



Saffire LX™

Pour une expérience client améliorée



Nous offrons des solutions d'accès intelligentes et sûres

dormakaba 

La serrure électronique Saffire LX intègre une technologie RFID sophistiquée dans un design sobre et contemporain. Ses performances élevées en font une solution flexible et sûre. Elles apportent confort et fonctionnalité en ligne, permettant ainsi de répondre aux besoins technologiques des hôteliers tout en optimisant l'expérience utilisateur des clients.

Mobile Access

La serrure Saffire LX est équipée de la technologie Bluetooth Low Energy (BLE). Combinée à l'option Ambiance MX, elle permet un accès par smartphone à la fois simple et sécurisé. Pratique, fiable et sûr pour l'hôtel et ses clients, Ambiance MX est compatible avec les solutions Mobile Access dormakaba utilisant le Bluetooth Low Energy (BLE), la technologie de communication privilégiée pour les serrures d'hôtel dormakaba. Les clients peuvent utiliser leur smartphone pour accéder à leur chambre et aux zones communes de l'hôtel équipées en contrôle d'accès BLE.



Logiciel de contrôle d'accès Ambiance

La serrure Saffire LX est compatible avec Ambiance, le dernier logiciel de contrôle d'accès dormakaba. Ambiance représente la solution de contrôle d'accès la plus flexible et la plus évolutive qui soit, développée pour interagir avec les serrures électroniques dormakaba et contrôler les accès dans tout votre hôtel. Ambiance répond aux attentes des clients en se concentrant sur les qualités qui améliorent le fonctionnement quotidien de l'hôtel: valeur, connectivité, mobilité, sécurité, évolutivité et expérience globale de l'utilisateur.



Ambiance RX/RX Link

Le logiciel de gestion de serrures à distance Ambiance RX offre une expérience client optimale en terme de sécurité et de gestion tout en maximisant l'efficacité du personnel. Lorsqu'il est utilisé avec des serrures Saffire LX ou toute autre serrure électronique RFID dormakaba, Ambiance permet au personnel de surveiller les activités au niveau de la porte grâce à des notifications relatives aux événements qui touchent la serrure.

Ambiance MX

Ambiance MX fonctionne avec les solutions Mobile Access dormakaba compatibles avec notre gamme de serrures BLE.



Ambiance PX

Ambiance PX s'intègre avec le Keyscan Aurora de dormakaba pour offrir le nec plus ultra en matière de gestion de contrôle d'accès périmétrique. Cette solution est idéale pour les hôtels de toute taille, y compris les programmes mixtes hôtel-résidence hôtelière, puisqu'elle combine un contrôle centralisé et la souplesse d'une utilisation segmentée pour gérer les clients, les locataires, le personnel, les visiteurs et les sous-traitants.

Saffire LX est une solution innovante qui allie sécurité intelligente et esthétique. Elle s'intègre parfaitement avec les nouvelles technologies et les différents services offerts par les hôtels.

Applications

Saffire LX est conçue pour assurer le contrôle d'accès pour les chambres, les espaces communs et les locaux de service. Elle convient à des hôtels de toutes tailles, ce qui en fait une solution idéale pour les nouvelles constructions, les projets de rénovation ou les remplacements de portes. Le processus d'installation est facilité grâce à une préparation de porte simplifiée.

Entretien minime

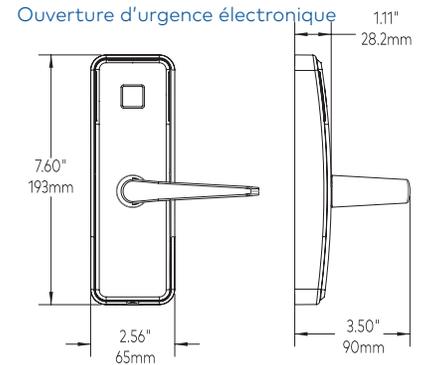
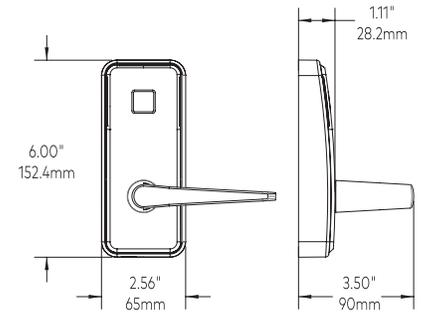
Simple d'utilisation et ne demandant que très peu d'entretien, Saffire LX fonctionne avec un lecteur sans contact complètement étanche. Les trois piles AA incluses dans les serrures durent jusqu'à deux ans ou permettent jusqu'à 80 000 ouvertures de porte. Lorsque les piles sont presque vides, la serrure indique au personnel qu'elles devront bientôt être remplacées.

La programmation et les informations enregistrées à des fins d'audit par la serrure Saffire LX ne seront pas supprimées lors du remplacement des piles.

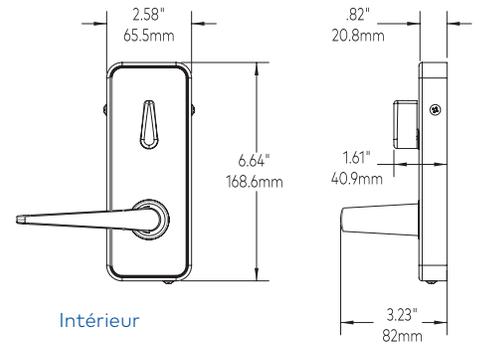
Fonctions de sécurité

Saffire LX offre un niveau élevé de sécurité, d'efficacité et de confort pour créer une expérience client positive :

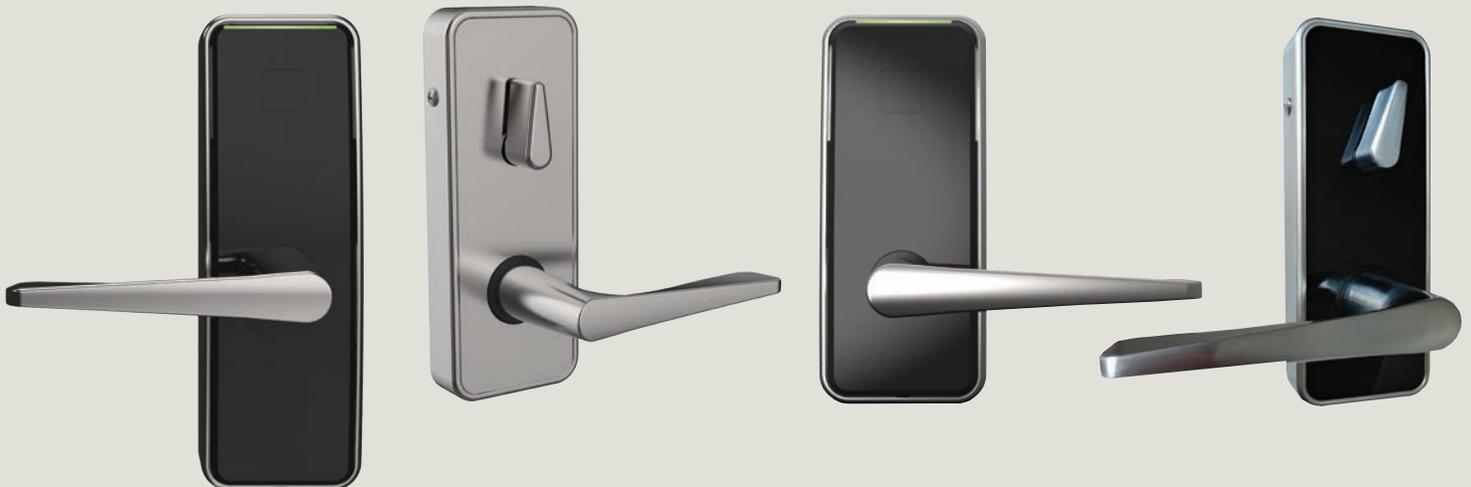
- Suivi des accès : la serrure enregistre les informations sur le badge RFID des membres du personnel pour surveiller leurs entrées et sorties
- Saffire LX dispose d'une fonction d'ouverture d'urgence électronique ou mécanique pour ouvrir la porte en cas d'urgence
- Saffire LX peut également être équipée d'une mortaise de détection capable d'informer le personnel de l'hôtel lorsqu'une porte est entrouverte.



Ouverture d'urgence mécanique



Intérieur



Caractéristiques mécaniques

Description	Serrure électronique complète à usage intensif (à mortaise ou cylindre) avec mécanisme d'embrayage et lecteur sanscontact RFID intégré.
Sens d'ouverture :	Béquilles et coffre entièrement réversibles
Béquill	Béquille Von, Troy, DIN* et Essen (réversible sur place) * Béquille DIN uniquement disponible en Europe
Finitions	Chrome satiné, bronze huilé, chrome brillant, nickel satiné, noir En option : finition en polycarbonate noir pour l'intérieur du boîtier
Épaisseur de porte	De 1 3/8 po à 2 1/2 po (35 mm à 66 mm)
Axe standard	Coffre à mortaise large américain ASM: 2 3/4 po (70 mm) Serrure cylindrique : 2 3/8 po à 2 3/4 po (60 mm à 70 mm) Coffre européen : 55, 60, 65 et 70mm
Options de verrouillage	Coffre ANSI avec serrure à mortaiser 1 1/4 po (31,75 mm) ou 1 po (25,4 mm) Pêne cylindrique Coffre à mortaiser européen DIN Pêne dormant automatique en option
Piles	3 piles AA pouvant durer jusqu'à 2 ans ou permettant jusqu'à 80 000 ouvertures. L'indicateur de pile faible avise le personnel qu'il est nécessaire de changer les piles
Reprise mécanique dissimulée	Cylindre KIK (taillage identique, passe-partout, réencodable)
Configuration en ligne	Ambiance RX permet au personnel de l'hôtel de surveiller les ouvertures et fermetures de la porte grâce aux notifications
Mobile Access	
Fonction BLE	BLE intégré. Prête à fonctionner à l'aide des solutions Mobile Access dormakaba

Fonctionnement de la serrure

Date/Heure	Temps réel : date et heures/minutes
Programmation et audit	Le programmeur portable et la serrure utilisent la technologie NFC pour obtenir des rapports d'utilisation des cartes sur la serrure
Cartes préenregistrées	Programmation jusqu'à 10 jours à l'avance
Durée de validité des cartes	Entre un et sept ans, selon la configuration du système
Mode Passage	Activé par carte autorisée
Mode verrouillage	Activé par carte autorisée
Carte acceptée	- Mifare Ultralight C: Clés des clients de l'hôtel - Mifare DESFire: Clés des clients et du personnel de l'hôtel (DESFire EV3 2k, DESFire EV2 4k, DESFire EV3 4k, DESFire EV3 8k) - Mifare Plus: Clés des clients de l'hôtel (Mifare Plus 1K), Clés du personnel (Mifare Plus S 1k, Mifare Plus S 2k, Mifare Plus S 4k) - Mifare Classic: Clés des clients de l'hôtel (Mini), Clés du personnel (Classic 1k, Classic 4k)
Indication d'ouverture	Voyants lumineux à DEL
Diagnostics	Voyants lumineux et écran portable
Capacité mémoire	Jusqu'à 4 000 événements
Ouverture malgré verrou d'intimité	Carte d'entrée d'urgence par défaut uniquement (sélectionnable par l'utilisateur)

Certification et tests

Standard d'accessibilité	Conforme aux normes ADA 2010 pour la conception accessible - Art. 309.4 (Pièces utilisables). Uniquement pour les modèles à béquille longue. La serrure doit être correctement alignée avec le coffre ou le loquet et doit être installée strictement selon les instructions d'installation de dormakaba et les normes et réglementations ADA applicables à chaque installation, afin de pouvoir répondre aux exigences de l'ADA.
PV Feu	Conforme aux normes UL 10C et ULC S-104, sur des portes coupe-feu jusqu'à 3 h avec boîtier à mortaise ANSI dormakaba et serrure cylindrique
Normes nord-américaines	Code de la construction de Floride : Certification pour tempêtes et zones cycloniques à grande vitesse Tests prévus pour : - BHMA/ANSI : Tests de performance de niveau 1 pour « ANSI/BHMA A156.13 "American National Standard for Mortise Locks and Latches » et « ANSI/BHMA A156.25 American National Standard for Electrified Locking Devices ».
Europe Standards	- EN1634-1 Essais de résistance au feu et d'étanchéité aux fumées des portes, fermetures, fenêtres et éléments de quincailleries : résistance de 30 minutes avec le coffre de serrure à mortaiser ANSI et le coffre de serrure à mortaiser européen. - EN12209 Quincaillerie pour le bâtiment - Serrures mécaniques et gâches - Exigences et méthodes d'essai : Coffre de serrure à mortaiser ANSI et coffre de serrure à mortaiser européen - EN 179 Fermetures d'urgence pour issues de secours manoeuvrées par une béquille ou une plaque de poussée, destinées à être utilisées sur des voies d'évacuation avec coffre de serrure à mortaiser européen et béquilles homologuées - Certification allemande Abz # Z-6.100-2592 avec tige carrée de 9 mm
Composants électroniques	Conforme aux normes CE 61000-4-3 et CE 61000-4-4 pour la compatibilité électromagnétique et aux prescriptions de la FCC, Partie 15
Températures de fonctionnement	De -31 °F à +158 °F (-35 °C à +70 °C) De 0 à 90 % d'humidité sans condensation à 86 °F (30 °C) Certifié IP54

Garantie

Garantie standard	Deux ans
Garantie prolongée	Différentes options de service après-vente sont disponibles