

# Indice

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

## 1 Cenni sul manuale

### 1.1 Destinatari

Il bloccaggio della porta STV 1xx deve essere installato esclusivamente da personale tecnico specializzato.

### 1.2 Utilizzo conforme all'uso previsto

Il dispositivo STV 1xx è utilizzato per bloccare le porte in modo sicuro e per aprirle rapidamente e in modo agevole in caso di emergenza. Il dispositivo STV 1xx 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

1.

2.

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

## 2 Sicurezza



#### ATTENZIONE

#### Danni alle cose causati da scariche elettrostatiche

La scheda di controllo può essere danneggiata da scariche elettrostatiche!

- Tenere i piedi a terra prima di toccare il componente.

# STV 1xx

Istruzioni per il montaggio

WN 059838 45532 – 2019-03

IT

## 3 Descrizione del prodotto

Il dispositivo STV 1xx è un meccanismo di bloccaggio elettromeccanico 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 dispositivo STV 1xx rende l'apertura agevole e immediata. 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 101 (argento) e il STV 111 (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: 280 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

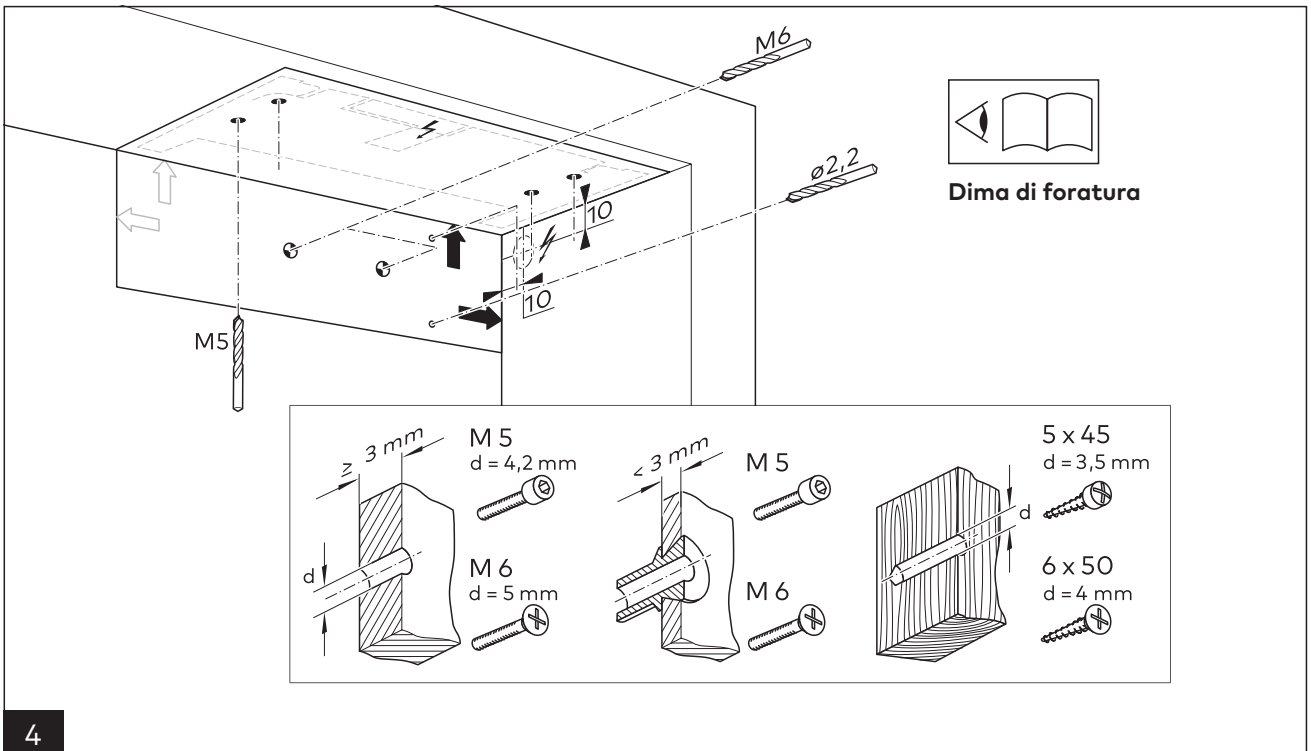
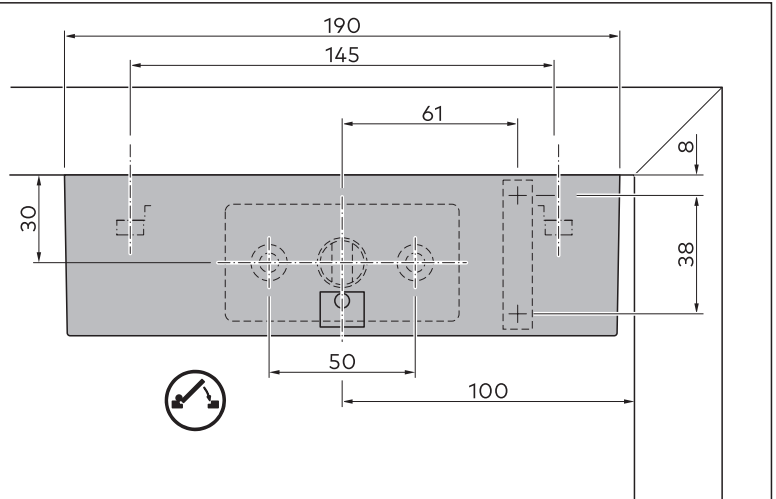
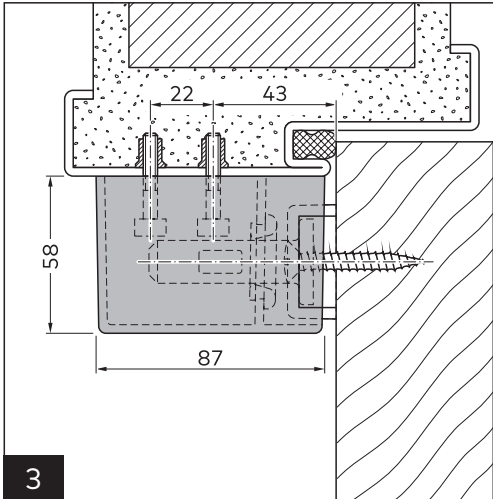
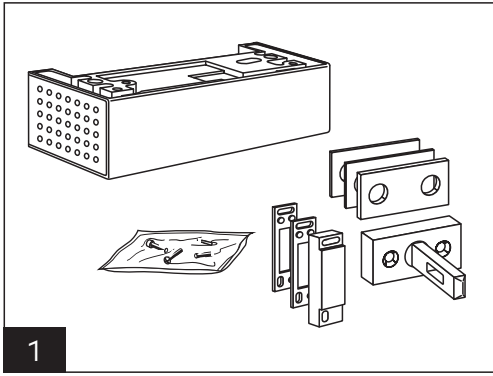
## 4 Installazione

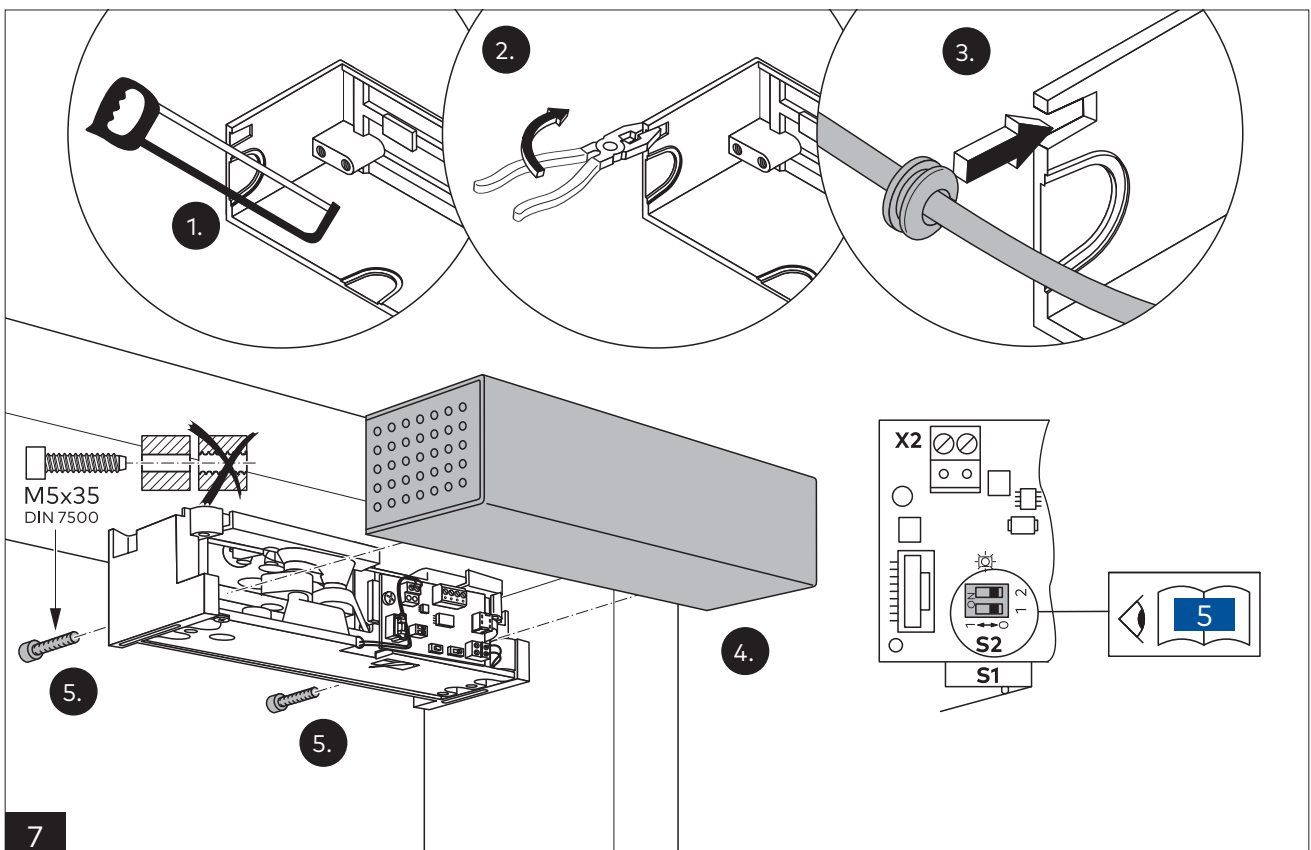
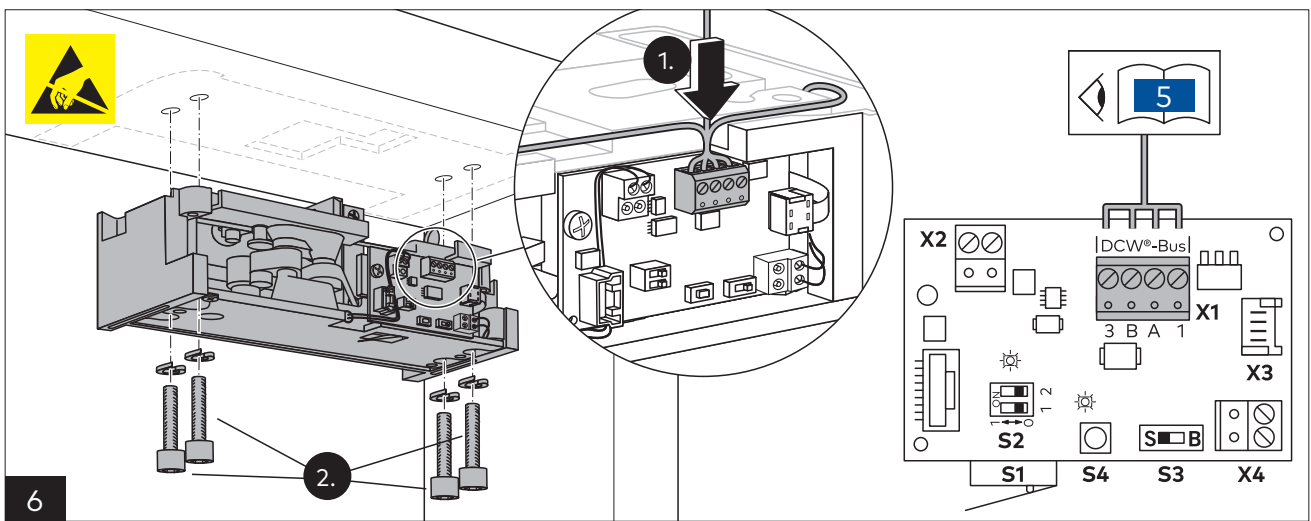
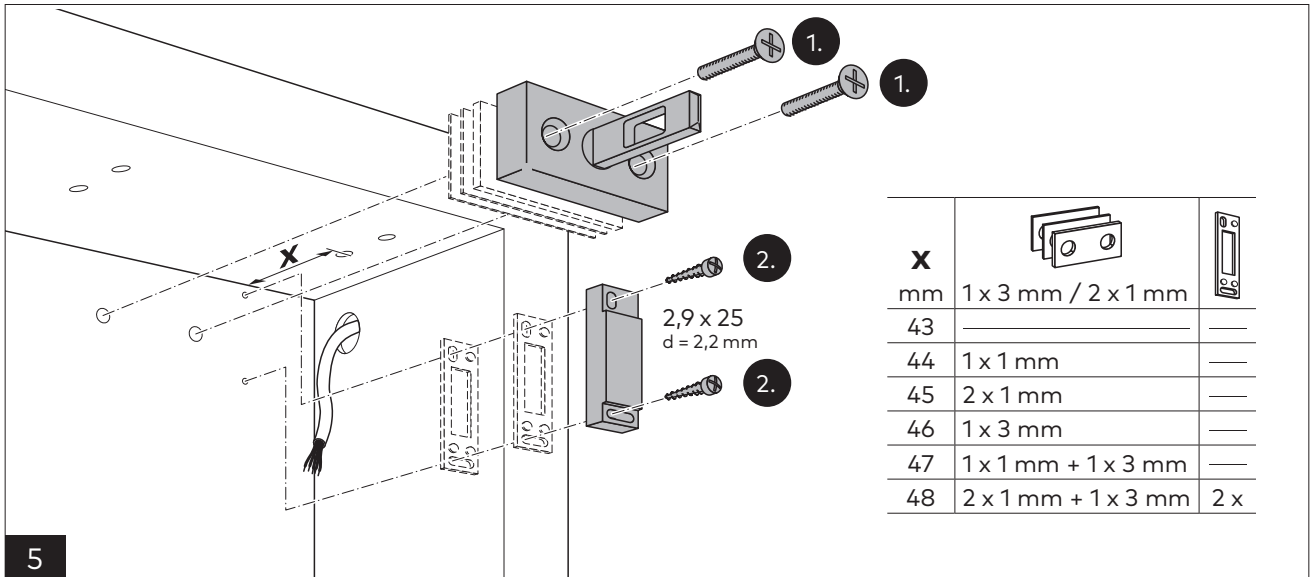


#### CONSIGLI E SUGGERIMENTI

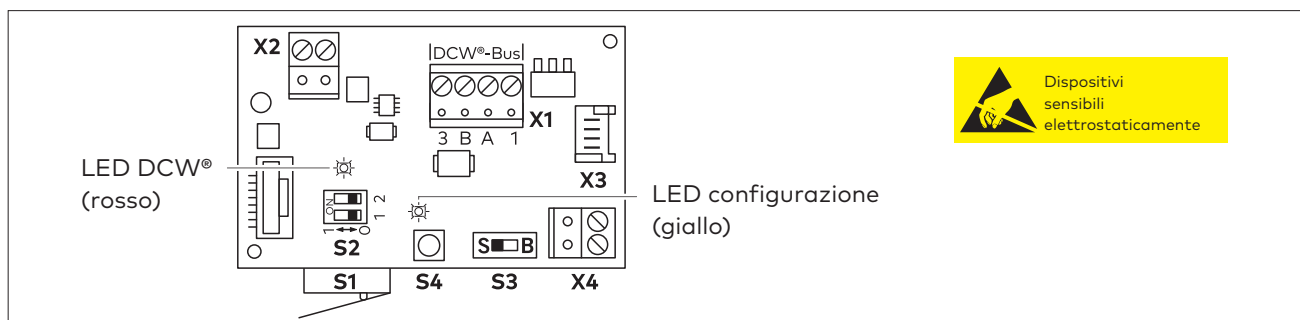
L'installazione è indicata su una porta che si apre a sinistra (DIN a destra).

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





## 5 Assegnazione morsetti e interruttore



<b>X1</b>																						
<b>X2</b>																						
<b>X3</b>	funzione interna																					
<b>X4</b>																						
<b>S1</b>	Alloggiamento antisabotaggio del contatto																					
<b>S2</b>	Interruttore DIP per l'impostazione degli indirizzi dei componenti (consultare il manuale del sistema SafeRoute®)																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Indirizzo DCW®</th> <th colspan="2">Interruttore S2</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Indirizzo DCW®	Interruttore S2						1	2	1	0	0	2	1	0	3	0	1	4	1	1
Indirizzo DCW®	Interruttore S2																					
	1	2																				
1	0	0																				
2	1	0																				
3	0	1																				
4	1	1																				
<b>S3</b>	Interruttore servizio per soppressione allarme antisabotaggio F = funzionamento (alloggiamento contatto antisabotaggio attivato) S = servizio (alloggiamento contatto antisabotaggio disattivato)																					
<b>S4</b>	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 alla normativa nazionale vigente.





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)