "bouton de porte externe détachable"
- \*\*\*\* L max 180 mm (L max par côté 90 mm)

## Options du produit

#### BOUTON DE PORTE LIBRA HEAVY DUTY

Version avec protection anti-perçage sur le mécanisme d'ouverture. Indice de protection IP66.

## BOUTON DE PORTE EXTERNE AMOVIBLE

Bouton de porte amovible (avec caractéristiques Heavy Duty).

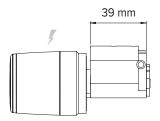
## FONCTION PANIC POUR SERRURES ANTIPANIQUE

Rotation libre avec came revenant en position verticale.

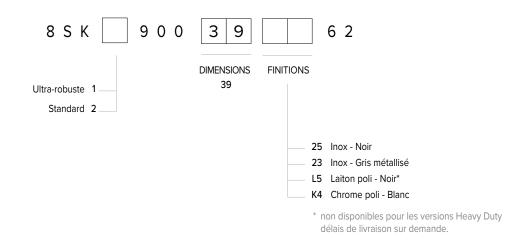


## Libra LE60 2.1 Oval Australian

## CYLINDRE OVALE AUSTRALIEN MODULAIRE AVEC BOUTON DE PORTE ÉLECTRONIQUE RFID/ BLUETOOTH® À L'EXTÉRIEUR (À ROTATION LIBRE)



#### **CONFIGURATEUR DE CODE**



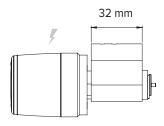
## Options du produit

#### BOUTON DE PORTE LIBRA HEAVY DUTY

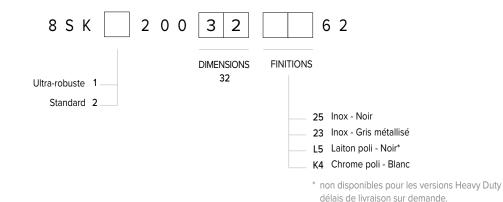


## Libra LE60 2.1 Oval Scandinave

## CYLINDRE OVALE SCANDINAVE À BOUTON ÉLECTRONIQUE RFID/BLUETOOTH® À L'EXTÉRIEUR (À ROTATION LIBRE)



#### **CONFIGURATEUR DE CODE**



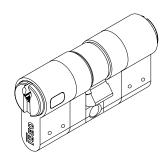
## Options du produit

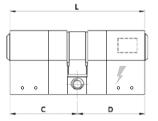
#### BOUTON DE PORTE LIBRA HEAVY DUTY



## Cylindres V3 F9000 Standard

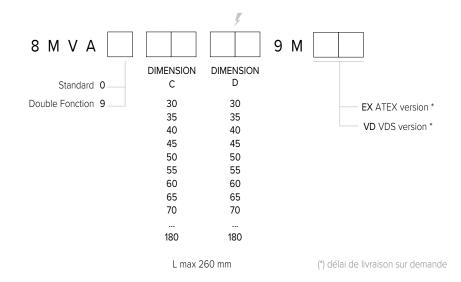
## LE60, CYLINDRE MÉCATRONIQUE EN GALVANISÉ AU NICKEL, DOUBLE PROFIL EUROPÉEN, MODULAIRE D'UN SEUL CÔTÉ







#### **CONFIGURATEUR DE CODE**



## Options du produit

#### F9000 ATEX VERSION

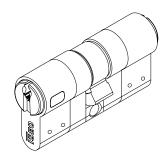
Les clés F9000 (ON, UP, PR, EM) et les cylindres F9000 sont disponibles en option pour les zones à risque d'explosion où des gaz explosifs ou inflammables peuvent être présents. La version ATEX des clés et des cylindres est certifiée ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zone 1).

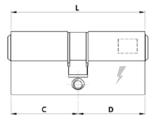
#### VDS BZ+ CERTIFIED VERSION



## Cylindres V3 F9000 Standard Free Cam

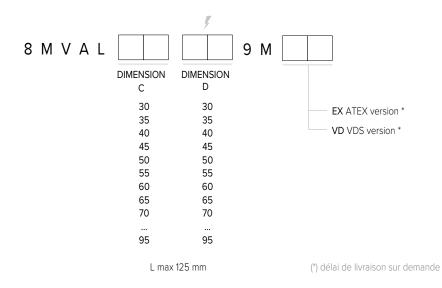
LE60, CYLINDRE MÉCATRONIQUE EN NICKEL, DOUBLE PROFIL EUROPÉEN, MODULAIRE D'UN SEUL CÔTÉ SANS PANNETON







#### **CONFIGURATEUR DE CODE**



## Options du produit

#### F9000 ATEX VERSION

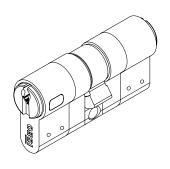
Les clés F9000 (ON, UP, PR, EM) et les cylindres F9000 sont disponibles en option pour les zones à risque d'explosion où des gaz explosifs ou inflammables peuvent être présents. La version ATEX des clés et des cylindres est certifiée ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zone 1).

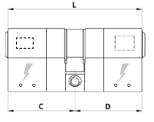
#### VDS BZ+ CERTIFIED VERSION



## Cylindres V3 F9000 Double

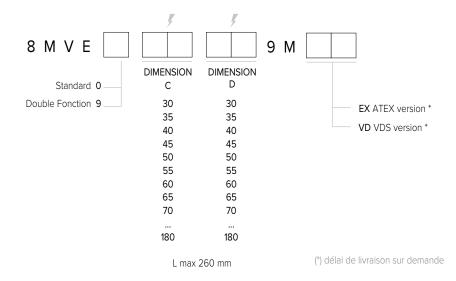
## LE60, CYLINDRE MÉCATRONIQUE EN NICKEL, DOUBLE PROFIL EUROPÉEN, MODULAIRE DES 2 CÔTÉS







#### **CONFIGURATEUR DE CODE**



## Options du produit

#### F9000 ATEX VERSION

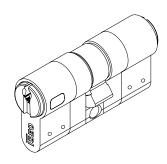
Les clés F9000 (ON, UP, PR, EM) et les cylindres F9000 sont disponibles en option pour les zones à risque d'explosion où des gaz explosifs ou inflammables peuvent être présents. La version ATEX des clés et des cylindres est certifiée ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zone 1).

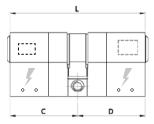
#### VDS BZ+ CERTIFIED VERSION

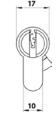


## Cylindres V3 F9000 Double Free Cam

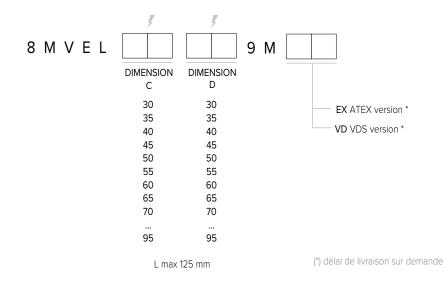
LE60, CYLINDRE MÉCATRONIQUE EN NICKEL, DOUBLE PROFIL EUROPÉEN, MODULAIRE DES 2 CÔTÉS SANS PANNETON







#### **CONFIGURATEUR DE CODE**



## Options du produit

#### F9000 ATEX VERSION

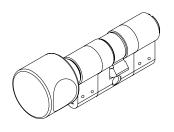
Les clés F9000 (ON, UP, PR, EM) et les cylindres F9000 sont disponibles en option pour les zones à risque d'explosion où des gaz explosifs ou inflammables peuvent être présents. La version ATEX des clés et des cylindres est certifiée ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zone 1).

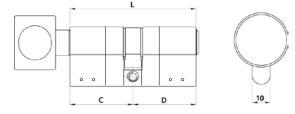
#### VDS BZ+ CERTIFIED VERSION



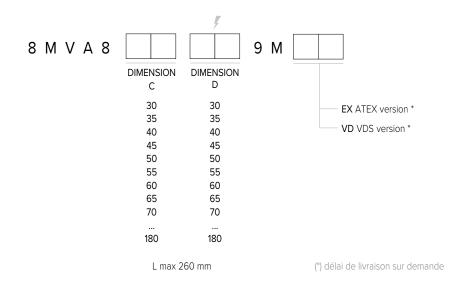
## Cylindres V3 F9000 Knob

LE60, CYLINDRE MÉCATRONIQUE ENGALVANISÉ AU NICKEL, DOUBLE PROFIL EUROPÉEN, MODULAIRE D'UN SEUL CÔTÉ ET UN BOUTON MÉCANIQUE INTERNE





#### **CONFIGURATEUR DE CODE**



## Options du produit

#### F9000 ATEX VERSION

Les clés F9000 (ON, UP, PR, EM) et les cylindres F9000 sont disponibles en option pour les zones à risque d'explosion où des gaz explosifs ou inflammables peuvent être présents. La version ATEX des clés et des cylindres est certifiée ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zone 1).

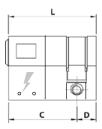
#### VDS BZ+ CERTIFIED VERSION

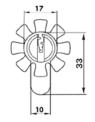


## Cylindres V3 F9000 Half

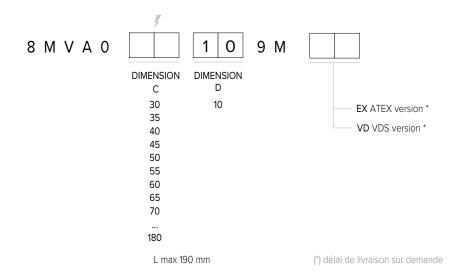
### LE60, CYLINDRE MÉCATRONIQUE EN NICKEL, MONOPROFIL EUROPÉEN







#### **CONFIGURATEUR DE CODE**



## Options du produit

#### F9000 ATEX VERSION

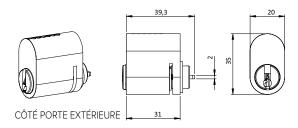
Les clés F9000 (ON, UP, PR, EM) et les cylindres F9000 sont disponibles en option pour les zones à risque d'explosion où des gaz explosifs ou inflammables peuvent être présents. La version ATEX des clés et des cylindres est certifiée ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zone 1).

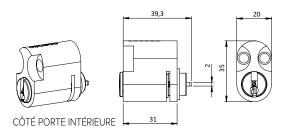
#### VDS BZ+ CERTIFIED VERSION



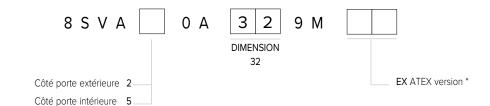
## Cylindres V3 F9000 Oval Scandinave

### CYLINDRE MÉCATRONIQUE OVALE AUSTRALIEN EN NICKEL GALVANISÉ





#### **CONFIGURATEUR DE CODE**



(\*) délai de livraison sur demande

## Options du produit

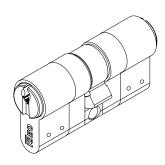
#### F9000 ATEX VERSION

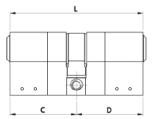
Les clés F9000 (ON, UP, PR, EM) et les cylindres F9000 sont disponibles en option pour les zones à risque d'explosion où des gaz explosifs ou inflammables peuvent être présents. La version ATEX des clés et des cylindres est certifiée ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zone 1).



## Cylindres F9 Profil européen double

## LE60, CYLINDRE MÉCATRONIQUE EN GALVANISÉ AU NICKEL, DOUBLE PROFIL EUROPÉEN







#### CONFIGURATEUR DE CODE

8 M F A			9 M
	DIMENSION	DIMENSION	
Standard 0	С	D	
Double Fonction 9	30	30	
	35	35	
	40	40	
	45	45	
	50	50	
	55	55	
	60	60	
	65	65	
	70	70	
	180	180	
	L max 2	260 mm*	

- Des longueurs spéciales avec C=28/33 mm et/ou D=28/33 mm sont uniquement disponibles en version compacte.

## Options du produit

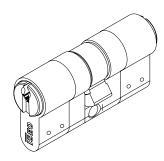
## DOUBLE FONCTION CAM

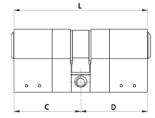
La rotation de la came n'est pas liée à la première clé insérée. En d'autres termes, si une clé est insérée d'un côté, en insérant la deuxième clé du côté opposé, il est possible de faire tourner la came avec les deux clés insérées.



## **Cylindres F9** Profil européen double sans panneton

LE60, CYLINDRE MÉCATRONIQUE EN GALVANISÉ AU NICKEL, DOUBLE PROFIL EUROPÉEN, SANS PANNETON







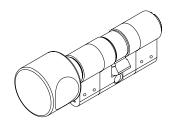
## CONFIGURATEUR DE CODE

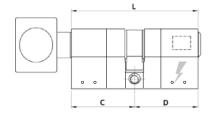
8 M F A L 9 M DIMENSION DIMENSION D С L max 125 mm\*



## Cylindres F9 Profil européen double, bouton rond

LE60, CYLINDRE MÉCATRONIQUE EN GALVANISÉ AU NICKEL, DOUBLE PROFIL EUROPÉEN, BOUTON ROND







## CONFIGURATEUR DE CODE

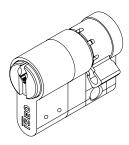
8 M F A 8	DIMENSION C	DIMENSION D	9 N
	30	30	
	35	35	
	40	40	
	45	45	
	50	50	
	55	55	
	60	60	
	65	65	
	70	70	
	180	180	
	L max	260 mm*	

<sup>-</sup> Des longueurs spéciales avec C=28/33 mm et/ou D=28/33 mm sont uniquement disponibles en version compacte.

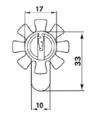


## Cylindres F9 Profil simple européen

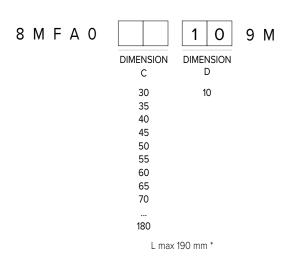
## LE60, CYLINDRE MÉCATRONIQUE EN GALVANISÉ AU NICKEL, PROFIL SIMPLE EUROPÉEN







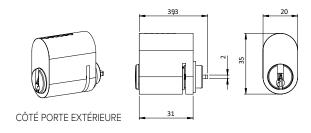
## CONFIGURATEUR DE CODE

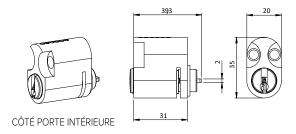




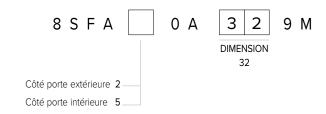
## **Cylindres F9** Ovale Scandinave

## F9, CYLINDRE OVALE SCANDINAVE GALVANISÉ AU NICKEL





## CONFIGURATEUR DE CODE



(\*) Délai de livraison sur demande



## Produits en fin de vie

Le tableau indique les codes de remplacement pour les produits retirés du marché. Si aucun code de remplacement n'est disponible, veuillez consulter le catalogue pour évaluer la bonne solution de produit.

Code	Product model	Title	Version	Substitution code		Aller à la page
8MKx8xxxxxx52x	Libra LE60	Standard	2.1	8MKx8xxxxxx62x	$\rightarrow$	
8MKx0xxxxxx52x	Libra LE60	Premium	2.1	8MKx0xxxxxx62x	$\rightarrow$	
8MKx0xx10xx52	Libra LE60	Half	2.1	8MKx0xx10xx62	$\rightarrow$	
8MKxExxxxxx52	Libra LE60	Double	2.1	8MKxExxxxxx62	$\rightarrow$	
8MK36xxxxxx52	Libra LE60	Lecteur amovible et talon 16mm	2.1	8MK36xxxxxx62	$\rightarrow$	
8MK36D0xxxx52	Libra LE60	Lecteur amovible et talon 75mm	2.1	8MK36D0xxxx62	$\rightarrow$	
8MKxCxxxx52x	Libra LE60	Dummy-knob	2.1	8MKxCxxxx62x	$\rightarrow$	
8SKx90039xx52	Libra LE60	Oval Australian	2.1	8SKx90039xx62	<b>→</b>	
8SKx20032xx52	Libra LE60	Oval Scandinave	2.1	8SKx20032xx62	<b>→</b>	



## Produits en fin de vie

Code	Product model	Title	Version	Substitution code		Aller à la page
8MSAxxxxx9Mxx	F9000 Cylinders LE60 V3	Standard	V3	8MVAxxxxx9Mxx	$\rightarrow$	
8MSALxxxx9Mxx	F9000 Cylinders LE60 V3	Standard Free Cam	V3	8MVALxxxx9Mxx	$\rightarrow$	
8MSExxxxx9Mxx	F9000 Cylinders LE60 V3	Double	V3	8MVExxxxx9Mxx	$\rightarrow$	
8MSELxxxx9Mxx	F9000 Cylinders LE60 V3	Double Free Cam	V3	8MVELxxxx9Mxx	$\rightarrow$	
8MSA8xxxx9Mxx	F9000 Cylinders LE60 V3	Knob	V3	8MVA8xxxx9Mxx	$\rightarrow$	
8MSA0xx109Mxx	F9000 Cylinders LE60 V3	Half	V3	8MVA0xx109Mxx	$\rightarrow$	
8SSAx0A329Mxx	F9000 Cylinders LE60 V3	Oval Scandinave	V3	8SVAx0A329Mxx	$\rightarrow$	
87SA040859M	F9000 Cylinders LE60 V3	Bords extérieurs en nickel galvanisé, diamètre 35 mm Type US	V3	87VA040859M	$\rightarrow$	
87SA050859M	F9000 Cylinders LE60 V3	Bords extérieurs en nickel galvanisé, diamètre 40 mm	V3	87VA050859M	$\rightarrow$	
87SA23F259M	F9000 Cylinders LE60 V3	Tube rond en nickel galvanisé	V3	87VA23F259M	$\rightarrow$	
87SA26M259M	F9000 Cylinders LE60 V3	M26 en nickel fileté avec micro-switch	V3	87VA26M259M	$\rightarrow$	
5E1320126	Stylos	Lecteur d'identifiant avec led	•	5E152312	$\rightarrow$	
5E1322106	Stylos	Lecteur d'identifiant par tous les temps avec led		5E152312	$\rightarrow$	



#### Iseo Serrature s.p.a.

Via San Girolamo, 13 25055 Pisogne BS, Italy Tel. +39 0364 8821 Fax +39 0364 882263 iseo@iseo.com

iseo.com