



**Aries**  
Ensemble plaque  
béquille électronique



## Aries

### ENSEMBLE PLAQUE BÉQUILLE ÉLECTRONIQUE AUTONOME

#### Caractéristiques générales

Les ensembles plaques béquilles électroniques ARIES autonomes et sans câblage, s'installent sur la plupart des portes (bois, alu, acier, PVC) et sont conçus pour fonctionner avec la majorité des serrures mécaniques à larder en garantissant une flexibilité totale grâce à son entr'axe réglable de 70 à 92 mm et ses carrés interchangeables de 7, 8 ou 9 mm, disponible sur chaque produit.

Sa ligne élégante et ses finitions lui permettent de s'adapter à n'importe quel environnement classique et contemporain et dans tous types de bâtiments :

- hôpitaux, résidences personnes âgées, EHPAD
- immeubles de bureaux
- collectivités, administrations
- éducations : collèges, lycées...

Grâce à son système breveté de réveil automatique du lecteur par le badge "wake up", la plaque béquille ARIES a une très faible consommation d'énergie, son autonomie est de 80 000 manœuvres\* ou 4 à 5 ans avec seulement 2 piles lithium.

#### Principe de fonctionnement :

La plaque béquille ARIES est équipée d'un lecteur RFID multistandard 13,56 Mhz permettant l'utilisation de tous types de badges Mifare Classic, Plus, Desfire, etc...

La poignée extérieure est toujours débrayée, l'autorisation se fait par un badge autorisé, l'ouverture est indiquée sur le lecteur par une led verte ou une led rouge en cas de refus.

La poignée intérieure est toujours embrayée (sortie toujours libre).

#### Modes de programmation possible






- Programmation sans logiciel "Simply PAD" PA ou "Simply SEQUENCE" SO (voir page 38), pour de petites et moyennes installations.
- ARGO App application Smartphone pour ARIES Smart<sup>(2)</sup> (voir pages 12 à 13).
- Logiciel SIRIO, pour des installations plus complexes (voir pages 41 à 45).

\* dans le cadre d'une utilisation normale

<sup>(1)</sup> sur demande

<sup>(2)</sup> disponible courant 2015



- Finitions :
-  Inox
  -  Inox poli
  -  Laiton satiné (PVD)
  -  Laiton poli (PVD)
-  Traitement AntiGerm<sup>(4)</sup>

### + produits

- + Entr'axe réglable de 70 à 92 mm
- + Carré de 7, 8 ou 9 mm interchangeable
- + Cylindre mécanique de secours non visible
- + Faible consommation d'énergie 80 000 manœuvres\* avec seulement 2 piles lithium
- + Version extérieure IP55
- + Programmation évolutive :
  - Mode "Simply"
  - ARGO App, application Smartphone
  - Logiciel SIRIO

**GARANTIE 3 ANS**

## Aries

### ENSEMBLE PLAQUE BÉQUILLE ÉLECTRONIQUE AUTONOME

#### Caractéristiques techniques

- **Fonctionnalités :**

- Mode ouverture permanente ou passage libre (sans consommation supplémentaire d'énergie)
- Fonction privacité (hôtellerie) par l'utilisation d'un bouton sur la plaque intérieure
- Ouverture d'urgence par demi-cylindre mécanique non visible ou ouverture d'urgence par pile de secours 9V-LR6 (non fournie)
- Température d'utilisation : -20 °C - + 60 °C
- Température de stockage : -25 °C - + 75 °C
- Version de base IP54

- **Version extérieure étanche IP55**

- **Épaisseur de porte :**

- 40 - 85 mm (standard)
- 25 - 120 mm (option sur demande)

- **Compatibilité avec les serrures à larder :**

- Carré de 7, 8 ou 9<sup>(1)</sup> mm interchangeable
- Entr'axe de 70, 72, 85 et 92 mm (réglable sur chaque modèle)
- Axe à 25 mm minimum
- Tout cylindre profil européen
- Pêne demi-tour seul ou serrure à verrouillage automatique

- **Lecteur RFID :**

- Multistandard 13,56 Mhz :  
ISO14443A (Mifare Classic, Plus, Desfire)  
ISO14443B

- **Piles principales :**

- 2 piles lithium AA 3,6 V
- 1 pile lithium CR2016 (sauvegarde)

- **Durée de vie de la pile principale :**

- 80 000 manœuvres\* ou 4 à 5 ans avec 2 piles lithium
- Information visuelle et sonore sur l'état de charges des piles (3 niveaux d'alertes)

- **Ouverture d'urgence par cylindre mécanique :**

- Tout type de demi-cylindre à profil européen
- Alerte en cas d'utilisation de la clé de secours uniquement avec le demi-cylindre de haute sécurité ISEO R90 Factory (non fourni)
- 3 clés de secours (non fournies)

- **Signalisations :**

- Signalisation lumineuse (LED **verte** et **rouge**) et signalisation sonore

- **Programmations :**

- Auto programmable par badge maître en mode "Simply" (sans logiciel)

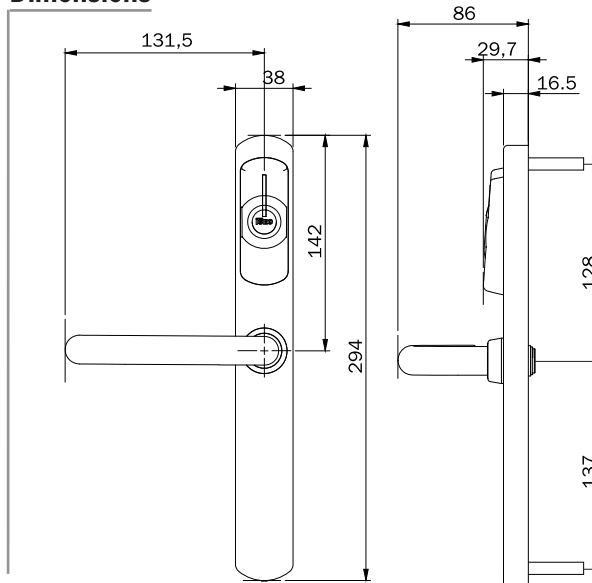
- **Données contrôle d'accès :**

- 65 536 portes par installation
- 65 536 utilisateurs par installation
- 1 badge Mifare 4kb peut gérer jusqu'à 2 000 portes
- 127 groupes horaires et 16 plages horaires par groupe
- Par utilisateur : 6 groupes horaires avec 6 plages horaires par groupe
- 1 000 derniers événements par porte

- **Options et versions :**

- Module de communication radio pour une gestion réseau en temps réel <sup>(2)</sup>

#### Dimensions



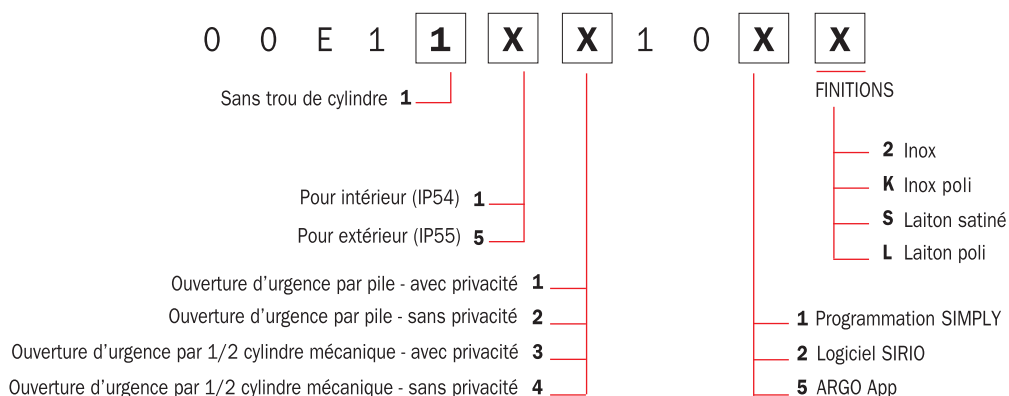
\* dans le cadre d'une utilisation normale

<sup>(1)</sup> avec adaptateur

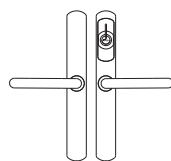
<sup>(2)</sup> disponible courant 2015

## Aries : programmation SIMPLY IP54/IP55

ENSEMBLE PLAQUE BÉQUILLE ÉLECTRONIQUE AUTONOME

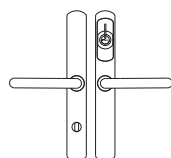


ARIES : ENSEMBLE PLAQUE BÉQUILLE ÉLECTRONIQUE AVEC DEMI-CYLINDRE MÉCANIQUE (non fourni) SANS FONCTION PRIVACITÉ



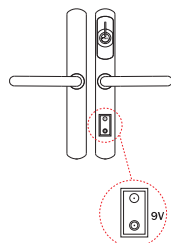
Désignations	Références IP54	Références IP55
INOX	00E11141012	00E11541022
INOX POLI	00E1114101K	00E1154102K
LAITON SATINÉ	00E1114101S	00E1154102S
LAITON POLI	00E1114101L	00E1154102L

ARIES : ENSEMBLE PLAQUE BÉQUILLE ÉLECTRONIQUE AVEC DEMI-CYLINDRE MÉCANIQUE (non fourni) AVEC FONCTION PRIVACITÉ



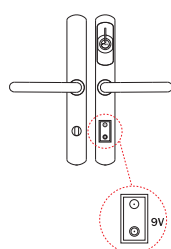
Désignations	Références IP54	Références IP55
INOX	00E11131012	00E11531022
INOX POLI	00E1113101K	00E1153102K
LAITON SATINÉ	00E1113101S	00E1153102S
LAITON POLI	00E1113101L	00E1153102L

ARIES : ENSEMBLE PLAQUE BÉQUILLE ÉLECTRONIQUE OUVERTURE D'URGENCE PAR PILE (non fourni) SANS FONCTION PRIVACITÉ



Désignations	Références IP54	Références IP55
INOX	00E11121012	00E11521022
INOX POLI	00E1112101K	00E1152102K
LAITON SATINÉ	00E1112101S	00E1152102S
LAITON POLI	00E1112101L	00E1152102L

ARIES : ENSEMBLE PLAQUE BÉQUILLE ÉLECTRONIQUE OUVERTURE D'URGENCE PAR PILE (non fourni) AVEC FONCTION PRIVACITÉ

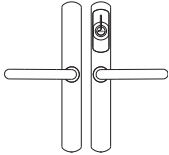


Désignations	Références IP54	Références IP55
INOX	00E11111012	00E11511022
INOX POLI	00E1111101K	00E1151102K
LAITON SATINÉ	00E1111101S	00E1151102S
LAITON POLI	00E1111101L	00E1151102L

## Aries : logiciel SIRIO IP54/IP55

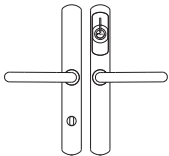
### ENSEMBLE PLAQUE BÉQUILLE ÉLECTRONIQUE AUTONOME

#### ARIES : ENSEMBLE PLAQUE BÉQUILLE ÉLECTRONIQUE AVEC DEMI-CYLINDRE MÉCANIQUE (non fourni) SANS FONCTION PRIVACITÉ



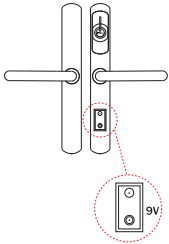
Désignations	Références IP54	Références IP55
INOX	00E11141012	00E11541022
INOX POLI	00E1114101K	00E1154102K
LAITON SATINÉ	00E1114101S	00E1154102S
LAITON POLI	00E1114101L	00E1154102L

#### ARIES : ENSEMBLE PLAQUE BÉQUILLE ÉLECTRONIQUE AVEC DEMI-CYLINDRE MÉCANIQUE (non fourni) AVEC FONCTION PRIVACITÉ



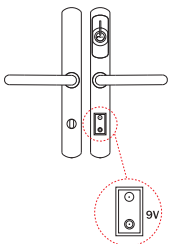
Désignations	Références IP54	Références IP55
INOX	00E11131012	00E11531022
INOX POLI	00E1113101K	00E1153102K
LAITON SATINÉ	00E1113101S	00E1153102S
LAITON POLI	00E1113101L	00E1153102L

#### ARIES : ENSEMBLE PLAQUE BÉQUILLE ÉLECTRONIQUE OUVERTURE D'URGENCE PAR PILE (non fourni) SANS FONCTION PRIVACITÉ



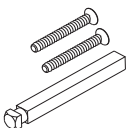
Désignations	Références IP54	Références IP55
INOX	00E11121012	00E11521022
INOX POLI	00E1112101K	00E1152102K
LAITON SATINÉ	00E1112101S	00E1152102S
LAITON POLI	00E1112101L	00E1152102L

#### ARIES : ENSEMBLE PLAQUE BÉQUILLE ÉLECTRONIQUE OUVERTURE D'URGENCE PAR PILE (non fourni) AVEC FONCTION PRIVACITÉ



Désignations	Références IP54	Références IP55
INOX	00E11111012	00E11511022
INOX POLI	00E1111101K	00E1151102K
LAITON SATINÉ	00E1111101S	00E1151102S
LAITON POLI	00E1111101L	00E1151102L

## Accessoires : plaque béquille électronique ARIES



### Désignations

### Références

#### KITS : CARRÉ ET VIS DE FIXATION

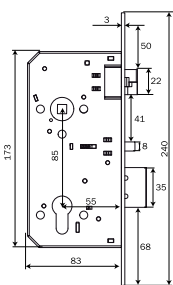
Carré de 7 mm, épaisseur de porte de 40 à 55 mm	201E074055A
Carré de 7 mm, épaisseur de porte de 55 à 70 mm	201E075570A
Carré de 7 mm, épaisseur de porte de 70 à 85 mm	201E077085A
Carré de 8 mm, épaisseur de porte de 40 à 55 mm	201E004055A
Carré de 8 mm, épaisseur de porte de 55 à 70 mm	201E005570A
Carré de 8 mm, épaisseur de porte de 70 à 85 mm	201E007085A



### Désignation

### Référence

Pile lithium AA 3,6V CC	5820000E0360
-------------------------	--------------



## Désignations

## Références

### SERRURE À LARDER AUTOMATIQUE :

verrouillage automatique du pêne dormant grâce au contre-pêne de sécurité. La sortie est toujours libre par action sur la béquille intérieure

Serrure à larder automatique, carré de 8 mm, axe à 55 mm, entr'axe 85 mm, tête plate Inox rectangulaire

**207553.Z**

Serrure à larder automatique, carré de 8 mm, axe à 55 mm, entr'axe 85 mm, tête plate Inox ronde

**217553.Z**

## Désignations

## Références

### DEMI-CYLINDRE D'URGENCE MÉCANIQUE DE HAUTE SÉCURITÉ ISEO R90 FACTORY réencodable 3 fois par les clés (livré avec carte de propriété)

Dimensions 30 x 10 mm

**82RC030A19RF.08**

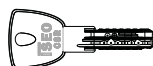
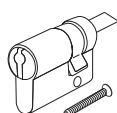
Dimensions 40 x 10 mm

**82RC040A19RF.08**

Dimensions 50 x 10 mm

**82RC050A19RF.08**

Informations visuelle et sonore sur le lecteur en cas d'utilisation du cylindre



## Désignation

## Référence

### KIT DE 3 CLÉS DE SÉCURITÉ (3 passes hiérarchisés permettant le réencodage des demi-cylindres ISEO R90 FACTORY)

3 clés R90

**80RCRKROFO**



## Désignation

## Référence

### CONTRE-PLAQUE DE PROPRIÉTÉ EN PLASTIQUE NOIR POUR PORTE EN RÉHABILITATION

Dimensions H : 312 mm - L. : 70 mm

**529E00000**



## Désignations

## Références

### PLAQUE EXTÉRIEURE Sans trou de cylindre

INOX

**561E1120240**

INOX POLI

**561E1120230**

LAITON SATINÉ

**561E1120220**

LAITON POLI

**561E1120210**



## Désignations

## Références

### PLAQUE INTÉRIEURE Sans fonction confidentialité

INOX

**561E1130240**

INOX POLI

**561E1130230**

LAITON SATINÉ

**561E1130220**

LAITON POLI

**561E1130210**



## Désignations

## Références

### PLAQUE INTÉRIEURE avec fonction confidentialité

INOX

**561E1330240**

INOX POLI

**561E1330230**

LAITON SATINÉ

**561E1330220**

LAITON POLI

**561E1330210**



## Désignations

## Références

### PRÉSENTOIR ARIES : ARIES avec serrure à verrouillage automatique, demi-cylindre d'urgence et cartes de programmation

INOX

**FXK00E2**

INOX POLI

**FXK00EK**

LAITON SATINÉ

**FXK00ES**

LAITON POLI

**FXK00EL**

