

## Indice

1	Informazioni sul documento	1
2	Sicurezza	1
3	Descrizione del prodotto	2
4	Montaggio	4
5	Smontaggio, riciclaggio e smaltimento	12

## 1 Informazioni sul documento

### 1.1 Contenuto e scopo

Questo documento descrive come installare i terminali porte STL-G con un cilindro profilato e come collegarli al sistema SafeRoute®.

### 1.2 Destinatari

Il documento è rivolto agli installatori e al personale specializzato autorizzato da dormakaba a eseguire il montaggio.

### 1.3 Documenti di riferimento

I seguenti documenti fanno parte della documentazione completa relativa all'impianto e devono essere scrupolosamente osservati:

- Istruzioni di installazione e documenti relativi agli accessori facoltativi
- Il manuale del sistema SafeRoute®
- Il registro verifiche e controlli periodici per ciascun impianto della porta
- La dichiarazione di conformità del produttore dei componenti autorizzati

### 1.4 Conservazione dei documenti

Dopo l'installazione, questo documento deve essere consegnato all'operatore.

## 1.5 Simboli utilizzati

### 1.5.1 Classificazione dei pericoli



#### AVVERTENZA

Questo termine viene usato per indicare una situazione di possibile pericolo che, se non evitata, può provocare la morte o gravi lesioni.

### 1.5.2 Altri simboli



Successione delle operazioni



Rimando a un capitolo



I componenti possono essere danneggiati da scariche elettrostatiche. Tenere entrambi i piedi a terra prima di toccare il componente!

## 2 Sicurezza

### 2.1 Utilizzo conforme all'uso previsto

L'STL-G è un terminale porta per il comando e/o il controllo del sistema di bloccaggio elettrico SafeRoute® di dormakaba.

### 2.2 Qualificazione del personale

Il montaggio deve essere eseguito esclusivamente da personale tecnico autorizzato da dormakaba.

# STL-G/STL-G NT

Istruzioni per il montaggio

WN 059836 45532/15191

2020-07

IT

### 3 Descrizione del prodotto

Il terminale porta STL-G è un componente del sistema SafeRoute®. Il terminale porta STL-G dispone del pulsante di emergenza SCU-TL, componente DCW®, e di un interruttore a chiave ST. È possibile installare e collegare componenti aggiuntivi. Per un sistema SafeRoute® devono essere utilizzati solo componenti e parti autorizzati da dormakaba (si veda la dichiarazione di conformità dei componenti approvati).

Con una scheda di licenza inserita, il pulsante di emergenza SCU-TL è un'unità di controllo SafeRoute® in un sistema di sicurezza per porte su vie di fuga SafeRoute®.

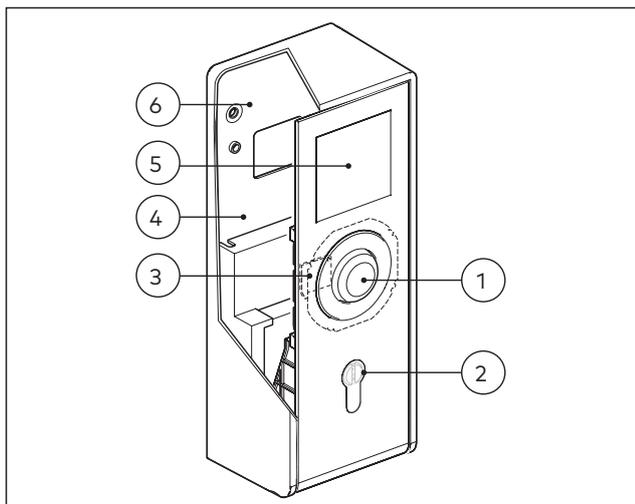


Fig. 1 Terminale porte STL-G con cilindro profilato

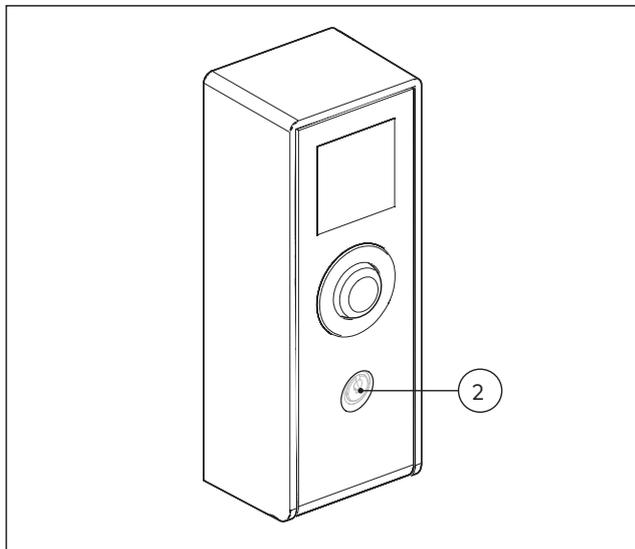


Fig. 2 Terminale porte STL-G con cilindro tondo

- 1 Pulsante di emergenza SCU-TL
- 2 Interruttore a chiave ST per l'alloggiamento di un cilindro di chiusura 30/10 (versione con cilindro profilato o tondo; il cilindro profilato o tondo non è compreso nella fornitura)
- 3 Slot per scheda SLI facoltativa e scheda applicativa SLI-A
- 4 Spazio per switch facoltativo STL-G V
- 5 Spazio per l'installazione di componenti facoltativi a incasso UP fino a 62 mm di profondità (fino a 35 mm di profondità in caso di utilizzo del modulo SLON-UP)
- 6 Spazio per modulo opzionale SLON-UP

#### 3.1 Varianti

Il terminale porta STL-G è disponibile con cilindro profilato o tondo nelle versioni con alimentatore (STL-G NT) e senza alimentatore (STL-G).

#### 3.2 Dati tecnici

Tensione di alimentazione versione senza alimentatore	24 V CC +/- 15% o superiore
Assorbimento energetico	Corrente di riposo: 65 mA in caso di allarme: 100 mA

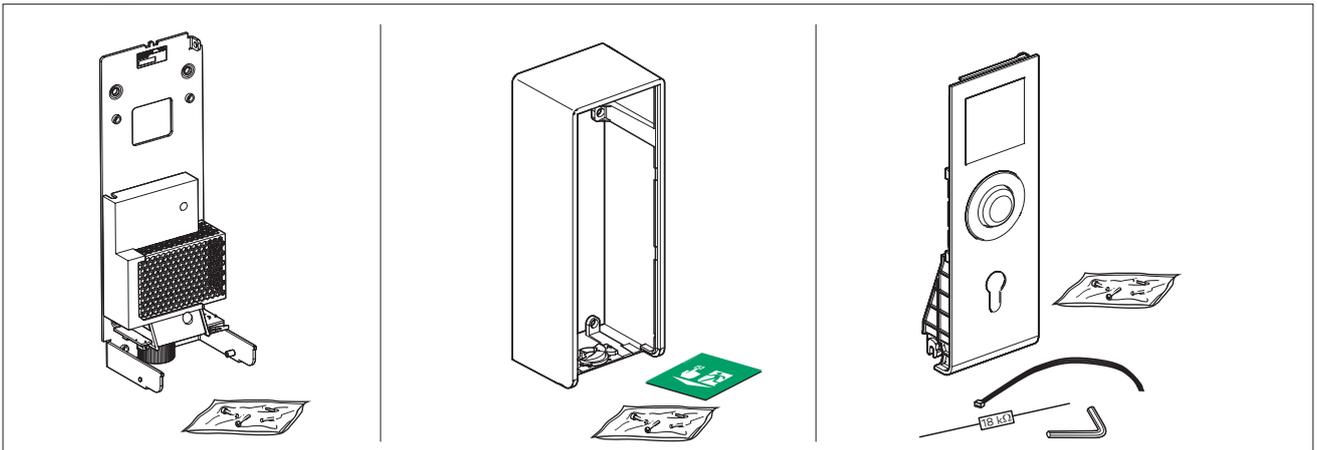
Tensione di alimentazione versione con alimentatore	230 V CA +/- 15%
Assorbimento energetico	max. 0,7 A
Tensione di uscita	24 V CC +/- 2%
Corrente di uscita	max. 1 A

Temperatura ambiente: da -10 °C a +55 °C

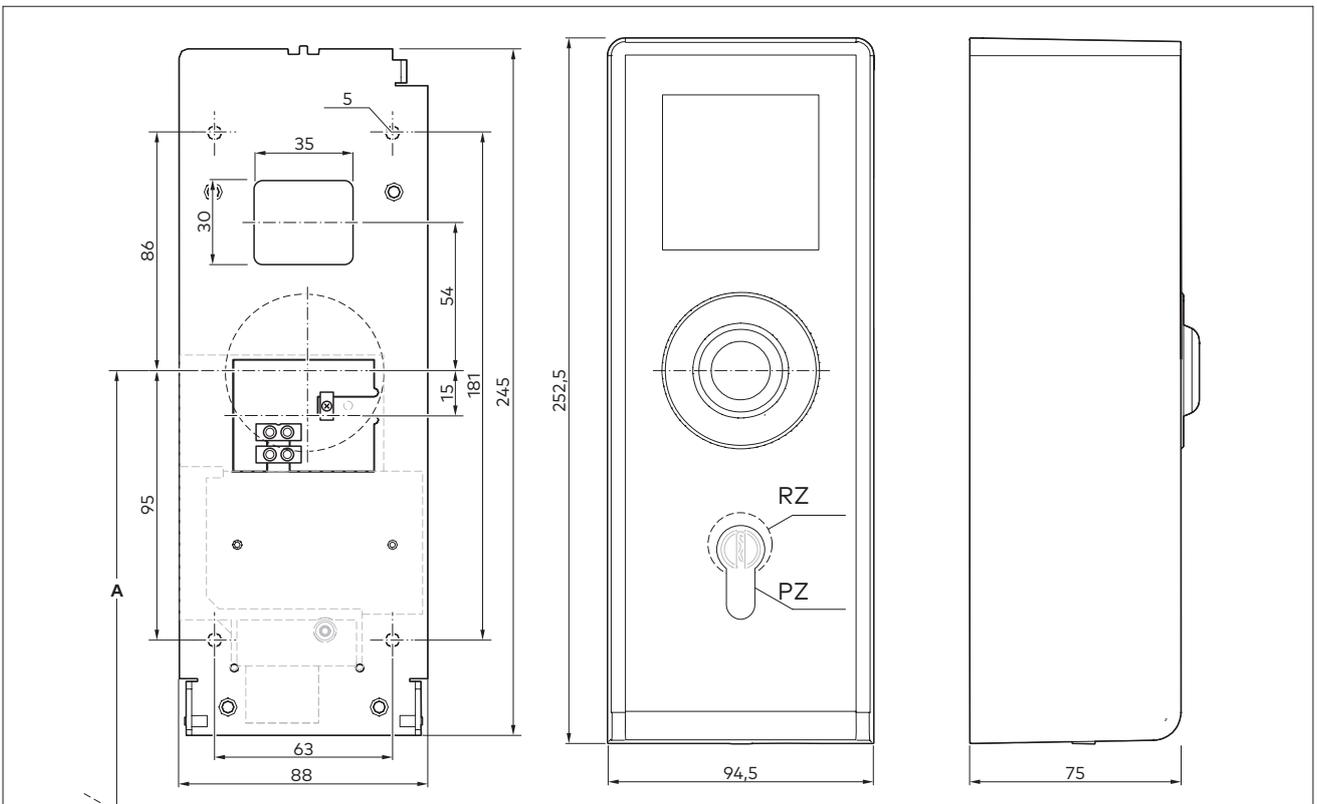
Umidità relativa dell'aria: fino al 93% (senza condensa)

Tipo di protezione: IP 30

### 3.3 Oggetto della fornitura

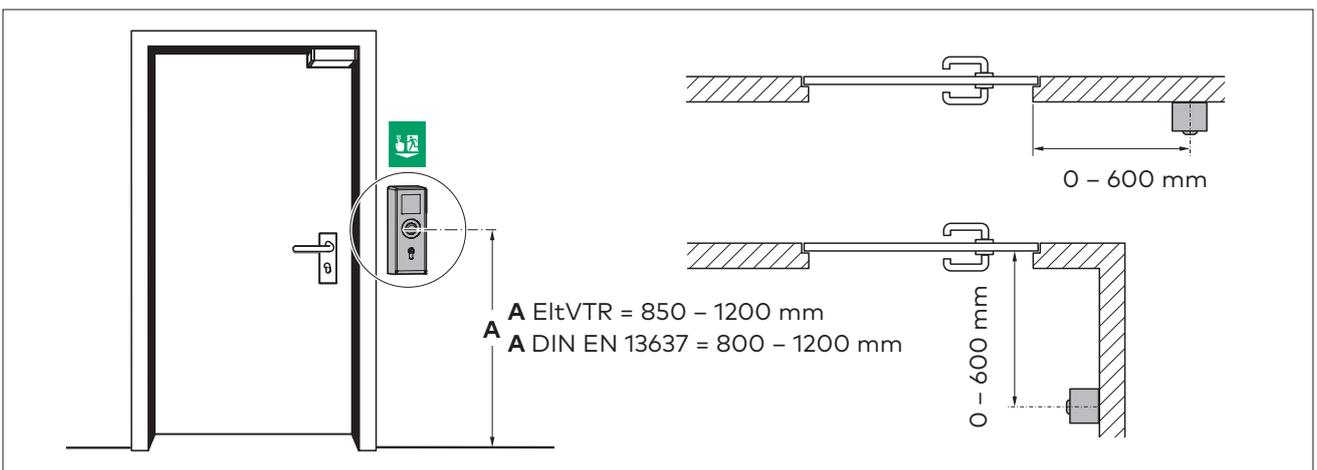


### 3.4 Dimensioni



### 3.5 Posizione di installazione

Il terminale porta STL-G deve essere installato nelle immediate vicinanze della porta. In caso di montaggio in aree frequentate prevalentemente da bambini piccoli, è consentita l'installazione a una altezza inferiore a **A**.



## 4 Montaggio



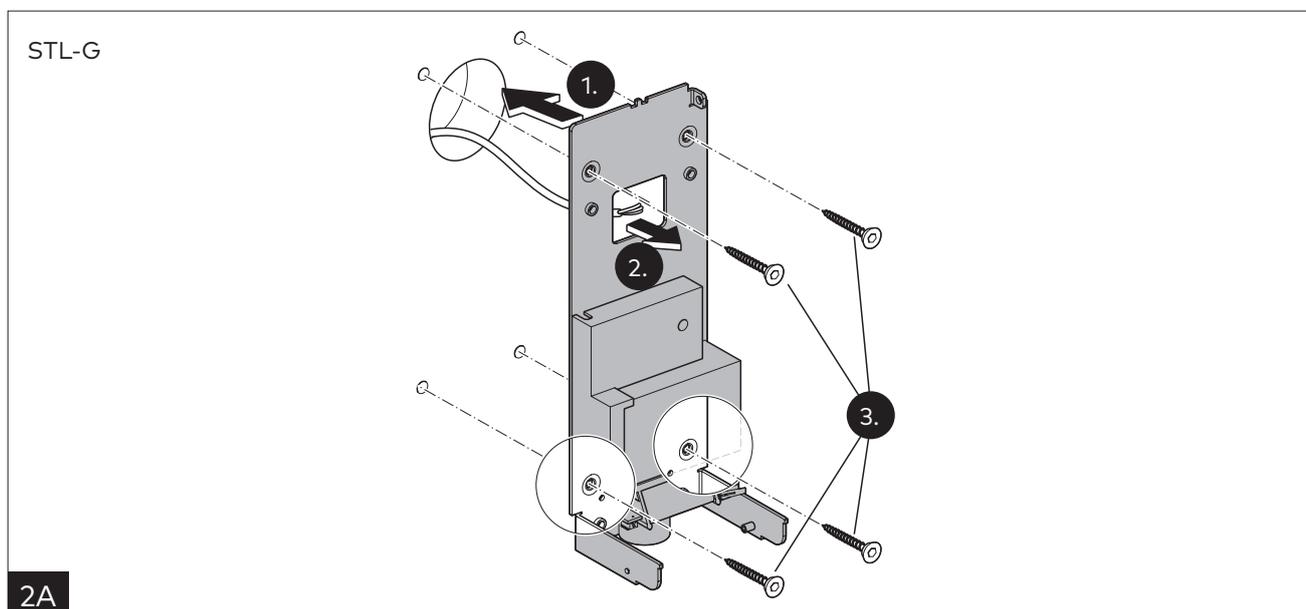
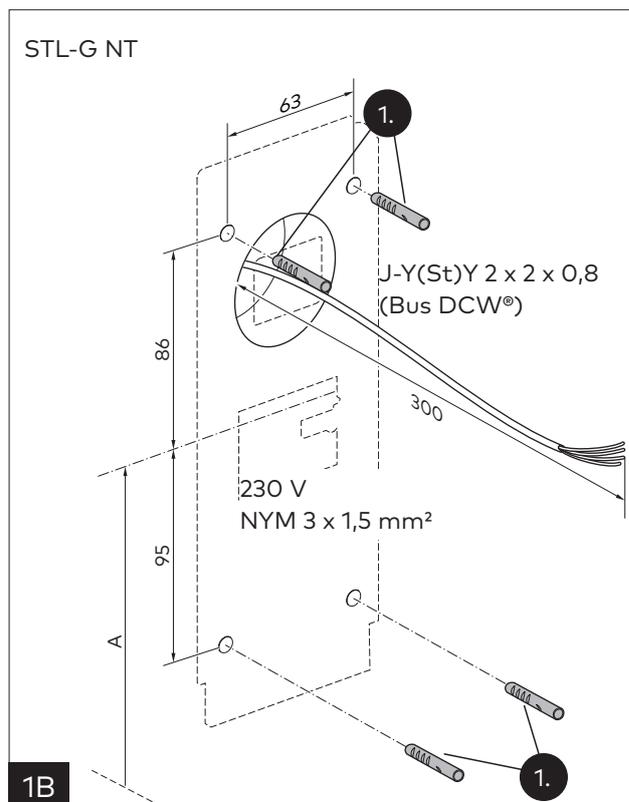
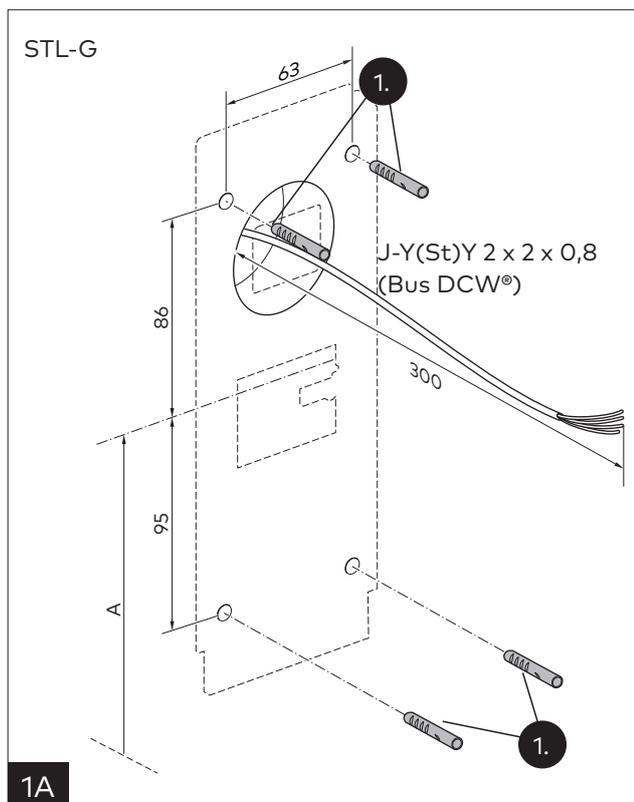
### AVVERTENZA

#### Pericolo di scossa elettrica

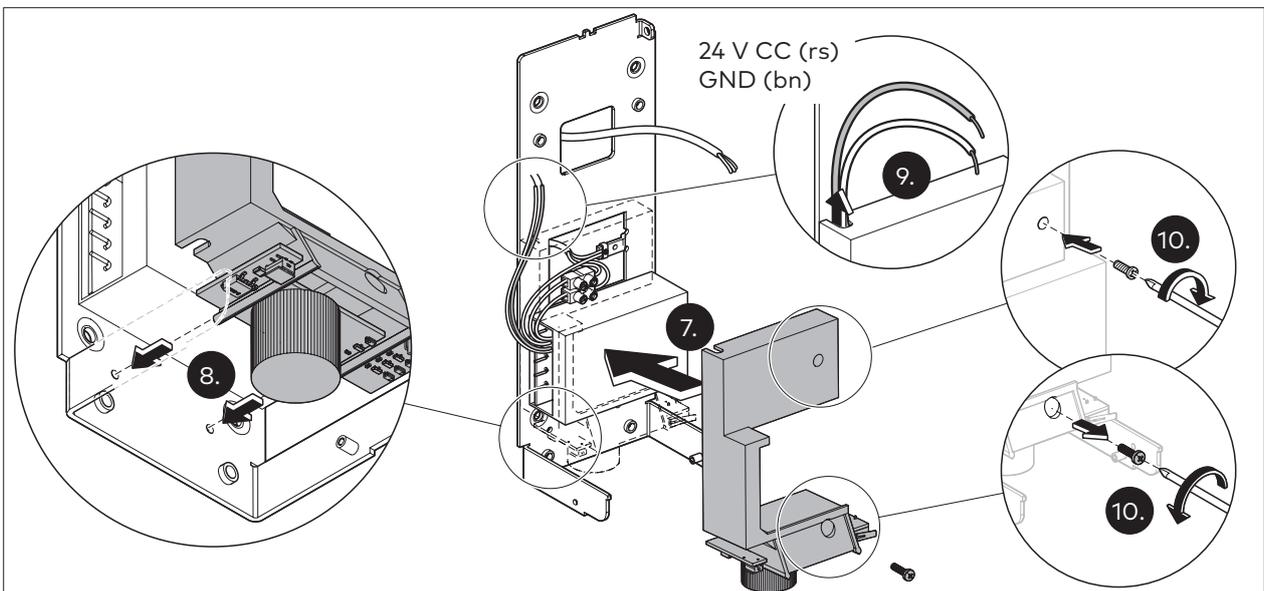
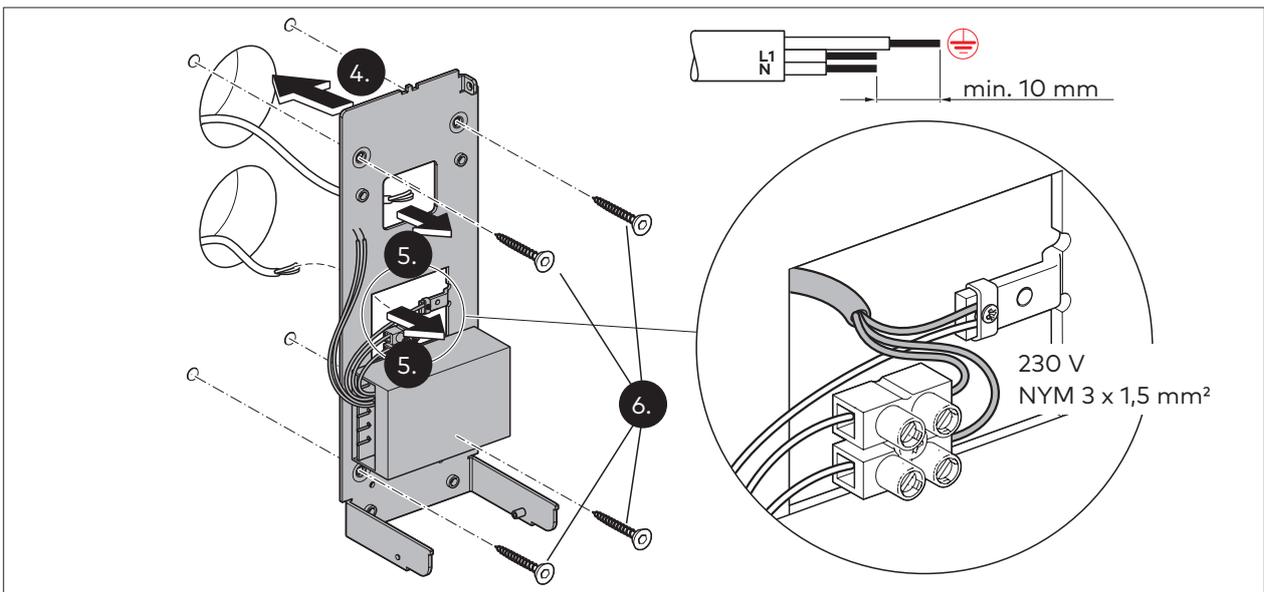
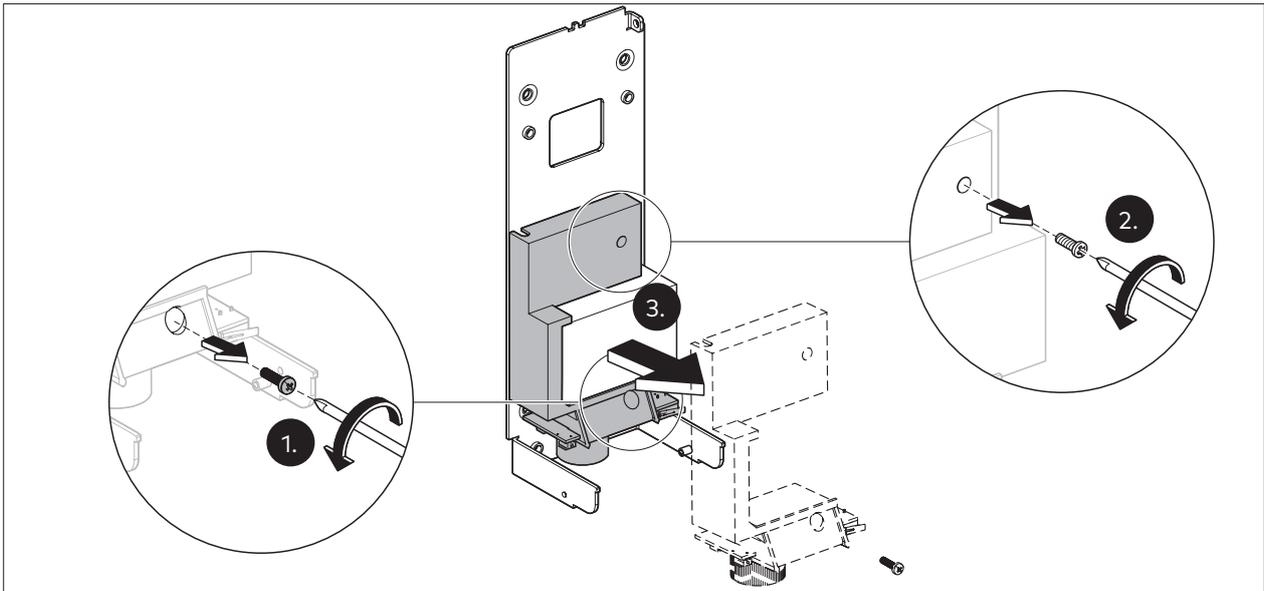
I lavori sull'impianto elettrico devono essere eseguiti da elettricisti qualificati.

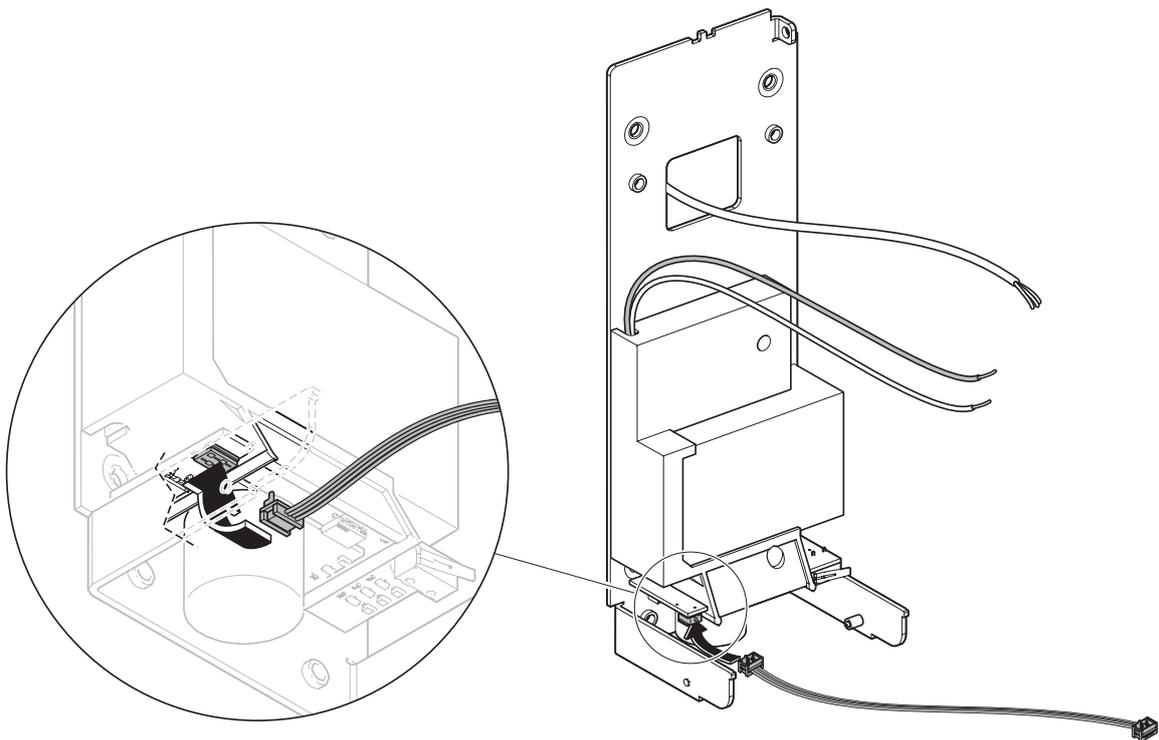
- Prima dell'inizio dei lavori sugli impianti e sugli apparecchi elettrici, verificare l'assenza di corrente e assicurarsi che tale condizione rimanga costante per tutta la durata del lavoro.

### 4.1 Montare il terminale porta

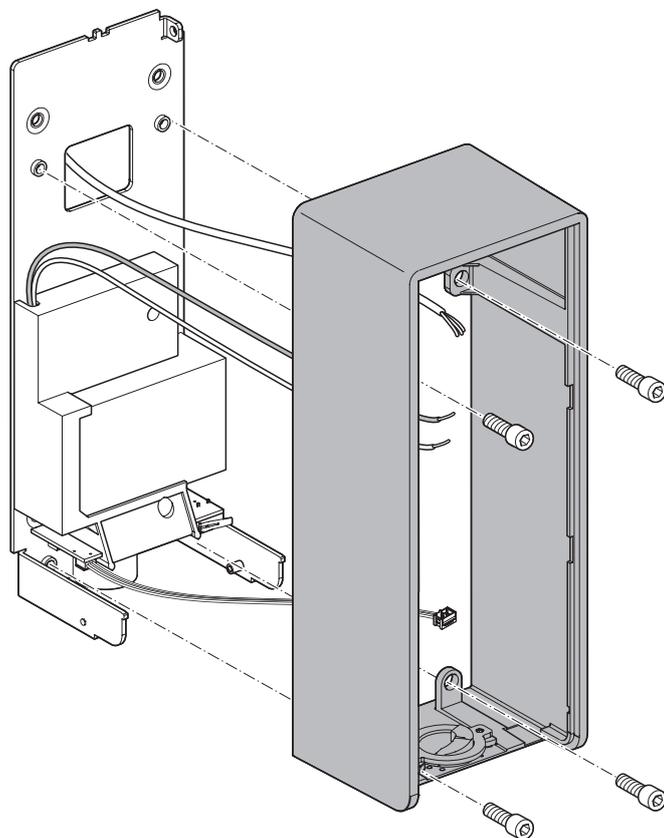


STL-G NT

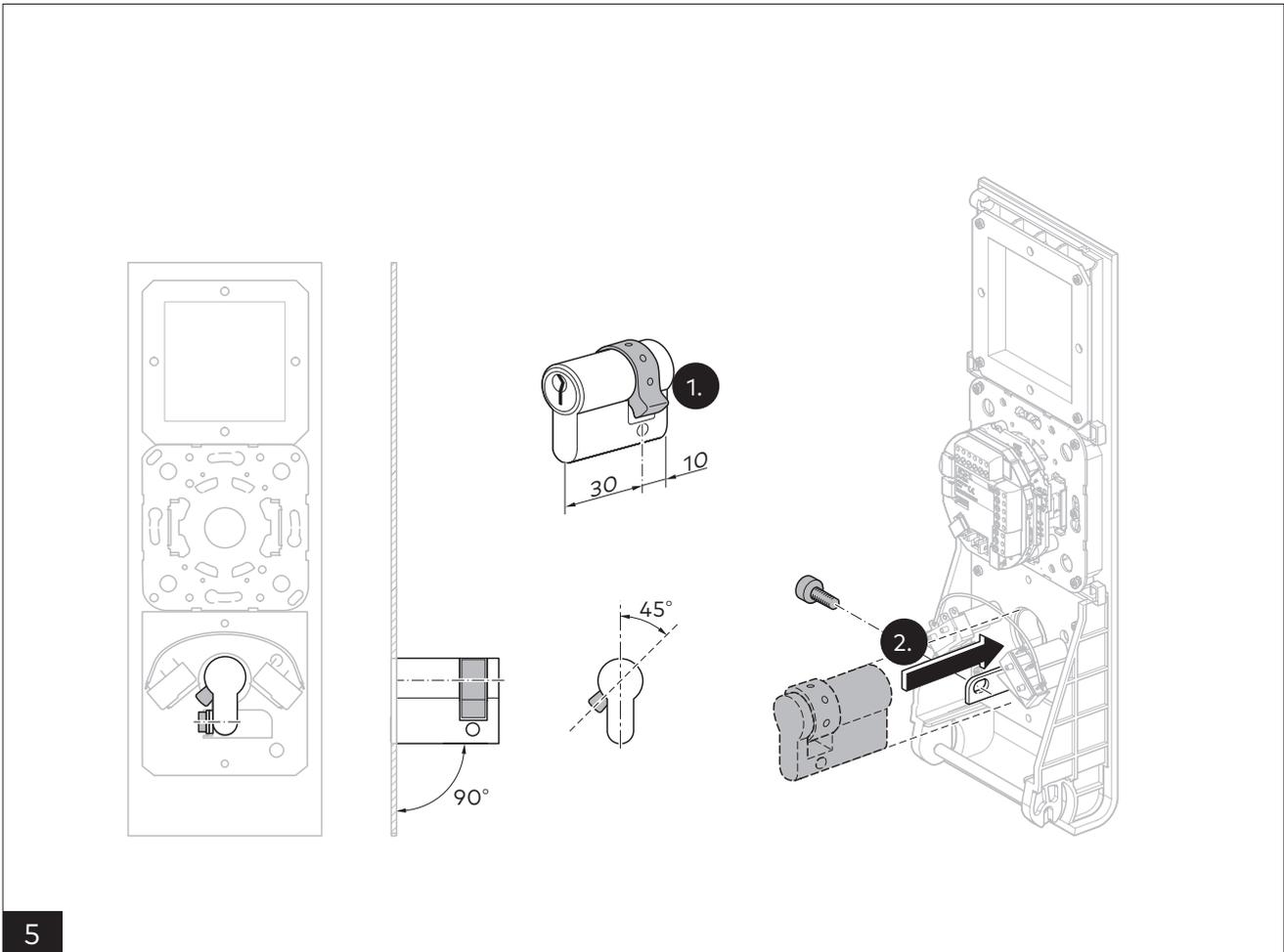




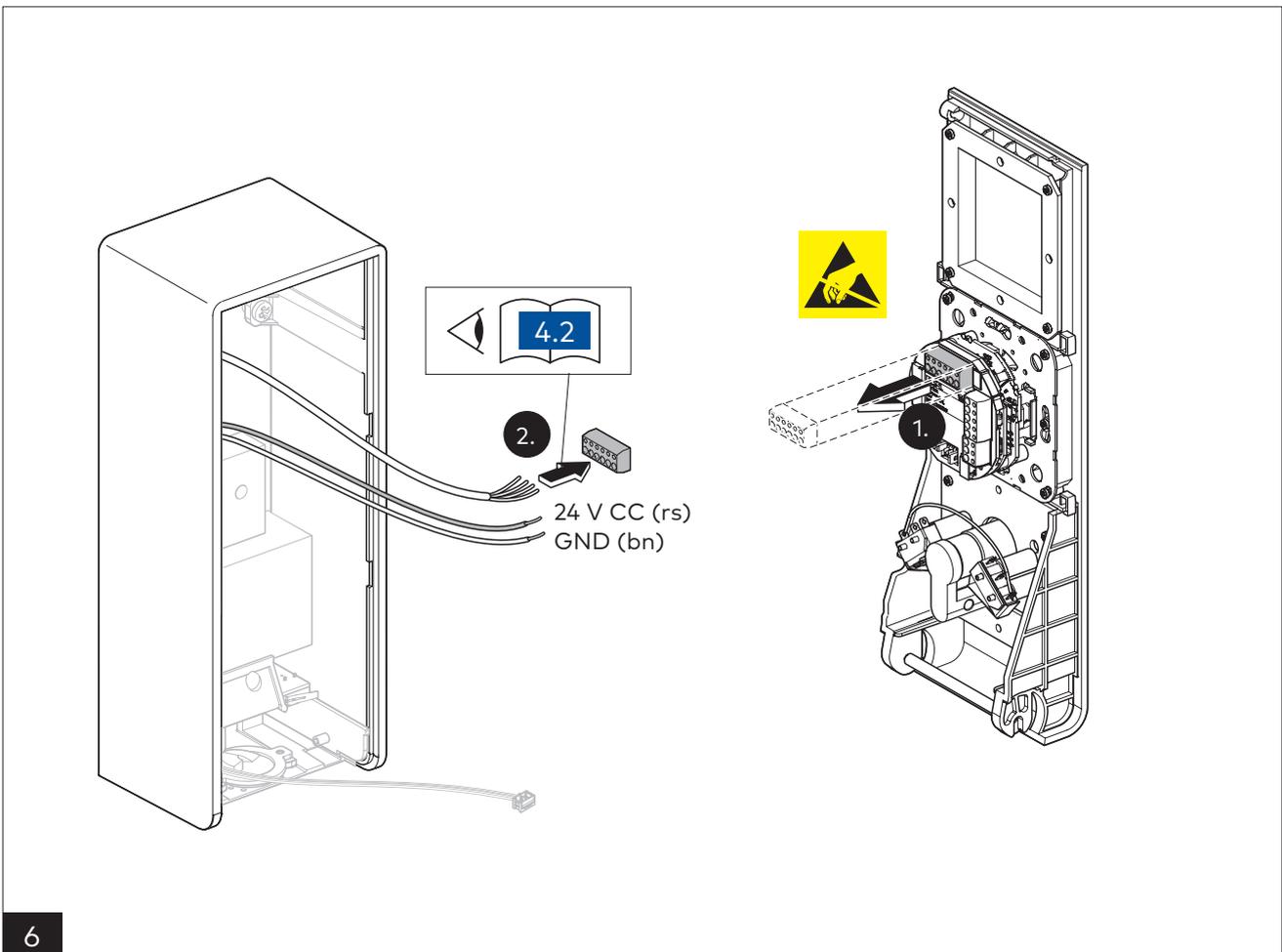
3



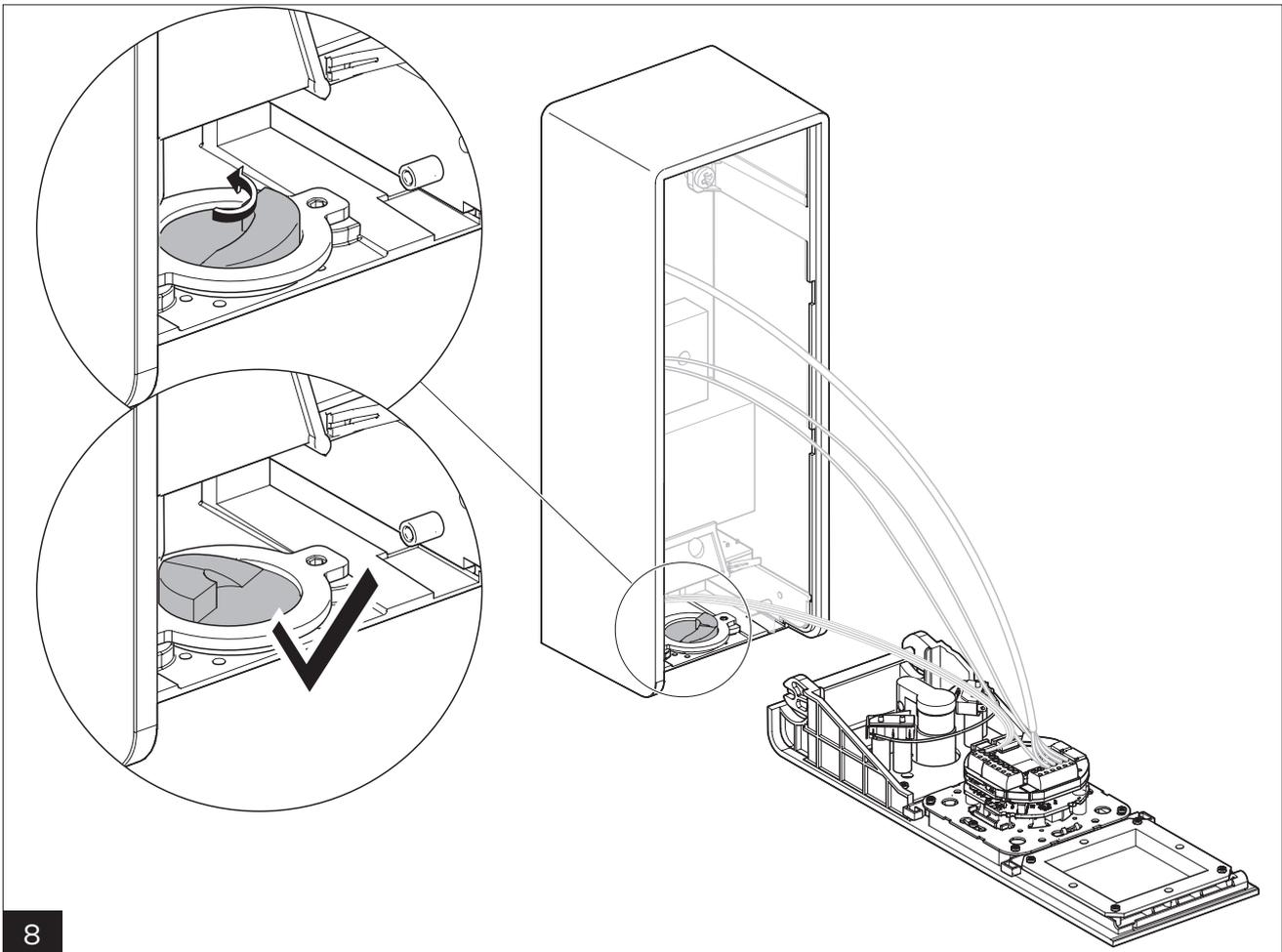
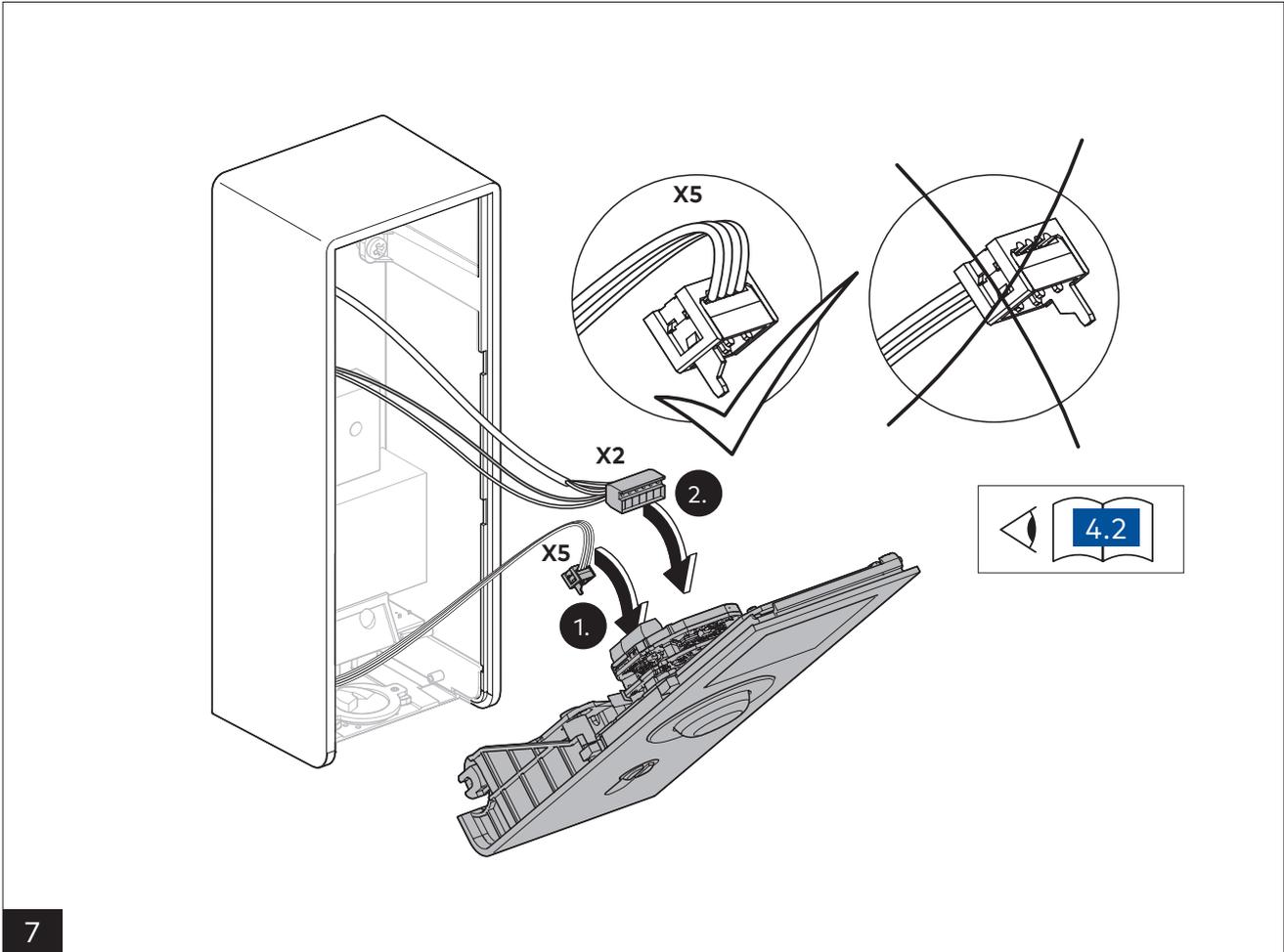
4

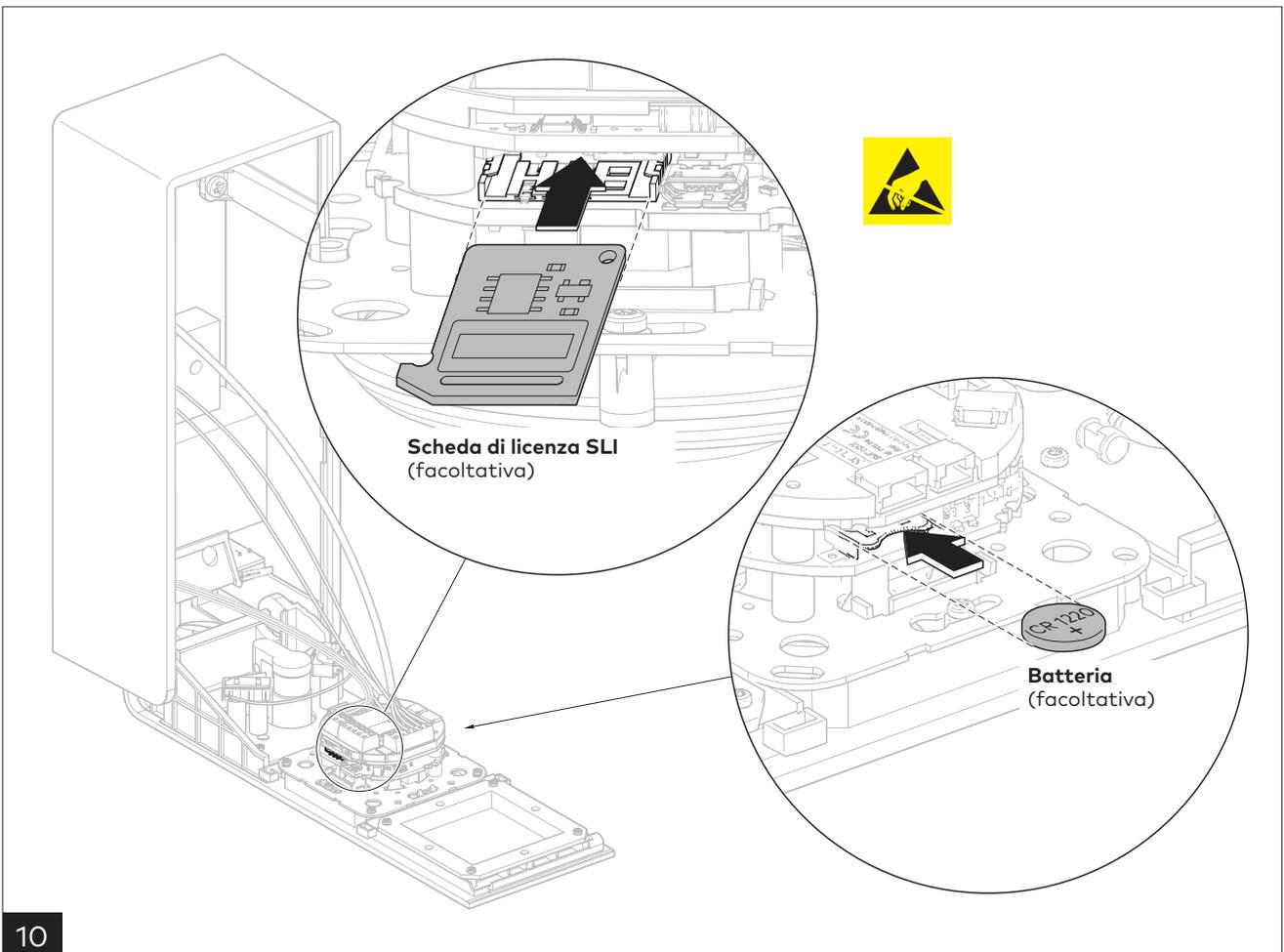
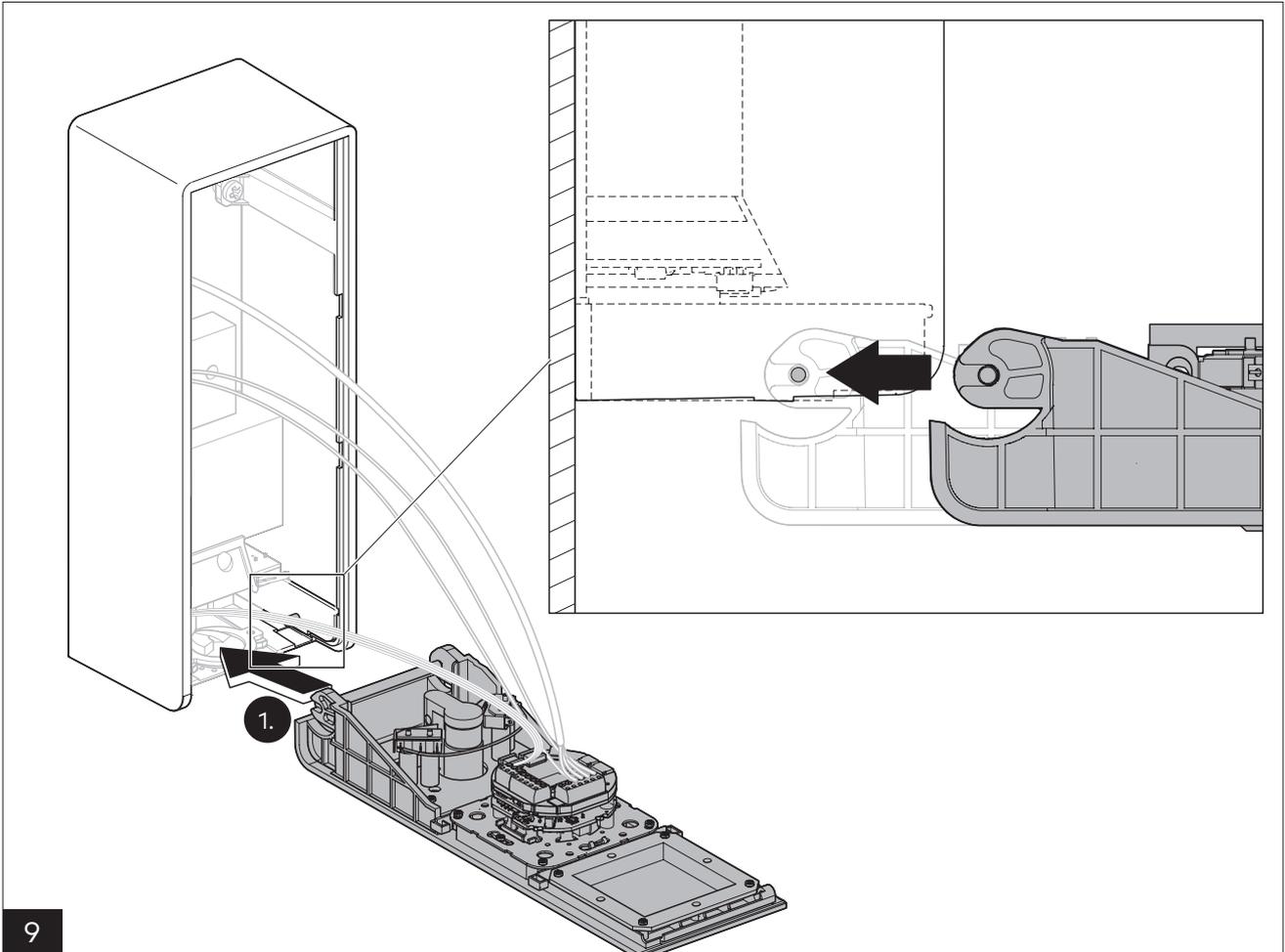


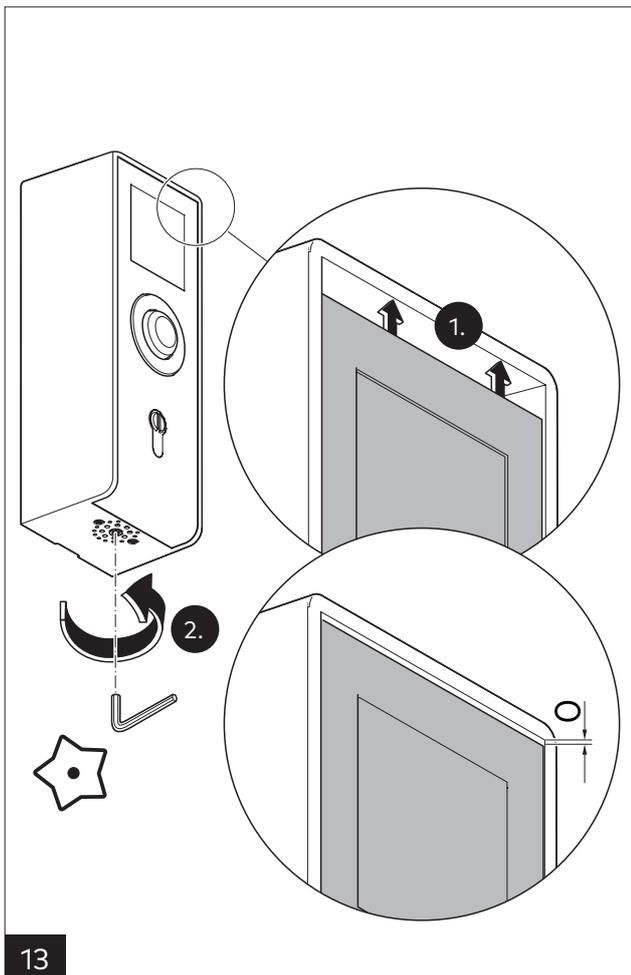
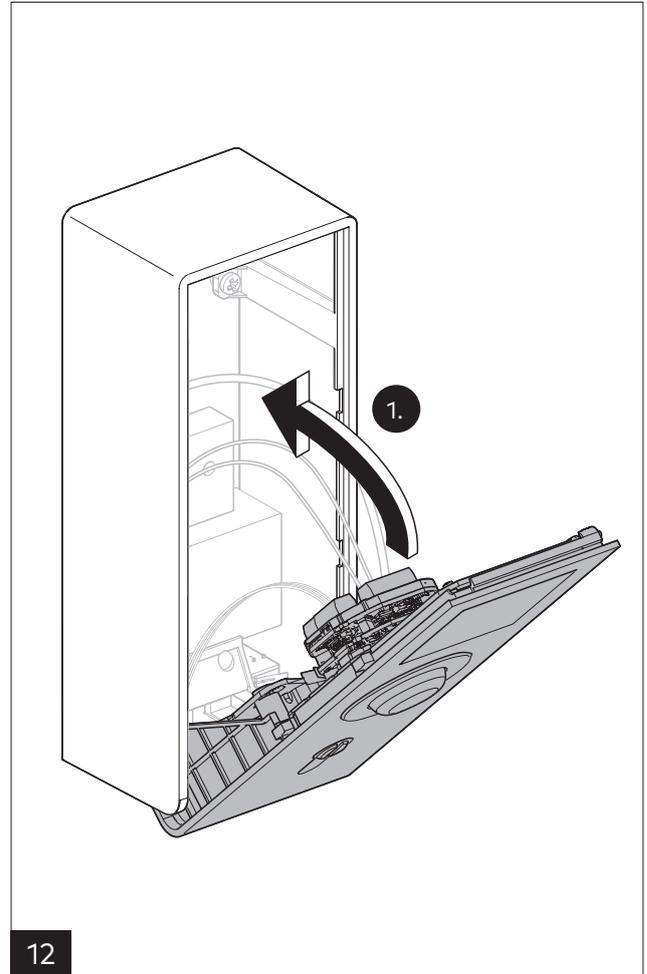
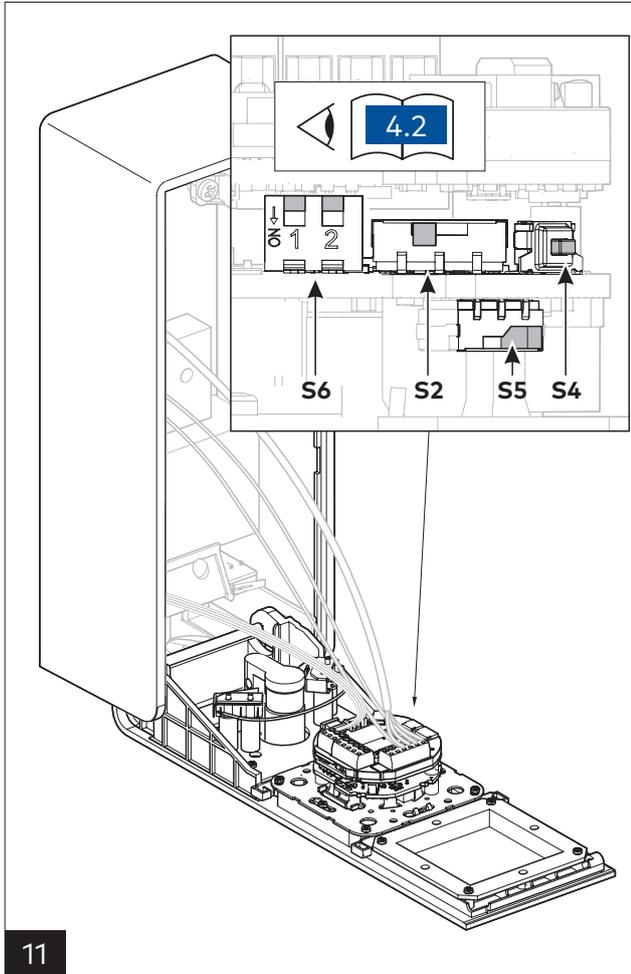
5



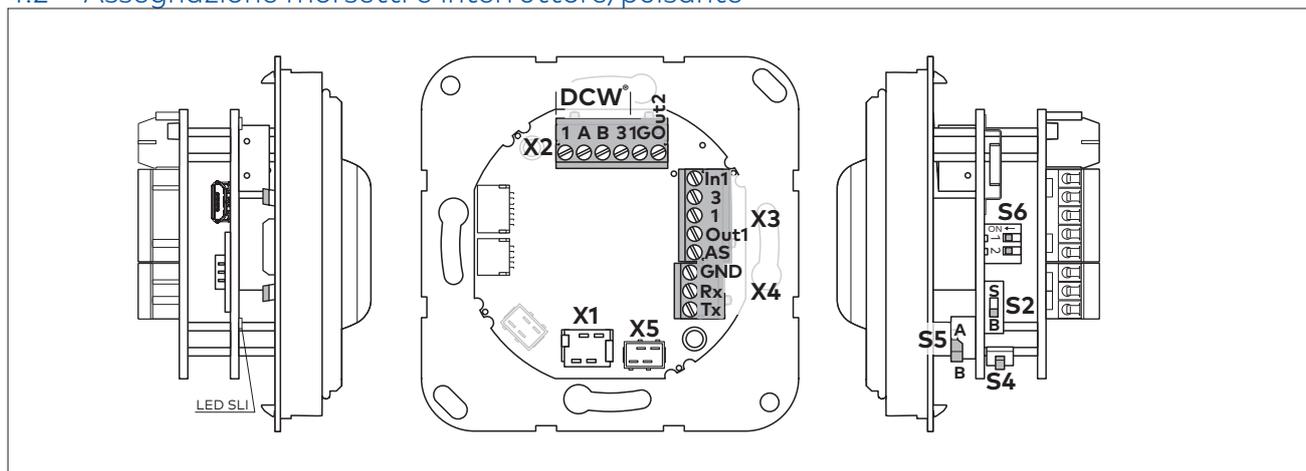
6



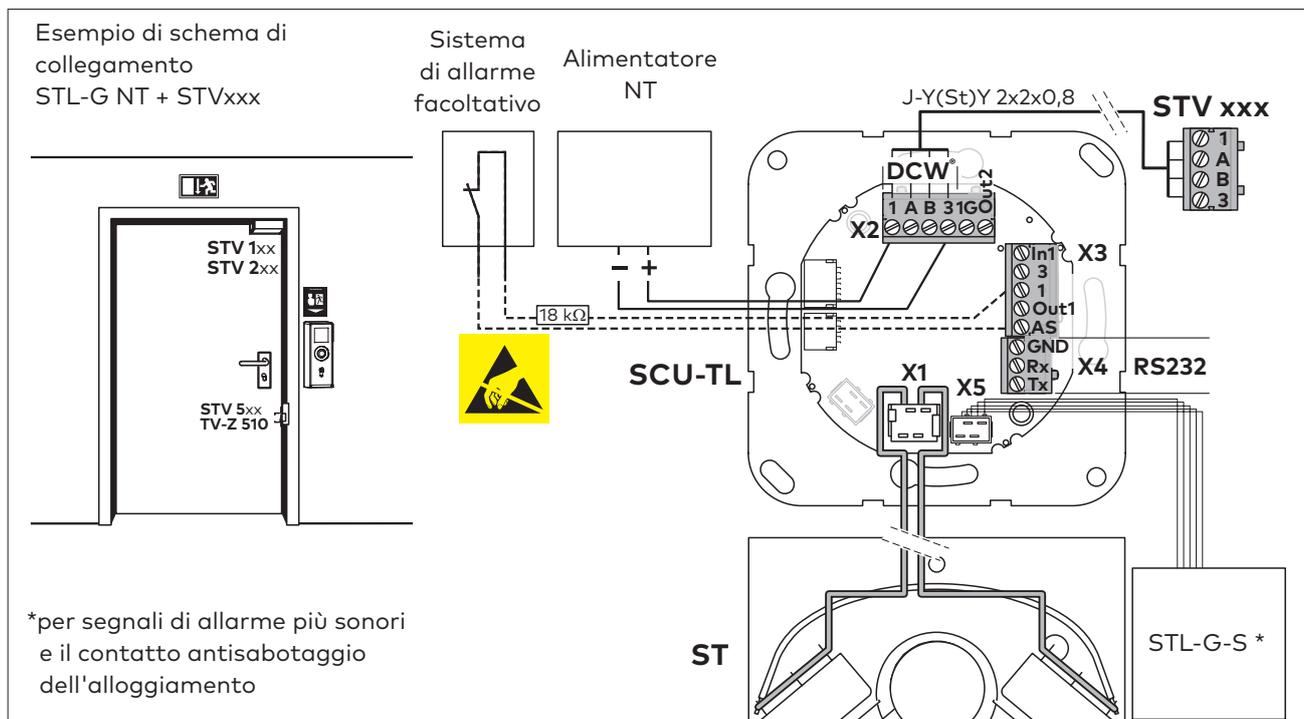




## 4.2 Assegnazione morsetti e interruttore/pulsante



<b>X1</b>		Collegamento al pulsante a chiave																														
<b>X2</b>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>←</td><td>24 V CC</td></tr> <tr><td>A</td><td>←</td><td>Bus DCW®</td></tr> <tr><td>B</td><td>←</td><td>Bus DCW®</td></tr> <tr><td>3</td><td>⊥</td><td>GND</td></tr> <tr><td>1G</td><td>→</td><td>24 V CC</td></tr> <tr><td>Out2</td><td>→</td><td>Uscita 2</td></tr> </table>	1	←	24 V CC	A	←	Bus DCW®	B	←	Bus DCW®	3	⊥	GND	1G	→	24 V CC	Out2	→	Uscita 2	<p>alimentazione stabilizzata</p> <p>tensione inserita (test "modulo di riserva di carica M-SVP / SVP") Allarme comune (valore predefinito)</p>												
1	←	24 V CC																														
A	←	Bus DCW®																														
B	←	Bus DCW®																														
3	⊥	GND																														
1G	→	24 V CC																														
Out2	→	Uscita 2																														
<b>X3</b>	<table border="1"> <tr><td>In1</td><td>←</td><td>5 - 28 V CC</td></tr> <tr><td>3</td><td>⊥</td><td>GND</td></tr> <tr><td>1</td><td>→</td><td>Uscita</td></tr> <tr><td>Out1</td><td>→</td><td>Uscita 1</td></tr> <tr><td>AS</td><td>←</td><td>18kΩ</td></tr> </table>	In1	←	5 - 28 V CC	3	⊥	GND	1	→	Uscita	Out1	→	Uscita 1	AS	←	18kΩ	<p>controllo statico (valore predefinito)</p> <p>Uscita bloccata (valore predefinito) Sistema di allarme, ad. es. sistema di allarme antincendio o rilevatore di fumo (valore predefinito)</p>															
In1	←	5 - 28 V CC																														
3	⊥	GND																														
1	→	Uscita																														
Out1	→	Uscita 1																														
AS	←	18kΩ																														
<b>X4</b>	<table border="1"> <tr><td>3</td><td>⊥</td><td>GND</td></tr> <tr><td>Rx</td><td>←</td><td>TxD</td></tr> <tr><td>Tx</td><td>→</td><td>RxD</td></tr> </table>	3	⊥	GND	Rx	←	TxD	Tx	→	RxD	Interfacce RS232																					
3	⊥	GND																														
Rx	←	TxD																														
Tx	→	RxD																														
<b>X5</b>		Collegamento al distributore STL-G-S																														
<b>LED SLI</b>		Indicatore LED scheda di licenza/applicativa																														
<b>S2</b>		<p>Interruttore servizio per soppressione allarme antisabotaggio: F = funzionamento (alloggiamento contatto antisabotaggio attivato) S = servizio (alloggiamento contatto antisabotaggio disattivato, messaggi di sabotaggio interni ed esterni soppressi)</p>																														
<b>S4</b>		Pulsante servizio																														
<b>S5</b>		<p>Interruttore sistema di allarme A = sistema di allarme attivato B = sistema di allarme non collegato (valore predefinito)</p>																														
<b>S6</b>		<p>Interruttore DIP per impostare il numero di porte (quando si utilizza SCU-TL con scheda di licenza e applicazione multiporta) o per impostare l'indirizzo DCW® per pulsanti aggiuntivi di emergenza collegati (funzionamento SCU-TL senza scheda di licenza).</p>																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numero porte</th> <th colspan="2">Interruttore DIP</th> <th>Indirizzo DCW®</th> <th colspan="2">Interruttore DIP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Numero porte	Interruttore DIP		Indirizzo DCW®	Interruttore DIP		1	0	0	1	0	0	2	1	0	2	1	0	3	0	1	3	0	1	4	1	1	4	1	1	
Numero porte	Interruttore DIP		Indirizzo DCW®	Interruttore DIP																												
1	0	0	1	0	0																											
2	1	0	2	1	0																											
3	0	1	3	0	1																											
4	1	1	4	1	1																											



#### 4.3 Completare il montaggio

1. Riportare l'installazione e la messa in funzione nel registro verifiche e controlli periodici.
2. Consegnare questo documento all'operatore.

## 5 Smontaggio, riciclaggio e smaltimento

Per lo smontaggio seguire la procedura di montaggio in ordine inverso. L'operazione deve essere eseguita da personale specializzato.



Il prodotto deve essere smaltito nel rispetto dell'ambiente. Le parti elettrotecniche e le batterie non possono essere smaltite con i rifiuti domestici. Smaltire le parti elettrotecniche e le batterie presso gli appositi centri di raccolta. Attenersi alle normative nazionali vigenti.