

# Indice

1	Informazioni sul manuale	1
2	Sicurezza	1
3	Descrizione del prodotto	2
4	Installazione	2
5	Assegnazione morsetti e interruttore	7
6	Smontaggio e smaltimento	7

## 1 Informazioni sul manuale

### 1.1 Destinatari

Il bloccaggio porta STV 2xx deve essere installato esclusivamente da personale tecnico specializzato.

### 1.2 Utilizzo conforme all'uso previsto

Il dispositivo STV 2xx è utilizzato per bloccare le porte in modo sicuro e per aprirle rapidamente in caso di emergenza. Il STV 2xx viene installato nel sistema SafeRoute®.

### 1.3 Documenti di riferimento

- Manuale del sistema per il tipo di licenza SafeRoute® utilizzata.
- Istruzioni per l'uso del sistema SafeRoute®
- Registro verifiche e controlli periodici

### 1.4 Simboli utilizzati



#### ATTENZIONE

Questo termine viene utilizzato per indicare una situazione di possibile pericolo che, se non evitata, può provocare danni materiali o ambientali.



#### CONSIGLI E SUGGERIMENTI

Questo termine viene utilizzato per indicare informazioni utili a garantire un uso efficiente e privo di problemi.

## 1.5 Altri contrassegni



Successione delle operazioni



Rimando a un capitolo



Rimando ad altro documento



Direzione di apertura della porta DIN a sinistra = apertura verso l'esterno a destra



Direzione di apertura della porta DIN a destra = apertura verso l'esterno a sinistra



I componenti possono subire danneggiamenti causati da scariche elettrostatiche

## 1.6 Simboli degli attrezzi



Chiave a brugola, ad es. misura della chiave 3

## 2 Sicurezza



#### ATTENZIONE

#### Danni alle cose causati da scariche elettrostatiche

La scheda di controllo può essere danneggiata da scariche elettrostatiche!

- Tenere entrambi i piedi a terra prima di toccare il componente!

# STV 2xx

Istruzioni per il montaggio

WN 059840 45532 – 2019-03

IT

## 3 Descrizione del prodotto

Il dispositivo STV 2xx è un meccanismo di bloccaggio elettromagnetico per porte girevoli su vie di fuga, che viene montato sulla cornice della porta. Unitamente alla SafeRoute® Control Unit (SCU) costituisce un sistema di sicurezza per le porte su vie di fuga. Il STV 2xx dispone di un magnete di ritenuta con elevata forza di bloccaggio e di dimensioni ridotte. La forza massima di ritenuta è conforme alla "direttiva tedesca per i sistemi di chiusura elettrica delle porte su vie di fuga" (EltVTR). L'installazione su porte tagliafuoco e tagliafumo è consentita solo se i requisiti di usabilità delle porte ne prevedono l'installazione e se vengono rispettati i requisiti di usabilità. Ulteriori informazioni sono contenute nella comunicazione "Modifiche e integrazioni consentite ai dispositivi di protezione antincendio" dell'Istituto tedesco per la tecnologia delle costruzioni (DIBt), Berlino.

### 3.1 Versioni

L'indicazione XX identifica una variante di colore. Le istruzioni per l'uso riguardano i dispositivi STV 201 (argento) e il STV 211 (bianco).

### 3.2 Indicatori LED

LED on — LED off — LED lampeggiante

---

#### LED DCW® (rosso)

Collegamento bus OK	—————
Collegamento bus interrotto	—————
Errore DCW® (consultare il manuale di sistema di SafeRoute®)	-----

#### LED di configurazione (giallo)

Configurazione eseguita con successo	—————
Il dispositivo non è configurato	—————

#### Entrambi i LED

Modalità di configurazione attiva -----

### 3.3 Dati tecnici

Tensione di alimentazione:	24 V CC +/- 15 %
Forza di tenuta:	2000 N pari a tensione <sub>nominale</sub> +/- 10 %
Assorbimento energetico:	bloccato: 200 mA sbloccato: 20 mA
Temperatura di esercizio:	da -10 °C a +55 °C
Umidità relativa dell'aria:	fino a 93% (senza condensa)
Tipo di protezione:	IP 30

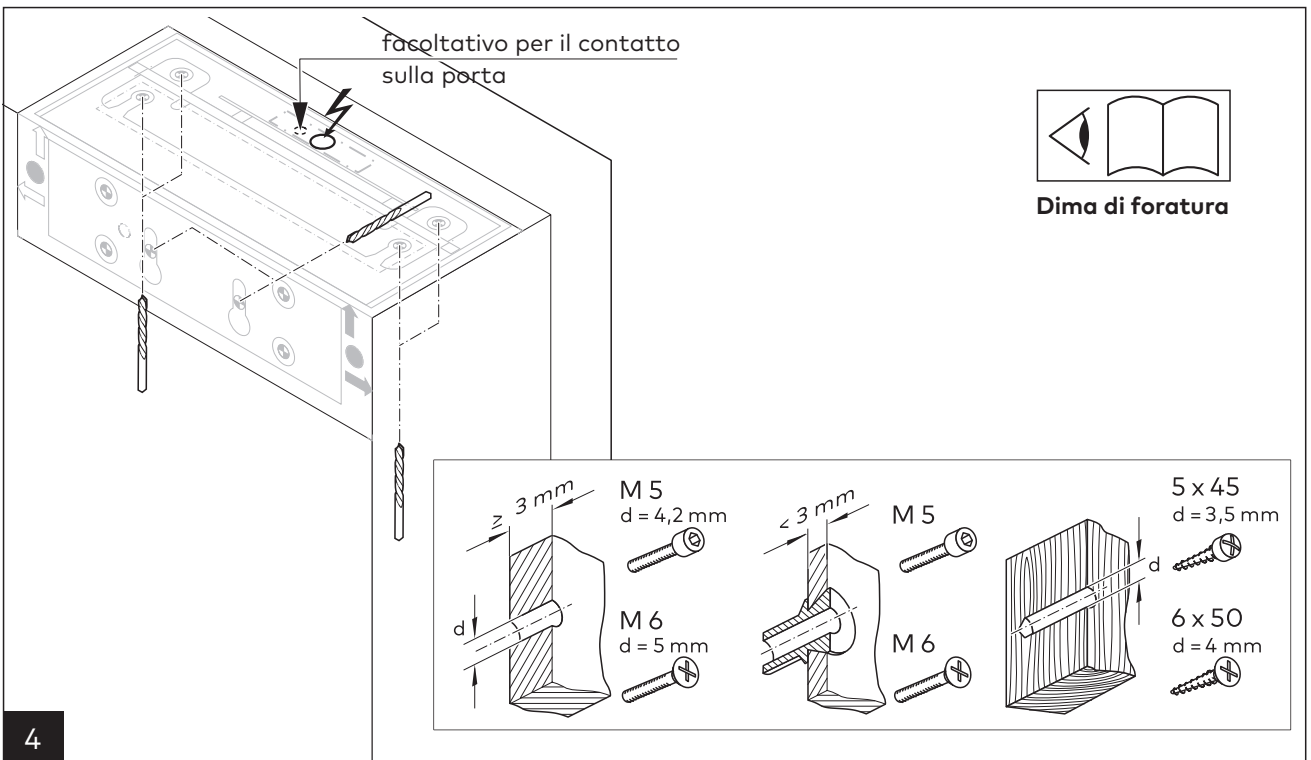
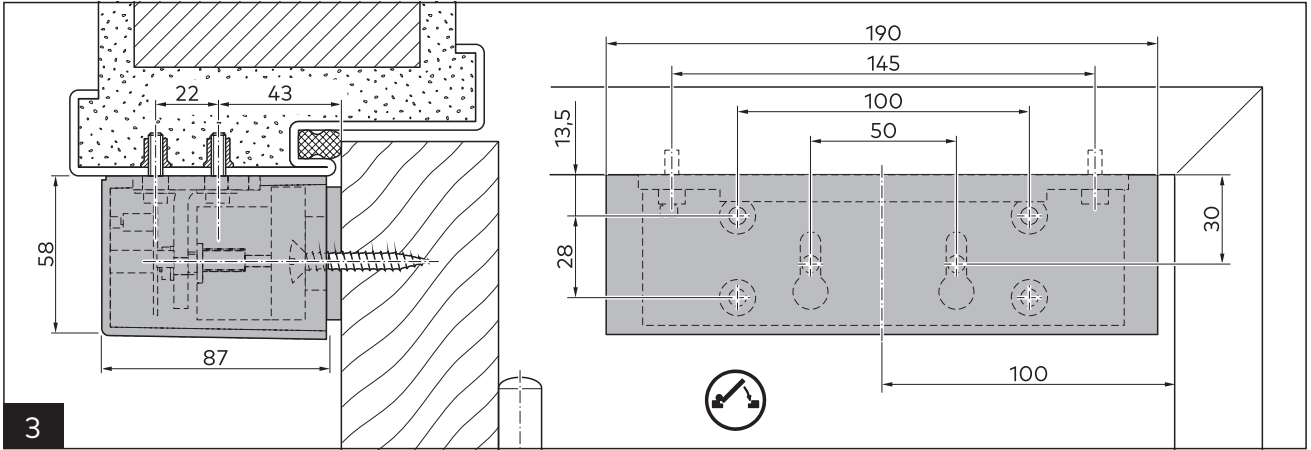
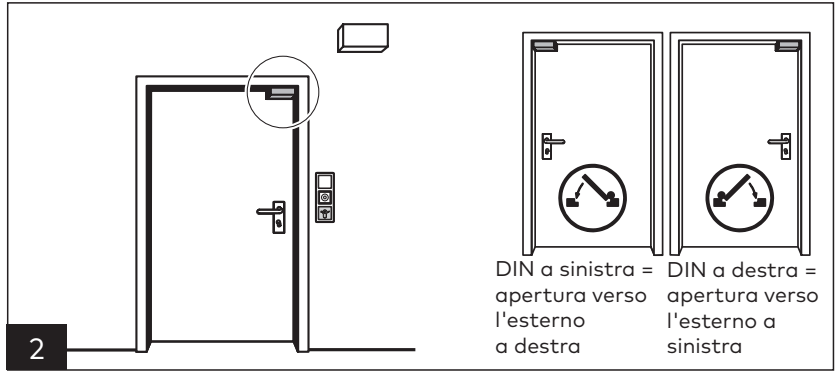
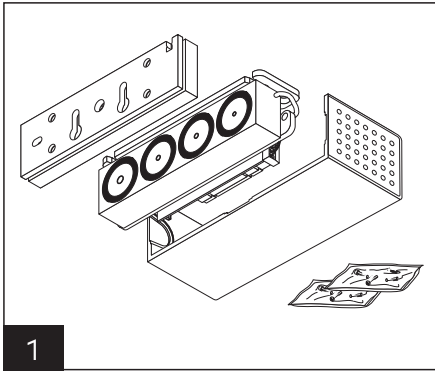
## 4 Installazione

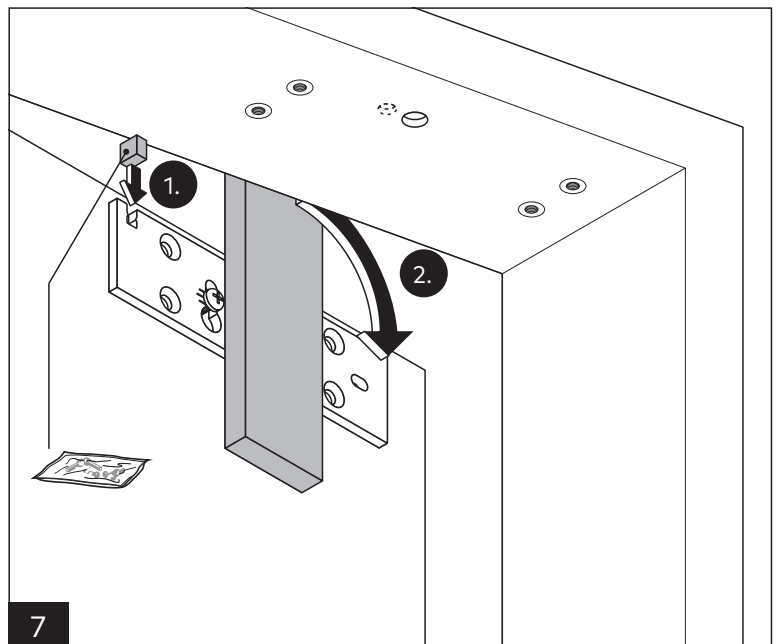
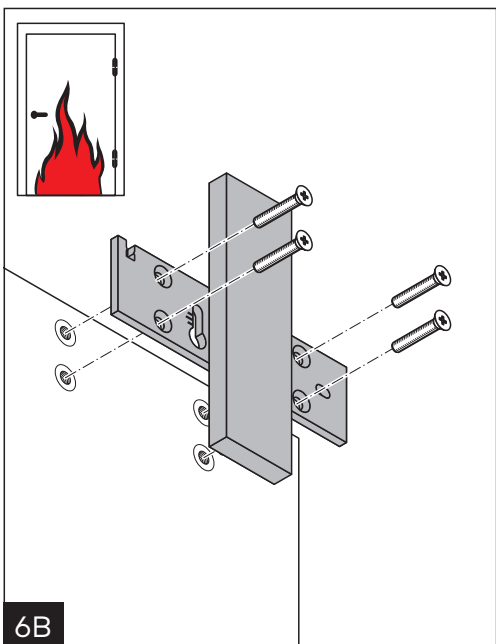
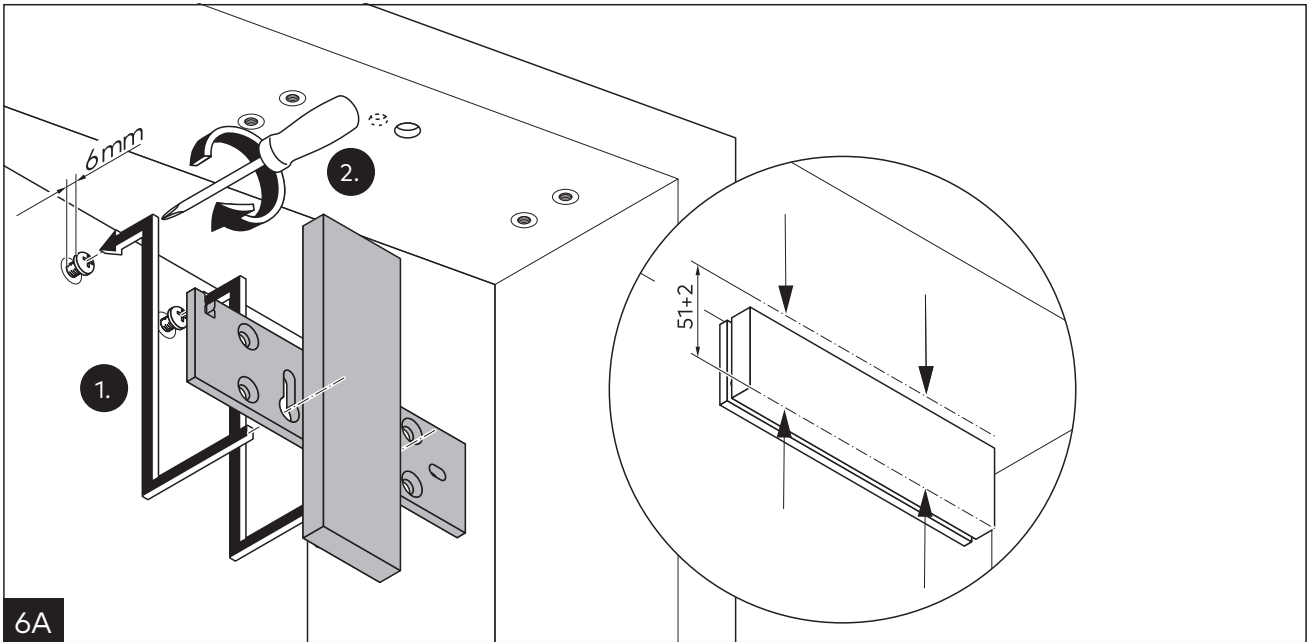
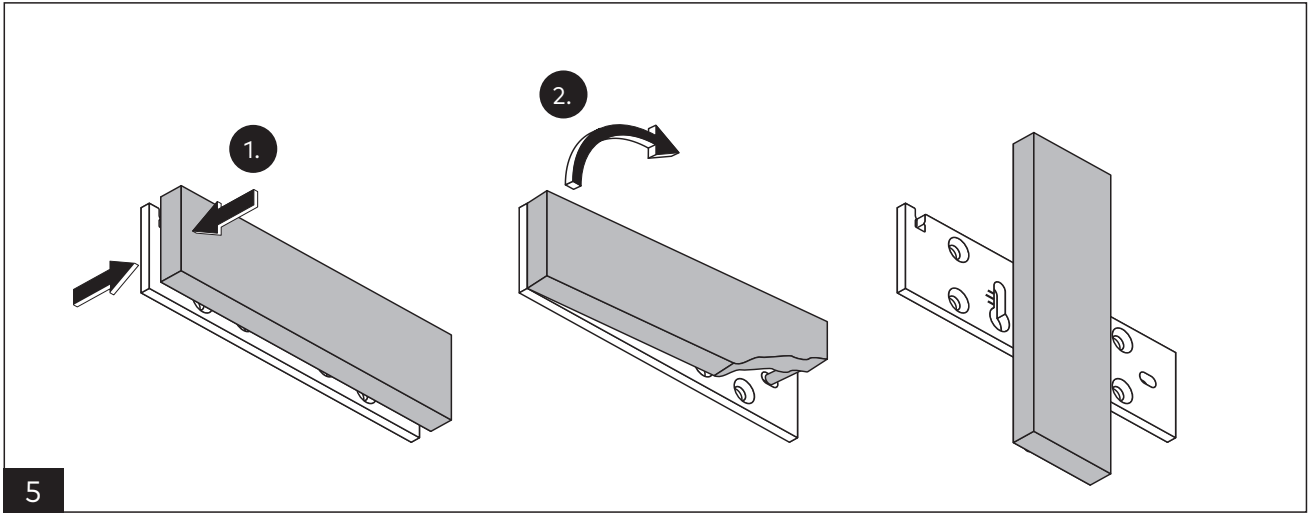


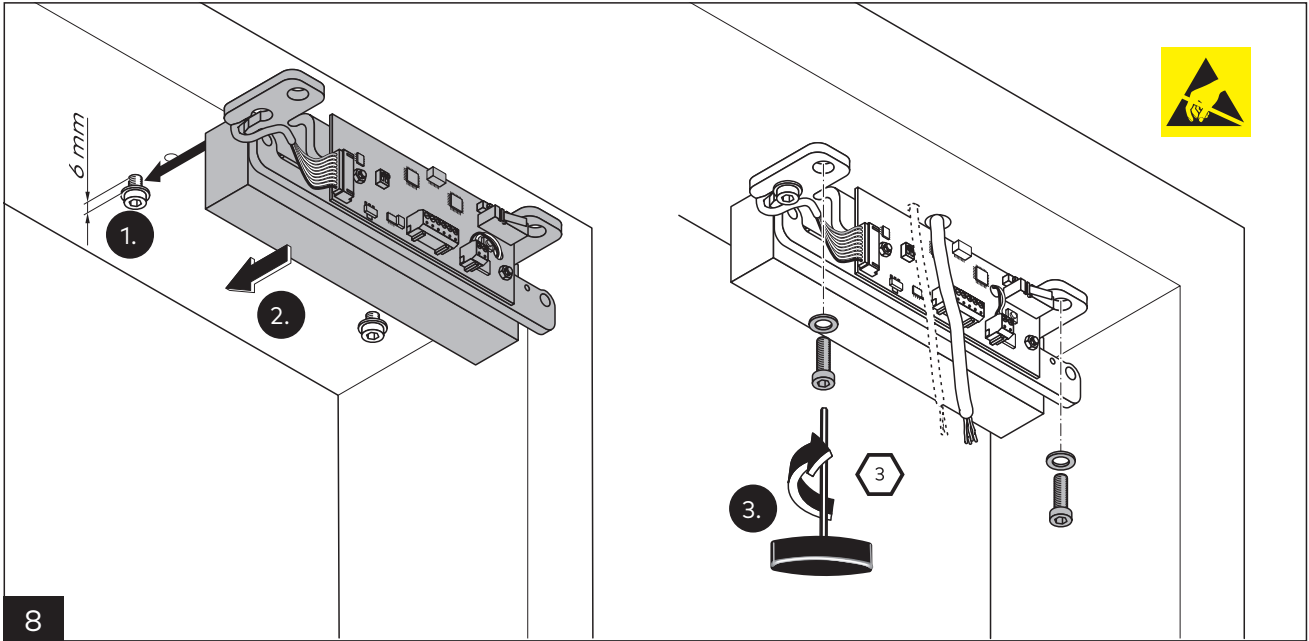
#### CONSIGLI E SUGGERIMENTI

L'installazione è indicata per una porta che si apre a sinistra (DIN a destra).

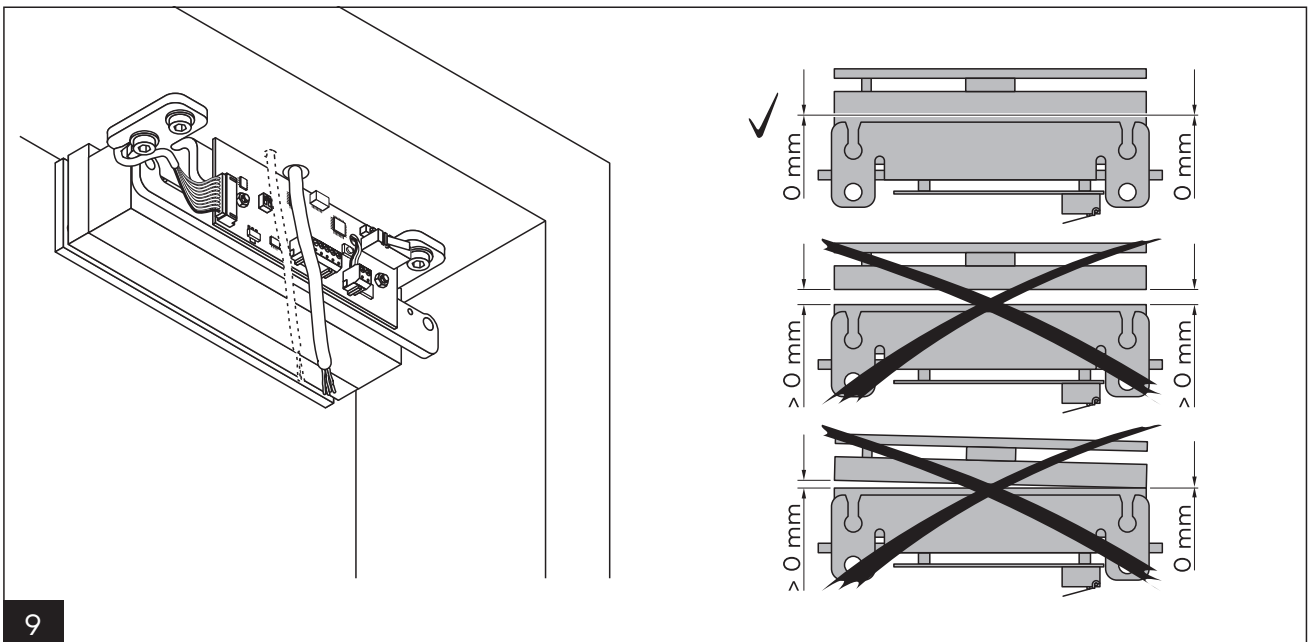
- In caso di montaggio su una porta DIN a sinistra, procedere con l'installazione speculare.



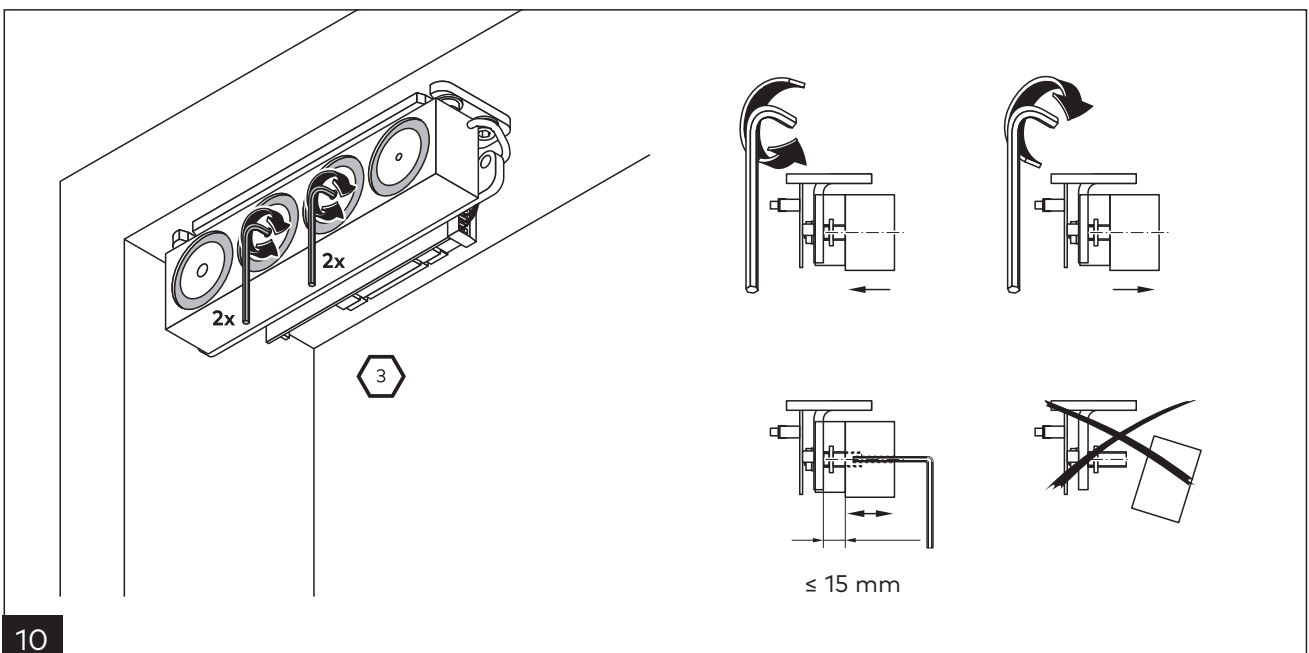




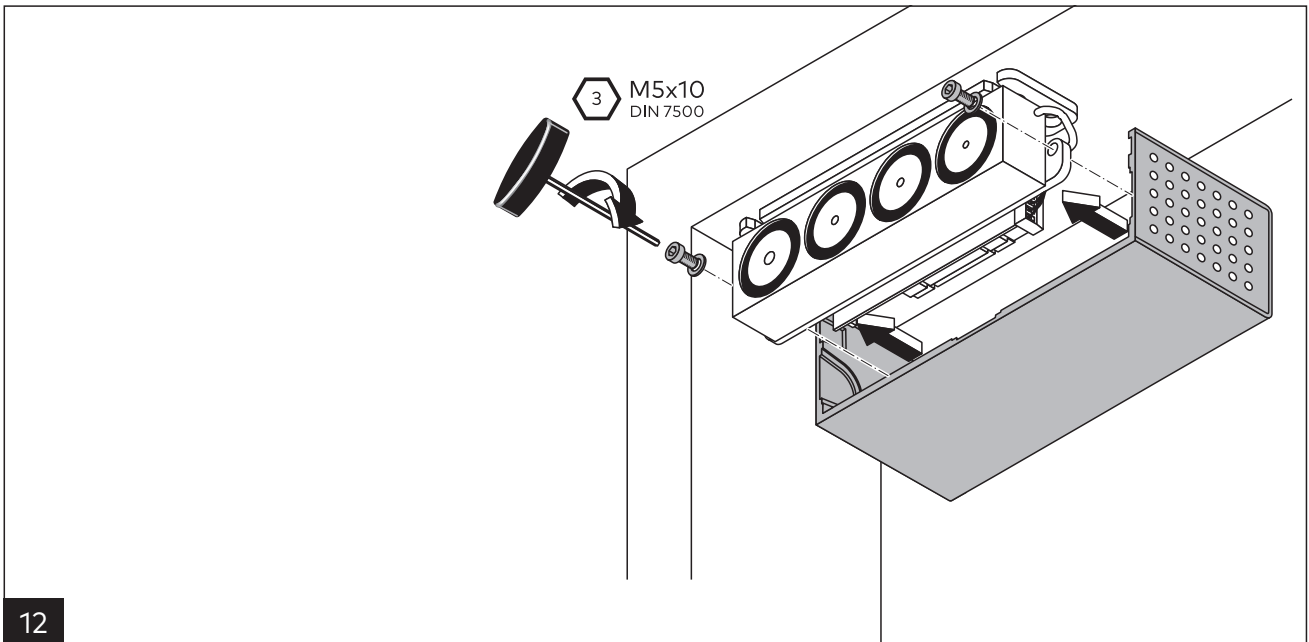
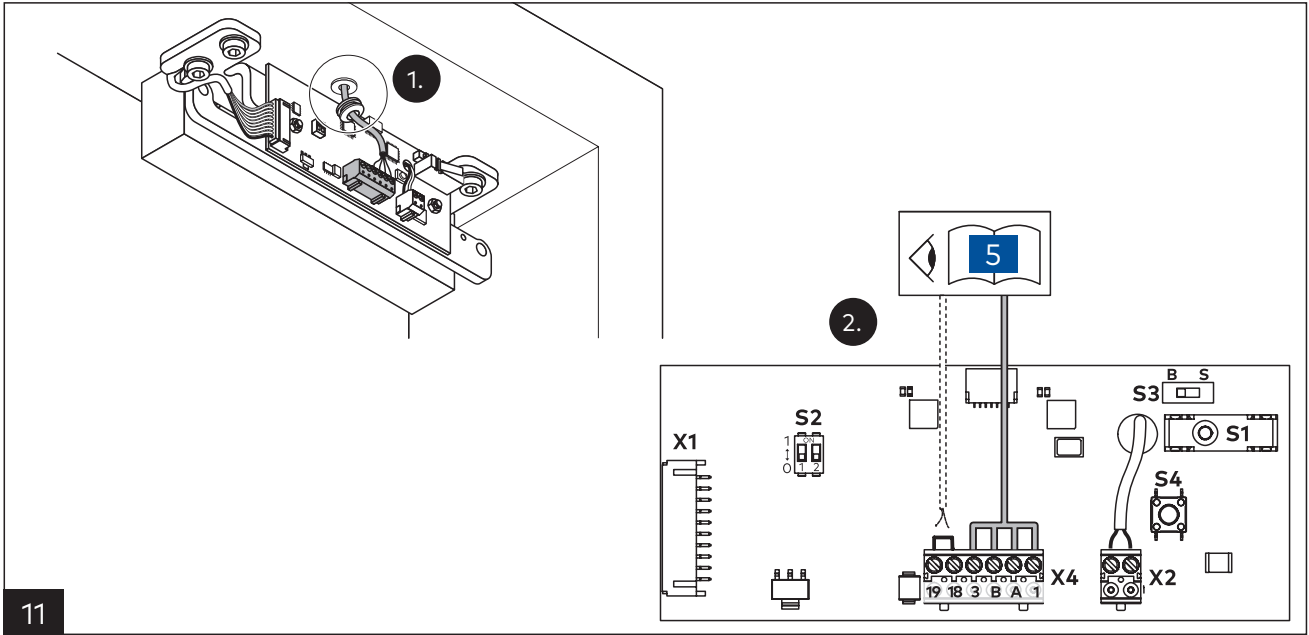
8



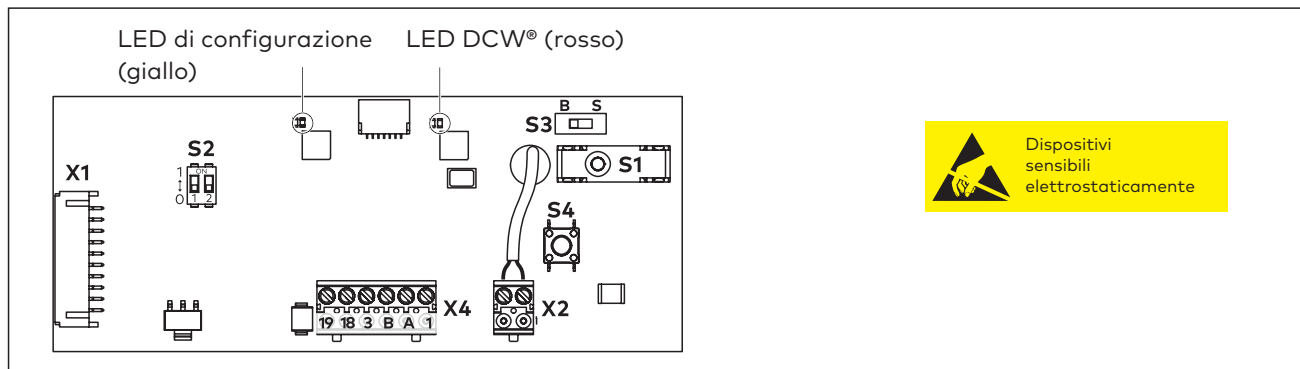
9



10



## 5 Assegnazione morsetti e interruttore



**X1** Collegamento al magnete di ritenuta

**X2** Contatto interno di riscontro

**X4** Bus DCW® SCU-xx  
 1 ← 24 V CC  
 A ↔  
 B ↔  
 3 ⊥ GND  
 18 ← TK esterno o ponte  
 19 ←

**S1** Alloggiamento antisabotaggio del contatto

**S2** Interruttore DIP per l'impostazione degli indirizzi dei componenti (vedere il manuale del sistema SafeRoute®).

Indirizzo DCW®	Interruttore S2  1 2	
1	0	0
2	1	0
3	0	1
4	1	1

**S3** Interruttore servizio per soppressione allarme antisabotaggio  
 F = funzionamento (alloggiamento contatto antisabotaggio attivato)  
 S = servizio (alloggiamento contatto antisabotaggio disattivato)

**S4** Pressione del pulsante di servizio per 8 secondi = impostazione di fabbrica

## 6 Smontaggio e smaltimento

Lo smontaggio avviene in ordine inverso rispetto al montaggio.



Il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.

Si prega di smaltire il prodotto nel rispetto dell'ambiente presso gli appositi centri di raccolta.

Attenersi alle normative nazionali vigenti.

Traduzione del manuale originale, con riserva di modifiche/Traduzione of original document; Subject to change without notice

dormakaba Deutschland GmbH  
DORMA Platz 1 58256 Ennepetal Germania

T: +49 2333 793-0 F: +49 2333 793-4950

[www.dormakaba.com](http://www.dormakaba.com)