

Aries



PRODUIT:

Ensemble plaque béquille électronique.

APPLICATION:

Grâce à sa flexibilité et à sa simplicité d'installation, c'est la solution idéale en matière de contrôle d'accès dans un contexte collectif et résidentiel (bâtiments commerciaux, industries, administrations, établissements privés, universités et écoles, hôpitaux, résidences pour personnes âgées, hôtels et résidences).

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES:

La plaque béquille électronique ARIES peut être installée sur la plupart des portes présentes sur le marché. Elle est conçue afin de fonctionner avec la majorité des serrures mécaniques et garantir une flexibilité totale en phase d'installation.

Son fonctionnement à piles, ainsi que l'absence de câblage font d'ARIES la solution idéale en matière de gestion d'accès en garantissant une flexibilité totale et des coûts réduits pour toute installation nouvelle ou en retrofit.

Sa largeur réduite de **38 mm** permet l'installation sur tout type de porte (bois, alu, acier, PVC) compatible avec serrures d'axe **25 mm** minimum.

La sous-plaque en nylon permet l'installation de la béquille électronique ARIES (compatible avec serrures d'axe 40 mm) et donc le remplacement d'anciennes béquilles mécaniques, masquant ainsi d'éventuels perçages visibles sur la porte.

Tous les dispositifs électroniques et mécaniques se situent à l'intérieur de la plaque béquille. Son installation requiert simplement 3 perçages sur la porte, le premier pour le carré béquille et les deux autres pour les vis de fixation. Une installation nouvelle ou en retrofit sera donc possible, sans endommager les portes.

Sa ligne élégante et ses finitions permettent à la plaque béquille ARIES d'être intégrée au sein de n'importe quel environnement classique et contemporain.



CARACTERISTIQUE TECHNIQUES:

Lecteur RFID Multistandard 13,56 Mhz:

- ISO14443A (Mifare Classic, Plus, Desfire)
- ISO14443B (par exemple : badges à superviseur de processeur)

Interfaces de communication:

- Modem RFID de proximité.

Piles:

- 2 piles lithium AA 3.6 Vcc
- Pile lithium de sauvegarde mémoire CR2016

Durée de vie des piles:

- Jusqu'à 5 ans (*)
- Jusqu'à 50.000 ouvertures (*)
- Etat de charge des piles : 3 niveaux d'information.

Cylindre mécanique de secours:

- Demi-cylindre de haute sécurité Iseo R90 Factory. Re-chiffirable mécaniquement 3 fois.
- Utilisation clé de secours lecture électronique. Possibilité d'insertion de passes hiérarchisés dans un même système.

Alimentation extérieure de secours:

- Pour installations sans cylindre mécanique de secours. Connecteur sous plaque esthétique;
- Fonctionnement avec pile standard 9V.

Entraxe carré/cylindre:

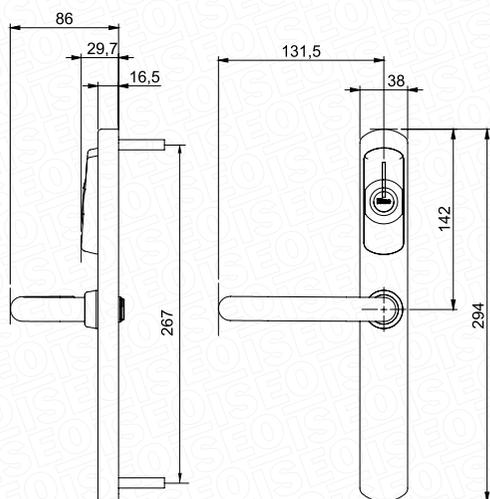
- 70, 72, 85 et 92 mm

Signalisations :

- LED: 1 vert, 1 rouge; indicateur sonore

Fonction privacité (en option):

- Bouton de forme ergonomique pour utilisation facile;
- Réinitialisation de la signalisation à chaque ouverture de porte.



FONCTIONS PRINCIPALES:

- Lecteur RFID Multistandard (ISO14443A/ISO14443B/Multistandard13,56MHz)
- Compatible NFC (breveté) ou Real Time Clock.
- Faible consommation d'énergie - Alimentation par piles.
- Fonction passage libre (fonction bureau) sans consommation supplémentaire d'énergie.
- Information état de charge des piles.
- Gestion des plages horaires et calendrier.
- Information sur l'utilisation de la béquille.
- Information utilisation ouverture d'urgence mécanique de la porte.
- Fonction confidentialité.
- Profil étroit (38 mm).
- Compatible avec serrures mécaniques.
- Installation simple et rapide.
- Signalisation optique et sonore.
- Mise à jour logiciel sur place.
- Version IP55 pour installations en extérieur.

OPTIONS ET VERSIONS:

Avec ou sans fonction confidentialité;

Prédisposition pour cylindre de secours mécanique :

- Cylindre caché sous la plaque extérieure;
- Cylindre apparent (entraxe 85 mm).

Prédisposition sans cylindre mécanique de secours (alimentation externe pour ouverture de secours);

Sous-plaque esthétique plastique noir (largeur 70 mm);

Degré de Protection IP54 pour installations en environnement clos ou IP55 pour installations en extérieur.

MIFARE est une marque déposée par NXP Semiconductors.

(*) Varie selon mode, cadre d'utilisation et options activées.

(**) Avec adaptateur.

CARACTERISTIQUE TECHNIQUES:

Logiciel :

- Disponible dans les versions:
 - "SIMPLY" avec badges programmés
 - "Offline" avec Logiciel de gestion SIRIO disponible.
- Plateforme de développement OEM disponible.
- Mise à jour sur place sans démonter le dispositif.

Finitions :

- Inoxydable
- Inoxydable poli
- Laiton satiné (PVD)
- Laiton poli (PVD)
- AntiGerm (sur demande)

Béquille :

- Forme en "U" de sécurité
- Choix main gauche ou droite à définir à l'installation.

Compatibilité avec serrures mécaniques :

- Carré béquille de 7, 8 ou 9 (**) mm. Entraxe carré/cylindre 70, 72, 85 et 92 mm.
- Axe : 25 mm minimum. Tout cylindre profil européen.
- Pêne demi-tour seul ou verrouillage automatique.

Epaisseur de porte:

- 40 - 85 mm (accessoires standard)
- 85 - 120 mm (accessoires en option)

Caractéristiques environnementales :

- Température d'utilisation :
 - 20°C ÷ +60°C
- Température de stockage :
 - 25°C ÷ + 75°C
- Degré IP de Protection : IP54 ou IP55

Dimensions:

- Largeur plaque : 38 mm
- Longueur plaque : 294 mm
- Epaisseur plaque : 17 mm
- Longueur béquille :
 - 131 mm à partir du centre plaque
- Poids : 1530 gr