

Libra



CYLINDRE ÉLECTRONIQUE

ISEO Zero1

**ELECTRONIC
SOLUTIONS**



Libra

SYSTÈME RÉVOLUTIONNAIRE DE CONTRÔLE DES ACCÈS

SÛRETÉ, FLEXIBILITÉ, CONFORT



Le cylindre Libra est un système innovant de contrôle d'accès autonome d'ouvertures de portes conçu par ISEO.

Le lecteur de proximité intégré permet l'utilisation de différents identifiants pour la gestion des accès, tels que cartes, TAG RFID (à radiofréquence) et téléphones portables. Grâce à un système breveté de réveil automatique, **Libra** est facilement activé par les identifiants, et ceci

avec une faible consommation d'énergie.

L'utilisation intuitive de **Libra** par tous les utilisateurs est assurée grâce à la forme ergonomique du bouton électronique et par les signaux lumineux de communication.

Le design élégant et minimaliste (choisi par ADI - Association du Design Industriel) permet de l'intégrer harmonieusement à tous les styles architecturaux et à tout type de décoration.



**TOTALEMENT
CONÇU,
DÉVELOPPÉ ET
PRODUIT EN
ITALIE.**

Grâce à ses caractéristiques, le cylindre électronique **Libra** représente le meilleur choix pour la sûreté et le contrôle des accès, aussi bien dans le milieu résidentiel (habitations privées ou copropriétés, résidences, hôtels), le milieu industriel (grandes et petites entreprises, bureaux, bâtiments commerciaux), et les col-

lectivités publics et privées (universités, écoles, complexes sportifs, hôpitaux, EHPAD, centres de soins).

Libra peut être installé aussi bien sur des portes neuves équipées de serrures à cylindre européen (conformément à la norme EN1303), que sur des portes déjà existantes en remplacement de cylindre mécanique européen.

Son système breveté d'embrayage, nous a permis de réaliser un cylindre aux dimensions beaucoup plus réduites, identiques à celles d'un cylindre mécanique classique.

Son alimentation par pile

(50000 manœuvres ou environ 4 à 5 ans d'autonomie) ne nécessite aucun câblage, est donc un gage de flexibilité, de rentabilité et de rapidité de mise en place.

Libra est la solution optimale aussi bien pour les portes d'extérieures, que pour les endroits nécessitant d'une haute sécurité. Cette version « Heavy Duty » est caractérisée par une protection anti-perçage et anti-arrachage sur le cylindre ainsi que par une haute résistance aux conditions atmosphériques les plus difficiles (IP66, IP67, IP69 : degré maximum de la classification internationale).

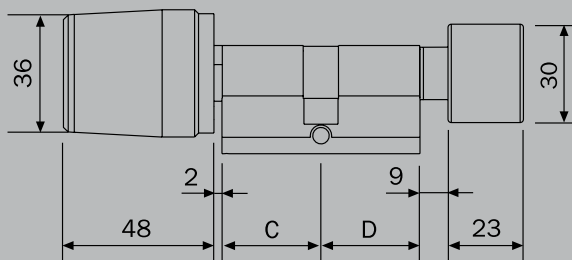


DIMENSIONS

L >= 140 mm

D = 36 mm

Poids = 350 gr



FONCTIONS PRINCIPALES

Lecteur RFID Multistandard

ISO14443A/ISO14443B/NFC 13.56Mhz

Réveil automatique du lecteur par les badges RFID et les téléphones mobiles (système breveté)

Fonction ouverture permanente (passage libre) en mode manuel ou automatique, sans consommation supplémentaire de la pile

Gestion horaire et calendrier

Compatible avec tout type de serrure avec cylindre à profil européen (EN1303, DIN 18252)

Protection anti-perçage sur le mécanisme d'ouverture (option)

Signaux lumineux et acoustiques de communication.

FINITIONS

PARTIE METALLIQUE :

INOX

INOX POLI

LAITON SATINÉ

LAITON POLI

PARTIE EN PLASTIQUE :

NOIR BRILLANT

BLANC BRILLANT

COULEURS SPÉCIALES SUR DEMANDE

OPTIONS ET VERSIONS :

- ❑ Bouton électronique extérieur et bouton mécanique « Standard » intérieur.
- ❑ Bouton électronique extérieur et bouton mécanique « Premium » intérieur.
- ❑ Bouton électronique extérieur et bouton électronique intérieur.
- ❑ Demi-cylindre avec bouton électronique extérieur.
- ❑ Fonction pour serrures anti-panique (sur demande).
- ❑ Version Heavy Duty, version extérieur (IP66).
- ❑ Module de communication radio pour la gestion en temps réel (*).

(*). Disponible à partir de la deuxième moitié de 2014.



TECNOLOGIE DURABLE

Lors du projet, nous avons porté une attention particulière à minimiser l'impact environnemental du produit, grâce également à l'emploi de techniques particulières de fabrication des composants électroniques conformes à la directive RoHS et fabriqués en résines soudantes "lead-free", sans plomb et sans d'autres matériaux dangereux pour l'environnement.

Libra est réalisé de façon telle à pouvoir séparer facilement les différents types de matériaux et permettre ainsi de recycler presque entièrement le produit en fin de vie. ISEO est attentive depuis toujours aux thèmes les plus actuels tels que la durabilité et la protection de l'environnement, un engagement aussi témoigné par l'obtention de la certification volontaire à la norme ISO14001.

Le cylindre électronique **Libra** associé à la plaque béquille électronique Aries, offrent une solution globale en mesure de satisfaire toutes les exigences de gestion de contrôle d'accès dans tous les types de bâtiments.



PRODUIT CHOISI PAR ADI
DESIGN INDEX 2013 PARTICIPANT AU CONCOURS POUR LE PRIX **COMPASSO D'ORO ADI**



ISEO Zero1

INDEX

ricerca
tecnica,
sistemi

visual
design

ISEO[®]
www.iseo.com

Iseo Serrature s.p.a.
Via San Girolamo 13
25055 Pisogne (BS)
ITALY
iseo@iseo.com

ISEO Zero1

www.iseozero1.com

ITALY

c/o: **Fiam** srl - Via Don Fasola 4
I-22069 Rovellasca (CO)
iseozero1@iseo.com

800-728722
ELECTRONIC SUPPORT SERVICE

GERMANY

Iseo Deutschland GmbH
iseo-deutschland.eu

0700-00473601
ELECTRONIC SUPPORT SERVICE

FRANCE

Iseo France s.a.s.
iseo-france.eu

SPAIN

Cerraduras Iseo Ibérica S.L.
iseoiberica.es

ASIA

Iseo Asia Pacific SDN BHD
iseoasia.com

Iseo Beijing
iseoasia.com

UNITED ARAB EMIRATES

Iseo Middle East F.Z.E.
iseome.com

SOUTH AFRICA

Iseo South Africa (Pty) LTD
iseo.co.za