

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO, PER L'USO E LA CURA

Sensore smart

Indice

1	INFORMAZIONI RELATIVE A QUESTA DOCUMENTAZIONE	4
1.1	Leggere le istruzioni	4
1.2	Produttore	4
1.3	Indicazione sul genere	4
1.4	Destinatari	4
1.5	Altre informazioni valide	4
1.6	Figure e simboli	4
2	SICUREZZA	5
2.1	Uso conforme alle prescrizioni	5
2.2	Premesse per i destinatari	6
2.3	Indicazioni per la sicurezza	6
3	DATI SUL PRODOTTO	7
3.1	Contenuto della fornitura	7
3.2	Struttura	7
3.3	Elementi di utilizzo e segnalazione	8
3.3.1	LED di stato	8
3.4	Funzionamento	8
3.4.1	Sensore smart	8
3.4.2	Rete della smart home	9
3.5	Quote	12
3.6	Dati tecnici	12
4	MONTAGGIO	13
4.1	A scomparsa	13
4.1.1	Montare il sensore nel supporto	13
4.1.2	Montare il sensore e il cursore	14
4.1.3	Montare il sensore e il blocco a scatto	16
4.1.4	Montare il sensore e il magnete	18
4.2	A vista	22
4.2.1	Montare il sensore e il magnete	22
5	MESSA IN FUNZIONE	24
5.1	Apprendimento del sensore nella app SIEGENIA HomeConnect	24
5.2	Apprendimento del sensore nella app per la smart home	25
6	CURA E MANUTENZIONE	27
6.1	Indicazioni sulla pulizia e sulla cura	27
6.2	Sostituzione della batteria	27
7	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	28
7.1	Come contattare il produttore	28
7.2	Causa degli errori e soluzioni	28
7.3	Eseguire il ripristino alle impostazioni di fabbrica	29
7.4	Controllare la posizione del perno magnetico	30
8	CONFORMITÀ	31
8.1	Dichiarazione di conformità UE	31

1 Informazioni relative a questa documentazione

1.1 Leggere le istruzioni

Queste istruzioni sono un documento importante e fanno parte del prodotto. Solo le procedure specificate sono sicure. La mancata osservanza di queste istruzioni può causare lesioni alle persone o danni alle cose.

Leggere e seguire completamente le istruzioni prima di usare il prodotto.

Conservare le istruzioni, tenerle a disposizione e trasmetterle agli utilizzatori successivi.

1.2 Produttore

SIEGENIA-AUBI KG
Industriestraße 1 – 3
57234 Wilnsdorf
Germania

Potete trovare gli indirizzi di tutte le nostre filiali nel mondo alla pagina siegenia.com/it/company/locations

Iscrizione nel registro del commercio:

- Ufficio del registro: tribunale di Siegen
- Numero di registro: HRA 3741

1.3 Indicazione sul genere

Il linguaggio utilizzato è per facilità di lettura e si riferisce sempre a tutti i generi, a meno che non sia esplicitamente dichiarato diversamente.

1.4 Destinatari

Queste informazioni sono rivolte a tutti coloro che svolgono le seguenti attività:

- utilizzano ed effettuano la manutenzione dei prodotti SIEGENIA
- utilizzano ed effettuano la manutenzione di finestre o porte dotate di prodotti SIEGENIA

1.5 Altre informazioni valide

Prima del montaggio e dell'uso, rispettare le seguenti informazioni valide.

- Elenco delle compatibilità:
link.si/td/tit003/0324



1.6 Figure e simboli



LED acceso



il LED lampeggia

2 Sicurezza

2.1 Uso conforme alle prescrizioni

- Il sensore smart è un prodotto per la sorveglianza di finestre, porte e serramenti scorrevoli.
- È indicato per l'inserimento nelle reti della smart home. La responsabilità di una rete della smart home funzionante è dell'utente.
- La app SIEGENIA HomeConnect mostra lo stato attuale del prodotto.

2.2 Premesse per i destinatari

I seguenti utilizzatori possono usare il prodotto soltanto se hanno compreso i rischi legati all'utilizzo del prodotto o se sono sorvegliati durante l'uso:

- bambini
- persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali
- persone con mancanza di esperienza e conoscenza

2.3 Indicazioni per la sicurezza

Ustioni chimiche da ingestione di batterie

Le batterie ingerite causano gravi ustioni interne entro 2 ore, che possono portare alla morte.

- Tenere le batterie lontano dalla portata dei bambini.
- Non ingerire le batterie.
- Se viene ingerita una batteria, cercare immediatamente un medico.
- Se il vano batterie non può essere chiuso saldamente, non utilizzare il prodotto.

Pericolo di esplosione dovuto alla manipolazione non corretta delle batterie

Pericolo di esplosione causato dalla fuoriuscita di liquidi o di gas infiammabili.

- Tenere le batterie lontano dalla portata dei bambini.
- Non forare, deformare o smontare le batterie.
- Non gettare le batterie nel fuoco.
- Se il vano batterie non può essere chiuso saldamente, non utilizzare il prodotto.

Rischio di caduta quando si lavora a determinate altezze

Effettuare il montaggio, la pulizia e la manutenzione a determinate altezze può provocare cadute e lesioni.

- Se possibile, montare il prodotto a non più di 1,50 m di altezza dal pavimento.
- Se si monta il prodotto a un'altezza superiore a 1,50 m dal pavimento, utilizzare una scala o un gradino.
- Rispettare le indicazioni per la sicurezza quando si maneggiano scale e gradini.

Pericolo di lesioni causate da particolari non idonei

Particolari, accessori e pezzi di ricambio non conformi ai requisiti SIEGENIA possono compromettere la sicurezza del prodotto e causare incidenti.

- Utilizzare particolari originali o particolari che siano conformi ai requisiti SIEGENIA. In caso di dubbi, farsi dare conferma da SIEGENIA.

Manomissione del sistema per la smart home da parte di persone non autorizzate

Un sistema per la smart home non protetto o un firmware obsoleto facilitano l'accesso non autorizzato.

- Consentire gli aggiornamenti automatici del firmware.
- Scegliere password sicure.
- Non cedere le password a terzi.

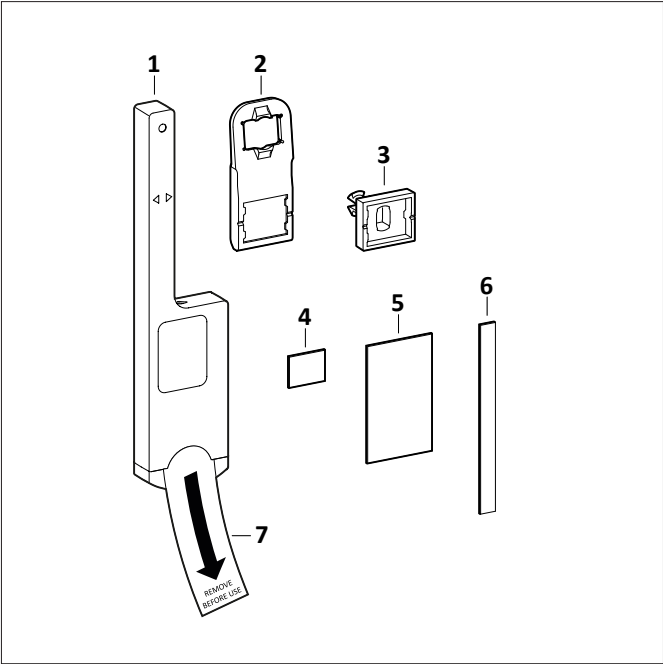
Danni materiali causati dalla sporcizia o dalla polvere nel prodotto

Sporcizia o polvere all'interno del prodotto potrebbero danneggiarlo.

- Chiudere sempre il vano batterie con il coperchio.
- Coprire il prodotto durante i lavori di costruzione o ristrutturazione.

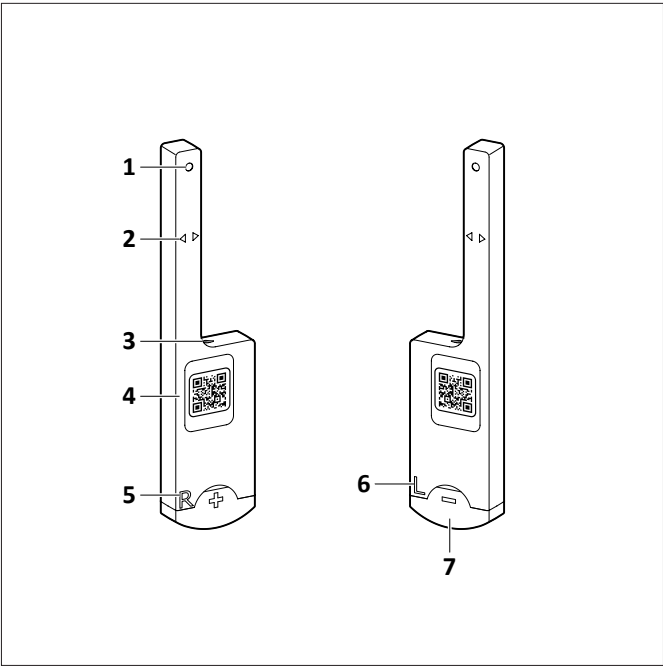
3 Dati sul prodotto

3.1 Contenuto della fornitura



Posi- zione	Denominazione	Quantità
1	sensore smart	1
2	cursore con magnete	1
3	blocco a scatto	1
4	magnete del cuscinetto adesivo	1
5	tampone adesivo grande	1
6	tampone adesivo piccolo	1
7	protezione del contatto della batteria	1
-	batteria	1

3.2 Struttura



Posizione	Denominazione
1	marcatura per la posizione di chiusura
2	marcatura per il posizionamento del magnete
3	LED di stato
4	codice QR
5	marcatura per la finestra DIN-R
6	marcatura per la finestra DIN-L
7	vano batterie

3.3 Elementi di utilizzo e segnalazione

3.3.1 LED di stato

Attività	LED di stato		Descrizione
Estrarre il contatto di protezione della batteria dal vano batteria		Il LED di stato diventa rosso per 2 s	Il sensore è pronto per l'uso.
		Il LED di stato diventa 2x rosso per 2 s	Il sensore è pronto per l'uso e il magnete si trova nel raggio d'azione del sensore.
Inserire la batteria		Il LED di stato diventa rosso per 2 s	Il sensore è pronto per l'uso.
		Il LED di stato diventa 2x rosso per 2 s	Il sensore è pronto per l'uso e il magnete si trova nel raggio d'azione del sensore.
Effettuare l'apprendimento del sensore		Il LED di stato lampeggia 5x rosso, si spegne per 10 secondi e ricomincia a lampeggiare 5x rosso	La calibrazione è avvenuta con successo.
		Il LED di stato lampeggia velocemente rosso per 10 s	La calibrazione è stata interrotta.
Sorveglianza della batteria		Il LED di stato lampeggia 3x rosso ogni 5 s	Lo stato della batteria è critico.
Eseguire il ripristino alle impostazioni di fabbrica		Il LED di stato lampeggia 5x rosso	Il ripristino alle impostazioni di fabbrica è avvenuto con successo.
		il LED di stato diventa rosso per 2 s	Il ripristino alle impostazioni di fabbrica è stato interrotto.

3.4 Funzionamento

3.4.1 Sensore smart

- Il sensore smart è un sensore inserire nelle reti della smart home.
- Sorveglia lo stato di apertura delle finestre e delle portefinestre.
- Comunica con un home controller tramite il radio protocollo Thread.

3.4.2 Rete della smart home

Router WiFi

Un router WiFi inoltra i segnali radio WiFi agli altri dispositivi di una rete della smart home. I router WiFi devono essere sempre pronti a trasmettere e ricevere.

Home controller

- Un home controller è il centro di comando di una rete della smart home. Tutti i dispositivi di una rete della smart home sono collegati all'home controller e comunicano tramite quest'ultimo. L'home controller deve trovarsi nel raggio d'azione di un router WiFi.
- L'home controller viene gestito tramite una app per la smart home.

App SIEGENIA HomeConnect

- La app SIEGENIA HomeConnect serve a comandare e sorvegliare i dispositivi per la smart home di SIEGENIA all'interno di una rete della smart home.
- Nella app SIEGENIA HomeConnect viene mostrato lo stato del sensore.
- Viene mostrato anche lo stato di carica della batteria.
- La app SIEGENIA HomeConnect offre una procedura guidata per l'installazione e la messa in funzione passo dopo passo del sensore.

App per la smart home

- Una app per la smart home viene utilizzata per gestire un home controller e per controllare e sorvegliare i dispositivi della smart home in una relativa rete.
- Nella app per la smart home viene mostrato lo stato del sensore.

Matter

Matter è uno standard di comunicazione per le reti della smart home. Matter consente di far comunicare tra loro dispositivi della smart home di produttori diversi. Per esempio, la maniglia smart per finestre può essere collegata a dispositivi compatibili con

Matter, come un termostato per il riscaldamento. Per la comunicazione, Matter utilizza i seguenti protocolli radio:

- WiFi
- Thread
- Bluetooth Low Energy

Thread

Thread è una tecnologia radio in una rete della smart home. Richiede poca energia per l'invio e la ricezione ed è quindi spesso utilizzato con dispositivi alimentati a batteria, come le finestre smart o il sensore smart.

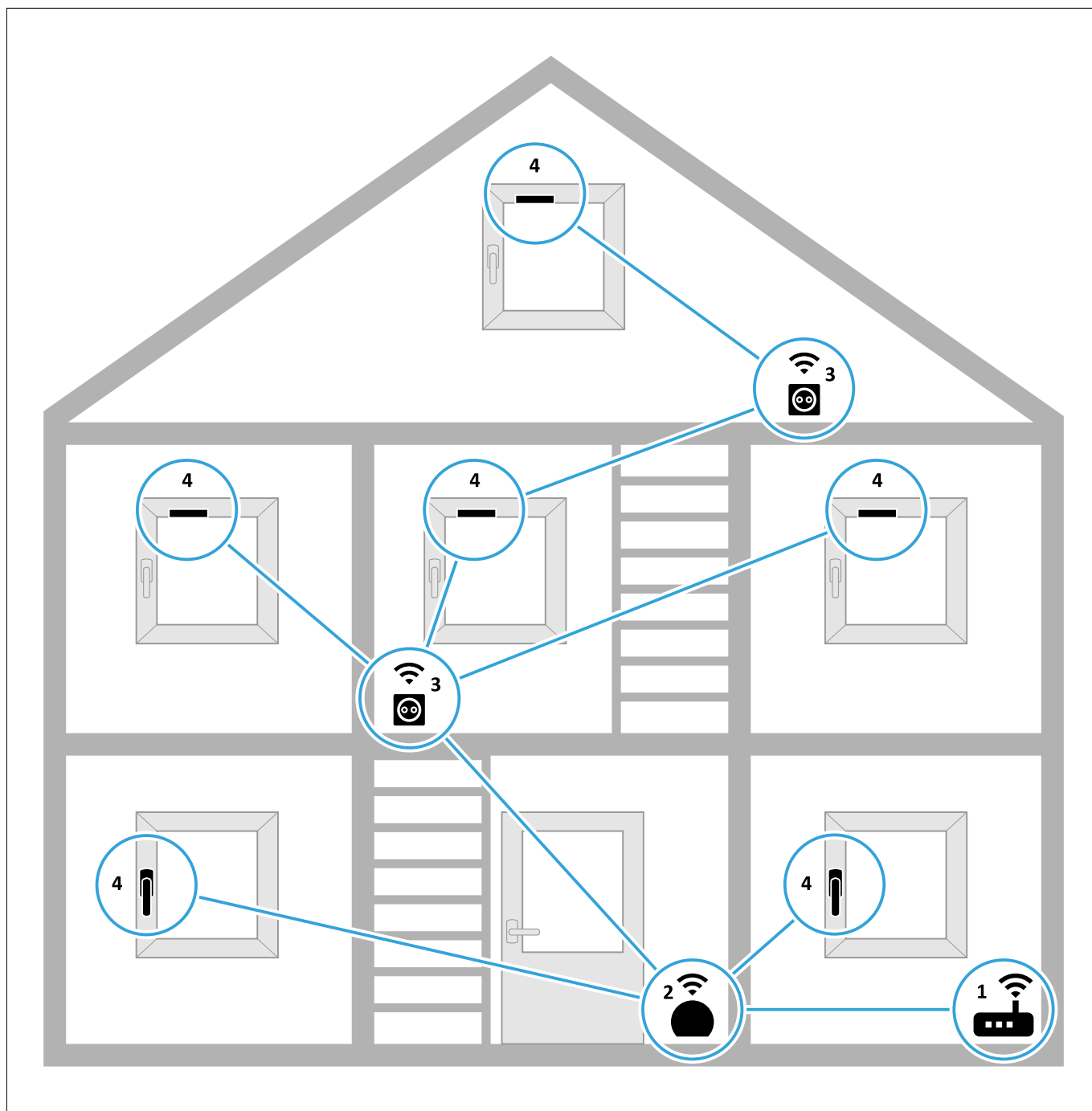
I dispositivi Thread alimentati in modo permanente funzionano anche come ripetitori Thread e amplificano il segnale radio. In questo modo si amplia la rete della smart home per i dispositivi Thread e i dispositivi Thread più lontani possono essere inseriti nella rete della smart home.

Fonti di interferenza

La rete della smart home può essere influenzata negativamente dalle seguenti fonti di interferenza:

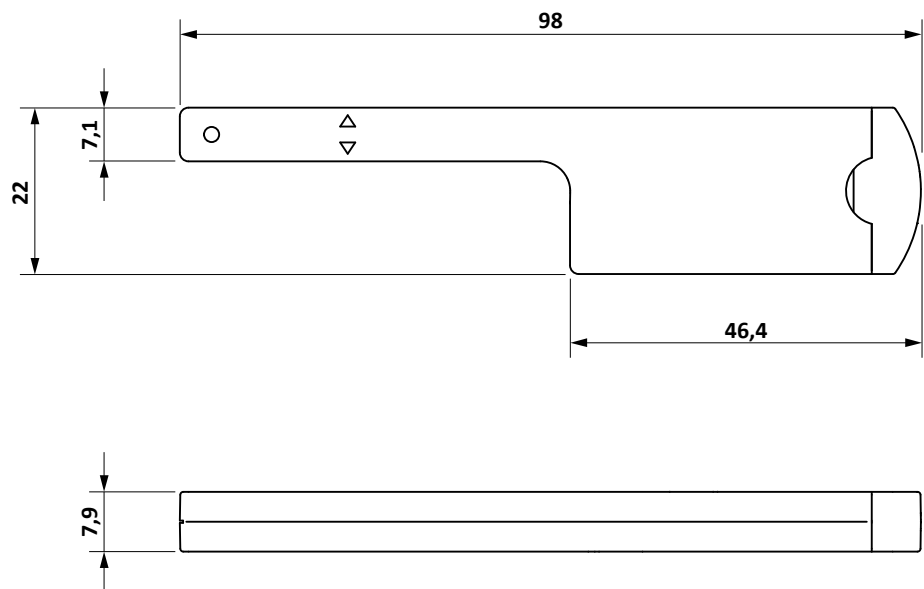
- tubi dell'acqua
- muri in pietra e in calcestruzzo
- oggetti metallici
- climatizzatori
- apparecchi senza fili (per es. radiotelefoni, babyphone, altoparlanti bluetooth ecc.)
- reti radio sugli stessi canali radio
- fonti magnetiche o elettromagnetiche esterne (per es. linee elettriche ad alta tensione, magneti al neodimio, ecc.)

Esempio di installazione



Posizione	Denominazione
1	router WiFi
2	home controller
3	ripetitore Thread (per es. una presa Thread)
4	maniglia smart per finestre, sensore smart

3.5 Quote



Quote in mm

3.6 Dati tecnici

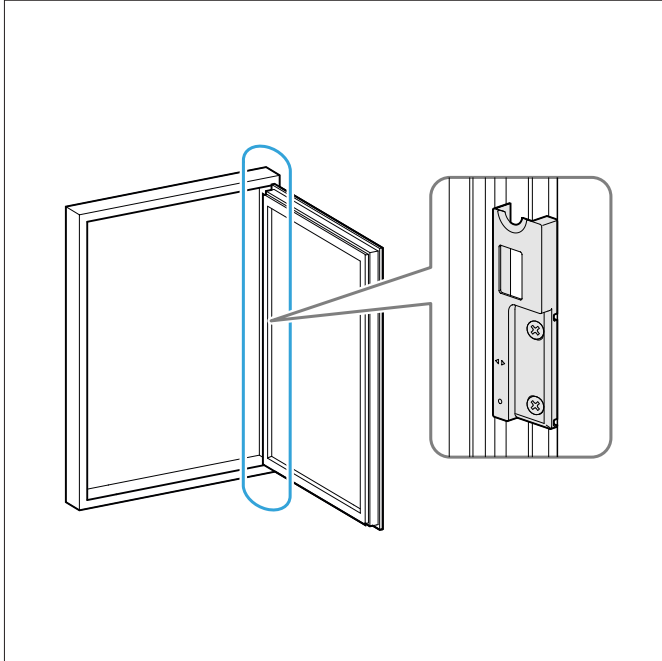
Standard di comunicazione	Matter
Protocollo radio	Thread
Radiofrequenza	Bluetooth Low Energy
Luogo di montaggio sulla finestra	nell'anta, sul lato chiusura
Tensione di alimentazione	3 V
Batterie	1x CR2032
Durata delle batterie (a seconda dell'home controller utilizzato)	≥ 2 anni
Peso	10 g
Umidità (relativa, senza presenza di condensa)	99 %
Portata radio (in campo libero)	100 m
Tipo di protezione	IP 64
Classe di protezione	III
Temperatura di impiego ammessa	+25 °C - +50 °C

4 Montaggio

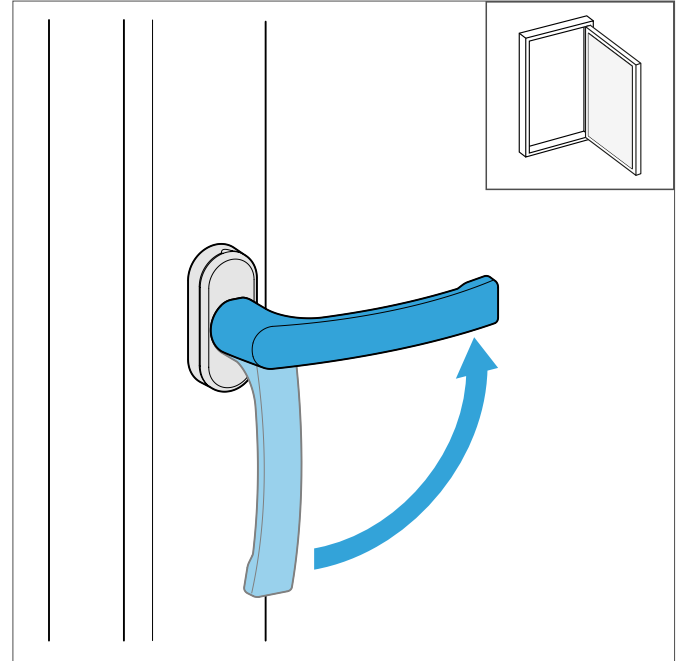
4.1 A scomparsa

4.1.1 Montare il sensore nel supporto

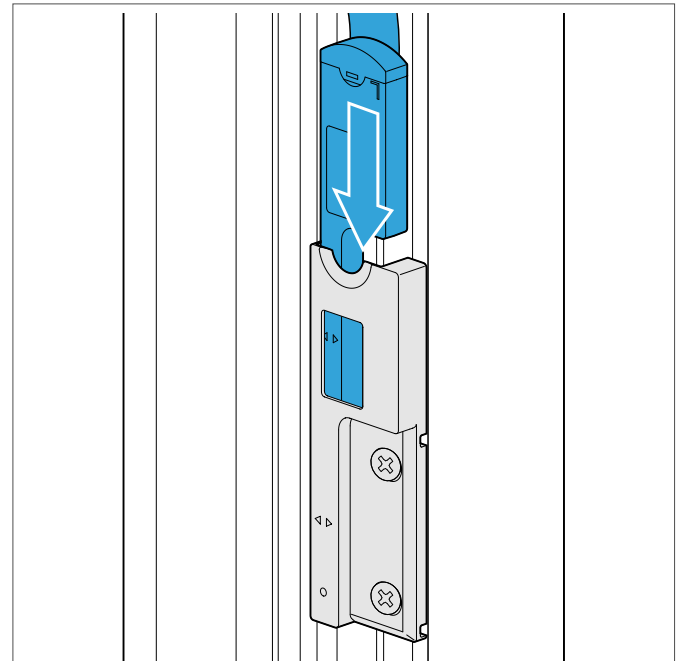
Nei telai con un supporto premontato, utilizzare solo il sensore.



1. Aprire la finestra.

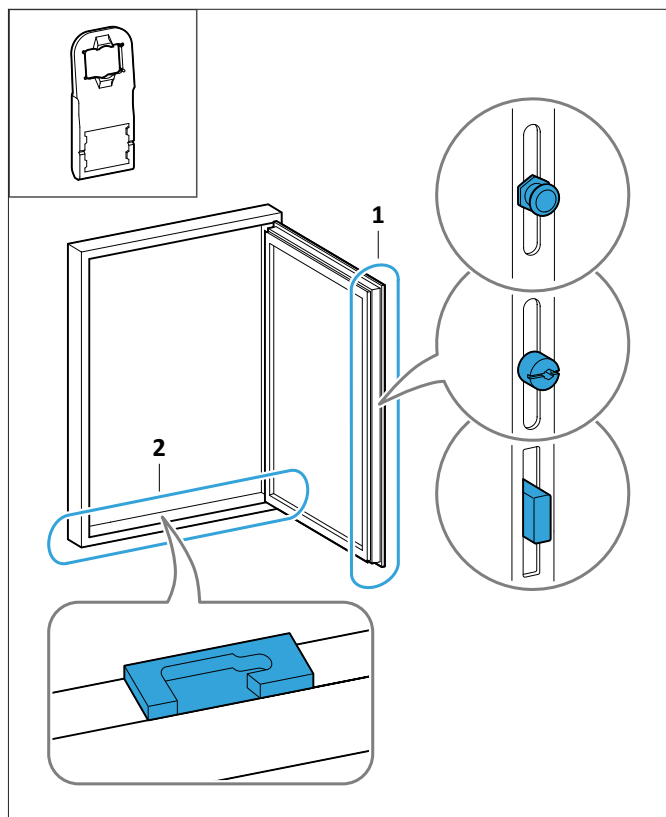


2. Far scorrere il sensore nel supporto..

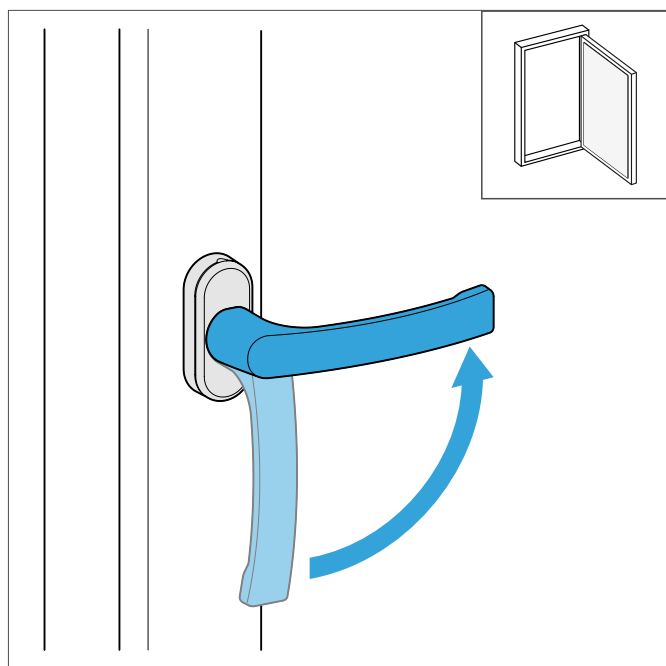


4.1.2 Montare il sensore e il cursore

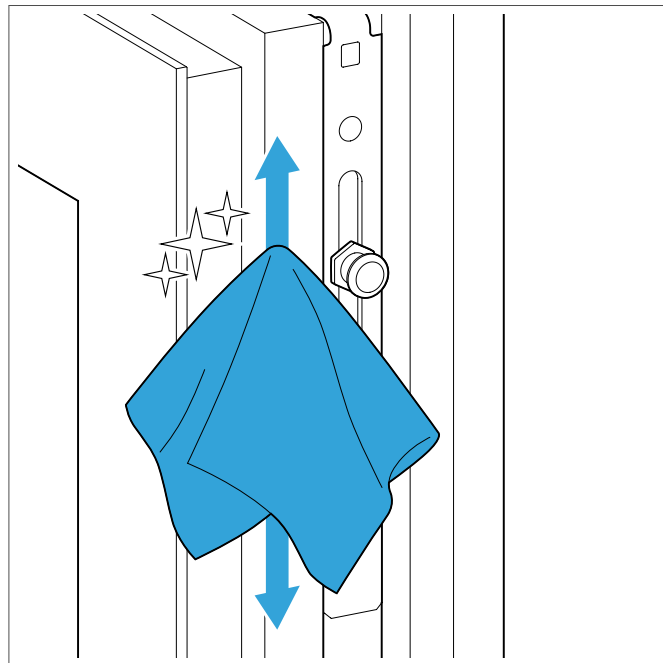
Nelle ante con fori ovali e nottolini (1) e riscontri a vista (2) utilizzare il sensore e il cursore.



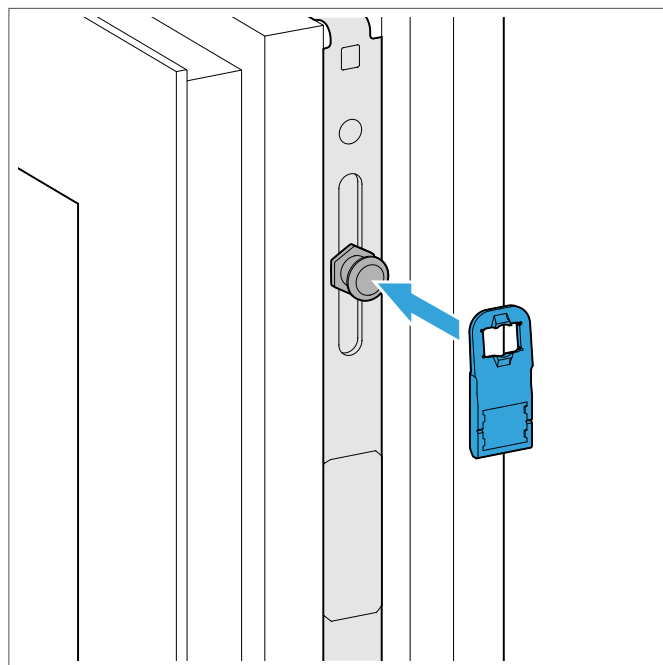
1. Aprire la finestra.



2. Pulire l'anta nel punto di montaggio. Il punto di montaggio deve essere asciutto e privo di polvere e grasso.



3. Guidare il cursore con il magnete sul nottolino.

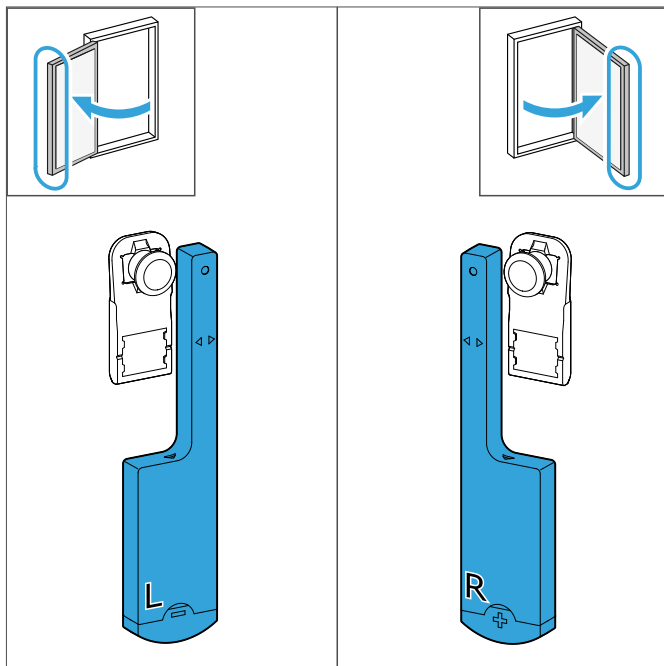


! AVVISO**Danni al materiale dovuti a un errato incollaggio**

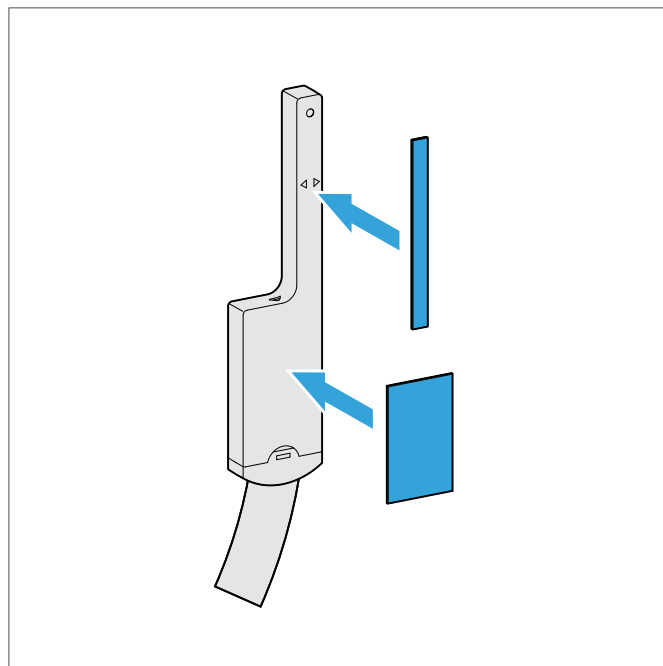
Se non viene incollato correttamente, il sensore può cadere e rompersi.

- Pulire la posizione di montaggio in modo che sia asciutta e priva di polvere e grasso.
- I cuscinetti adesivi vanno utilizzati una volta sola.
- Se i cuscinetti adesivi sono già stati utilizzati, utilizzare il nastro adesivo VHB 5925 F del produttore 3M.

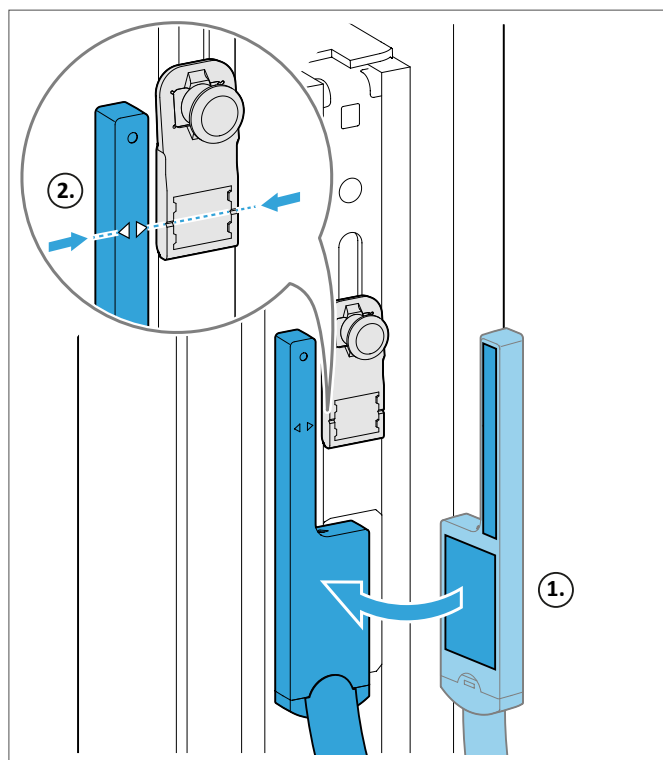
4. Per incollare correttamente i cuscinetti adesivi del sensore nelle finestre con apertura verso sinistra, fissare il sensore in modo che la sia visibile la marcatura "L". Nelle finestre con apertura verso destra, fissare il sensore in modo che la sia visibile la marcatura "R".



5. Incollare i cuscinetti adesivi sul sensore e premere per almeno 5 secondi.

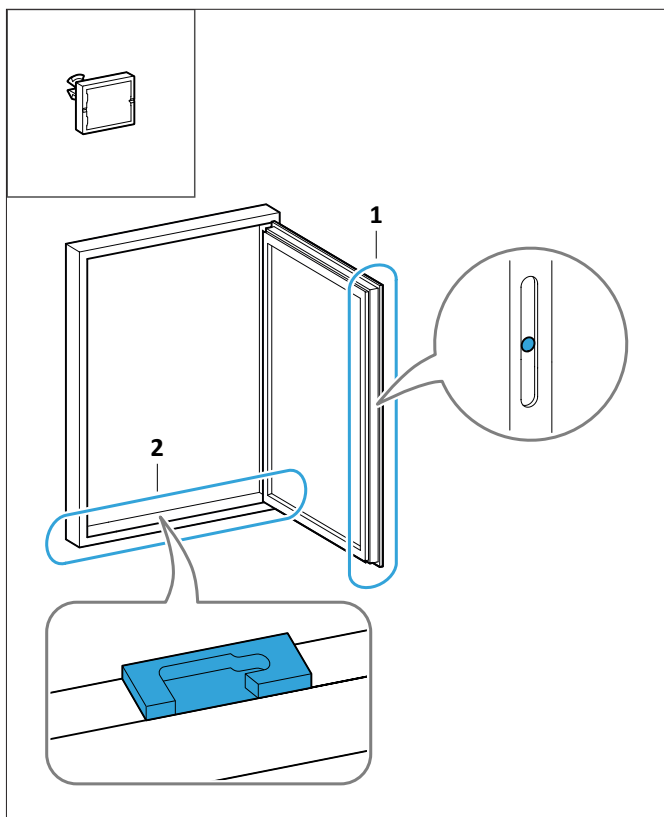


6. Posizionare il sensore sull'anta (1). La marcatura sul sensore deve essere a filo rispetto al magnete (2). Premere il sensore sull'anta per almeno 5 secondi.

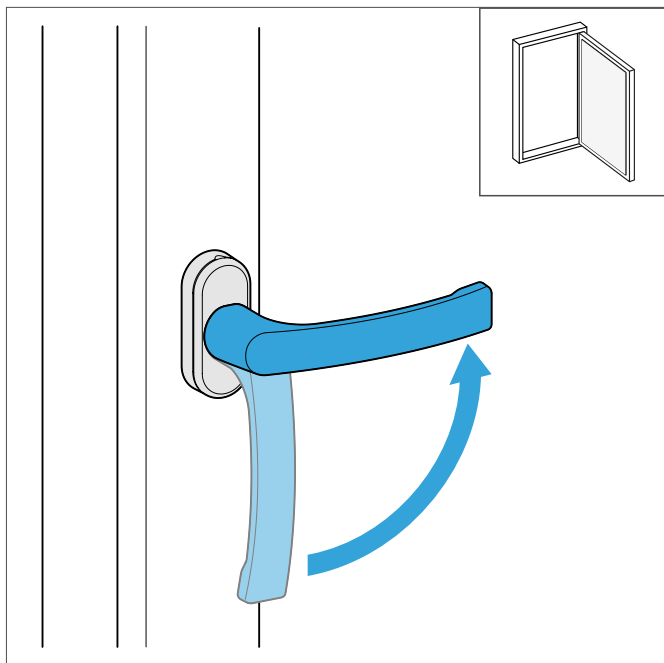


4.1.3 Montare il sensore e il blocco a scatto

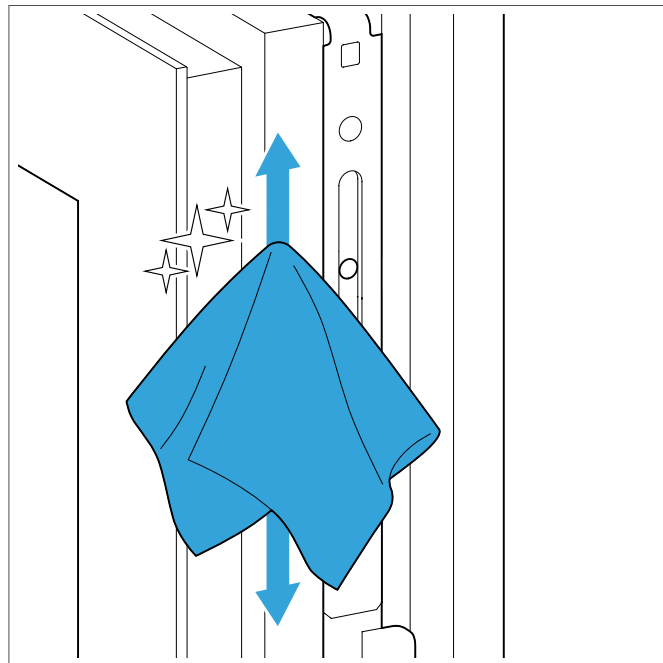
Nelle ante con fori ovali e senza nottolini (1) e riscontri a vista (2) utilizzare il sensore e il blocco a scatto.



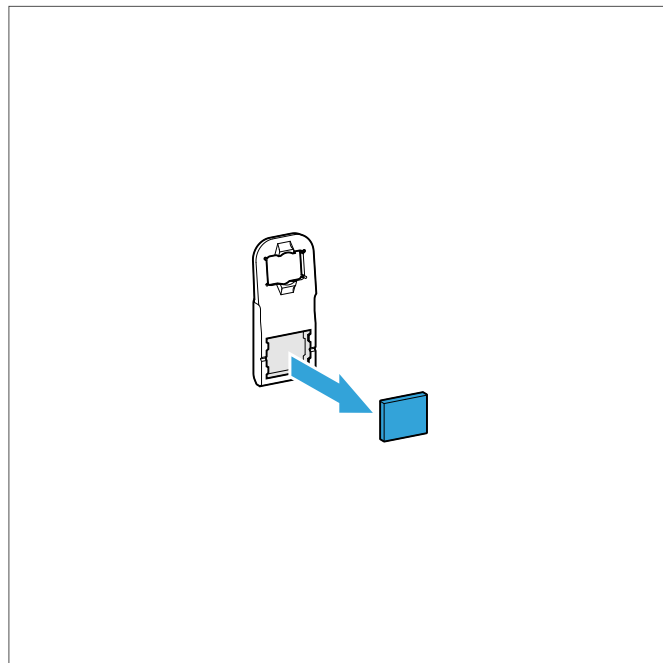
1. Aprire la finestra.



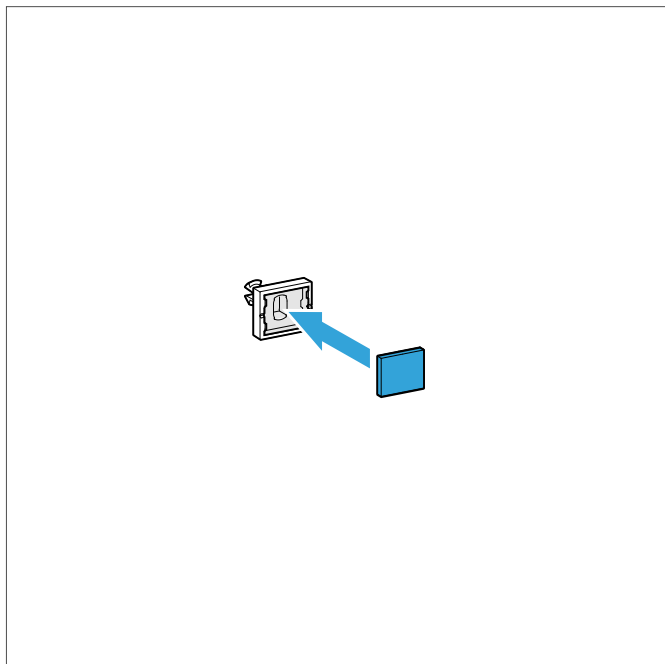
2. Pulire l'anta nel punto di montaggio. Il punto di montaggio deve essere asciutto e privo di polvere e grasso.



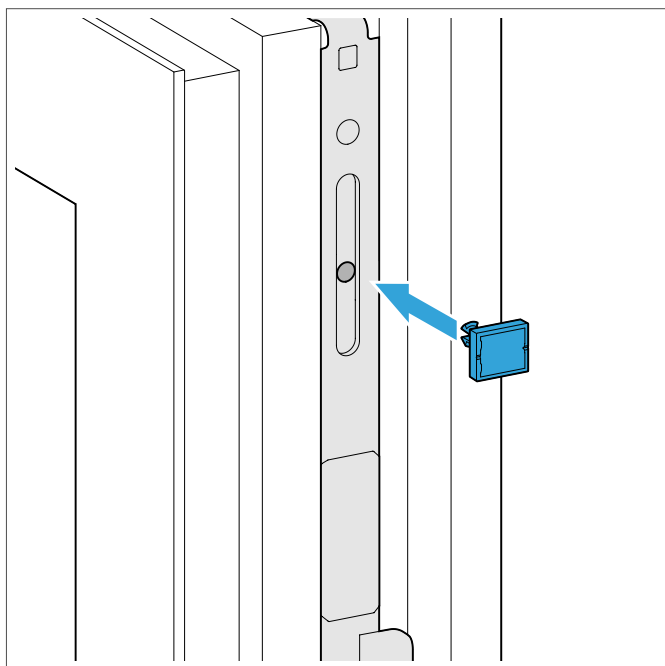
3. Rimuovere il magnete dal cursore.



4. Fissare il magnete sul blocco a scatto.



5. Applicare a clip il blocco a scatto nella ferramenta della finestra.



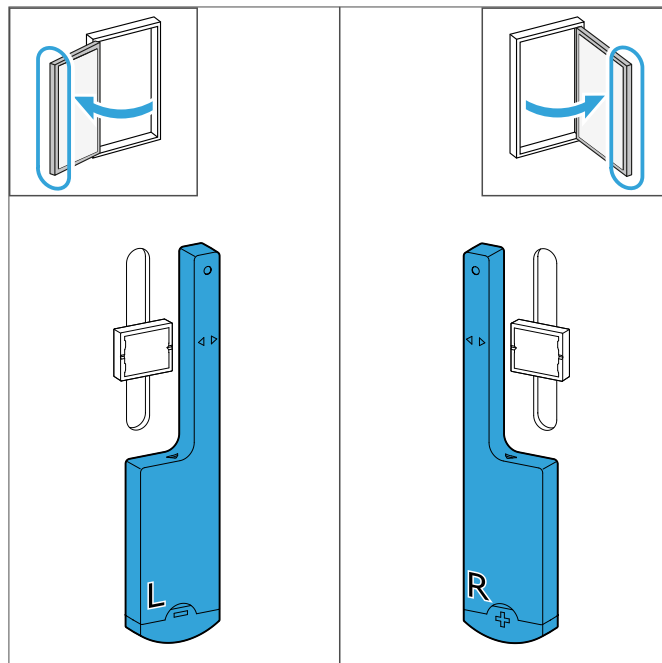
! AVVISO

Danni al materiale dovuti a un errato incollaggio

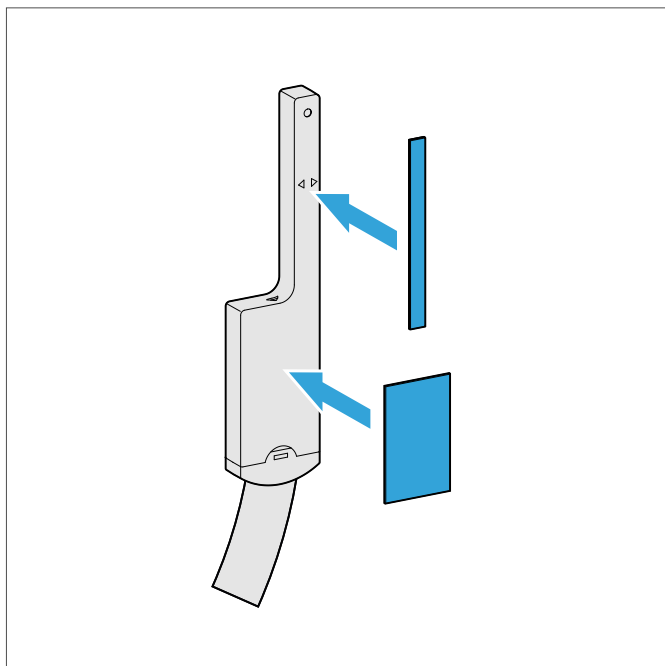
Se non viene incollato correttamente, il sensore può cadere e rompersi.

- Pulire la posizione di montaggio in modo che sia asciutta e priva di polvere e grasso.
- I cuscinetti adesivi vanno utilizzati una volta sola.
- Se i cuscinetti adesivi sono già stati utilizzati, utilizzare il nastro adesivo VHB 5925 F del produttore 3M.

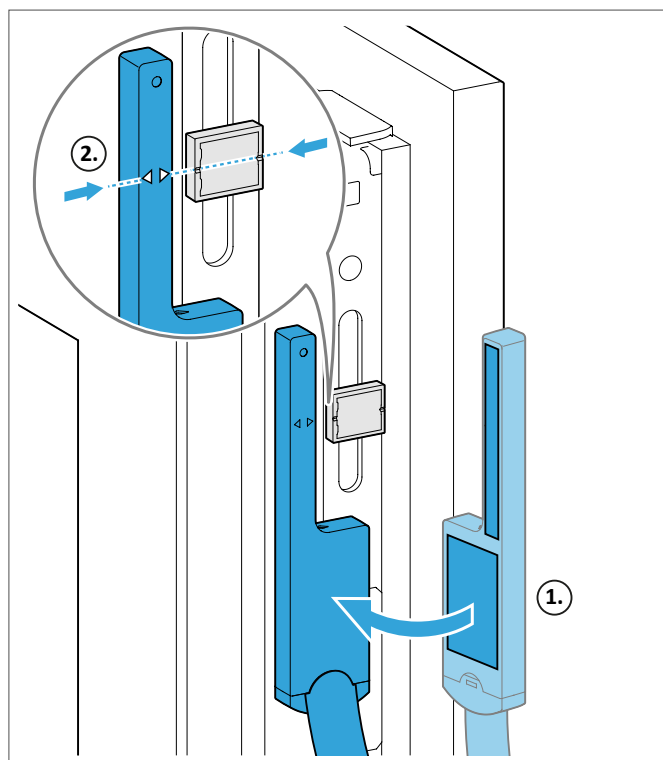
6. Per incollare correttamente i cuscinetti adesivi del sensore nelle finestre con apertura verso sinistra, fissare il sensore in modo che la sia visibile la marcatura "L". Nelle finestre con apertura verso destra, fissare il sensore in modo che la sia visibile la marcatura "R".



7. Incollare i cuscinetti adesivi sul sensore e premere per almeno 5 secondi.

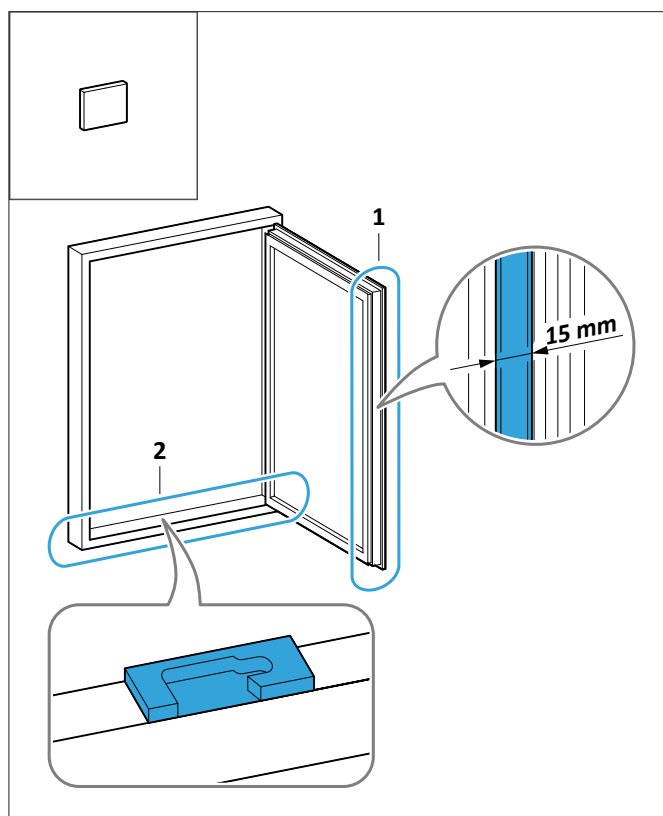


8. Posizionare il sensore sull'anta (1). La marcatura sul sensore deve essere a filo rispetto al magnete (2). Premere il sensore sull'anta per almeno 5 secondi.

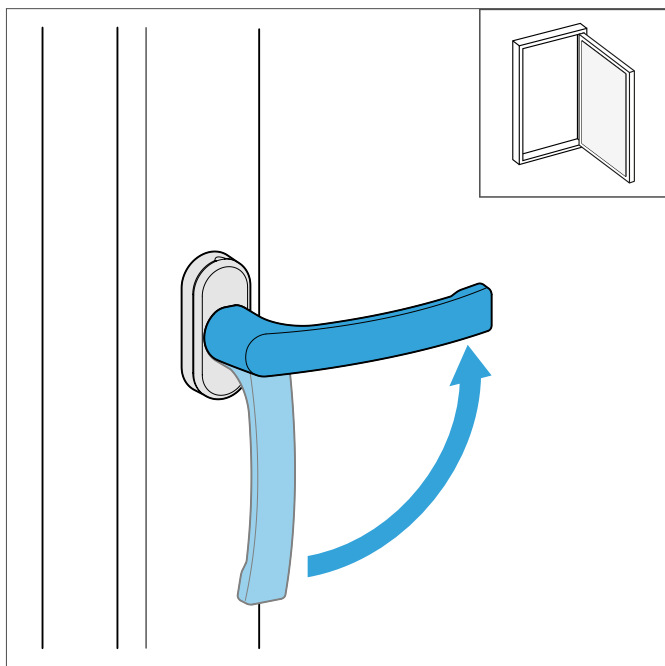


4.1.4 Montare il sensore e il magnete

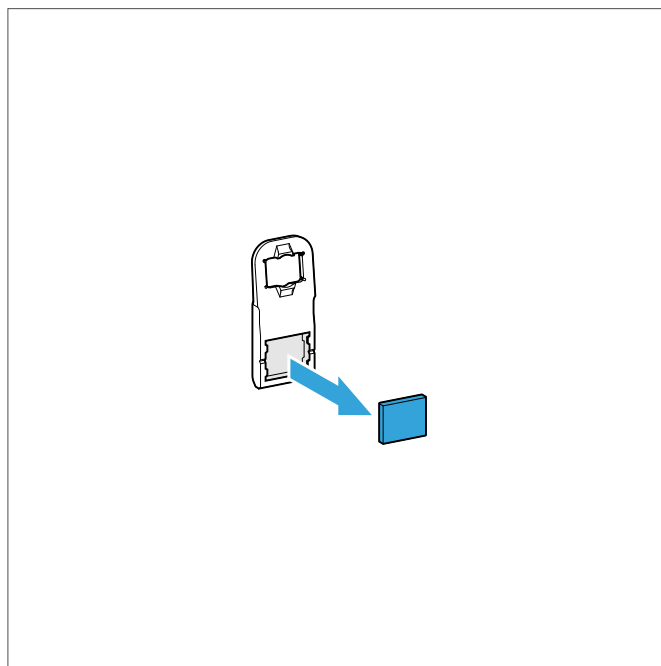
Nelle ante senza fori ovali (1) e riscontri a vista (2) utilizzare il sensore e il magnete non montato.



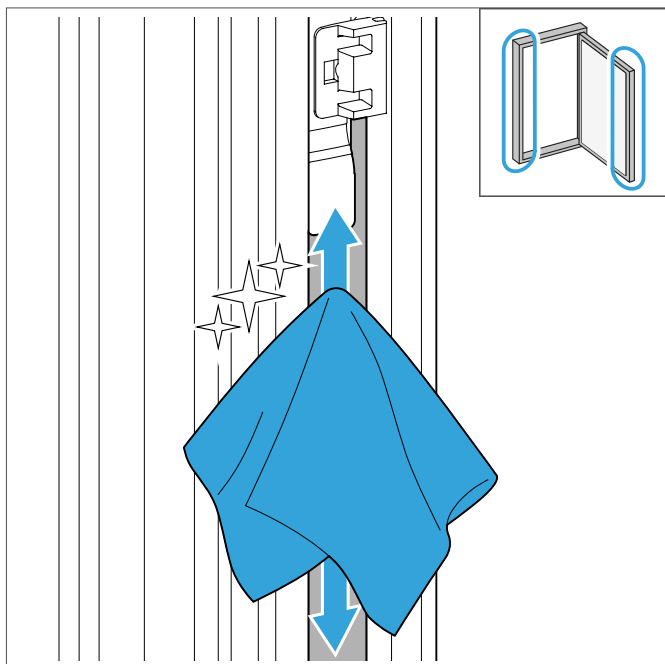
1. Aprire la finestra.



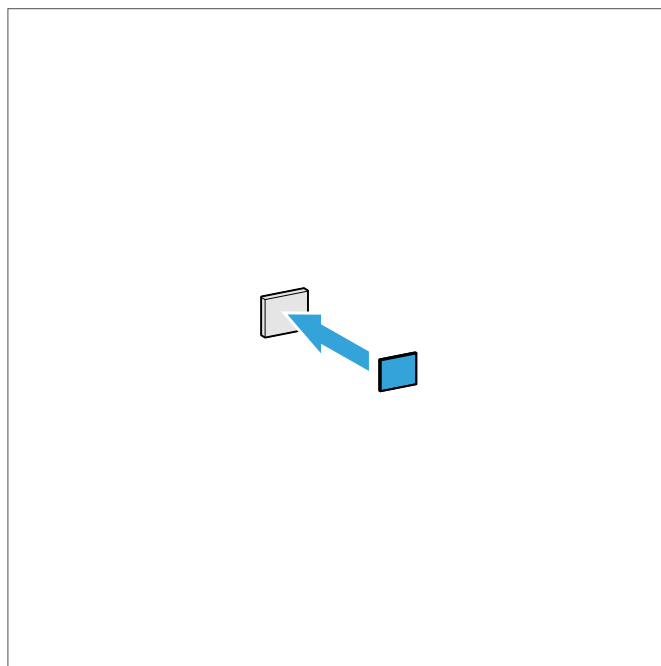
3. Rimuovere il magnete dal cursore.



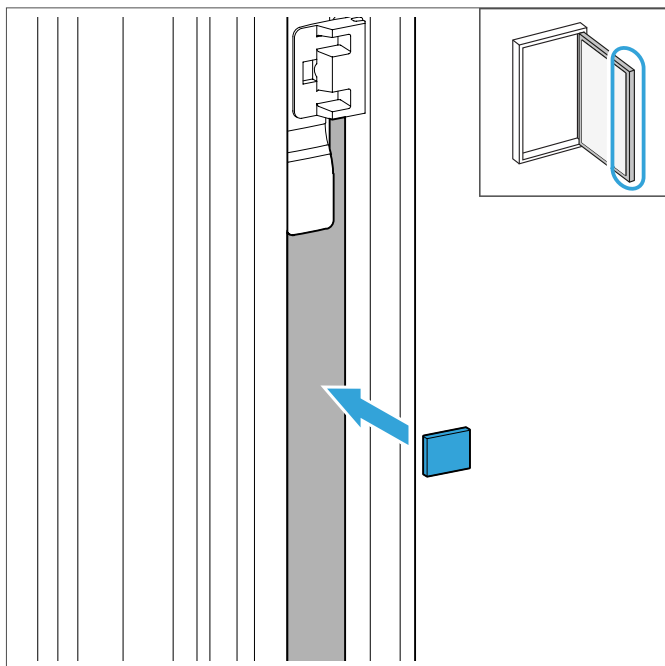
2. Pulire l'anta e il telaio nel punto di montaggio. Il punto di montaggio deve essere asciutto e privo di polvere e grasso.



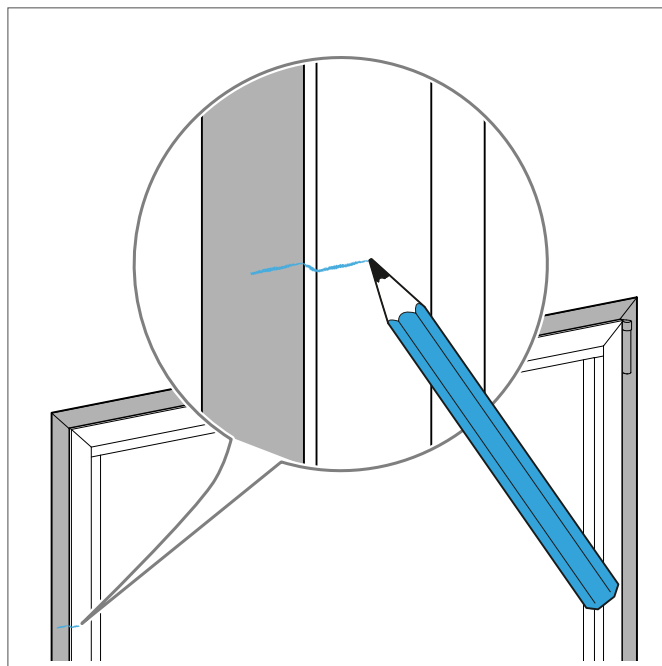
4. Incollare il cuscinetto adesivo sul magnete e premere per almeno 5 secondi.



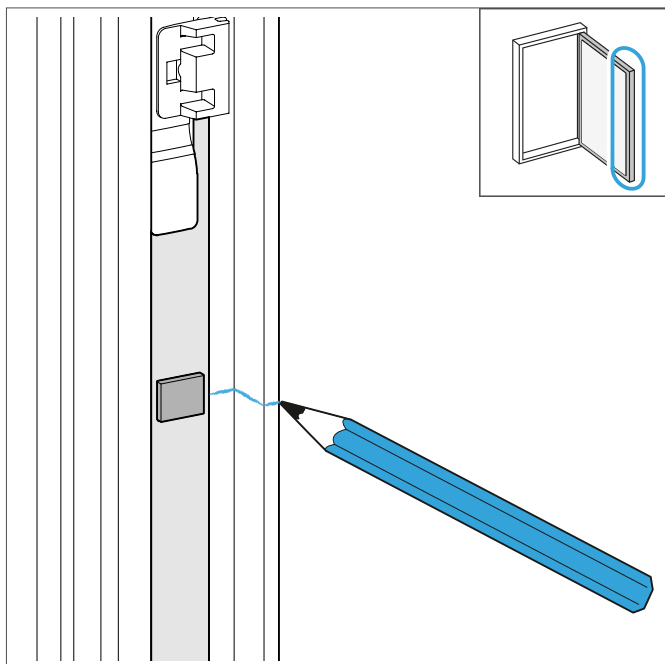
5. Incollare il magnete sull'asta di comando e premere per almeno 5 secondi.



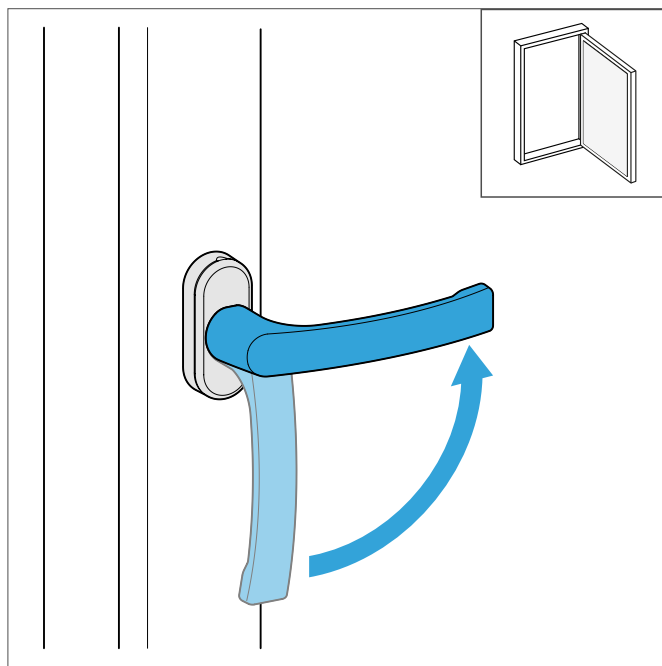
7. Chiudere la finestra e trasferire la marcatura del telaio dell'anta sul telaio.



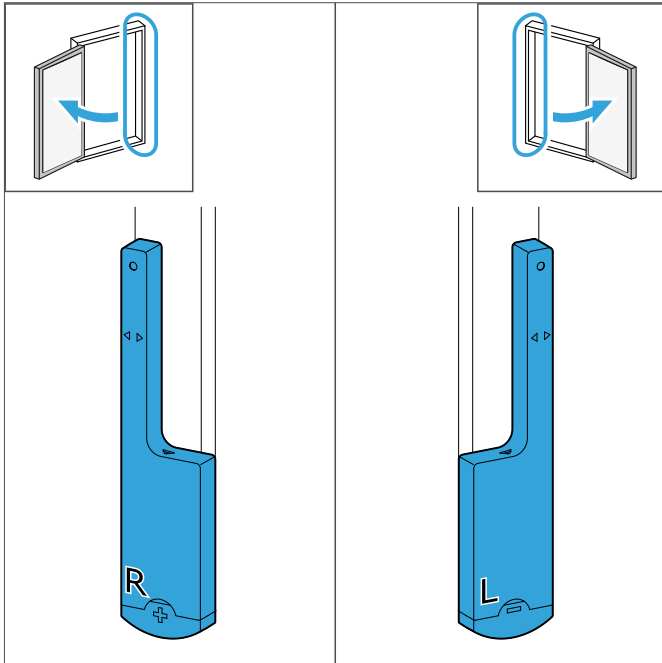
6. Contrassegnare il centro del magnete sul telaio dell'anta.



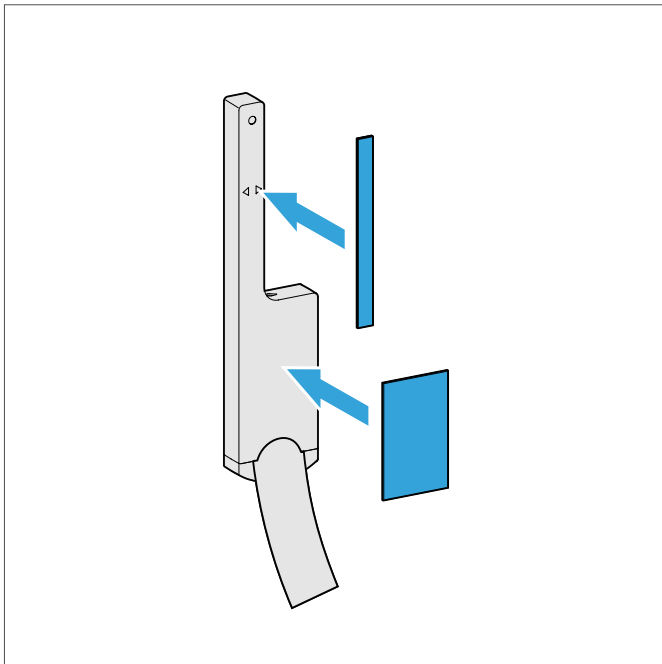
8. Aprire la finestra.



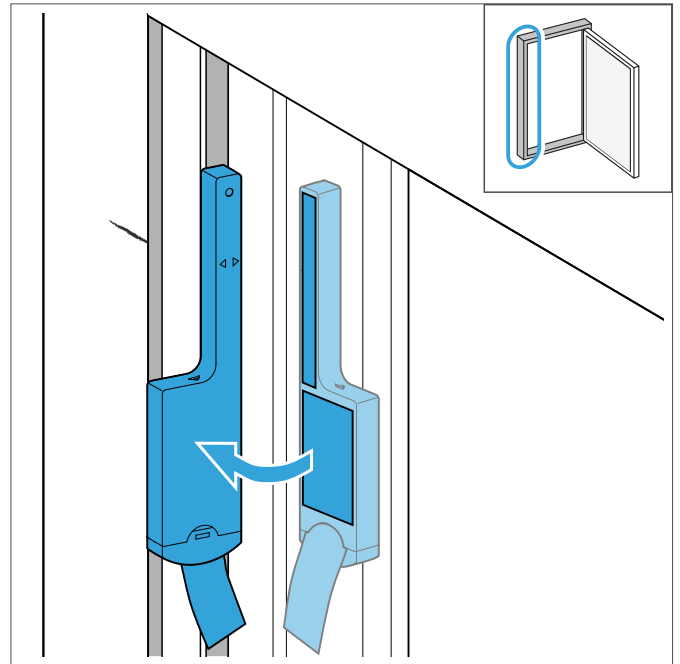
9. Per incollare correttamente i cuscinetti adesivi del sensore nelle finestre con apertura verso sinistra, fissare il sensore in modo che la sia visibile la marcatura "R". Nelle finestre con apertura verso destra, fissare il sensore in modo che la sia visibile la marcatura "L".



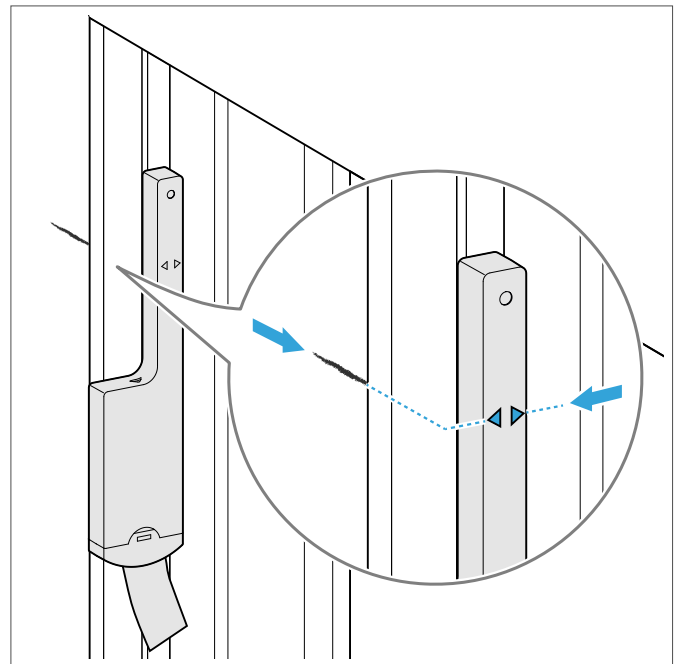
10. Incollare i cuscinetti adesivi sul sensore e premere per almeno 5 secondi.



11. Incollare il sensore sul telaio e premere per almeno 5 secondi.



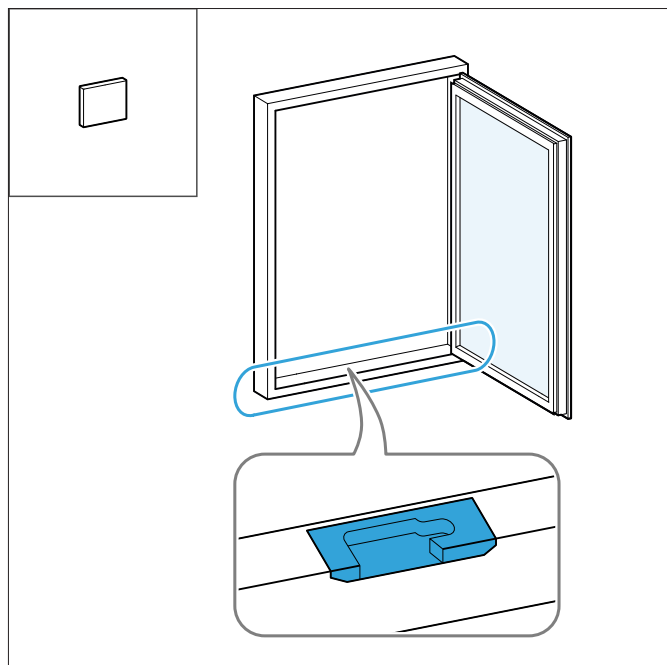
12. La marcatura sul sensore deve essere a filo rispetto alla marcatura.



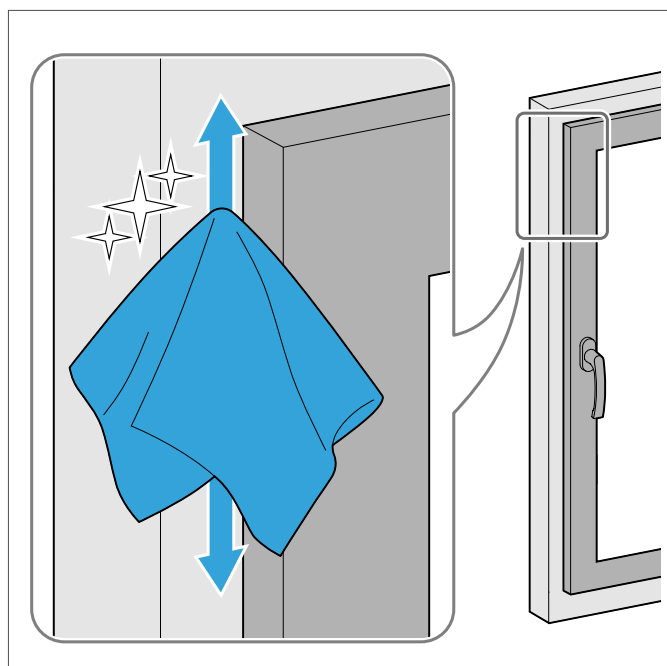
4.2 A vista

4.2.1 Montare il sensore e il magnete

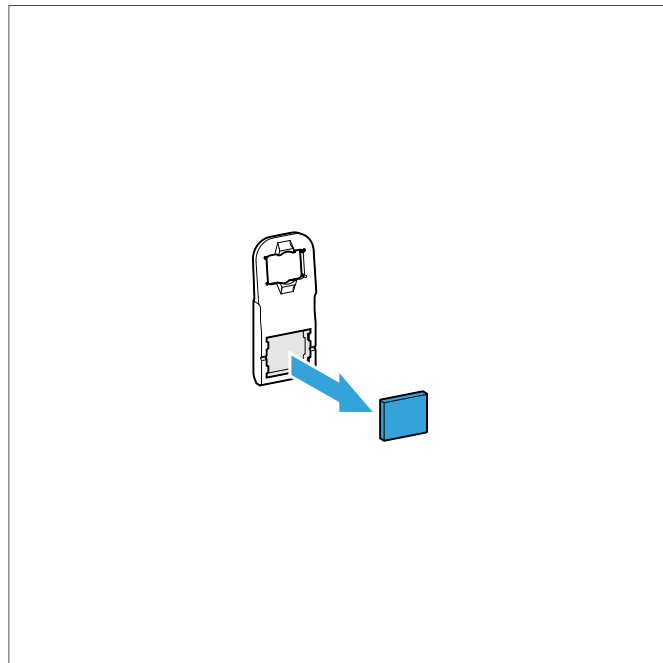
Nelle ante con i riscontri fresati, utilizzare il sensore e il magnete non montato.



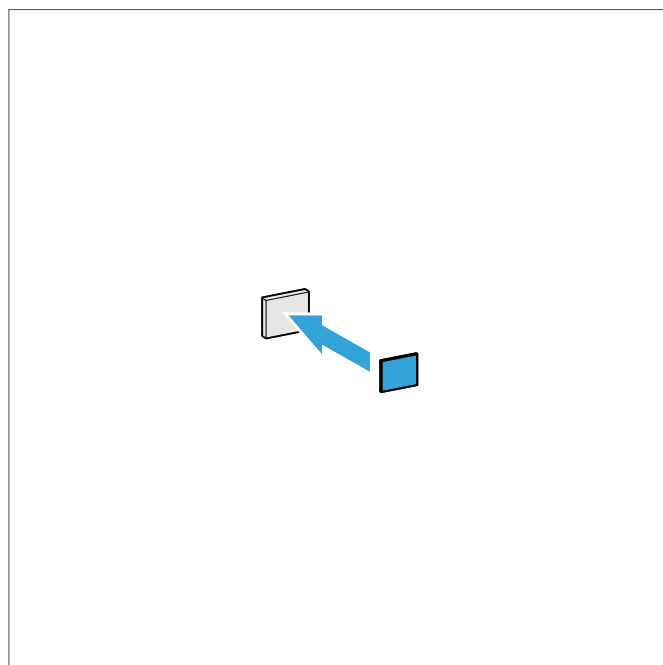
1. Pulire l'anta e il telaio nel punto di montaggio. Il punto di montaggio deve essere asciutto e privo di polvere e grasso.



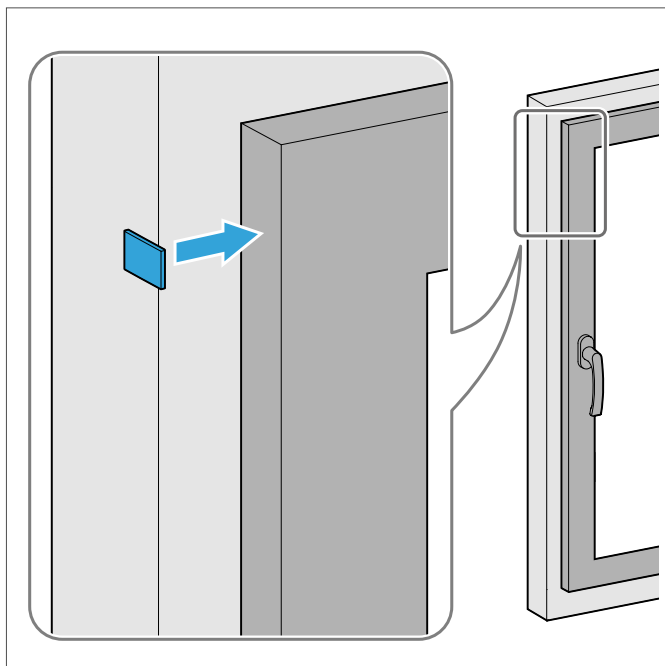
2. Rimuovere il magnete dal cursore.



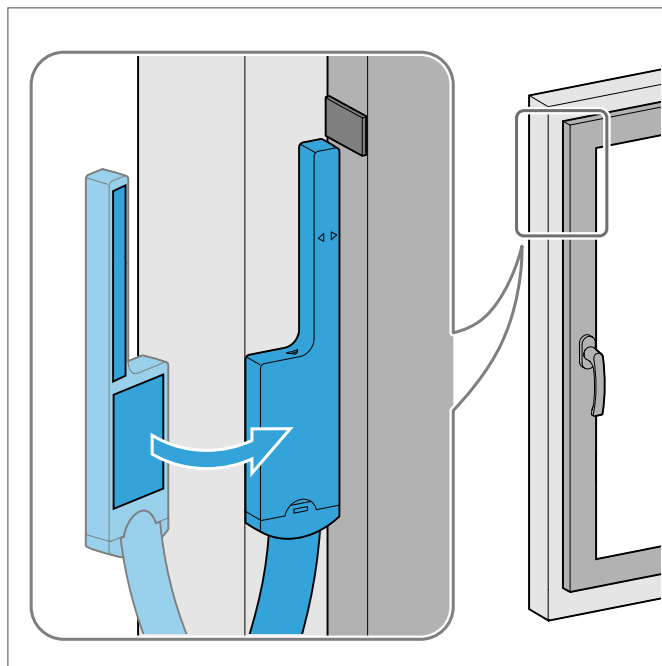
3. Incollare il cuscinetto adesivo sul magnete e premere per almeno 5 secondi.



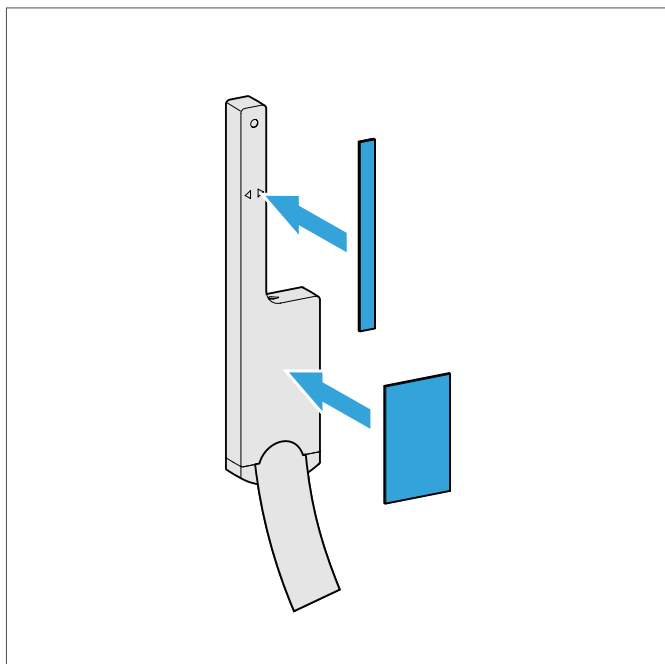
4. Incollare il magnete lateralmente sull'anta e premere per almeno 5 secondi.



6. Incollare il sensore sotto il magnete sul telaio e premere per almeno 5 secondi.



5. Incollare i cuscinetti adesivi sul sensore e premere per almeno 5 secondi.



5 Messa in funzione

5.1 Apprendimento del sensore nella app SIEGENIA HomeConnect

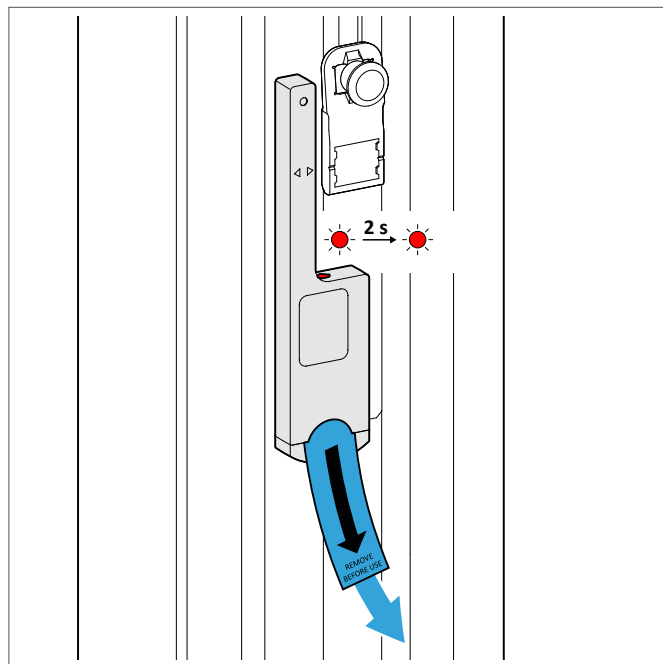
Premesse

- Il sensore è montato e si trova nello stato di fornitura. Se è già stato effettuato l'apprendimento, eseguire prima un ripristino alle impostazioni di fabbrica (vedi pag. 29).
- È stato effettuato l'apprendimento di un home controller compatibile ([vedi elenco compatibilità](#)).
- È disponibile uno smartphone con la versione compatibile del sistema operativo ([vedi elenco compatibilità](#)).
- Il collegamento radio è privo di fonti di interferenza.

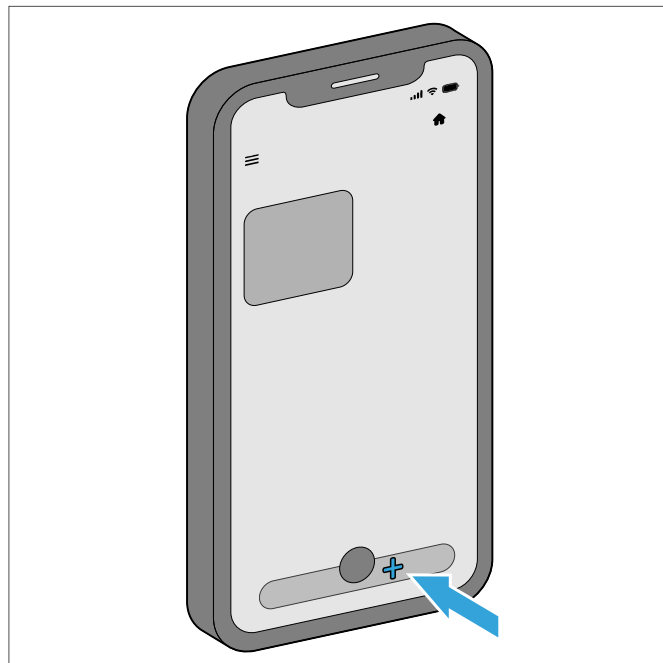
1. Installare la app SIEGENIA HomeConnect sullo smartphone.



2. Estrarre la protezione della batteria dal vano batteria.



3. Aprire la app HomeConnect e aggiungere un nuovo dispositivo.



4. Scansionare il codice QR e seguire le istruzioni sullo schermo.



5.2 Apprendimento del sensore nella app per la smart home

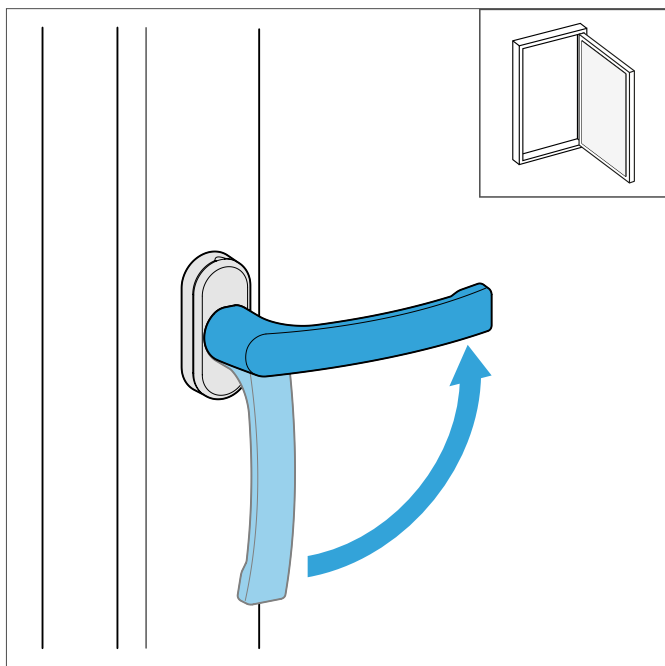
Premesse

- Il sensore è montato e si trova nello stato di fornitura. Se è già stato effettuato l'apprendimento, eseguire prima un ripristino alle impostazioni di fabbrica (vedi pag. 29).
- È stato effettuato l'apprendimento di un home controller compatibile ([vedi elenco compatibilità](#)).
- È disponibile uno smartphone con la versione compatibile del sistema operativo ([vedi elenco compatibilità](#)).
- Sullo smartphone è installata una app compatibile per la smart home (vedi le istruzioni del produttore per l'home controller).
- Il collegamento radio è privo di fonti di interferenza.

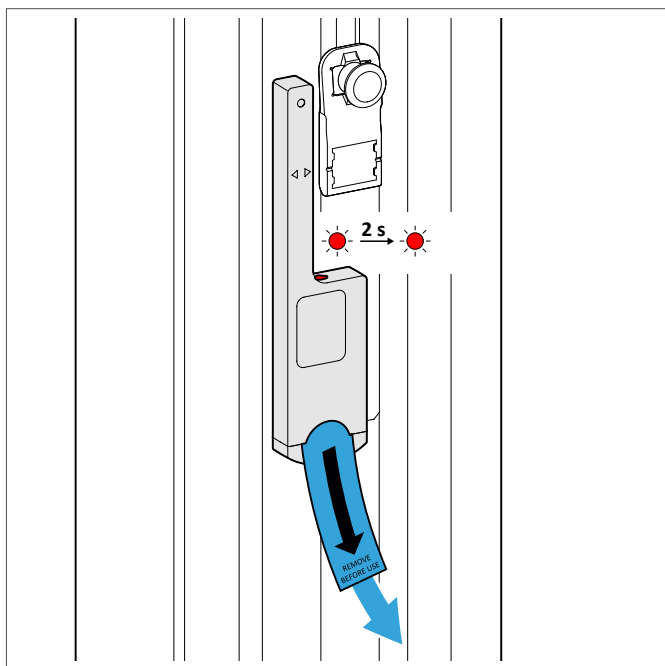
1. Aprire la app per la smart home sullo smartphone.



2. Aprire la finestra.



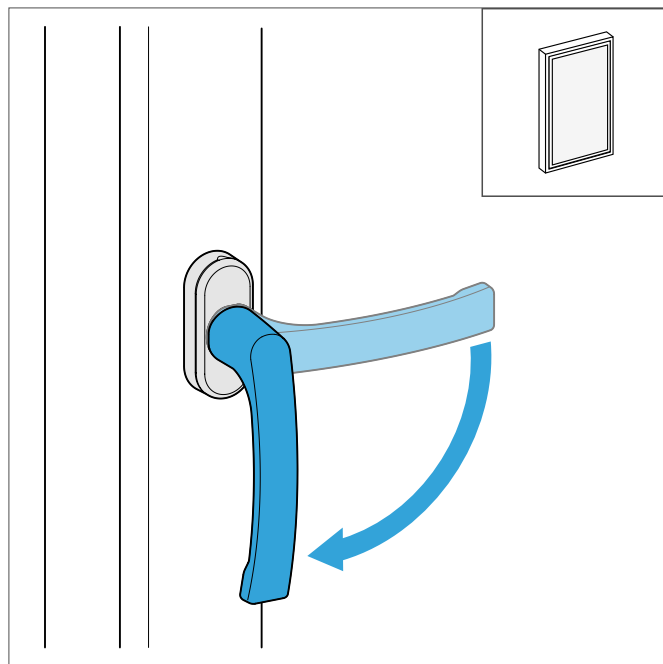
3. Estrarre la protezione della batteria dal vano batteria.



4. Scansionare il codice QR e seguire le istruzioni sullo schermo.



5. Chiudere la finestra entro 30 s e portare la maniglia in posizione di chiusura.



→ Nella app per la smart home il sensore viene mostrato come "Collegato".

6 Cura e manutenzione

6.1 Indicazioni sulla pulizia e sulla cura

! AVVISO

Danni materiali causati dalla penetrazione di acqua nell'apparecchio

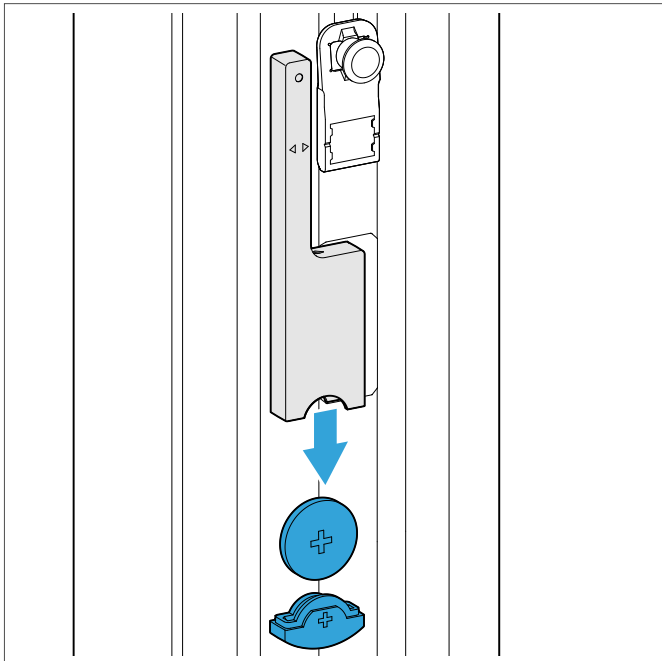
La preseza di acqua all'interno dell'apparecchio lo può danneggiare.

- Non pulire mai l'apparecchio con un'idropulitrice o con un pulitore a vapore.

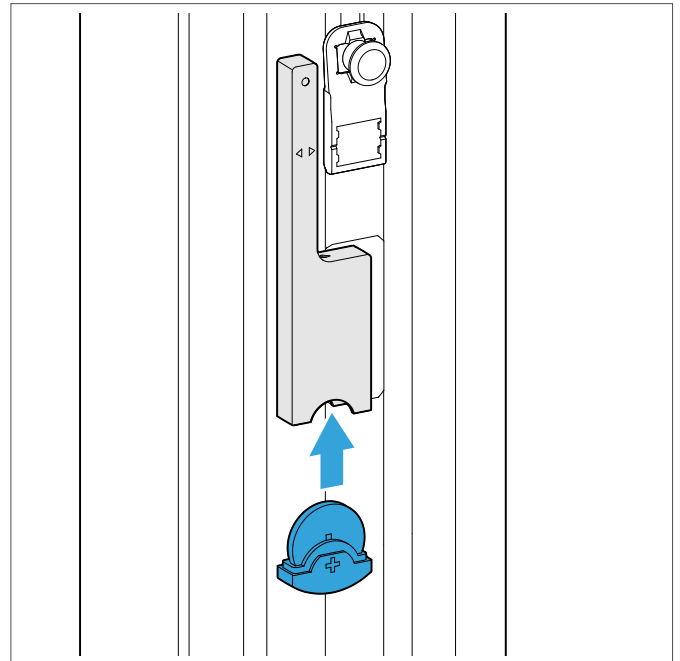
- ◇ Pulire l'apparecchio con un panno inumidito con acqua e sapone o con detersivo.

6.2 Sostituzione della batteria

1. Spingere il vano batteria verso il basso e rimuoverlo.



2. Inserire la nuova batteria nel vano batteria e spingerla nel sensore.



7 Risoluzione dei problemi

7.1 Come contattare il produttore

- ◊ Se le seguenti indicazioni non descrivono il guasto, contattare il produttore:
<https://link.si/td/service001/0324>

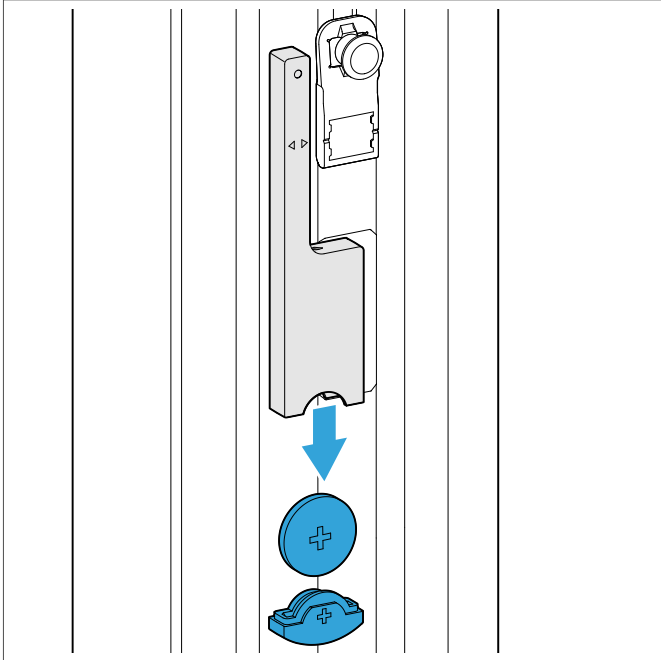


7.2 Causa degli errori e soluzioni

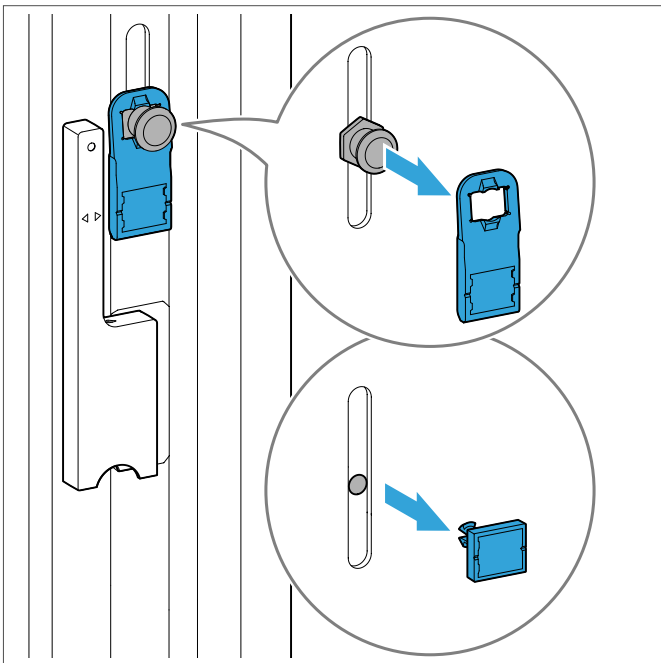
Problema	Possibile causa	Soluzione
Il sensore non lampeggia dopo la calibrazione.	Il sensore non è stato calibrato correttamente.	- Eseguire il ripristino alle impostazioni di fabbrica (vedi pag. 29) - Ripetere la messa in funzione (vedi pag. 24)
Il sensore non viene riconosciuto durante l'apprendimento.	Il segnale radio è disturbato	- Eliminare le fonti di interferenza - Verificare la distanza dal ripetitore Thread più vicino e se necessario ridurla - Verificare la distanza dall'home controller e se necessario ridurla - Controllare le interferenze dei singoli apparecchi nella rete della smart home e se necessario riavviare i dispositivi
Il sensore segnala uno stato errato	Le batterie sono scariche.	Sostituire le batterie (vedi pag. 27)
	Il segnale radio è disturbato.	- Eliminare le fonti di interferenza - Verificare la distanza dal ripetitore Thread più vicino e se necessario ridurla - Verificare la distanza dall'home controller e se necessario ridurla - Controllare le interferenze dei singoli apparecchi nella rete della smart home e se necessario riavviare i dispositivi
	Il sensore non è stato calibrato correttamente.	- Eseguire il ripristino alle impostazioni di fabbrica (vedi pag. 29) - Eliminare il sensore dalla app - Ripetere la messa in funzione (vedi pag. 24)
	Il sensore era precedentemente montato in un'altra finestra.	- Eseguire il ripristino alle impostazioni di fabbrica (vedi pag. 29) - Eliminare il sensore dalla app - Ripetere la messa in funzione (vedi pag. 24)
Messaggio nella app: "Sensore non raggiungibile"	Il segnale radio è disturbato.	- Eliminare le fonti di interferenza - Verificare la distanza dal ripetitore Thread più vicino e se necessario ridurla - Verificare la distanza dall'home controller e se necessario ridurla - Controllare le interferenze dei singoli apparecchi nella rete della smart home e se necessario riavviare i dispositivi
	Il sensore è stato ripristinato alle impostazioni di fabbrica.	- Eliminare il sensore dalla app - Ripetere la messa in funzione (vedi pag. 24)
Con supporto premontato: non si riesce a calibrare il sensore	Il perno magnetico necessario sull'anta si trova nella posizione errata.	Controllare la posizione del perno magnetico (vedi pag. 30)
	Il perno magnetico necessario sull'anta non è stato montato.	

7.3 Eseguire il ripristino alle impostazioni di fabbrica

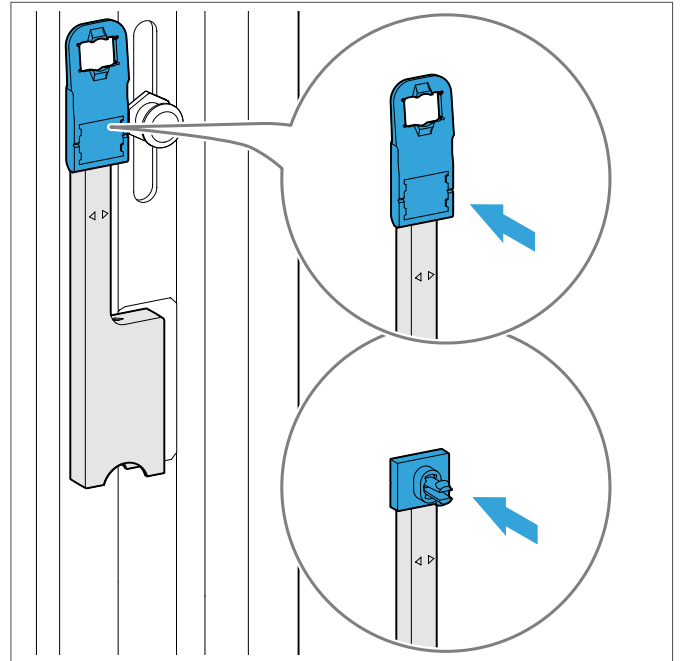
1. Spingere il vano batteria verso il basso e rimuoverlo.



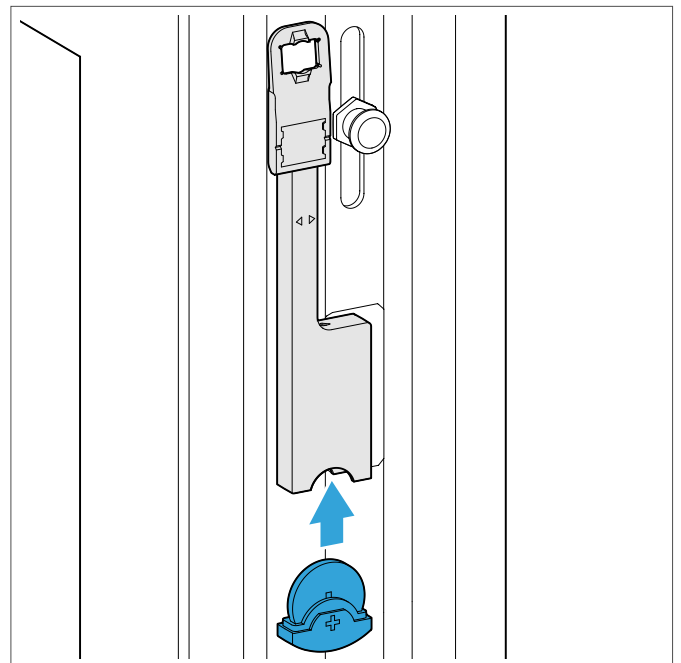
2. Rimuovere il cursore o il blocco a scatto dall'anta.



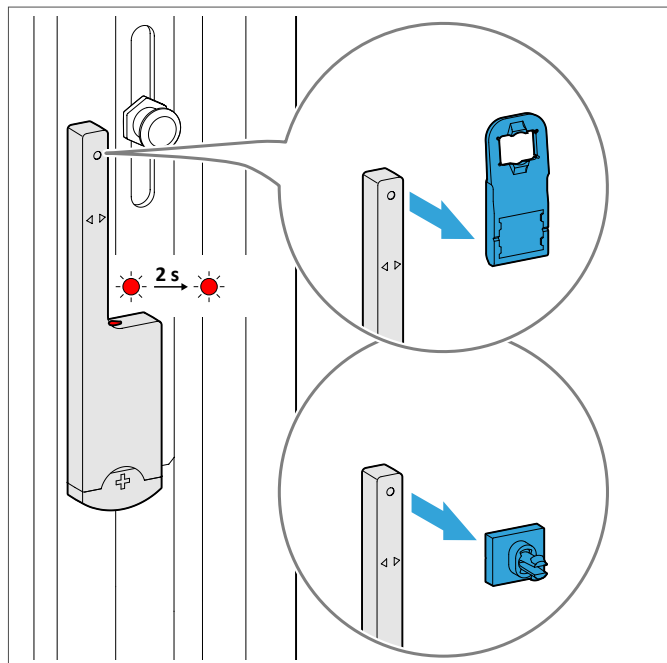
3. Tenere il cursore o il blocco a scatto sulla marcatura per la posizione di chiusura.



4. Inserire la batteria nel vano batteria e spingerla nel sensore.



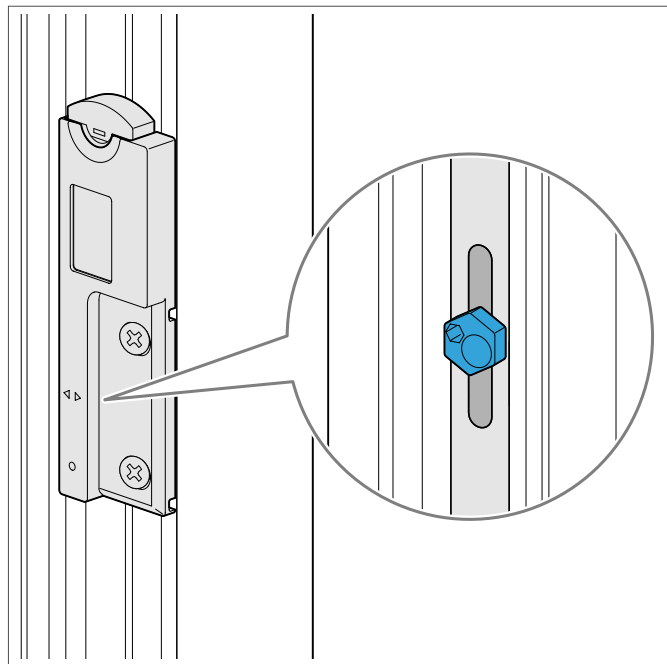
5. Il LED di stato si accende due volte. Mentre il LED di stato si accende per la seconda volta, rimuovere il magnete.



- Il LED di stato lampeggia più volte.
- Il sensore è ripristinato alle impostazioni di fabbrica.
- Entro 10 minuti si può effettuare nuovamente l'apprendimento del sensore (vedi pag. 24).

7.4 Controllare la posizione del perno magnetico

1. Controllare se è stato montato un perno magnetico nell'anta. Quando la finestra è aperta, il perno magnetico deve essere a livello con la marcatura.
2. Se è presente un perno magnetico e si trova nella posizione corretta, escludere ulteriori guasti. (vedi pag. 28)
3. Se non è presente alcun perno magnetico o se il perno magnetico si trova nella posizione errata, contattare il produttore della finestra.



8 Conformità

8.1 Dichiarazione di conformità UE

Con la presente dichiariamo come produttore che il nostro prodotto è conforme alle direttive indicate di seguito.

Produttore	Prodotto	
SIEGENIA-AUBI KG Industriestraße 1 – 3 57234 Wilnsdorf	Tipolo di dispositivo:	Denominazione:
	seniore smart	seniore smart

Direttive	Norme armonizzate	
Direttiva CEM	2014/30/UE	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
Direttiva bassa tensione	2014/35/EU	ETSI EN 300 328 v2.2.2 (2019-07)
Direttiva RED	2014/53/CE	IEC 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

Rapporti di prova alla base: DEKRA Testing and Certification, S.A.U. - 75322RRF001s; 75322RSE.001; 75322RSE.002;
75769RSE.001; 75322REM.001s



Wilnsdorf, 2023-12-05 Tim Opfer
(responsabile dello sviluppo del gruppo)

www.siegenia.com



SIEGENIA®
brings spaces to life