Dodolock

MODE D'EMPLOI

SmartHandle Edge

Garniture de porte intelligente

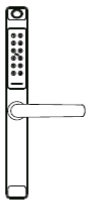
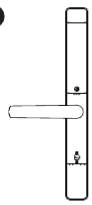
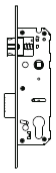
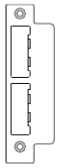
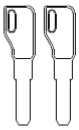


App : recherchez **«TTLock»** dans l'App Store ou sur Google Play | Mode d'emploi de l'app TTLock : **dodolock.ch/anleitung** | Garantie : **dodolock.ch/rma**

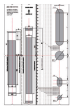
Modes d'ouverture : badge RFID, code, clé de secours, app et empreinte digitale.

1 Contenu de la livraison

Veuillez vérifier l'emballage et les accessoires à la réception de la serrure.

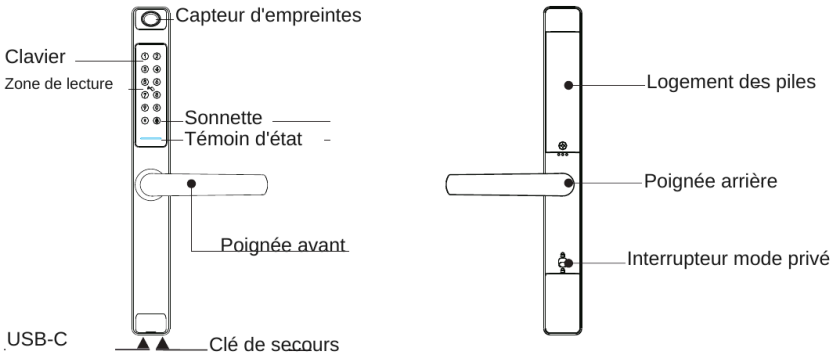
ⓐ	ⓑ	ⓒ	ⓓ	ⓔ	ⓕ
					
1 pc Plaque avant	1 pc Plaque arrière	1 pc Serrure à mortaiser	1 pc Gâche	1 pc Boîtier de gâche	2 pcs Clé de secours

Épaisseur / Quantité	*ⓖ	*ⓗ	*ⓘ	*ⓙ	ⓚ	ⓛ	ⓜ
							
40-50mm	M5x30:2	M2x25:1	4x20:4	8x8x50:1	M5xM5x35:2	M5x15:1	2 pcs Badge RFID
51–60mm	M5x40:2	M2x25:1	4x20:4	8x8x60:1	M5xM5x35:2	M5x10:1	



1 pce gabarit de perçage

2 Aperçu du produit



Mode passage et fonction sonnette

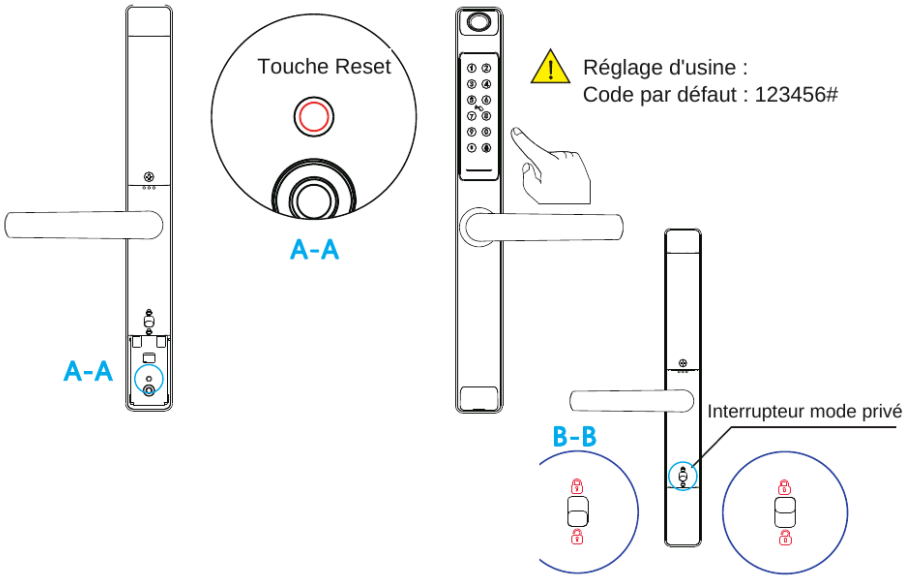
Saisissez un code valide, présentez le badge RFID devant la serrure ou posez le doigt pour ouvrir la porte. La saisie de `5#` active le mode passage : la serrure reste alors ouverte en permanence. Vous quittez le mode passage avec n'importe quel code valide. Fonction sonnette : appuyez sur la touche «#» pour sonner.

3 Présentation du système

Matériau	Alliage d'aluminium (IP65)
Couleur disponible	Noir, blanc
Épaisseur de porte	40-60 mm
Communication	Bluetooth (BLE)
Systèmes d'exploitation	iOS 7.0 ou supérieur, Android 4.4 ou supérieur
Autonomie des piles	env. 7000 ouvertures (jusqu'à 1 an)
Alimentation	DC 6 V : 4 piles alcalines AA (non fournies) + alimentation de secours USB-C
Courant statique	<60 µA
Courant dynamique	<200 mA
Déverrouillage	Badge RFID, code, empreinte digitale, app, clé de secours
Temps de déverrouillage	0,5-1 seconde
Température de service	-10 à 55 °C
Humidité	10-95 %
Code d'usine	123456, le code d'usine devient invalide après la configuration
Serrure à mortaiser	2585/2885/3085/3585/4085/4585/3592 ou serrures à mortaiser à crochet
Emballage	Carton avec calage EPE
Capacité utilisateurs	1000 badges RFID, 250 codes, 100 empreintes digitales, 1 administrateur

4 Réinitialisation aux paramètres d'usine

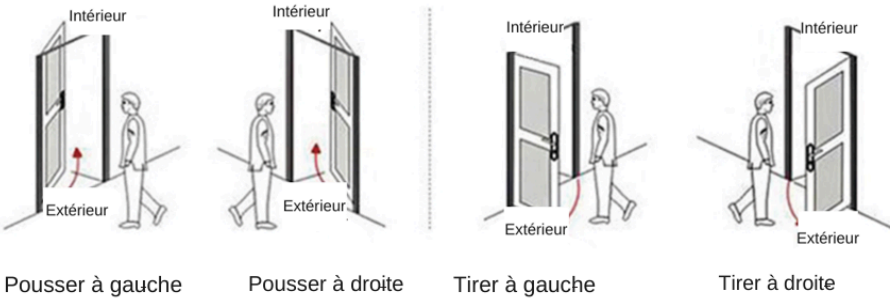
Attention : une touche Reset se trouve sur la plaque arrière. Maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes jusqu'à l'annonce «please input initialization passcode». Saisissez ensuite `000#`, l'annonce «Successful» confirme l'opération. La serrure est alors en réglage d'usine, le code maître par défaut est `123456`. La porte s'ouvre alors avec n'importe quelle empreinte digitale ou avec le code par défaut.



Attention : si l'interrupteur mode privé est activé, seul l'administrateur peut ouvrir la porte. S'il est désactivé, tout code, toute empreinte digitale et tout badge RFID valides ouvrent la porte.

5 Préparation de l'installation

Face à la porte, vous pouvez ouvrir la porte en poussant ou en tirant vers la gauche ou vers la droite (voir illustration) :

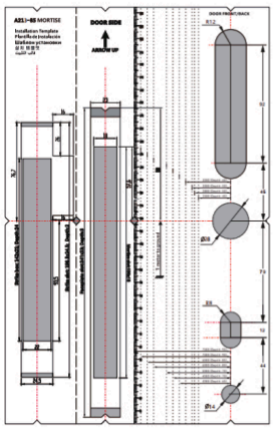


Pousser à gauche | Pousser à droite | Tirer à gauche | Tirer à droite

5.1 Tracer une ligne

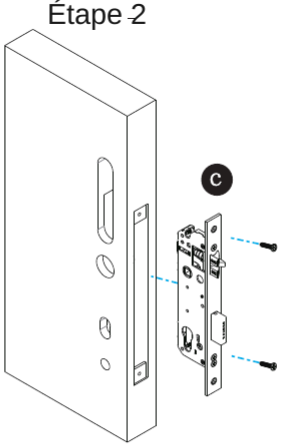
Tracez une ligne médiane horizontale à 1 mètre du sol, à l'intérieur et à l'extérieur de la porte. Pliez le gabarit, alignez la ligne médiane de la poignée sur cette ligne, puis tracez les lignes de perçage sur la face avant et sur le côté.

Étape 1



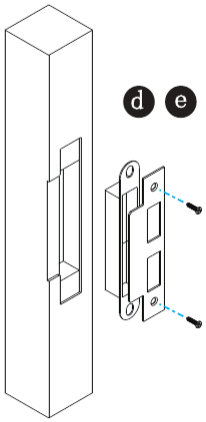
Percer les trous avec le gabarit

Étape 2



Tester avec la serrure à mortaiser

Étape 3

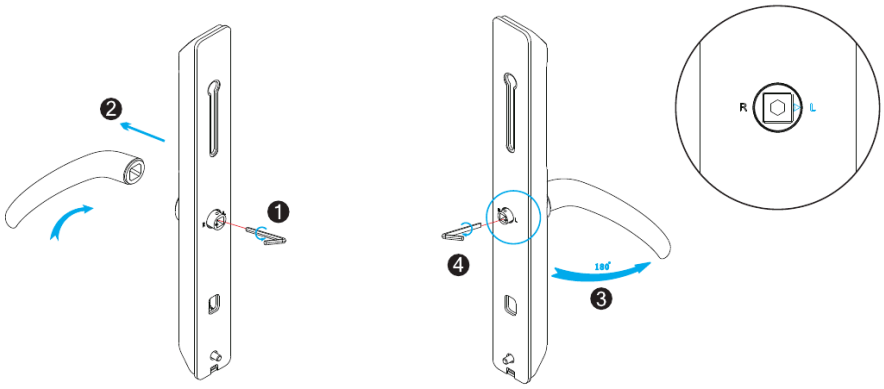


Percer le trou de la gâche

5.2 Changer le sens de la poignée

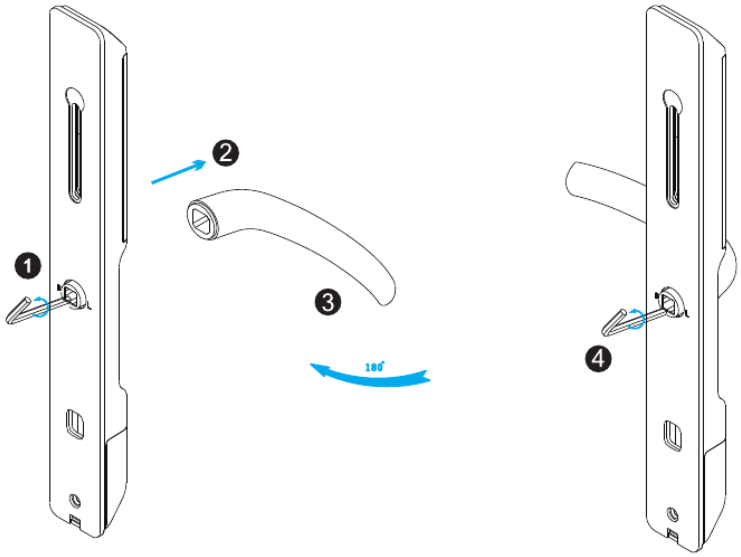
1. Changer le sens de la poignée avant (de droite à gauche)

1. Desserrez la vis de la tête de poignée avec la clé Allen.
2. Retirez la poignée.
3. Tournez la poignée de 180 degrés et remettez-la en place dans le sens souhaité.
4. Serrez la vis avec la clé Allen.
5. Réglez l'embrayage selon le repère à droite.



2. Changer le sens de la poignée arrière

1. Desserrez la vis de la tête de poignée avec la clé Allen.
2. Retirez la poignée.
3. Tournez la poignée de 180 degrés et remettez-la en place dans le sens souhaité.
4. Serrez la vis avec la clé Allen.
5. Ajustez la poignée si elle est trop serrée.



5.3 Monter le carré sur la plaque avant

1. Alignez le trou du carré sur le trou de l'embrayage et insérez le carré (k).
2. Faites passer la goupille (h) à travers les trous de l'embrayage et du carré.
3. Repliez la goupille avec une pince à bec pointu, comme illustré (images A et B).

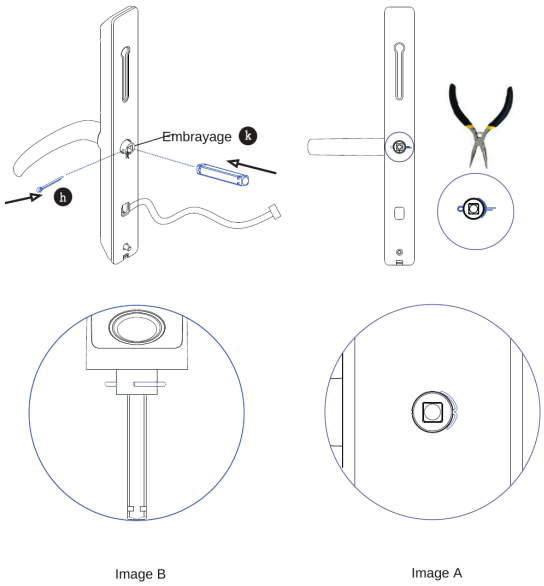


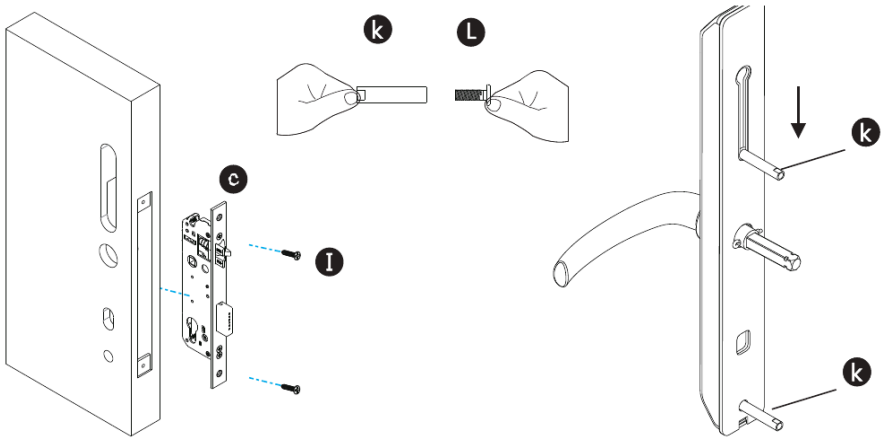
Image B

Image A

6 Étapes de montage

6.1 Monter la serrure à mortaiser

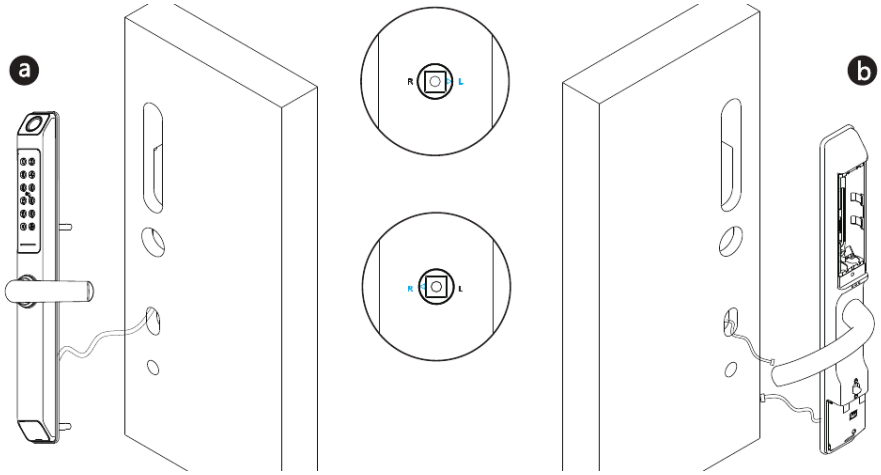
1. Réglez le pêne demi-tour de la serrure à mortaiser selon le sens d'ouverture de la porte.
2. Insérez la serrure à mortaiser (c) dans le fraisage réalisé selon le gabarit.
3. Montez les goujons sur la plaque avant : insérez d'abord les goujons (k) et les vis (L). Le goujon supérieur peut être adapté à la position réelle et au trou existant.



6.2 Monter la plaque avant

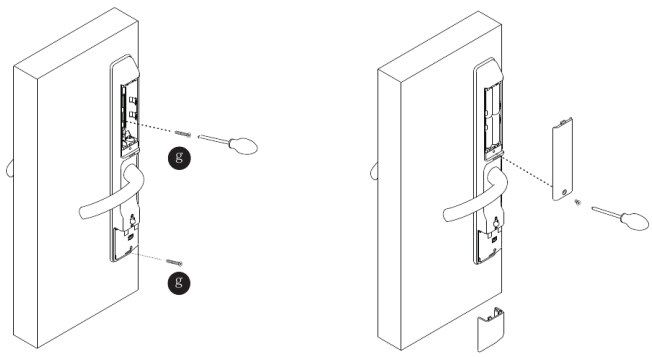
Placez la plaque avant contre la porte et faites passer le câble à travers la porte pour le raccorder au câble de la plaque arrière.

> Avant de monter la plaque avant, choisissez le bon sens de la flèche de l'embrayage selon le sens d'ouverture de la porte.



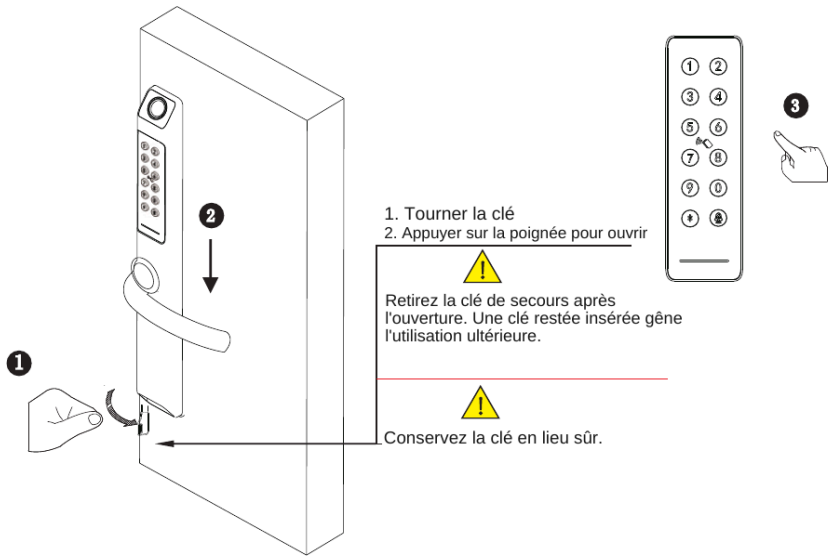
6.3 Monter la plaque arrière

1. Vissez la plaque avant à la plaque arrière avec les vis longues.
2. Insérez 4 piles AA et vissez le couvercle des piles.
3. Mettez en place le cache inférieur en plastique.



6.4 Ajuster la garniture

Après le montage, corrigez la position de la garniture ou des vis si elle est trop serrée. Testez avec le code 123456, tournez la clé de secours, puis appuyez sur la poignée pour ouvrir.



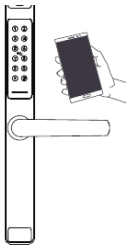
7 Utilisation avec l'application TTLock

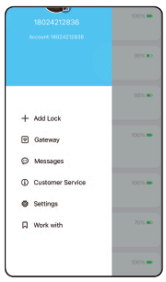
Recherchez «TTLock» dans l'App Store ou sur Google Play pour installer l'application. Le mode d'emploi détaillé de l'application se trouve sur dodolock.ch/anleitung. Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi avant l'installation et le conserver.

> **Attention :** activez le Bluetooth de votre smartphone avant chaque utilisation.

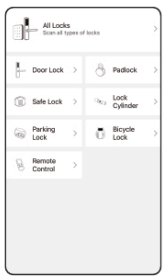
7.1 Ajouter la serrure au smartphone

Pour ajouter la serrure, vous devez vous trouver à proximité de celle-ci. Le clavier doit être activé pendant le couplage.

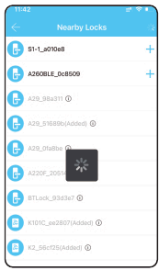




Étape 1 : «+ Add Lock»



Étape 2 : choisir la serrure



Étape 3 : toucher le nom

- À l'étape 3, un «+» figure après le nom de la serrure. Sans «+», la serrure ne peut pas être ajoutée. Après l'ajout, l'application revient à la liste des clés.
- Si l'opération échoue, répétez les étapes et vérifiez la liste des appareils à l'étape 3. Assurez-vous que le Bluetooth du smartphone est activé et que des piles sont insérées dans la serrure.
- Vous trouverez d'autres fonctions dans les paramètres.

7.2 Envoyer un eKey



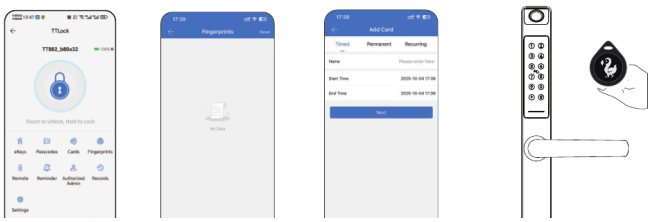
- Il existe quatre types d'eKeys : permanent, temporaire, cyclique et à usage unique. Configurez l'eKey en conséquence et envoyez-le au destinataire par e-mail, WhatsApp, etc.
- Pour des raisons de sécurité, un eKey à usage unique n'est valable que 1 heure à partir de l'heure de début et ne peut être utilisé qu'une seule fois.

7.3 Envoyer un code



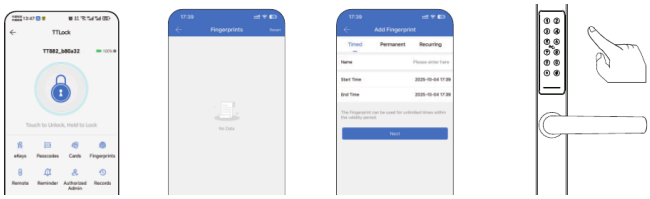
- Il existe différents types de codes : temporaire, à usage unique, permanent et cyclique. Configurez le code en conséquence et envoyez-le au destinataire par e-mail, WhatsApp, etc.
- Un code permanent n'expire pas. L'administrateur peut toutefois le supprimer à tout moment dans la liste des utilisateurs.
- Remarque : le code doit être utilisé une fois dans les 24 heures suivant l'heure de début, sinon il devient invalide pour des raisons de sécurité.
- Remarque : un code cyclique se répète chaque semaine et est valable pour une plage horaire définie. Exemple : si la plage horaire est réglée sur chaque week-end de 10:00 à 20:00, l'utilisateur ne peut ouvrir la porte que le week-end pendant cette plage horaire. Ce code doit lui aussi être utilisé une fois dans les 24 heures suivant l'heure de début, sinon il devient invalide.
- Pour des raisons de sécurité, le code à usage unique n'est valable que 6 heures à partir de l'heure de début et ne peut être utilisé qu'une seule fois.
- Remarque : le code d'effacement est valable 24 heures. Dès qu'il est saisi sur la serrure, tous les codes utilisés jusqu'ici deviennent invalides.

7.4 Ajouter un badge RFID



Il existe trois types de badges RFID : temporaire, permanent et cyclique. Pour ajouter un badge via le smartphone, celui-ci doit se trouver à proximité de la serrure. Suivez les annonces vocales.

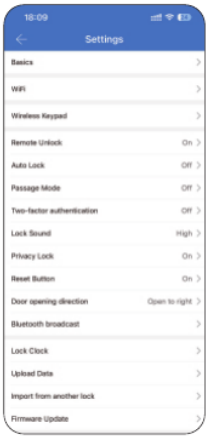
7.5 Ajouter une empreinte digitale

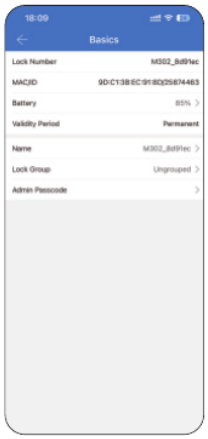


Posez le doigt sur le capteur d'empreintes et suivez les instructions (poser 4 fois). L'empreinte est ensuite enregistrée dans la serrure et vous pouvez ouvrir la porte avec. Les empreintes peuvent être supprimées au besoin.

7.6 Paramètres de la serrure

Ouvrez l'appareil dans l'application et touchez «Settings» pour afficher les informations de l'appareil. Vous y trouverez notamment l'horloge de la serrure, le diagnostic, l'historique d'ouverture et la mise à jour du firmware. Voir illustrations.

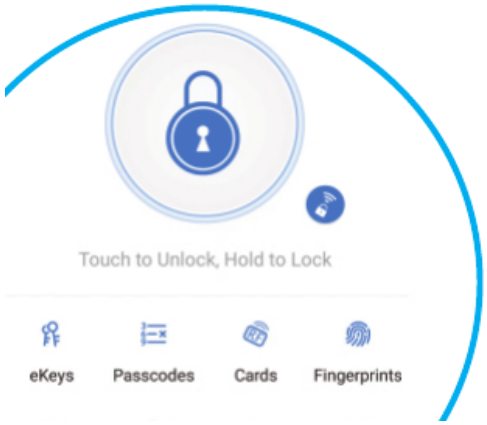




8 Passerelle Wi-Fi (G5) pour l'ouverture à distance

Si la serrure est connectée à la passerelle Wi-Fi Dodolock, vous pouvez ouvrir la porte à distance d'une pression sur l'icône dans l'application et gérer la serrure de partout. Veuillez tenir compte des données et étapes suivantes :

Modèle	G5 (passerelle Wi-Fi)
Dimensions	75 × 75 × 24 mm
Connexion à la serrure	Bluetooth
Alimentation	USB-C
Réseau	Wi-Fi



La passerelle se connecte à la serrure par Bluetooth et doit se trouver à sa portée (10-20 m au maximum, selon l'installation). Selon l'installation, plusieurs passerelles sont nécessaires. Outre la passerelle Wi-Fi, il existe une passerelle LAN (compatible PoE) et une passerelle LTE avec carte SIM.

Coupler la passerelle avec l'application



9 Dépannage (FAQ)

Pourquoi la serrure reste-t-elle ouverte en permanence après le montage ?

La serrure est livrée en réglage d'usine afin que la porte puisse être ouverte à tout moment pendant le montage, même sans clé de secours. Insérez 4 piles alcalines AA : le moteur tourne une fois et la serrure se verrouille après 5 secondes.

Quelles piles dois-je utiliser ?

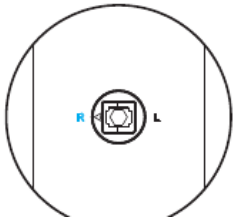
Utilisez 4 piles alcalines AA. Ne mélangez pas piles usagées et neuves et n'utilisez pas de piles zinc-manganèse.

Ma porte s'ouvre à gauche. Comment changer la poignée ?

La serrure est réglée en usine pour les portes s'ouvrant à droite. Changez la poignée avant et la poignée arrière selon le chapitre 5.2 et assurez-vous que la flèche de l'embrayage pointe sur L.

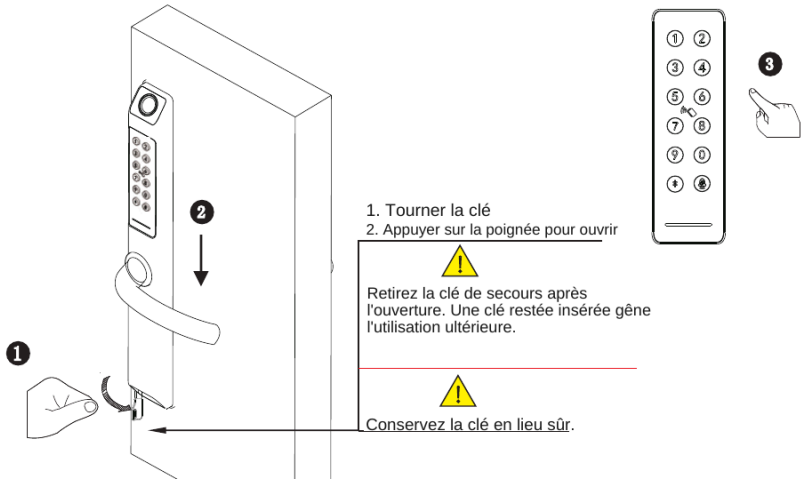
J'ai changé la poignée, mais la porte ne s'ouvre pas de l'extérieur, seulement en relevant la poignée.

Il est important que la flèche de l'embrayage soit réglée sur L.



J'insère la clé de secours et la tourne, mais la porte ne s'ouvre pas.

Insérez la clé de secours, tournez-la, puis appuyez sur la poignée, voir illustration :



10 Informations et consignes de sécurité

Introduction

Ce mode d'emploi vous présente les fonctions et l'utilisation de la serrure intelligente SmartHandle Edge. Veuillez suivre les instructions et respecter toutes les remarques de ce mode d'emploi. Lisez le mode d'emploi avant d'utiliser la serrure. Pour toute question à laquelle ce mode d'emploi ne répond pas, veuillez contacter notre service client.

Consignes de sécurité

Lors de la lecture de ce mode d'emploi, soyez attentif au symbole d'avertissement (triangle jaune avec point d'exclamation) : les remarques accompagnées de ce symbole doivent être lues, comprises et respectées afin d'éviter des blessures ou des dommages à la serrure.

Utilisation générale

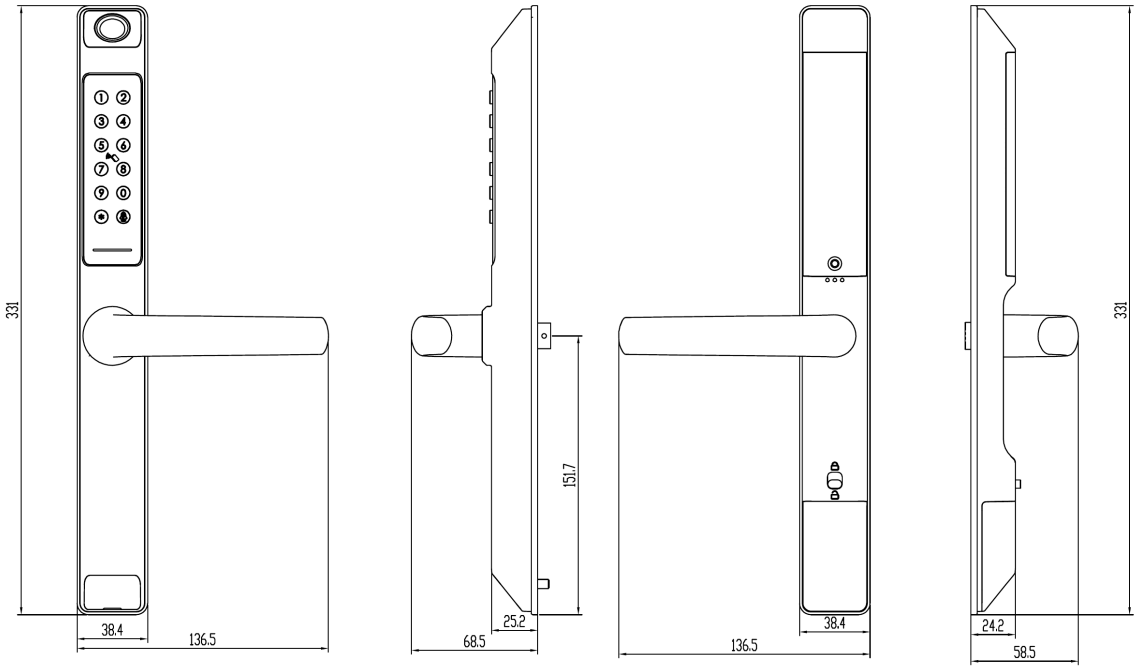
- Cette serrure doit être utilisée uniquement de la manière décrite dans ce mode d'emploi.
- Vérifiez que toutes les pièces de la serrure sont présentes. S'il manque des pièces, veuillez contacter notre service client.
- En réglage d'usine (sans alimentation), la serrure est ouverte en permanence après le montage : la poignée est libre, la serrure ne peut pas être verrouillée. Insérez les piles ou configurez un administrateur et couplez la serrure avec l'application ; elle passe ensuite automatiquement en mode privé.
- Le sens de la poignée est réversible. S'il ne correspond pas au sens d'ouverture de votre porte, modifiez-le selon le chapitre 5.2. En cas de problème, veuillez contacter notre service client.
- Utilisez 4 piles AA. Ne mélangez pas piles usagées et neuves et n'utilisez pas de piles zinc-manganèse.
- N'introduisez dans la serrure aucun autre objet que les piles décrites.
- Avant le montage, vérifiez que toutes les surfaces sont planes. Les déformations de la porte, comme des fentes ou un gauchissement, peuvent entraîner des dysfonctionnements ou une panne de la serrure.
- N'appliquez jamais de produit de nettoyage directement sur la serrure. Nettoyez-la uniquement avec de l'eau propre ou un détergent doux sur un chiffon doux et non abrasif.
- Risque d'électrocution : aucun liquide ne doit pénétrer dans les parties électriques de la serrure.
- La serrure s'utilise avec l'application TTLock. Elle fonctionne aussi sans application, mais l'ensemble des fonctions n'est disponible qu'avec l'application.

Autres remarques

- Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant l'utilisation.
- Pour toute question sur le produit ou sur ce mode d'emploi, n'hésitez pas à nous contacter.
- Ne démontez pas la serrure si vous n'êtes pas un professionnel. Si nécessaire, effectuez les travaux sous la direction d'un professionnel.
- Les illustrations peuvent différer légèrement du produit réel. Le produit réel fait foi.
- Ne jetez pas les piles usagées avec les ordures ménagères ; pour protéger l'environnement, rapportez-les à un point de collecte.
- Signalez les cas de garantie et de réparation via dodolock.ch/rma.
- Sous réserve de modifications.

11 Dimensions et plan de perçage

Dimensions de la SmartHandle Edge en mm. Les dessins sont donnés à titre indicatif et ne sont pas à l'échelle. Percez et fraisez toujours à l'aide du gabarit de perçage fourni.



- Fraisage de la serrure à mortaiser : 180 x 18 mm
- Logement de la têtière : 241 x 23 mm, profondeur 3 mm
- Gâche : 198,5 x 24,5 mm, profondeur 2 mm
- Boîtier de gâche : 142 x 21 mm, profondeur 24 mm
- Perçage du carré : Ø 28 mm, sur la ligne médiane à 1 mètre du sol
- Tous les autres perçages (fixation, passage du câble) selon le gabarit de perçage