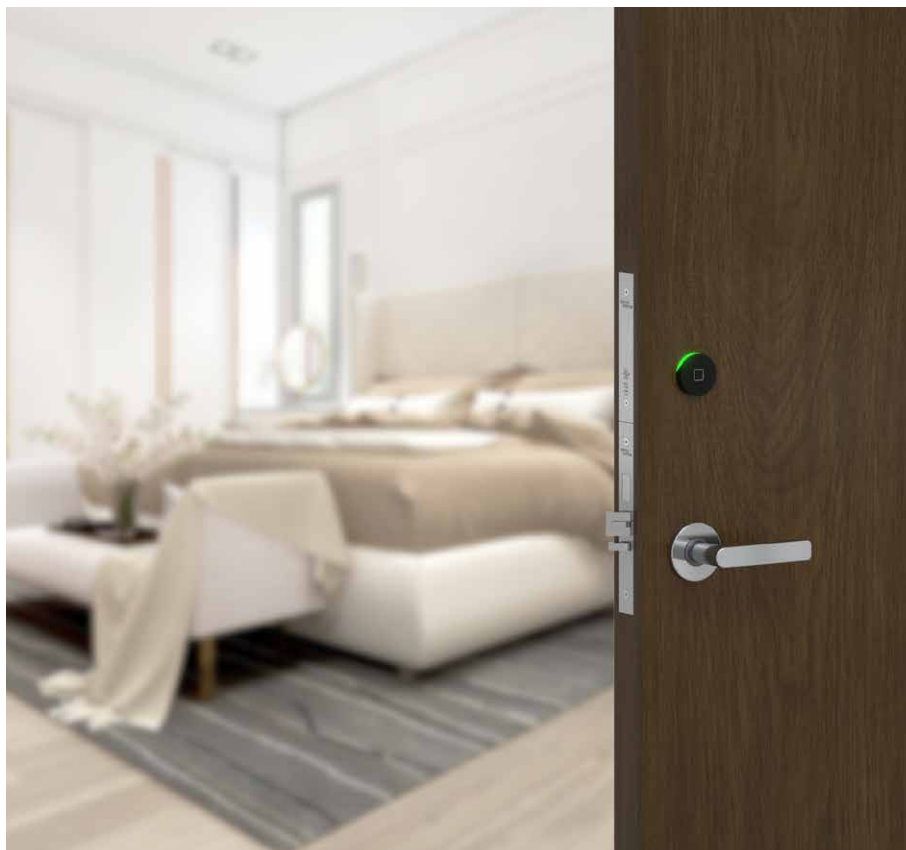


Quantum Pixel⁺

L'art de l'accès sans faille



Caractéristiques

- Conception minimaliste
- Pêne dormant solide de 1 po (avec pêne dormant automatique en option)
- Suivi du personnel – historique d'utilisation des cartes d'accès et des serrures
- Mortaise de détection pour reporter une porte entrouverte
- Finition résistante à faible usure
- Programmation NFC et audit
- Les piles 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
- Prend en charge Bluetooth® Low Energy pour Mobile Access
- Prend en charge les cartes RFID
- Prend en charge les portefeuilles numériques

Bienvenue à l'accès sans faille

Conception minimaliste. Performances maximales. À la fois sûre et flexible, la serrure électronique pour hôtel Quantum Pixel⁺ propose une solution facile d'utilisation, esthétique et performante. Le système électronique est caché à l'intérieur de la porte, offrant un design qui s'intègre parfaitement à notre gamme de rosaces et de béquilles. Le résultat est un concept qui s'intègre parfaitement au décor de l'hôtel.

Technologie de nouvelle génération et Mobile Access

La serrure Quantum Pixel⁺ est compatible avec les technologies NFC, RFID et Bluetooth® Low Energy (BLE) et peut fonctionner avec les solutions d'accès mobile de dormakaba, ce qui permet aux clients d'utiliser une carte d'accès ou un Mobile Access pour leur portefeuille

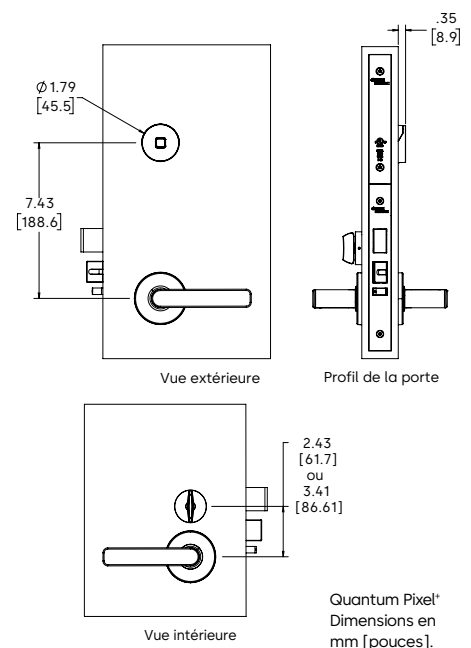
numérique, transformant instantanément leur smartphone en clé.

Logiciel de gestion d'accès

La serrure Quantum Pixel⁺ peut fonctionner avec le système d'accès Ambiance de dormakaba qui offre différents workflows 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 accès à distance vous permettant un contrôle à tout moment, de n'importe où.

Applications

- Fait pour des applications intérieures, extérieures et en bord de mer
- Convient aux établissements de toute taille
- Idéale pour les nouveaux projets ou le remplacement de portes
- Adaptation à partir de la génération précédente Quantum Pixel



Fiche technique

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)
Gamme de béquilles et rosaces :	Voici notre rosace moderne : une version plus élégante d'un classique intemporel (P 6.1 mm; Ø 63,5 mm). Disponible avec les béquilles suivantes :  Emery Emery-R Kewell Mori Quebec Elevon Gala Notre rosace traditionnelle : un favori de longue date (P 15,49 mm; Ø 71,88 mm). Disponible avec les béquilles suivantes :  Continental Elevon Gala Troy
Finitions standard	Chrome brillant, acajou foncé, laiton satiné, chrome satiné, nickel satiné Noir (uniquement pour les leviers avec rosace traditionnelle), noir mat (uniquement pour les leviers avec rosace moderne).
Verrouillage	Pêne dormant de 25,4 mm (1 po) et pêne demi-tour de 15,9 mm (5/8 po)
Épaisseur de porte	Épaisseur de 37 mm (1 3/8 po) à 76 mm (3 po). Pas de décalage de mortaise, pas de feuillure de porte.
Poids	Environ 4 kg avec ferrures
Construction	Lecteur : polycarbonate (PC) et polycarbonate/acrylonitrile styrène (PC/ASA) Béquilles : laiton, zinc ou inox
Écartement standard	Écartement de la mortaise ANSI 69,9 mm (2 3/4 po)
Options de verrouillage	Serrure à encastrer ANSI avec têtère de 1" (25,4 mm). Options : verrouillage automatique, indicateur de porte non verrouillée.
Configurations en ligne	Préparé en ligne : mortaise porte entrouverte (coffre ANSI) requise
	Activé en ligne : mortaise porte entrouverte (coffre ANSI) requise, carte de contrôleur supplémentaire avec module wireless basse consommation
Options Mobile Access	
Bluetooth® activé	Bluetooth® (BLE) inclus en standard, permet la mise à jour des informations d'identification à tout moment
Fonctionnement de la serrure	
Date/Heure	Temps réel : date et heures/minutes
Interrogation	Obtenir des rapports d'utilisation des clés de la serrure à l'aide d'une unité portable placée à la porte ou augmenter l'efficacité en effectuant une interrogation à distance à l'aide du système de serrure en ligne Ambiance RX (en option).
Cartes préenregistrées	Durée d'expiration configurable ; la date d'expiration peut être définie automatiquement comme celle du check-out ou définie manuellement lors du check-in
Mode Passage	Activé par carte autorisée ou en ligne Peut aussi être configuré pour se mettre en mode passage automatique / pré-défini
Mode Verrouillage	Activé par carte autorisée ou en ligne
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 de microprogramme compatibles. Disponible sous forme de cartes, de porte-clés et de bracelets RFID.
Indication d'ouverture	Voyant lumineux sur le lecteur
Diagnostics	Voyant lumineux sur le lecteur et écran portable
Enregistrements d'audit	Jusqu'à 4 000 événements
Protection de la confidentialité	Clé d'urgence et ouverture électronique
Piles	Bloc de piles alcalines AA dormakaba ; durée de vie jusqu'à 2 ans Indicateur de piles faibles : avertit le personnel qu'il est nécessaire de changer les piles
Certifications et essais	
Normes d'accessibilité	Conforme aux normes ADA 2010 pour Accessible Design - Art. 309.4 (parties mobiles). 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	Tests prévus pour : Essais de performance de niveau 1 pour « ANSI/BHMA A156.13 - 2022 American National Standard for Mortise Locks and Latches » et « A156.25 - 2023 American National Standard for Electrified Locking Devices » (uniquement pour les serrures testées et approuvées par des organismes non gouvernementaux). (Seules les serrures testées et approuvées par un laboratoire tiers impartial sont autorisées dans le « BHMA Certified Products Directory » disponible sur le site www.buildershardware.com)
Indice de résistance au feu	- Liste U.L. : GYQS.R18481 « Electrically Controlled Single-point Locks and Latches ». Évaluée conformément aux normes UL 10B et UL 10C. Homologuée pour une durée maximale de 3 heures sur les portes métalliques, 1 heure sur les portes coupe-feu en matériau composite et 1/3 d'heure sur les portes bois. - EN 1634-1 30 minutes.
Composants électroniques	Conforme à la norme FCC partie 15 classe A et à la directive CE 2014/53/EU, températures de fonctionnement, directive CEM 2014/30/EU.
Déclaration environnementale de produit et Conformité	- EPD conformément à l'ISO 14025 et à la norme EN 15804+A2. Éditeur : Institut Bauen und Umwelt e.V. - REACH, RoHS, Prop 65 et TSCA. 
Températures de fonctionnement	- Côté intérieur : de 0 à 66 °C (32 à 151 °F) - Côté extérieur : de -35 à 66 °C (-31 à 151 °F) - De 0 à 85 % d'humidité sans condensation à 30 °C (86 °F) - Classification IP : IP54
Garantie	
Garantie standard	Deux ans

Remarque : 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, MIFARE Ultralight, MIFARE Plus et MIFARE DESFire sont des marques déposées de NXP B.V. | La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc.
Sous réserve de modifications techniques. Version 11/2025. ©2025 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