SIEGENIA
brings spaces to life

INSTRUCTIONS DE MONTAGE, D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

Capteur intelligent

Sommaire

1 À PROPOS DE CETTE DOCUMENTATION 4
1.1 Lecture des instructions 4
1.2 Fabricant 4
1.3 Remarque sur le genre 4
1.4 Groupe cible 4
1.5 Informations annexes 4
1.6 Illustrations et symboles 4

2 SÉCURITÉ 5
2.1 Emploi selon prescriptions 5
2.2 Conditions préalables applicables au groupe cible 5
2.3 Consignes de sécurité 6

3 DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT 7
3.1 Contenu de la livraison 7
3.2 Montage 7
3.3 Eléments de commande et d'affichage 8
3.3.1 LED d'état 8
3.4 Explication des termes et mode de fonctionnement 8
3.4.1 Capteur intelligent 8
3.4.2 Réseau Smart Home 8
3.5 Dimensions 12
3.6 Caractéristiques techniques 12

4 MONTAGE 13
4.1 Encastré 13
4.1.1 Monter le capteur dans le support 13
4.1.2 Monter le capteur et le curseur 14
4.1.3 Monter le capteur et le support aimant 16
4.1.4 Monter le capteur et l'aimant 19
4.2 En applique 22
4.2.1 Monter le capteur et l'aimant 22

5 MISE EN SERVICE 25
5.1 Programmer un capteur dans l'application SIEGENIA HomeConnect 25
5.2 Programmer un capteur dans l'application Smart Home 26

6 ENTRETIEN ET MAINTENANCE 28
6.1 Remarques sur le nettoyage et la maintenance 28
6.2 Remplacer les piles 28

7 DÉPANNAGE 29
7.1 Contacter le fabricant 29
7.2 Source de l'erreur et solution 30
7.3 Réaliser le calibrage manuellement 31
7.4 Effectuer une réinitialisation d'usine 32
7.5 Vérifier la position du rouleau magnétique 33

8 CONFORMITÉ 34
8.1 Certificat de conformité UE 34

1 À propos de cette documentation

1.1 Lecture des instructions

Ces instructions sont essentielles et font partie intégrante du produit. Seules les procédures indiquées garantissent une utilisation en toute sécurité. Le non-respect de ces instructions peut être la source de blessures ou de dommages matériels.

Lire les instructions dans leur intégralité et les respecter avant d'utiliser le produit.

Conserver les instructions, les mettre à disposition et les transmettre aux utilisateurs suivants.

1.2 Fabricant

SIEGENIA-AUBI KG
Industriestraße 1 – 3
57234 Wilnsdorf
Allemagne

Vous trouverez les adresses de nos sites dans le monde entier ici : siegenia.com/de/company/locations

Inscription au registre du commerce :

- Bureau d'immatriculation : Tribunal d'instance Siegen
- Numéro d'enregistrement : HRA 3741

1.3 Remarque sur le genre

La forme linguistique employée a pour objectif de simplifier la lecture et sous-entend toujours tous les genres, dans la mesure où aucune autre information n'est fournie.

1.4 Groupe cible

Ces informations s'adressent aux personnes qui réalisent les activités suivantes :

- Commande et maintenance de produits SIEGENIA
- Commande et maintenance de portes ou de fenêtres équipées de produits SIEGENIA

1.5 Informations annexes

Avant le montage et l'utilisation, tenir compte des informations annexes suivantes.

- Liste de compatibilité : link.si/td/tit003/0324

1.6 Illustrations et symboles



LED allumée



LED clignotante

2 Sécurité

2.1 Emploi selon prescriptions

Le capteur intelligent est un produit destiné à la surveillance des portes, des fenêtres et des châssis coulissants.

- Le produit est adapté pour être intégré à des réseaux Smart Home. La responsabilité du bon fonctionnement d'un réseau Smart Home incombe à l'utilisateur.
- L'état actuel du produit est affiché dans l'application HomeConnect de SIEGENIA.

2.2 Conditions préalables applicables au groupe cible

Les utilisateurs suivants ne sont habilités à utiliser le produit que s'ils ont compris les dangers qui en découlent ou s'ils sont supervisés pendant la manœuvre :

- Enfants
- Personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites
- Personnes manquant d'expérience et de connaissances

2.3 Consignes de sécurité

Brûlures chimiques par ingestion de piles

L'ingestion de piles provoque des brûlures internes graves pouvant entraîner la mort en moins de deux heures.

- Tenir les piles hors de portée des enfants.
- Ne pas ingérer les piles.
- Si une pile a été ingérée, consulter immédiatement un médecin.
- Si le compartiment à piles ne peut pas être fermé en toute sécurité, ne plus utiliser le produit.

Risque d'explosion en cas de mauvaise manipulation des piles

Risque d'explosion en cas de fuite de liquides ou de gaz inflammables.

- Tenir les piles hors de portée des enfants.
- Ne pas percer, déformer ou démonter les piles.
- Ne pas jeter les piles dans le feu.
- Si le compartiment à piles ne peut pas être fermé en toute sécurité, ne plus utiliser le produit.

Risque d'explosion par étincelles électriques

Lors du fonctionnement du produit dans des pièces à atmosphère explosive, des étincelles électriques peuvent provoquer une explosion. Une atmosphère explosive résulte par exemple de la présence de liquides inflammables, de vapeur, de gaz ou de poussière.

- Ne pas utiliser le produit dans des pièces avec une atmosphère explosive.

Risque de chute lors de travaux à certaines hauteurs

Lors du montage, du nettoyage et de la maintenance à certaines hauteurs, vous risquez de tomber et de vous blesser.

- Si possible, ne pas monter le produit à plus de 1, 50 m du sol.
- Si le produit est monté à plus de 1,50 m du sol, utiliser une échelle ou un marchepied.
- Respecter les consignes de sécurité lors de l'utilisation d'échelles et de marchepieds.

Risques de blessures en cas d'utilisation de pièces inadaptées

Les pièces, ainsi que les accessoires et pièces détachées, qui ne se conforment pas aux exigences de SIEGENIA peuvent altérer la sécurité de l'ensemble du produit et provoquer des accidents.

- Utiliser des pièces d'origine ou conformes aux exigences de SIEGENIA. En cas de doute, demander confirmation à SIEGENIA.

Manipulation du système Smart Home par des personnes non autorisées

Un système Smart Home non sécurisé ou un micrologiciel obsolète facilitent les accès non autorisés.

- Autoriser les mises à jour automatiques du micrologiciel.
- Choisir des mots de passe sûrs.
- Ne pas communiquer les mots de passe à des tiers.

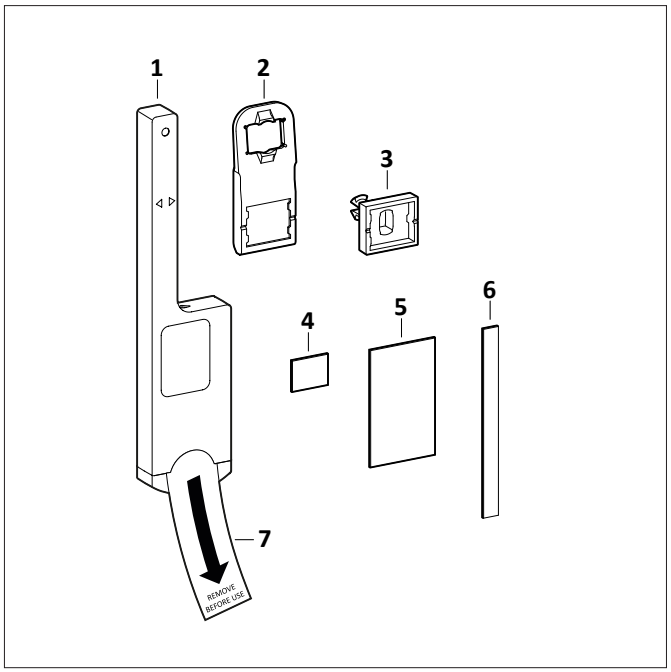
Dommage matériel dû à la présence de saleté ou de poussière dans le produit

La présence de saletés ou de poussière à l'intérieur du produit peut l'endommager.

- Toujours refermer le compartiment des piles avec le couvercle du boîtier.
- Couvrir le produit durant les phases de construction ou de rénovation.

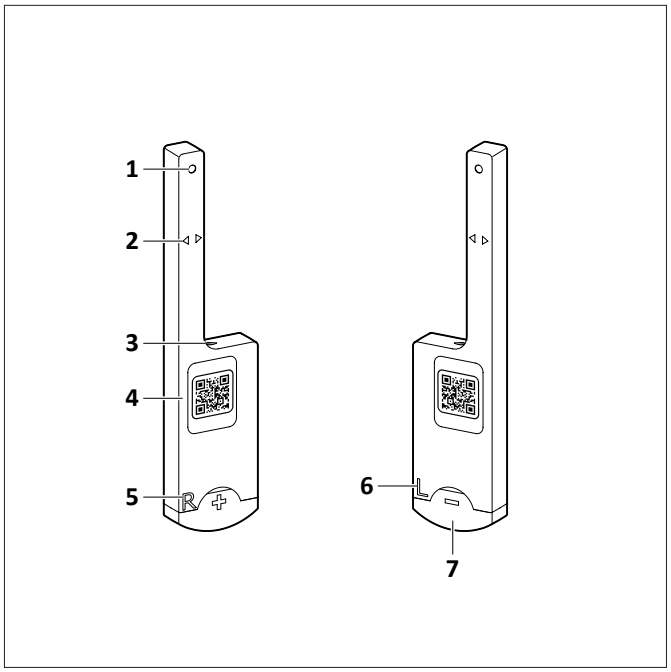
3 Données relatives au produit

3.1 Contenu de la livraison



Position	Dénomination	Quantité
1	Capteur intelligent	1
2	Curseur avec aimant	1
3	Support aimant	1
4	Pastille adhésive magnétique	1
5	Grande pastille adhésive pour capteur	1
6	Petite pastille adhésive pour capteur	1
7	Cache du compartiment à piles	1
-	Pile	1

3.2 Montage



Position	Dénomination
1	Marquage de position de fermeture
2	Marquage de position de l'aimant
3	LED d'état
4	Code QR
5	Marquage pour fenêtre DIN-R
6	Marquage pour fenêtre DIN-L
7	Compartiment à piles

3.3 Eléments de commande et d'affichage

3.3.1 LED d'état

Action	LED d'état		Description
Retirer le cache du compartiment à piles		La LED d'état s'allume en rouge pendant 2 s	Le capteur est opérationnel.
		La LED d'état s'allume 2 fois en rouge pendant 2 s	Le capteur est opérationnel et l'aimant est à portée du capteur.
Insérer la pile		La LED d'état s'allume en rouge pendant 2 s	Le capteur est opérationnel.
		La LED d'état s'allume 2 fois en rouge pendant 2 s	Le capteur est opérationnel et l'aimant est à portée du capteur.
Programmer le capteur		La LED d'état clignote 5 fois en rouge, s'éteint pendant 10 s puis clignote à nouveau 5 fois	Le calibrage est terminé.
		La LED d'état clignote rapidement en rouge pendant 10 s	Le calibrage a été annulé.
Contrôle de la pile		La LED d'état clignote 3 fois en rouge toutes les 5 s	L'état de la pile est critique.
Effectuer une réinitialisation d'usine		La LED d'état clignote 5 fois en rouge	La réinitialisation d'usine est terminée.
		La LED d'état s'allume en rouge pendant 2 s	La réinitialisation d'usine a été annulée.

3.4 Explication des termes et mode de fonctionnement

3.4.1 Capteur intelligent

- Le capteur intelligent est un capteur destiné à être intégré dans des réseaux Smart Home.
- Le capteur surveille l'état d'ouverture des fenêtres et des portes-fenêtres.
- Le capteur communique avec un Home Controller via le protocole radio Thread.

3.4.2 Réseau Smart Home

Routeur Wi-Fi

Un routeur Wi-Fi transmet les signaux radio Wi-Fi aux autres appareils d'un réseau Smart Home. Les routeurs Wi-Fi doivent être prêts à émettre et à recevoir en permanence.

Home Controller

- Un Home Controller est le centre de contrôle d'un réseau Smart Home. Tous les appareils d'un réseau Smart Home sont reliés au Home Controller et communiquent via le Home Controller. Le Home Controller doit se trouver à portée d'un routeur Wi-Fi.
- Le Home Controller se pilote via une application Smart Home.

L'application SIEGENIA HomeConnect

- L'application SIEGENIA HomeConnect sert à commander et à surveiller les appareils Smart Home de SIEGENIA dans un réseau Smart Home.
- L'état du capteur est affiché dans l'application SIEGENIA HomeConnect.
- L'état de charge de la pile est affiché dans l'application SIEGENIA HomeConnect.
- L'application SIEGENIA HomeConnect offre un assistant d'installation pour un montage et une mise en route étape par étape du capteur.

Application Smart Home

- Une application Smart Home permet d'utiliser un Home Controller et de commander et surveiller des appareils Smart Home dans un réseau Smart Home.
- L'état du capteur est affiché dans l'application Smart Home.

Matter

Matter est un standard de communication pour les réseaux Smart Home. Grâce à Matter, les appareils Smart Home de différents fabricants peuvent communiquer entre eux. Par exemple, la poignée de fenêtre intelligente peut être reliée à des appareils compatibles avec Matter, tels qu'un thermostat de chauffage. Matter utilise les protocoles radio suivants pour la communication :

- Wi-Fi
- Thread
- Bluetooth Low Energy

Thread

Thread est une technologie radio dans un réseau Smart Home. Thread nécessite peu d'énergie pour l'émission et la réception et est donc souvent utilisé pour les appareils fonctionnant avec des piles, comme la poignée de fenêtre intelligente ou le capteur intelligent.

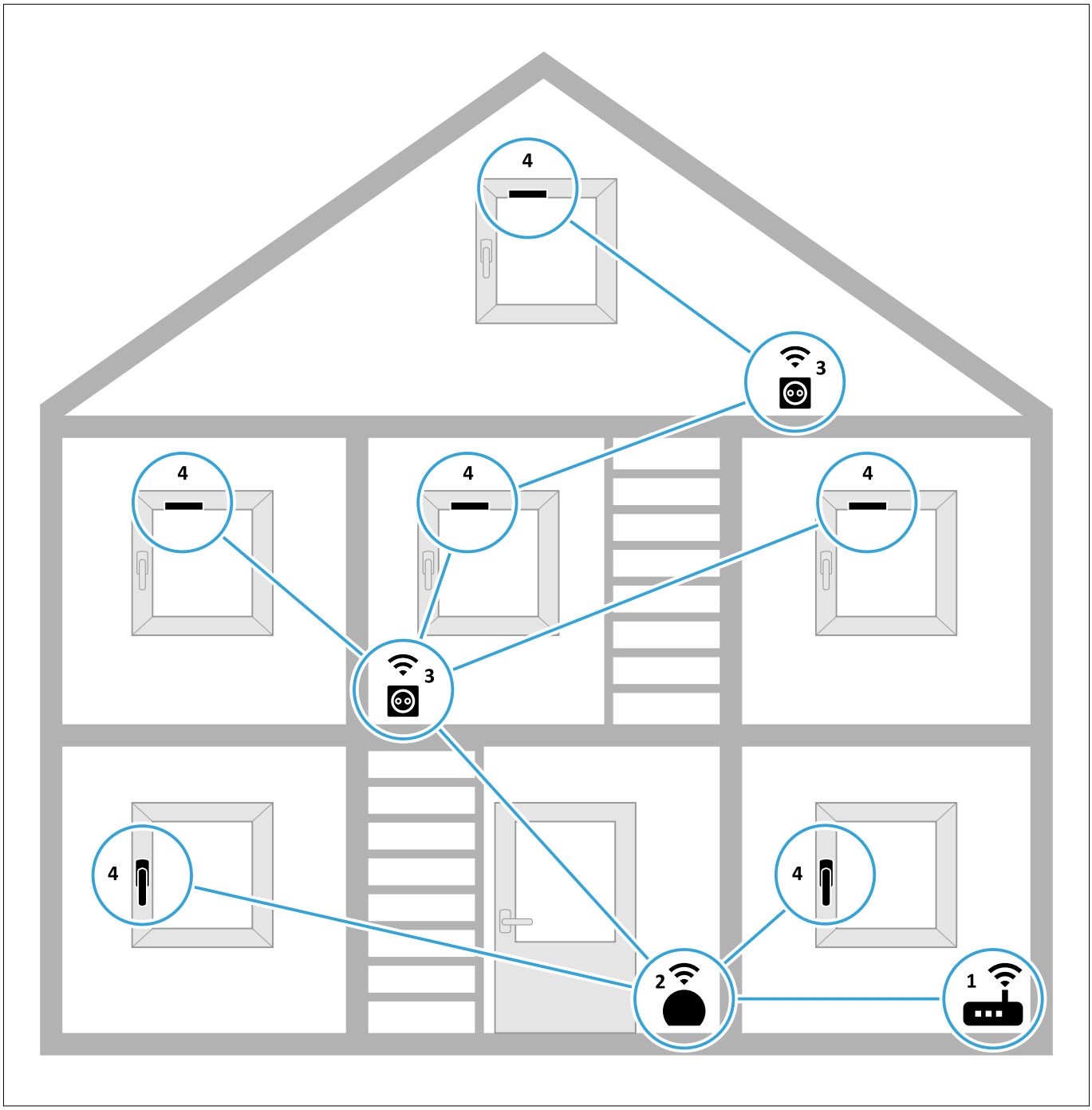
Les appareils Thread qui sont alimentés en permanence fonctionnent en plus comme des répétiteurs Thread et amplifient le signal radio. Cela permet d'élargir le réseau Smart Home pour les appareils Thread et d'intégrer des appareils Thread plus éloignés dans le réseau Smart Home.

Sources d’interférences

Le réseau Smart-Home peut être influencé négativement par les sources d’interférences suivantes :

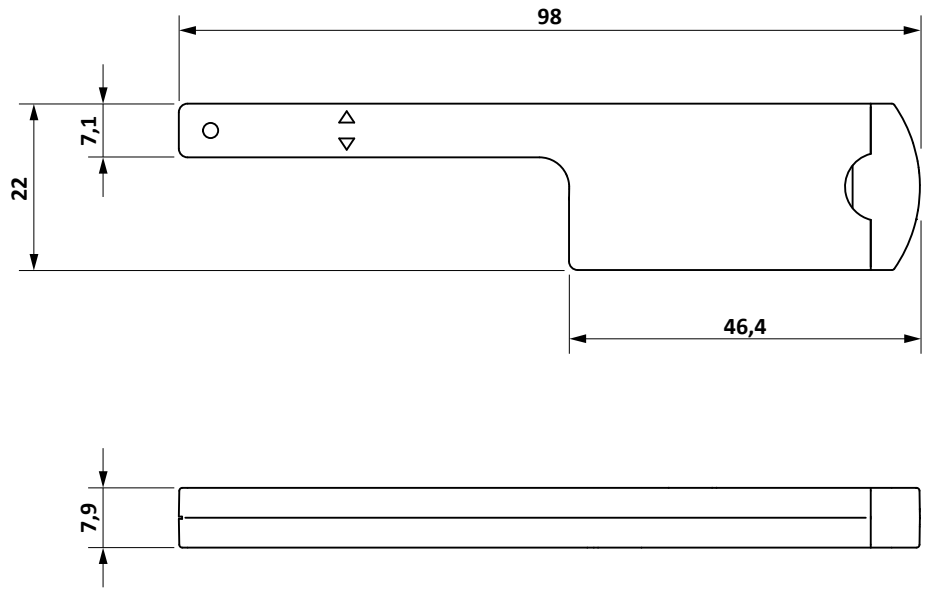
- Obstacles architecturaux (atténuation et réflexion des signaux)
- Maçonnerie massive (murs et dalles en pierre et en béton armé)
- Objets métalliques et boîtiers métalliques (p. ex. gros appareils électroménagers)
- Conduites d’eau ou systèmes de chauffage par le sol (l’eau absorbe les signaux à haute fréquence)
- Interférences radio actives (superposition de canaux sur la bande 2,4 GHz)
- Autres appareils sans fil (p. ex. téléphones DECT, babyphones, hauts-parleurs Bluetooth)
- Réseaux Wi-Fi ou Zigbee voisins utilisant les mêmes canaux radio ou des canaux qui se chevauchent
- Champs parasites électromagnétiques et magnétiques
- Champs électromagnétiques générés par des lignes à haute tension ou de gros moteurs électriques
- Aimants puissants (p. ex. des aimants en néodyme) situés à proximité immédiate du produit

Exemple d'installation



Position	Désignation
1	Routeur Wi-Fi
2	Home Controller
3	Répétiteur Thread (p. ex. prise de courant Thread)
4	Poignée de fenêtre intelligente, capteur intelligent

3.5 Dimensions



Dimensions en mm

3.6 Caractéristiques techniques

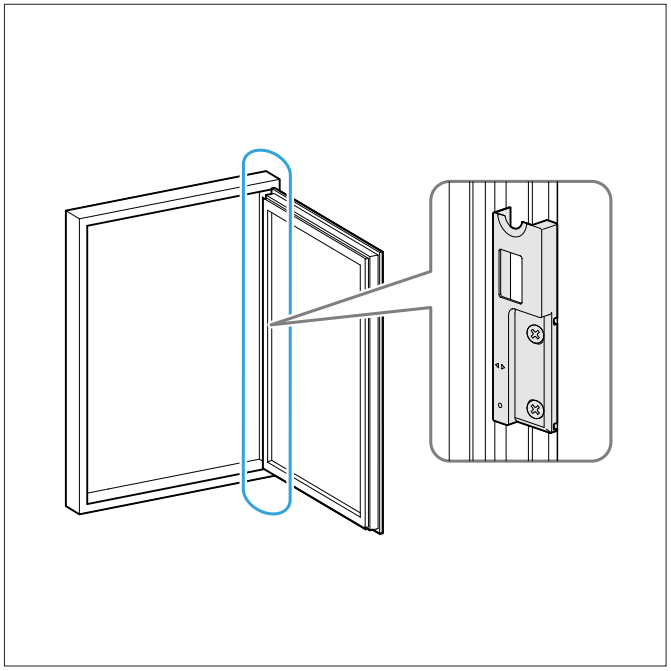
Norme de communication	Matter
Protocole radio	Thread
Fréquence radio	Bluetooth Low Energy
Lieu de montage sur la fenêtre	Dans l'ouvrant, côté poignée
Tension d'alimentation	3 V
Piles	1x CR2032
Durée de vie des piles (en fonction du Home Controller utilisé)	≥ 2 ans
Poids	10 g
Humidité de l'air (humidité relative, sans condensation)	99 %
Portée radio (en champ libre)	100 m
Type de protection	IP 64
Classe de protection	III
Température de service admissible	+25 °C - +50 °C

4 Montage

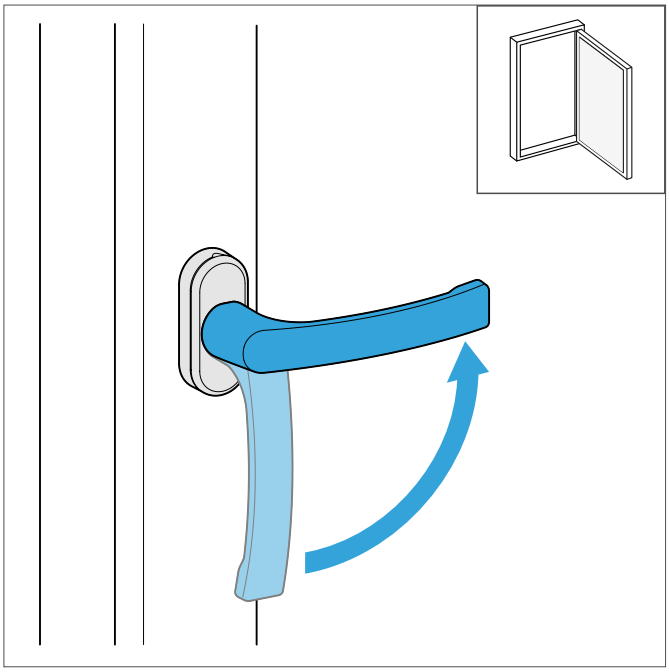
4.1 Encastré

4.1.1 Monter le capteur dans le support

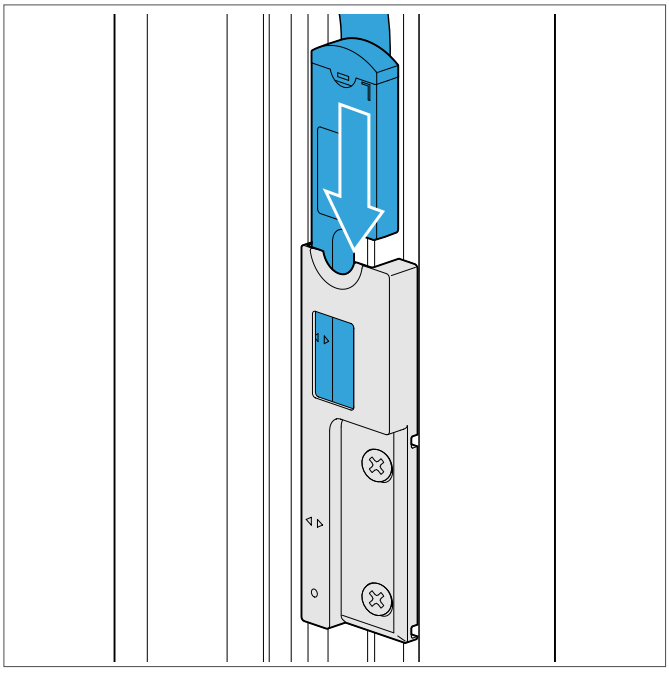
En présence d'un dormant doté d'un support prémonté, n'utiliser que le capteur.



1. Ouvrir la fenêtre.

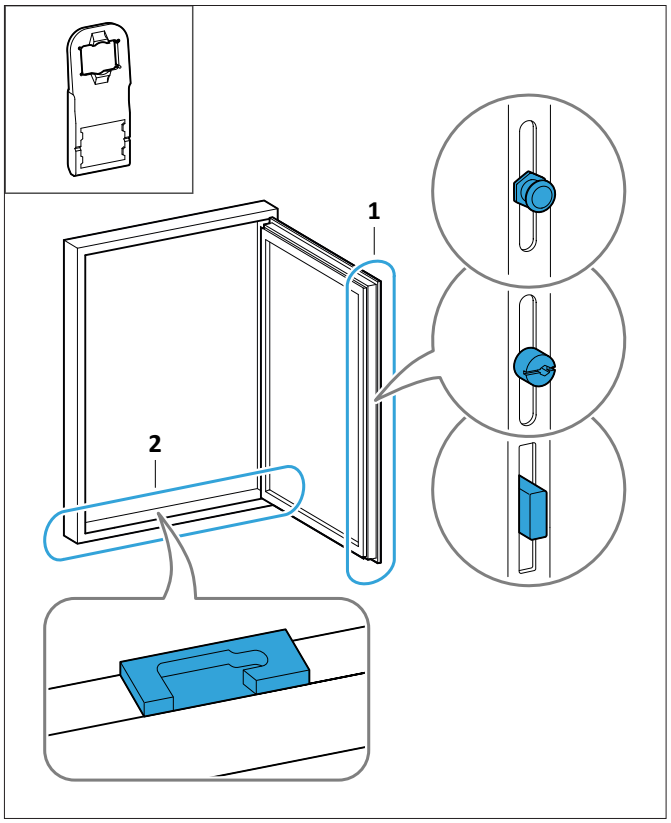


2. Insérer le capteur dans le support.

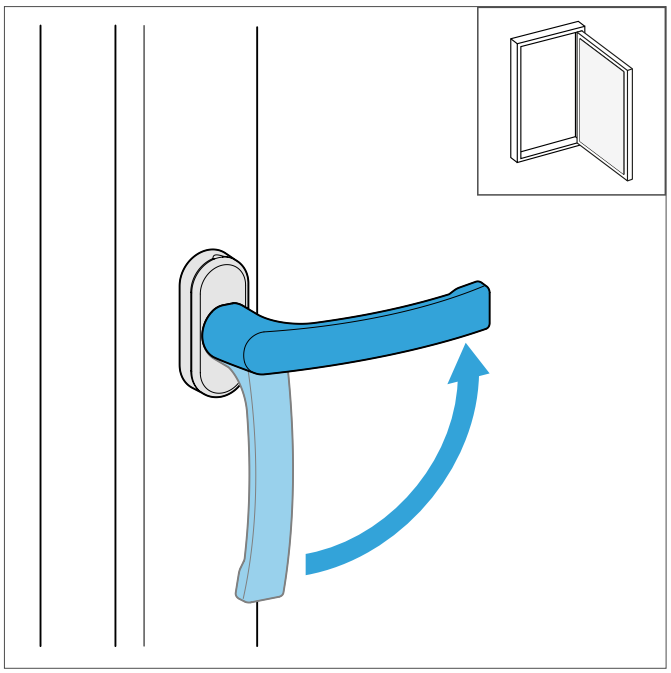


4.1.2 Monter le capteur et le curseur

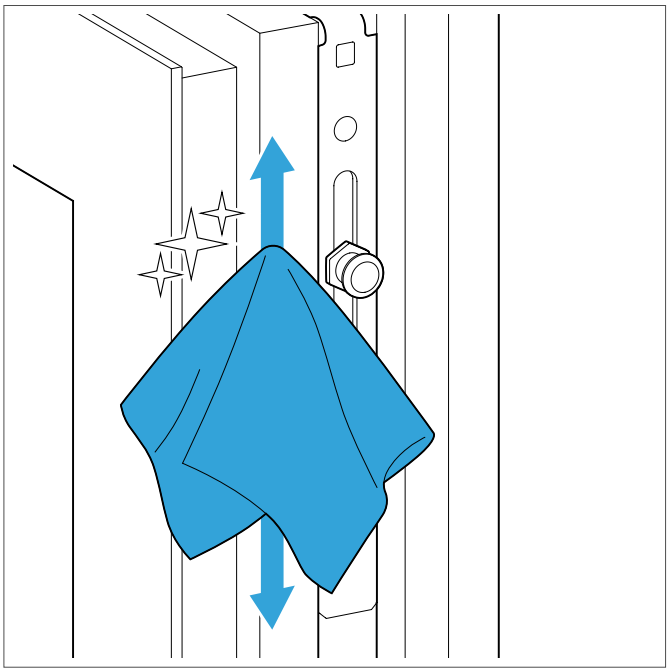
En présence d'ouvrants de fenêtres dotés de trous oblongs et de rouleaux (1) ainsi que de gâches en applique (2), utiliser le capteur et le curseur.



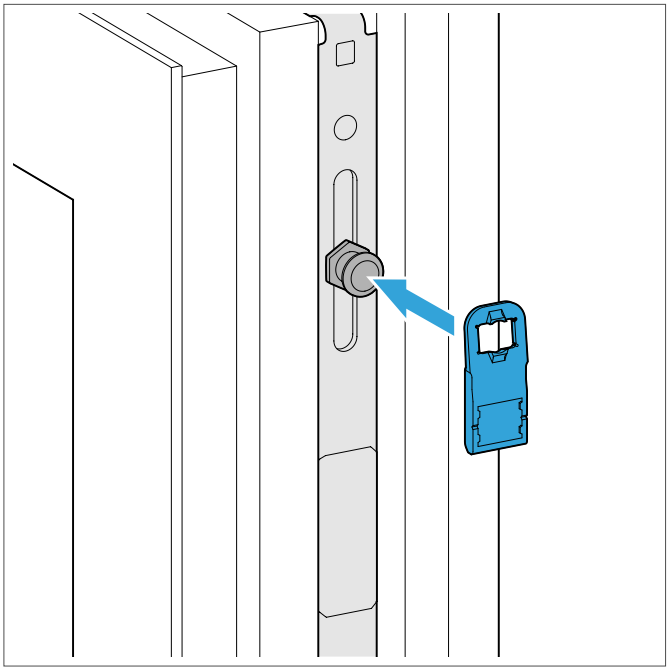
1. Ouvrir la fenêtre.



2. Nettoyer l'ouvrant de fenêtre à l'emplacement de montage. L'emplacement de montage doit être sec, dépourvu de poussière et de graisse.



3. Faire glisser le curseur avec aimant sur le rouleau.



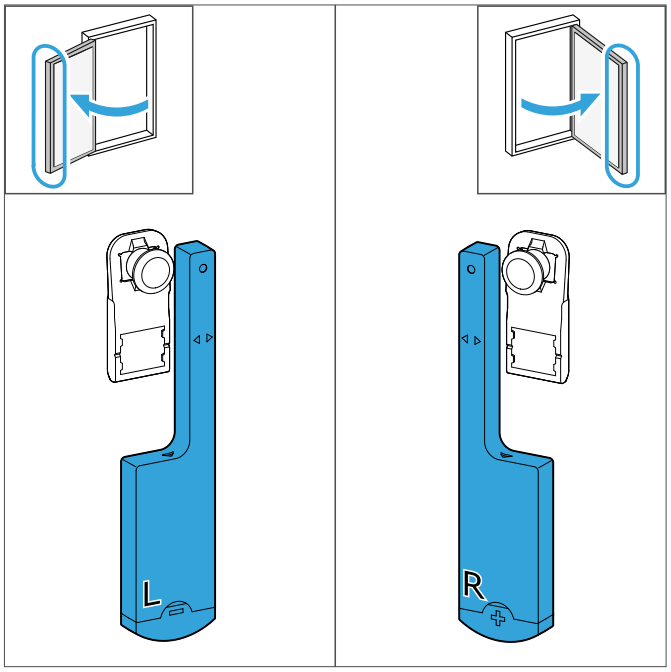
AVIS

Dommages matériels dus à un collage incorrect

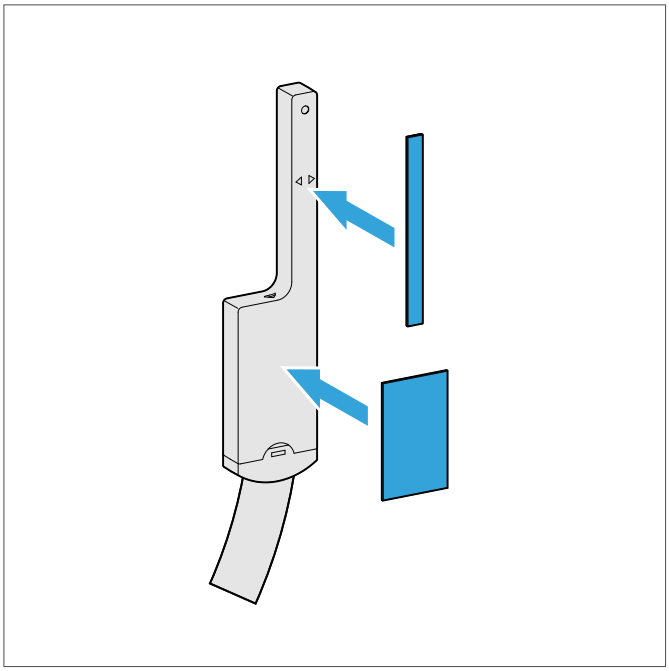
Un collage incorrect peut entraîner la chute et la casse du capteur.

- Nettoyer la surface de montage afin qu'elle soit sèche, exempte de poussière et de graisse.
- N'utiliser qu'une seule fois les pastilles adhésives.
- Si les pastilles adhésives ont déjà été utilisées, se procurer le ruban adhésif VHB 5925 F du fabricant 3M.

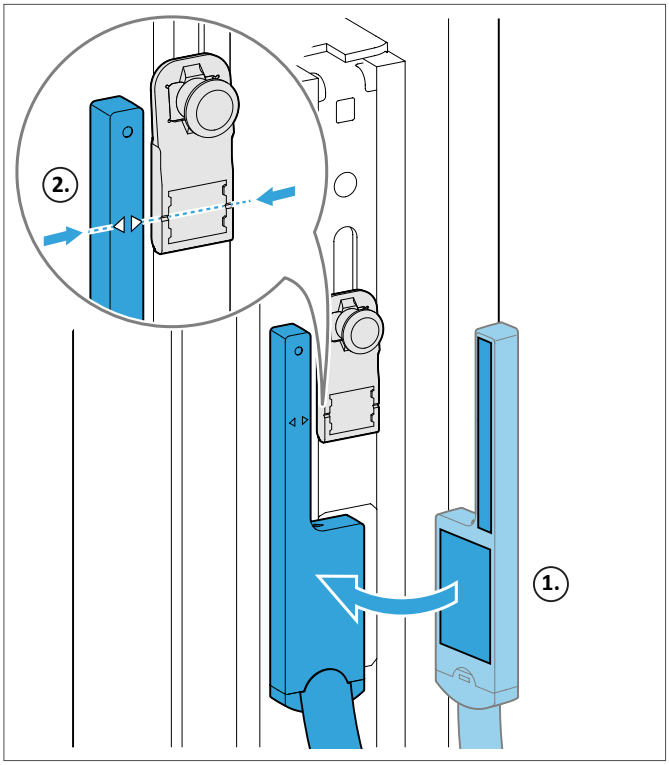
4. Pour coller correctement les pastilles adhésives du capteur : pour les fenêtres qui s'ouvrent vers la gauche, fixer le capteur de manière à ce que le repère « L » soit visible. Pour les fenêtres qui s'ouvrent vers la droite, fixer le capteur de manière à ce que le repère « R » soit visible.



5. Coller les pastilles adhésives du capteur sur le capteur et appuyer pendant au moins 5 secondes.

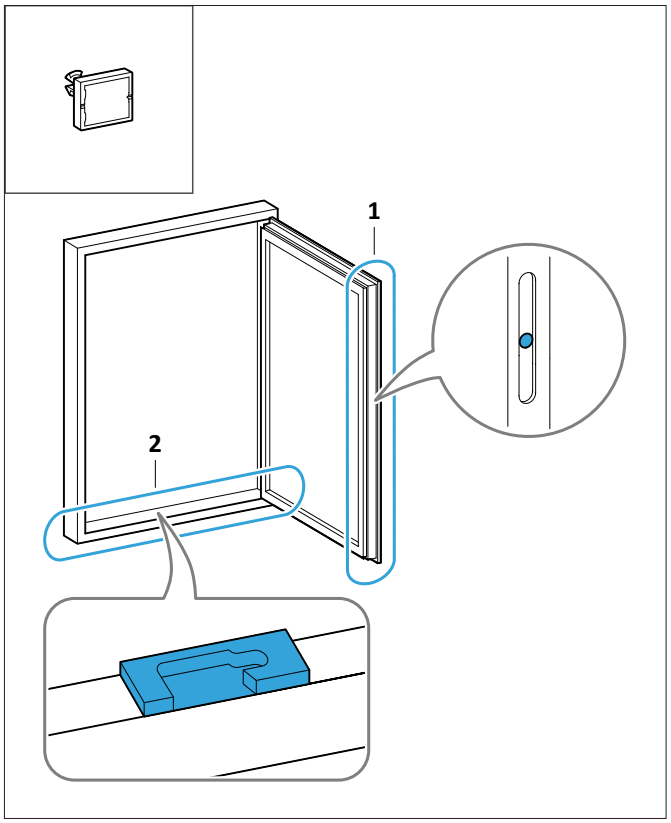


6. Positionner le capteur sur l'ouvrant de fenêtre (1). Le marquage sur le capteur doit être à fleur de l'aimant (2). Presser le capteur contre l'ouvrant de fenêtre pendant au moins 5 secondes.

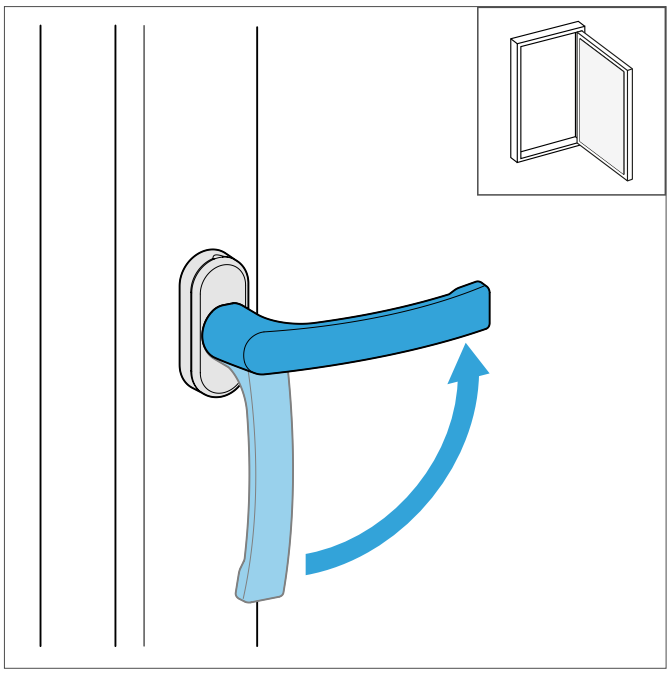


4.1.3 Monter le capteur et le support aimant

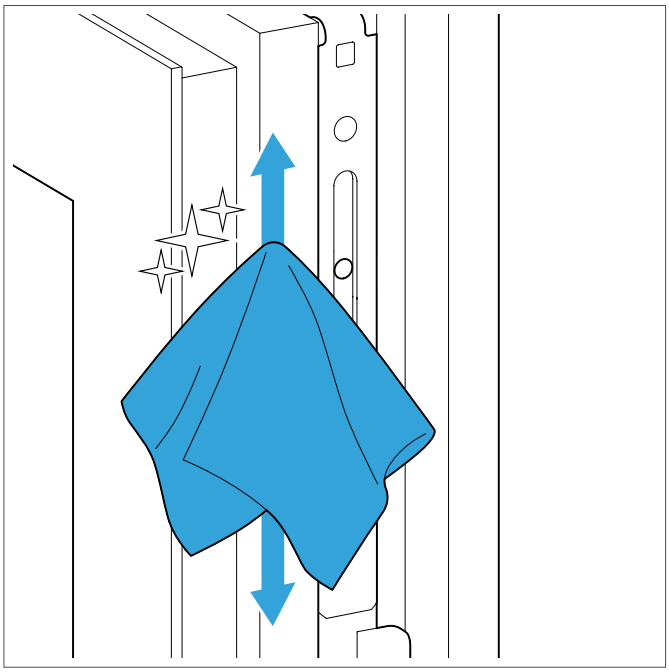
En présence d'ouvrants de fenêtres dotés de trous oblongs et sans rouleaux (1) ainsi que de gâches en applique (2), utiliser le capteur et le support aimant.



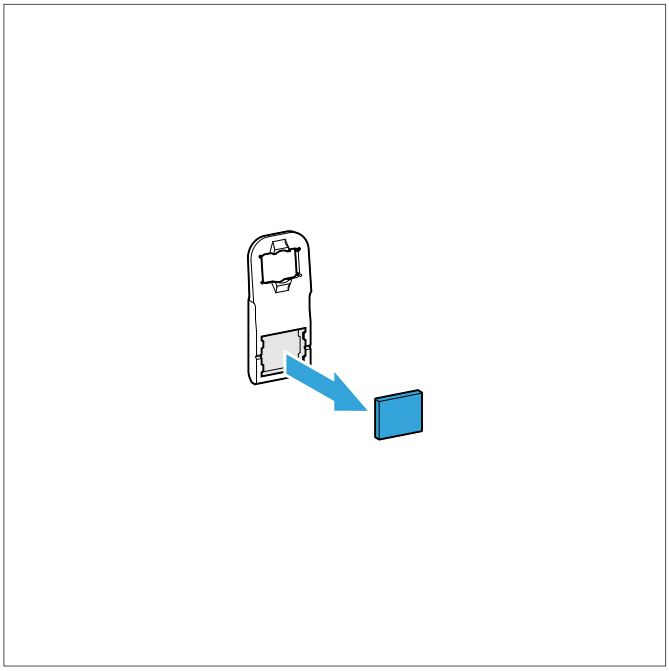
1. Ouvrir la fenêtre.



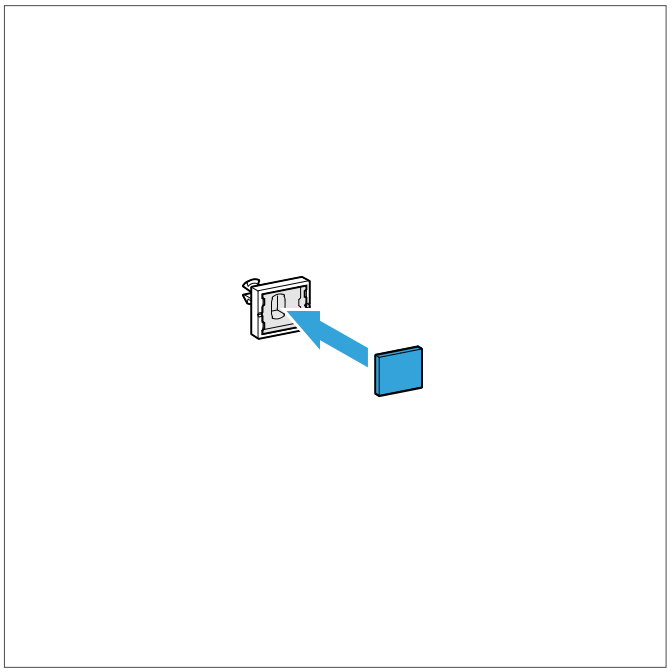
2. Nettoyer l'ouvrant de fenêtre à l'emplacement de montage. L'emplacement de montage doit être sec, dépourvu de poussière et de graisse.



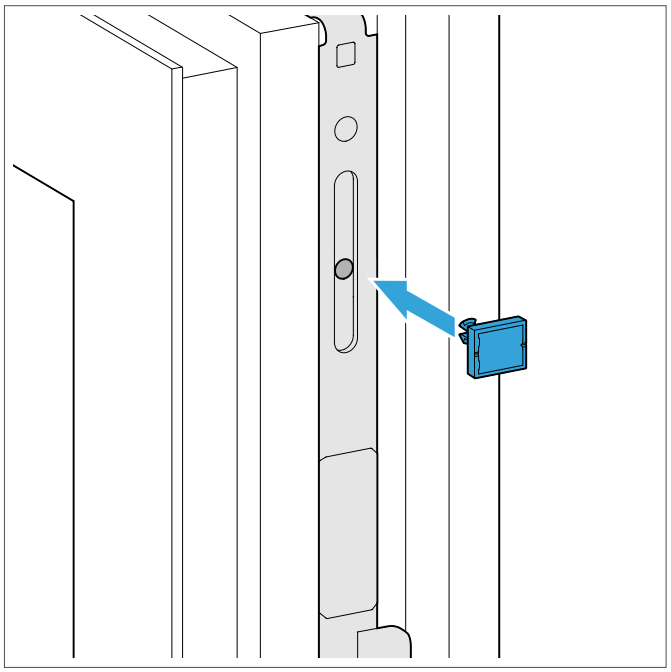
3. Retirer l'aimant du curseur pour aimant.



4. Fixer l'aimant dans le support aimant.



5. Clipser le support aimant dans la ferrure de fenêtre.



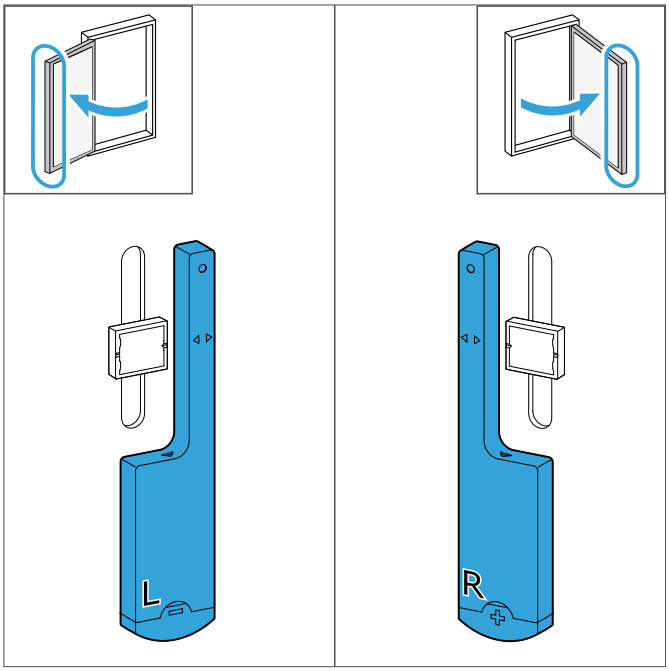
AVIS

Dommages matériels dus à un collage incorrect

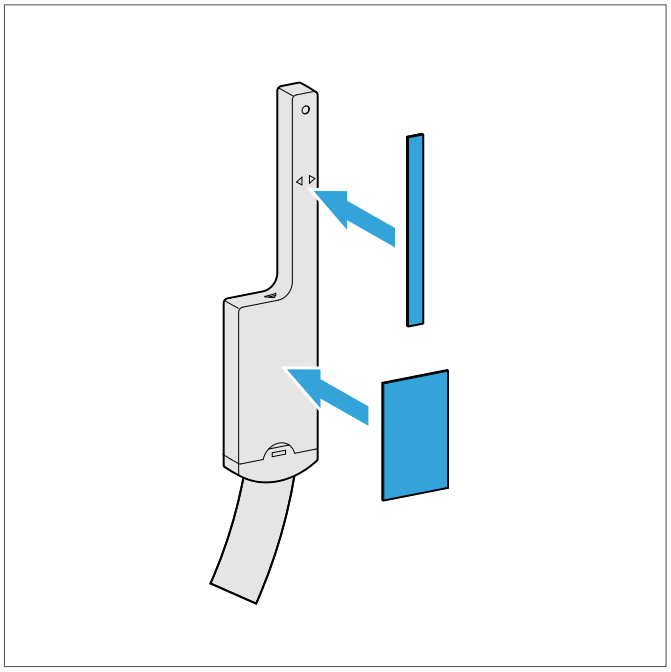
Un collage incorrect peut entraîner la chute et la casse du capteur.

- Nettoyer la surface de montage afin qu'elle soit sèche, exempte de poussière et de graisse.
- N'utiliser qu'une seule fois les pastilles adhésives.
- Si les pastilles adhésives ont déjà été utilisées, se procurer le ruban adhésif VHB 5925 F du fabricant 3M.

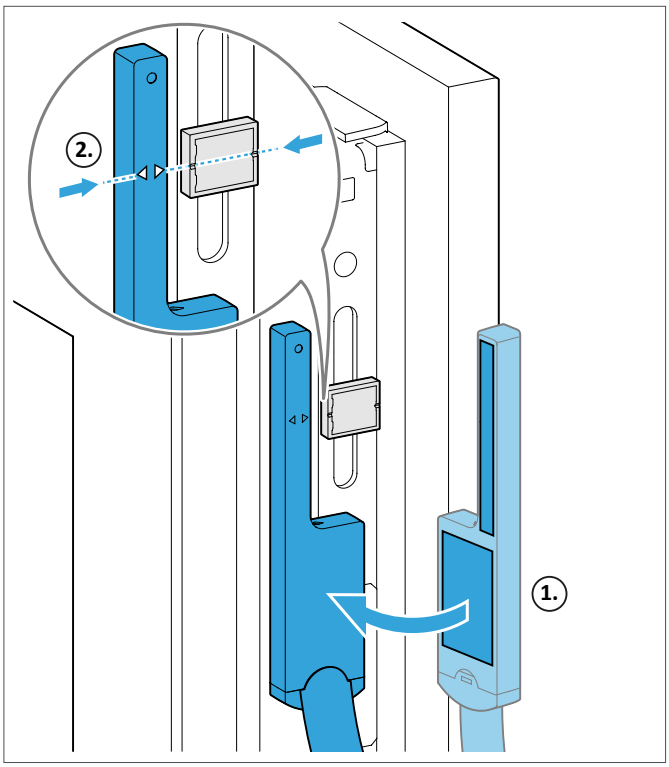
6. Pour coller correctement les pastilles adhésives du capteur : pour les fenêtres qui s'ouvrent vers la gauche, fixer le capteur de manière à ce que le repère « L » soit visible. Pour les fenêtres qui s'ouvrent vers la droite, fixer le capteur de manière à ce que le repère « R » soit visible.



7. Coller les pastilles adhésives du capteur sur le capteur et appuyer pendant au moins 5 secondes.

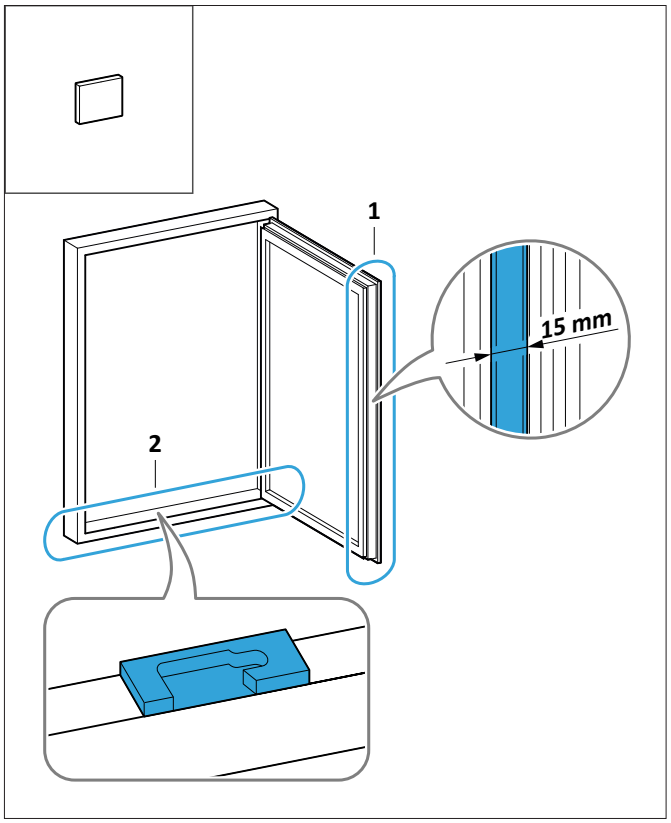


8. Positionner le capteur sur l’ouvrant de fenêtre (1). Le marquage sur le capteur doit être à fleur de l’aimant (2). Presser le capteur contre l’ouvrant de fenêtre pendant au moins 5 secondes.

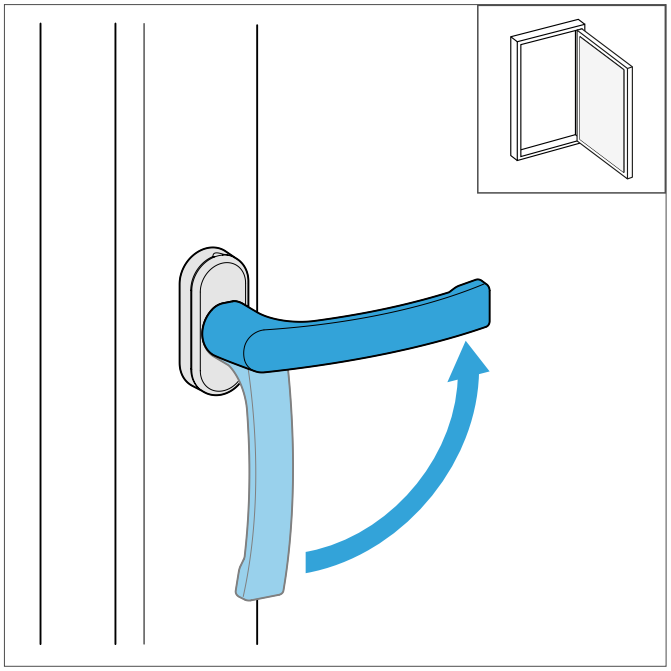


4.1.4 Monter le capteur et l'aimant

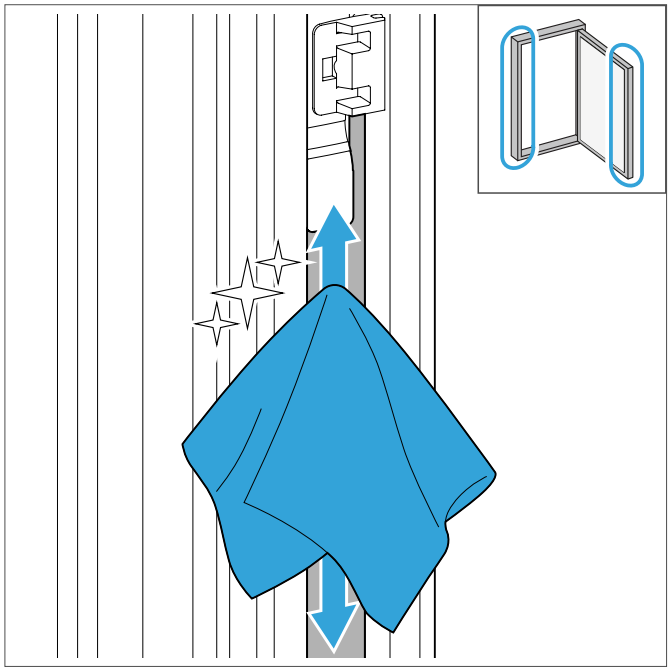
En présence d'ouvrants de fenêtres sans trous oblongs (1) et gâches en applique (2), utiliser le capteur et l'aimant amovible.



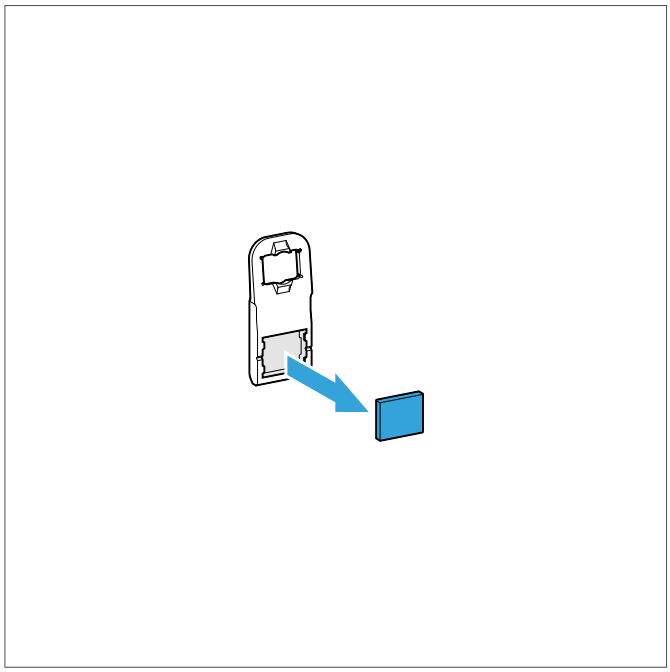
1. Ouvrir la fenêtre.



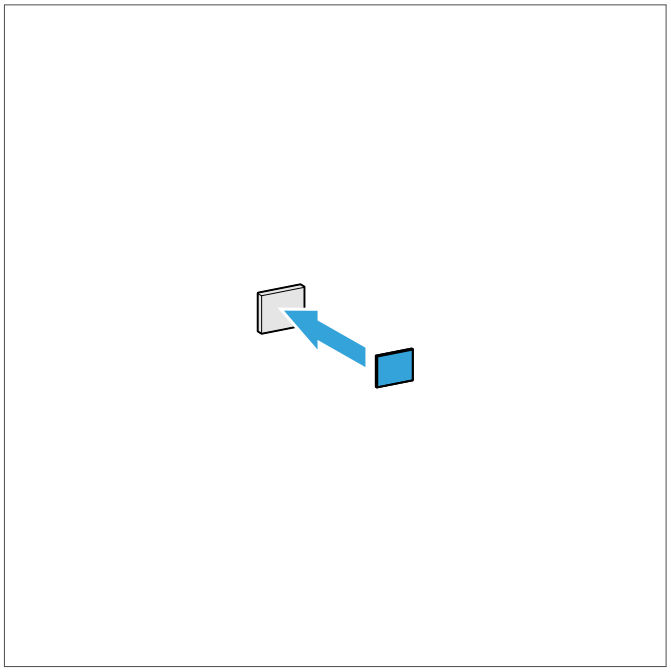
2. Nettoyer l'ouvrant de fenêtre et le dormant à l'emplacement de montage. L'emplacement de montage doit être sec, dépourvu de poussière et de graisse.



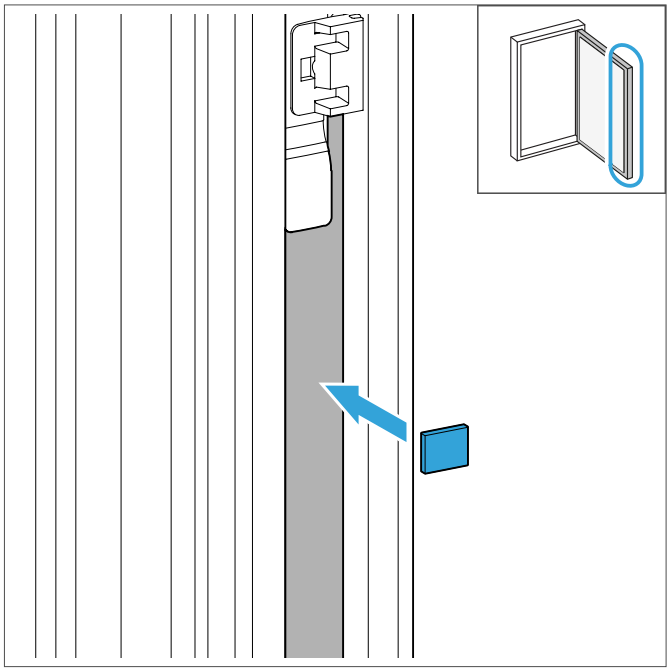
3. Retirer l'aimant du curseur pour aimant.



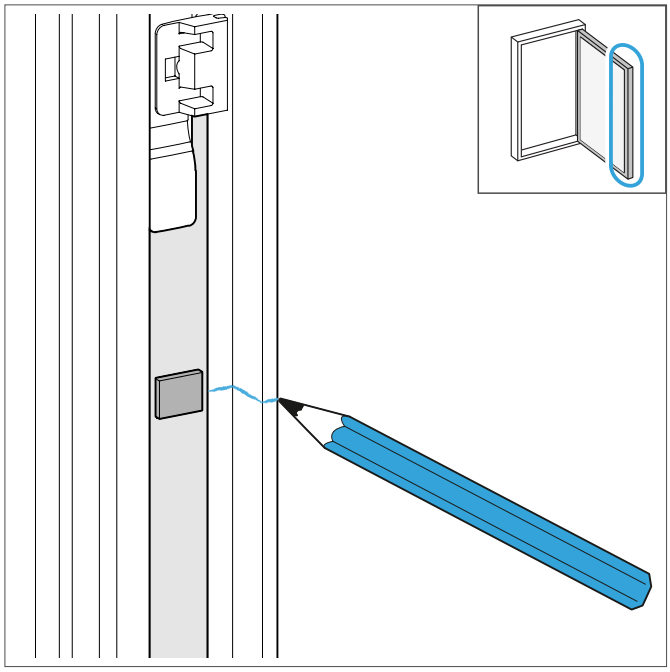
4. Coller la pastille adhésive sur l'aimant et appuyer pendant au moins 5 secondes.



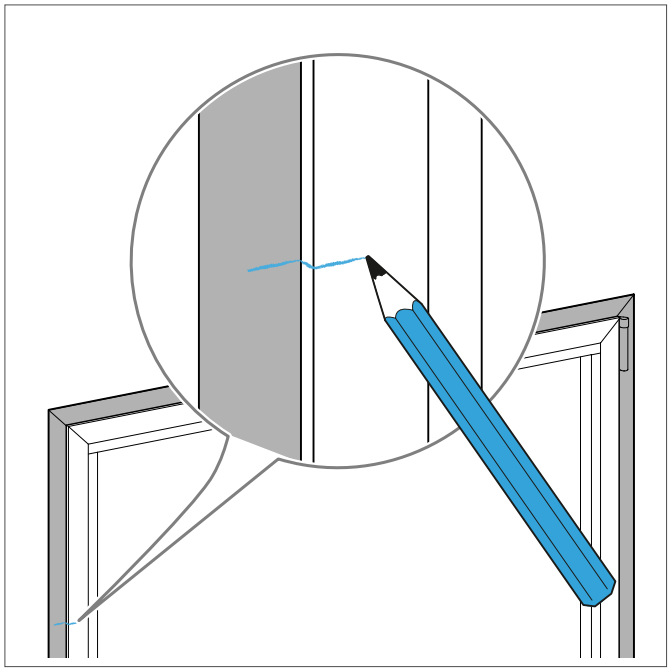
5. Coller l'aimant sur la tringle sur l'ouvrant de fenêtre et appuyer pendant au moins 5 secondes.



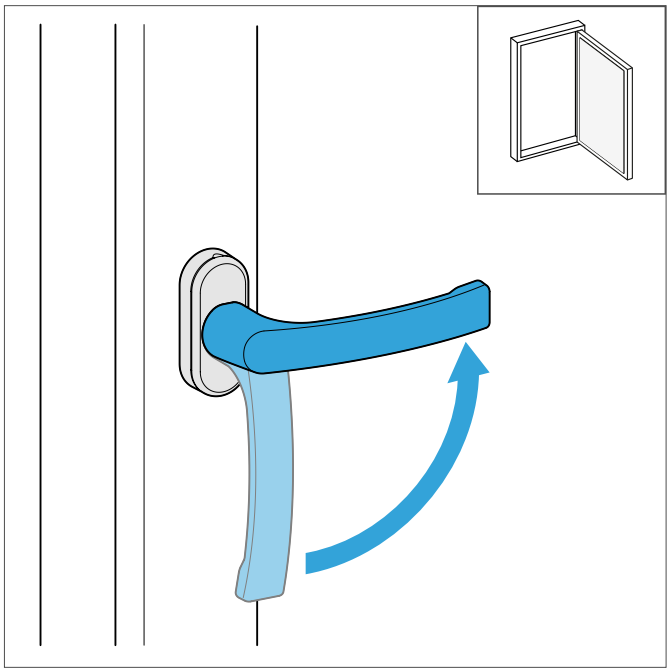
6. Marquer le milieu de l'aimant sur l'ouvrant de fenêtre.



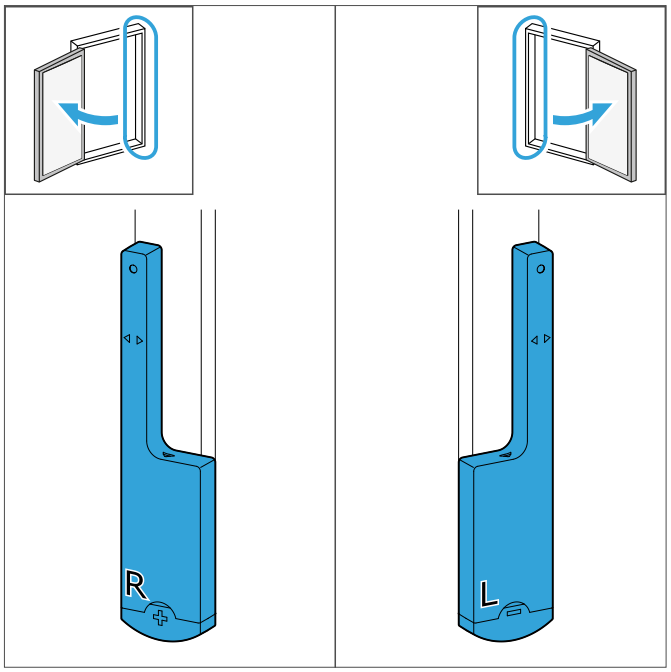
7. Fermer la fenêtre et reporter le marquage de l'ouvrant sur le dormant.



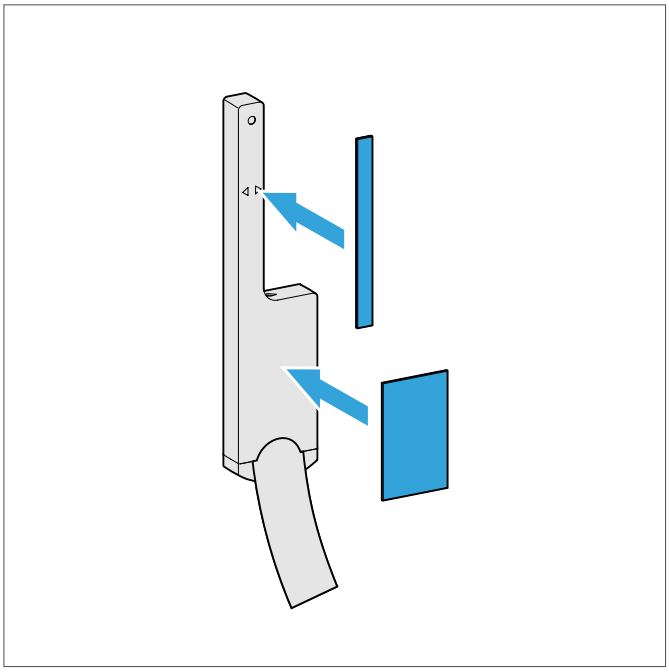
8. Ouvrir la fenêtre.



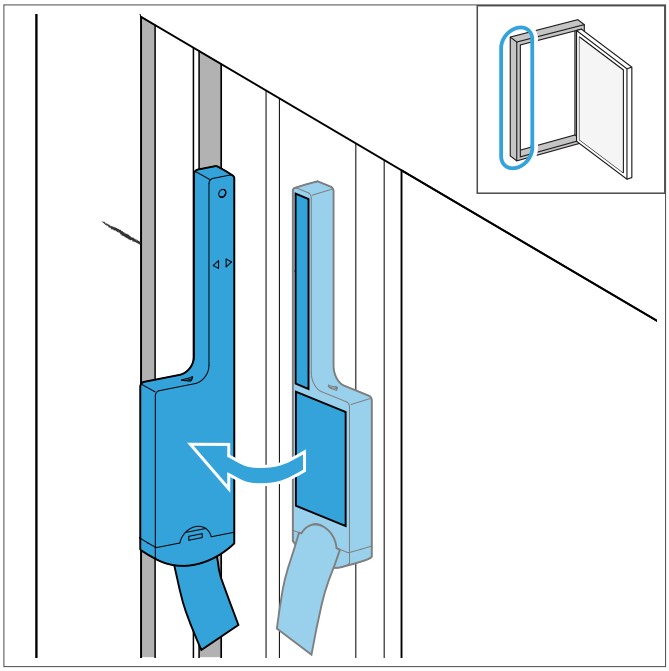
9. Pour coller correctement les pastilles adhésives du capteur : pour les fenêtres qui s'ouvrent vers la gauche, fixer le capteur de manière à ce que le repère « R » soit visible. Pour les fenêtres qui s'ouvrent vers la droite, fixer le capteur de manière à ce que le repère « L » soit visible.



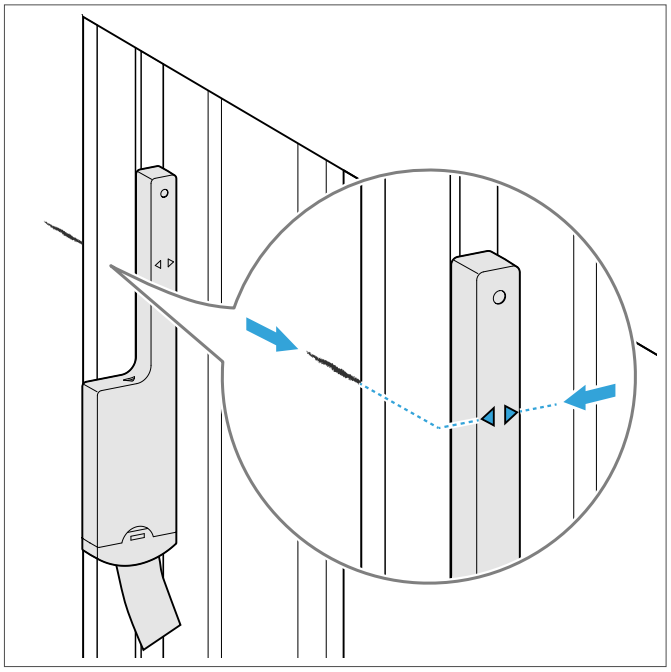
10. Coller les pastilles adhésives du capteur sur le capteur et appuyer pendant au moins 5 secondes.



11. Coller le capteur sur le dormant et appuyer pendant au moins 5 secondes.



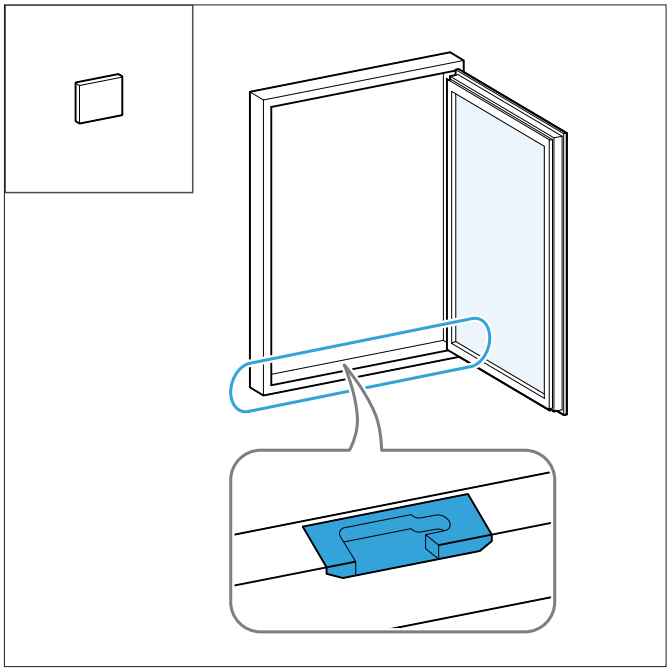
12. Le marquage sur le capteur doit être à fleur du marquage.



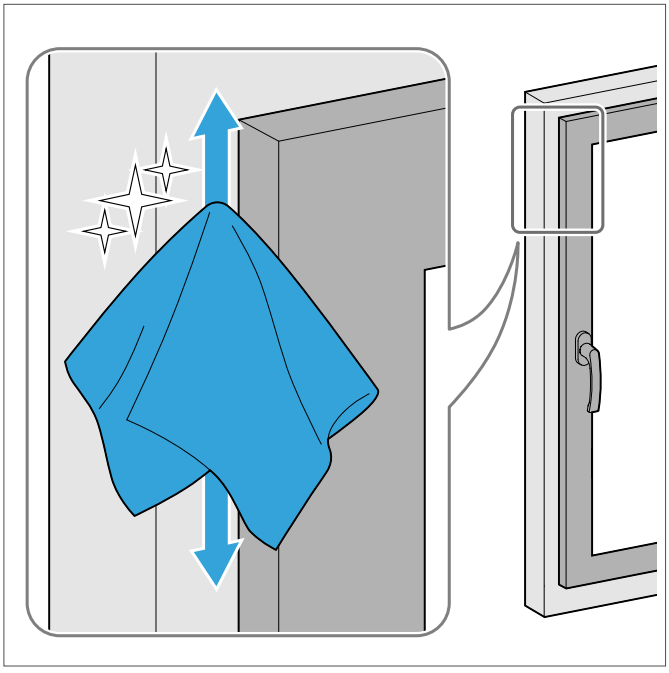
4.2 En applique

4.2.1 Monter le capteur et l'aimant

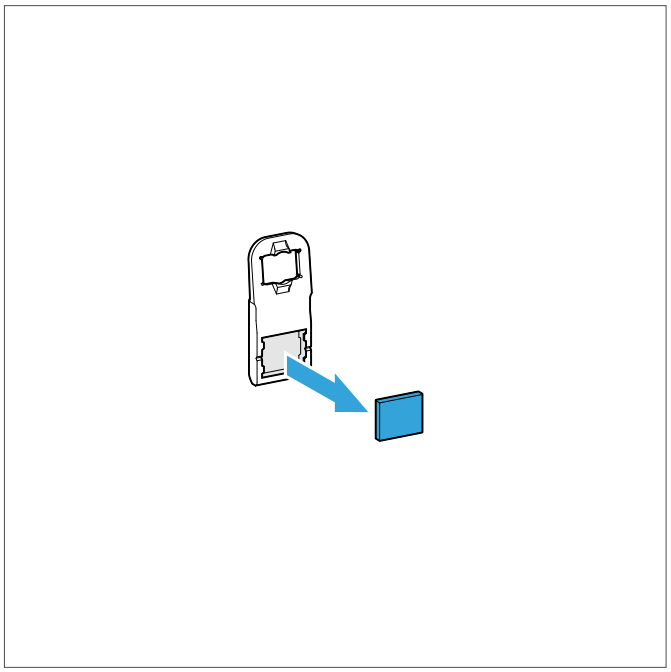
En présence d'ouvrants de fenêtres avec des gâches fraisées, utiliser le capteur et l'aimant amovible.



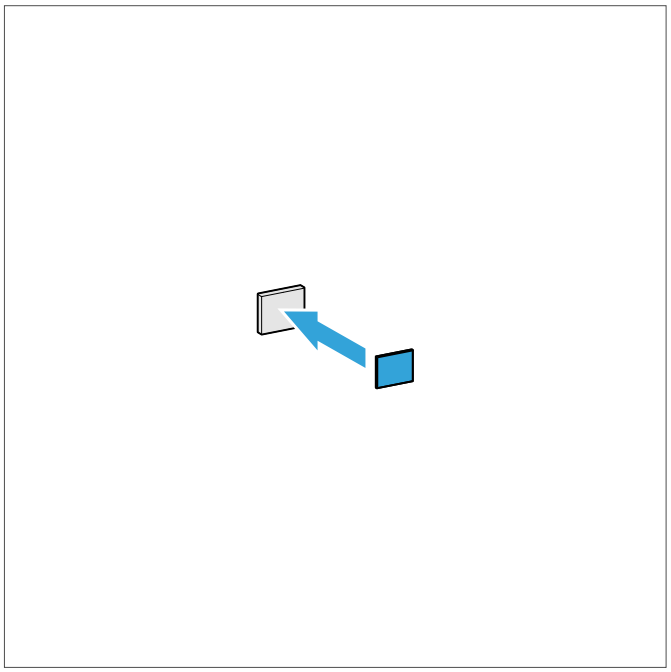
1. Nettoyer l'ouvrant de fenêtre et le dormant à l'emplacement de montage. L'emplacement de montage doit être sec, dépourvu de poussière et de graisse.



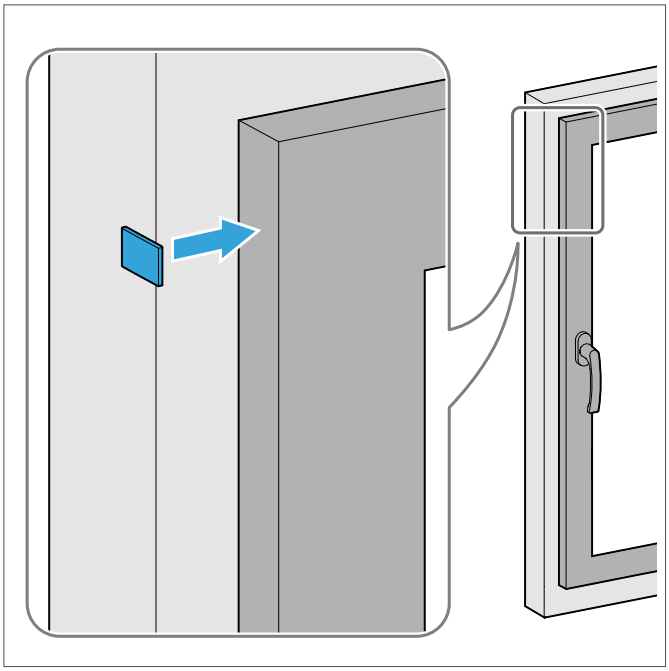
2. Retirer l'aimant du curseur pour aimant.



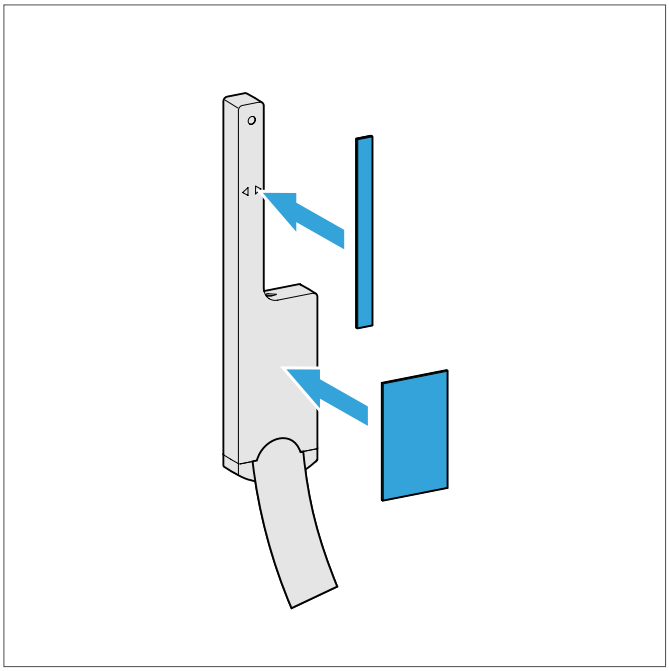
3. Coller la pastille adhésive sur l'aimant et appuyer pendant au moins 5 secondes.



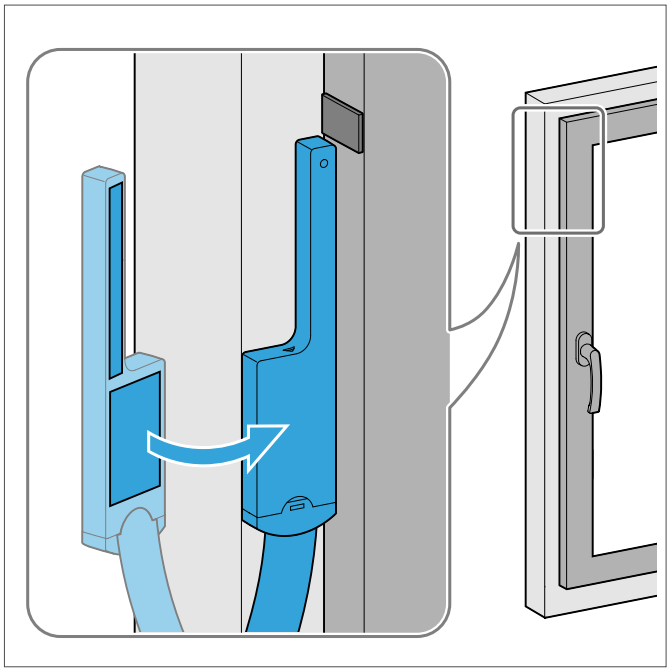
4. Coller l'aimant sur le côté de l'ouvrant de fenêtre et appuyer pendant au moins 5 secondes.



5. Coller les pastilles adhésives du capteur sur le capteur et appuyer pendant au moins 5 secondes.



6. Lorsque l’ouvrant de fenêtre est fermé, coller le capteur en dessous de l’aimant, sur le dormant, et appuyer pendant au moins 5 secondes.



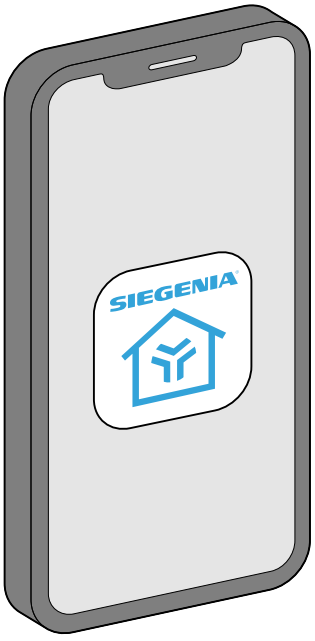
5 Mise en service

5.1 Programmer un capteur dans l'application SIEGENIA HomeConnect

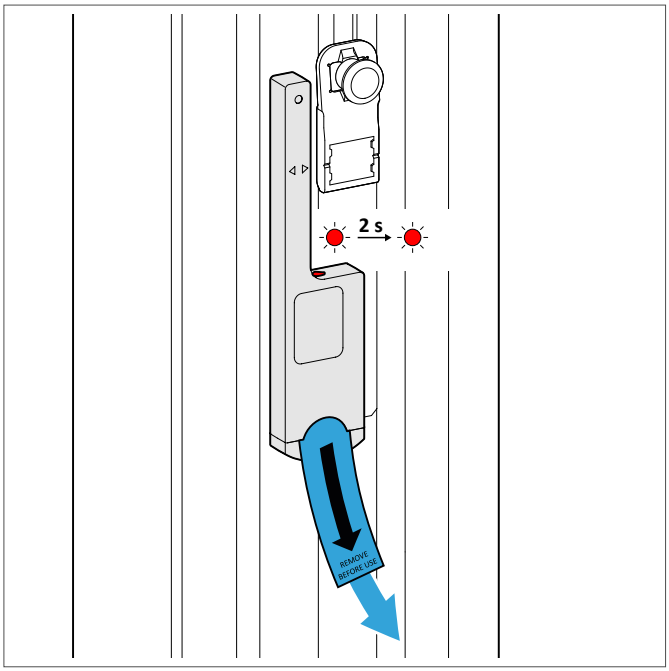
Conditions préalables

- Le capteur est monté et se trouve dans son état de livraison. Si le capteur a déjà effectué les étapes d'apprentissage automatique, il faut procéder à une Réinitialisation d'usine (voir page 32).
- Un Home Controller compatible a été programmé (voir la liste de compatibilités).
- Un smartphone avec une version compatible du système d'exploitation est disponible (voir la liste de compatibilités).
- La liaison radio est dépourvue de sources d'interférences.

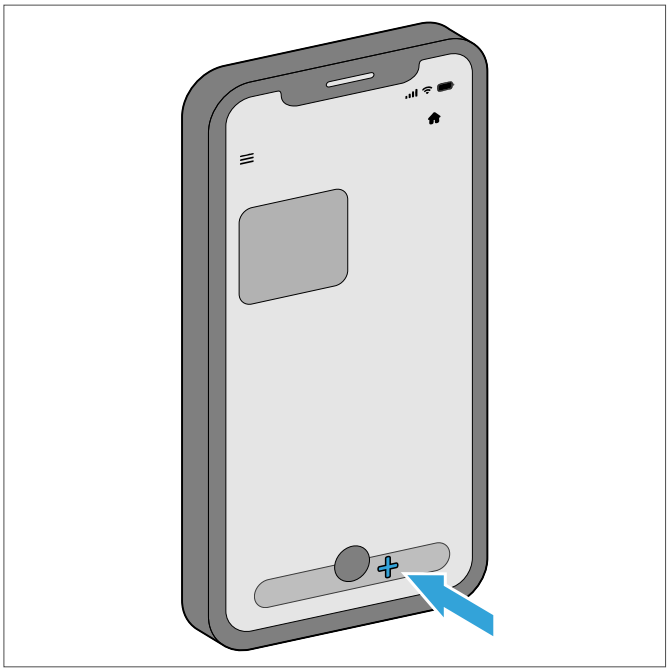
1. Installer l'application HomeConnect de SIEGENIA sur le smartphone.



2. Retirer le cache du compartiment à piles.



3. Ouvrir l'application HomeConnect et ajouter un nouvel appareil.



4. Scanner le code QR et suivre les instructions qui s'affichent à l'écran.

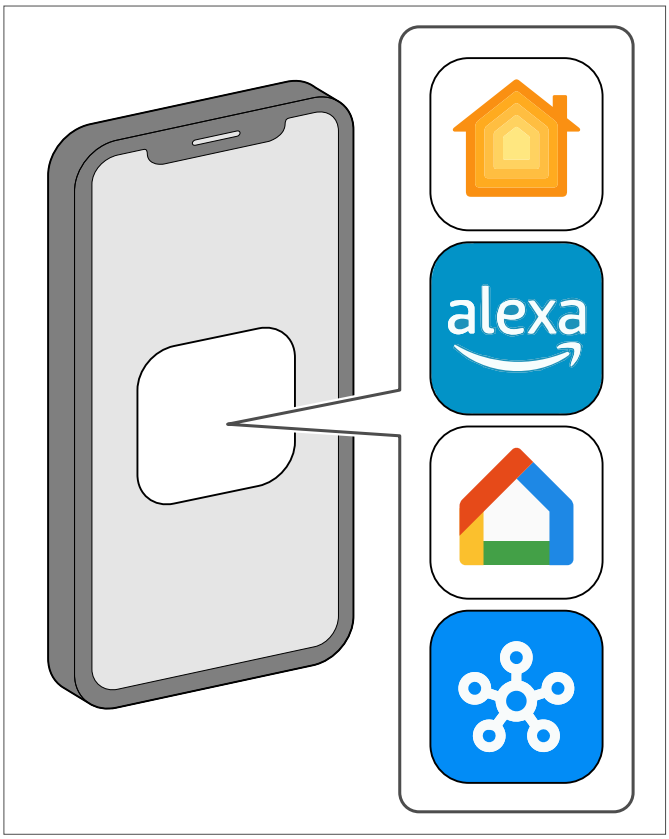


5.2 Programmer un capteur dans l'application Smart Home

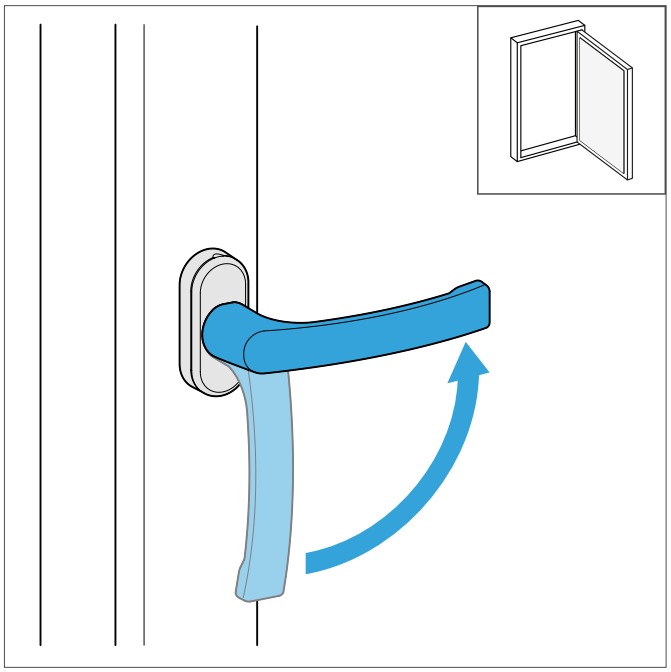
Conditions préalables

- Le capteur est monté et se trouve dans son état de livraison. Si le capteur a déjà été programmé, il faut procéder à une Réinitialisation d'usine (voir page 32).
- Un Home Controller compatible a été programmé (voir la liste de compatibilités).
- Un smartphone avec une version compatible du système d'exploitation est disponible (voir la liste de compatibilités).
- Une application Smart Home compatible est installée sur le smartphone (voir les instructions du fabricant du Home Controller).
- La liaison radio est dépourvue de sources d'interférences.

1. Ouvrir l'application Smart Home sur le smartphone.



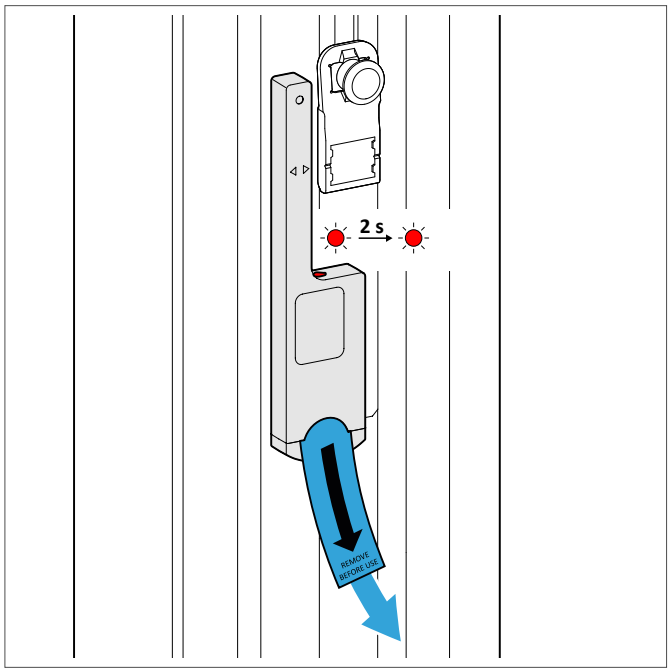
2. Ouvrir la fenêtre.



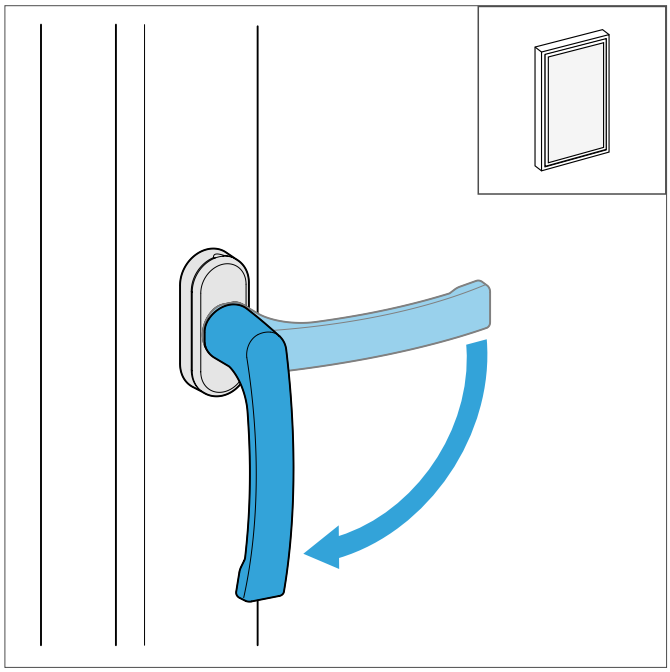
3. Scanner le code QR et suivre les instructions qui s’affichent à l’écran.



4. Retirer le cache du compartiment à piles.



5. Fermer la fenêtre sous 30 s et déplacer la poignée de fenêtre en position de fermeture.



→ Le capteur apparaît comme « Associé » dans l’application Smart Home.

6 Entretien et maintenance

6.1 Remarques sur le nettoyage et la maintenance

AVIS

Dommage matériel dû à la présence d'eau dans l'appareil

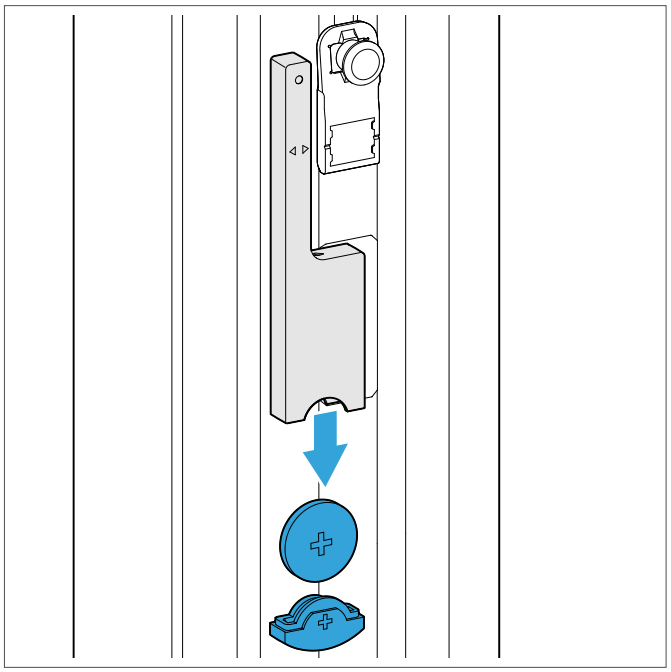
De l'eau présente à l'intérieur de l'appareil peut endommager ce dernier.

- Ne pas nettoyer l'appareil avec un nettoyeur à haute pression ou à jet de vapeur.

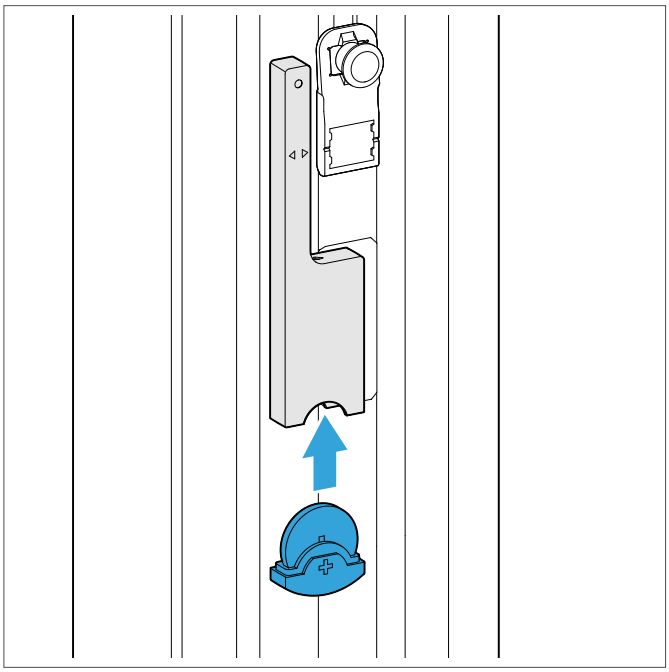
◊ Nettoyer l'appareil à l'aide d'un chiffon humidifié avec une solution savonneuse douce ou du liquide vaisselle.

6.2 Remplacer les piles

1. Tirer le compartiment à piles vers le bas et le retirer.



2. Insérer la nouvelle pile dans le compartiment à piles et glisser ce dernier dans le capteur.



7 Dépannage

7.1 Contacter le fabricant

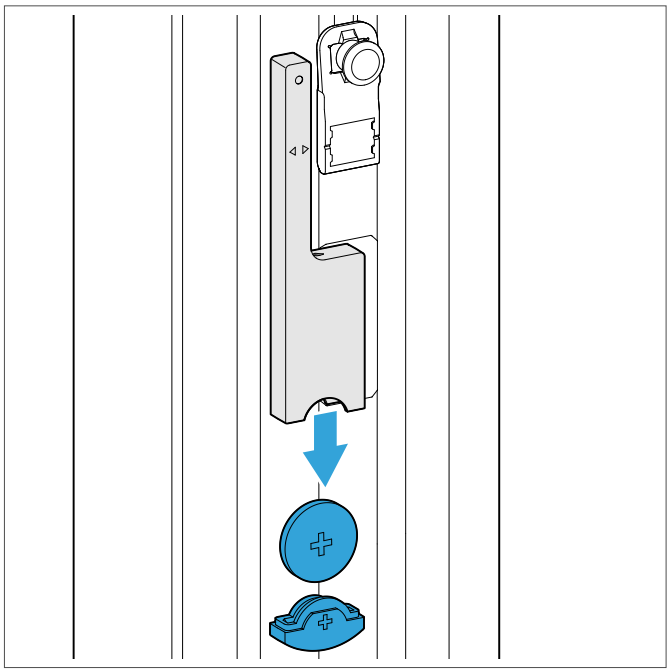
◊ Si les indications suivantes ne correspondent pas à l’erreur, contacter le fabricant : https://link.si/td/service001/0324

7.2 Source de l'erreur et solution

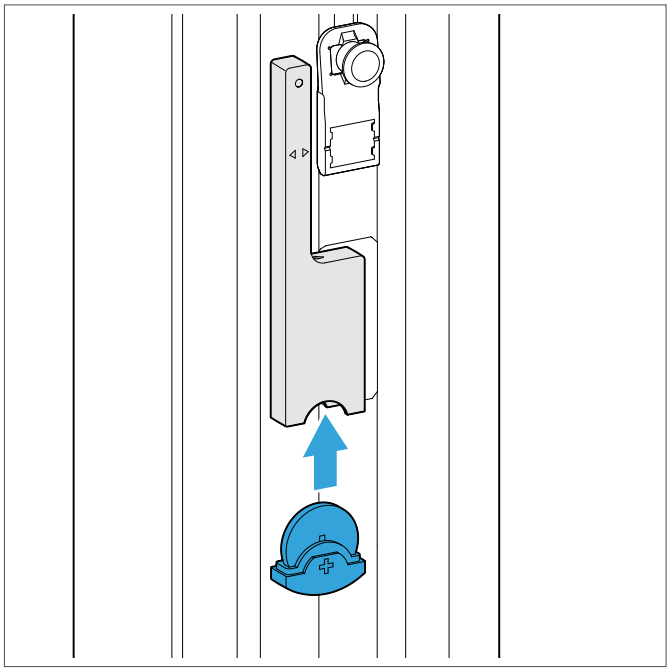
Problème	Cause possible	Solution
Le capteur ne clignote pas après le calibrage.	Le capteur a été mal calibré.	• Effectuer une réinitialisation d'usine (voir page 32) • Répéter la mise en service (voir page 25)
Le capteur n'est pas reconnu lors de l'apprentissage.	Il y a une interférence avec le signal radio	• Supprimer les sources d'interférences • Vérifier la distance avec le prochain répétiteur Thread et réduire la distance si nécessaire • Vérifier la distance par rapport au Home Controller et réduire la distance si nécessaire • Vérifier les dysfonctionnements des différents appareils du réseau Smart Home et redémarrer les appareils si nécessaire
Le capteur signale un état erroné	Les piles sont vides.	• Remplacer les piles (voir page 28)
	Il y a une interférence avec le signal radio.	• Supprimer les sources d'interférences • Vérifier la distance avec le prochain répétiteur Thread et réduire la distance si nécessaire • Vérifier la distance par rapport au Home Controller et réduire la distance si nécessaire • Vérifier les dysfonctionnements des différents appareils du réseau Smart Home et redémarrer les appareils si nécessaire
	Le capteur a été mal calibré.	• Réaliser le calibrage manuellement (voir page 31)
	Le capteur a été à nouveau mal calibré.	• Effectuer une réinitialisation d'usine (voir page 32) • Supprimer le capteur de l'application • Répéter la mise en service (voir page 25)
	Le capteur était monté autrefois dans une autre fenêtre.	• Effectuer une réinitialisation d'usine (voir page 32) • Supprimer le capteur de l'application • Répéter la mise en service (voir page 25)
Message dans l'application : « Capteur non accessible »	Il y a une interférence avec le signal radio.	• Supprimer les sources d'interférences • Vérifier la distance avec le prochain répétiteur Thread et réduire la distance si nécessaire • Vérifier la distance par rapport au Home Controller et réduire la distance si nécessaire • Vérifier les dysfonctionnements des différents appareils du réseau Smart Home et redémarrer les appareils si nécessaire
	Le capteur a été réinitialisé aux réglages d'usine.	• Supprimer le capteur de l'application • Répéter la mise en service (voir page 25)
En cas de support prémonté : calibrage impossible du capteur	Le rouleau magnétique nécessaire sur l'ouvrant de fenêtre ne se trouve pas dans la bonne position.	• Vérifier la position du rouleau magnétique (voir page 33)
	Le rouleau magnétique nécessaire sur l'ouvrant de fenêtre n'a pas été monté.	

7.3 Réaliser le calibrage manuellement

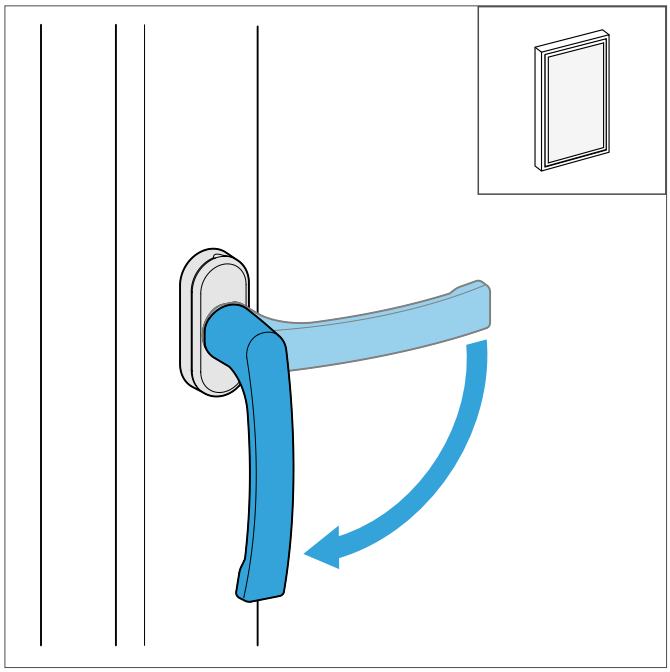
1. Tirer le compartiment à piles vers le bas et le retirer.



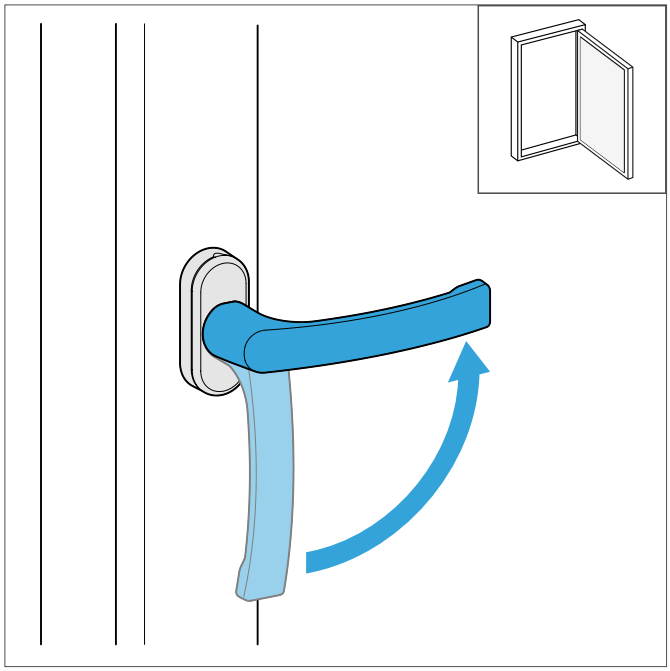
2. Insérer les piles dans le compartiment à piles et glisser ce dernier dans le capteur.



3. Fermer la fenêtre, déplacer la poignée de fenêtre en position de fermeture, patienter 3 à 4 secondes.



4. Déplacer la poignée de fenêtre en position OF et ouvrir la fenêtre.

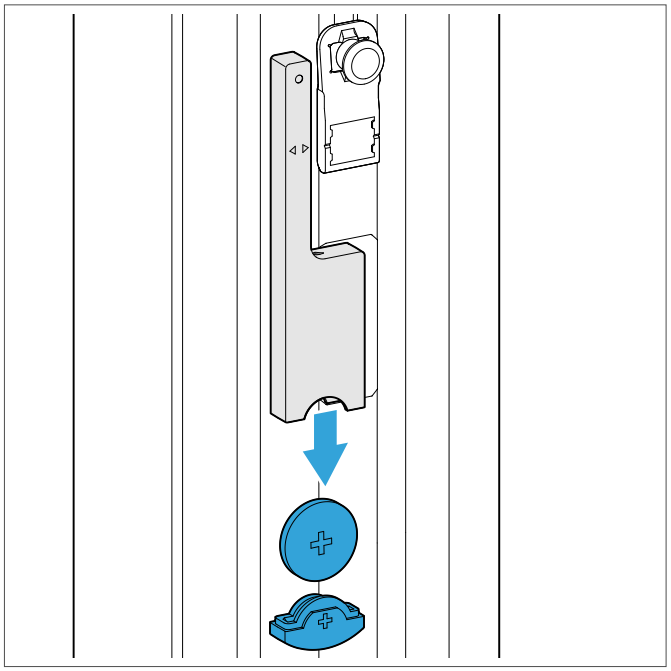


→ La LED d'état clignote 5 fois, s'arrête brièvement puis clignote à nouveau 5 fois.

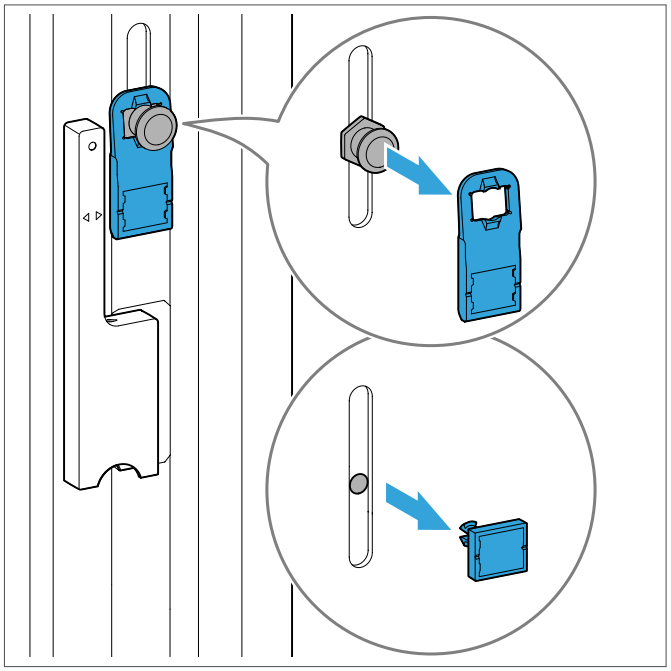
→ L'état d'ouverture du capteur s'affiche dans l'appli Smart-Home.

7.4 Effectuer une réinitialisation d’usine

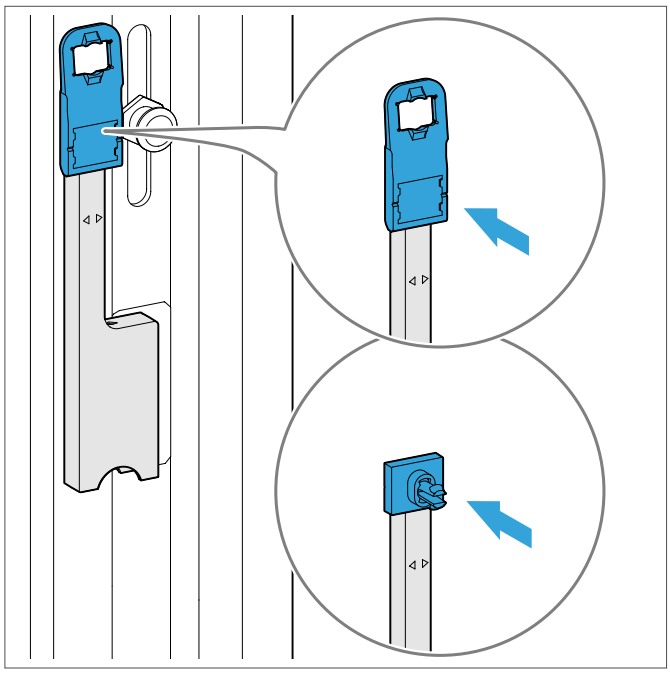
1. Tirer le compartiment à piles vers le bas et le retirer.



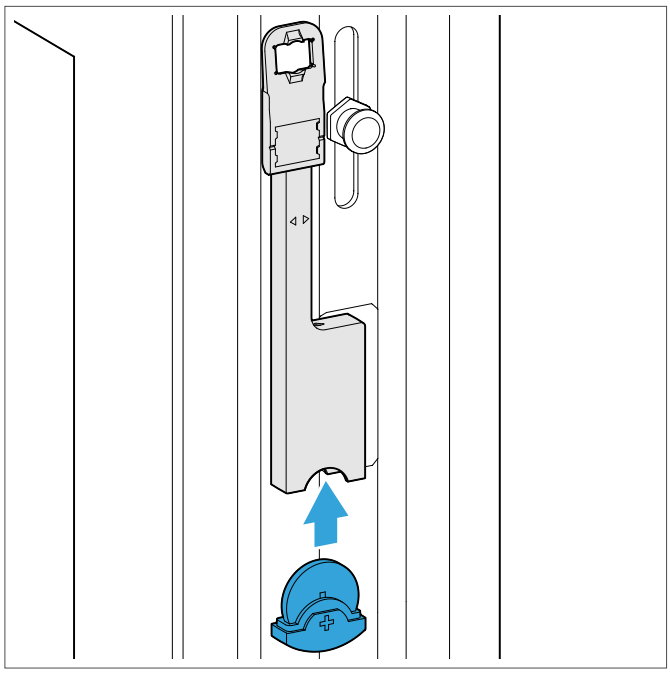
2. Retirer le curseur ou le support aimant de l’ouvrant de fenêtre.



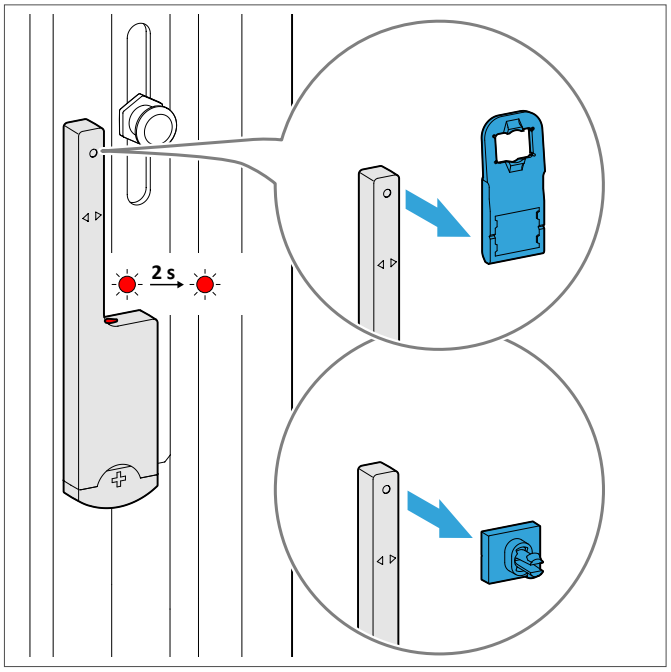
3. Maintenir le curseur ou le support aimant sur le marquage de position de fermeture.



4. Insérer les piles dans le compartiment à piles et glisser ce dernier dans le capteur.



5. La LED d'état s'allume 2 fois. Lorsque que la LED d'état s'allume pour la 2e fois, retirer l'aimant.



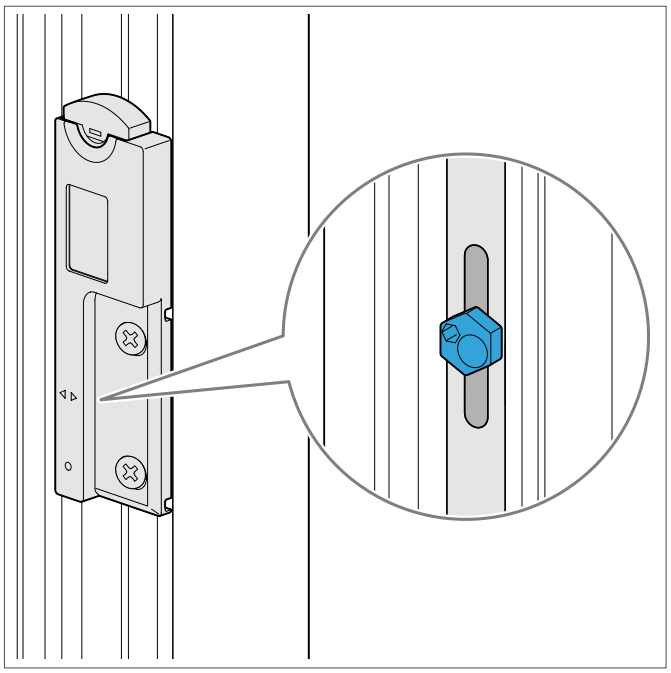
→ La LED d'état clignote plusieurs fois.

→ Le capteur est réinitialisé aux réglages d'usine.

→ Le capteur peut être reprogrammé dans un délai de 10 min. (voir page 25).

7.5 Vérifier la position du rouleau magnétique

1. Vérifier si un rouleau magnétique est monté dans l'ouvrant de fenêtre. En fenêtre ouverte, le rouleau magnétique doit se trouver à hauteur du marquage.



2. Si un rouleau magnétique est présent et correctement positionné, éliminer les autres erreurs. (voir page 30)
3. Si aucun rouleau magnétique n'est présent ou si le rouleau magnétique est mal positionné, contacter le fabricant de la fenêtre.

8 Conformité

8.1 Certificat de conformité UE

Par la présente, nous déclarons, en qualité de fabricant, notre produit conforme aux directives suivantes.

Fabricant	Produit	
SIEGENIA-AUBI KG Industriestraße 1 – 3 57234 Wilnsdorf	Type de dispositif :	Désignation du type :
	Capteur intelligent	Capteur intelligent

Directives		Normes harmonisées
Directive CEM	2014/30/UE	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
Directive basse tension	2014/35/UE	ETSI EN 300 328 v2.2.2 (2019-07)
Directive RED	2014/53/UE	CEI 62368-1:2018 UNE-EN 62368-1:2014 + AC1:2015 + AC2:2015 + AC:2017 + A11:2017 EN 62368-1:2014 + AC:2015 + AC:2017 + A11:2017 IEC 62368-1:2014 + COR1:2015 + COR2:2015

Rapports de contrôle fondamentaux : DEKRA Testing and Certification, S.A.U. - 75322RRF001s ; 75322RSE.001 ; 75322RSE.002 ; 75769RSE.001 ; 75322REM.001s



Wilnsdorf, 2023-12-05 Tim Opfer
(Responsable développement de groupe)

www.siegenia.com

SIEGENIA®
brings spaces to life

État: 11.2026-V4

H47.TIT001FR-02