

# RT™ Plus

## Serrure électronique pour hôtel



### Caractéristiques

- Idéale pour les projets de rénovation, durable et facile à utiliser
- Fonctions compatibles smartphone telles que l'accès mobile via Bluetooth® et les portefeuilles numériques via NFC pour un accès à la chambre pratique et des opérations hôtelières plus fluides
- Prend en charge les supports d'accès RFID actuels, sous forme de cartes, de porte-clés et de bracelets
- Fonctionne avec le logiciel de gestion d'accès convivial Ambiance
- Conception haute sécurité et anti-effraction
- Pêne dormant automatique en option
- Mémoire d'événements étendue dans la serrure
- La programmation et les enregistrements d'audit par la serrure ne seront pas supprimés lors du remplacement des piles

### Serrure robuste, technologie intelligente

La dormakaba RT Plus est une serrure électronique robuste dotée de la technologie RFID pour améliorer le confort des clients et l'efficacité opérationnelle. Cette serrure durable est parfaite pour les rénovations, vous offrant des fonctions de contrôle d'accès instantanées pour votre hôtel.

### Technologie de nouvelle génération avec RFID et solutions Mobile Access

Grâce au RFID, au NFC et au Bluetooth® Low Energy, la RT Plus prend en charge les identifiants RFID, les clés digitales et les portefeuilles numériques. Le smartphone devient ainsi une clé pour un check-in pratique et un accès intuitif.

### Logiciel convivial de contrôle d'accès

La serrure RT Plus s'intègre parfaitement à notre logiciel de gestion d'accès Ambiance qui offre différents workflows permettant un meilleur contrôle des accès client et du personnel.

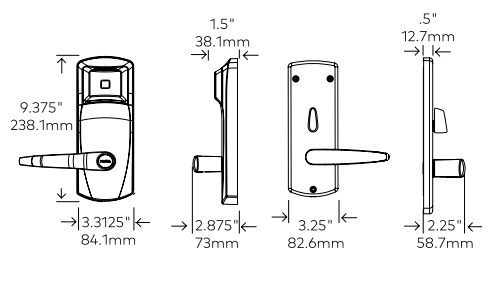
En option, vous pouvez choisir les licences complémentaires Ambiance : configuration de la serrure à distance, solution Mobile Access ou accès périmétrique amélioré.

### Applications

- Convient aux hôtels de toute taille
- Remplace facilement la plaque-béquille existante (électronique ou mécanique) d'un établissement
- Contrôle d'accès pour les chambres, les zones communes et les portes de service
- Passage facile à la technologie Bluetooth® et NFC : il suffit de remplacer le boîtier frontal

### Entretien minime

- Les piles durent jusqu'à 2 ans
- La nécessité de remplacer la batterie est signalée à temps
- Fonctionne avec un lecteur sans contact complètement étanche
- Finition résistante à faible usure
- Programmation sans fil via NFC



### Fiche technique

| Caractéristiques                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Description                                      | Serrure électronique à usage intensif (à mortaise ou cylindre) avec mécanisme d'embrayage et lecteur RFID sans contact intégré                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sens d'ouverture                                 | Mortaise gauche ou droite d'usine, réversible sur site (béquille et mortaise)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Béquille                                         | <p>Conforme aux normes ADA, la béquille extérieure peut pivoter librement vers le haut et le bas en mode verrouillé</p> <p>Dégagement de la béquille (espace entre le bord de la béquille et la porte) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Béquille longue 9,5 mm (3/8 po)</li> <li>Béquille courte 51 mm (2 po)</li> <li>Béquilles Elevon et Gala 58 mm (2 9/32 po)</li> </ul>  |
| Ouverture mécanique dissimulée (en option)       | En option avec mini-cylindre dans la poignée (noyau KIK) ; clés identiques, avec clé passe-partout, reconfigurable. Meilleur petit adaptateur IC : adaptateur IC (core/noyau interchangeable) pour l'ouverture mécanique.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pêne dormant                                     | 25 mm (1 po) (pour mortaise ASM) ou 2 1,4 mm (pour mortaise ESM) en métal plein, sorti par barrette tournante côté intérieur et rétracté avec le pêne par la poignée côté intérieur, ouverture d'urgence ou cartes d'accès spécifiques pour le personnel. Pêne dormant automatique disponible en option.                                                                                                                                                                    |
| Épaisseur de porte                               | De 35 à 66 mm (1 3/8 po à 2 1/2 po)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Poids pour l'expédition                          | 3,8 kg (8,5 lb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Matériau du boîtier                              | Alliage de zinc moulé (sauf béquilles et barrette tournante), inox à l'intérieur du boîtier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Finitions standard                               | Chrome satiné, laiton satiné et finition Supreme pour les applications oceanfront                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Écartement standard                              | 70 mm (2 3/4 po), 60 mm (2 3/8 po) aussi disponible pour serrures cylindriques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Options de verrouillage                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Coffre ANSI avec serrure à mortaise de 1 1/4 po ou 1 po (31,75 ou 25,4 mm)</li> <li>Pêne dormant automatique en option</li> <li>Boîtier à mortaise européen (20 x 165 mm) avec mortaise ronde (20 ou 23 x 235 mm) ou carrée (20 x 235 mm)</li> </ul>                                                                                                                                                                                 |
| Gestion des accès à distance                     | En cas d'utilisation d'Ambiance RX et du module en ligne optionnel (technologie Zigbee) dans la garniture intérieure. En cas d'utilisation d'une serrure à mortaiser ANSI avec capteur de surveillance de la serrure, l'état de verrouillage peut être surveillé à distance.                                                                                                                                                                                                |
| Options Mobile Access                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Standard : autonome, sans fonction mobile access</li> <li>Optionnel : prend en charge la technologie Bluetooth® ou NFC pour mobile access ou de portefeuilles numériques</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Piles                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Trois piles alcaline AA</li> <li>durée de vie jusqu'à 2 ans</li> <li>Indicateur de piles faibles : avertit le personnel qu'il est nécessaire de changer les piles</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Date/Heure                                       | Temps réel : date et heures/minutes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Programmation et lecture des événements de porte | <ul style="list-style-type: none"> <li>Programmation de la serrure : via la transmission de données sans fil (NFC).</li> <li>Mémoire d'événements : au moyen d'une carte d'audit 4k, d'un appareil manuel (dormakaba M-Unit) ou par accès à distance en cas d'utilisation de la fonction online, les événements de la serrure sont alors lus et transférés aux journaux d'événements.</li> </ul>                                                                            |
| Mémoire des événements                           | Jusqu'à 4 000 événements par serrure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Cartes préenregistrées                           | Les clés peuvent être programmées jusqu'à dix jours à l'avance, sans que cela n'entraîne l'annulation des clients actuels ou à venir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Durée d'expiration des cartes                    | Durée d'expiration configurable ; la date d'expiration peut être définie automatiquement comme celle du check-out ou définie manuellement lors du check-in.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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.                                                                                                                                     |
| Mode Passage                                     | Activé par carte autorisée ou Ambiance RX. Peut aussi être configuré pour se mettre en mode passage automatique / pré-défini.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Mode Verrouillage                                | Est activé/désactivé via une carte d'accès autorisée ou via le système online (Ambiance RX).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Indications et diagnostics                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Signalisation acoustique et affichage optique par LED de la serrure</li> <li>diagnostic via affichage LED sur la serrure ainsi que l'appareil de programmation</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Accessibilité aux personnes à mobilité réduite   | Les lecteurs RCU peuvent être utilisés pour commander des accès communs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Protection de la confidentialité                 | Accès d'urgence : cartes d'accès d'urgence, clés mécaniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Option Shabbat                                   | Option de serrure pouvant être commandée par ouverture d'urgence mécanique (MKO) et sans capteurs électroniques pour : MKO, confidentialité, béquille ou porte entrouverte                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Conditions ambiantes                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fonctionnement de la serrure -35 °C 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

#### Certifications, tests et garantie

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes d'accessibilité      | Conforme aux normes ADA 2010 pour Accessible Design - Art. 309.4 (parties mobiles). Uniquement pour les modèles à béquille longue avec ASM ou serrure cylindrique. 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 conformité avec les essais de performance de niveau 1 pour les normes « ANSI/BHMA A156.13 Standard for Mortise Locks and Latches » et « ANSI/BHMA A156.25 Standard for Electrified Locking Devices ».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Indice de résistance au feu | <p>Serrure listée pour portes pré-assemblées et certifiée pour adaptation ultérieure sur portes existantes par Underwriters Laboratories pour une utilisation sur des portes coupe-feu pour une durée maximale de trois heures.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Certification U.L. : GWVV.R12071 « Accessories for Single-point Locks and Latches and Fire Exit Hardware ». Évaluée conformément aux normes UL 10B et UL 10C.</li> <li>Liste U.L. : GYQS.R11247 « Electrically Controlled Single-point Locks and Latches ». Évaluée conformément aux normes UL 10B et UL 10C.</li> <li>Également conforme aux normes du Uniform Building Code Standard 7-2, « Fire Test of Door Assemblies » (1997)</li> </ul> |
| Indice de protection        | IP54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Composants électroniques    | Conforme à la norme FCC partie 15 classe A et à la directive CE 2014/53/EU relative aux équipements radioélectriques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Garantie d'usine            | Standard : deux ans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**Remarque :**  
MIFARE est une marque déposée de NXP B.V. | La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc.  
Les informations contenues dans cette fiche sont destinées à un usage général uniquement, les spécifications peuvent varier selon les pays. Veuillez consulter votre représentant local pour plus de détails sur les certifications et/ou spécifications locales.  
Sous droits de modifications techniques réservés. WN 5626851532, Version FR, 08/2026 ©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