



VALORIZZIAMO
IL SERRAMENTO

INSTINCT by MACO

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

instinct^o
by MACO



Indice

Informazioni importanti	4
Certificato secondo EN 14846	5
Meccanismo di chiusura su telaio	6 - 15
Panoramica componenti	6 - 7
Sequenza lavorazioni su telaio	8 - 13
Sequenza lavorazioni su anta	14 - 15
Meccanismo di chiusura su anta	16 - 28
Panoramica componenti	16 - 17
Sequenza lavorazioni su anta	18 - 24
Sequenza lavorazioni su telaio	25 - 28
Attivazione con il kit per il test	29 - 37
Attivazione	29 - 35
Predisposizione della porta per la consegna	36 - 37
Attivazione senza il kit per il test	38 - 47
Attivazione	38 - 45
Predisposizione della porta per la consegna	46 - 47
Schemi di collegamento	48 - 55
Schema di collegamento del Gateway INSTINCT	48 - 49
Schema di collegamento	50 - 55
Montaggio in cantiere	56 - 62
Attivazione in cantiere	63 - 68

Informazioni importanti

Per il montaggio e l'installazione del sistema INSTINCT by MACO sono necessari i seguenti documenti:

- › Guida all'uso e alla manutenzione
- › Scheda INSTINCT specifica per il profilo
- › Istruzioni di montaggio

Guida all'uso e alla manutenzione

Le Guide all'uso e alla manutenzione contengono informazioni importanti sulla pianificazione del progetto, il montaggio, l'attivazione, funzionamento e manutenzione del sistema INSTINCT by MACO. Questo documento deve essere consegnato al proprietario dell'edificio/utente finale nel corso della consegna.

Scheda INSTINCT specifica per il profilo


La **scheda profilo** contiene informazioni sulle fresature o le forature di un determinato profilo di porta, nonché informazioni e note sulla posa dei cavi. Si prega di osservare anche le direttive di lavorazione del produttore del profilo!

Istruzioni per il montaggio

Le istruzioni di installazione contengono informazioni indipendenti dal profilo sulla corretta installazione del sistema INSTINCT by MACO. Le istruzioni comprendono i processi di lavoro in fabbrica e i processi di lavoro in cantiere.

Certificato secondo EN 14846

Il sistema INSTINCT by MACO è stato testato e certificato secondo EN 14846:2008.

		Mayer & Co Beschläge GmbH Alpenstraße 173 5020 Salzburg Austria							
19-003065-PR01 19-003065-PR02		22							
EN 14846:2008	3	H	7	0	0	J	0	1	1

Altri certificati e prove di prestazione si trovano sotto www.maco.eu/instinct

Dichiarazioni di conformità si trovano sotto:



Dichiarazione CE di conformità:
Moduli Bluetooth Instinct, A-TS, M-TS



Dichiarazione CE di conformità:
Modulo USV (Batteria tampone)



Dichiarazione CE di conformità:
Instinct Guard / Guard+

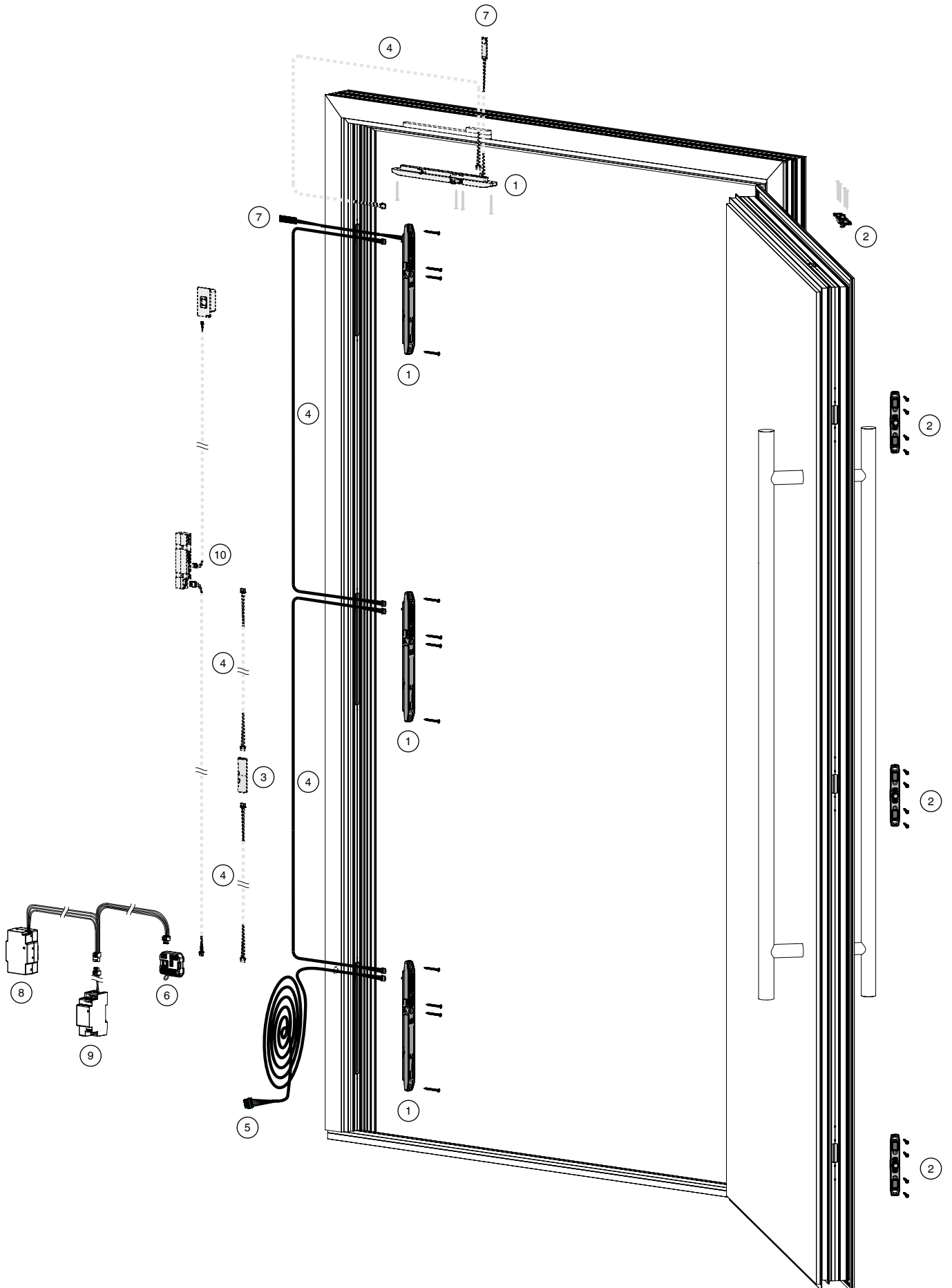


Dichiarazione CE di conformità:
Alimentatori

Panoramica componenti

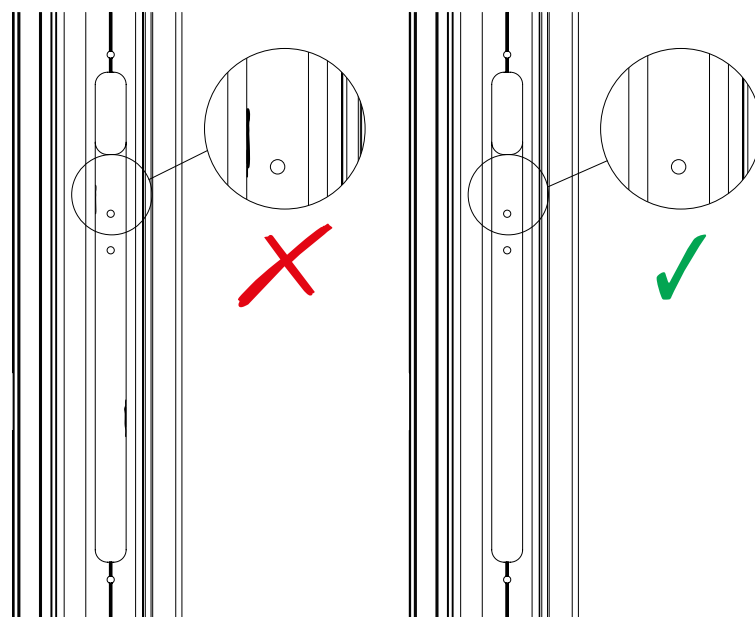
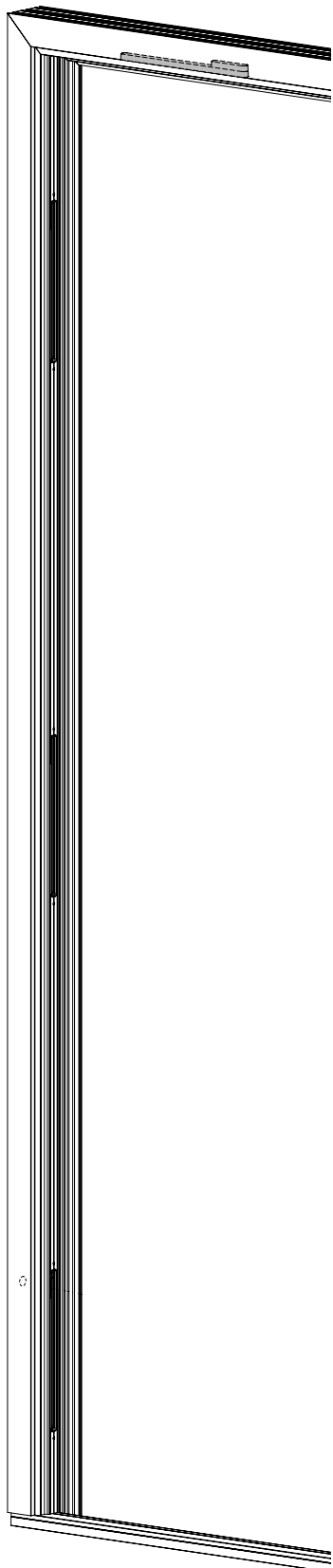
- ① INSTINCT Guard/Guard+
 - ② INSTINCT Scontro
 - ③ INSTINCT Modulo Bluetooth
 - ④ INSTINCT Cavo di sistema
 - ⑤ INSTINCT Cavo di sistema 6.000 mm per montaggio a telaio
 - ⑥ INSTINCT Gateway
 - ⑦ INSTINCT Terminale cavo (con/senza modulo acustico)*
 - ⑧ INSTINCT Batteria tempone
 - ⑨ INSTINCT Alimentatore (per guida DIN e per scatola di derivazione)
 - ⑩ MACO openDoor Touchkey dLine (rilevatore d'impronte) / MACO openDoor Keypad (tastierino)
- altri

* incluso nel Gateway INSTINCT



Sequenza lavorazioni su telaio

1. Controllo delle fresature



Controllare le fresature e, se presenti, rimuovere le eventuali scheggiature/sbavature che potrebbero danneggiare i cavi.

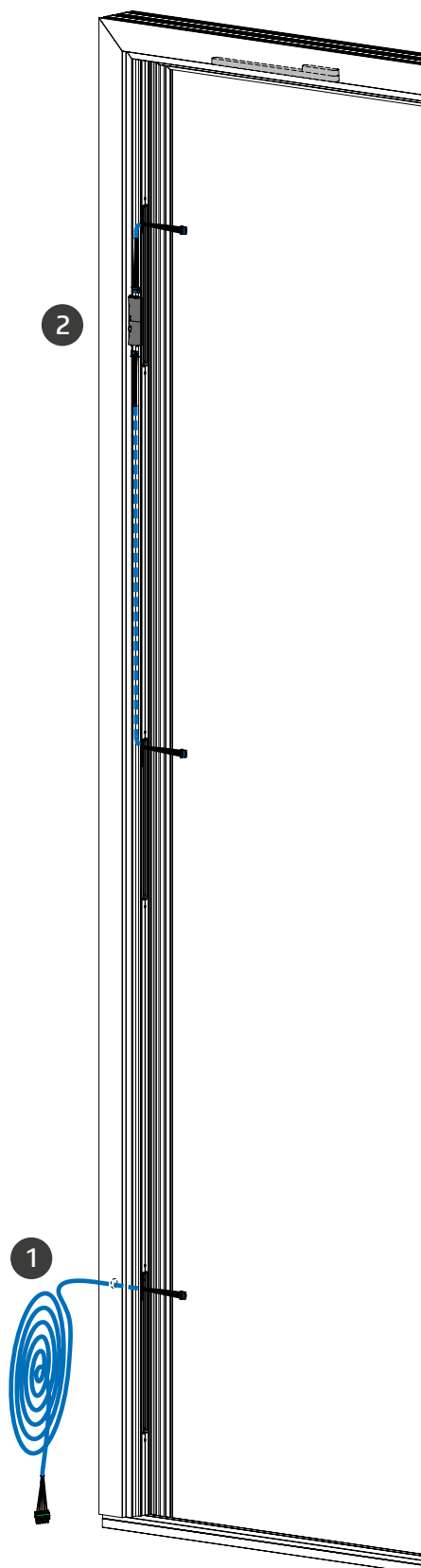


AVVERTENZA

Per quanto riguarda il posizionamento dei singoli componenti o degli schemi di foratura e fresatura, è necessario rispettare le indicazioni della scheda profilo.

Sequenza lavorazioni su telaio

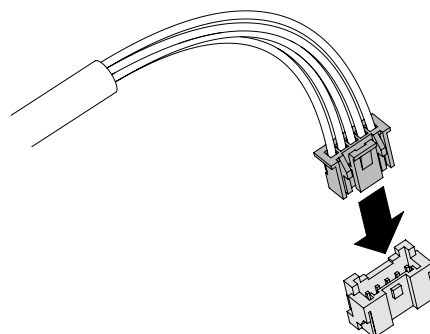
2. Collegamento del cavo di sistema INSTINCT al modulo Bluetooth



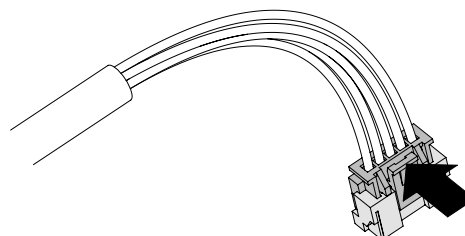
- 1 Inserire, nell'apposito foro, il cavo del sistema INSTINCT da 6000 mm, per il montaggio lato telaio.
- 2 Quando si utilizza un modulo Bluetooth INSTINCT, questo deve essere collocato e cablato nelle posizioni raccomandate (vedi indicazioni del sistema), prima di cablare INSTINCT Guard e Guard+.



NOTE SU COLLEGAMENTO E SCOLLEGAMENTO DEI CONNETTORI



Collegare la spina alla presa fino a sentirne lo scatto.

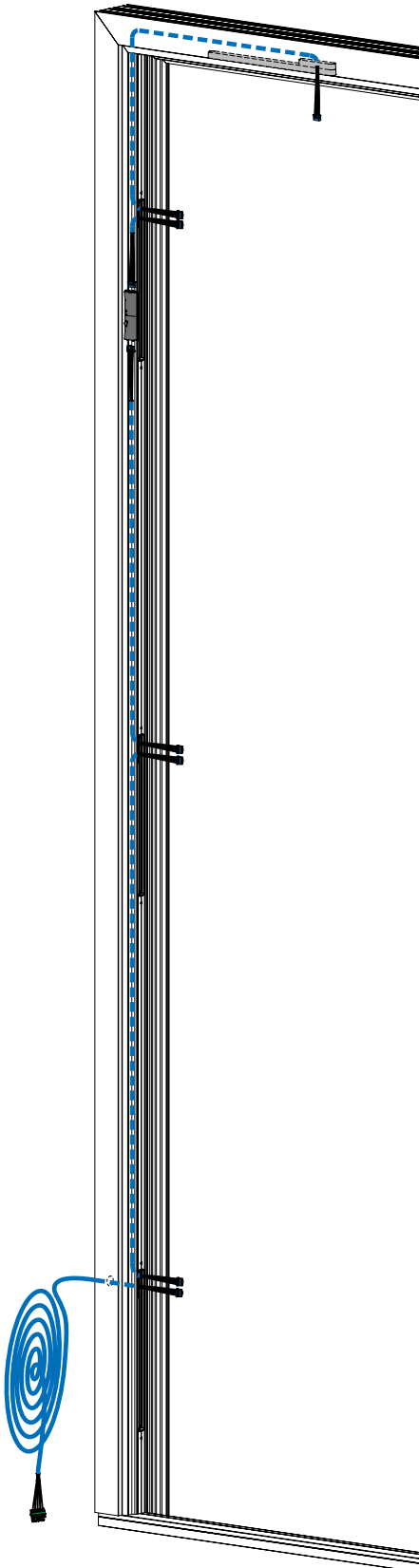


Il connettore si stacca dalla spina tirandolo e premendo contemporaneamente la linguetta sporgente.

Sequenza lavorazioni su telaio

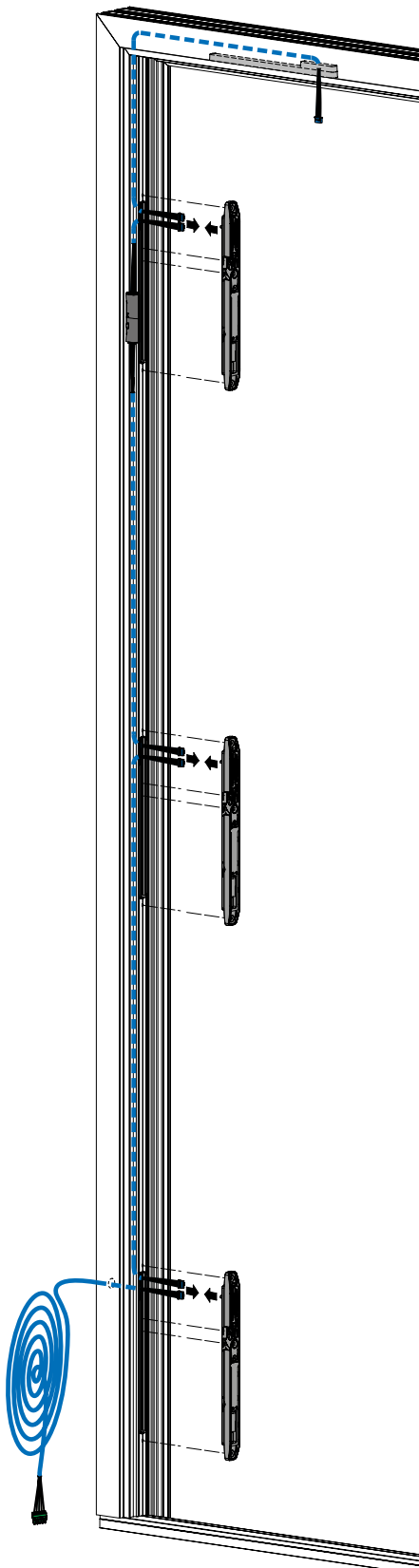
3. Posa del cavo

Inserire i cavi nei fori del profilo previsti dalle le indicazioni di sistema.

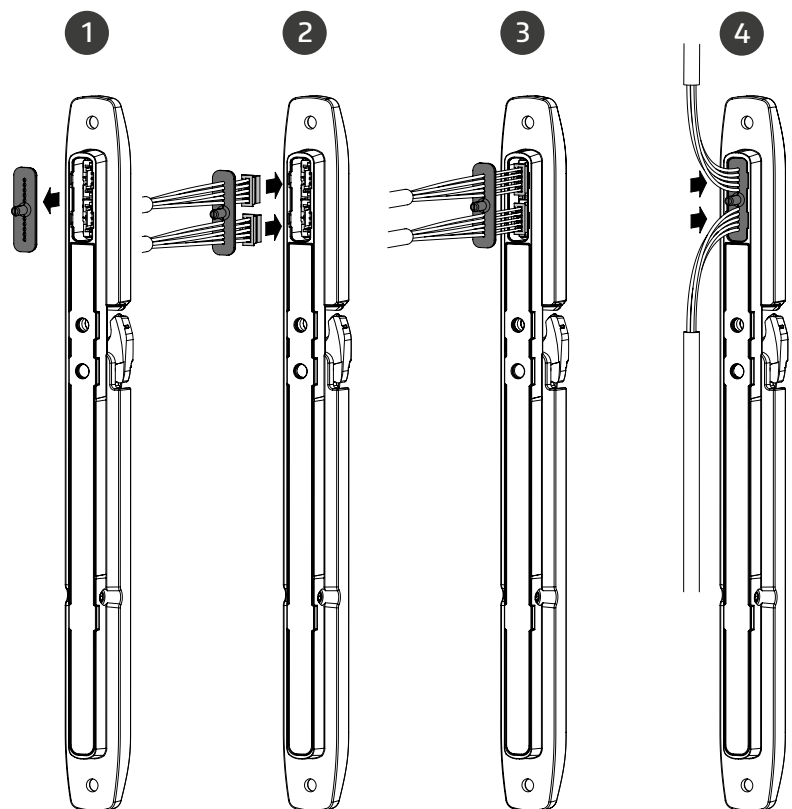


Sequenza lavorazioni su telaio

4. Collegamento INSTINCT Guard/Guard+



Collegare tutte le chiusure INSTINCT Guard/Guard+ tranne quella posta più in alto/ultima secondo la seguente procedura e posizzarle nelle apposite fresature.



- 1 Estrarre il tappo/guarnizione.
- 2 Inserire entrambi i cavi nel tappo/guarnizione.
- 3 Inserire i connettori dei cavi nelle apposite prese.
- 4 Reinserire nuovamente il tappo/guarnizione.

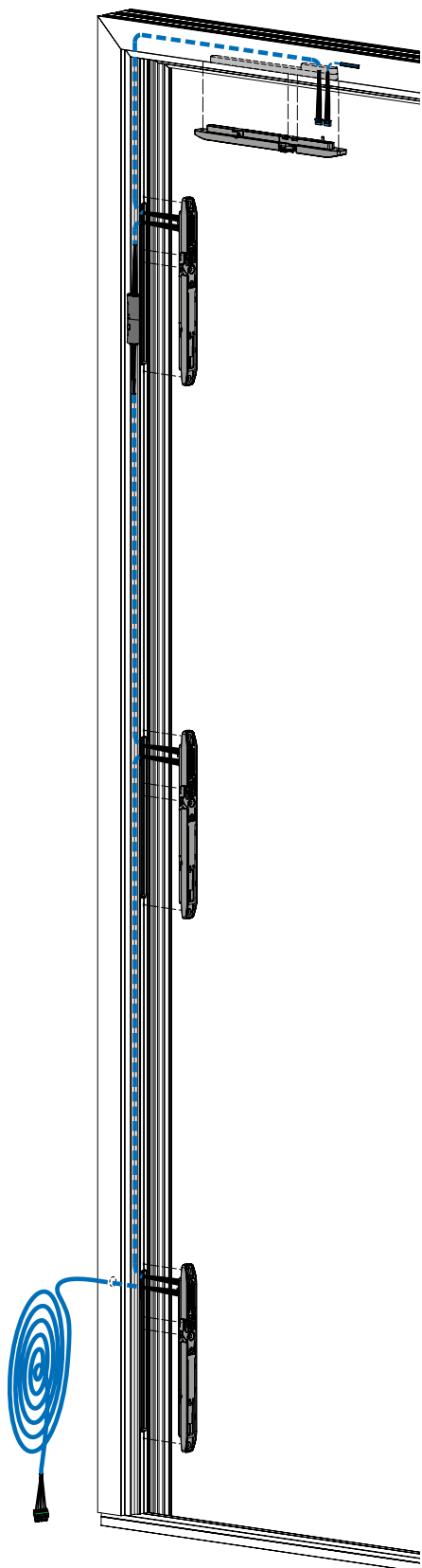


AVVERTENZA

Per garantire il corretto funzionamento del sistema, ad ogni componente INSTINCT sul telaio devono essere collegati 2 cavi.

Sequenza lavorazioni su telaio

5. Collegamento INSTINCT Guard/Guard+ e terminale cavo INSTINCT



Collegare un cavo di sistema INSTINCT al componente di chiusura INSTINCT Guard/Guard+ posto più in alto/ultimo e al secondo connettore collegare il terminale cavo.

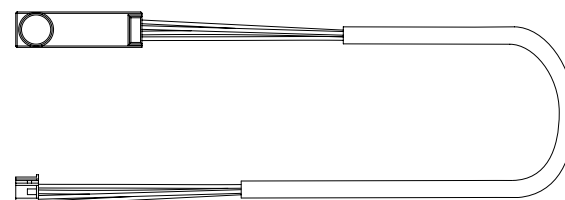
Variante A

Terminale cavo



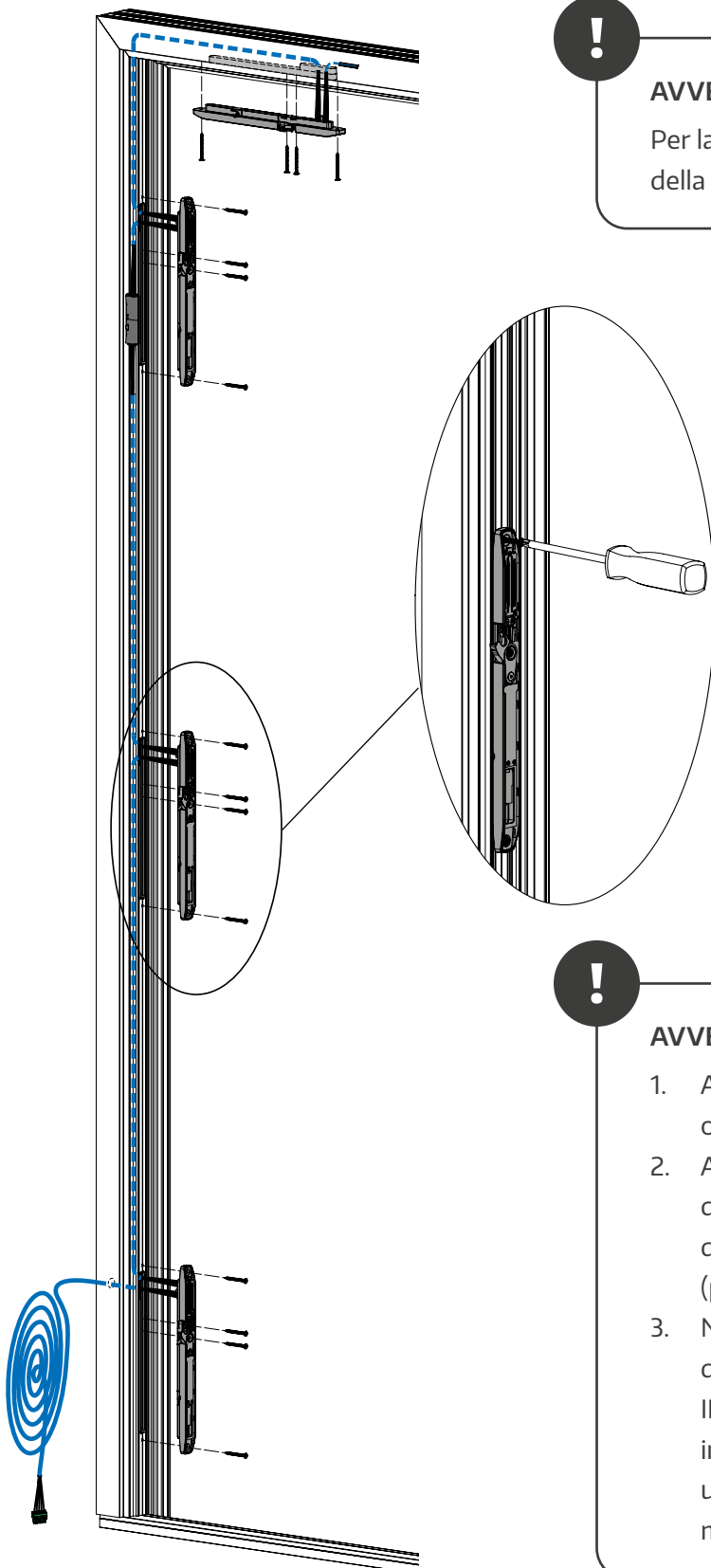
Variante B

Terminale cavo con modulo acustico



Sequenza lavorazioni su telaio

6. Montaggio INSTINCT Guard/Guard+



AVVERTENZA

Per la scelta delle viti attenersi alle indicazioni della scheda profilo.

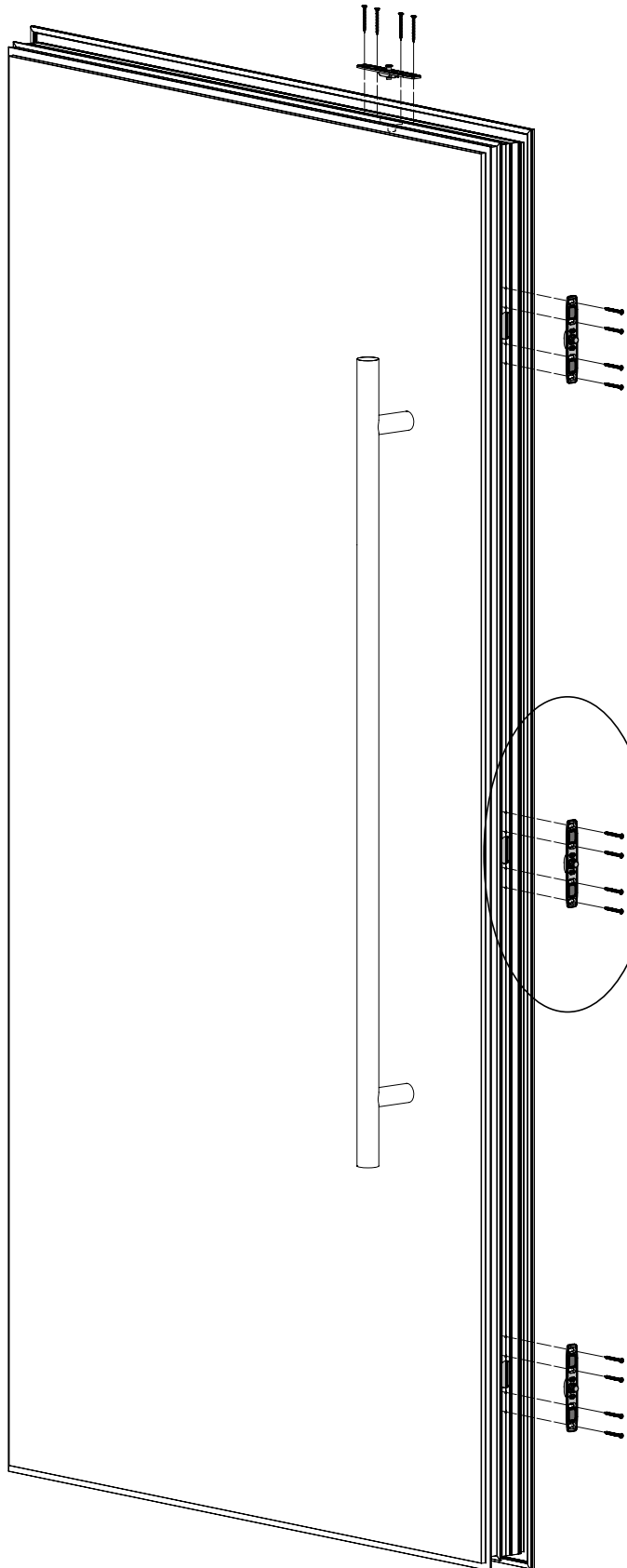


AVVERTENZA PER IL MONTAGGIO

1. Assicurarsi che i cavi non siano schiacciati o danneggiati.
2. Assicurarsi che i cavi non vengano danneggiati durante l'avvitamento di INSTINCT Guard/Guard+ (per esempio da viti troppo lunghe).
3. Non stringere troppo le viti per evitare di danneggiare il componente INSTINCT Guard/Guard+. Questo vale in particolare per la vite del gancio: un serraggio eccessivo potrebbe comprometterne il corretto funzionamento.

Sequenza delle lavorazioni sull'anta

1. Montaggio dello scontro INSTINCT



AVVERTENZA

Per la scelta delle viti attenersi alle indicazioni della scheda profilo.

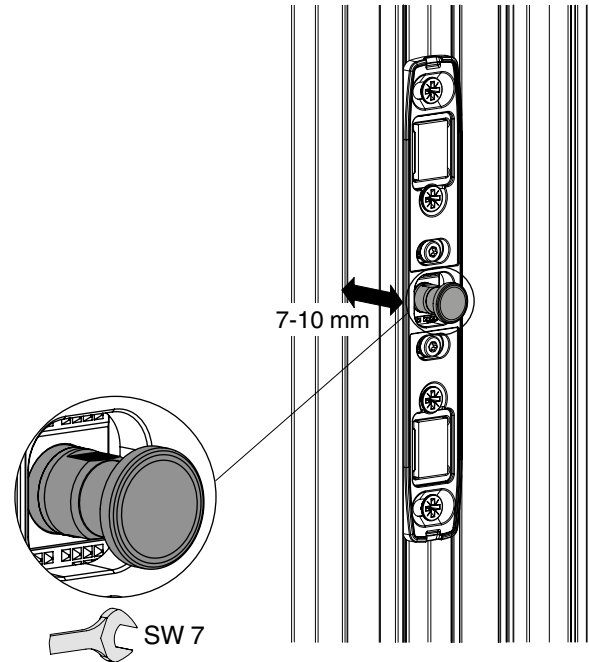
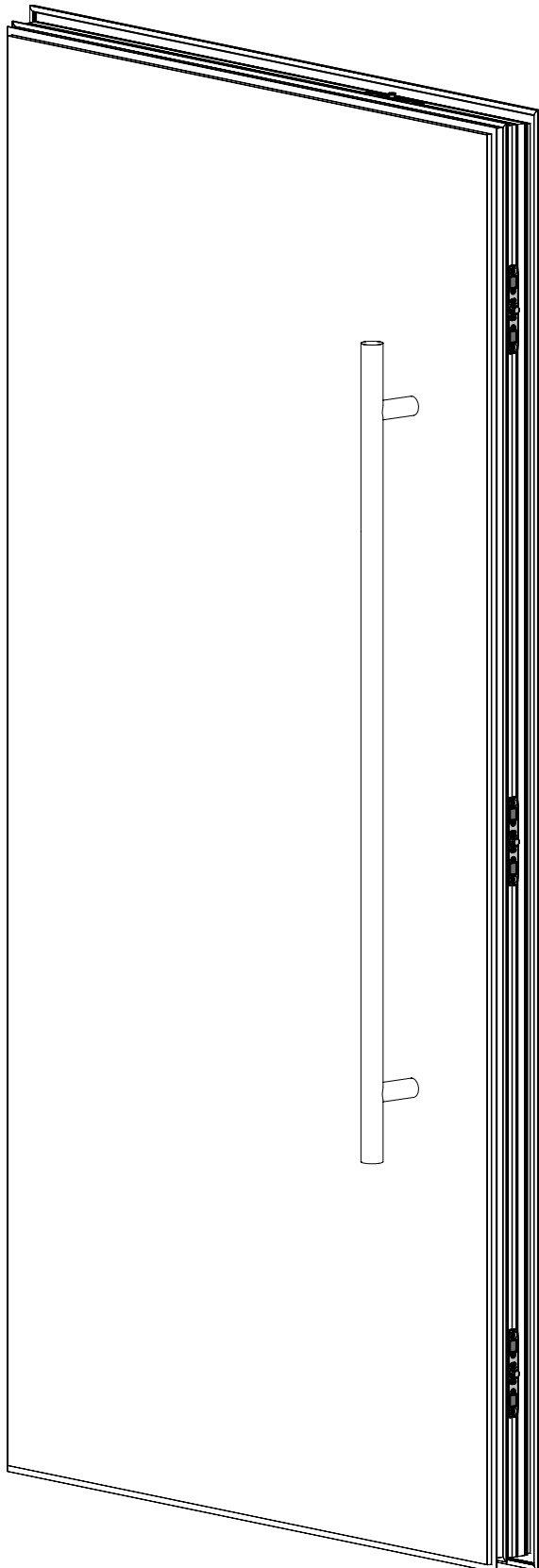


AVVERTENZA PER IL MONTAGGIO

Non stringere troppo le viti per evitare di danneggiare/deformare gli scontri INSTINCT.

Sequenza delle lavorazioni sull'anta

2. Impostazioni base dei nottolini



Regolare la posizione del nottolino in base alle indicazioni del sistema specifico del profilo, per assicurare che l'aria sia quella in esse indicata.



AVVERTENZA

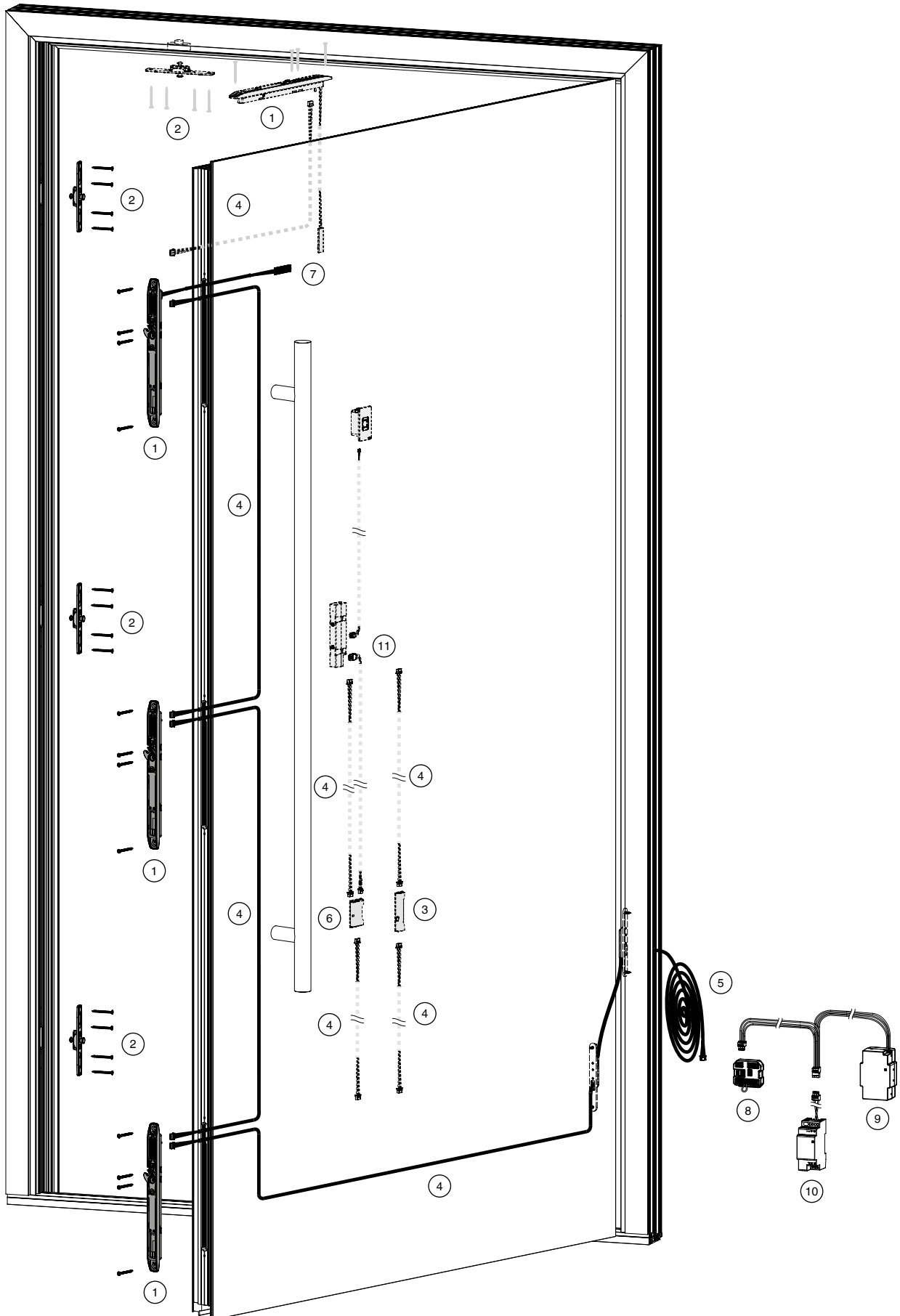
Eseguire la regolazione finale dello scontro solo dopo l'attivazione del sistema – pagg. 65 e 66.

L'assemblaggio dei componenti è ora completato. A pag. 29 trovate le indicazioni per l'attivazione del sistema (con il kit per il test) e a pag. 38 quelle senza.

Panoramica componenti

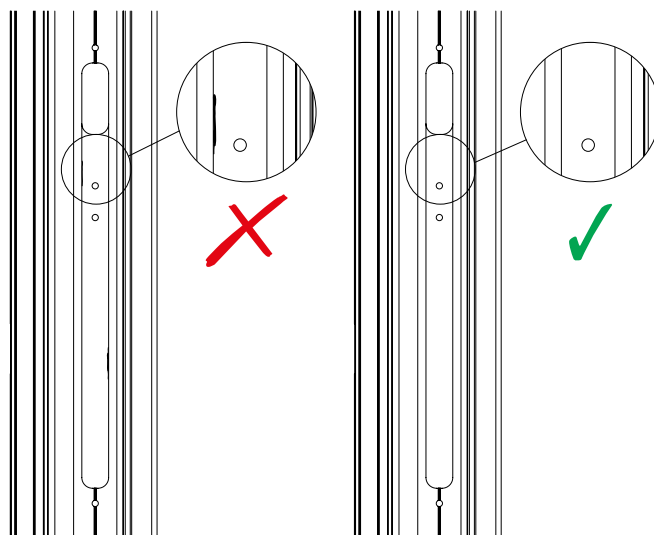
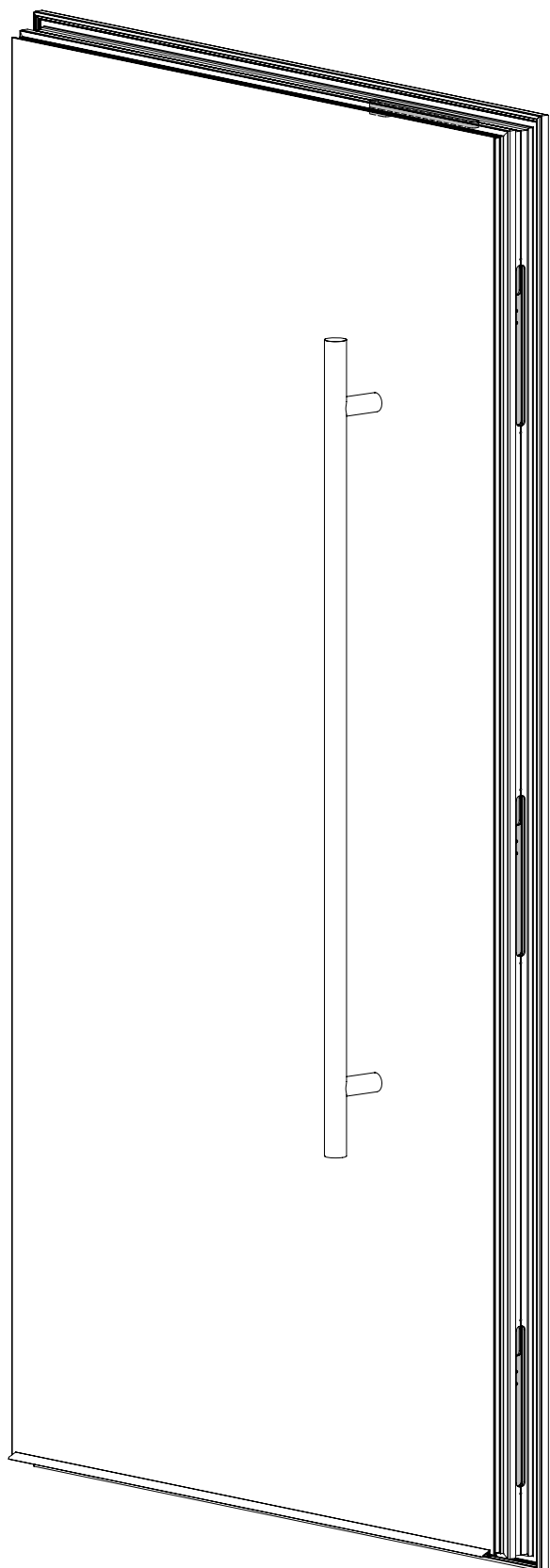
- ① INSTINCT Guard/Guard+
 - ② INSTINCT Scontro
 - ③ INSTINCT Modulo Bluetooth
 - ④ INSTINCT Cavo di sistema
 - ⑤ INSTINCT Passacavo
 - ⑥ INSTINCT Interfaccia
 - ⑦ INSTINCT Terminale cavo (con/senza modulo acustico)*
 - ⑧ INSTINCT Gateway
 - ⑨ INSTINCT Batteria tempone
 - ⑩ INSTINCT Alimentatore (per guida DIN e per scatola di derivazione)
 - ⑪ MACO openDoor Touchkey dLine (rilevatore d'impronte) / MACO openDoor Keypad (tastierino)
- altri

* incluso nel Gateway INSTINCT



Sequenza delle lavorazioni sull'anta

1. Controllo delle fresature



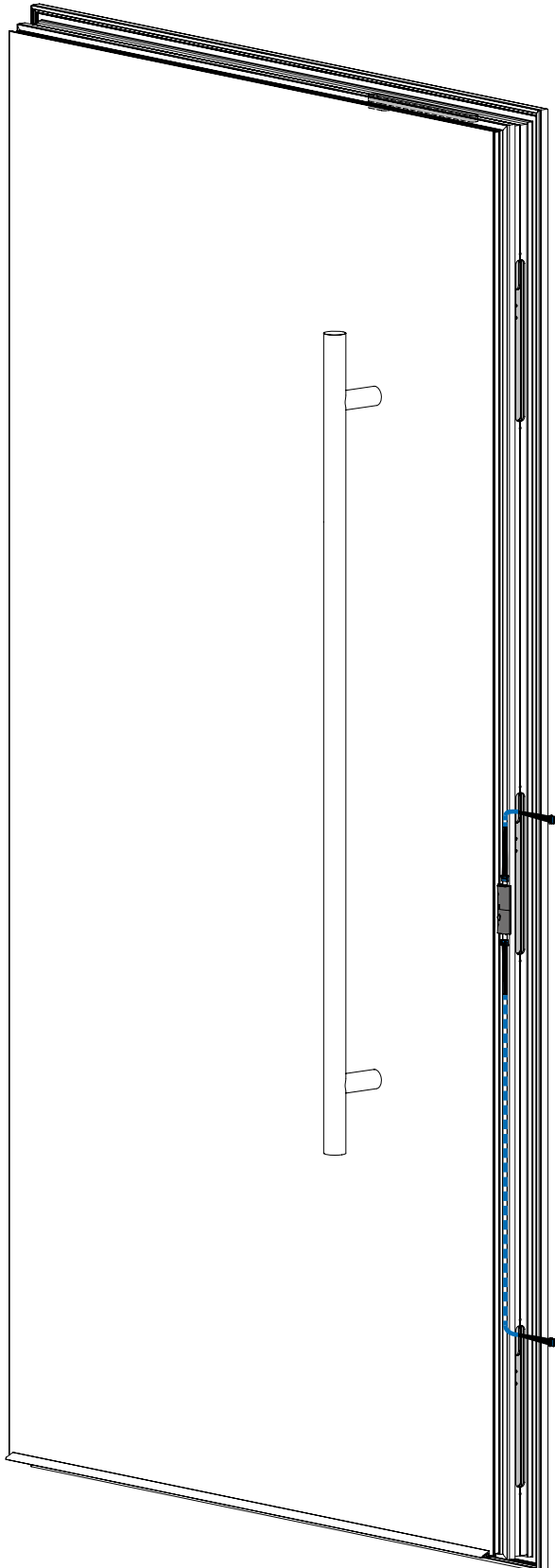
Controllare le fresature e, se presenti, rimuovere le eventuali scheggiature/sbavature che potrebbero danneggiare i cavi.

! **AVVERTENZA**

Per quanto riguarda il posizionamento dei singoli componenti o degli schemi di foratura e fresatura, è necessario rispettare le indicazioni della scheda profilo.

Sequenza delle lavorazioni sull'anta

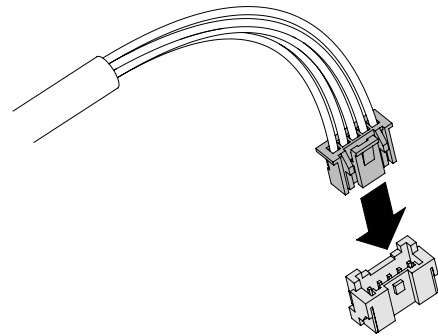
2. Montaggio modulo Bluetooth – opzionale



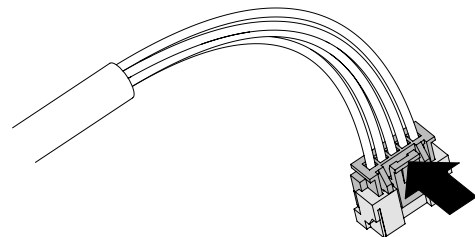
1. Se si utilizza un modulo Bluetooth INSTINCT questo deve essere posizionato dove indicato dalla scheda specifica del profilo e collegato, prima di connettere i cavi dei componenti di chiusura INSTINCT.



NOTE SU COLLEGAMENTO E SCOLLEGAMENTO DEI CONNETTORI



Collegare la spina alla presa fino a sentirne lo scatto.

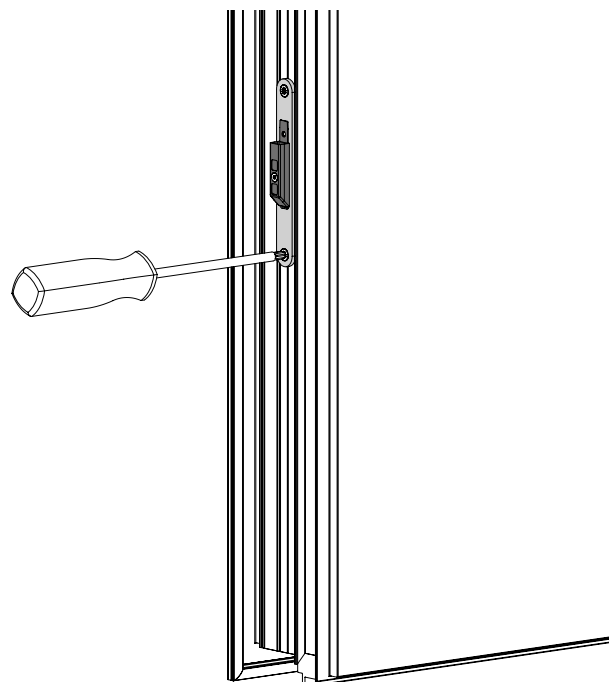
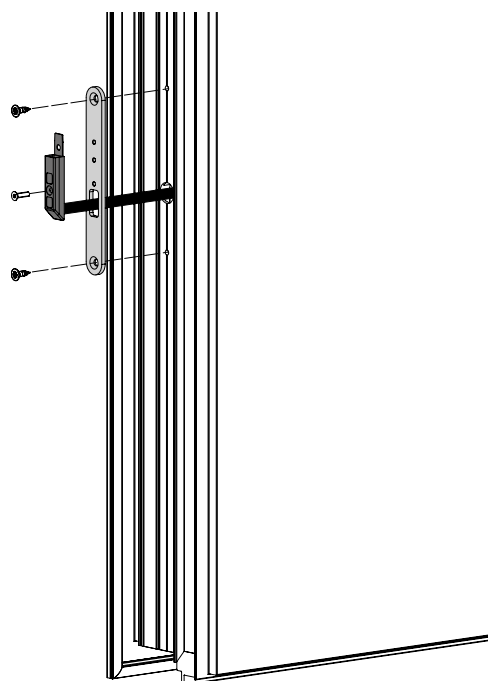
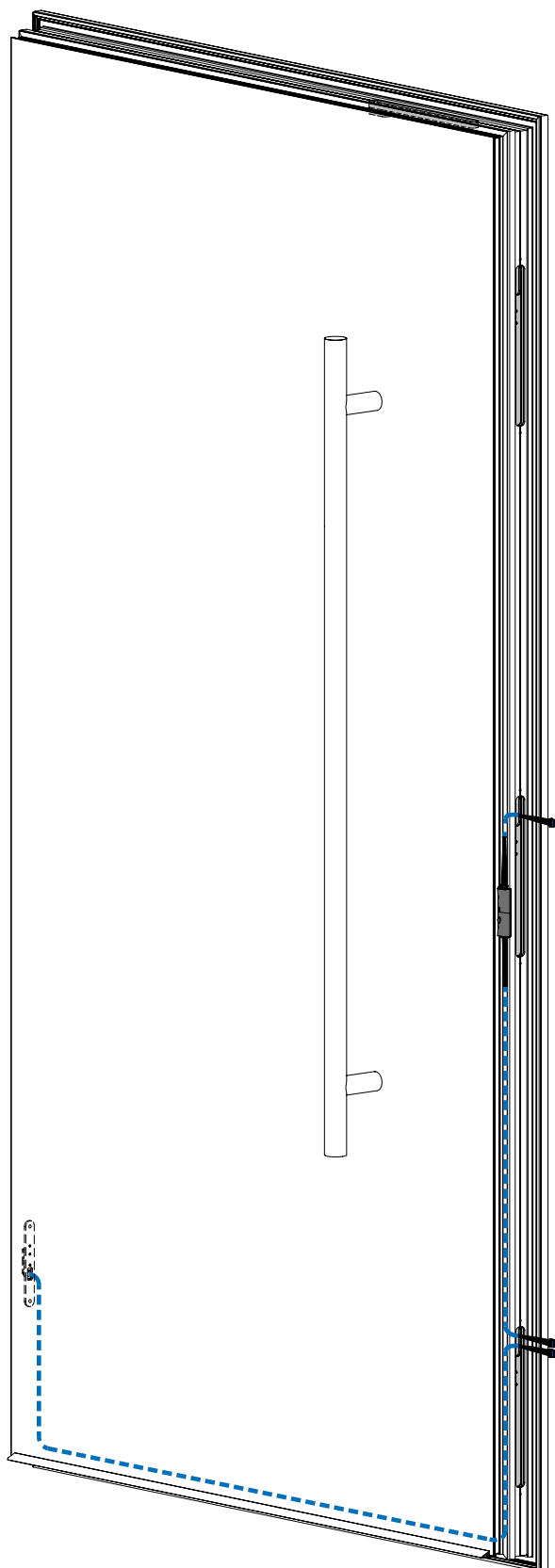


Il connettore si stacca dalla spina tirandolo e premendo contemporaneamente la linguetta sporgente.

Sequenza delle lavorazioni sull'anta

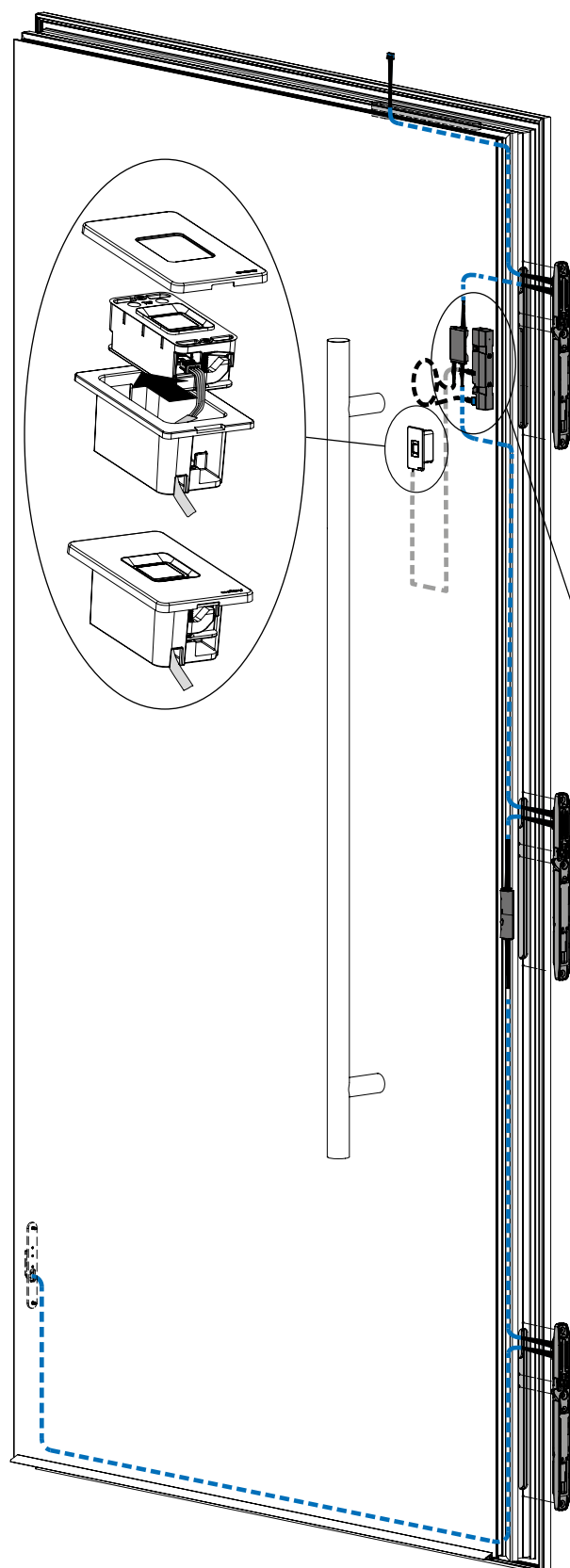
3. Montaggio passacavo INSTINCT sull'anta

Inserire la parte lato anta del passacavo attraverso il battente della porta fino a posizionarlo nella fresatura del primo componente INSTINCT Guard/Guard+.



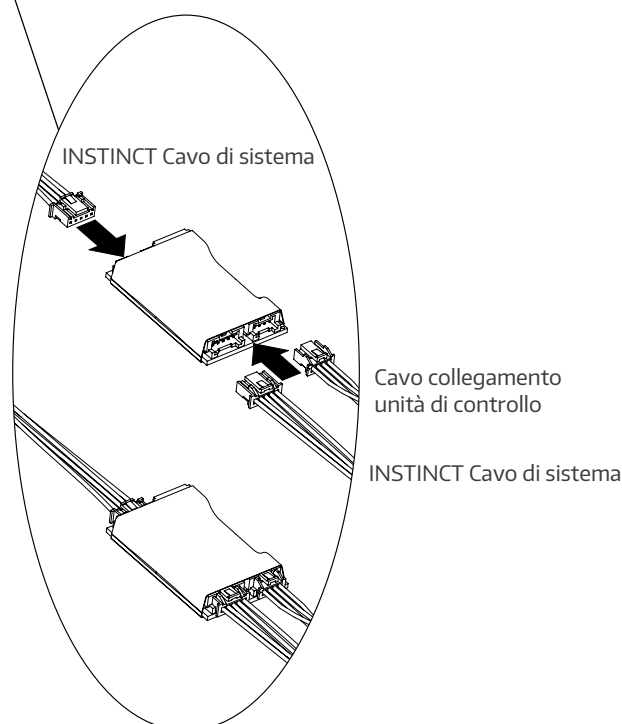
Sequenza delle lavorazioni sull'anta

4. Collegamento interfaccia INSTINCT e controllo accessi MACO openDoor – opzionale



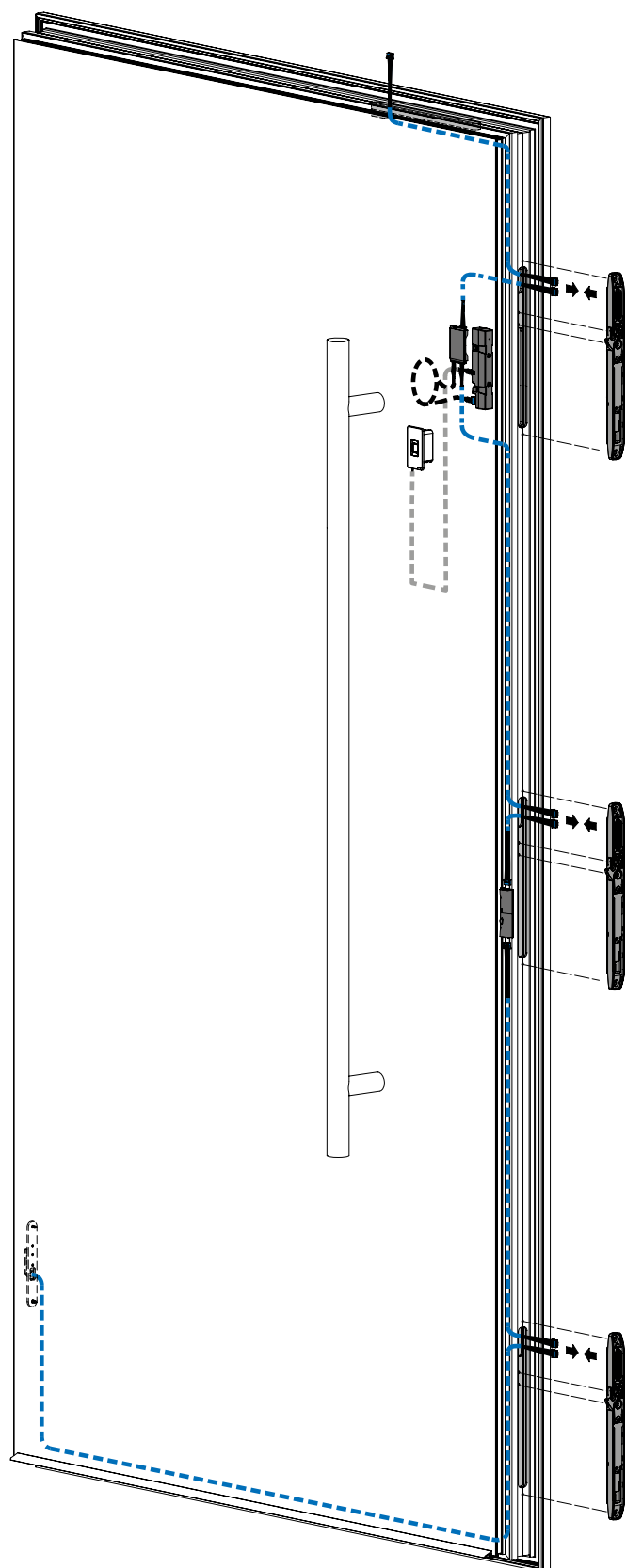
Se si utilizza l'interfaccia INSTINCT, questa deve essere installata prima del cablaggio dei componenti INSTINCT Guard e Guard+ nelle posizioni raccomandate secondo le indicazioni della scheda profilo.

1. Inserire il cavo del controllo d'accesso MACO openDoor nella fresatura realizzata secondo la scheda INSTINCT specifica per il profilo.
2. Inserire il cavo di collegamento a 4 poli nell'unità di controllo.
3. Inserire il cavo di collegamento a 4 poli nell'interfaccia INSTINCT.
4. Collegare i due cavi di sistema INSTINCT all'interfaccia INSTINCT.
5. Alloggiare tutti i cavi e i componenti nel battente della porta.
6. Installare il controllo d'accesso MACO openDoor nel battente della porta. Seguire le istruzioni di installazione allegate.

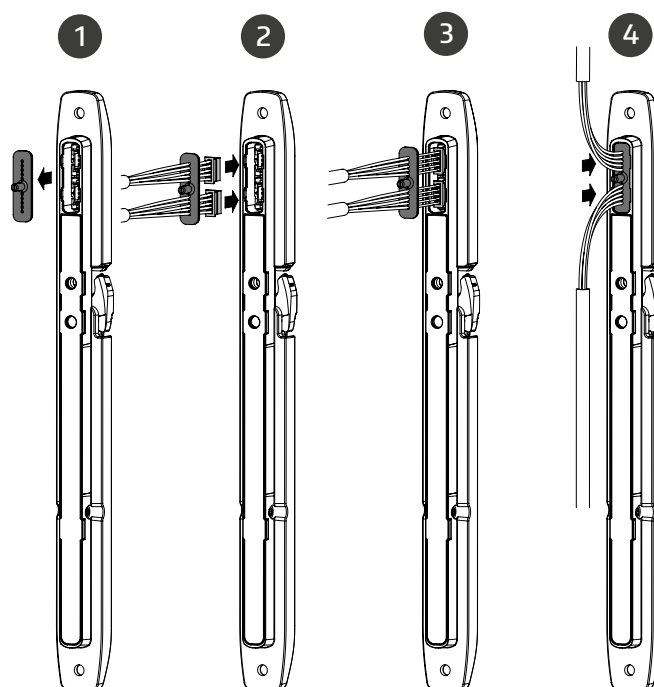


Sequenza delle lavorazioni sull'anta

5. Collegamento INSTINCT Guard/Guard+



Collegare tutte le chiusure INSTINCT Guard/Guard+ tranne quella posta più in alto/ultima secondo la seguente procedura e posizionarle nelle apposite fresature.



- 1 Estrarre il tappo/guarnizione.
- 2 Inserire entrambi i cavi nel tappo/guarnizione.
- 3 Inserire i connettori dei cavi nelle apposite prese.
- 4 Reinscrivere nuovamente il tappo/guarnizione.

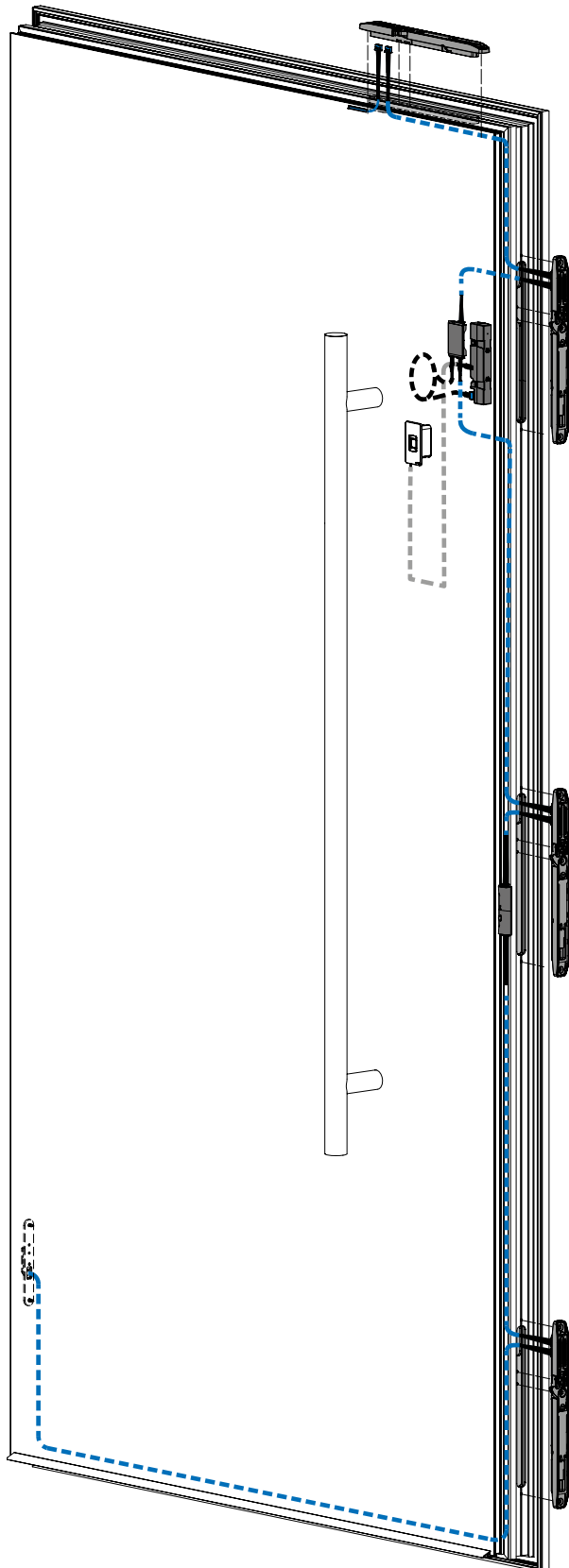


AVVERTENZA

Per garantire il corretto funzionamento del sistema, ad ogni componente INSTINCT sull'anta della porta devono essere collegati 2 cavi.

Sequenza delle lavorazioni sull'anta

6. Collegamento INSTINCT GUARD/Guard+ e terminale cavo



Collegare un cavo di sistema INSTINCT al componente di chiusura INSTINCT Guard/Guard+ posto più in alto/ultimo e al secondo connettore collegare il terminale cavo.

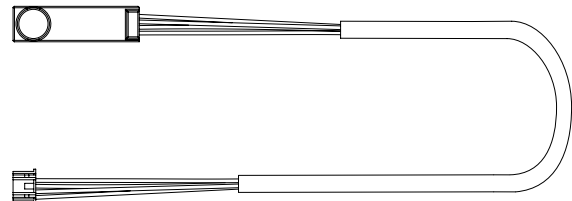
Variante A

Terminale cavo



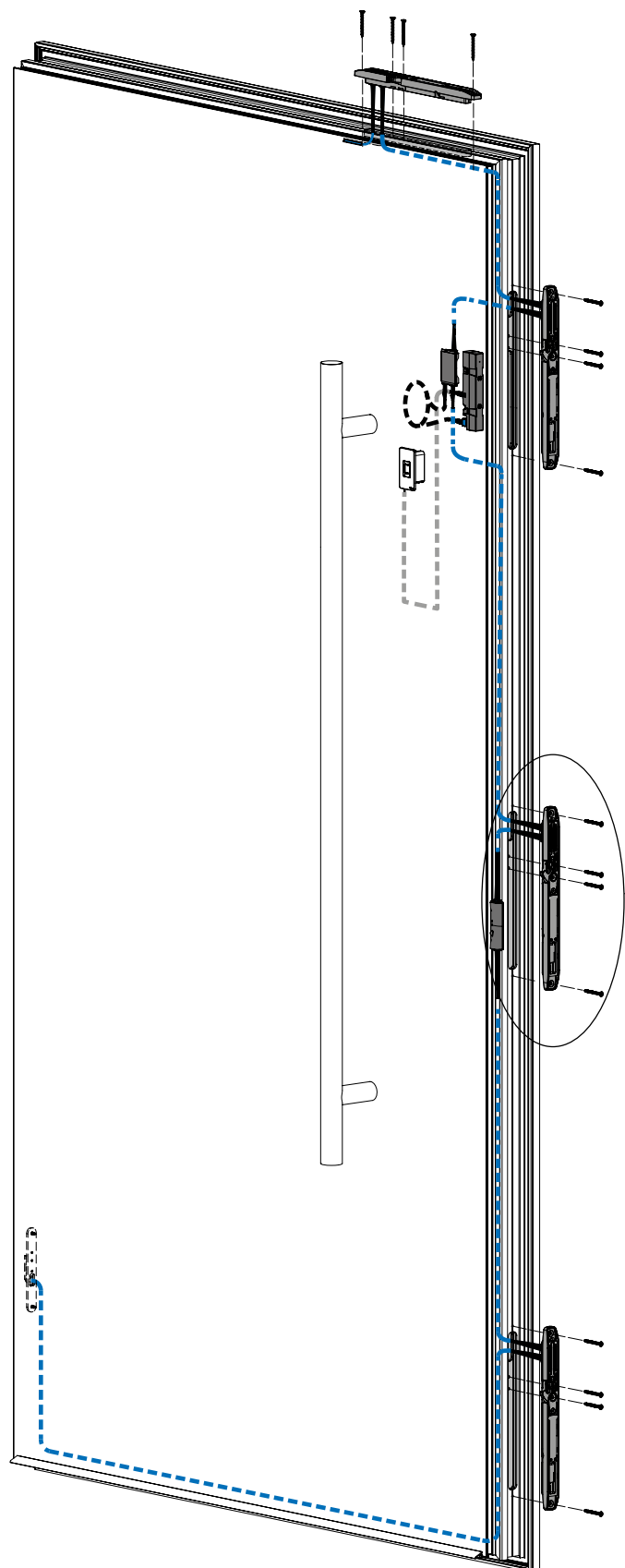
Variante B

Terminale cavo con modulo acustico



Sequenza delle lavorazioni sull'anta

7. Montaggio INSTINCT Guard/Guard+



AVVERTENZA

Per la scelta delle viti attenersi alle indicazioni della scheda profilo.

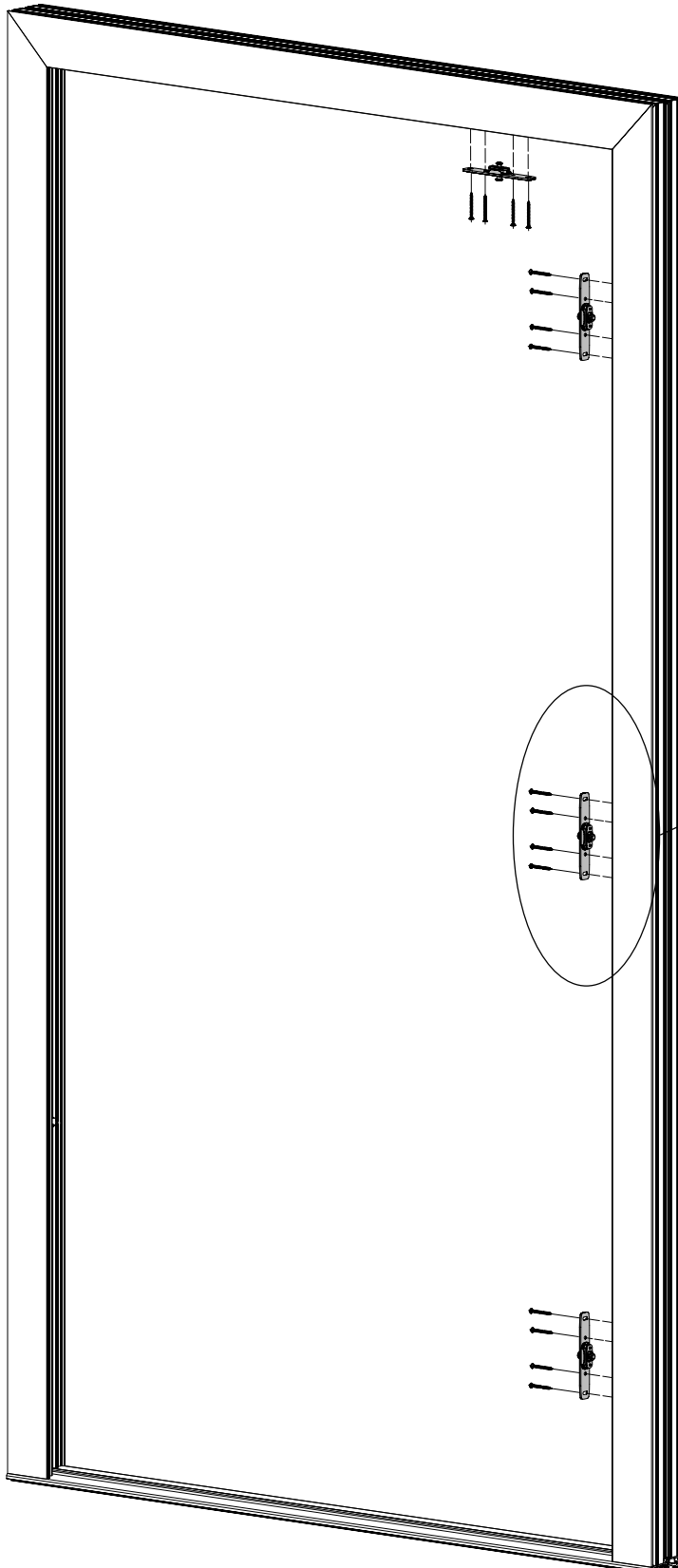


AVVERTENZA PER IL MONTAGGIO

1. Assicurarsi che i cavi non siano schiacciati o danneggiati.
2. Assicurarsi che i cavi non vengano danneggiati durante l'avvitamento di INSTINCT Guard/Guard+ (per esempio da viti troppo lunghe).
3. Non stringere troppo le viti per evitare di danneggiare il componente INSTINCT Guard/Guard+. Questo vale in particolare per la vite del gancio: un serraggio eccessivo potrebbe comprometterne il corretto funzionamento.

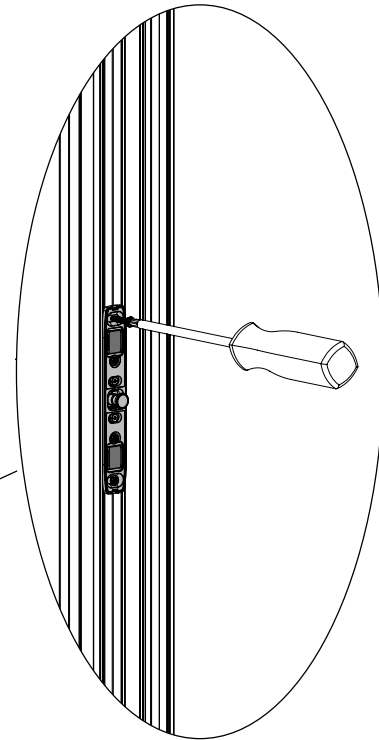
Sequenza lavorazioni su telaio

1. Montaggio dello scontro INSTINCT



AVVERTENZA

Per la scelta delle viti attenersi alle indicazioni della scheda profilo.



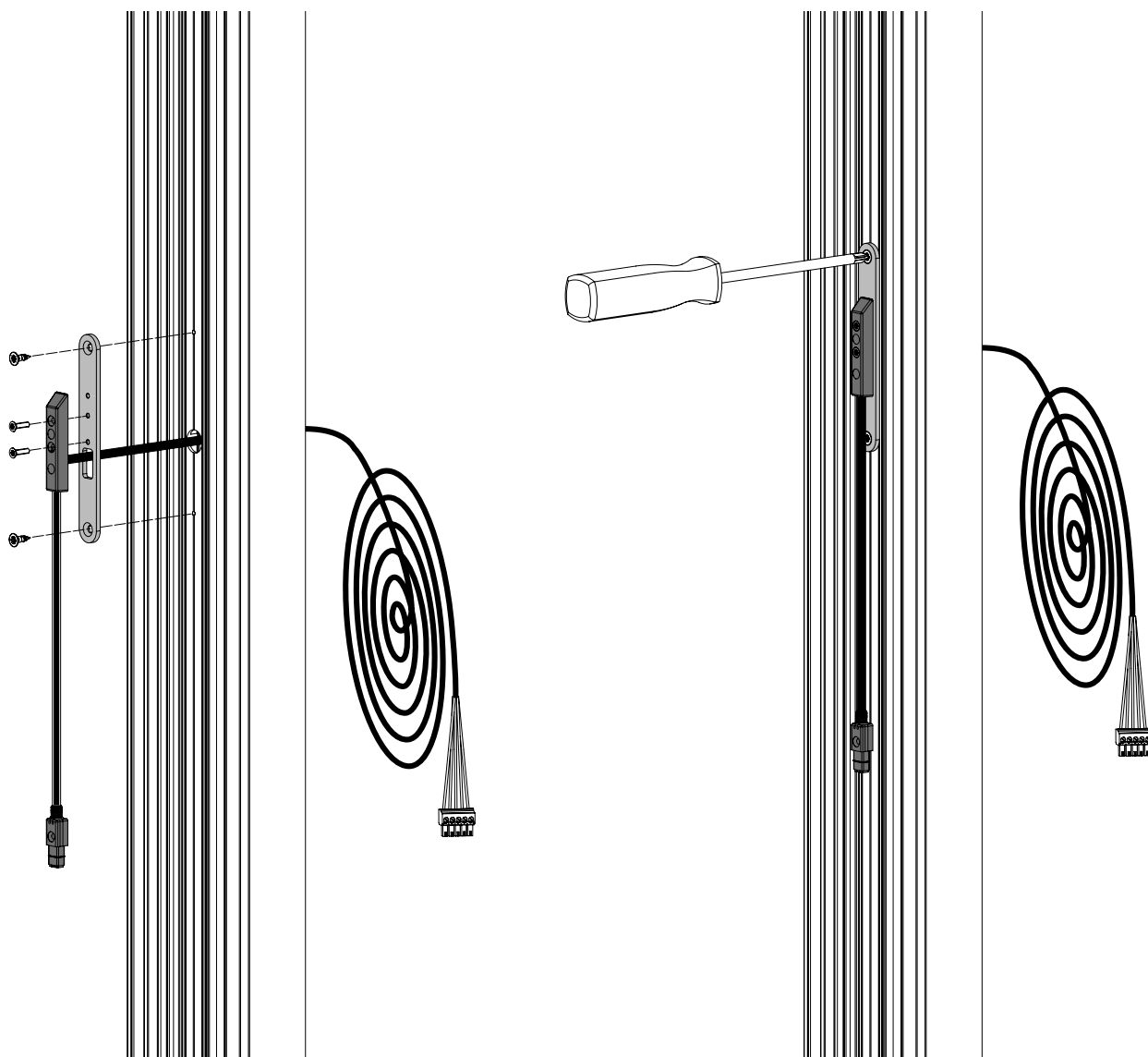
AVVERTENZA PER IL MONTAGGIO

Non stringere troppo le viti per evitare di danneggiare/ deformare gli scontri INSTINCT.

Sequenza lavorazioni su telaio

2. Montaggio passacavo INSTINCT sul telaio

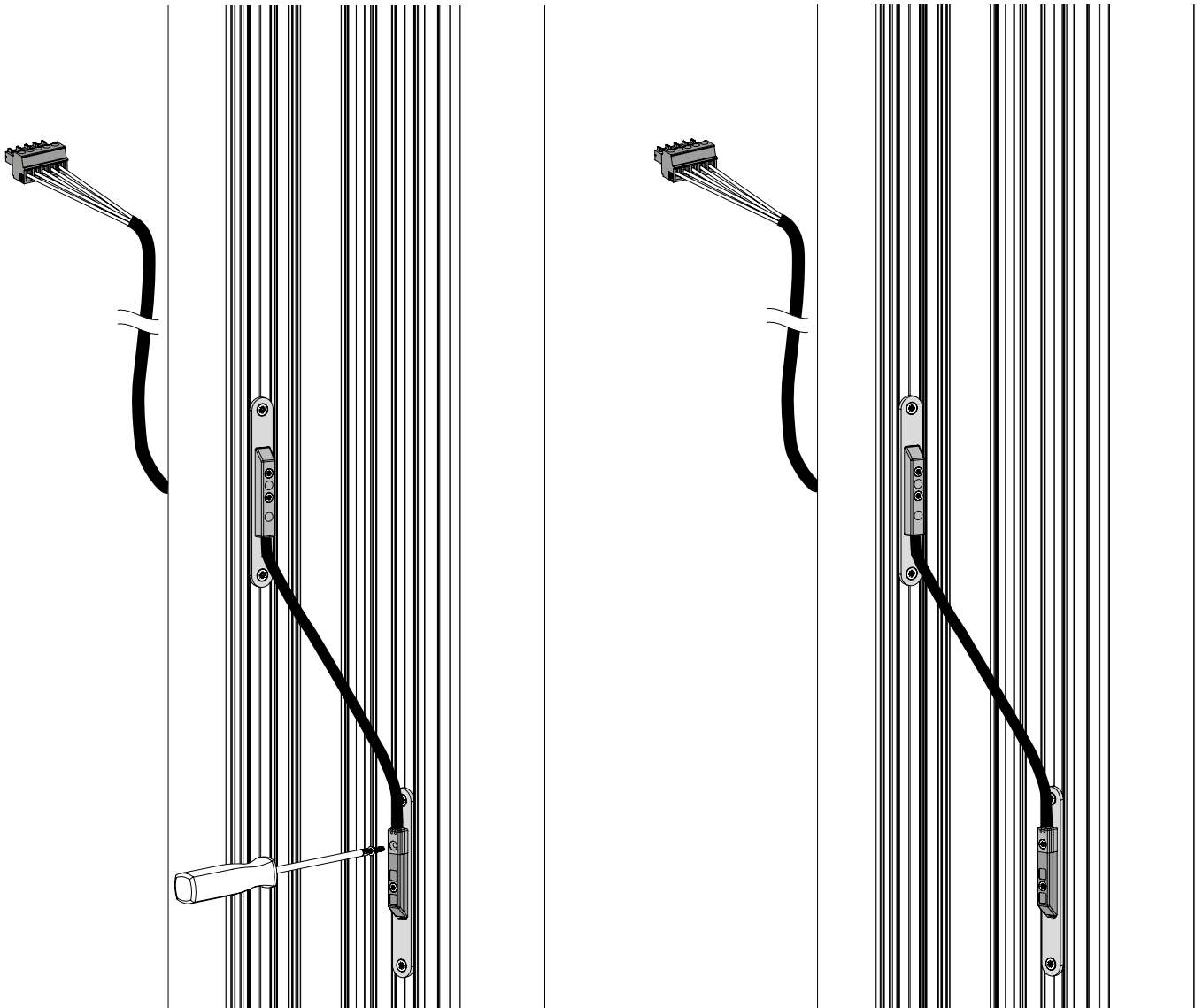
Posizionare la parte lato telaio del passacavo INSTINCT nell'apposito foro e montarlo.



Sequenza lavorazioni su telaio

3. Montaggio passacavo INSTINCT

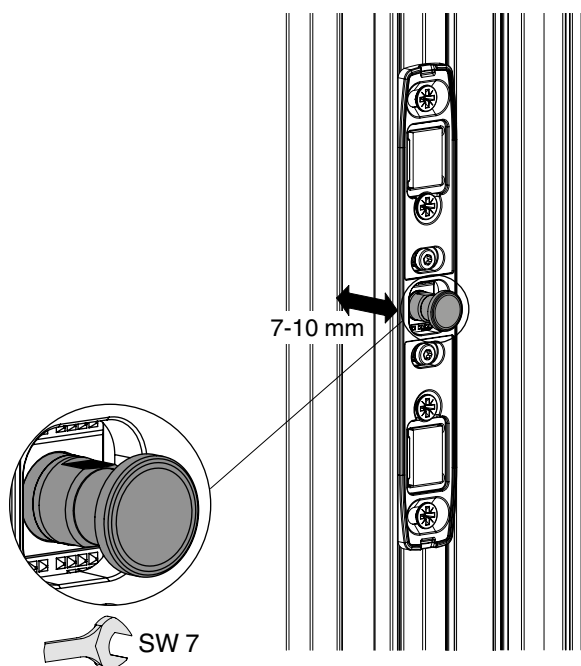
1. Montare l'anta sul telaio.
2. Collegare entrambe le parti del passacavo INSTINCT e poi fissare il connettore con la vite in dotazione.



Sequenza lavorazioni su telaio

4. Regolazione del nottolino

Regolare la posizione del nottolino in base alle indicazioni del sistema specifico del profilo, per assicurare che l'aria sia quella in esse indicata.



AVVERTENZA

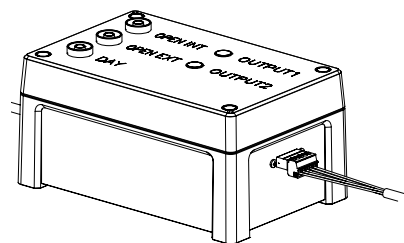
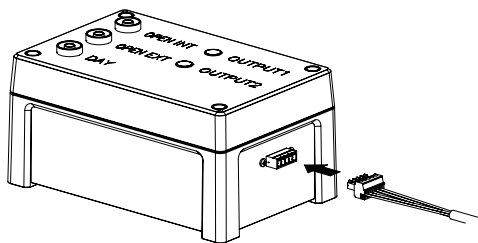
Eeguire la regolazione finale dello scontro solo dopo l'attivazione del sistema – pagg. 65 e 66.

L'assemblaggio dei componenti è ora completato. A pag. 29 trovate le indicazioni per l'attivazione del sistema (con il kit per il test) e a pag. 38 quelle senza.

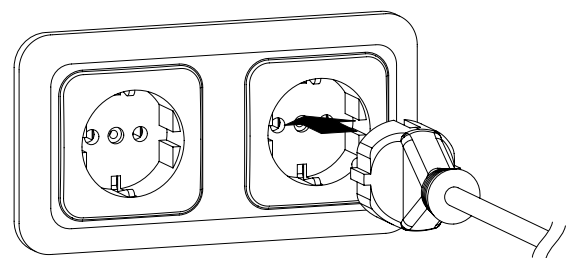
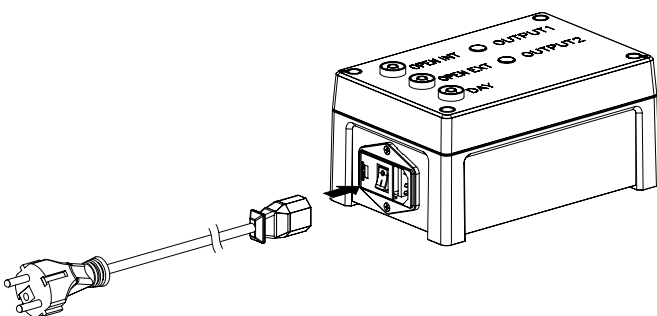
Attivazione con il kit per il test

Questo capitolo indica come controllare tutte le funzioni della porta prima della consegna. È importante seguire esattamente la sequenza, per evitare la chiusura involontaria della porta.

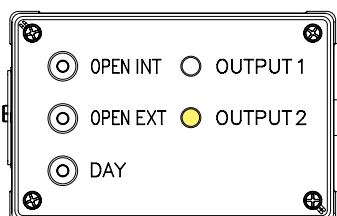
1. Accertarsi che la porta sia aperta.
- 2a. Componenti di chiusura sul telaio: collegare il cavo di sistema INSTINCT (6 mt) per il montaggio sul telaio all'apposita presa sul kit per il test.
- 2b. Componenti di chiusura sull'anta: collegare l'estremità del passacavo INSTINCT all'apposita presa sul kit per il test.



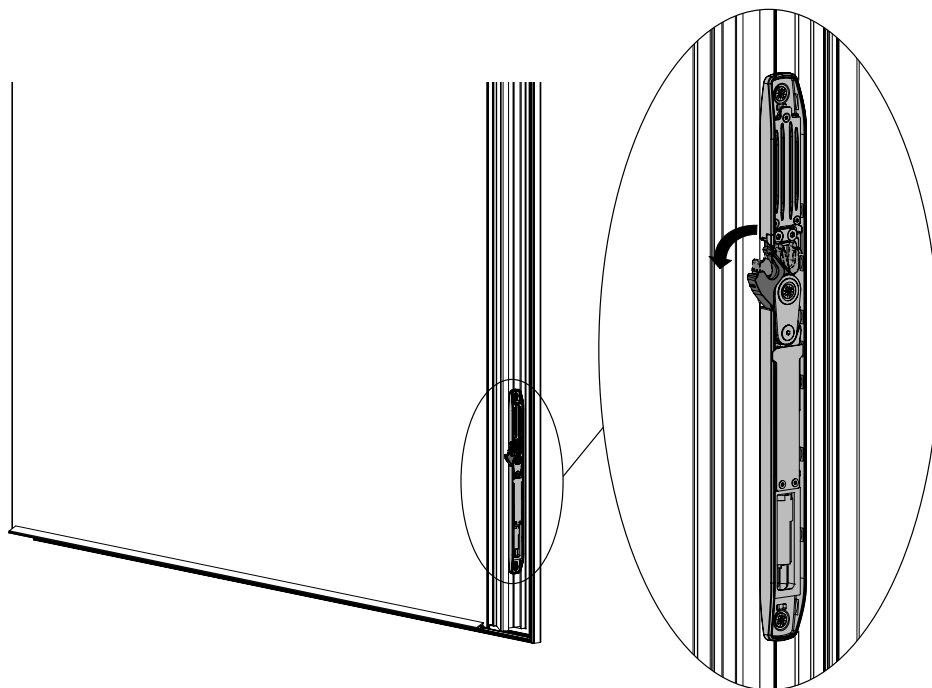
3. Collegare il cavo di rete al kit per il test e, quindi, alla presa elettrica.



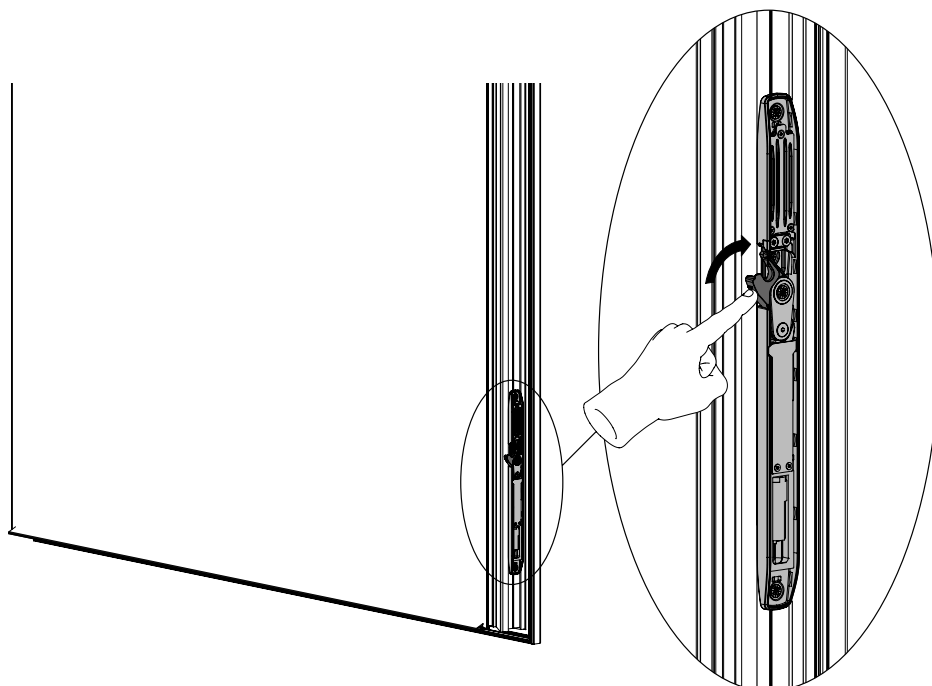
Controllo: la spia Output 2 si accende.



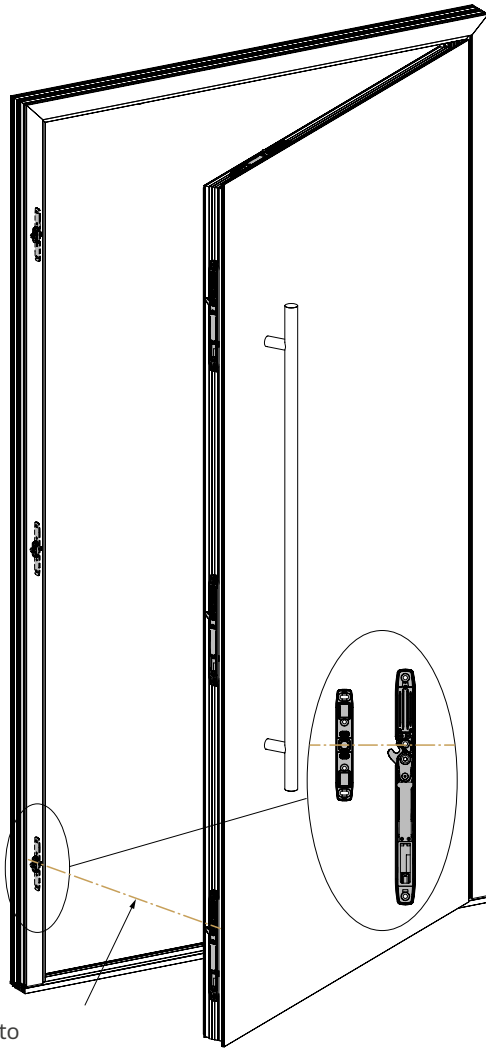
4. Dopo l'attivazione del sistema, i meccanismi di chiusura (horsehead) del componente INSTINCT Guard/Guard+ fuoriescono automaticamente.



5. Per verificarne il corretto funzionamento, riportare manualmente in posizione i meccanismi di chiusura (horsehead) di tutti i componenti INSTINCT Guard/Guard+: questi devono poi fuoriuscire nuovamente automaticamente, a motore.



6. Chiudere la porta. L'aggancio dei meccanismi di chiusura (horsehead) nei rispettivi scontri non deve causare rumore. Se necessario, regolare gli scontri o, anche, le cerniere della porta secondo le istruzioni di del produttore/fornitore.



Riferimento
per il posizionamento



**AVVERTENZA
PER LA POSIZIONE DEGLI SCOTRI**

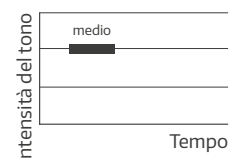
In caso di rumore, la posizione degli scontri può essere regolata manualmente, come da indicazioni a pag. 28.

7. Dopo la prima chiusura della porta, tutti i componenti di chiusura sono in funzione e si chiudono automaticamente, serrando la porta.

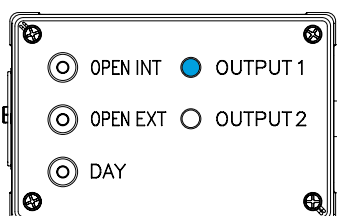


SEGNALE DI CONTROLLO – CHIUDERE

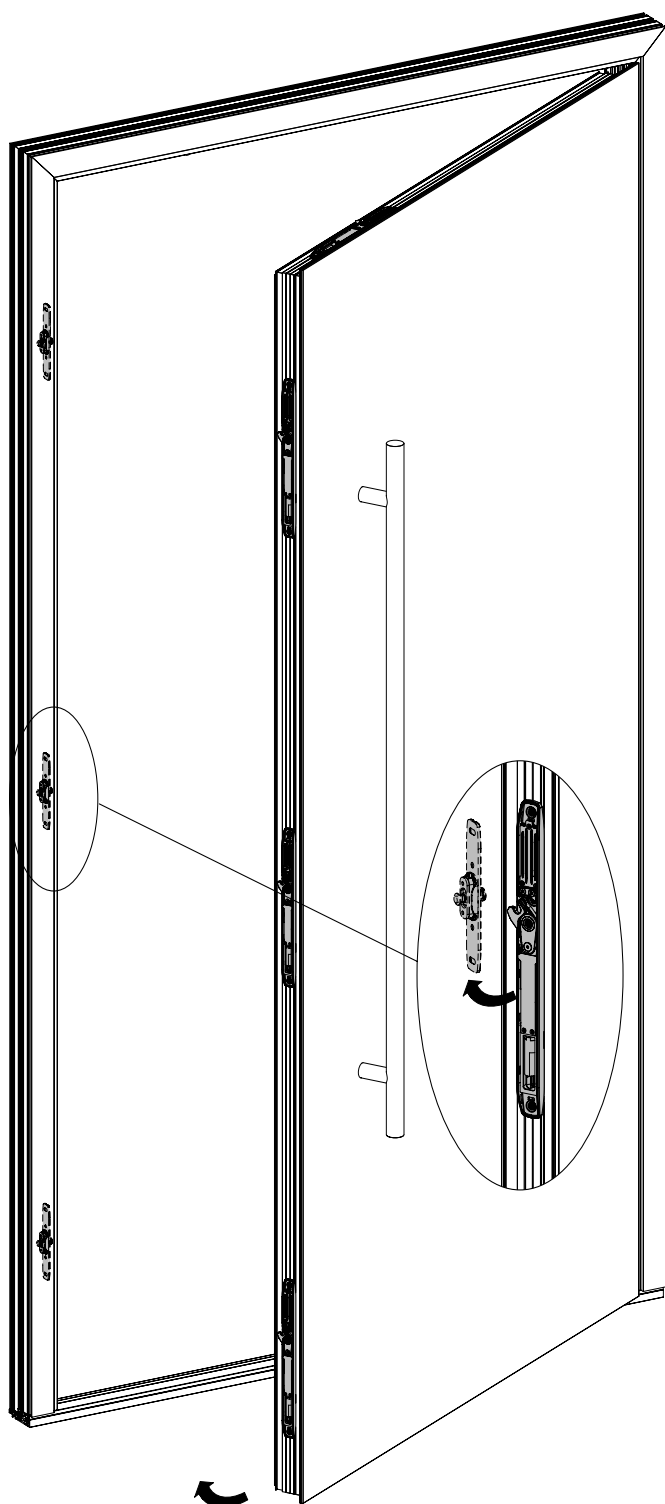
Con il modulo acustico installato, si attiva il seguente segnale:



Controllo: la spia Output 1 si accende.

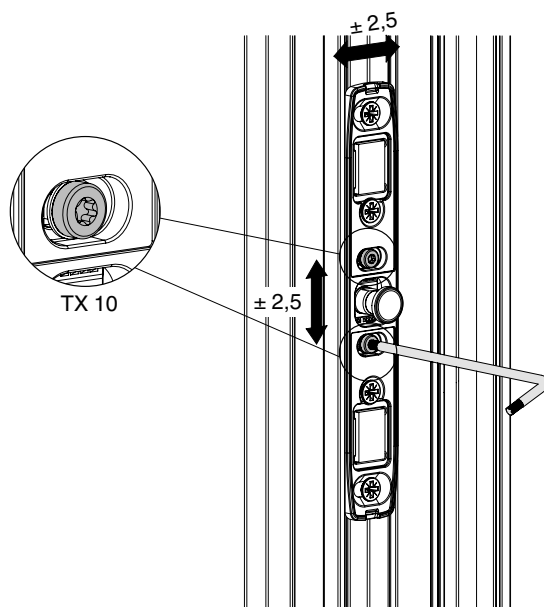


8. Controllo della pressione di chiusura: per fare questo, la porta può essere aperta utilizzando il kit INSTINCT per il test, il controllo degli accessi MACO openDoor o l'applicazione INSTINCT.

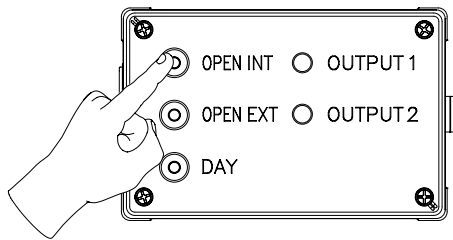


AVVERTENZA PER LA REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE DI CHIUSURA

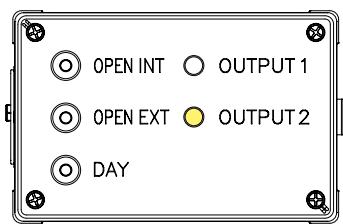
1. Regolare la posizione degli scontri secondo le indicazioni della scheda INSTINCT specifica per il profilo.
2. Controllare la regolazione in altezza.
 - › Premere manualmente tutti i meccanismi di chiusura (horsehead).
 - › Chiudere attentamente la porta e controllare che si siano correttamente attivati.
 - › Sul meccanismo di chiusura (horsehead) è presente una marcatura per facilitarne la regolazione.
3. Controllare la pressione di chiusura e regolare se necessario.



9. Per sbloccare tutti i meccanismi di chiusura simultaneamente, premere il pulsante OPEN INT sul kit per il test.

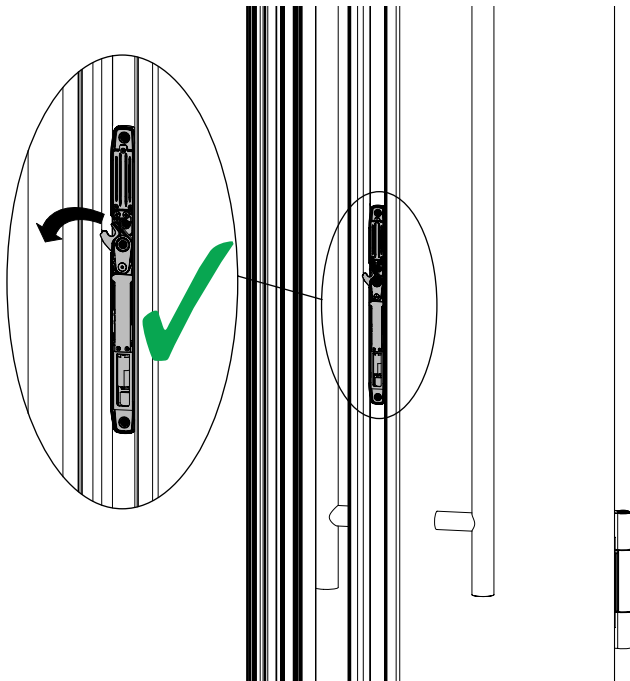
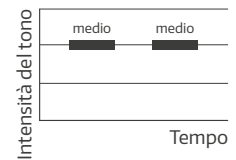


Controllo: la spia Output 2 si accende.



SEGNALE DI CONTROLLO – APRIRE

Con il modulo acustico installato, si attiva il seguente segnale:

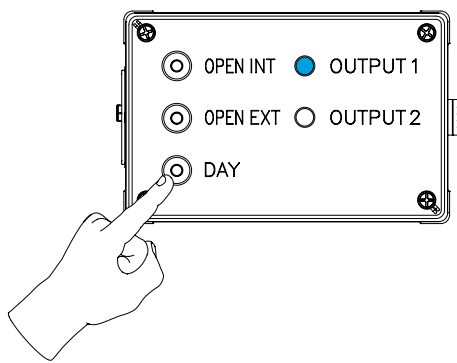


AVVISO DI ERRORE

- › Se le spie Output 1 e Output 2 non si accendono.
- › Se le spie Output 1 e Output 2 si accendono contemporaneamente.

10. Per settare la porta prima della consegna, chiuderla e attivare la "funzione giorno", premendo il pulsante **DAY** per almeno 2 secondi.

Se il pulsante viene premuto per meno di 2 secondi, la "funzione giorno" viene attivata solo per una singola apertura. Se la porta non viene aperta per un periodo di 5 secondi, viene automaticamente serrata.

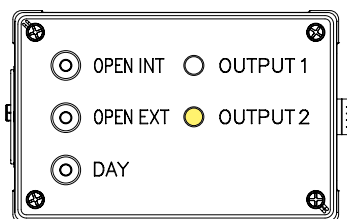


AVVERTENZA PER IL CONTROLLO DELLA "FUNZIONE GIORNO"

La porta deve rimanere chiusa (non serrata) senza scostarsi dal telaio, altrimenti occorre controllare e regolare la pressione di chiusura.

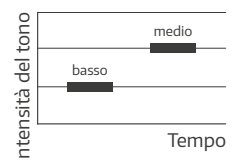
Se i meccanismi di chiusura (horsehead), a porta chiusa (non serrata) non si attivano, la funzione giorno è correttamente attivata.

Controllo: la spia Output 2 si accende.

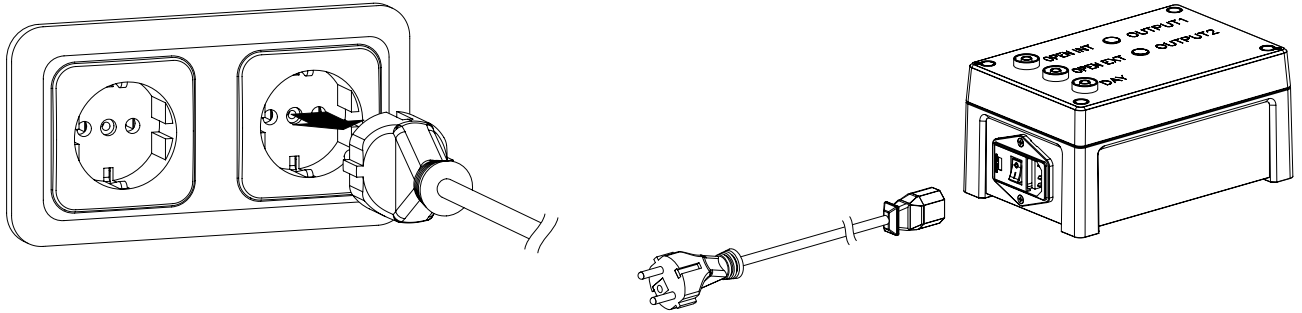


SEGNALE DI CONTROLLO – ATTIVAZIONE "FUNZIONE GIORNO"

Con il modulo acustico installato, si attiva il seguente segnale:

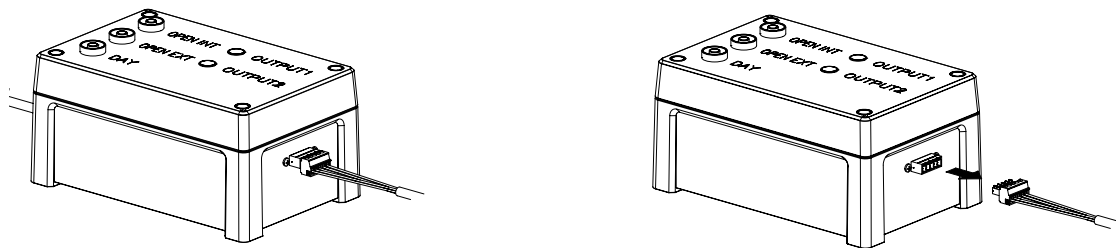


11. Scollegare il cavo di rete del kit per il test dalla presa elettrica.



Controllo: La "funzione giorno" deve rimanere attivata anche dopo aver scollegato kit per il test dalla presa elettrica.

12. Scollegare il cavo di sistema INSTINCT (componenti di chiusura sul telaio) o il passacavo INSTINCT (componenti di chiusura sull'anta) dal kit per il test.

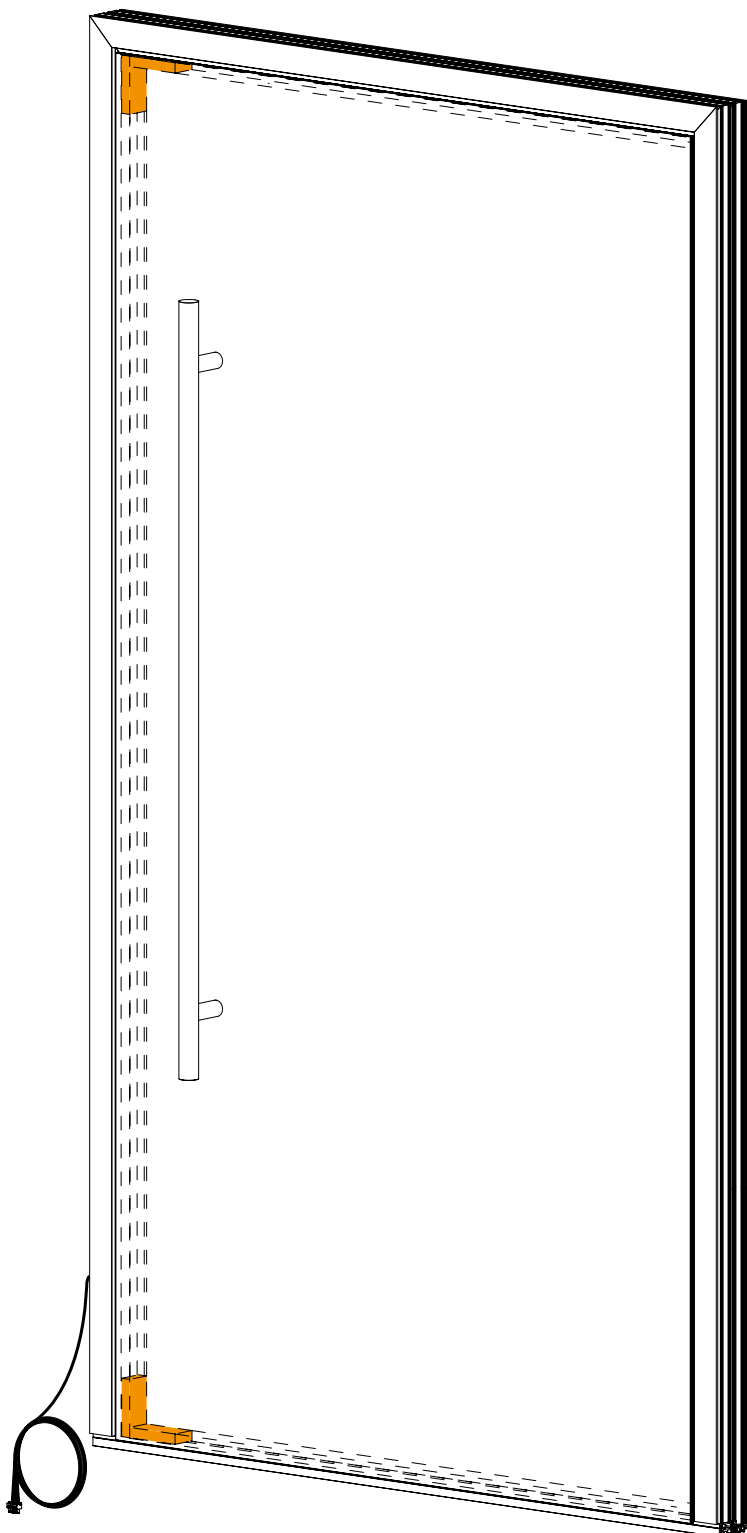


13. L'attivazione con il kit INSTINCT per il test è stata completata con successo.

Predisposizione della porta per la consegna

1. Imballare la porta in modo sicuro per il trasporto. Dato che tutte le serrature sono in modalità "funzione giorno", l'anta deve essere ulteriormente assicurata contro l'apertura involontaria durante il trasporto.

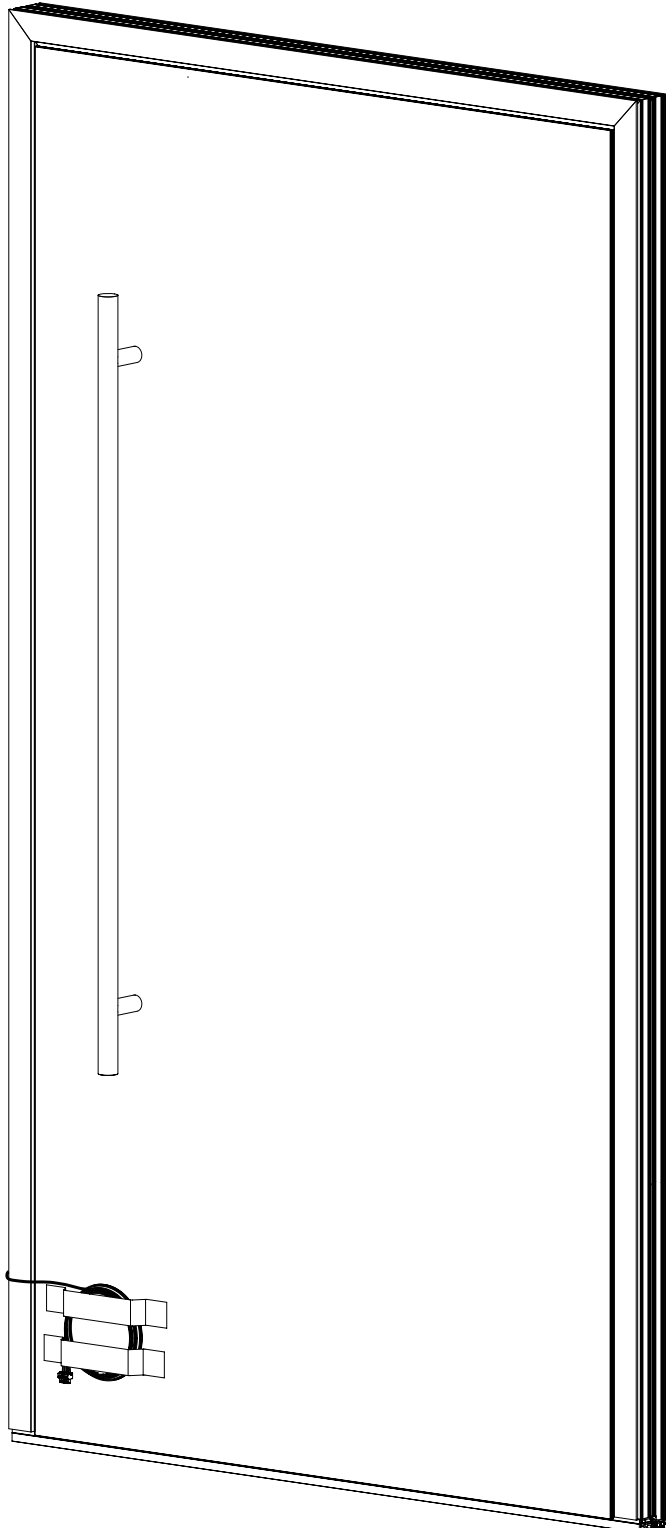
ATTIVAZIONE
CON IL KIT PER IL TEST



AVVERTENZA PER LO STATO DI CONSEGNA

La "funzione giorno"
deve essere attivata.

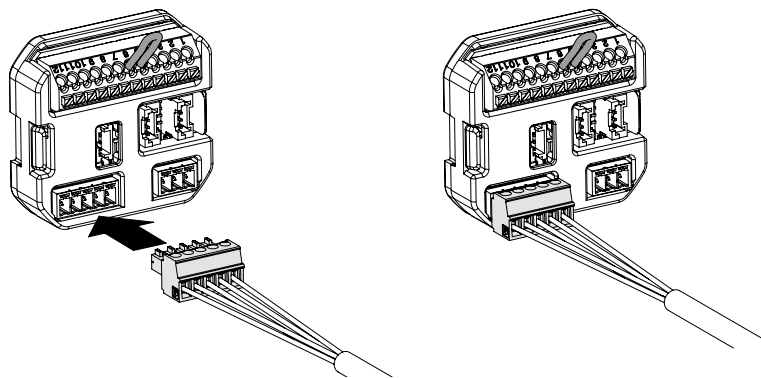
2. Per evitare danni durante il trasporto, fissare temporaneamente il cavo di collegamento alla porta.
3. La porta è ora pronta per la consegna. Per il montaggio in cantiere, vedere pag. 55.



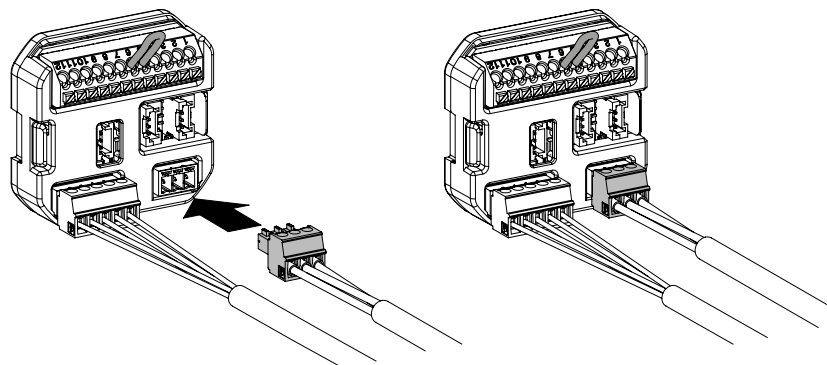
Attivazione senza il kit per il test

Questo capitolo indica come controllare tutte le funzioni della porta prima della consegna. È importante seguire esattamente la sequenza, per evitare la chiusura involontaria della porta.

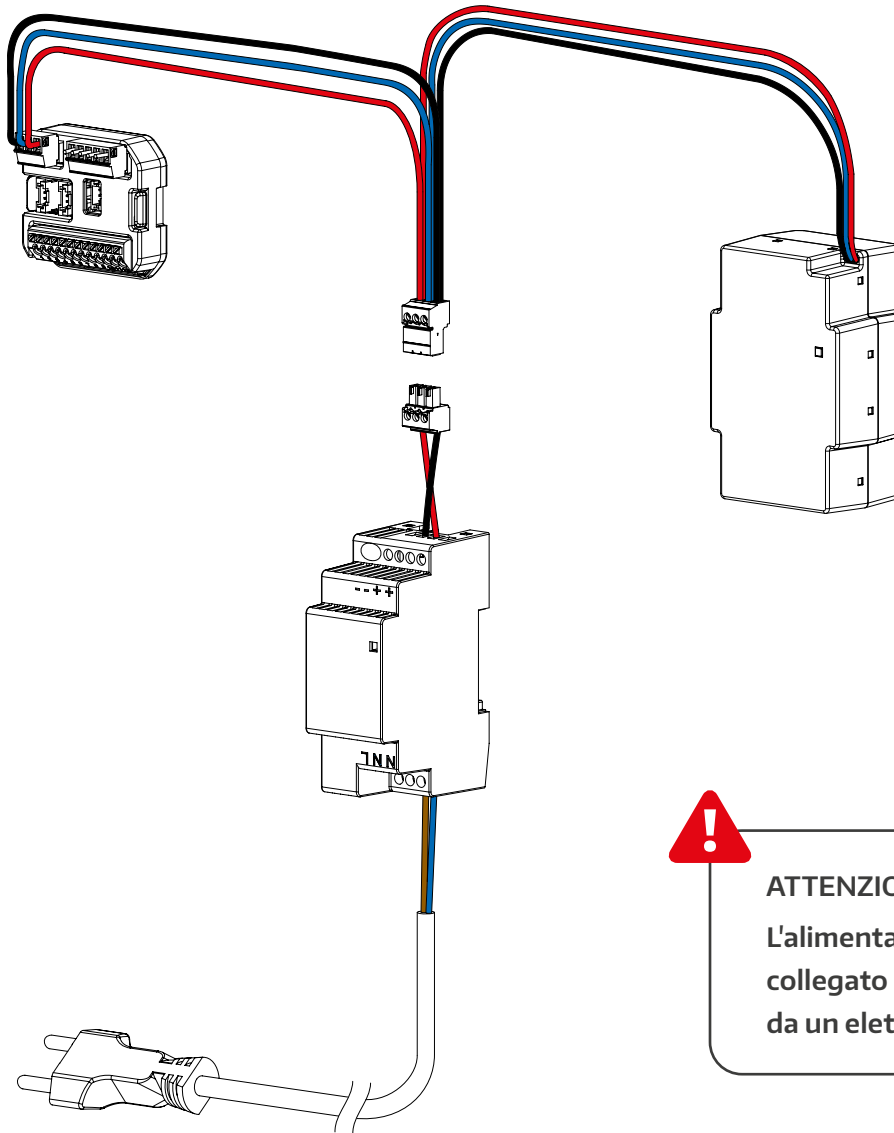
1. Accertarsi che la porta sia aperta.
- 2a. Componenti di chiusura sul telaio: collegare il cavo di sistema INSTINCT (6 mt) per il montaggio sul telaio all'apposita presa sul Gateway INSTINCT.
- 2b. Componenti di chiusura sull'anta: collegare l'estremità del passacavo INSTINCT all'apposita presa sul Gateway INSTINCT.



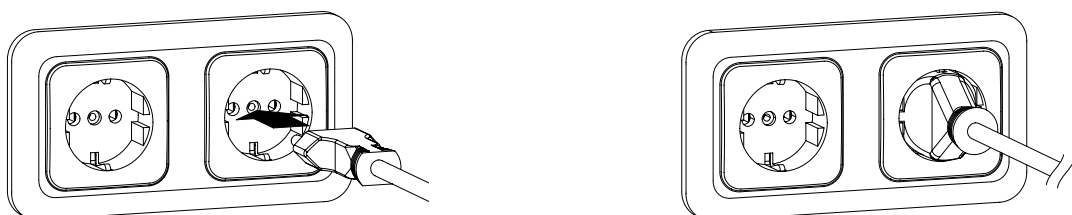
3. Collegare la batteria tempone (modulo USV) al Gateway INSTINCT.



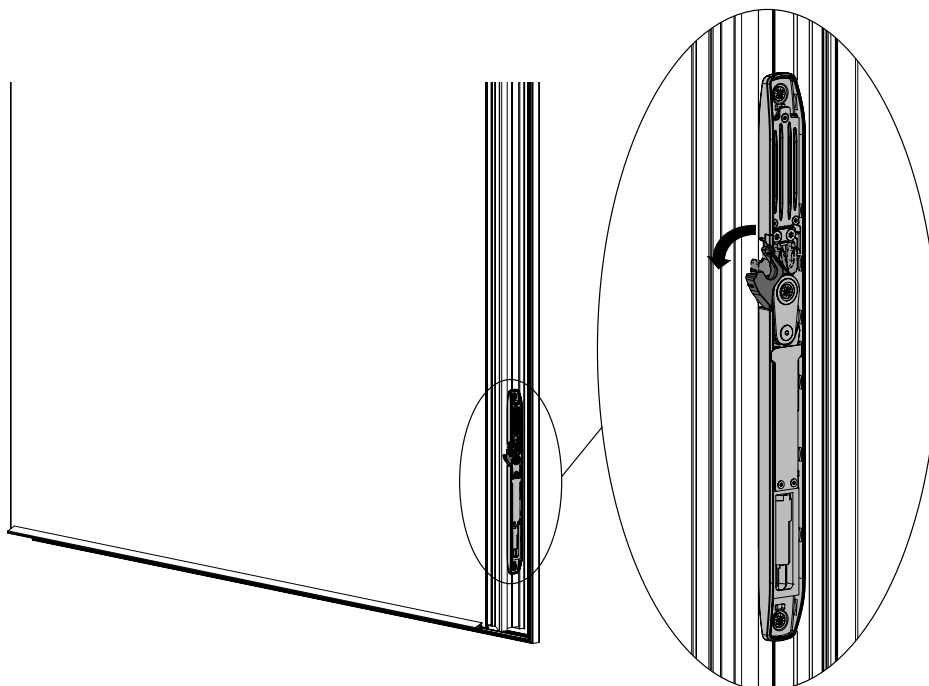
4. Collegare la batteria tempone (modulo USV) all'alimentatore INSTINCT. L'illustrazione mostra il collegamento con l'alimentatore per guida DIN. Il collegamento all'alimentatore per scatola di derivazione è uguale.



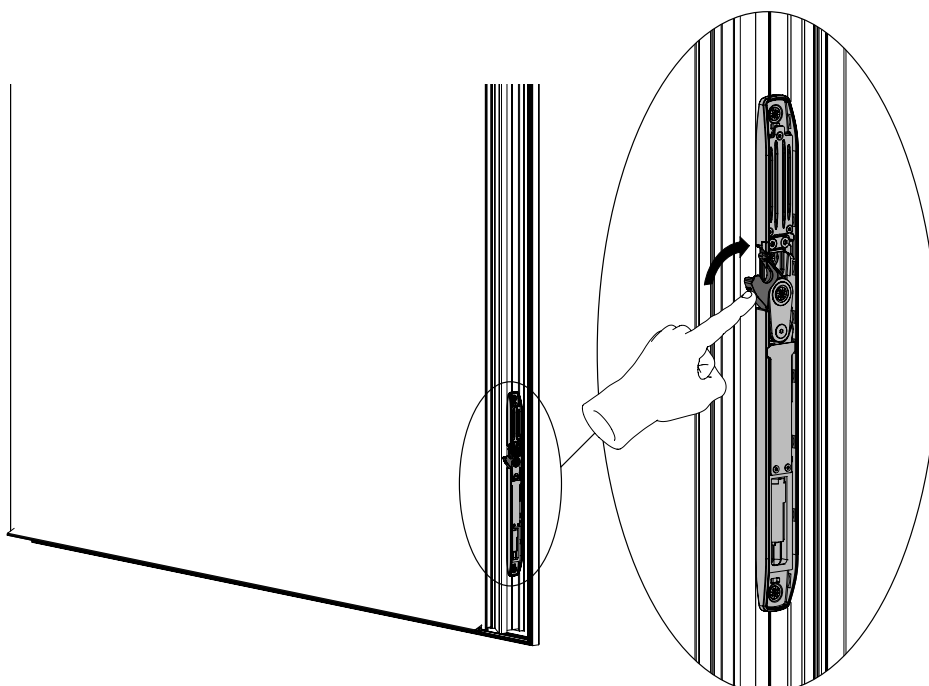
5. Collegare l'alimentatore INSTINCT alla rete utilizzando un apposito cavo di collegamento (non incluso).



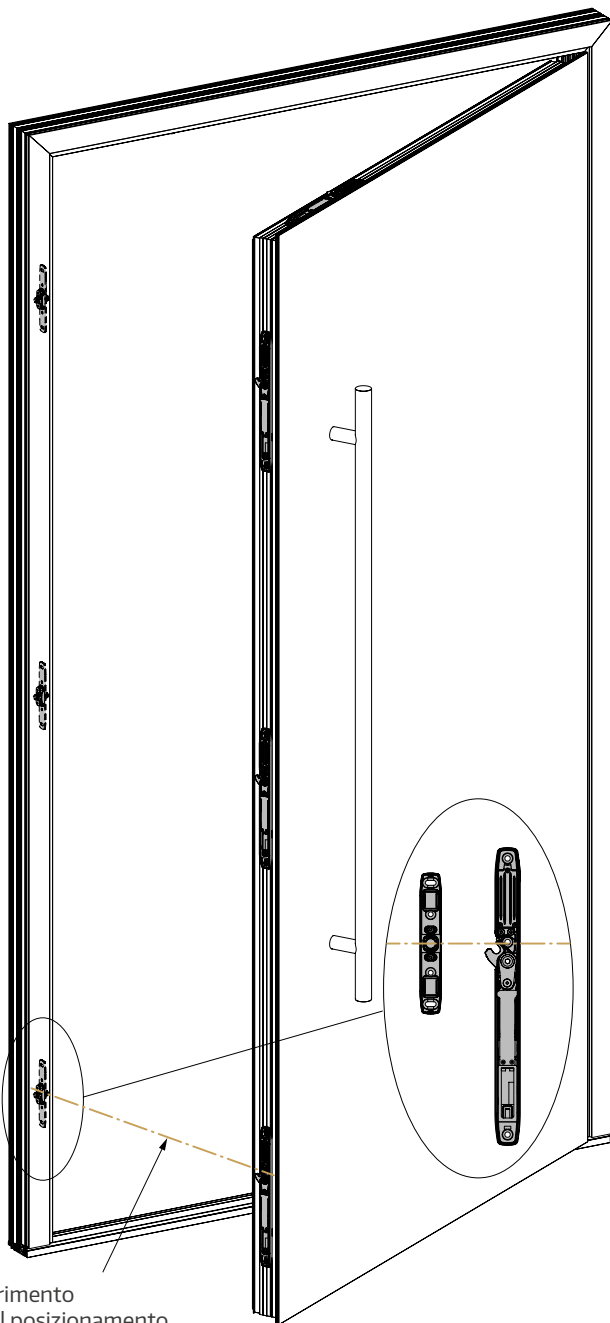
6. Dopo l'attivazione del sistema, i meccanismi di chiusura (horsehead) del componente INSTINCT Guard/Guard+ fuoriescono automaticamente.



7. Per verificarne il corretto funzionamento, riportare manualmente in posizione i meccanismi di chiusura (horsehead) di tutti i componenti INSTINCT Guard/Guard+: questi devono poi fuoriuscire nuovamente automaticamente, a motore.



8. Chiudere la porta. L'aggancio dei meccanismi di chiusura (horsehead) nei rispettivi scontri non deve causare rumore. Se necessario, regolare gli scontri o, anche, le cerniere della porta secondo le istruzioni di del produttore/fornitore.



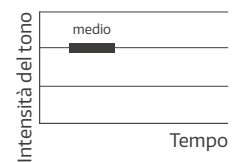
**AVVERTENZA
PER LA POSIZIONE DEGLI SCOTRI**

In caso di rumore, la posizione degli scontri può essere regolata manualmente, come da indicazioni a pag. 28.

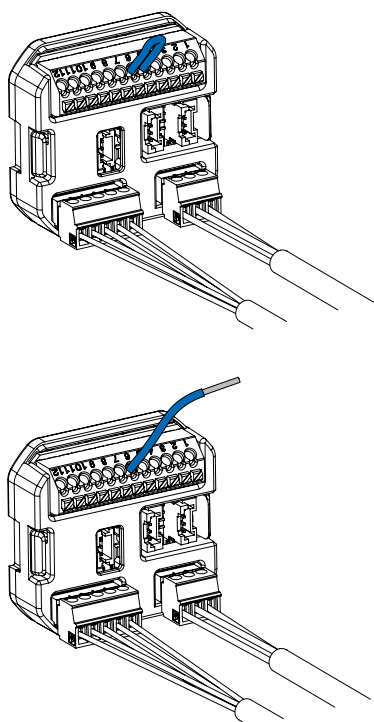


SEGNALE DI CONTROLLO - CHIUDERE

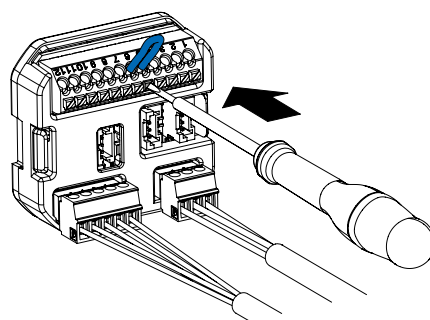
Con il modulo acustico installato, si attiva il seguente segnale:



9. Per poter controllare l'apertura dei meccanismi di chiusura (horsehead) e la corretta pressione di chiusura, occorre disattivare la "funzione giorno". Per farlo, scollegare il cavo ponte sul Gateway INSTINCT.

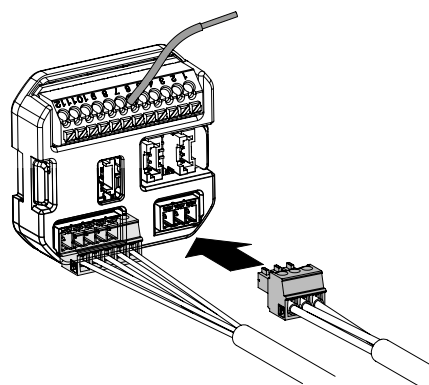
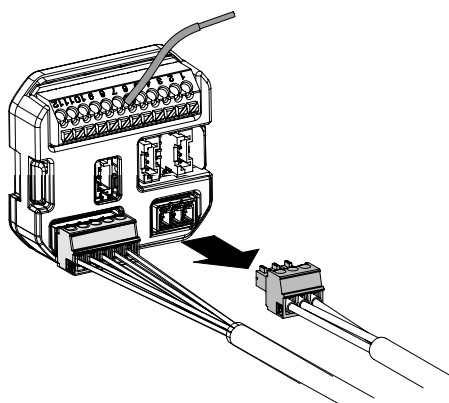


AVVERTENZA PER LO SCOLLEGAMENTO DEL CAVO PONTE



Premere il pulsante del morsetto per rilasciare il cavo ponte.
Un cacciavite facilita l'operazione.

10. Per resettare il Gateway INSTINCT, scollegarlo dalla batteria tampone (modulo USV) per almeno 3 secondi, quindi ricollegarlo.



11. Chiudere la porta. Tutti i meccanismi di chiusura (horsehead) si chiudono contemporaneamente.

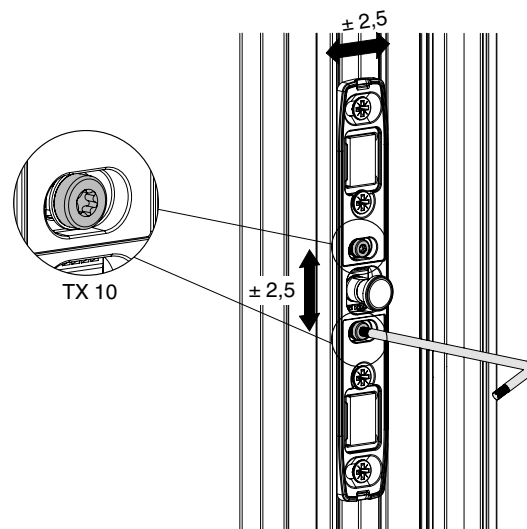
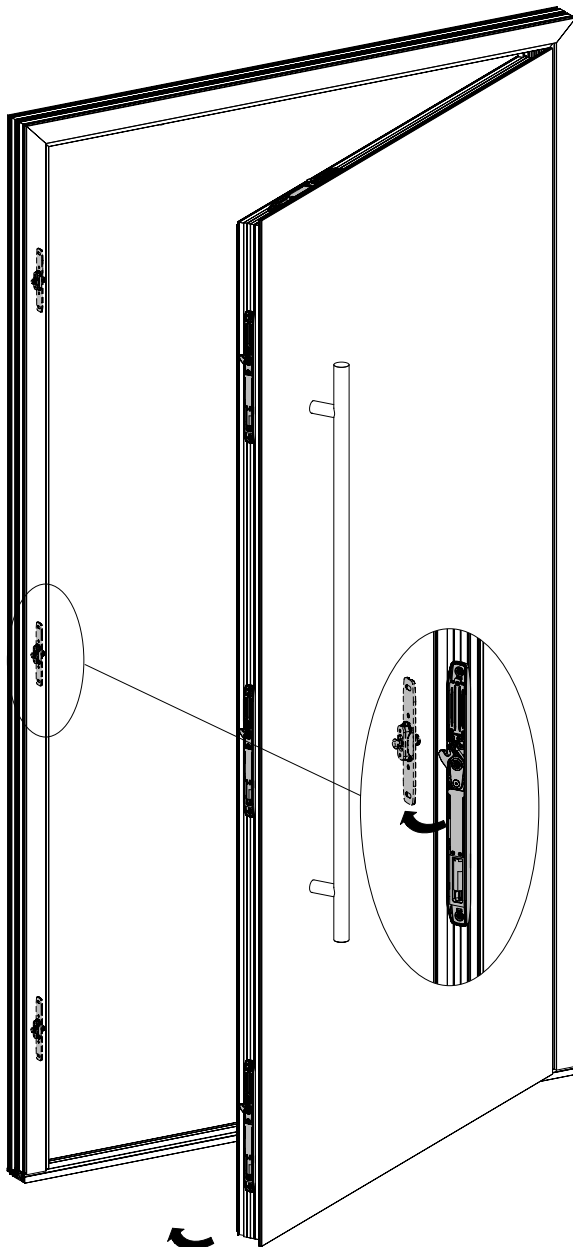
Per poter eseguire le seguenti fasi di attivazione in funzione, è necessario collegare un sistema di controllo degli accessi. (es. il modulo Bluetooth INSTINCT oppure il controllo accessi openDoor di MACO). In alternativo si può collegare temporaneamente un pulsante di apertura. I passi 13 - 15 sono quindi opzionali. MACO raccomanda di eseguire la attivazione con il kit INSTINCT per il test.

12. Collegare il dispositivo di controllo degli accessi openDoor di MACO al Gateway. Dettagli a pag. 50.

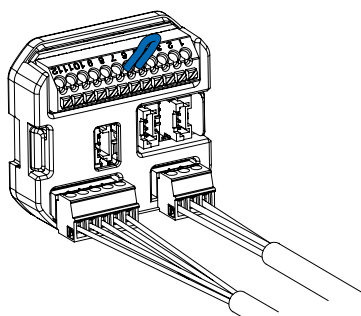
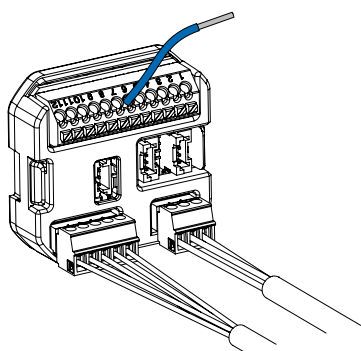


AVVERTENZA PER LA REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE DI CHIUSURA

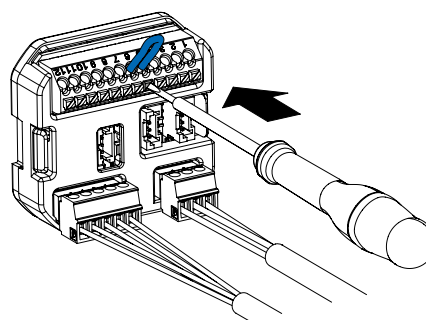
1. Regolare la posizione degli scontri secondo le indicazioni della scheda INSTINCT specifica per il profilo.
2. Controllare la regolazione in altezza.
 - › Premere manualmente tutti i meccanismi di chiusura (horsehead).
 - › Chiudere attentamente la porta e controllare che si siano correttamente attivati.
 - › Sul meccanismo di chiusura (horsehead) è presente una marcatura per facilitarne la regolazione.
3. Controllare la pressione di chiusura e regolare se necessario.



13. Chiudere la porta. Tutti i meccanismi di chiusura (horsehead) si chiudono.
14. Per settare la porta prima della consegna, chiuderla e attivare la "funzione giorno" ricollegando il cavo ponte al pin 5 e 6. Per i dettagli dei connettori pin del Gateway INSTINCT vedere pag. 48.



AVVERTENZA PER IL COLLEGAMENTO DEL CAVO PONTE



Premere il pulsante del morsetto per rilasciare il cavo ponte. Un cacciavite facilita l'operazione.

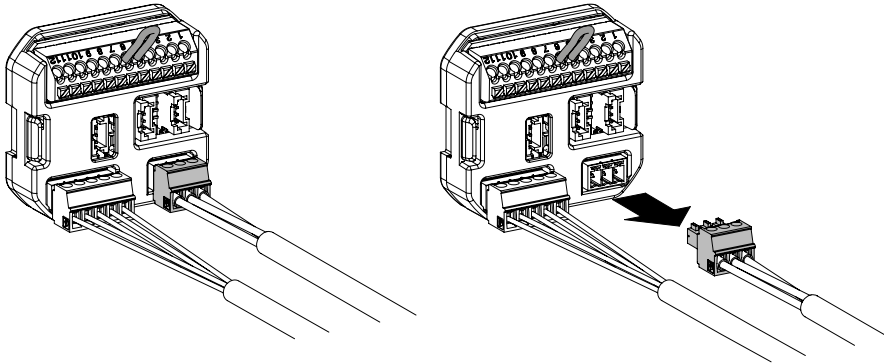


AVVERTENZA PER IL CONTROLLO DELLA "FUNZIONE GIORNO"

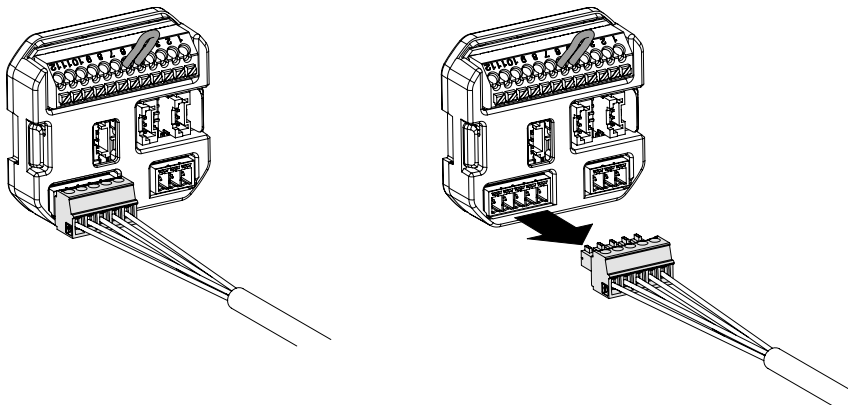
La porta deve rimanere chiusa (non serrata) senza scostarsi dal telaio, altrimenti occorre controllare e regolare la pressione di chiusura.

Se i meccanismi di chiusura (horsehead), a porta chiusa (non serrata) non si attivano, la funzione giorno è correttamente attivata.

15. Scollegare il Gateway INSTINCT dalla batteria tampone (modulo USV).



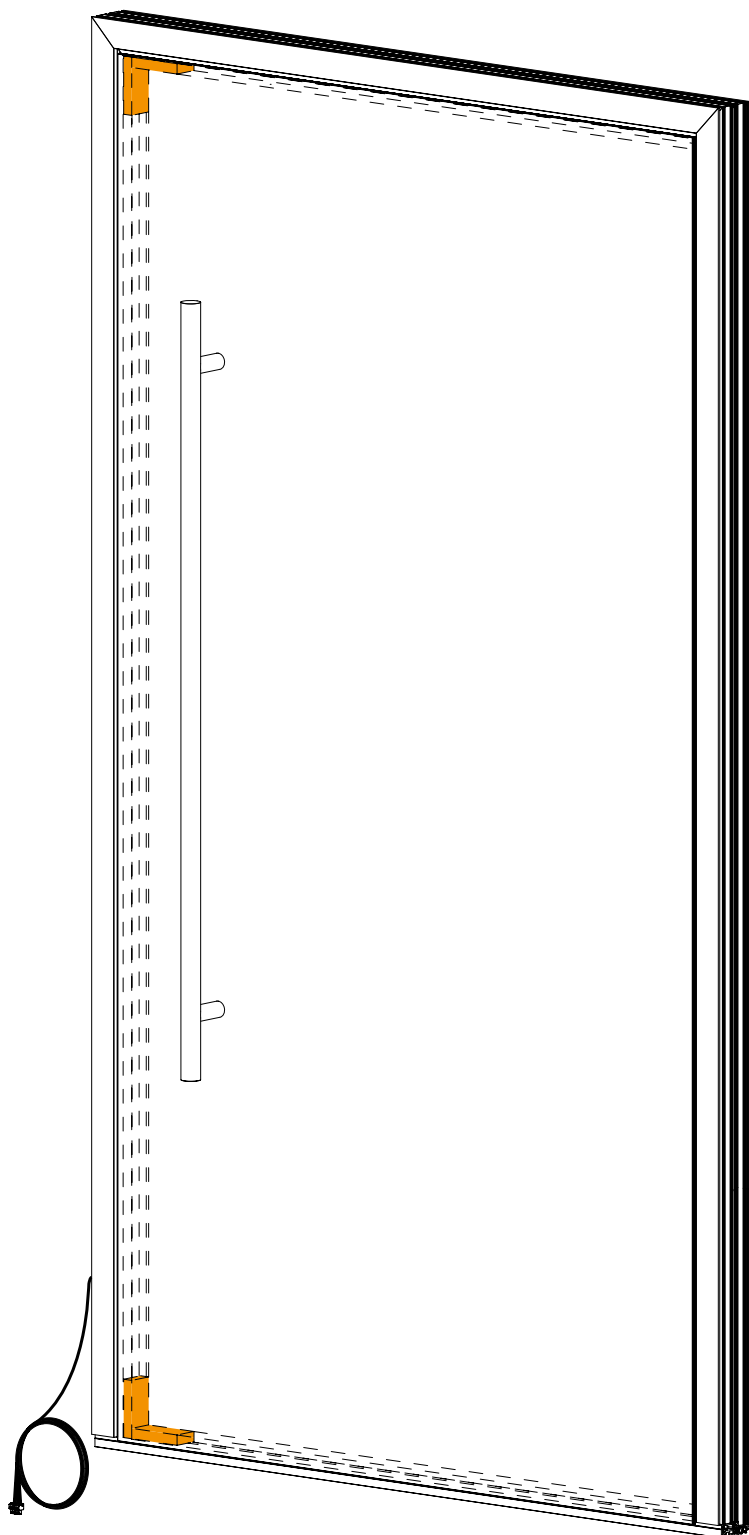
16. Scollegare il cavo di sistema/passacavo INSTINCT dal Gateway INSTINCT.



17. L'attivazione con il Gateway INSTINCT è stata completata con successo.

Predisposizione della porta per la consegna

1. Imballare la porta in modo sicuro per il trasporto. Dato che tutte le serrature sono in modalità "funzione giorno", l'anta deve essere ulteriormente assicurata contro l'apertura involontaria durante il trasporto.

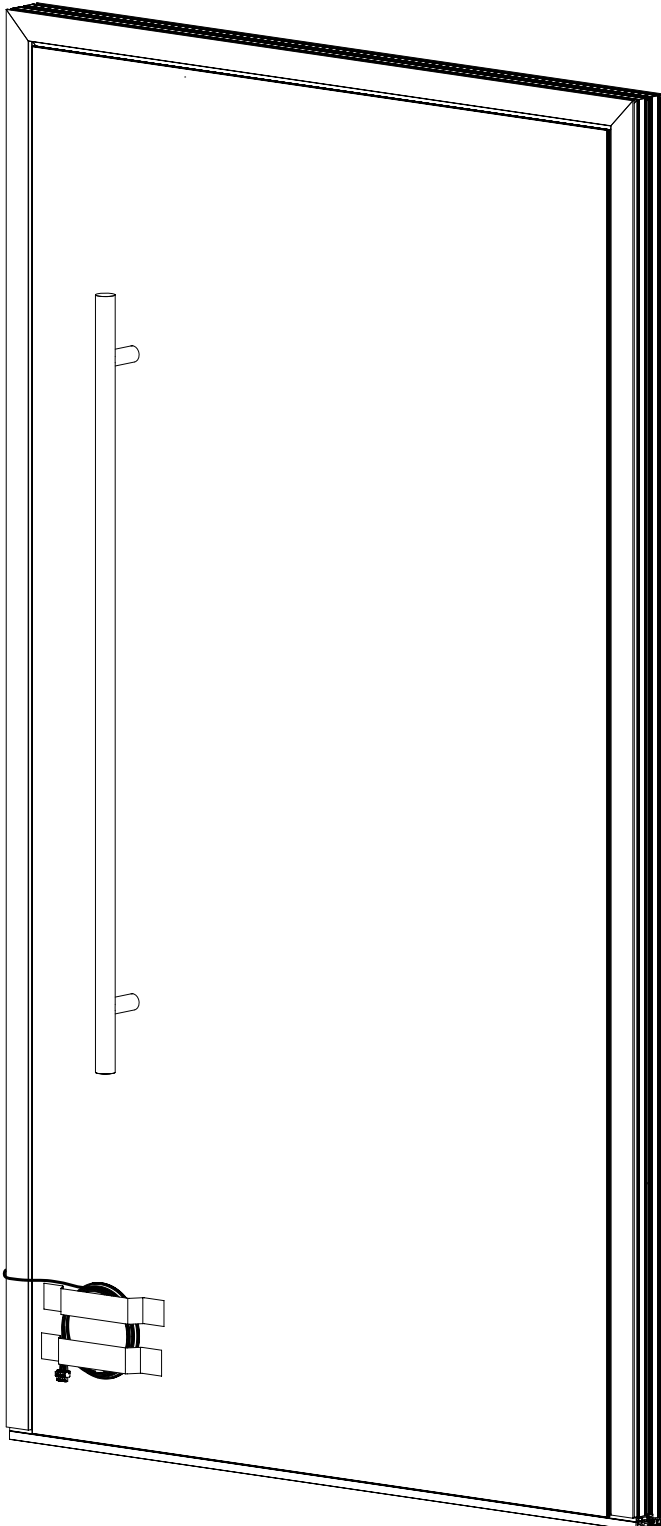


AVVERTENZA PER LO STATO DI CONSEGNA

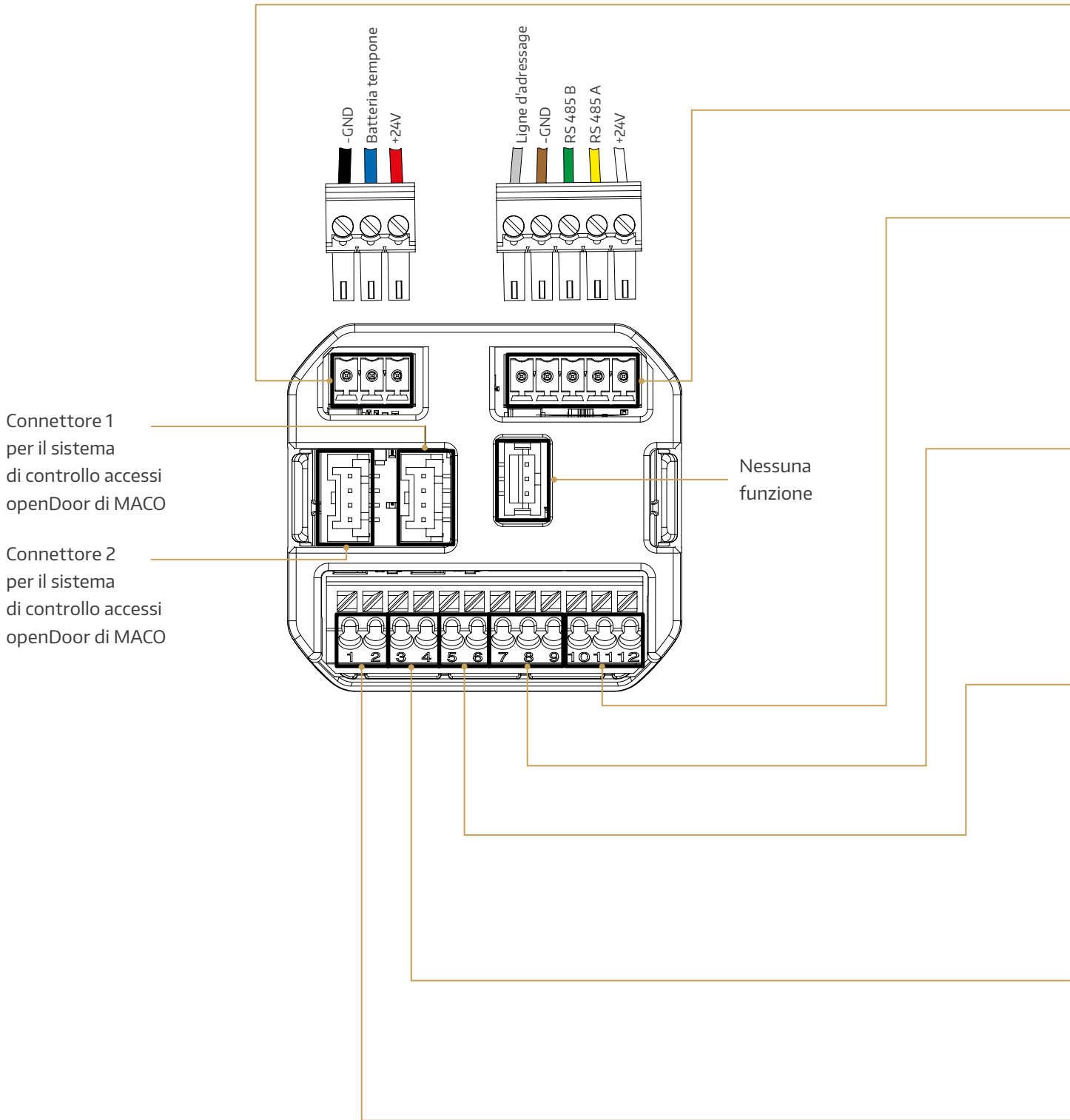
La "funzione giorno"
deve essere attivata.

ATTIVAZIONE
SENZA IL KIT PER IL TEST

2. Per evitare danni durante il trasporto, fissare temporaneamente il cavo di collegamento alla porta.
3. La porta è ora pronta per la consegna. Per il montaggio in cantiere, vedere pag. 55.



Schema di collegamento del Gateway INSTINCT



Alimentazione elettrica

con funzione USV: collegamento per batteria tampone (modulo USV di INSTINCT)

senza funzione USV: collegamento per alimentatore INSTINCT

Bus INSTINCT

per montaggio sull'anta: collegamento per passacavo INSTINCT

per montaggio sul telaio: collegamento per cavo di sistema

USCITA: Apertura porta

Funzione: segnala se tutte le serrature sono correttamente aperte.

A scelta per segnale NO oppure NC:

10: NO

11: COM

12: NC

Esempio: impianto di allarme, apriporta

USCITA: Controllo delle chiusure (kit per il test: Output 1)

Funzione: segnala se tutte le serrature sono correttamente chiuse.

A scelta per segnale NO oppure NC:

7: NO

8: COM

9: NC

Esempio: impianto di allarme, sistema Smart Home

INGRESSO: Funzione giorno (kit per il test: DAY)

Funzione 1: collegamento componenti esterni per dis/attivazione funzione giorno permanente (premendo per 2 secondi senza interruzione il pulsante)

Funzione 2: collegamento componenti esterni per apertura temporanea – una tantum (premendo brevemente il pulsante) – se la porta non viene aperta entro 5 sec. i meccanismi di chiusura si attivano nuovamente, chiudendo la porta

Particolarità: possibile modalità "sicurezza bambini" (per riaprire la porta premere il pulsante per 5 secondi) – Funzione "sicurezza bambini" solo con modulo Bluetooth INSTINCT

Esempio: pulsante per funzione giorno, in alternativa citofono

INGRESSO: Apertura porta dall'esterno (kit per il test: OPEN EXT)

Funzione: collegamento componenti esterni per apertura del sistema INSTINCT

Particolarità: Non per modalità "sicurezza bambini"

Esempio: citofono, controllo esterno degli accessi, sistema Smart Home, ...

INGRESSO: Apertura porta dall'interno (kit per il test: OPEN INT)

Funzione: collegamento componenti esterni per apertura del sistema INSTINCT

Particolarità: possibile modalità "sicurezza bambini" (per riaprire la porta premere il pulsante per 5 secondi) – Funzione "sicurezza bambini" solo con modulo Bluetooth INSTINCT

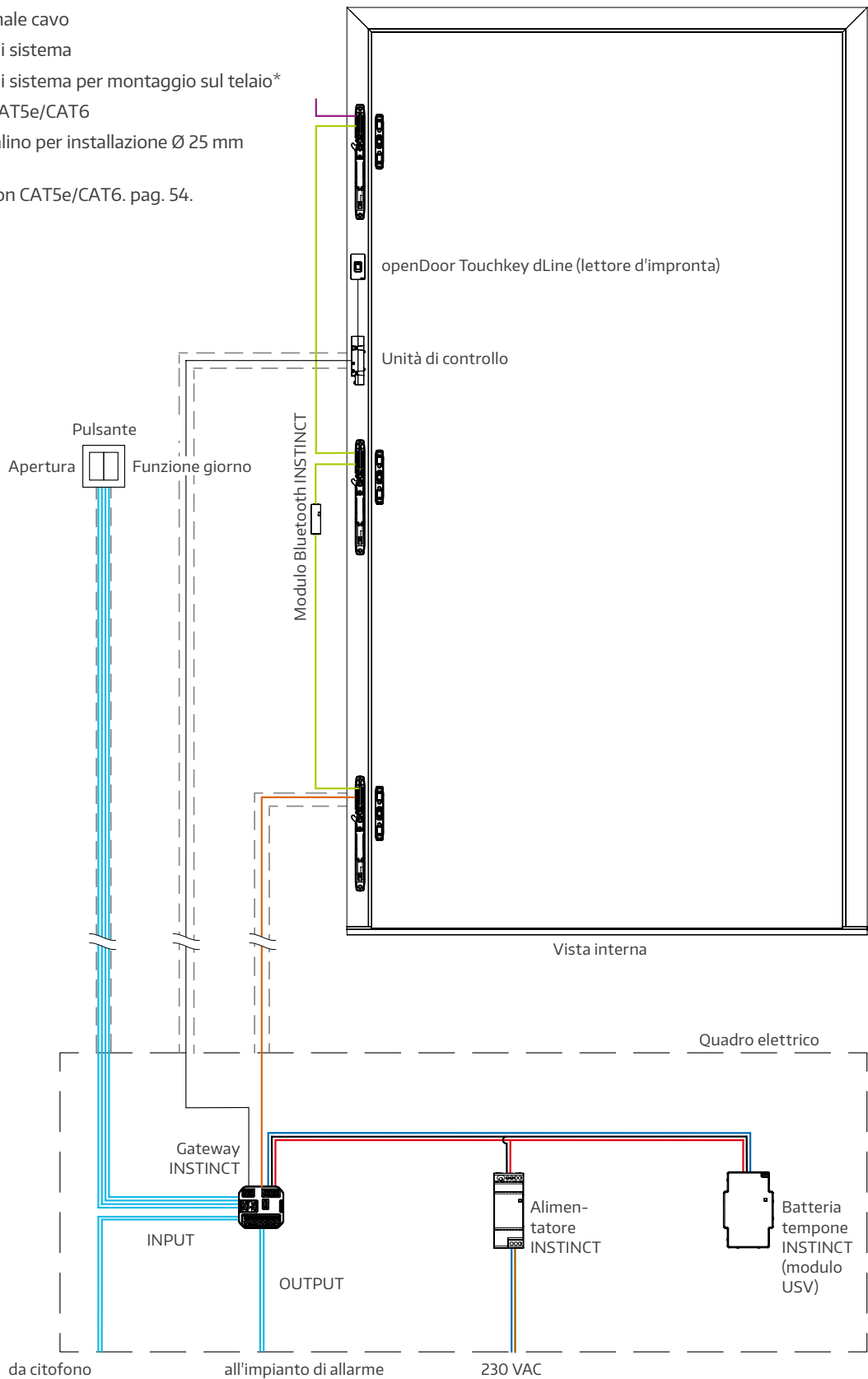
Esempio: pulsante di apertura

Schema di collegamento

1a. Montaggio sul telaio – trasformatore per guida DIN

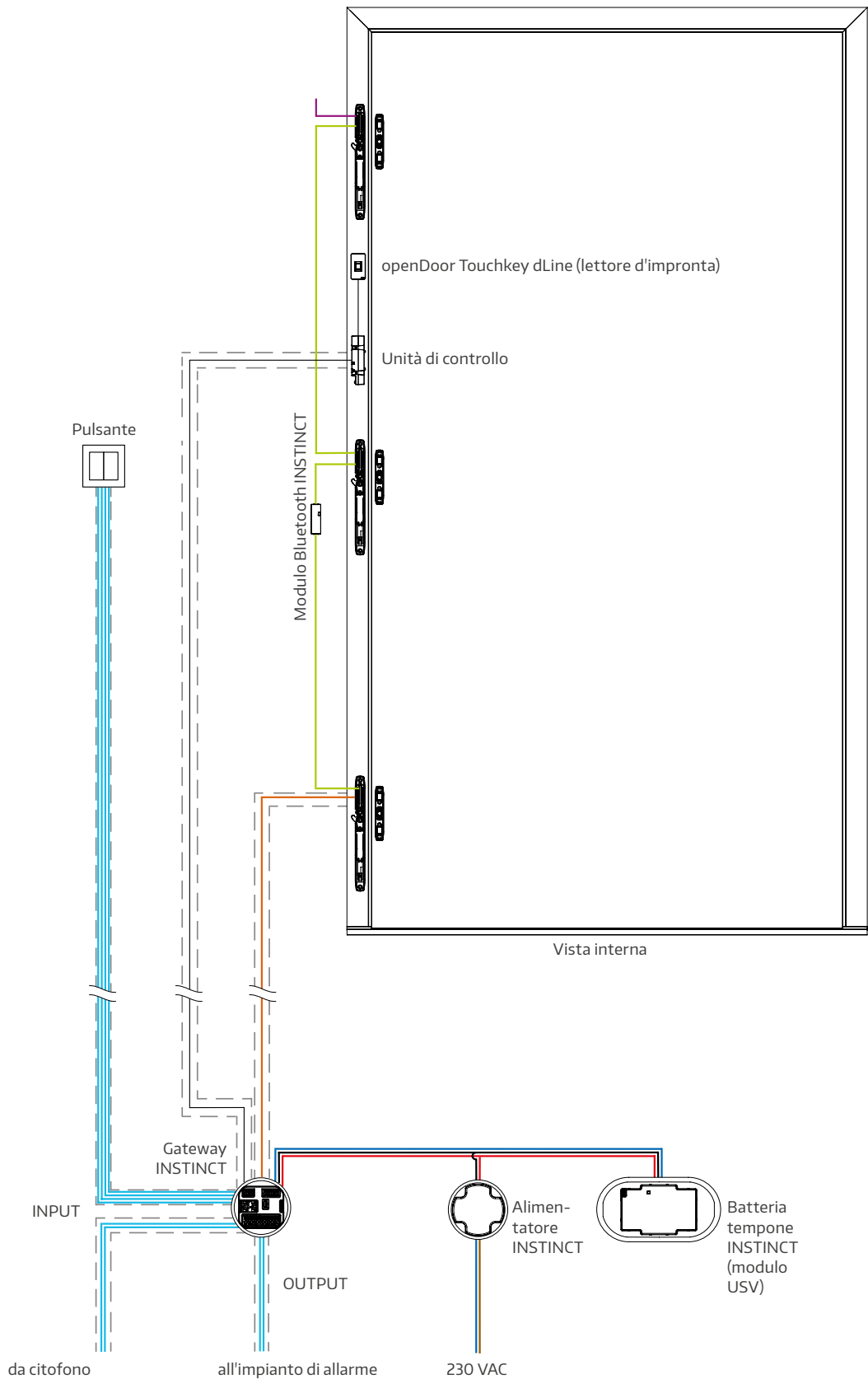
- INSTINCT Terminale cavo
- INSTINCT Cavo di sistema
- INSTINCT Cavo di sistema per montaggio sul telaio*
- Cavi consigliati CAT5e/CAT6
- - Dimensione canalino per installazione Ø 25 mm

* Possibile estensione con CAT5e/CAT6. pag. 54.



Schema di collegamento

1b. Montaggio sul telaio – trasformatore per scatola di derivazione

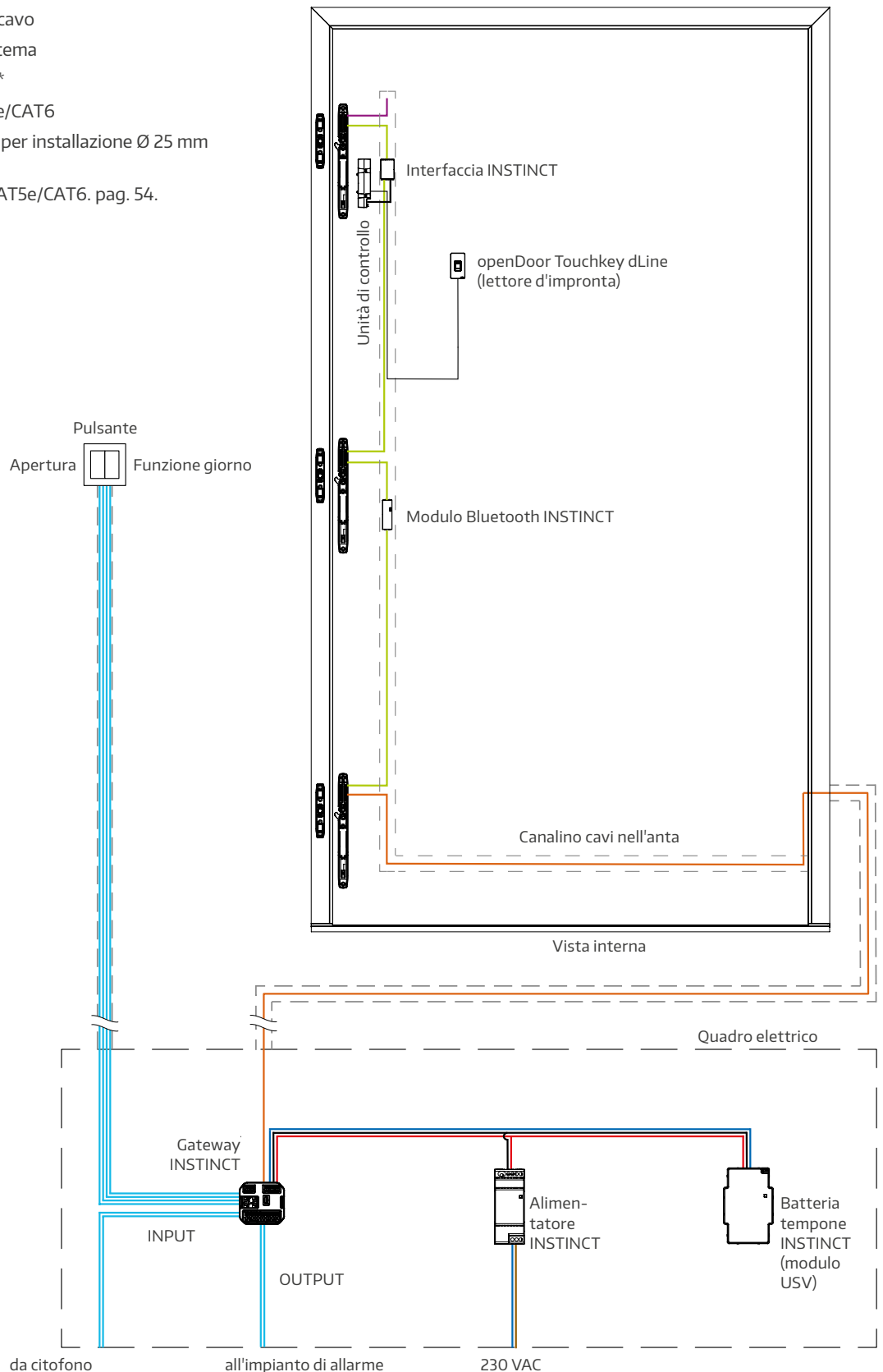


Schema di collegamento

2a. Montaggio sull'anta – trasformatore per guida DIN

- INSTINCT Terminale cavo
- INSTINCT Cavo di sistema
- INSTINCT Passacavo*
- Cavi consigliati CAT5e/CAT6
- - Dimensione canalino per installazione Ø 25 mm

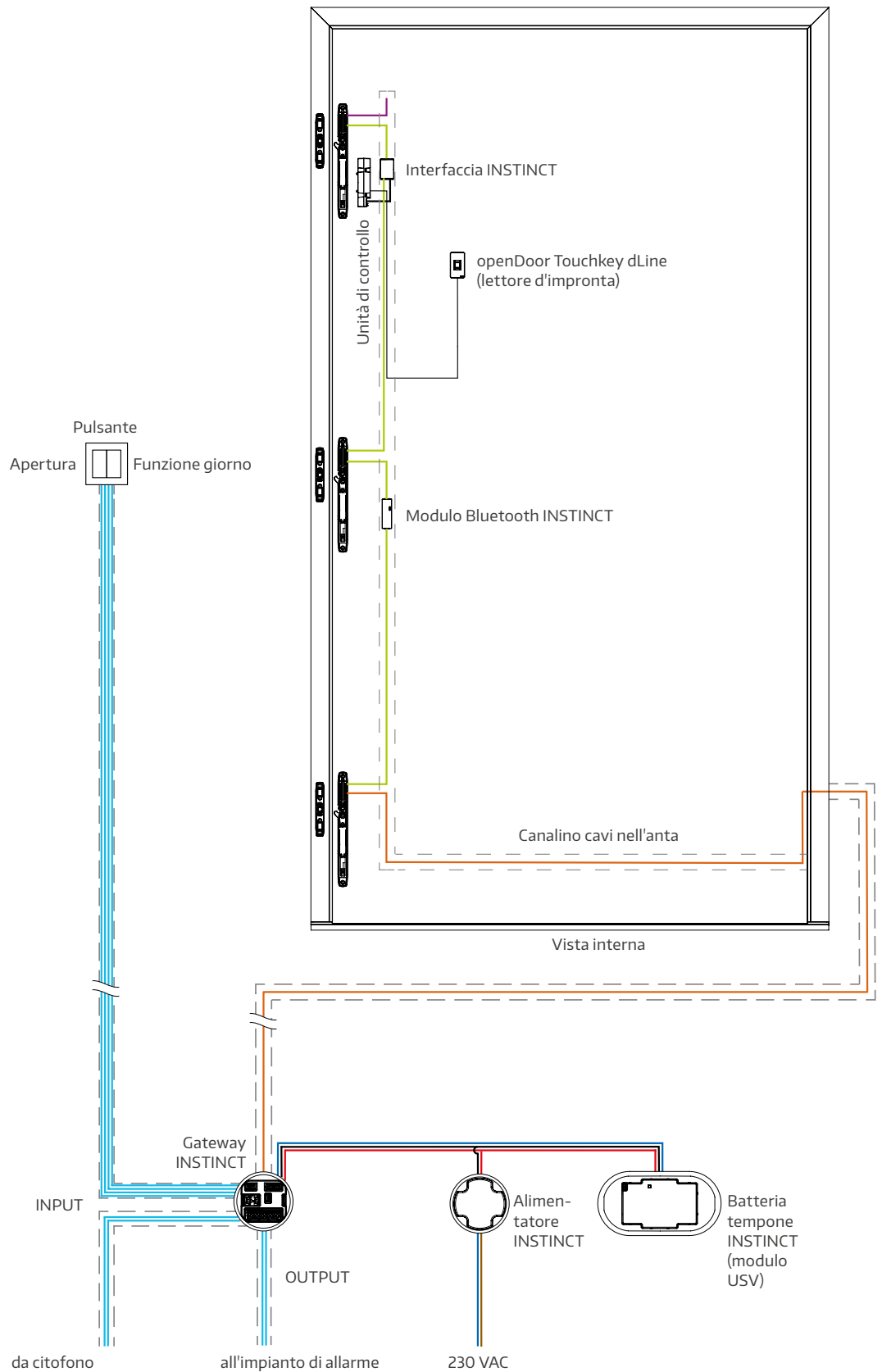
* Possibile estensione con CAT5e/CAT6. pag. 54.



SCHEMI DI COLLEGAMENTO

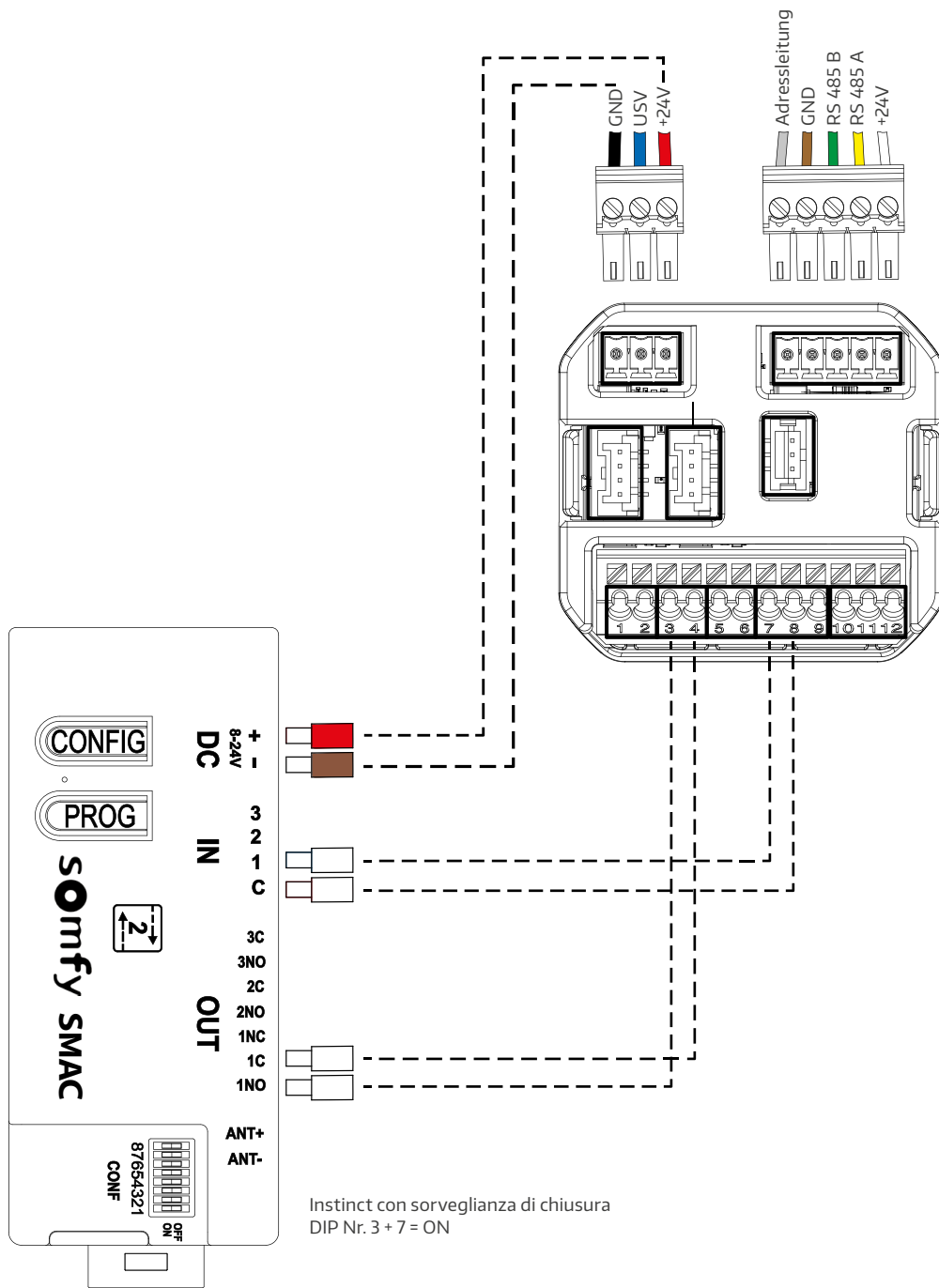
Schema di collegamento

2b. Montaggio sull'anta – trasformatore per scatola di derivazione



Schema di collegamento

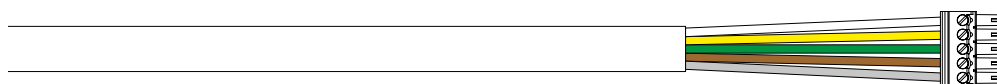
3. Somfy Smart lock Controller



Schema di collegamento

3. Regolazione della lunghezza del cavo di collegamento

Standard

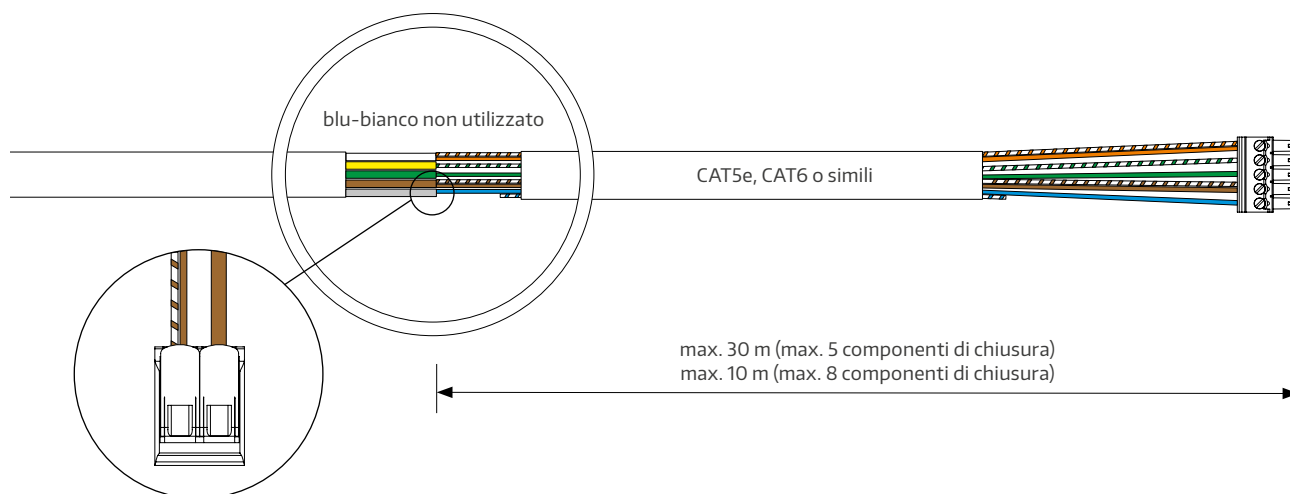


Accorciare

1. Scollegare la presa (connettore).
2. Accorciare il cavo.
3. Spellare l'estremità dei singoli cavi.
4. Ricollegare i cavi secondo l'assegnazione dei pin (vedi tabella seguente). Si raccomanda vivamente l'uso di terminali a crimpare per le estremità dei fili.

Prolungare

1. Scollegare la spina (connettore) dal cavo da prolungare e inserirlo in una scatola di derivazione.
2. Nella stessa scatola inserire la prolunga.
3. Sbucciare, isolare e unire i cavi con un morsetto di giunzione. Si raccomanda vivamente l'uso di terminali a crimpare per le estremità dei fili.
4. Rimontare la spina (connettore) sulla prolunga secondo le indicazioni per l'assegnazione dei PIN (vedi sotto).



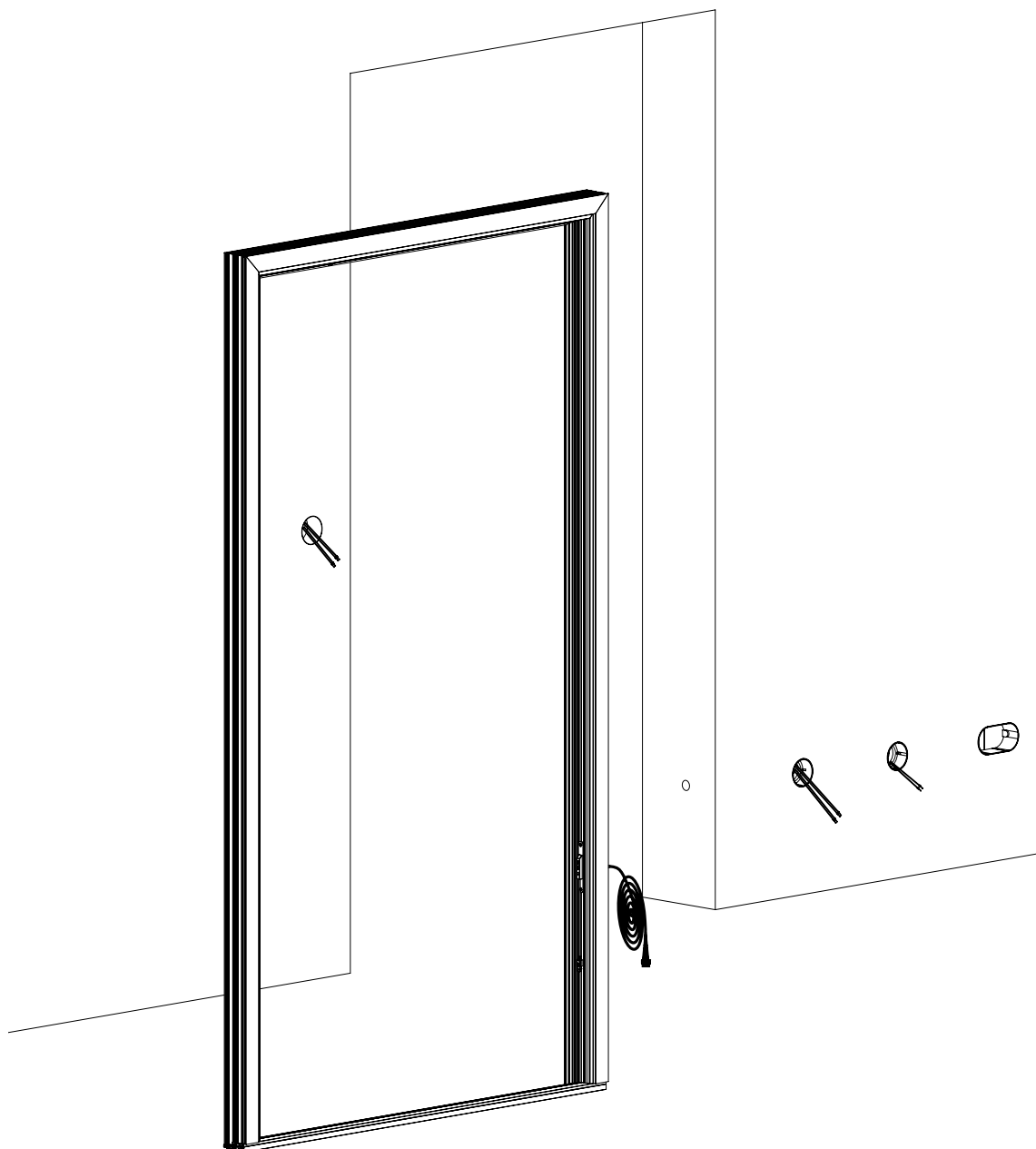
Assegnazione dei pin

Cavo di collegamento INSTINCT	Cavi CAT5e / CAT6
bianco	arancione e arancione-bianco
giallo	verde-bianco
verde	verde
marrone	marrone e marrone-bianco
grigio	blu

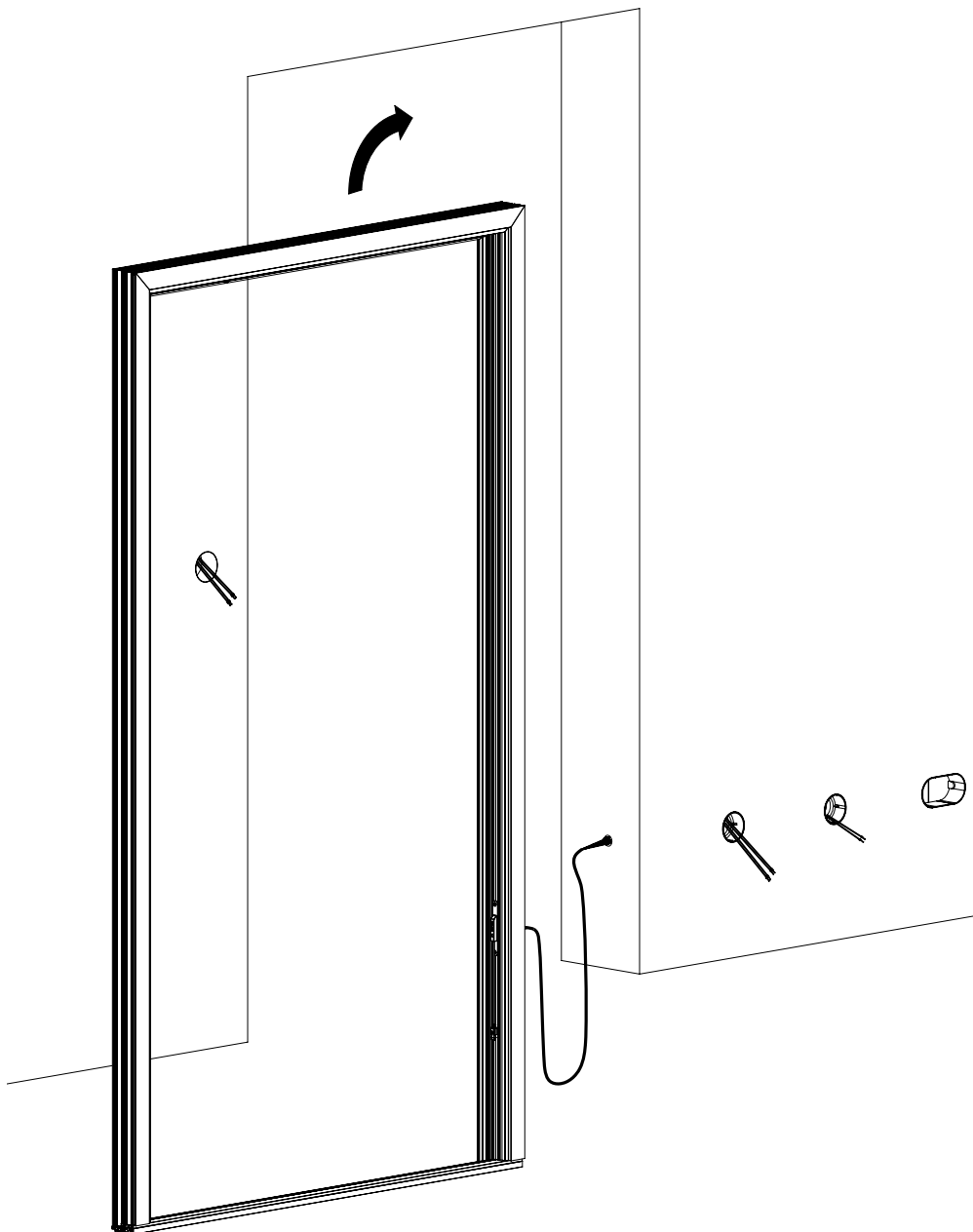
Montaggio

Di seguito sono illustrate la sequenza di montaggio degli accessori del sistema nella scatola di derivazione. Per il montaggio degli accessori del sistema in un quadro elettrico la sequenza di montaggio è analoga.

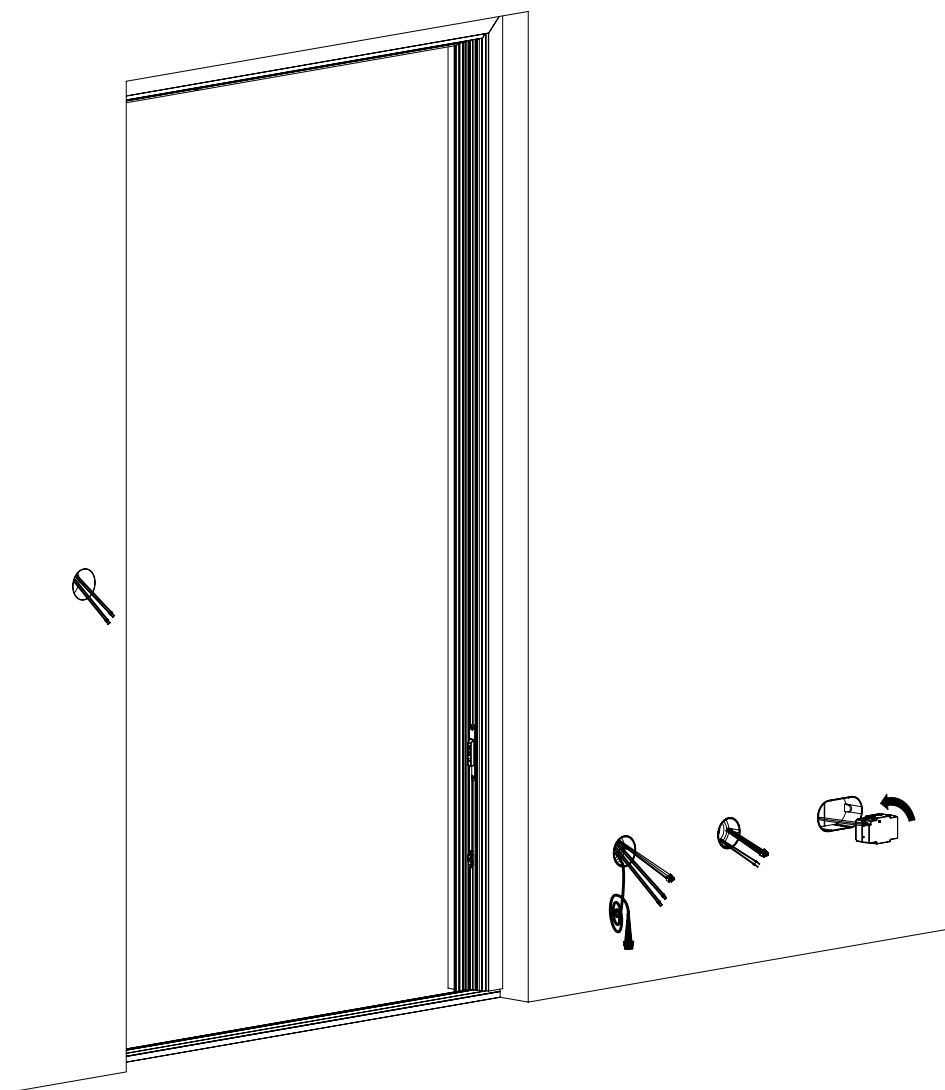
1. Assicurarsi che i passi 1 - 12 siano eseguiti solo in uno stato di assenza di tensione.
2. Sganciare l'anta della porta.
3. Posizionare il telaio nei pressi del foro muro.
4. Tirare i cavi di tutti i collegamenti esterni (es. pulsante a parete e impianto di allarme) nella presa del Gateway INSTINCT.
5. Inserire il cavo di alimentazione nella presa dell'alimentatore INSTINCT.



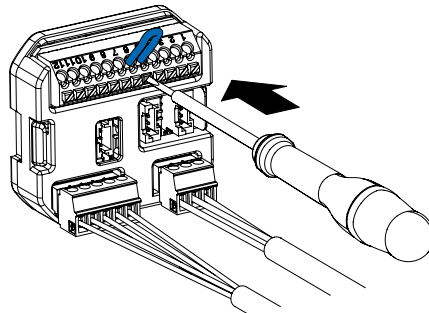
- 6a. Componenti di chiusura sul telaio: Tirare il cavo di sistema INSTINCT (6 mt) per il montaggio sul telaio fino alla presa per il Gateway INSTINCT.
- 6b. Componenti di chiusura sull'anta: inserire l'estremità del passacavo INSTINCT nel muro fino alla presa per il Gateway INSTINCT.



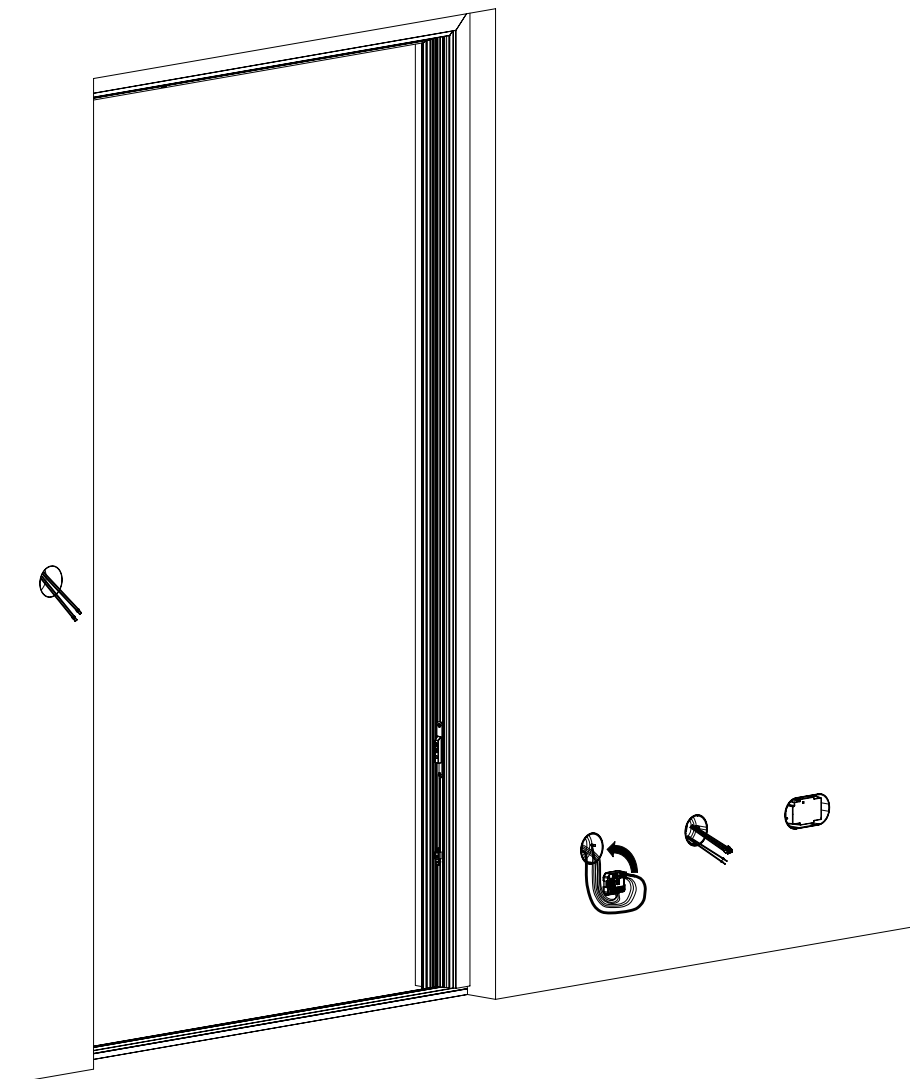
7. Montare il telaio nel foro muro.
8. Tirare il cavo della batteria tampone (modulo USV) fino alla scatola di derivazione e al Gateway INSTINCT. Montare quindi la batteria tampone (modulo USV) nella scatola a muro predisposta.



9. Scollegare il cavo ponte sul Gateway INSTINCT.



10. Collegare la batteria tampone (modulo USV), il cavo di sistema/passacavo INSTINCT così come tutti i componenti esterni al Gateway INSTINCT, così come indicato negli schemi di collegamento e inserirlo nell'apposita scatola a muro.

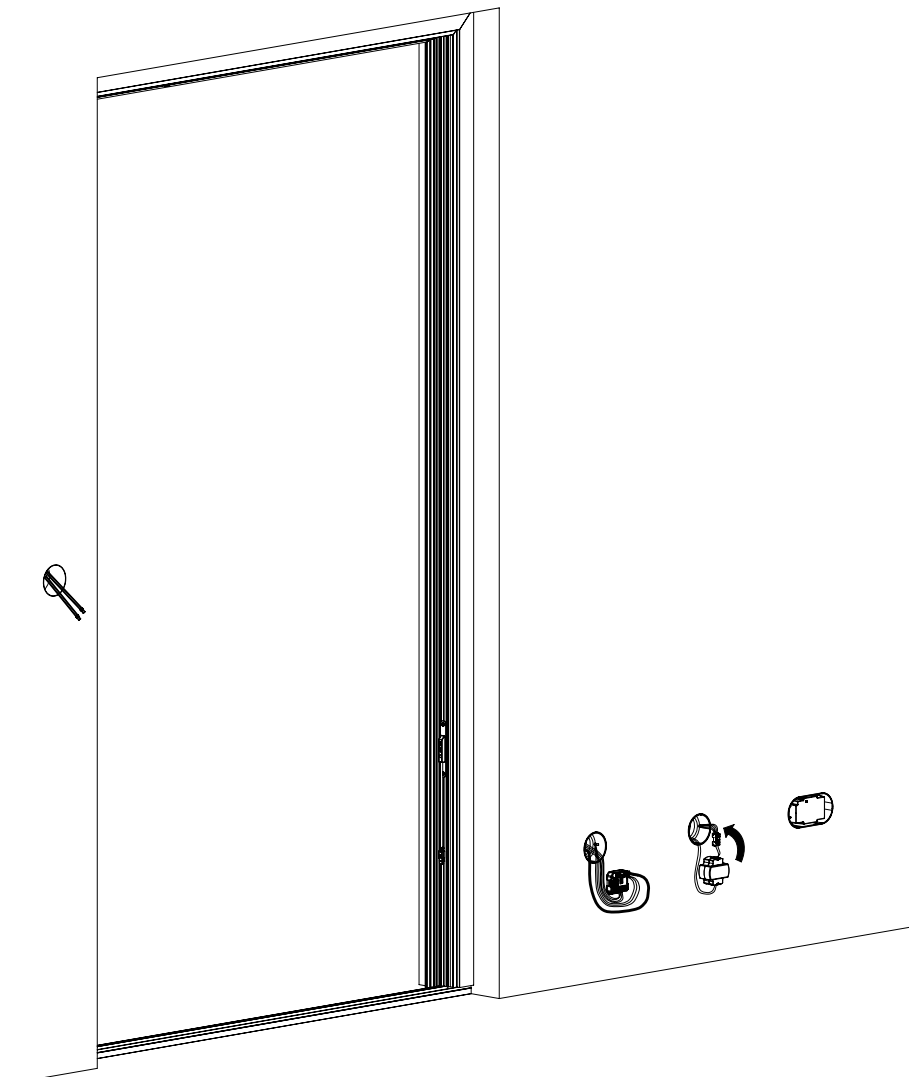


11. Inserire e fissare l'alimentatore INSTINCT nell'apposita scatola a muro.

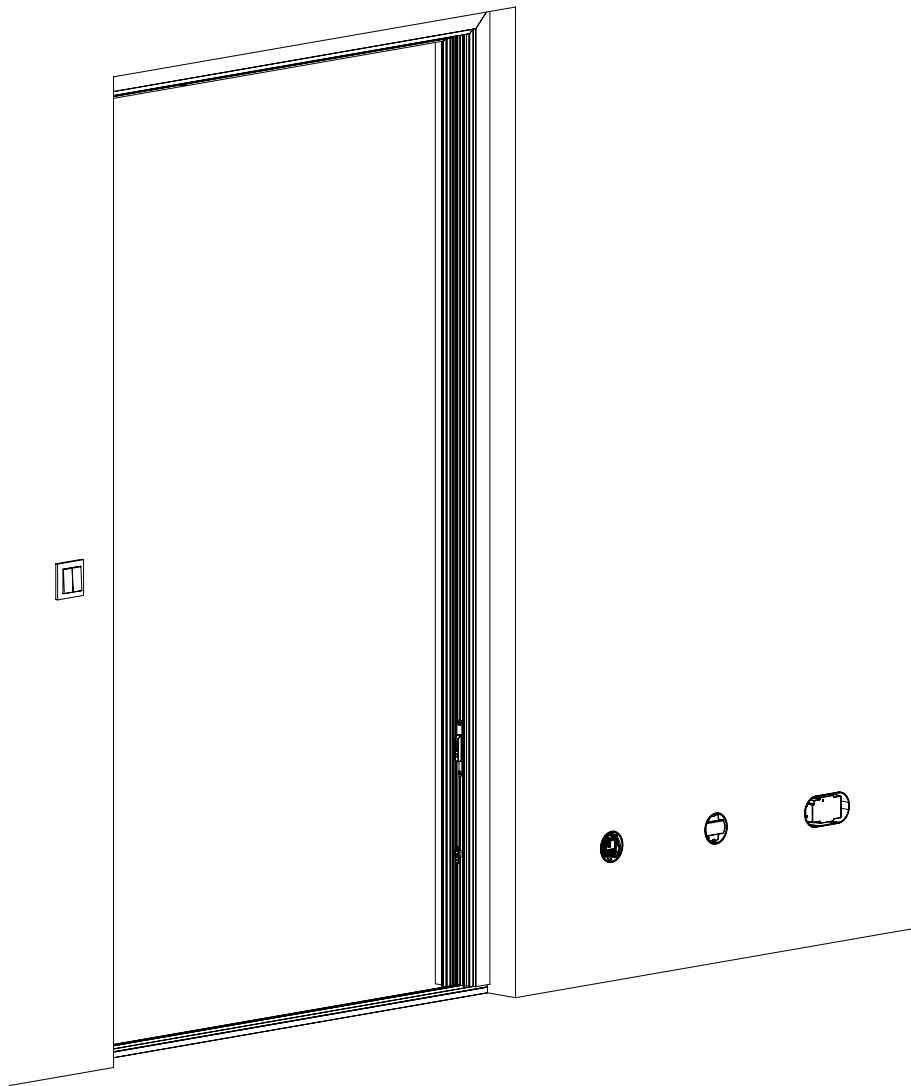


ATTENZIONE!

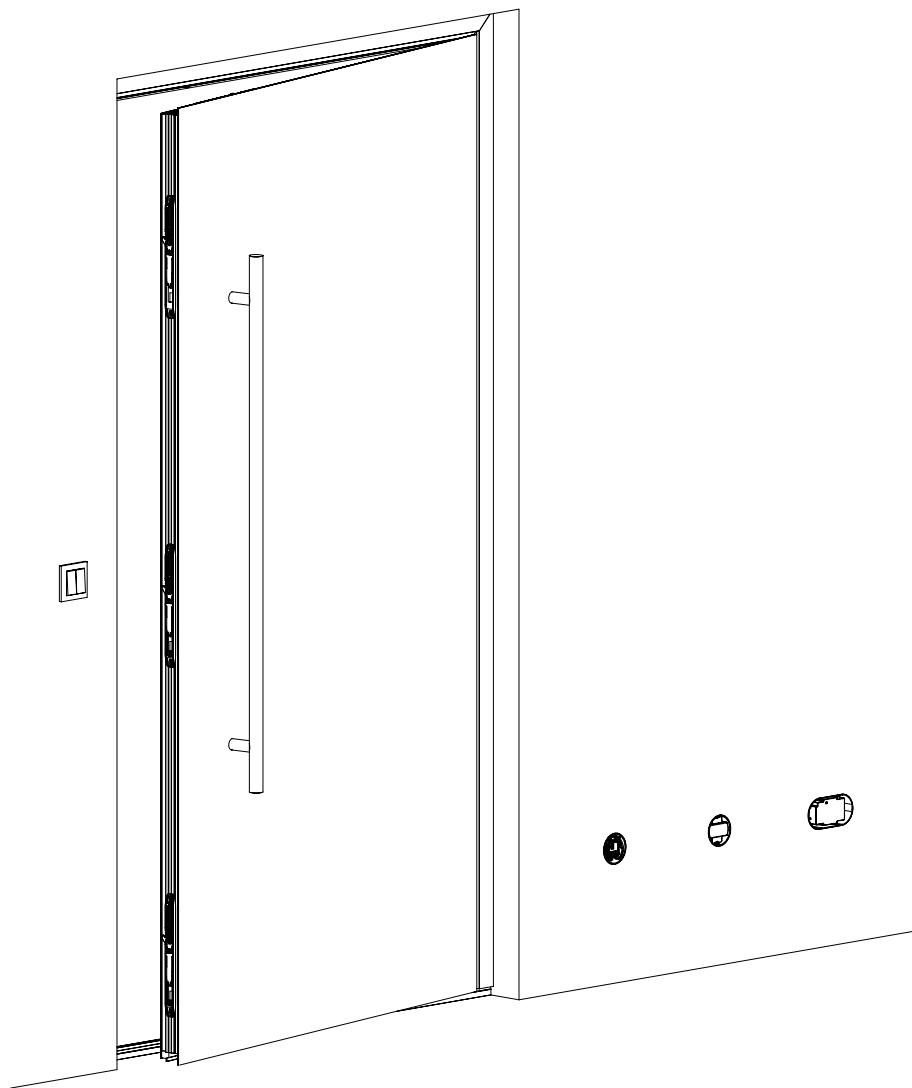
L'alimentatore deve essere
collegato solo
da un elettricista qualificato.



12. Inserire il pulsante a parete nell'apposita scatola a muro.



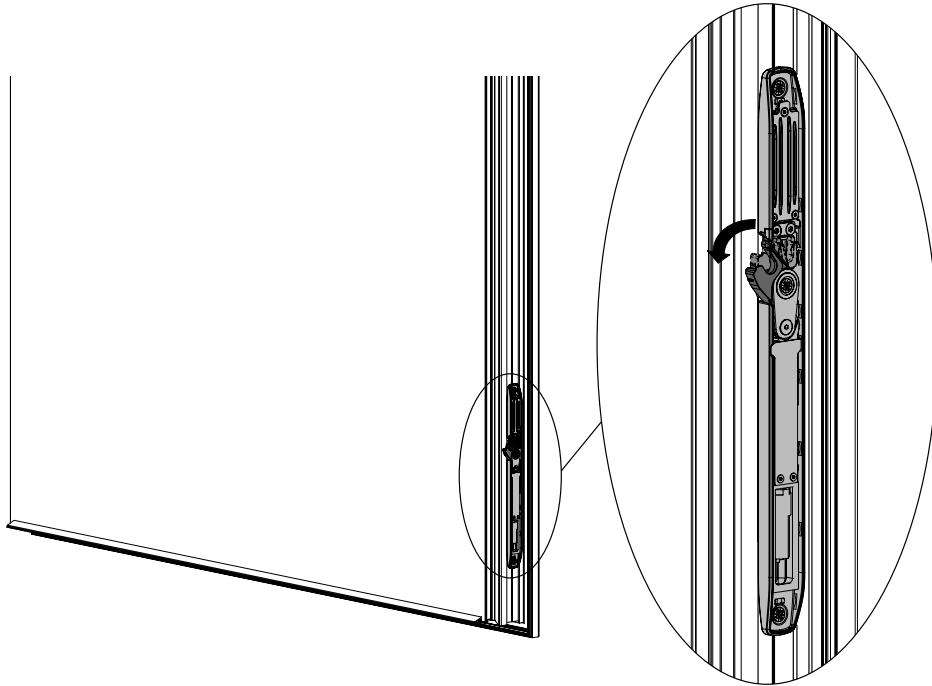
13. Montare l'anta della porta nel telaio e collegare le estremità di tutti cavi passanti fra di loro. Fino all'attivazione dei componenti di chiusura la porta rimane aperta.



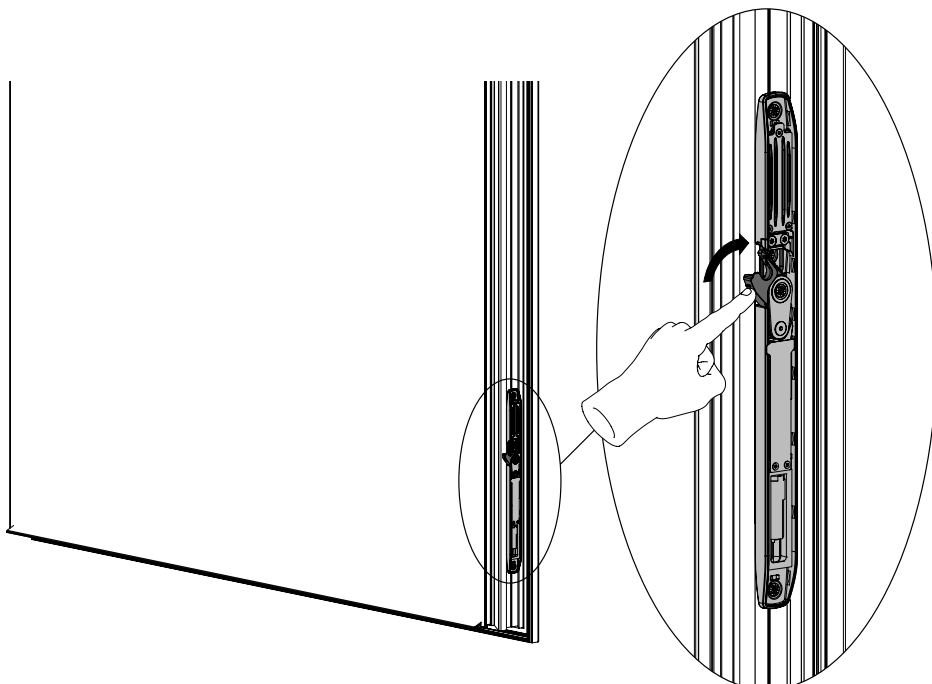
14. Togliere la tensione dal quadro elettrico generale per eseguire i prossimi passaggi.

Attivazione

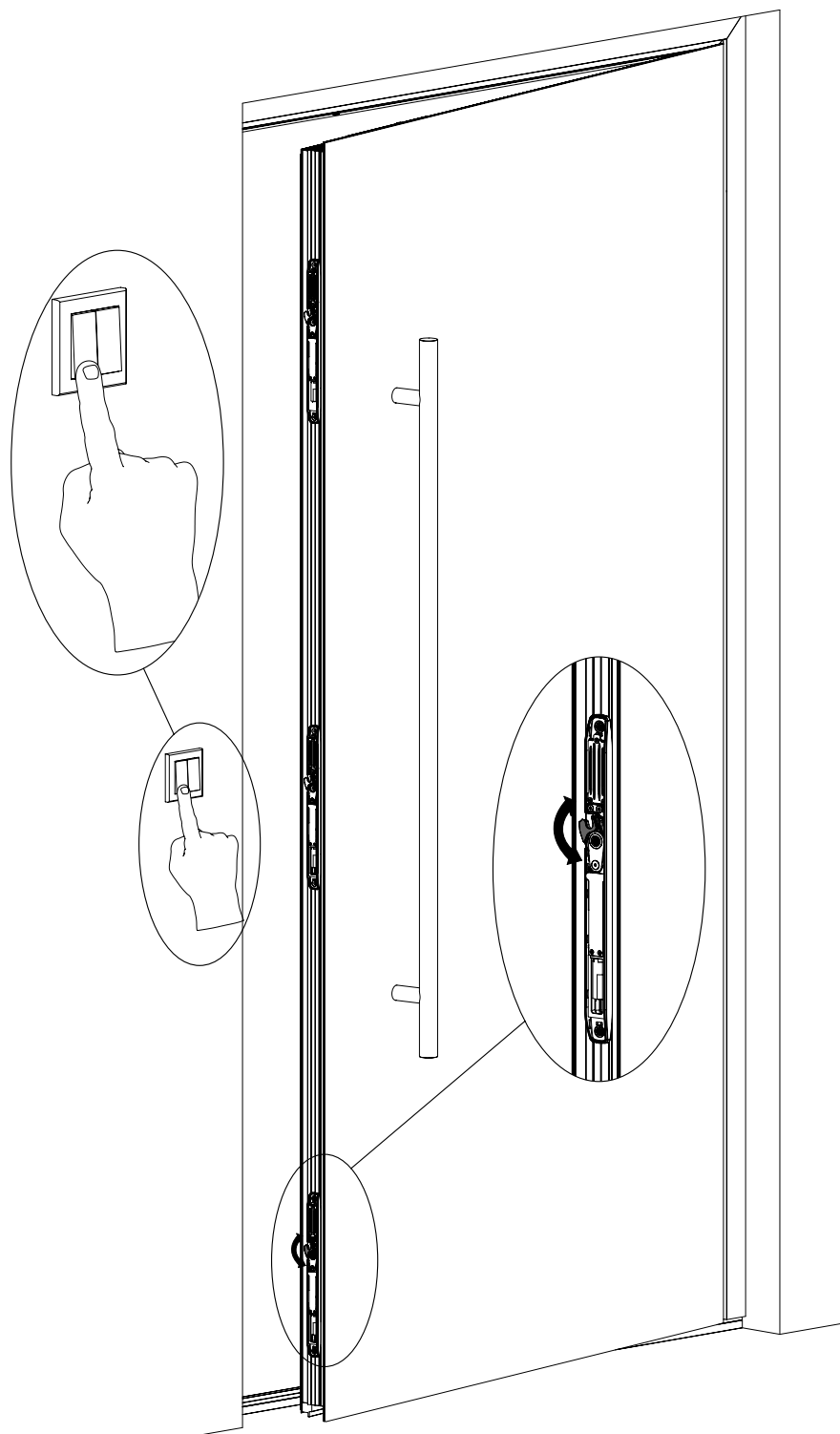
1. Dopo l'attivazione del sistema, i meccanismi di chiusura (horsehead) del componente INSTINCT Guard/Guard+ fuoriescono automaticamente.



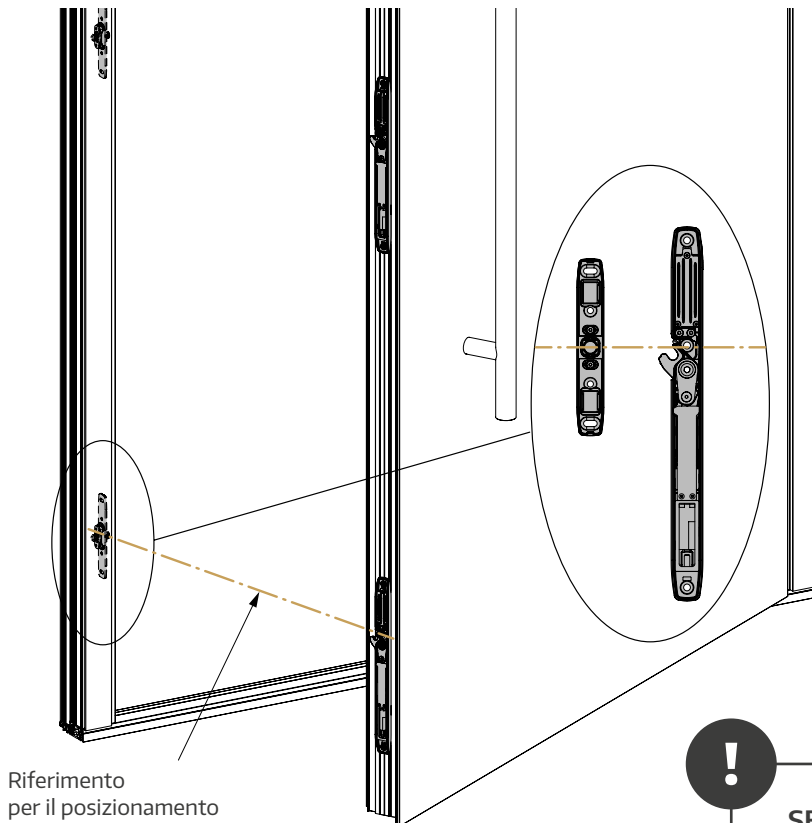
2. Per verificarne il corretto funzionamento, riportare manualmente in posizione i meccanismi di chiusura (horsehead) di tutti i componenti INSTINCT Guard/Guard+: questi devono poi fuoriuscire nuovamente automaticamente, a motore.



3. Testare se i componenti di chiusura funzionano regolarmente al segnale di apertura dato con un sistema di controllo, con l'applicazione INSTINCT o con il pulsante. Se funziona tutto regolarmente ogni singolo componente di chiusura emette un leggerissimo rumore, e i meccanismi di chiusura (horsehead) si muovono minimamente. Verificare questo su ogni singolo componente di chiusura.

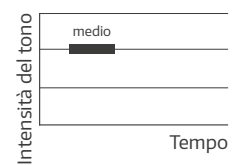


4. Chiudere la porta dall'interno. L'aggancio dei meccanismi di chiusura (horsehead) nei rispettivi scontri non deve causare rumore. Se necessario, regolare gli scontri.

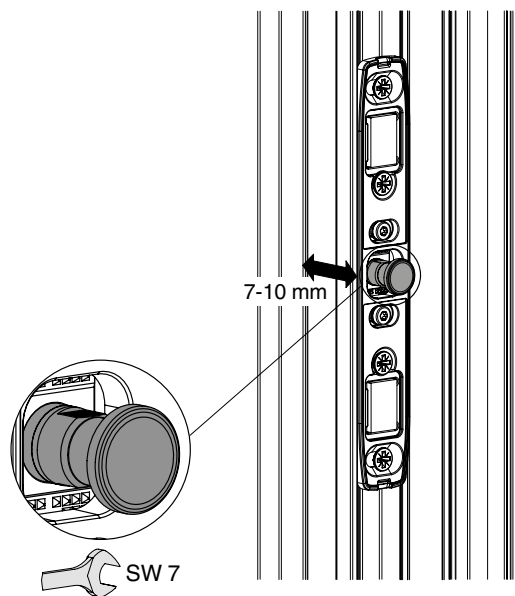


SEGNALE DI CONTROLLO – CHIUDERE

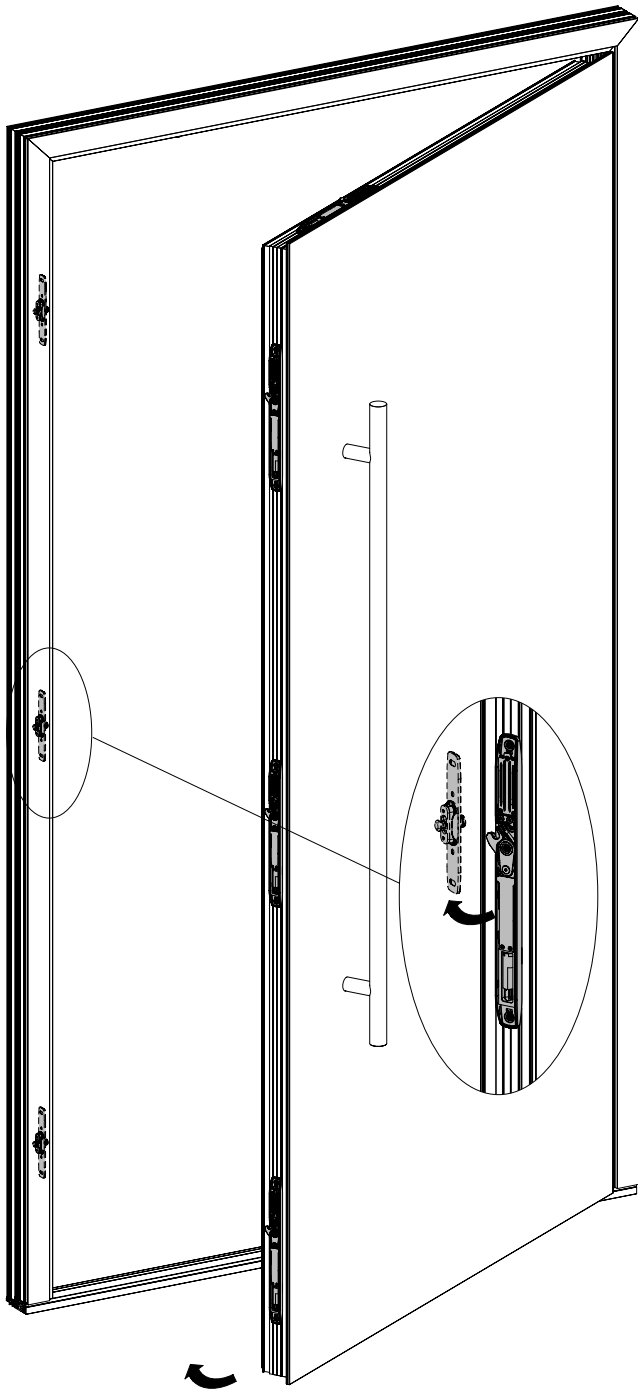
Con il modulo acustico installato, si attiva il seguente segnale:



5. In caso di rumore regolare manualmente l'altezza dei nottolini.

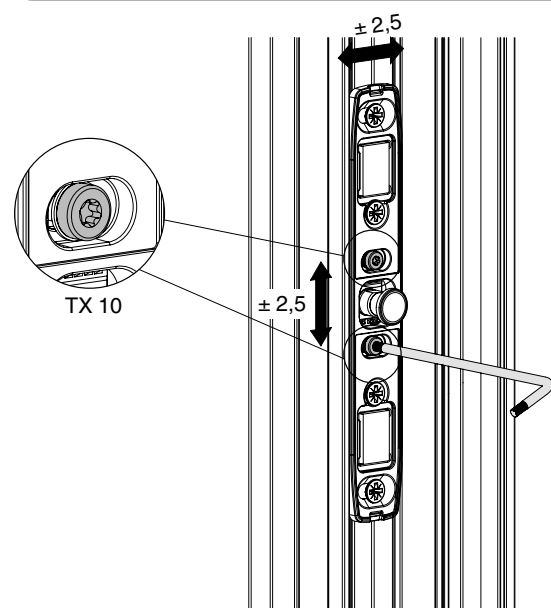


6. Controllo della pressione di chiusura: per fare questo la porta può essere aperta, dall'esterno, solo con il sistema di controllo degli accessi o con la App INSTINCT e dall'interno con il pulsante a parete.

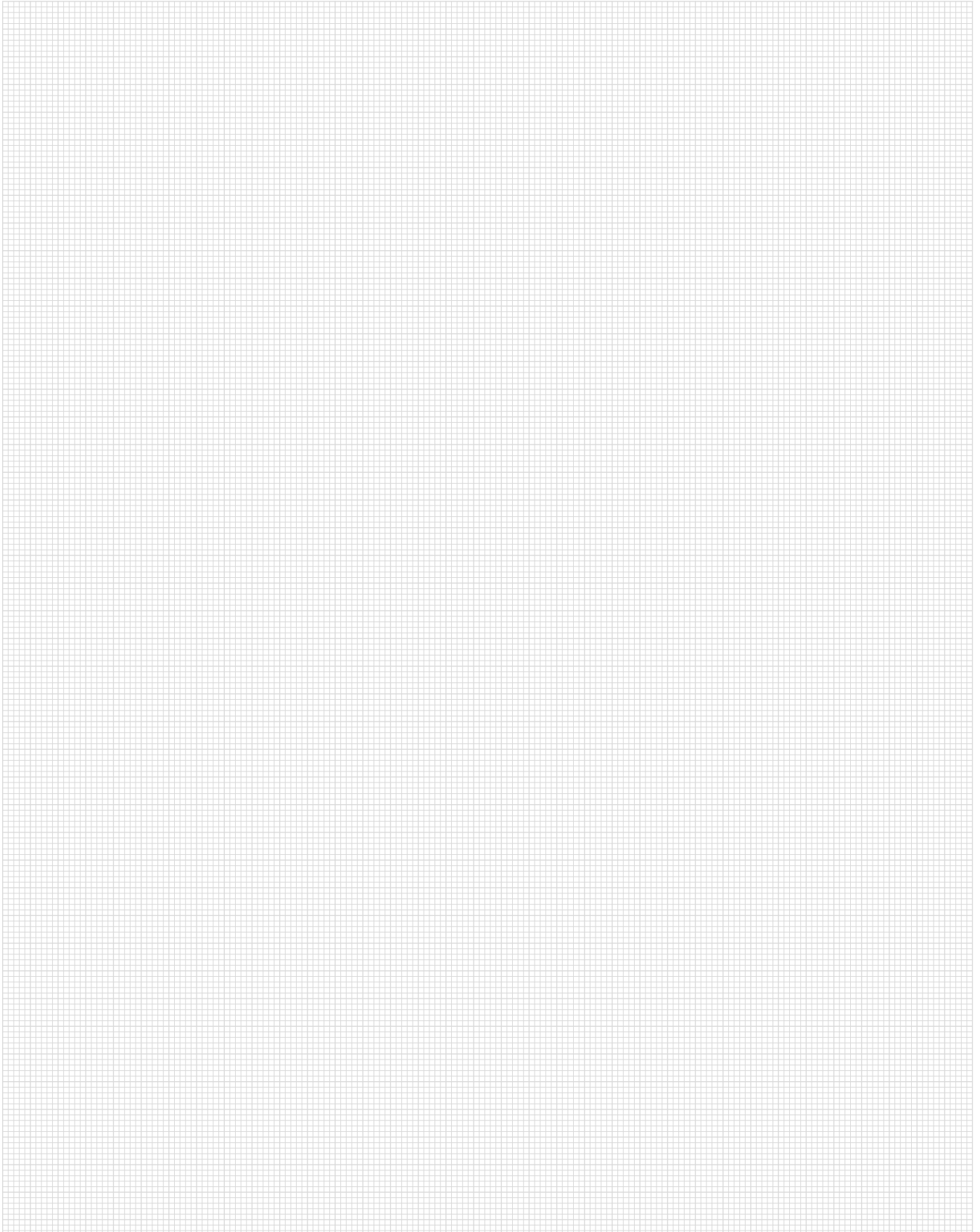


AVVERTENZA PER LA REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE DI CHIUSURA

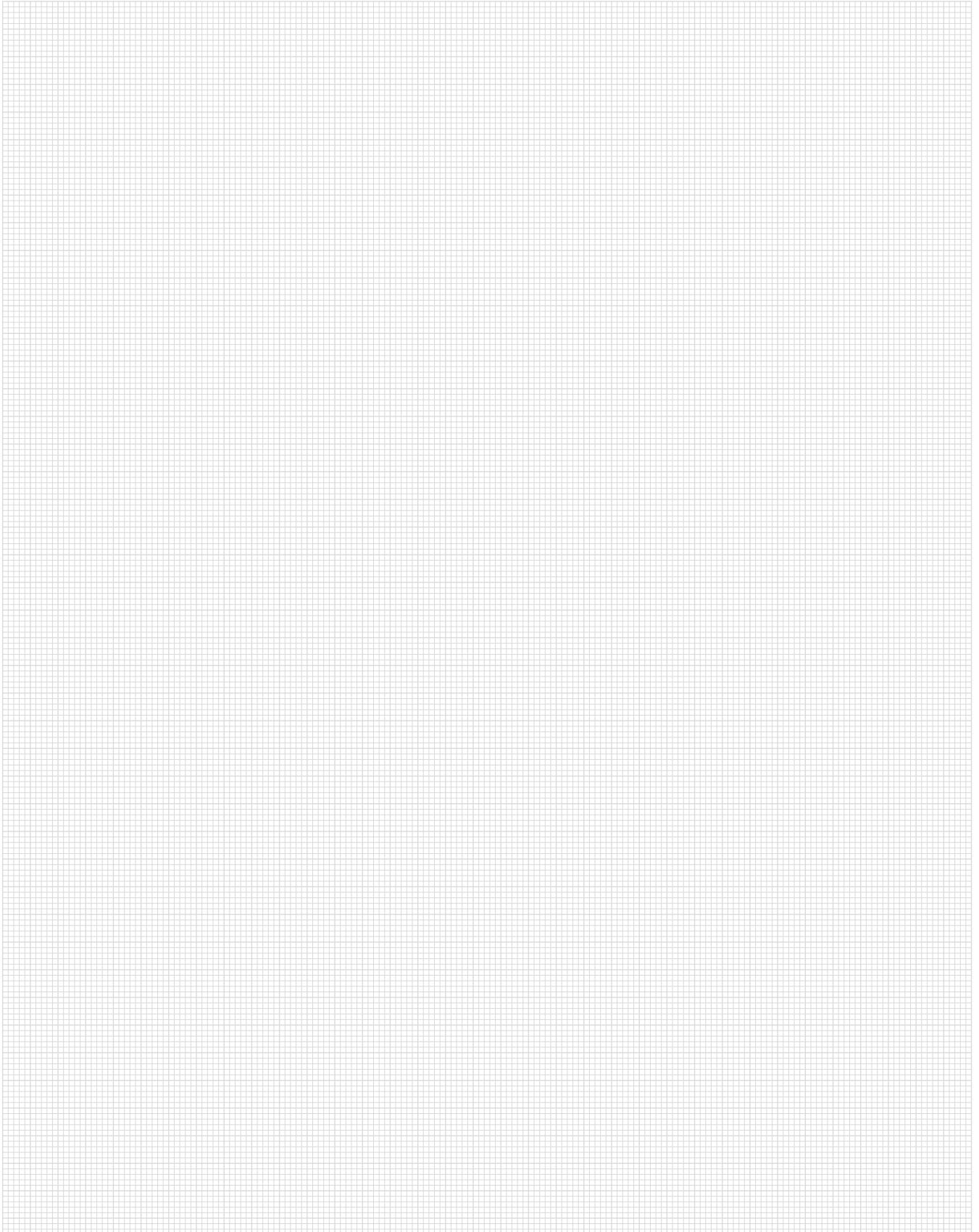
1. Regolare la posizione degli scontri secondo le indicazioni della scheda INSTINCT specifica per il profilo.
2. Controllare la regolazione in altezza.
 - › Premere manualmente tutti i meccanismi di chiusura (horsehead).
 - › Chiudere attentamente la porta e controllare che si siano correttamente attivati.
 - › Sul meccanismo di chiusura (horsehead) è presente una marcatura per facilitarne la regolazione.
3. Controllare la pressione di chiusura e regolare se necessario.



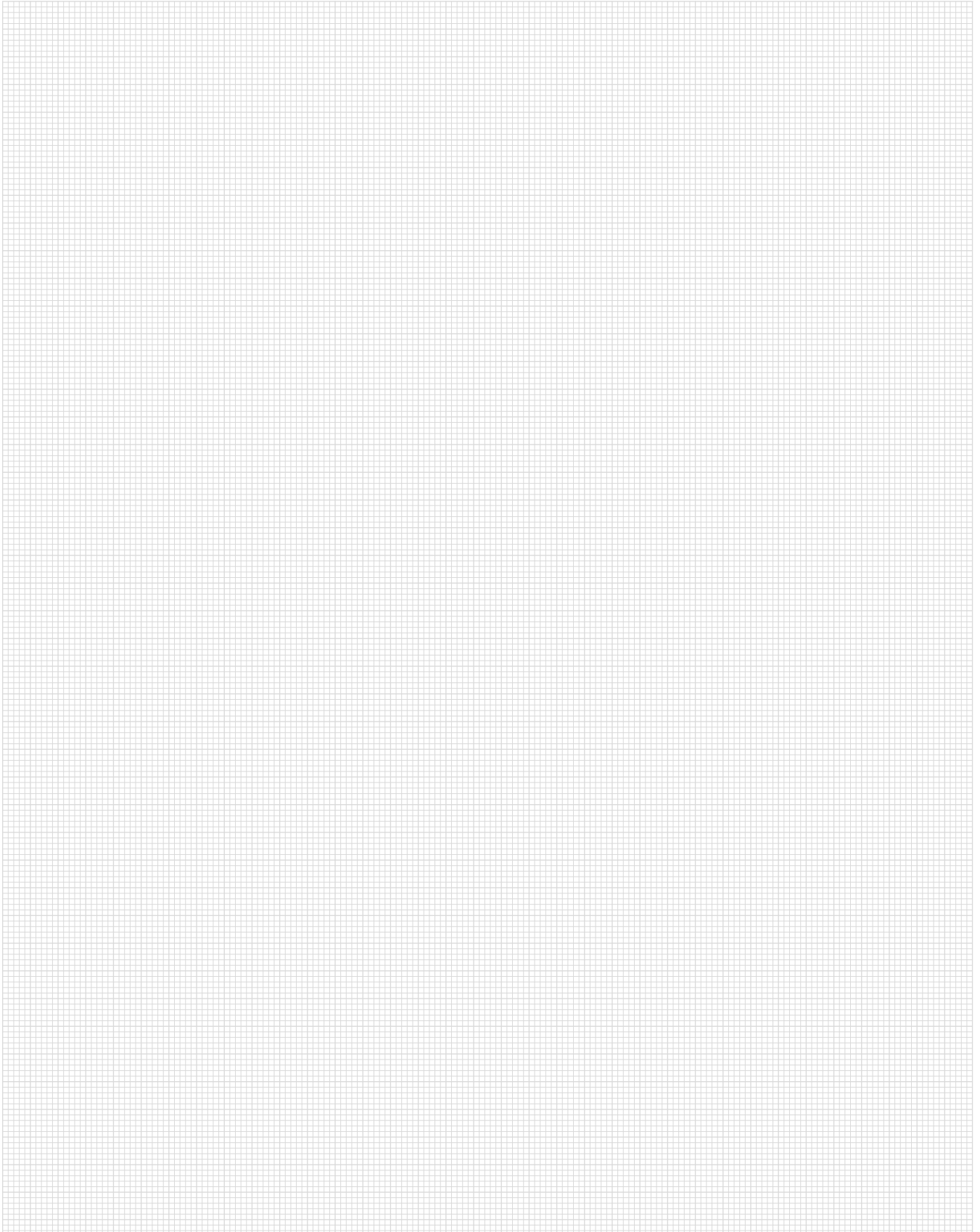
Nota



Nota



Nota



Maico srl
Via dei Legnai 15 · I-39015 S. Leonardo (BZ)
Tel +39 0473 65 12 00
info@maico.com · www.maico.com



Codice: 759440 · Realizzato: 11/2021 · Modificato: 15.05.2023
Riproduzione vietata. Tutti i diritti riservati.
Informazioni soggette a modifica senza preavviso.

» Se avessi chiesto
alle persone cosa volevano,
mi avrebbero risposto
cavalli più veloci. «

Henry Ford

