

QuantumIV™

Serrure électronique pour hôtel



Caractéristiques

- Conception haute sécurité et anti-effraction
- Pêne dormant automatique en option
- Historique d'utilisation des accès
- Détection de porte entrouverte en option
- Ouverture d'urgence : par clé mécanique ou pass d'urgence RFID
- Remontée d'information en temps réel date/heures/minutes
- Finition résistante à faible usure
- Programmation NFC
- Piles AA alcaline, durent jusqu'à 2 ans
- L'indicateur de batterie faible alerte le personnel
- La programmation et les enregistrements d'audit par la serrure ne seront pas supprimés lors du remplacement des piles
- Lecteur sans contact complètement étanche
- Prend en charge la technologie Bluetooth® Low Energy, permettant Mobile Access
- Prend en charge les cartes RFID
- Prend en charge les portefeuilles numériques

Vue d'ensemble

La serrure électronique QuantumIV repose sur le concept modulaire en deux parties éprouvé de dormakaba, offrant un design raffiné et élégant ainsi qu'un fonctionnement fiable et performant avec un lecteur RFID intégré.

Technologie de nouvelle génération avec RFID et solutions Mobile Access

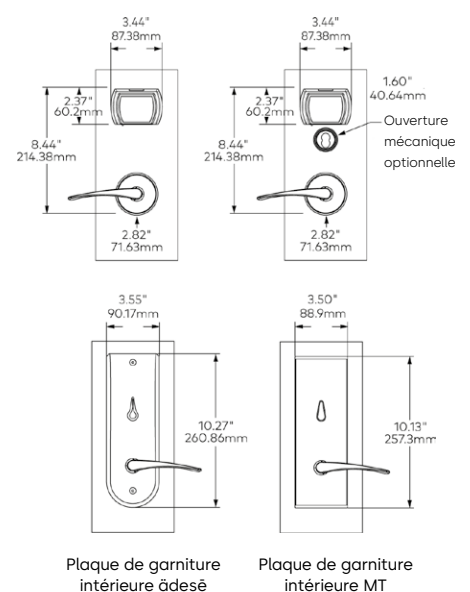
Grâce au RFID, au NFC et au Bluetooth® Low Energy intégrés, la QuantumIV prend en charge les identifiants RFID, les clés et les portefeuilles numériques. Les clients peuvent utiliser leur smartphone comme clé, pour un check-in pratique et un accès intuitif.

Solution de contrôle d'accès

La serrure QuantumIV fonctionne avec le logiciel de gestion d'accès Ambiance de dormakaba permettant un meilleur contrôle des accès client et du personnel. Vous pouvez choisir en option la solution de gestion d'accès en ligne Ambiance RX de dormakaba pour un contrôle optimale.

Applications

- Convient aux établissements de toute taille
- S'adapte sur l'équipement existant (électronique ou mécanique) dans l'ensemble d'un établissement
- Contrôle d'accès pour les chambres, les zones communes et les portes de service



Caractéristiques mécaniques	
Description	Serrure électronique à mortaise avec pêne dormant de 25,4 mm (1 po) et pêne demi-tour de 15,9 mm (5/8 po)
Sens d'ouverture	Sens d'ouverture déterminé en usine (gauche poussant, droit poussant, gauche tirant, droit tirant)
Poignées de porte	Conforme aux normes ADA     Continental Elevon Gala Troy
Finitions disponibles	Chrome brillant, chrome satiné, laiton brillant, laiton satiné, nickel satiné, acajou foncé, noir
Épaisseur de porte	De 44,5 mm (1 3/4 po) à 53,98 mm (2 1/8 po) pour des portes standards
Poids pour l'expédition	Approx. 3,62 kg (8,0 lb) avec le matériel
Matériaux	Garnitures : inox/laiton ; Béquilles : laiton, zinc, ou inox
Dimension standard de l'axe	69,9 mm (2 3/4 po) du bord de la porte à la béquille
Options de verrouillage	Coffre de serrure ANSI avec façade 27 mm ou 32 mm (1 1/4 po ou 1 po)
Options serrure connectée	Connexion compatible Mortaise DAJ (coffre à mortaiser ANSI), garniture intérieure standard (serrure autonome)
	Connexion activée Mortaise DAJ (coffre à mortaiser ANSI) Garniture intérieure équipée d'un module wireless basse consommation
Mobile Access et portefeuilles numériques	
Bluetooth® et NFC activé	La QuantumIV est équipée des technologies NFC et Bluetooth®, ce qui permet son utilisation pour l'accès mobile ou les portefeuilles numériques.
Fonctionnement de la serrure	
Interrogation	Récupérez les événements de la serrure soit directement à la porte à l'aide du programmeur, soit via notre logiciel de gestion des accès en ligne Ambiance RX/RX-Link.
Durée d'expiration des cartes	Les dates d'expiration sont configurables et peuvent être programmées jusqu'à 10 jours à l'avance sans que cela n'entraîne l'annulation des clients actuels ou à venir
Mode Passage	Activé par carte autorisée ou en ligne. Peut aussi être configuré pour se mettre en mode passage automatique / pré-défini.
Supports d'accès RFID	Prend en charge les badges MIFARE Ultralight® C, MIFARE Ultralight® AES, MIFARE Plus® EV2 et MIFARE® DESFire® EV3. Pour une sécurité accrue, il est recommandé d'activer le mode de sécurité avancé dans Ambiance sur toutes les serrures et versions compatibles. Disponible sous forme de cartes, de porte-clés et de bracelets RFID.
Mémoire des événements	Jusqu'à 4 000 événements par porte
Fonction d'accessibilité	Les lecteurs RCU peuvent être utilisés pour commander des accès communs.
Certifications et essais	
Normes d'accessibilité	Conforme aux normes ADA 2010 pour Accessible Design - Art. 309.4 (parties mobiles). Uniquement pour les modèles avec coffre à mortaise ASM, applications intérieur/extérieur Non conforme aux normes ADA avec pêne dormant automatique. La serrure doit être correctement alignée avec la mortaise ou le pêne et doit être installée selon les instructions d'installation de dormakaba et les normes et réglementations ADA applicables à chaque établissement, afin de respecter les exigences ADA.
BHMA/ANSI	Certification de niveau 1 pour les normes « ANSI/BHMA A256.13-2012 Standard for Mortise Locks and Latches » et « ANSI/BHMA A256.25-2013 Standard for Electrified Locking Devices ».
Indice de résistance au feu	Serrure listée pour portes pré-assemblées et certifiée pour adaptation ultérieure sur portes existantes par UL pour une utilisation sur des portes coupe-feu pour une durée maximale de trois heures. a. Certification U.L. : GWVW.R12071 « Accessories for Single-point Locks and Latches and Fire Exit Hardware ». (UL 10B et 10C) b. Liste U.L. : GYQS.R11247 « Electrically Controlled Single-point Locks and Latches ». (UL 10B et 10C) c. Également conforme aux normes du Uniform Building Code Standard 7-2, « Fire Test of Door Assemblies » (1997)
Indice de protection	IP54
Composants électroniques	Conforme à la norme FCC partie 15 classe A et à la directive CE 89/336/CEE
Garantie	
Garantie standard	Deux ans

Indication :

Les informations contenues dans cette fiche sont destinées uniquement à un usage général. La disponibilité, les caractéristiques et les spécifications peuvent varier selon les pays. Veuillez consulter votre représentant local pour plus de détails.

MIFARE est une marque déposée de NXP B.V.

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc.

Sous réserve de modifications techniques. WN 5623851532, version 08/2026. ©2026 dormakaba.

Avez-vous des questions ? Nous serons heureux de vous conseiller.

dormakaba Belgium N.V. | Monnikenwerwe 17-19 | BE-8000 Brugge | T +32 50 45 15 70 | info.be@dormakaba.com | www.dormakaba.be
dormakaba France S.A.S. | 2-6 place du Général de Gaulle | FR-92160 Antony | T +33 1 41 94 24 00 | marketing.fr@dormakaba.com | www.dormakaba.fr
dormakaba Luxembourg SA | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu