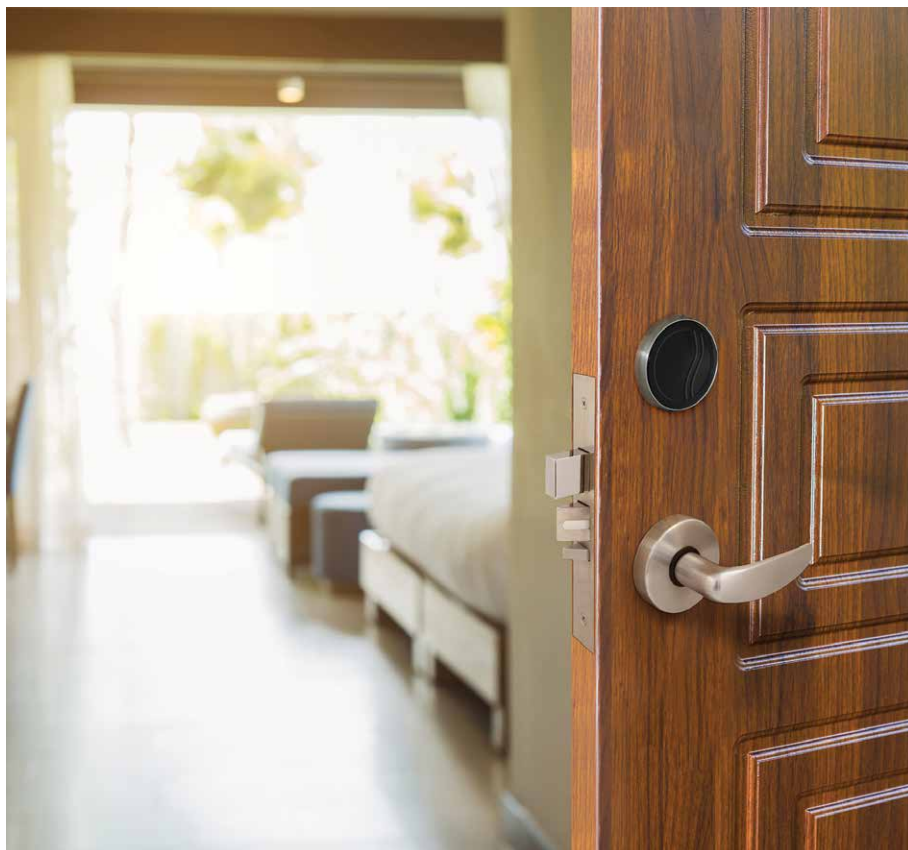


RFID Quantum™

Serrure électronique pour hôtel



Fonctionnalités

- Conception haute sécurité et anti-effraction
- Pêne dormant automatique en option
- Mémoire d'événements étendue dans la serrure
- Surveillance de la porte en option pour signaler les portes restées ouvertes
- Conception et finition résistantes à l'usure
- Programmation NFC
- Autonomie des piles: jusqu'à 2 ans
- Le personnel est averti par l'indicateur de piles faibles
- 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

La performance au service de la sécurité

La serrure Quantum RFID présente une conception modulaire unique en deux parties. Synonyme de performances supérieures, cette serrure est réputée pour le contrôle d'accès, la sécurité des personnes et la sûreté des biens. La serrure Quantum RFID est facile à utiliser et s'intègre à Ambiance™, le logiciel de gestion des accès de dormakaba.

Technologie de nouvelle génération avec RFID et solutions Mobile Access

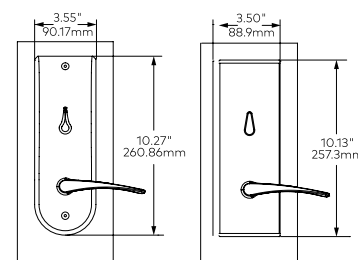
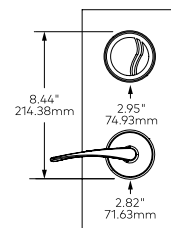
Grâce au RFID, au NFC et au Bluetooth® Low Energy intégrés, la Quantum RFID prend en charge les identifiants RFID, les clés et les portefeuilles numériques. Les clients peuvent utiliser leur smartphone comme clé, pour un check-in pratique et un accès intuitif.

Logiciel dédié à la gestion du contrôle des accès

La serrure Quantum RFID est prise en charge par la solution logicielle fiable d'Ambiance dédiée à la gestion du contrôle des accès, aussi bien des clients que du personnel. Pour un contrôle d'accès en ligne continu, notre solution Ambiance RX est disponible en option.

Applications

- Adaptée aux hôtels de petite taille et aux grands complexes hôteliers
- 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	Serrure à mortaiser avec sens de fermeture à droite ou à gauche, réversible
Poignées de porte	Conforme aux normes ADA 
Épaisseur de porte	De 44,5 mm (1 3/4 po) à 53,98 mm (2 1/8 po) pour des portes standards
Poids	Approx. 3,62 kg (8,0 lb) avec le matériel
Matériaux	Garnitures : zinc Poignées de porte : laiton, zinc, ou inox
Finitions standards	Chrome brillant, laiton brillant, chrome satiné, laiton satiné, acajou foncé
Options de garniture intérieure	Écusson intérieur adhésif ou MT en option
Distance d'écartement standard	69,9 mm (2 3/4") du bord de la porte à la béquille
Options de verrouillage	Serrure à mortaiser ANSI avec tête de 25,4 mm (1 po) ou 31,7 mm (1 1/4 po). Options : pêne dormant automatique, surveillance de porte
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
Options d'accès mobile	
Compatible NFC & Bluetooth®	La serrure est équipée des technologies NFC et Bluetooth®, ce qui permet son utilisation pour l'accès mobile ou les portefeuilles numériques.
Fonctionnement de la serrure	
Horodatage	En temps réel ; date et heures/minutes
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.
Cartes préenregistrées	Des clés peuvent être créées jusqu'à dix jours à l'avance sans annuler aucun client actuel ou à venir
Expiration de cartes-clés	Dates d'expiration configurables ; peuvent être définies automatiquement pour la date de départ ou appliquées manuellement lors de la création d'une clé au cours du processus d'enregistrement
Mode Passage	Configuration par carte autorisée ou via le système en ligne. Peut également être configuré pour activer un mode de passage automatisé/prédéfini à une heure précise
Mode verrouillage	Réglage à l'aide d'une carte-clé autorisée ou via le système en ligne
Identifiants	Prend en charge MIFARE Ultralight C, *MIFARE Plus EV2 et MIFARE DESFire EV3 *MIFARE Plus EV2 : Lorsqu'elle est utilisée en mode de sécurité renforcée disponible dans Ambiance v2.10+ Disponible sous forme de cartes-clés, de porte-clés et de bracelets
Indication d'ouverture	Indication lumineuse dans le lecteur
Diagnostics	Indication lumineuse et interrogation via le programmeur HandHeld (HH)
Mémoire des événements	Audit jusqu'à 4000 événements
Fonction d'accessibilité	Lecteurs RCU communiquant avec des portes automatiques pour des ouvertures spéciales
Ouverture d'urgence	Au moyen d'une carte d'accès d'urgence ou, le cas échéant, via le cylindre mécanique d'ouverture d'urgence
Piles	Alcalines – lot de quatre piles AA ; autonomie pouvant atteindre 2 ans Indicateur de piles faibles : avertit le personnel que les piles doivent être changées prochainement
Certifications et tests	
Norme d'accessibilité	Conforme aux normes ADA 2010 pour un design accessible – Art. 309.4 (Pièces utilisables). Pour les modèles équipés uniquement d'une serrure à mortaise ASM, pour une utilisation en intérieur et en extérieur. Non conforme à la norme ADA avec pêne dormant automatique. La serrure doit être correctement alignée avec la mortaise ou le pêne et doit être installée en respectant strictement les instructions d'installation de dormakaba et les normes et réglementations de l'ADA applicables à chaque établissement, afin de pouvoir respecter les exigences de l'ADA.
Normes BHMA/ANSI	Certifié conforme aux normes ANSI/BHMA A256.13-2012 « American National Standard for Mortise Locks and Latches » (norme nationale américaine relative aux serrures et loquets à mortaiser) et « ANSI/BHMA A256.25-2013 Standard for Electrified Locking Devices » (norme nationale américaine relative aux dispositifs de verrouillage électriques) (seules les serrures testées et approuvées par un laboratoire de tests tiers impartial sont autorisées à figurer dans le « BHMA Certified Products Directory » [annuaire des produits certifiés BHMA] consultable sur www.buildershardware.com).
Indice de résistance au feu	Figure sur la liste des portes préparées à l'avance lors de la fabrication et certifiée pour la modernisation (retrofitting) sur des portes existantes par l'entreprise UL (Underwriters Laboratories), pour utilisation sur des portes coupe-feu ayant un indice de résistance au feu allant jusqu'à 3 heures. - Homologuée U.L. : GWVW.R12071 "Accessories for Single-point Locks and Latches and Fire Exit Hardware" (accessoires pour serrures et loquets à un point et matériel de sortie de secours). Évaluée conformément aux normes UL 10B et UL 10C - Liste UL : GYQS.R11247 « Electrically Controlled Single-point Locks and Latches » (serrures et loquets à un point contrôlés électriquement). Évaluée conformément aux normes UL 10B et UL 10C - Classifiée également conformément à la norme 7-2 de l'Uniform Building Code – « Fire Test of Door Assemblies » (test de résistance au feu des assemblages de portes) de 1997
Indice de protection	IP54
Composants électroniques	Conforme à la norme FCC, section 15, catégorie A et à la directive CE 89/336/UE
Conditions de fonctionnement environnementales	Côté intérieur : 0 °C à 66 °C (32 °F à 151 °F) Côté extérieur : -35 °C à 66 °C (-31 °F à 151 °F) De 0 à 85 % d'humidité sans condensation à 30 °C (86 °F)
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 5637351532, version 09/2026. ©2026 dormakaba.

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

dormakaba Belgium N.V. | Monnikenwerve 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