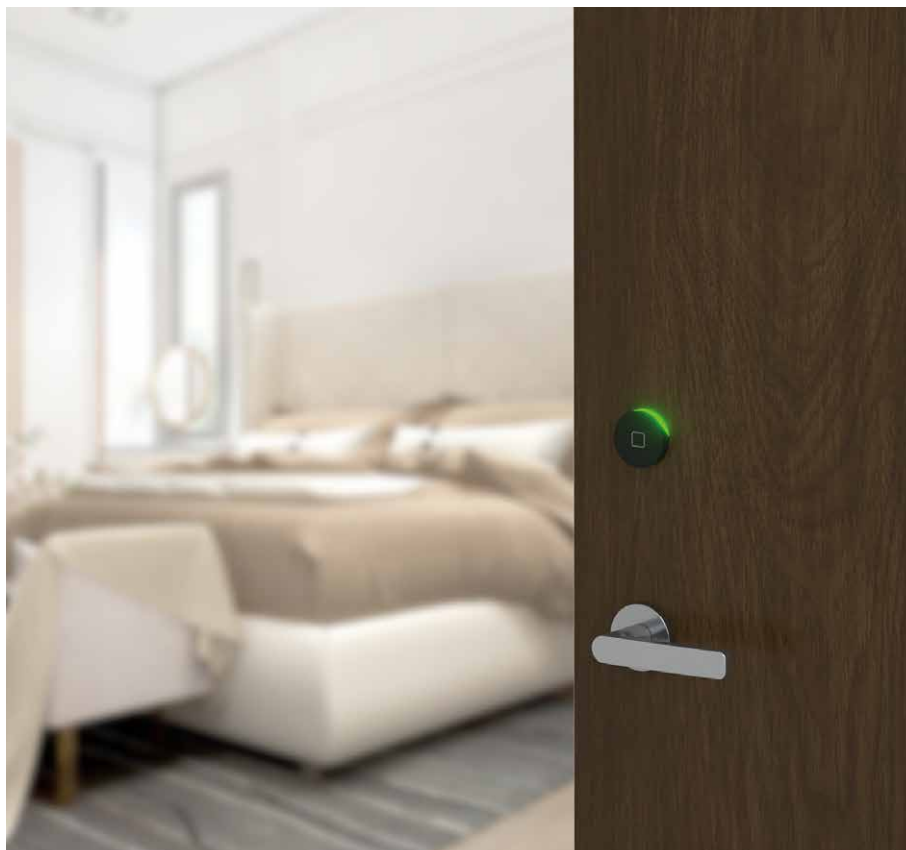


Quantum Pixel⁺

L'art d'un accès fluide



Fonctionnalités

- Design minimaliste
- Conception et finition résistantes à l'usure
- Intégration d'un élément sécurisé (SE)
- Fonctionnalités compatibles avec les smartphones, telles que l'accès mobile via Bluetooth® et les portefeuilles numériques utilisant la technologie NFC, pour un accès pratique aux chambres et des opérations hôtelières plus fluides
- Prend en charge les dernières technologies RFID avec des identifiants sous forme de cartes d'accès, porte-clés et bracelets
- Mémoire des événements étendue
- Programmation NFC et audit
- Autonomie des piles: jusqu'à 2 ans
- Indicateur de niveau de batterie faible
- Audit conservé même en cas de changement de pile
- Options d'utilisation en extérieur et en bord de mer disponibles
- Options de dispositif de verrouillage ANSI & DIN/EURO
- Option de pêne dormant automatique (version mortaise ANSI uniquement)

Accès fluide pour une meilleure expérience client

Design minimaliste. Performance maximale. La serrure électronique Quantum Pixel⁺ pour hôtels offre une expérience fluide, de l'arrivée jusqu'à la chambre. Il suffit de présenter une clé mobile ou une carte RFID devant la serrure pour qu'elle réagisse instantanément et avec précision.

Grâce à son électronique intégrée au vantail et à sa compatibilité avec une large gamme de rosaces et de béquilles, elle s'intègre harmonieusement à tous les styles d'hôtels et contribue à une expérience client cohérente et haut de gamme.

Une solution performante qui allie design épuré, technologie de pointe et sécurité fiable pour un séjour exceptionnel.

Technologie de nouvelle génération avec des solutions d'accès RFID et mobiles

Grâce aux technologies RFID, NFC et Bluetooth® Low Energy intégrées, la serrure de porte Quantum Pixel⁺ prend en charge les cartes d'accès, les clés mobiles et les portefeuilles numériques, ce qui permet aux clients d'utiliser leur smartphone comme clé pour un pointage d'arrivée pratique et un séjour sans accroc.

De plus, grâce à la fonctionnalité Ambiance Enhanced Security, les accès par identifiants sont sécurisés et chiffrés pour les clients et le personnel à chaque point d'accès.

Gérer l'accès facilement dans Ambiance™

La serrure Quantum Pixel⁺ est prise en charge par le système de gestion des accès Ambiance™ de dormakaba, disponible en version sur site

(on-premises) ou cloud. Ambiance propose une large gamme de processus de contrôle d'accès pour les clients de l'hôtel et le personnel.

Pour la gestion à distance, optez pour Ambiance™ RX ou Ambiance™ RX-Link, qui offrent un contrôle centralisé et une flexibilité opérationnelle accrue.

Applications

- Conçue pour des applications en intérieur, en extérieur et en bord de mer
- Convient aux hôtels de petite taille et aux grands complexes hôteliers
- Idéale pour les nouveaux projets ou les remplacements de portes
- Modernisation de la génération précédente Quantum Pixel

Choix des designs de béquilles, des options de rosaces et des finitions

Le choix du design des poignées et de la finition appropriés joue un rôle essentiel dans l'esthétique générale d'un établissement. En plus de fournir la sécurité nécessaire, une béquille et une finition bien choisis peuvent mettre en valeur l'esthétique de votre espace, en créant un environnement accueillant et élégant. Nos serrures électroniques dédiées à l'hôtellerie sont disponibles dans une large gamme de designs de béquille et de finitions architecturales compatibles ADA, ce qui permet une coordination parfaite avec presque tous les styles d'intérieurs, du contemporain au classique.

Options de rosaces		● Rosace traditionnelle ANSI Imperial			● Rosace moderne ANSI Imperial		○ Rosace EURO		
 Diamètre : Ø 2,83 po (72 mm) Épaisseur : 0,61 po (15,5 mm)					 Diamètre : Ø 2,50 po (63,4 mm) Épaisseur : 0,24 po (6 mm)			 Diamètre : Ø 2,1 po (54 mm) Épaisseur : 0,4 po (9 mm)	
Choix des finitions		 SC Chrome satiné (standard)	 SS Inox satiné	 BC Chrome brillant	 SB Laiton satiné	 MB Noir mat	 BK Noir	 OZ Acajou foncé	 SN Nickel satiné
Options de béquilles (par rosace compatible et finition)									
Emery		●	○	●	● ○	● ○		●	●
Emery-Return		●	○	●	● ○	● ○		●	●
Elevon		● ●		● ●	● ●	●	●	● ●	● ●
Gala		● ●		● ●	● ●	●	●	● ●	● ●
Mori		●		●	●	●		●	●
Quebec		●		●	●	●		●	●
Kewell		●		●	●	●		●	●
Continental		●		●	●		●	●	
Troy		●		●	●		●	●	●

Caractéristiques mécaniques

Description	Une solution d'accès sophistiquée qui combine une esthétique ultra-minimaliste à une technologie haute performance et axée mobile, afin que votre sécurité ne vienne jamais nuire à votre design.
Sens d'ouverture	Mortaise – sens d'ouverture déterminé en usine : gauche, droite, inversé à gauche, inversé à droite.
Distances d'écartement	ANSI : Standard 2 3/4 po (69,9 mm) DIN/EURO : 55 et 65 mm disponibles
Épaisseur de porte	ANSI : 1,75 po (44 mm) standard. Configurations disponibles jusqu'à 3,15 po (80 mm). DIN/EURO : 40–55 mm standard. Des kits pour portes épaisses sont disponibles jusqu'à 100 mm.
Applications pour portes	Disponible avec un lecteur adapté au bois ou au métal.
Tige	ANSI : 7,14 po standard (uniquement) DIN/EURO : 9 mm standard (uniquement). Tige de réduction de 9 à 8 mm disponible pour les béquilles fournies par le client
Poids	Env. 4 kg (8,0 lbs)
Construction	Lecteur : Polycarbonate (PC) et polycarbonate/acrylonitrile-styrène (PC/ASA). Béquilles : laiton, zinc ou acier inoxydable satiné
Options de verrouillage	ANSI : plaque avant carrée 1 po (25,4 mm). Options : pêne dormant automatique, porte entrouverte DIN/EURO : plaque avant arrondie 20 mm, découpe de 15,5 mm pour serrure à mortaiser Options : compatibilité avec cylindre à demi-profil.
Boîtier du module électronique	ANSI : plaque avant carrée 1 po (25,4 mm) DIN/EURO : plaque avant arrondie 22 mm, découpe de 20 mm pour le boîtier du module électronique

Caractéristiques fonctionelles

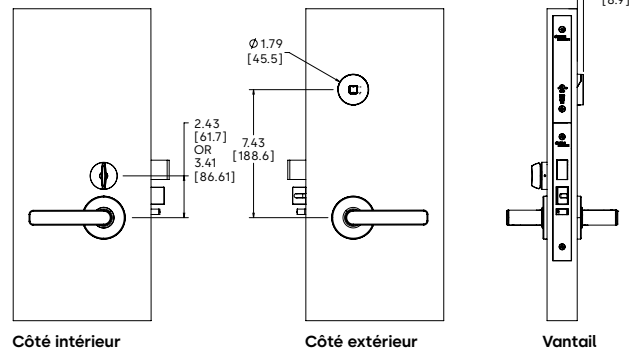
Configurations connectées	Prêt pour une utilisation en ligne standard. - ANSI - pour connexion activée : mortaise de porte entrouverte requise. Module supplémentaire requis. - DIN/EURO - pour connexion activée : module supplémentaire requis.
Options Mobile Access	Prend en charge les appareils mobiles via Bluetooth® (applications smartphone) ou les portefeuilles numériques via NFC.
Supports d'accès RFID	- Tous les identifiants incluent des dates d'expiration configurables, qui peuvent être définies automatiquement sur la base de la date de pointage de sortie ou manuellement lors de la création de la clé lors du pointage d'arrivée. Pour fournir la sécurité des identifiants, "Ambiance Enhanced Security" doit être activée sur toutes les serrures et tous les microprogrammes compatibles. - Compatibilité des identifiants RFID : Prend en charge les identifiants MIFARE Ultralight® C, MIFARE Ultralight® AES, MIFARE Plus® EV2 et MIFARE DESFire® EV3. - Prend en charge les cartes d'accès, les porte-clés et les bracelets RFID.
Date/heure	En temps réel ; date et heures/minutes.
Lecture des événements de porte	Obtenir des rapports d'utilisation des clés via une unité portable placée au niveau de la porte ; permet également de gagner en efficacité en effectuant une interrogation à distance via Ambiance RX ou RX-Link avec une serrure connectée.
Indications et diagnostics	Voyants lumineux sur le lecteur ; l'unité de programmation permet d'effectuer des diagnostics fiables. L'indicateur de piles faibles avertit le personnel qu'il est nécessaire de changer les piles.
Mémoire des événements	Jusqu'à 4 000 événements par serrure, avec récupération locale (unité de programmation) ou en ligne (serrure connectée).
Ouverture d'urgence / contournement de la fonction « Ne pas déranger »	Clé d'urgence et ouverture électronique forcée. DIN/EURO uniquement : fonction d'ouverture forcée mécanique en option.
Piles	Alkaline – dormakaba fournit un bloc de piles ; durée de vie des piles jusqu'à 2 ans.
Mode Passage	Défini par carte d'accès autorisée ou système en ligne. Peut également être programmé à des heures prédéterminées.
Mode Verrouillage	Défini par carte d'accès autorisée ou système en ligne.

Certifications, tests et garantie

Normes d'accessibilité	ANSI : Conforme aux normes ADA 2010 pour un design accessible – Art. 309.4 (Pièces utilisables). 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. DIN/EURO : Sortie de secours : EN 179 (en combinaison avec la béquille Emery-R).
Normes mécaniques	ANSI : Certifiée conforme aux tests de performance de niveau un pour les normes ANSI/BHMA A156.13 - 2022 « American National Standard for Mortise Locks and Latches » (norme nationale américaine relative aux serrures et loquets à mortaiser) et A156.25 - 2023 « American National 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). DIN/EURO : Sortie de secours : Matériel du bâtiment : EN 14846 : 3 S 5 D 0 H 3 1 2 ; conçu par DIN 18251:2020 afin de garantir un montage normalisé et l'interchangeabilité. Produit portant le marquage « Ü » conformément à l'autorisation DiBT abZ.
Normes incendie	ANSI : Homologuée U.L. : GYQS.R18481 « Electrically Controlled Single-point Locks and Latches » (serrures et loquets à un point contrôlés électriquement). Évaluée conformément aux normes UL 10B et UL 10C. Homologuée jusqu'à 3 heures sur les portes en métal, 1 heure sur les portes coupe-feu composites et 20 minutes sur les portes à âme en bois. EN 1634-1 30 minutes. DIN/EURO : EN 1634-1 (EI1/EI2-60, pour portes à feuillure; EI1/EI2-90, mortaise centrée) et contrôle des fumées EN 1634-3.
Indice de protection	IP54
Normes électroniques	Conforme à la norme FCC, section 15, catégorie A et à la directive européenne 2014/53/UE, conditions de fonctionnement environnementales, directive EMC 2014/30/UE.
Déclaration environnementale de produit et conformité	- DEP selon les normes ISO 14025 et EN 15804+A2. Éditeur : Institut Bauen und Umwelt e.V. - REACH, ROHS, Prop 65 et TSCA. 
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
Programmes d'assistance	Programmes d'assistance complets sur mesure par région pour garantir une expertise locale et une réponse rapide. Veuillez contacter votre représentant régional pour en savoir plus sur les programmes et la disponibilité.

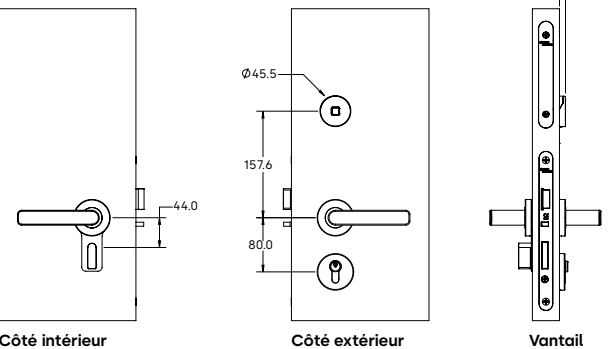
Version de la serrure ANSI

Dimensions en pouces [mm]



Version de la serrure DIN

Dimensions en mm



Remarque : Les informations fournies sur cette fiche sont destinées à servir de référence générale uniquement. La disponibilité, les caractéristiques et les spécifications peuvent varier selon les pays. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant local. 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 sans préavis. WN 5630551532 - FR 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