

## Présentation

La serrure électronique Saflok QuantumIV 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. La serrure accepte les cartes Mifare Plus pour une fonctionnalité améliorée et s'utilise avec les systèmes de contrôle d'accès de dormakaba.

## Mobile Access

La QuantumIV est proposée avec l'option Bluetooth Low Energy (BLE), permettant ainsi l'utilisation des solutions Mobile Access de dormakaba. Les clients ont donc la possibilité d'ouvrir leur chambre et autres portes équipées adéquatement, avec leur appareil mobile.

## Applications

- Convient à tous types d'établissement
- Remplace facilement toutes les serrures mécaniques ou électroniques existantes
- Système de contrôle des accès pour les chambres, les espaces communs ainsi que les portes de service

## Fonctions de sécurité

- Résistance renforcée au vandalisme
- Pêne dormant de 1" (25mm) (fermeture automatique du verrou de sureté en option)
- Surveillance du personnel - Audit des cartes-clés RFID
- Coffre de serrure avec fonction de surveillance de la position de la porte (adese standard, MT en option)
- Ouverture d'urgence : reprise d'urgence, clé mécanique et ouverture électronique forcée


## Maintenance minimum

- Autonomie des piles jusqu'à 2 ans
- Indicateur de piles faible, remplacement
- Des piles sans pertes d'information
- Fonctionne avec un lecteur sans contact entièrement protégé

## Logiciel dédié à la gestion du contrôle des accès

La serrure QuantumIV fonctionne avec la solution logicielle fiable de dormakaba dédiée à la gestion du contrôle des accès, à la fois pour les clients et le personnel. Facultativement, choisissez la solution de gestion des accès en ligne de dormakaba pour un contrôle et une surveillance améliorés.

## Caractéristiques mécaniques

Description	Contrôle d'accès électronique hôtelier comprenant une serrure à mortaise, les garnitures avec poignées, le lecteur de badge et le verrou d'intimité.	
Sens de béquille	Sens d'ouverture déterminé en usine (gauche poussant, droit poussant, gauche tirant, droit tirant)	
Béquilles	Conforme aux normes ADA	
Pêne dormant	Coffre ASM : pêne dormant de 1" (25,4mm) et pêne demi-tour de 5/8" (15,9mm) Coffre ESM : pêne dormant 24mm et pêne demi-tour 18mm	
Épaisseur de porte	1 3/4" (44,5 mm) à 2 1/8" (53,98 mm) pour des portes standards	
Poids	Environ 3,62 kg (8,0 lbs) avec le matériel	
Matériaux	Garnitures: : acier inoxydable/laiton ; béquilles : laiton, zinc ou acier inoxydable	
Finitions standards	Chrome satiné, chrome brillant	
Écartement standard	2 3/4" (69,9 mm) du bord de la porte à la béquille	
Options de verrouillage	Coffre à mortaise ANSI de 1/4" ou 1". Pêne dormant automatique en option	
Configurations en ligne	Messenger LENS ready	<ul style="list-style-type: none"><li>• Coffre avec fonction de surveillance de la position de la porte (si modèle avec coffre ASM)</li><li>• Garniture intérieure standard (autonome)</li></ul>
	Messenger LENS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Messenger LENS - en ligne Electronique interne avec fonction Messenger</li><li>• Coffre avec fonction de surveillance de la position de la porte (si modèle avec coffre ASM)</li><li>• Garniture intérieure de la serrure avec antenne Messenger</li></ul>
<b>Option Mobile Access</b>		
BLE compatible	Serrure standard. Mise à jour possible vers BLE en ajoutant le câble connecteur BLE, le capot et le module BLE	
BLE préparé	Mise à jour possible vers BLE avec module BLE	
BLE activé	Capot avec module BLE inclus ; aucune mise à jour supplémentaire nécessaire	
<b>Piles</b>	Jusqu'à 2 ans d'autonomie	
Alcalines - Bloc de quatre piles AA	Indicateur de piles faibles : avertit le personnel que les piles doivent être changées prochainement	
<b>Fonctionnement du verrou</b>		
Date/Heure	En temps réel ; date et heures/minutes	
Interrogation	Interrogation directe par programmeur HandHeld (HH) ou à distance (via Messenger) des rapports d'utilisation des clés sur la serrure	
Cartes-clés préenregistrées	Encodage de clés client jusqu'à 10 jours en avance tout en conservant l'accès par les clients actuels ou à venir	
Expiration de cartes-clés	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 auto-matique selon un calendrier. Avec Messenger LENS, ces types d'accès peuvent être ouverts à distance.	
Mode verrouillage	Défini par une carte-clé autorisée ou le système Messenger LENS	
Cartes acceptées	<ul style="list-style-type: none"><li>• Deux options de format d'accessoires disponibles : Mifare Classic ou Mifare Plus</li><li>• Mifare Classic (NUID 4 octets) : cartes-clés client (Mini), cartes-clés du personnel (4K et 1K)</li><li>• Mifare Plus : cartes-clés client (Mifare Ultralight C, UID 7 octets), cartes-clés du personnel (Mifare Plus S 2K, NUID 4 octets, Mifare Plus S 4K, NUID 4 octets)</li></ul>	
Indicateur d'ouverture	Voyants lumineux dans le lecteur	
Diagnostiques	Indication lumineuse sur le lecteur et interrogation via le programmeur HandHeld (HH)	
Capacité mémoire	Audit jusqu'à 4 000 événements	
Accès pour personnes à mo-bilité réduite	Lecteurs RCU connectés à des portes automatiques alimentées pour ouverture spécifique	
Ouverture forcée du verrou d'intimité	Cartes-clés d'urgence	

---

**Certifications et tests**

---

Standard d'accessibilité	Béquilles conformes aux normes ADA (Code des réglementations fédérales 28 CFR, section 36 – « ADA Standards for Accessible Design » [normes ADA relatives à la conception accessible] de 1994)
Normes BHMA/ANSI	Certifiée conforme par des tests de performance de niveau un pour les normes ANSI/BHMA A256.13 - « Standard for Mortise Locks and Latches » (norme relative aux serrures et loquets à mortaise) , et A256.25 - « Standard for Electrified Locking Devices » (norme 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 <a href="http://www.buildershardware.com">www.buildershardware.com</a> ).
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. : 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. b. Liste U.L. : 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. c. 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
Composants électroniques	Conforme à la norme FCC, section 15, catégorie A et à la directive CE 89/336/UE
Températures de fonctionnement - Fonctionnement - onnement	Supprimer le tiret - <ul style="list-style-type: none"><li>• Côté intérieur : de 0 à 66 °C (32 °F à 151 °F)</li><li>• Côté extérieur : de - 35 à 66 °C (-31 °F à 151 °F)</li><li>• De 0 à 85 % d'humidité sans condensation à 30 °C (86 °F)</li></ul>
<b>Garantie</b>	
Garantie standard	Deux ans
Programmes d'assistance	Plans de service dormakaba (platine, or et argent)

---

dormakaba 2020 Les informations contenues dans cette fiche sont destinées à un usage général uniquement. dormakaba se réserve le droit de modifier les conceptions et les spécifications sans préavis ni obligation.