

Indice

1	Contenuto del documento	1
2	Sicurezza	1
3	Descrizione del prodotto	2
4	Installazione	2
5	Smontaggio, riciclaggio e smaltimento	7

1 Contenuto del documento

1.1 Scopo e contenuto

Questo documento descrive come installare il dispositivo di bloccaggio elettromeccanico STV 50x e come collegarlo a un sistema SafeRoute®.

1.2 Destinatari

Il documento è rivolto agli installatori e al personale specializzato autorizzato da dormakaba a eseguire l'installazione.

1.3 Documenti di riferimento

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

- Il manuale del sistema SafeRoute®
- Il registro verifiche e controlli periodici per ciascun impianto della porta


1.4 Conservazione dei documenti


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

1.5 Simboli utilizzati

  Successione delle operazioni

 Rimando a un capitolo

 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 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

Il dispositivo STV 50 è un meccanismo di bloccaggio elettromeccanico secondo il principio di corrente di riposo.

2.2 Impianto per porte tagliafuoco e tagliafumo

In caso d'installazione del dispositivo STV 50x come protezione antincendio preventiva, le funzionalità delle porte tagliafuoco e tagliafumo non devono essere compromesse. L'installazione è consentita solo se la documentazione di utilizzabilità delle porte tagliafuoco e tagliafumo prevede l'installazione e se vengono rispettati i requisiti di utilizzabilità. Ulteriori informazioni sono contenute nella comunicazione "Modifiche e integrazioni consentite ai dispositivi di protezione antincendio" dell'Istituto tedesco per la tecnologia delle costruzioni (DIBt 1/1996), Berlino.

2.3 Qualificazione del personale

L'installazione deve essere effettuata esclusivamente da personale tecnico autorizzato da dormakaba.

STV 50x

Istruzioni per il montaggio

WN 059842 45532 – 2018-11

IT

3 Descrizione del prodotto

Il dispositivo STV 50x è un bloccaggio elettromeccanico per porte girevoli, che viene installato in modo discreto nel telaio della porta. Come controparte è necessario installare nell'anta della porta la serratura a scrocco a infilare TV-Z 510. Lo STV 50x è un componente DCW® del sistema SafeRoute®.

3.1 Varianti:

STV 501 con frontale angolare per porte a battente DIN-S

STV 502 con frontale angolare per porte a battente DIN-D

STV 505 con frontale piatto per porte a filo DIN-S

STV 506 con frontale piatto per porte a filo DIN-D

STV 507 con frontale piatto e guida scrocco per porte a filo DIN-S

STV 508 con frontale piatto e guida scrocco per porte a filo DIN-D

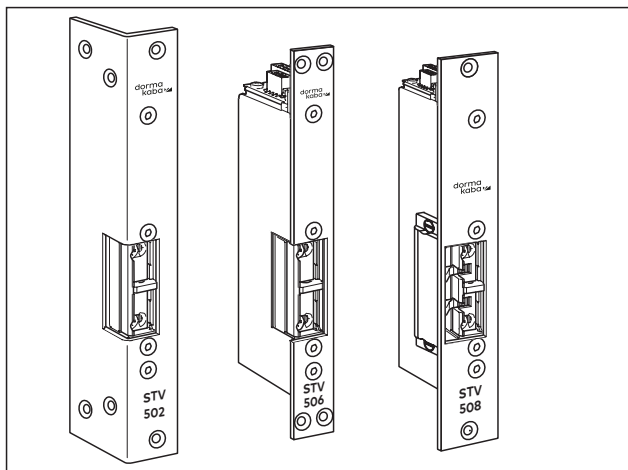


Fig. 1 Varianti per porte (DIN a destra)

3.2 Oggetto della fornitura

- STV 50x in una delle sopra indicate varianti
- Sacchetto con materiale di fissaggio

3.3 Dati tecnici

Forza di ritenuta:	2000 N pari a tensione nominale +/- 10 %
Tensione di alimentazione:	24 V CC +/-15%
Assorbimento energetico:	75 mA
Temperatura di esercizio:	da -10 °C a +55 °C
Umidità relativa dell'aria:	fino a 93% (senza condensa)
Tipo di protezione:	IP 30 con la porta chiusa

4 Installazione

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) con apertura verso l'esterno a destra procedere con l'installazione speculare.

4.1 Posizione di installazione

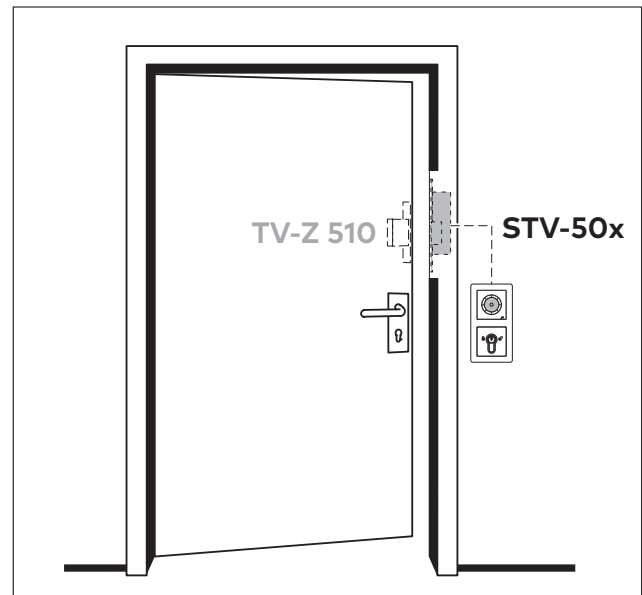


Fig. 2 Esempio di installazione STV 50x

4.2 Si prega di osservare

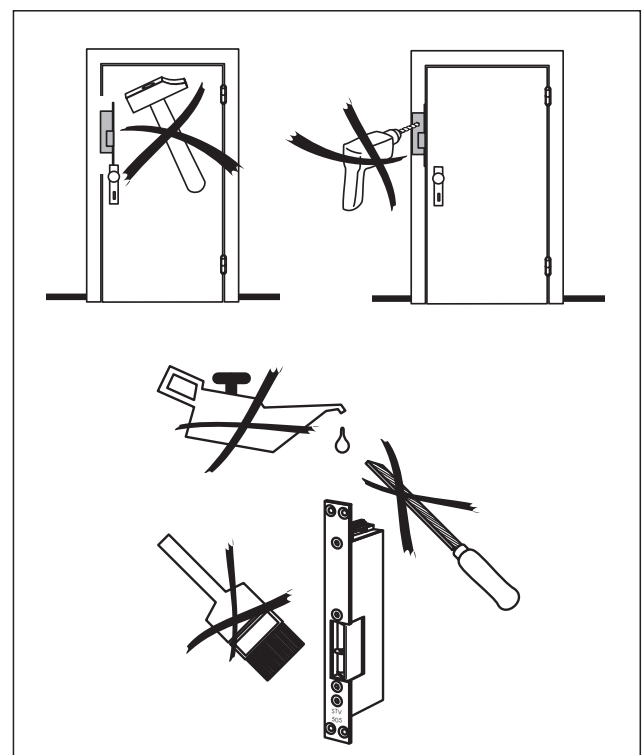
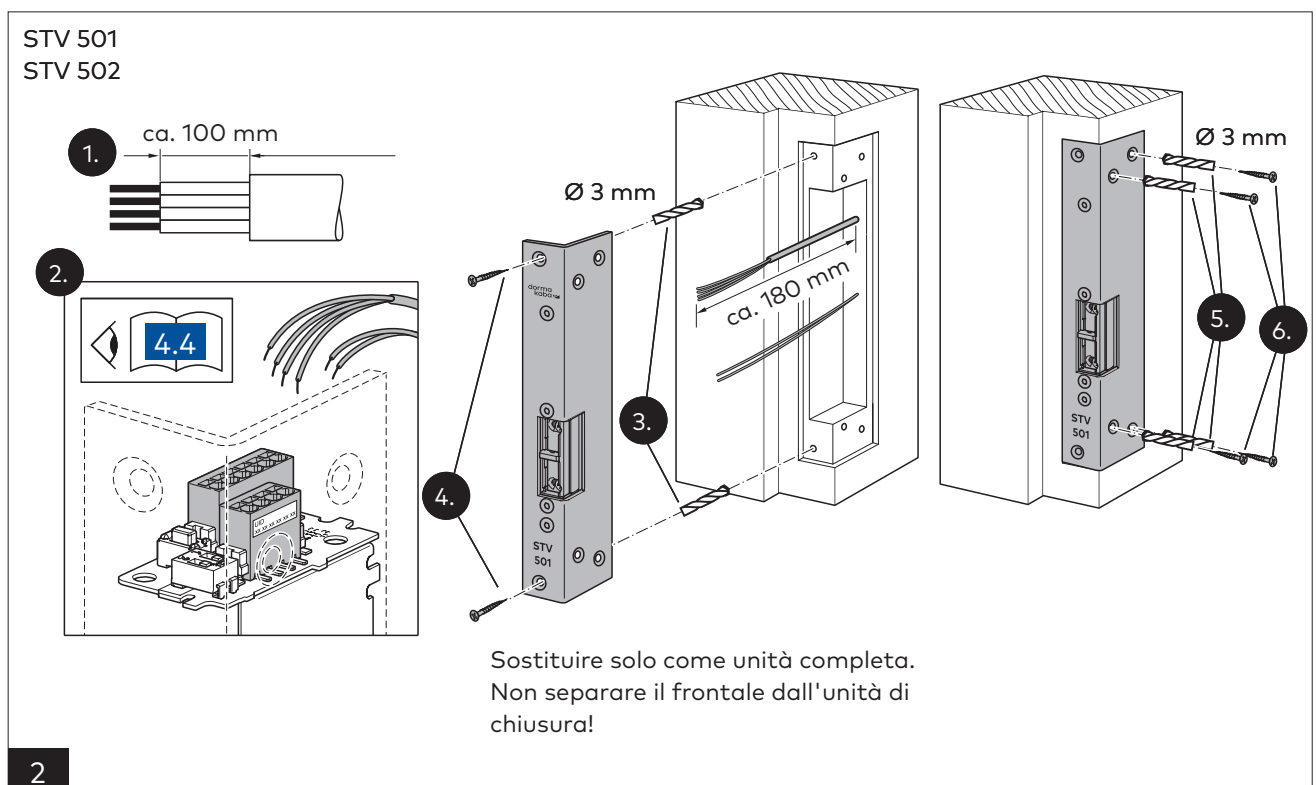
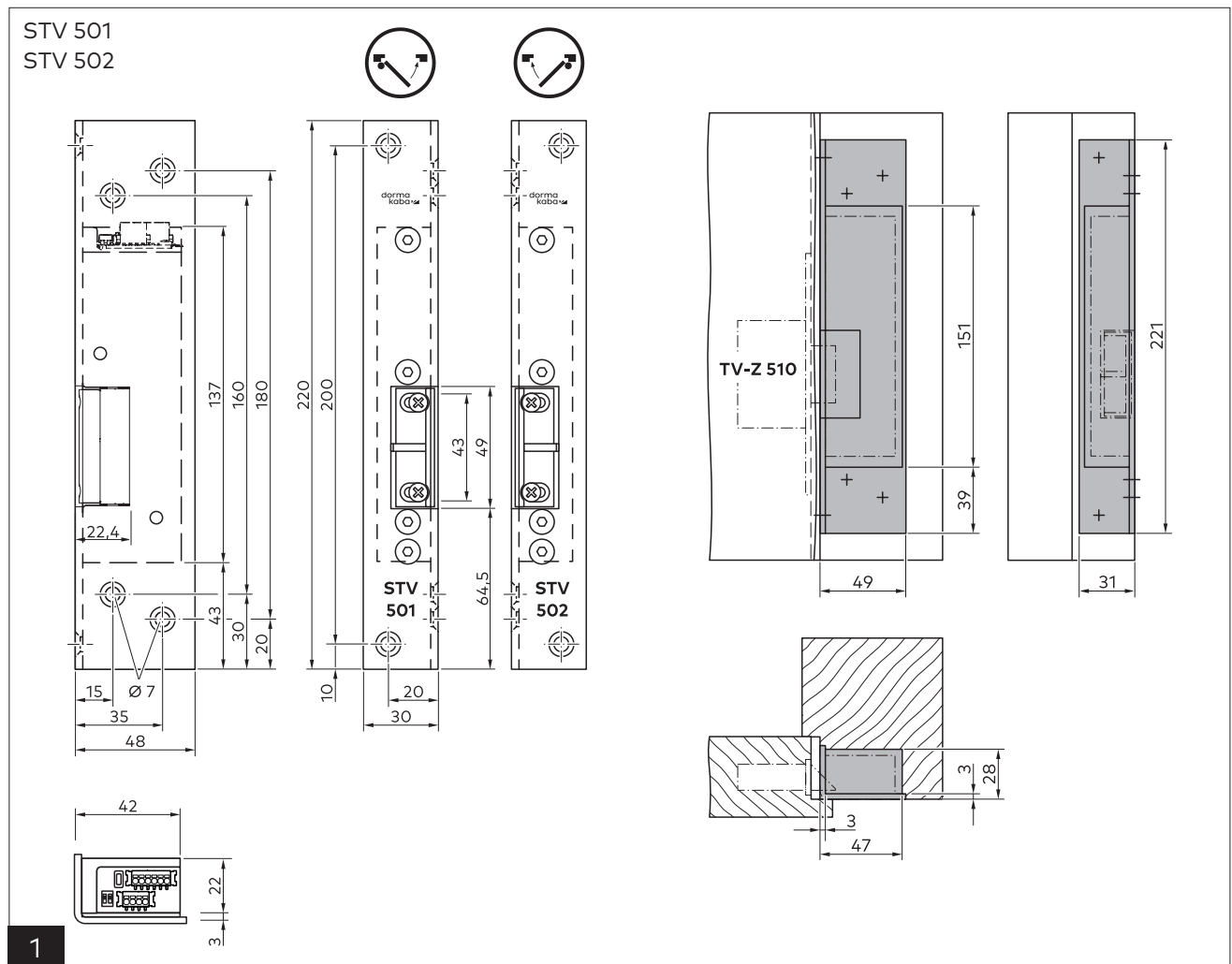


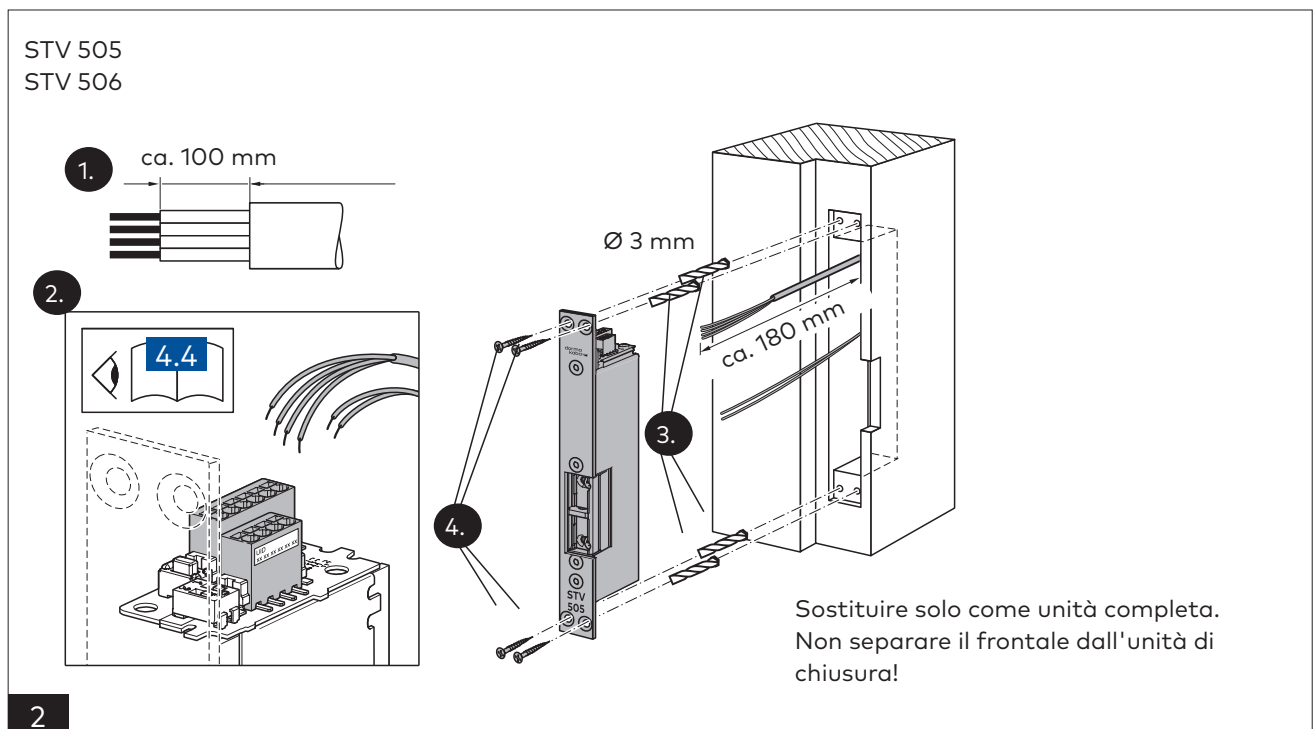
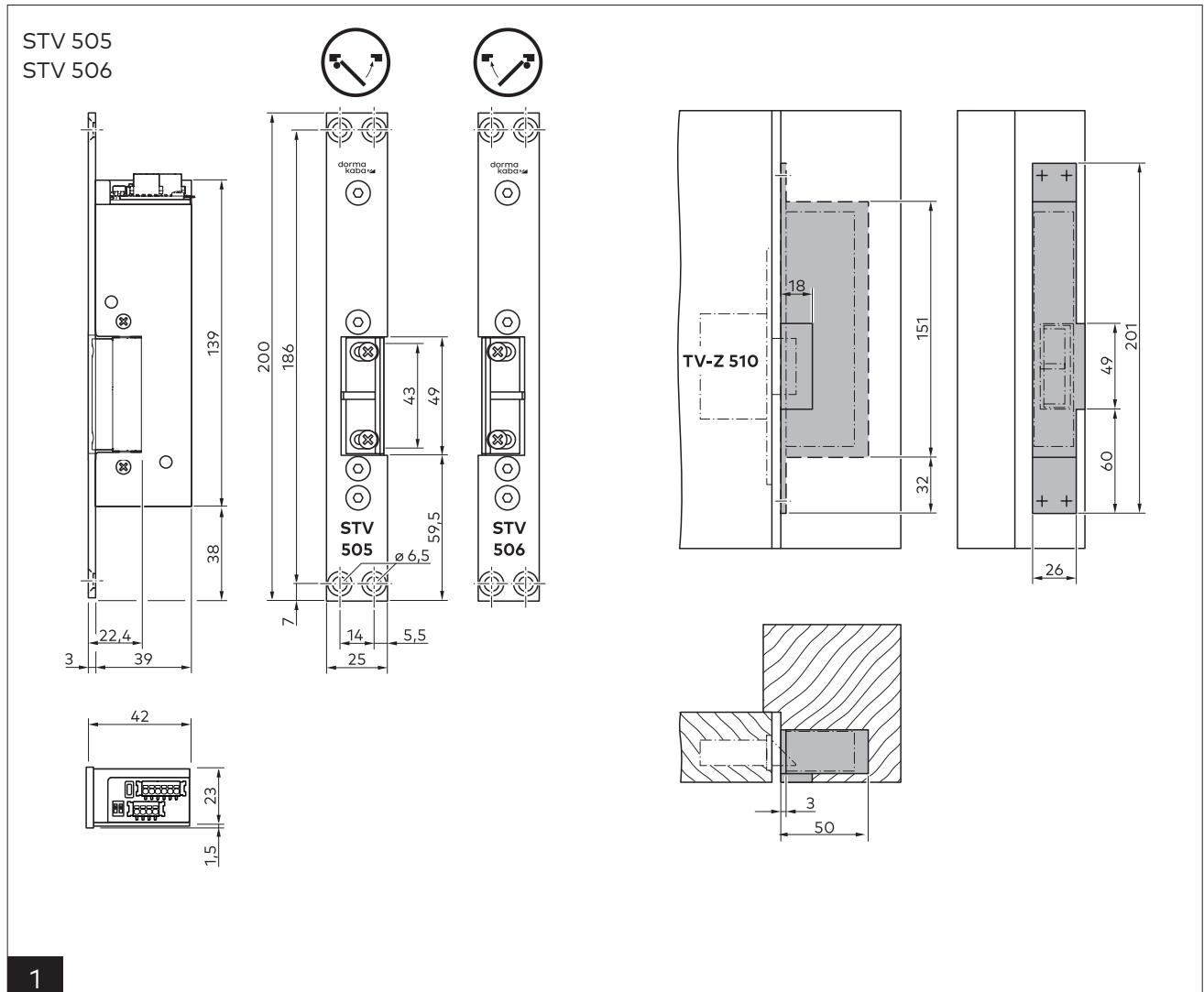
Fig. 3 le indicazioni per l'installazione del dispositivo STV 50x

4.3 Installazione varianti

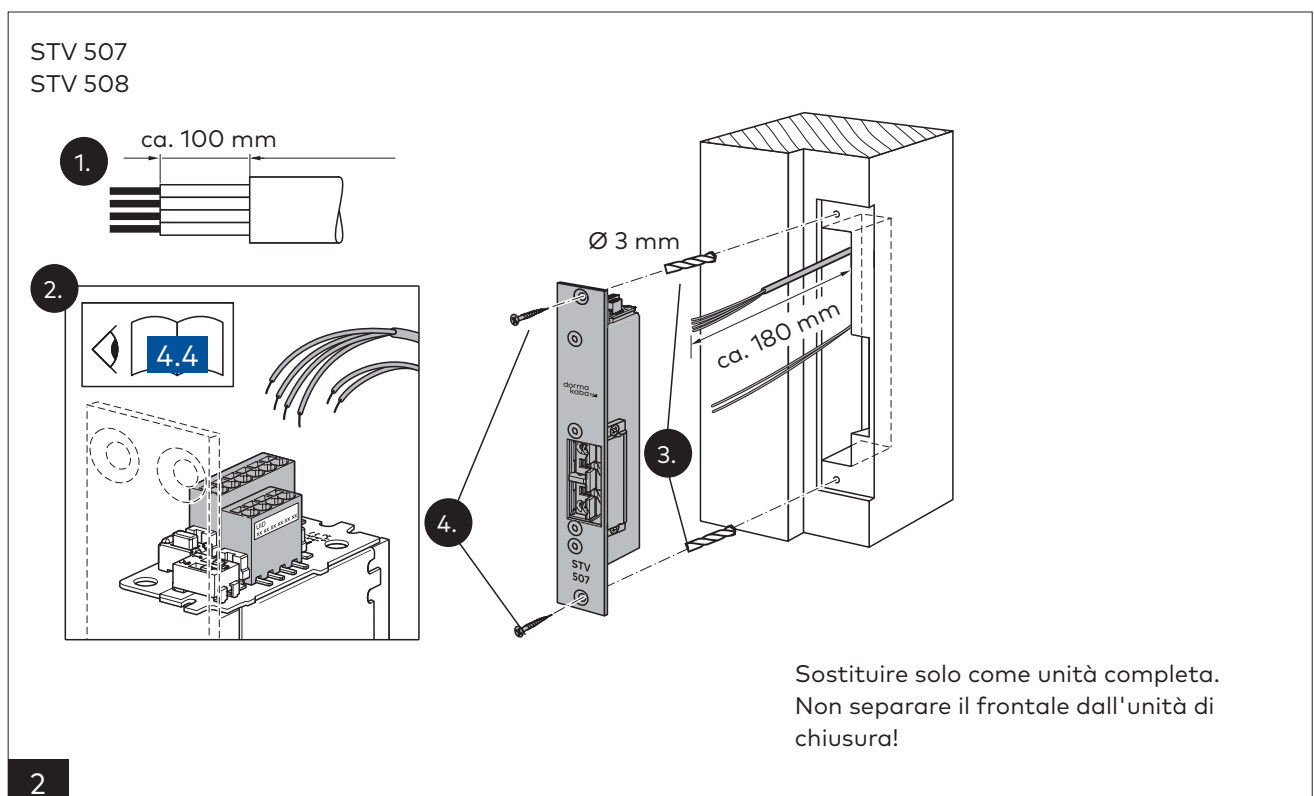
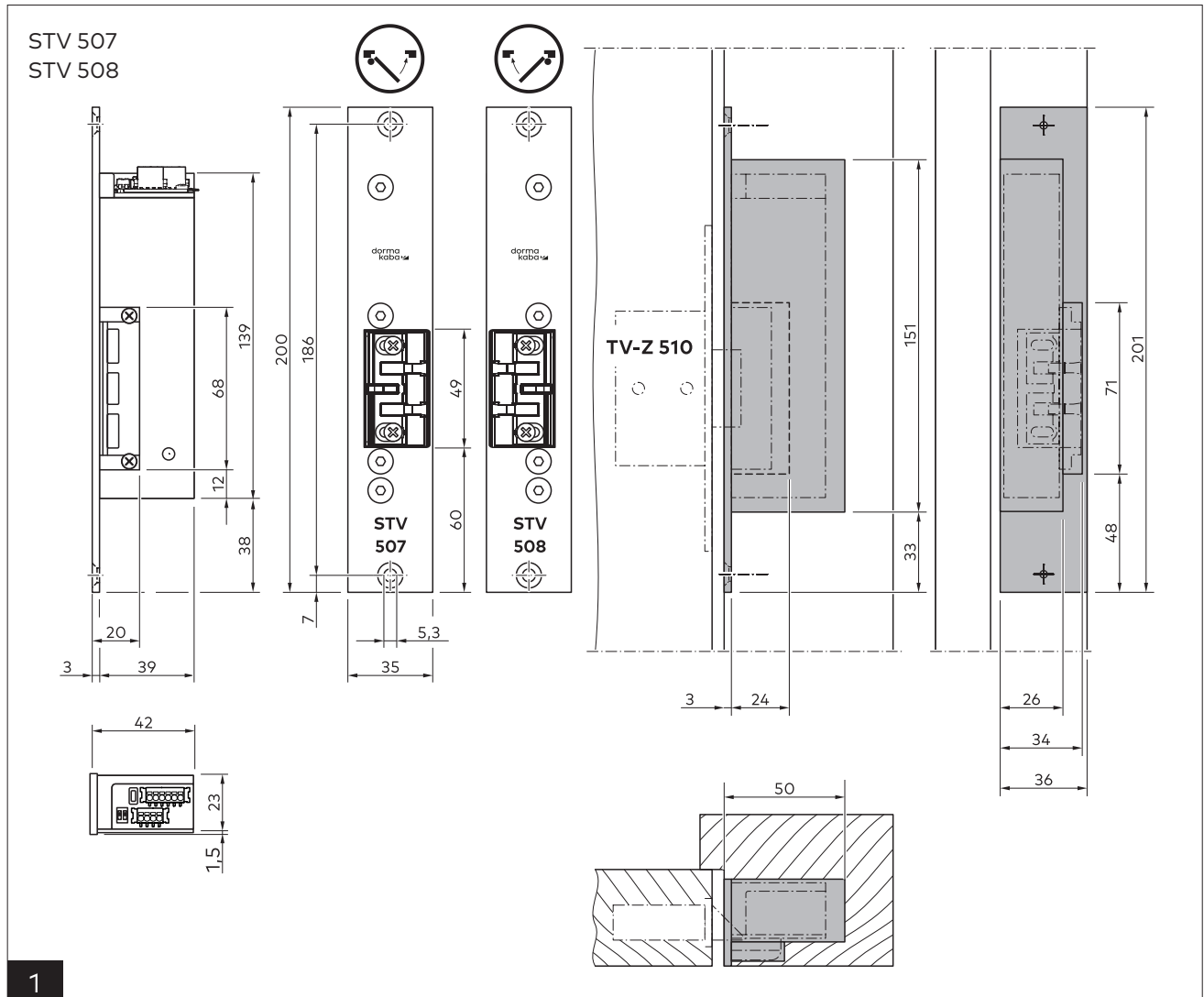
4.3.1 Installazione STV 501 oppure STV 502



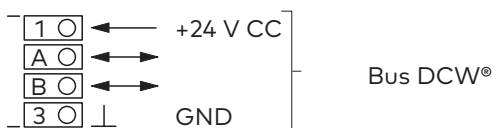
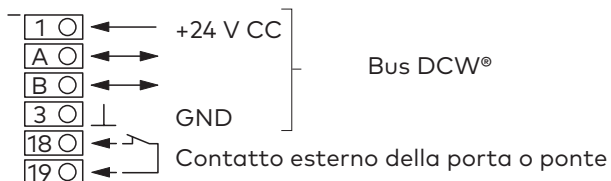
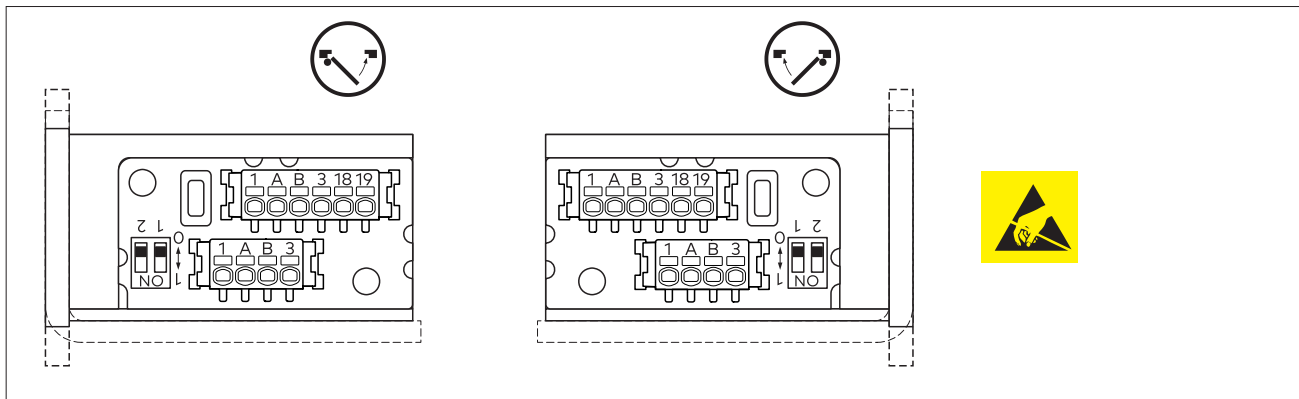
4.3.2 Installazione STV 505 oppure STV 506



4.3.3 Installazione STV 507 oppure STV 508



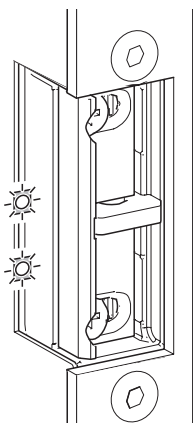
4.4 Assegnazione morsetti e interruttore/pulsante



Indirizzo DCW®	Interruttore		Interruttore DIP DCW® Se tramite il bus DCW® sono collegati più bloccaggi elettrici (STV xxx), assegnare diversi indirizzi bus DCW® ai bloccaggi.
	1	2	
1	0	0	
2	1	0	
3	0	1	
4	1	1	



Pulsante di servizio (premere il pulsante di servizio per 8 secondi = impostazione di fabbrica)



Indicatori LED

LED on — LED off — LED lampeggiante - - -

LED DCW® (rosso)

Collegamento bus OK	—
Collegamento bus interrotto	—
Errore DCW®	- - -

LED di configurazione (giallo)

Configurazione eseguita con successo	—
Il dispositivo non è configurato	—

Entrambi i LED

Modalità di configurazione attiva	- - -
-----------------------------------	-------

4.5 Terminare 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.

