

Gamme Quantum™

Aperçu

La gamme Quantum™ propose une conception modulaire unique, en deux parties, avec un lecteur de carte RFID. Le design et la sécurité maximale de la serrure répondent aux exigences esthétiques et techniques tout en intégrant les fonctions d'une technologie haut de gamme. Facile à utiliser, la serrure fonctionne avec le System 6000™ (sous Windows) et avec le système wireless centralisé Messenger LENS™. Les Quantum RFID et QuantumII RFID permettent l'utilisation des Solutions Mobile Access de dormakaba et peuvent être proposées avec les options Bluetooth Low Energy (BLE) compatible, préparé ou activé

Champs d'application

- 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

- Résistance renforcée au vandalisme
- Pêne dormant de 25mm (fermeture automatique du verrou de sûreté en option avec les coffres ASM)
- Surveillance du personnel - Tracking des cartes Staff
- Coffre de serrure avec fonction de surveillance de la position de la porte
- Ouverture d'urgence: carte d'urgence, reprise mécanique (Quantum II) et ouverture électronique

Maintenance minimum

- Autonomie des piles : jusqu'à 2 ans
- Indicateur de piles faibles, remplacement des piles sans perte d'information
- Fonctionne avec un lecteur sans contact totalement protégé (uniquement RFID)

Caractéristiques mécaniques

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| Description | Contrôle d'accès électronique hôtelier comprenant une serrure à mortaiser, les garnitures avec poignées, le lecteur de badge et le verrou d'intimité. | |
| Sens d'ouverture | Sens d'ouverture déterminé en usine (gauche poussant, droit poussant, gauche tirant, droit tirant) | |
| Béquilles |  | |
| Pêne | Coffre ASM : pêne dormant de 25,4mm et pêne demi-tour de 15,9mm Coffre ESM : pêne dormant 24mm et pêne demi tour 18mm | |
| Épaisseur de porte | De 44,5 mm à 53,98 mm pour des portes standards (autres épaisseurs de portes sur demande) | |
| Poids | Approx. 3,6kg | |
| Matériaux | Garnitures : Zinc-Béquille: Laiton, zinc, ou en acier inoxydable | |
| Finitions standard | Chrome brillant, laiton brillant, chrome brossé, laiton brossé, acajou foncé | |
| Options garniture intérieure | Garniture intérieure Odyssee ou MT | |
| Écartement standard | 70 mm du bord de la porte à la béquille | |
| Options du coffre | Coffre ASM 25mm : - Têtière de 27mm ou 32mm - Option auto-verrouillage avec sortie automatique du pêne dormant (ADB) - Option surveillance de la position de la porte (DAJ) - Option reprise mécanique (MKO) sur modèle Quantum II - Option porte office : aucun verrou d'intimité Coffre ESM 20mm: - Têtière de 20 ou 23mm - Option porte office : aucun verrou d'intimité | |
| Configurations centralisées | Messenger Ready - Coffre avec fonction de surveillance de la position de la porte (si modèle avec coffre ASM) - Garniture intérieure de la serrure sans antenne Messenger - Electronique interne avec fonction Messenger Messenger Online - Electronique interne avec fonction Messenger - Coffre avec fonction de surveillance de la position de la porte (si modèle avec coffre ASM) - Garniture intérieure de la serrure avec antenne Messenger | |
| Options Mobile Key (BLE) RFID | BLE compatible Serrure standard. MAJ possible vers BLE en ajoutant le connecteur BLE, le capot et le module 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 - Pack 4 piles AA Autonomie des piles : jusqu'à 2 ans Indicateur de piles faibles

Fonctionnalités

| | |
|---|---|
| Date/heure | Horloge et calendrier interne. Changement d'heure été/hiver automatique |
| Interrogation | Interrogation directe par programmeur HandHeld (HH) ou à distance (via Messenger) des rapports d'utilisation des clés sur la serrure |
| Cartes pré-enregistrées | Encodage de clés client jusqu'à 10 jours en avance |
| Expiration des cartes | Chaque clé dispose d'une date et heure d'expiration programmée lors de la création du badge |
| Mode Passage | Pour certains type d'accès dans l'hôtel, la serrure peut être mise en libre passage par utilisation d'une clé propre ou de manière automatique selon un calendrier. Avec Messenger, ces types d'accès peuvent être ouverts à distance. |
| Mode Verrouillage | Pour tout type d'accès dans l'hôtel, possibilité de verrouiller une serrure pour interdire l'accès au personnel et/ou aux clients. Avec Messenger, possibilité de verrouiller la serrure à distance. En mode verrouillée, la serrure peut toutefois être ouverte avec les clés de plus haut niveau. |
| Cartes acceptées | Cartes RFID de type Mifare™ Classic Mini, 1K ou 4K ISO14443 type A 13,56MHz |
| Indication d'ouverture | Indication lumineuse dans le lecteur |
| Diagnostics | - Indication lumineuse sur le lecteur - Interrogation via le programmeur HandHeld (HH) |
| Capacité Mémoire | Audit des 4000 derniers événements |
| Accès pour personnes à mobilité réduite | Lecteurs RCU connectés à des portes automatiques alimentées pour ouverture spécifique |
| Verrou d'intimité | Permet le double verrouillage de la porte par projection du pêne dormant. Fonction antipanique, la sortie est possible quelque soit la position du verrou d'intimité. La carte d'urgence permet l'ouverture de la porte quelle que soit la position du verrou d'intimité. |

Certifications et Conformités

| | |
|--------------------------------|---|
| Standard d'accessibilité | Béquilles conformes ADA (Code of Federal Regulations 28 CFR Part 36 – 1994 "ADA Standards for Accessible Design") |
| BHMA/ANSI | Certifié ANSI/BHMAA156.13-2005(Grade 1) mortaise Certifié ANSI/BHMA A156.25-2007 (Grade 1) serrure électrique (www.buildershardware.com) |
| PV Feu | Figure sur la liste des portes préparées à l'avance lors de la fabrication. Certifiée pour renouvellement de serrures sur portes existantes par l'entreprise UL (Underwriters Laboratories), pour utilisation sur portes résistantes au feu jusqu'à 3 heures. a. Certification U.L.: "Accessories for Single-point Locks and Latches and Fire Exit Hardware." Evaluée selon les normes UL 10B & UL 10C. b. Listée U.L.: "Electrically Controlled Single-point Locks and Latches." Evaluée selon les normes UL 10B & UL 10C. c. Classifiée également selon les normes de l' "Uniform Building Code standard" 7-2, "Fire Test of Door Assemblies" (1997) |
| 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 un an