



ILCO 790 Series

Aperçu

La serrure 790 utilise la technologie sans contact RFID dans le but d'améliorer le confort des clients ainsi que l'efficacité opérationnelle de l'établissement. Cette solution RFID offre des fonctionnalités d'audit permettant un meilleur contrôle des accès client et du personnel. La 790 fonctionne aussi bien avec la console autonome FDU qu'avec le système ATLAS. Cette serrure permet l'utilisation des Solutions Mobile Acces de dormakaba et peut être proposée avec les options Bluetooth Low Energy (BLE) préparé ou activé.

Champs d'applications

- Destinée à tous types d'établissements
- Remplace facilement des serrures de portes mécaniques ou électroniques existantes
- Contrôle aussi bien l'accès aux chambres, qu'aux locaux de service ou aux bureaux

Fonctions de sécurité

- Serrure à sécurité renforcée grâce à son pêne dormant de 25mm (fermeture automatique du verrou de sureté en option)
- Pêne anti-crochetage
- Ouverture d'urgence: clé mécanique, carte maître ou ouverture électronique forcée

Maintenance minimum

- Autonomie des piles : jusqu'à 3 ans
- Indicateur de piles faibles, remplacement des piles sans perte d'information
- Finition résistante aux environnements difficiles (salin, humide, polluée) en option
- Mise à jour du firmware possible

Caractéristiques mécaniques

Description	Serrure électronique avec un coffre à mortaiser et un lecteur sans contact RFID.
Installation	Béquille et coffre entièrement réversibles
Béquille	Conforme ADA, en mode verrouillé, la poignée extérieure est en rotation libre, débrayée.
Reprise mécanique d'urgence dissimulée (option)	Cylindre à clé de sécurité
Pêne dormant	25 mm (coffre américain ASM) ou 21.4 mm (coffre européen ESM) activé par le verrou d'intimité. Sortie avec dispositif anti-panique par la simple action sur la béquille intérieure. Ejection automatique du pêne dormant en option.
Epaisseur de porte	De 35mm à 66mm (kit d'extension en option permet une épaisseur de porte jusqu'à 80 mm)
Poids	3,8 kg
Matériaux	Alliage de zinc renforcé pour les parties extérieures, acier inoxydable pour les parties intérieures
Finitions standards	Chrome satiné, Laiton satiné et finition suprême (environnements salins) en option.
Champs de porte	Axe 70mm
Options de verrouillage	Mortaise européenne [20 x 165 mm] avec têtère arrondie (20 ou 23 x 235mm) ou rectangulaire (20 x 235mm)
Options Clé Mobile (BLE)	BLE préparé : mise à jour vers BLE possible après ajout du module électronique BLE BLE activé : capot intérieur avec module électronique BLE inclus, aucune mise à jour nécessaire

Batteries

Alcaline	3 piles AA (LR6) ayant une autonomie de près de 120 000 ouvertures (jusqu'à 3 ans)
----------	--

Fonctionnalités

Date/heure	Date, heure/minutes en temps réel
Programmation et audit	Programmation et audit réalisés au moyen de la FDU ou du M-Unit (dormakaba) pour une programmation Atlas. Audit réalisable également au moyen d'une carte d'audit 4K
Cartes pré-enregistrées	Programmation jusqu'à 10 jours en avance
Durée de validité des cartes	De 1 h à 7 ans (selon le type de carte utilisée)
Mode Passage	Activé par carte autorisée
Mode Verrouillage	Activé par carte autorisée
Cartes et accessoires acceptés	Cartes RFID, bracelets ou porte-clef, (ISO 14443 type A, Mifare Classic (4 Byte NUID))
Indication d'ouverture	Par voyant lumineux et signal sonore en standard
Diagnostics	Indicateur lumineux de batterie faible
Capacité Mémoire	Audit des 400 derniers évènements
Fonctions étendues aux personnes à mobilité réduite	Le temps d'ouverture est prolongée à 15 secondes au lieu de 4 secondes
Ouverture malgré verrou d'intimité	Uniquement par carte d'urgence

Certifications et Conformités

Accessibilité standard	Béquilles conformes ADA (Code of Federal Regulations 28 CFR Part 36 – 1994 "ADA Standards for Accessible Design").
BHMA/ANSI	Certifié ANSI/BHMA A156.13 (Grade 1) mortaise Certifié ANSI/BHMA A156.25 (Grade 1) serrure électronique (www.buildershardware.com)
PV Feu	Certificat UL n°GYQS R18481 Conforme à la norme EN 1634-1
Composants électroniques	En conformité avec la directive CE 89/336/EEC et FCC Partie 15 Classe A
Températures de fonctionnement	Température intérieure de 0°C à 66°C Température extérieure de -35°C à 66°C Tropicalisation complète de la carte électronique (protection contre la poussière, l'humidité et la condensation)

Garantie

Durée de garantie	1 an
-------------------	------