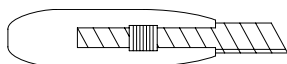
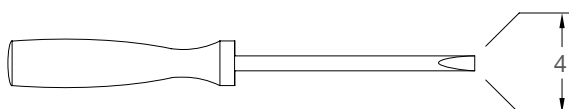
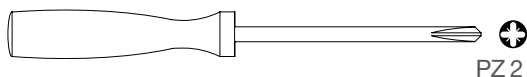
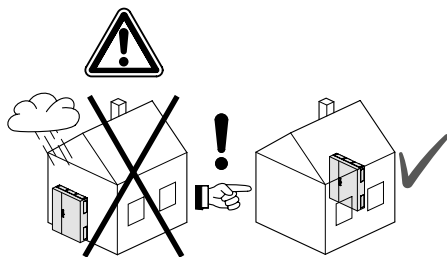




- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Ⓒ GB Mounting instructions | Ⓒ HR Upute za montažu |
| Ⓒ FR Notice d'instructions | Ⓒ HU Szerelési útmutató |
| Ⓒ DE Montageanleitung | Ⓒ LT Montavimo instrukcija |
| Ⓒ NL Montage instructie | Ⓒ LV Montāžas instrukcija |
| Ⓒ DK Monteringsvejledning | Ⓒ PL Instrukcja montażowa |
| Ⓒ FI Asennusohje | Ⓒ RO Instrucțiuni de montare |
| Ⓒ NO Montasjeanvisning | Ⓒ SK Návod na montáž |
| Ⓒ SE Monterings instruktioner | Ⓒ RU Указания по установке |
| Ⓒ IT Istruzioni di montaggio | Ⓒ BG Инструкции за монтаж |
| Ⓒ ES Instrucciones de montaje | Ⓒ GR --- |
| Ⓒ PT Instruções de montagem | Ⓒ SI Navodilo za montažo |
| Ⓒ CZ Montážní návod | Ⓒ EE Paigaldusjuhised |
| Ⓒ BA Uputstvo za montažu | Ⓒ IS Leiðbeiningar |
| Инструкції з установки | Ⓒ AR --- |



Bestimmungsgemäße Verwendung:

- Die Produkte sind für die in den Normen DIN VDE 0603-2-1 und VDE-AR-N 4100 beschriebenen und durch Prüfung bestätigten Anwendungen und Umgebungsbedingungen geeignet.
- Die angegebenen Montagereihenfolgen sind zu beachten.

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft gemäß den einschlägigen Installationsnormen, Richtlinien, Bestimmungen, Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Landes erfolgen.

Bei Nichtbeachten der Installationshinweise können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen.



GEFAHR!

Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile!

Elektrischer Schlag kann zum Tod führen!

- Vor Arbeiten am Gerät Anschlussleitungen freischalten und spannungsführende Teile in der Umgebung abdecken!
- Sofern Arbeiten unter Spannung im Sinne von DGUV 3 §8 Nr. 2 nicht zu vermeiden sind, dürfen diese nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden, welche im Sinne dieser Vorschrift die fachliche Eignung für derartige Arbeiten nachgewiesen hat.



Abschottung

zwischen ... NAR ^[1]

ZTP	✓	ZTP				
AAR	✓	✓	AAR			
APZ ^[2]	✓	✓	✓	APZ ^[2]		
RfZ	✓	✓	✓	✓	RfZ	
VF		✓	nicht erforderlich	✓	✓	VF
MM ^[3]						

Dort wo der schutzisolierte Raum endet, sind Abschottungen zu montieren. Felder mit ungezähltem Strom sind abzuschotten und zu plombieren.

^[1] Die Abschottungen für den NAR werden immer am NAR befestigt. Die schwarzen Sammelschienen-Isolierstücke (links und rechts auf den Sammelschienen-Enden) müssen immer montiert sein, außer wenn eine NAR-Abschottung montiert ist.

^[2] Der APZ muss nur dann zusätzlich abgeschottet werden, wenn er Teil eines Feldes mit Funktionsflächen für Multimedia-Anwendungen ist.

^[3] Die Abschottungen, die zwischen einem Multimediafeld (MM-Feld) und einem anderen Feld montiert werden, sind nicht am MM-Feld zu befestigen. Multimediafelder sind grundsätzlich durchgehend zum Nachbarfeld abzuschotten.

ZZ12V



✓ Diese Abschottung ist konstruktiv im System univers Z bauseitig vorhanden. Keine weitere Abschottung erforderlich.

Diese Abschottung ist im Lieferumfang der Referenzen enthalten, ist aber noch zu montieren.

Diese Abschottung ZZ01N ist zu bestellen und zu montieren, wenn im zum MM benachbarten netzseitigen Anschlussraum Sammelschienen verbaut sind.

NAR: netzseitiger Anschlussraum

ZTP: Zählertragplatte

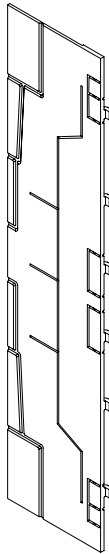
AAR: Anlagenseitiger Anschlussraum

RfZ: Raum für Zusatzanwendungen

VF: Verteilerfeld

MM: Multimediafeld

APZ: Abschlusspunkt Zählerplatz



ZZ01N



GEFAHR!

Mögliche Lebensgefahr durch Brand.
Durch Schalten unter Last können die Überbrückungskontakte beschädigt werden.

- BKE darf nicht zum betriebsmäßigen Schalten und Trennen unter Last verwendet werden, auch nicht in Verbindung mit der Blindplatte KU40XXE.
- Vor Beginn der Montage ist die Elektroanlage unter Beachtung der 5 Sicherheitsregeln spannungsfrei zu schalten.

Zählerwechsel unter Last



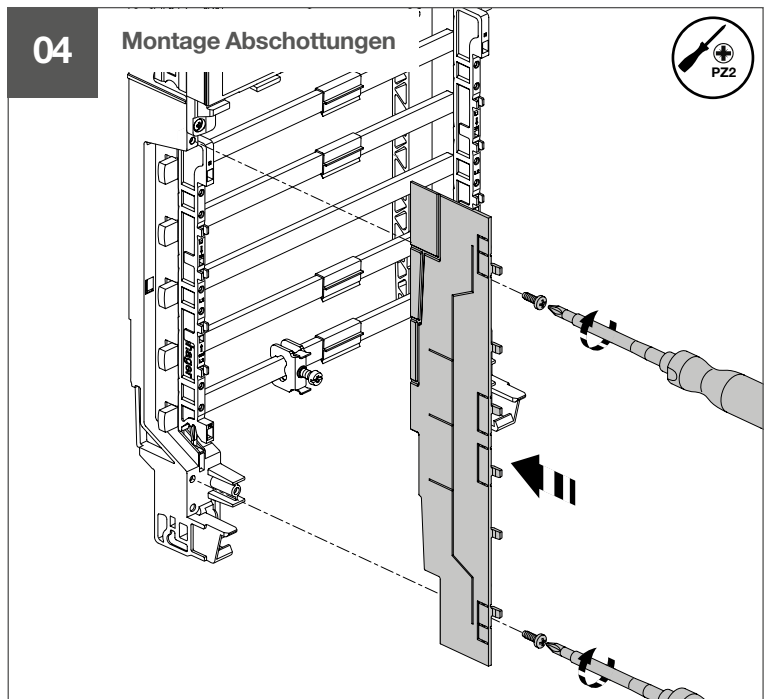
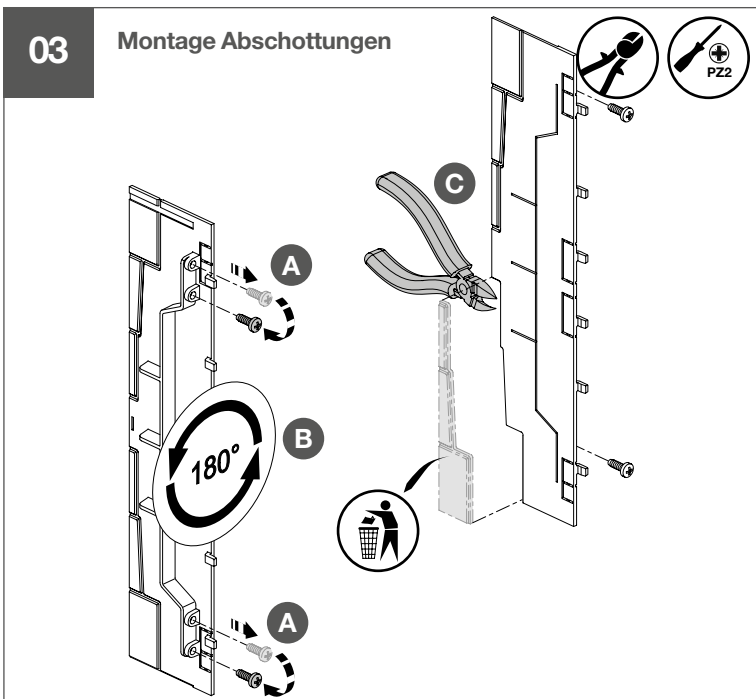
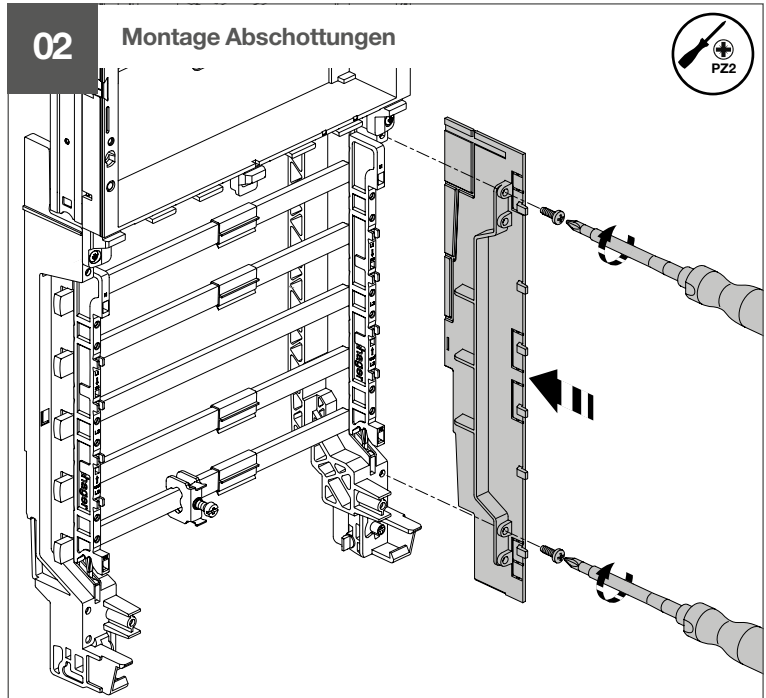
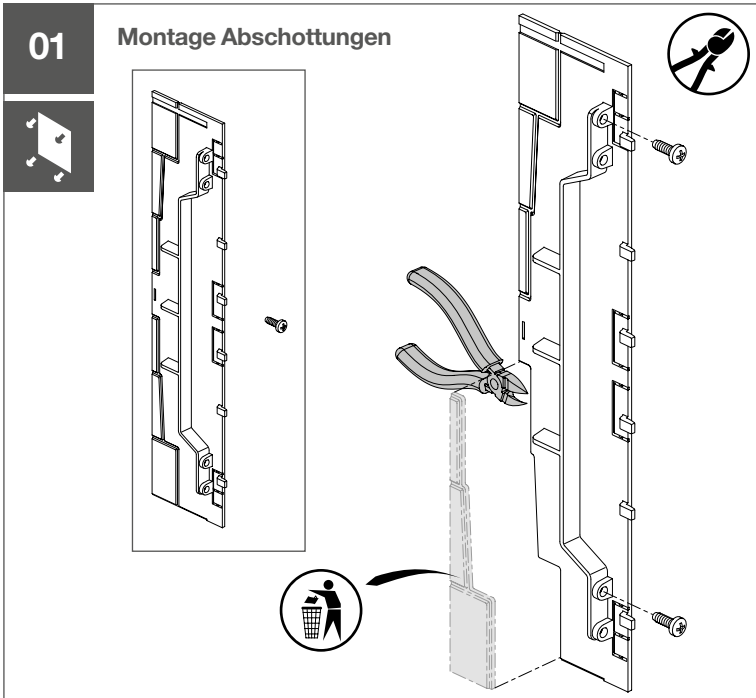
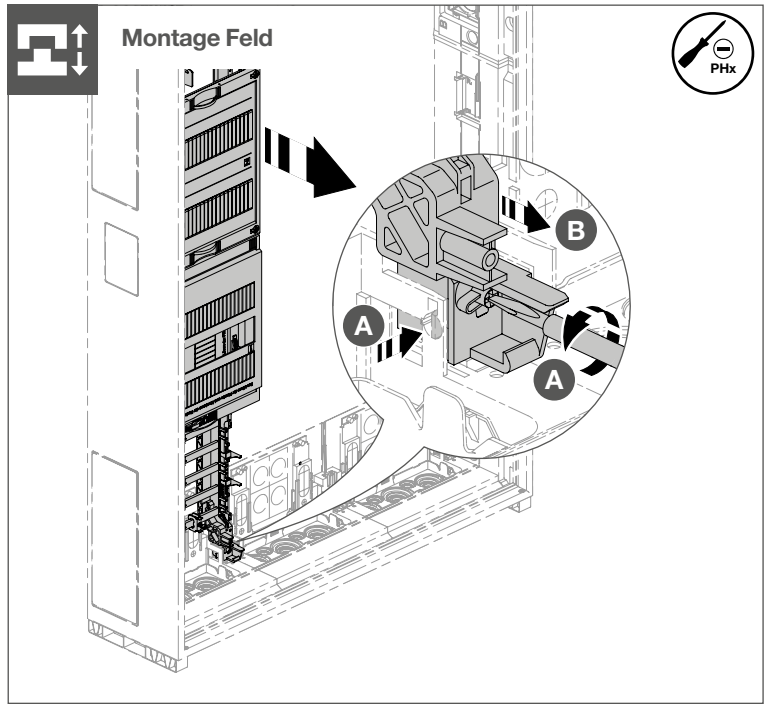
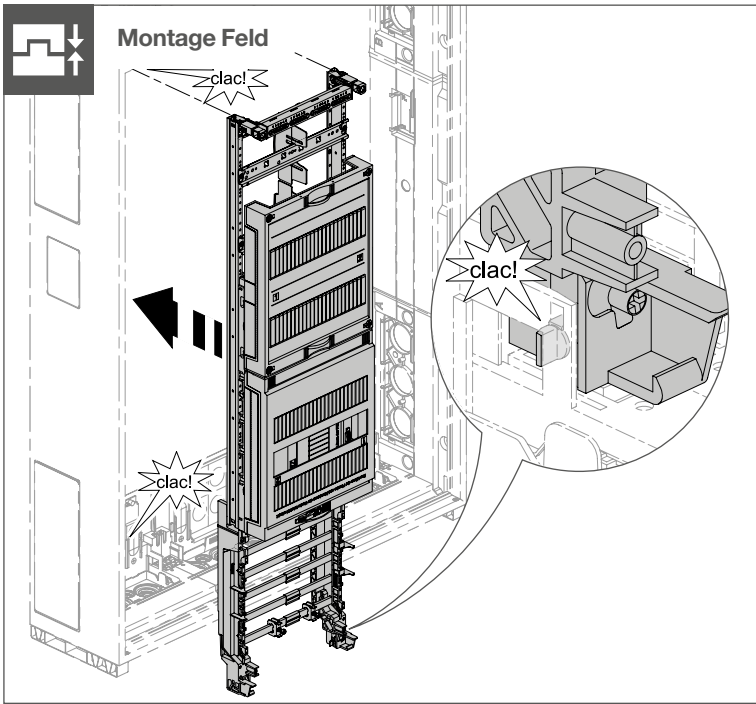
GEFAHR!

Mögliche Lebensgefahr durch Brand.
Zu lange Strombelastung der Überbrückungsvorrichtung kann zu Überhitzung und Beschädigung der Kontakte führen.

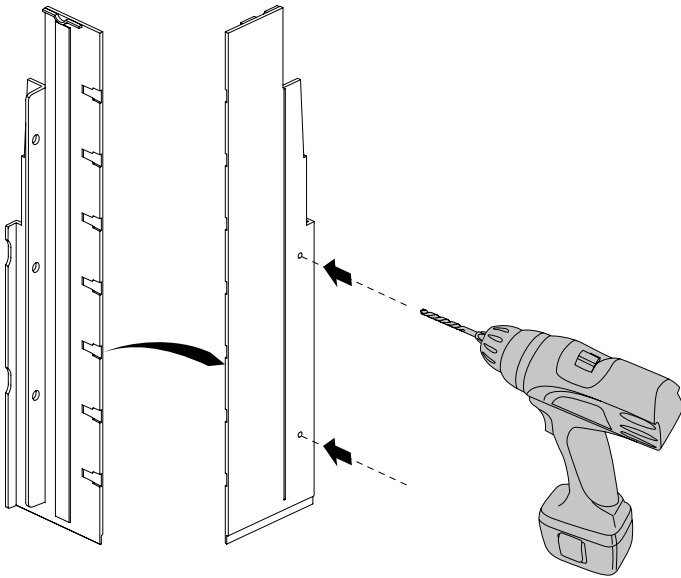
- Die Überbrückungsstellung ausschließlich zur kurzzeitigen Überbrückung (max. 15 min) der Außenleiter bei einem Zählerwechsel verwenden.



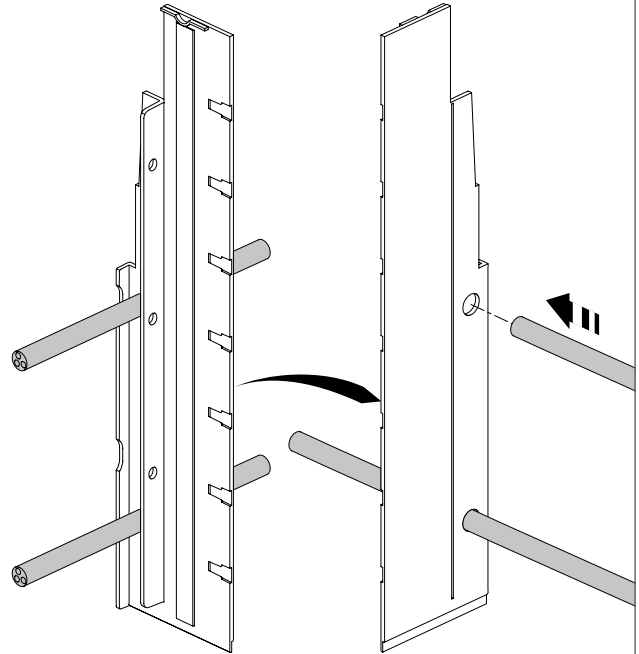
Sperrn und plombieren ungenutzter Zählerfelder mit Hilfe der Referenzen T95A, T95E oder T95L



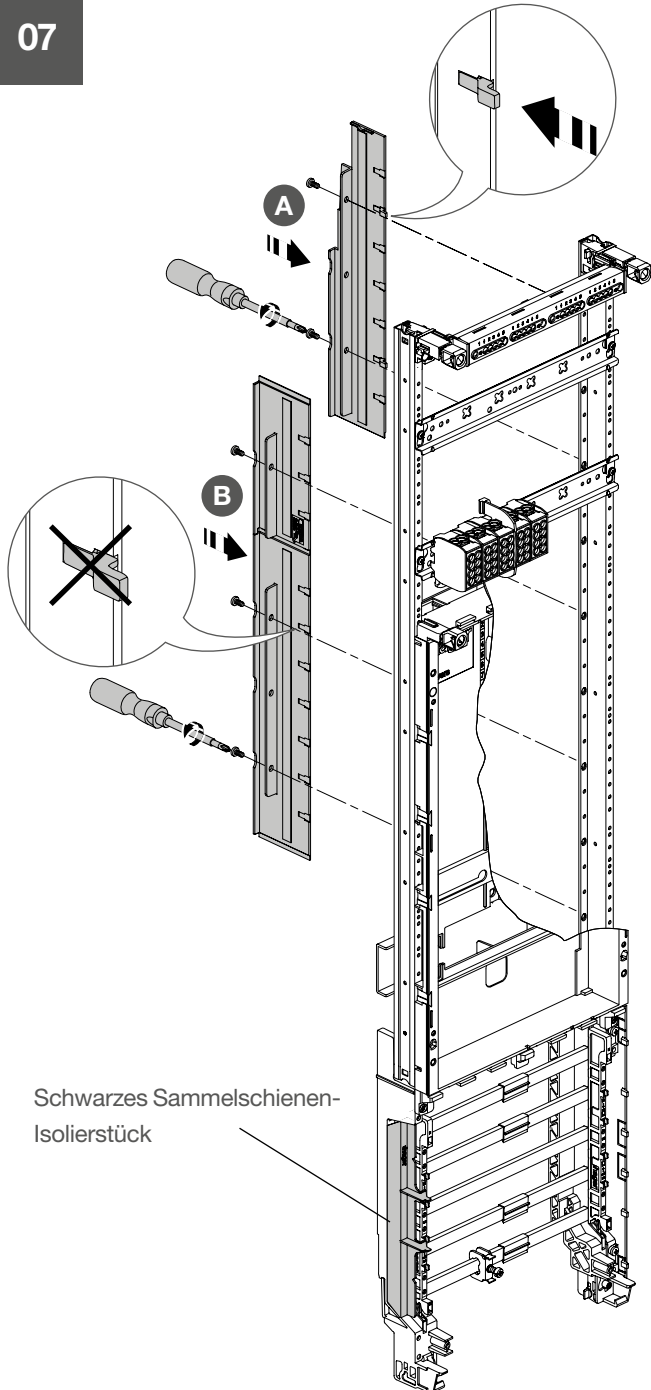
05



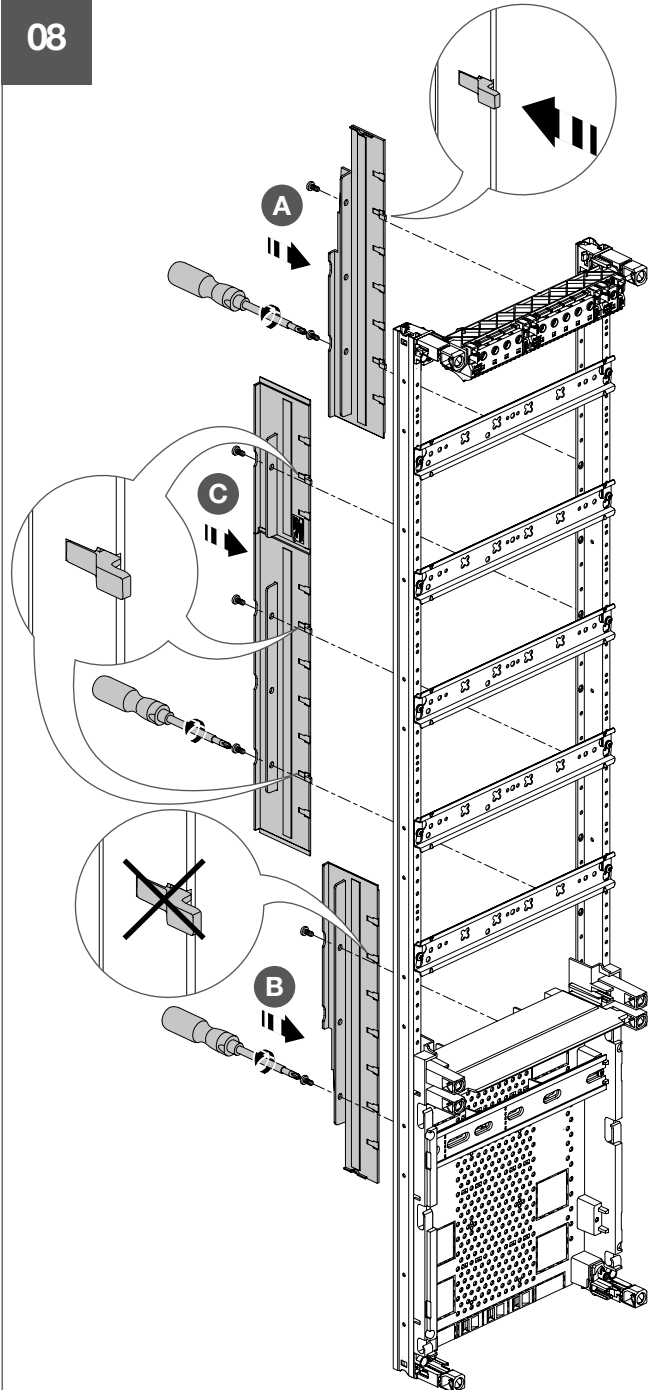
06

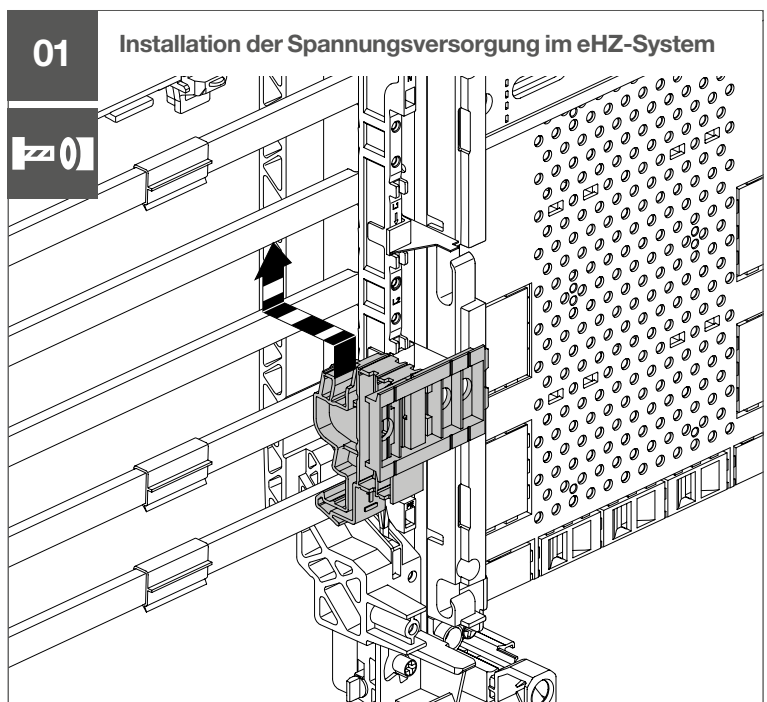
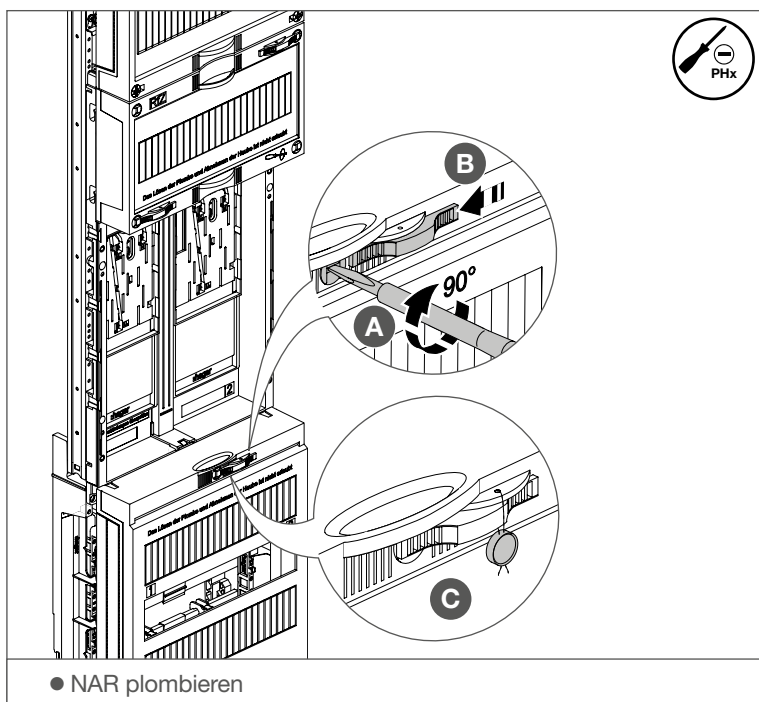
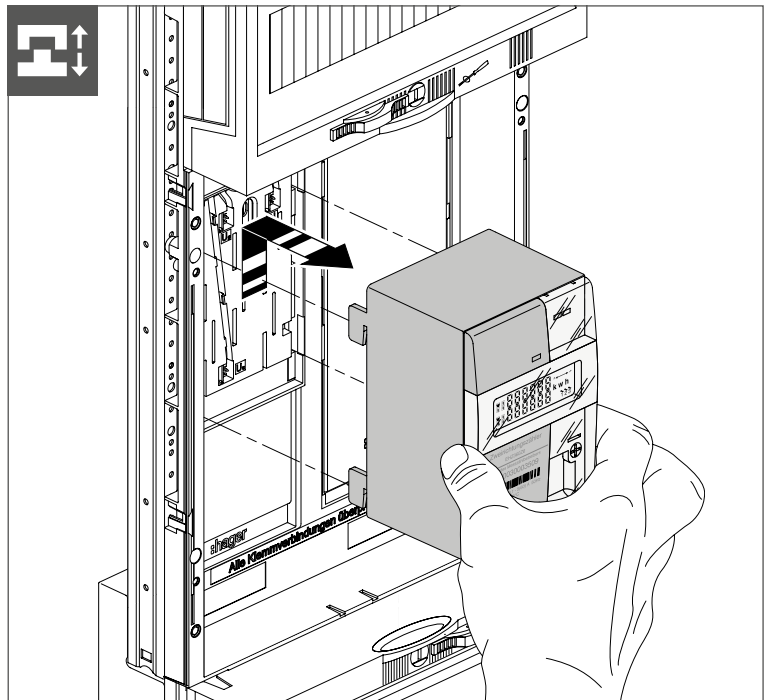
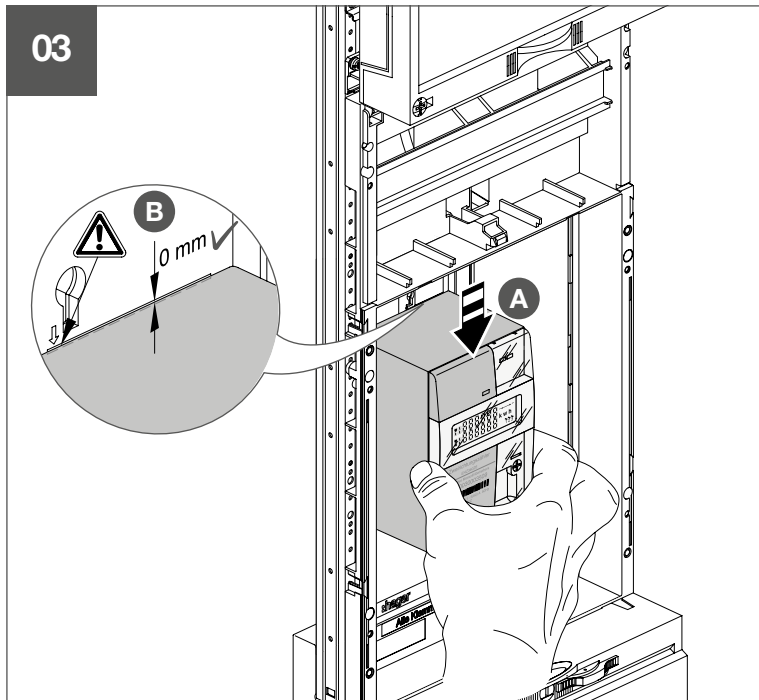
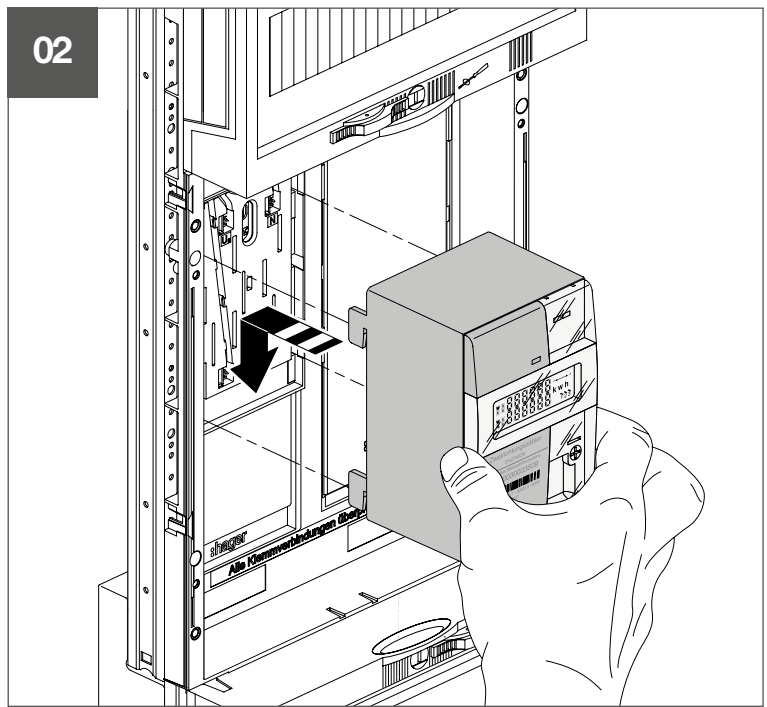
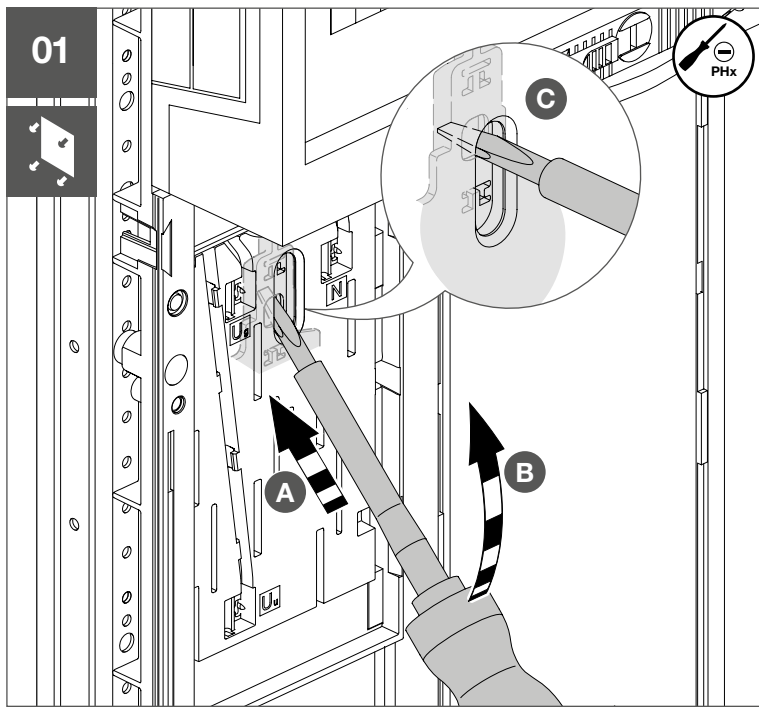


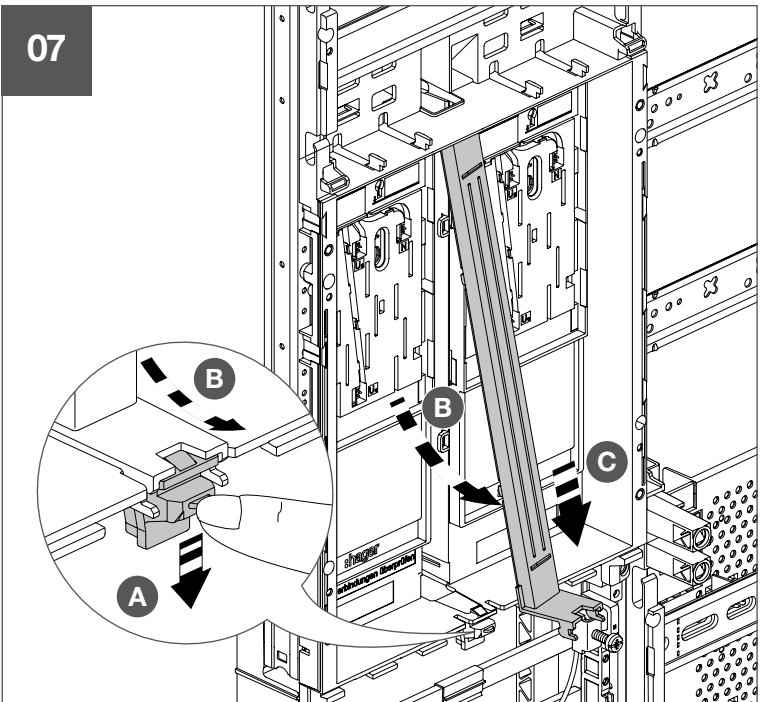
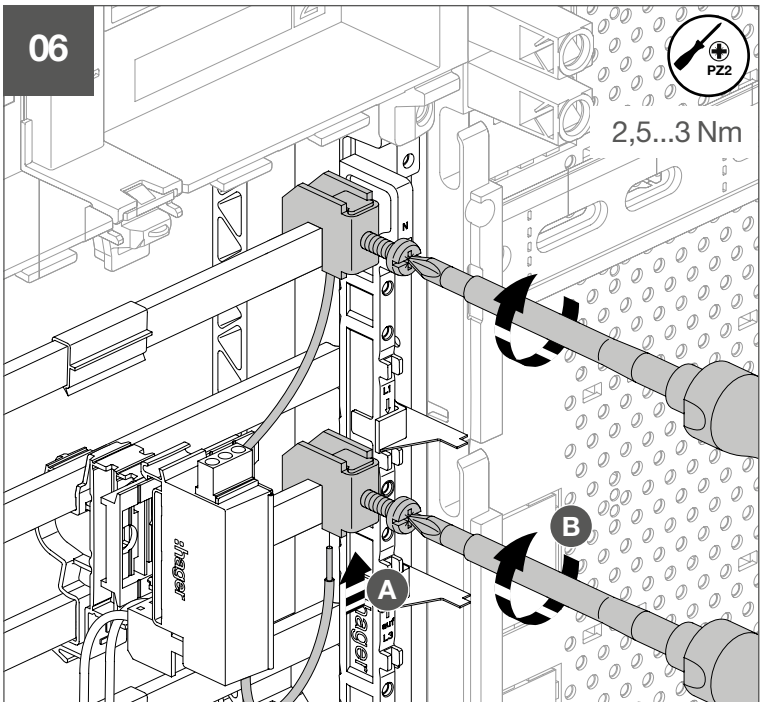
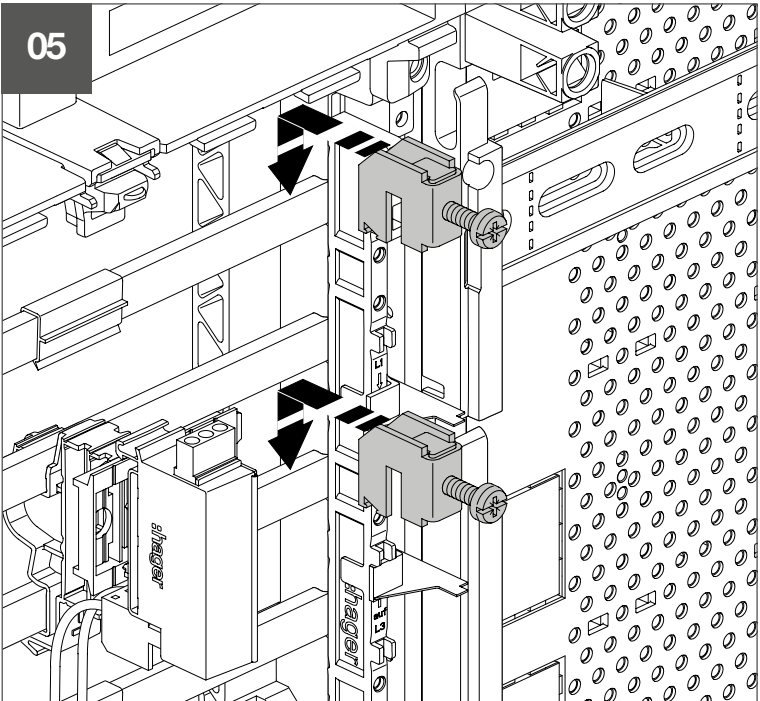
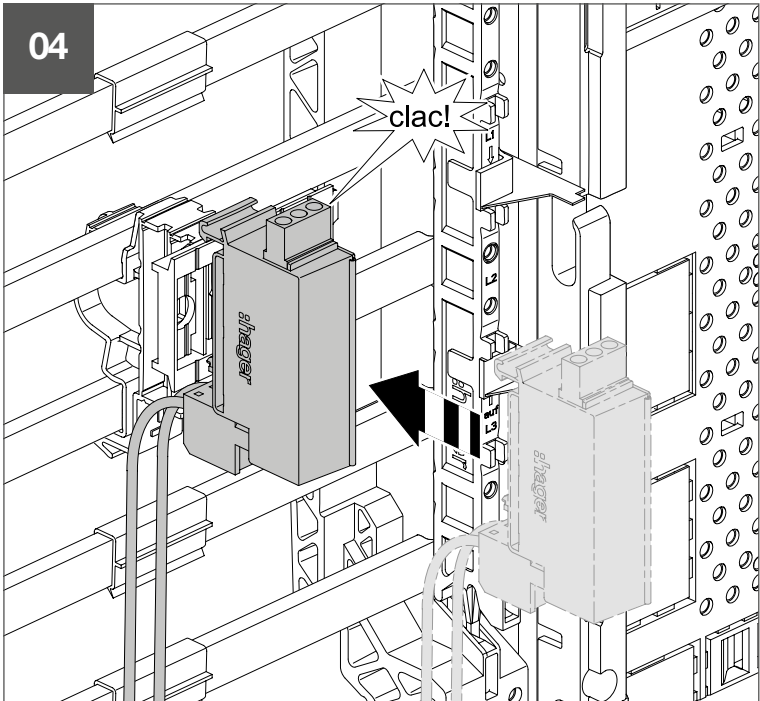
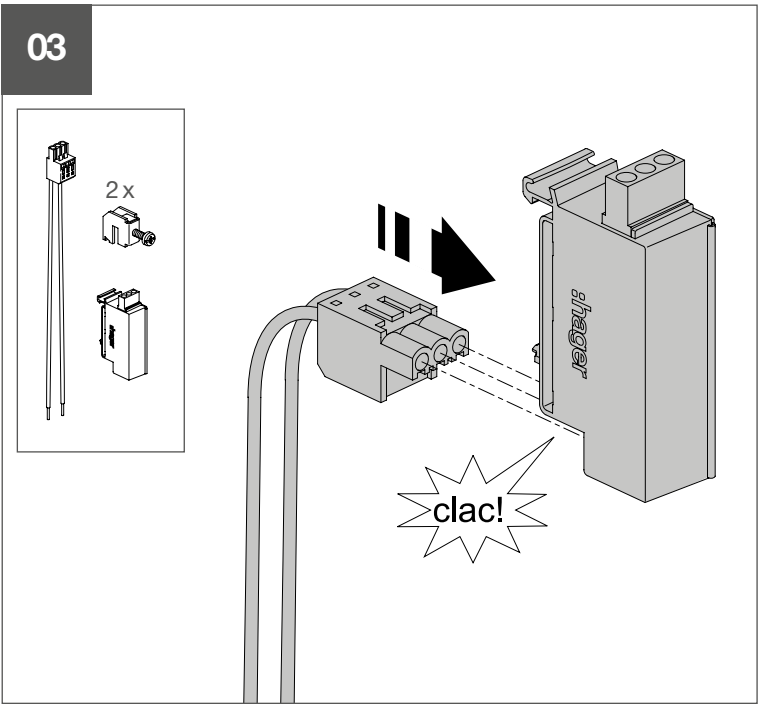
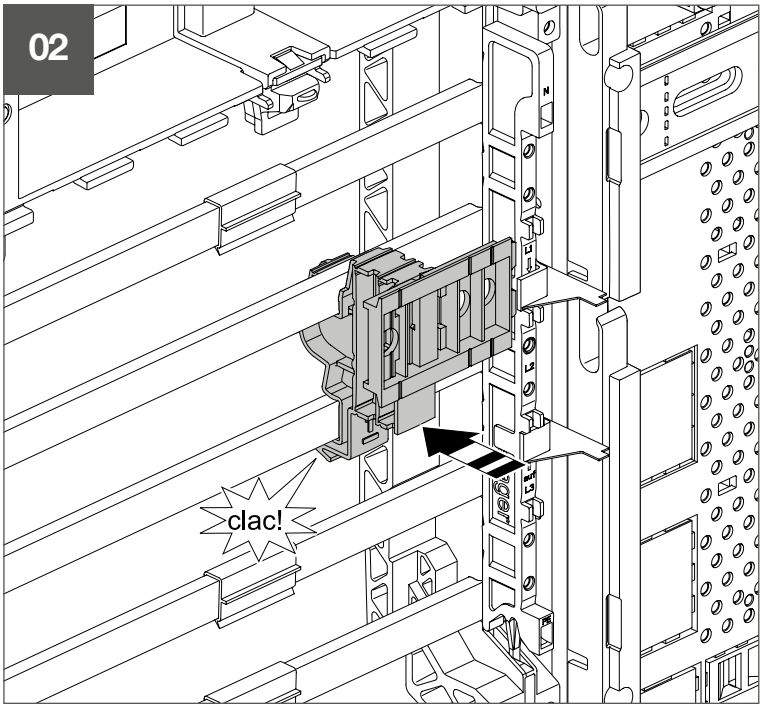
07



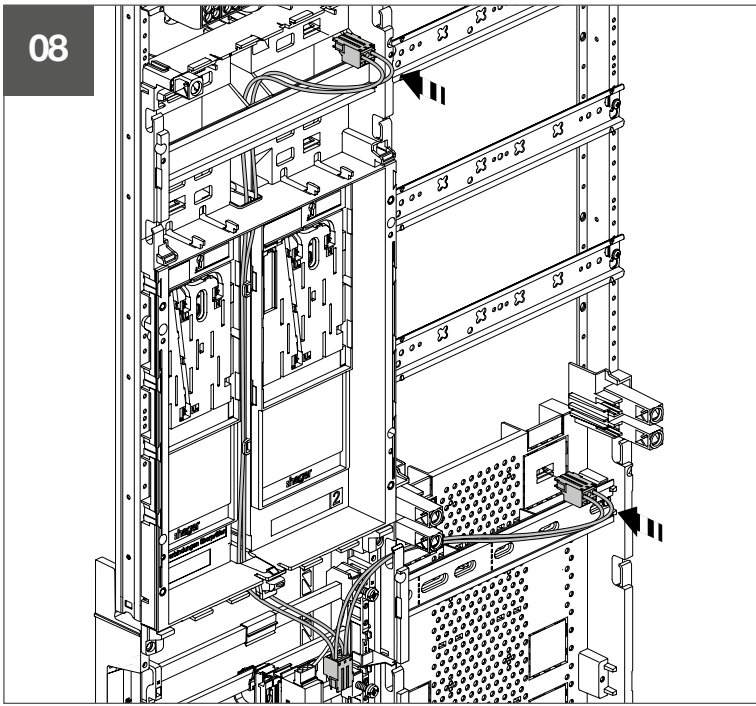
08



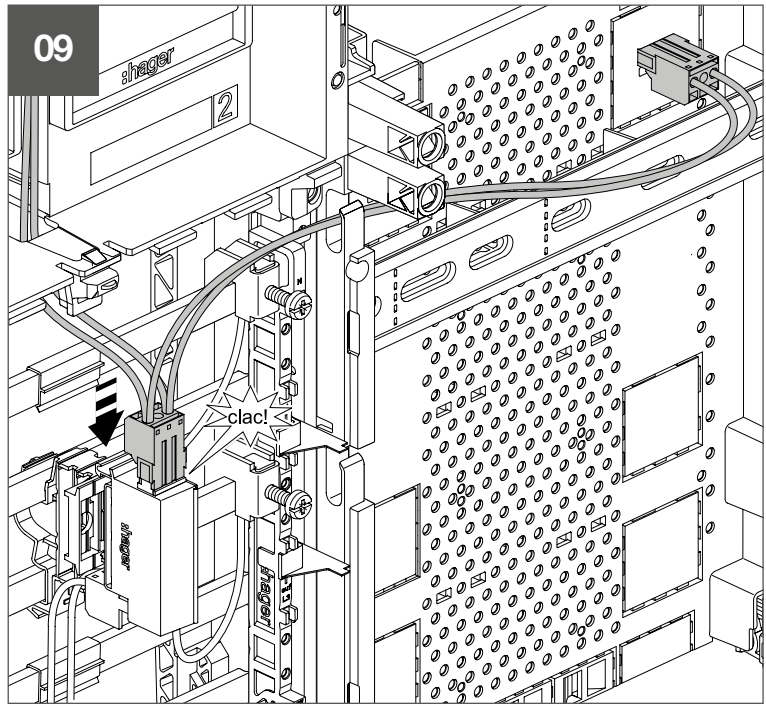




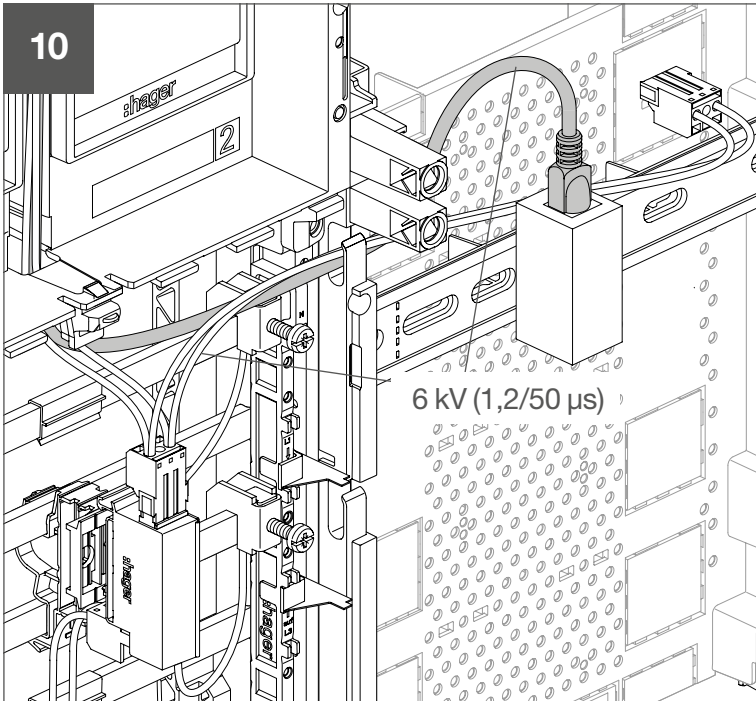
08



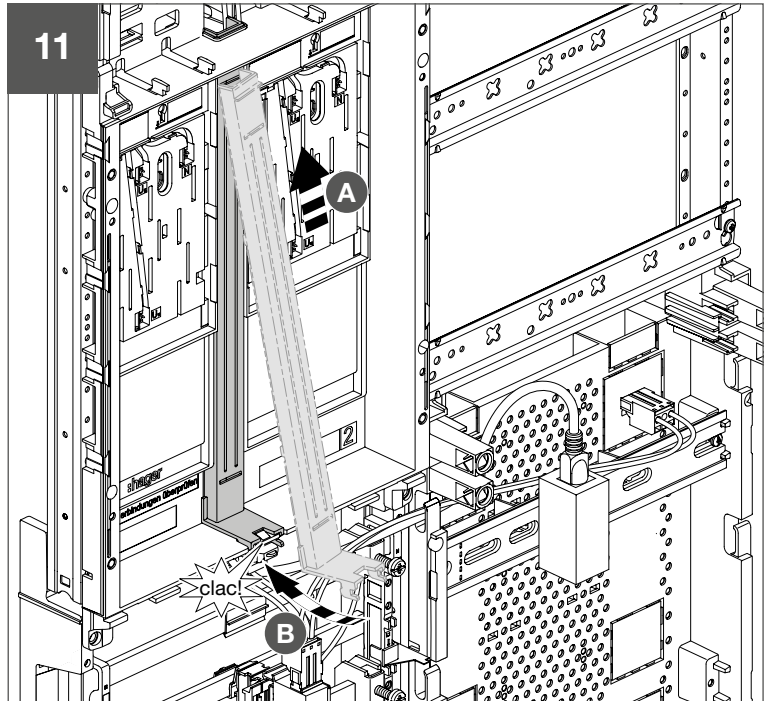
09



10

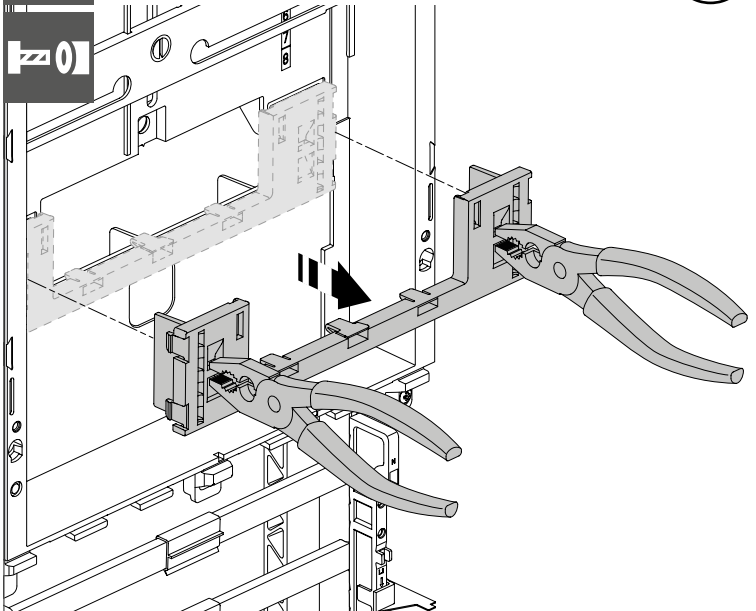


11

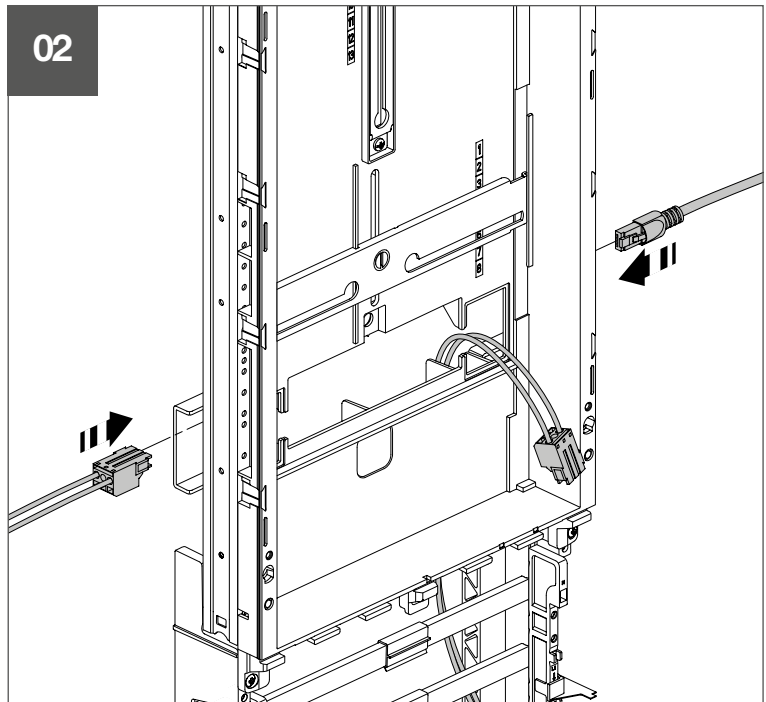


01

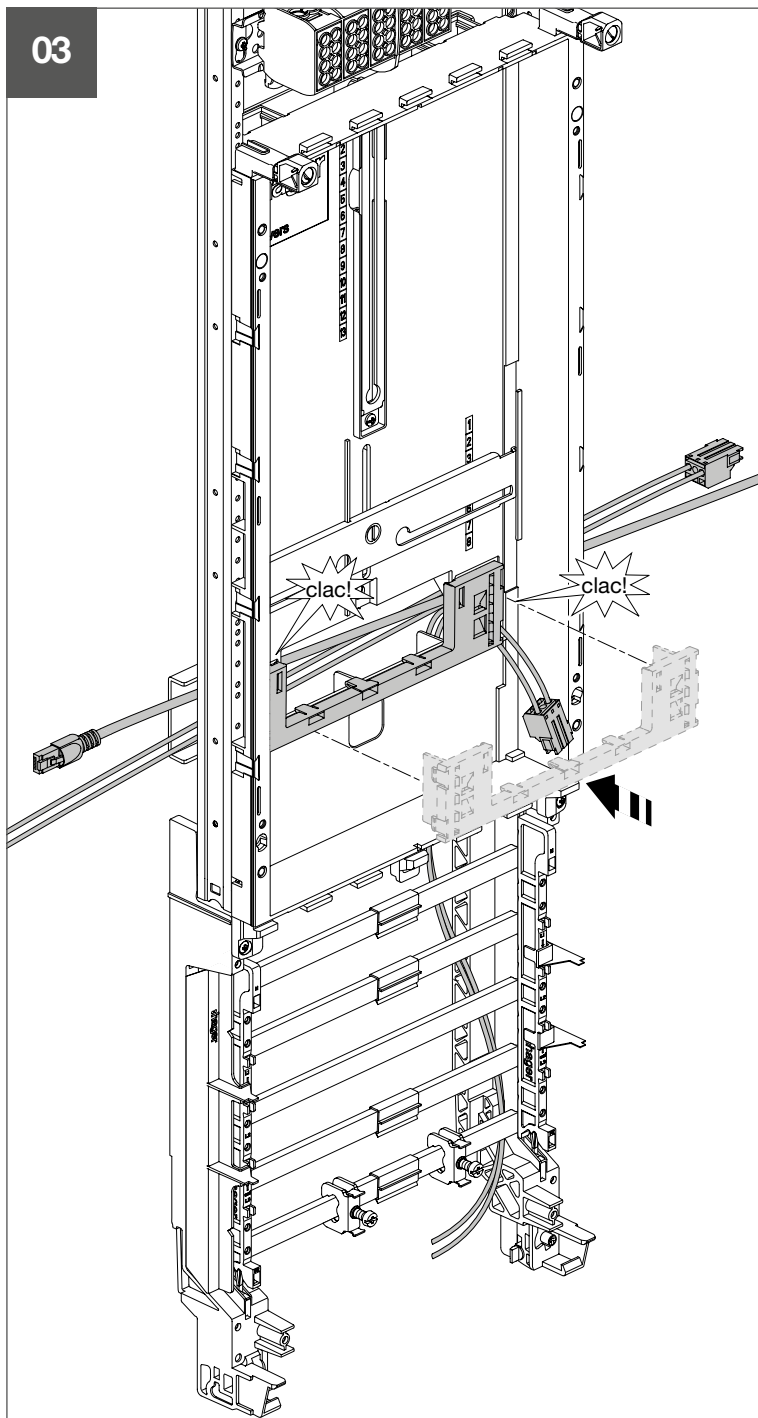
Kabelwege für Spannungsversorgung im 3-Punkt-System



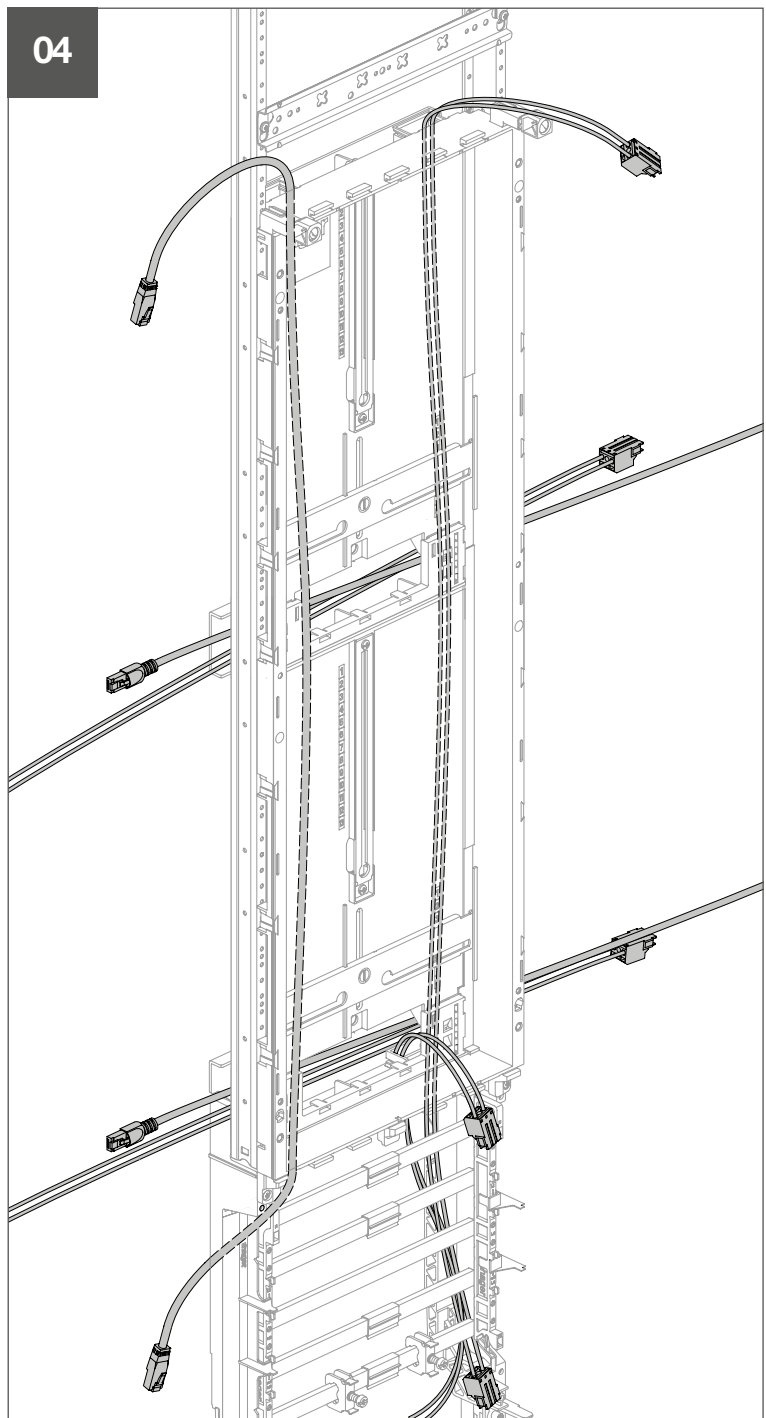
02



03

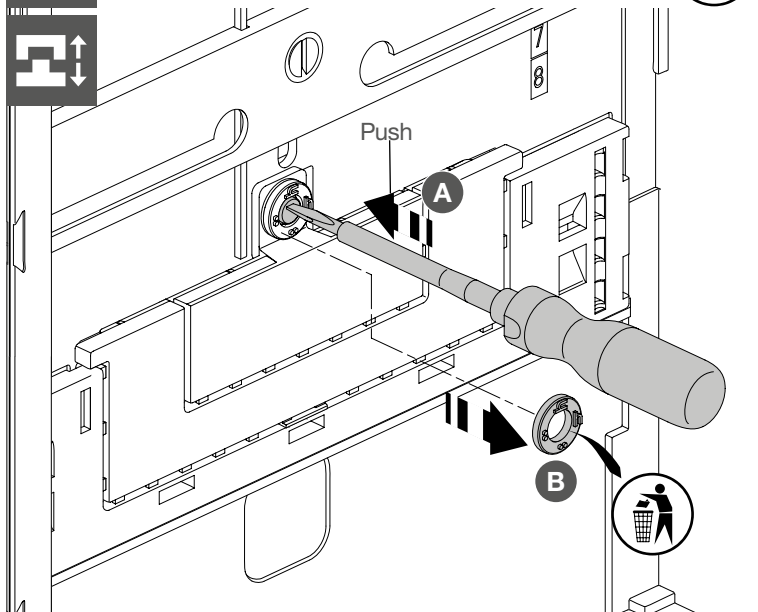


04

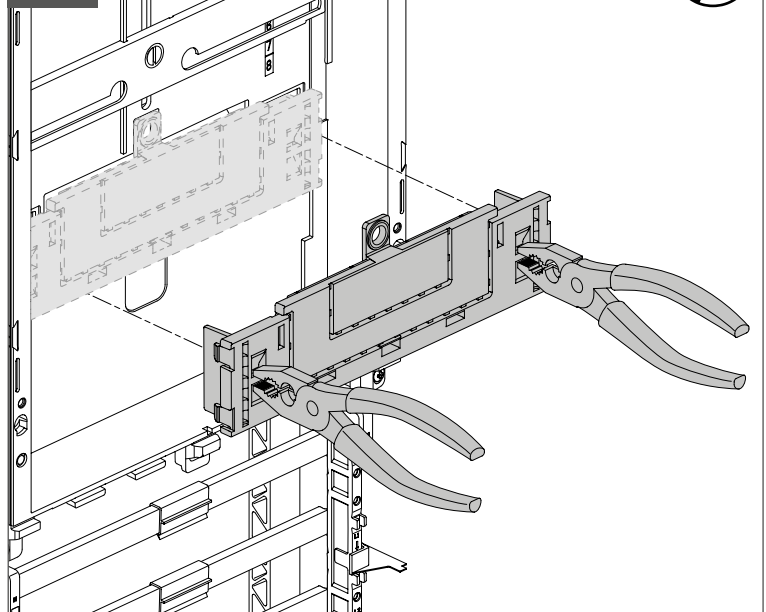


01

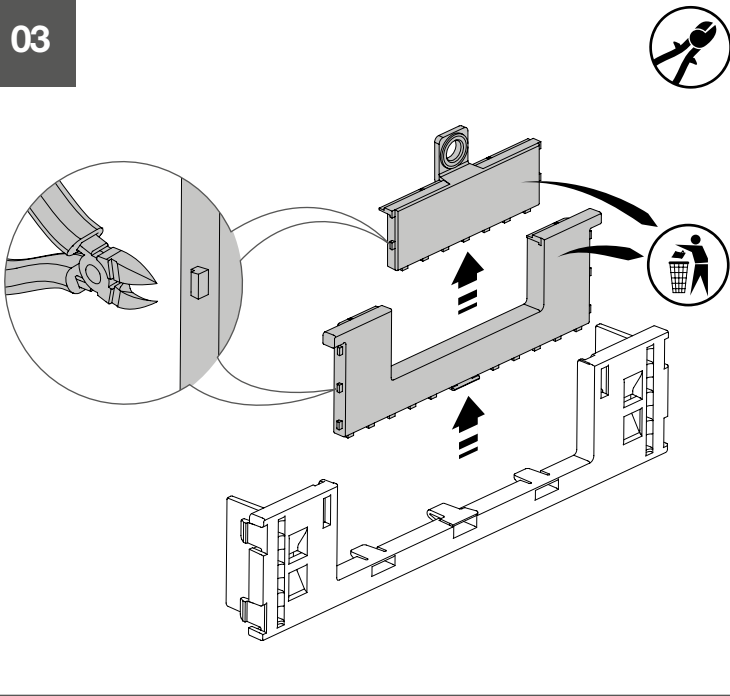
Plombierte Verschlussplatte entfernen bei Zählerfelder ohne Verdrahtung



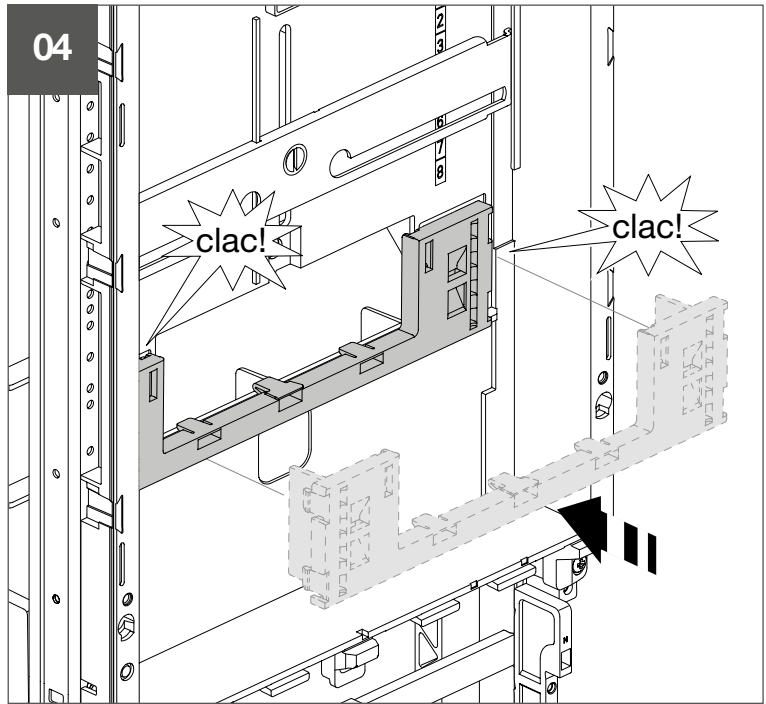
02



03

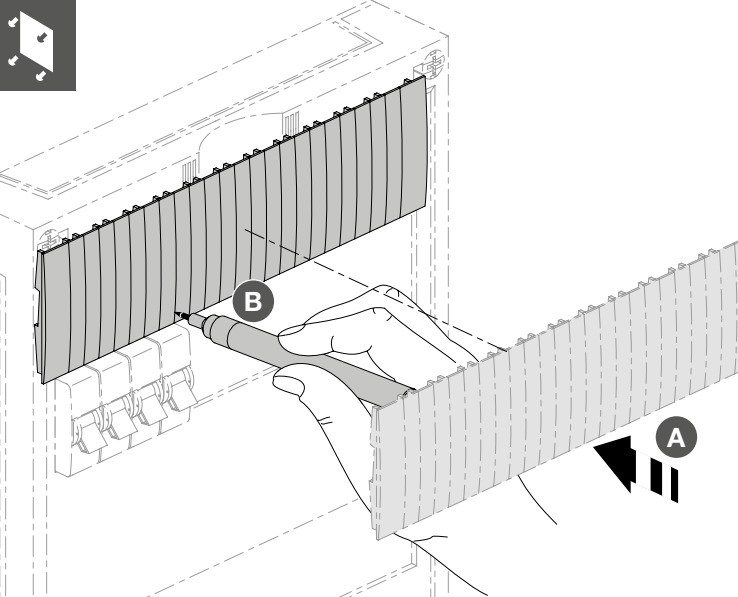


04

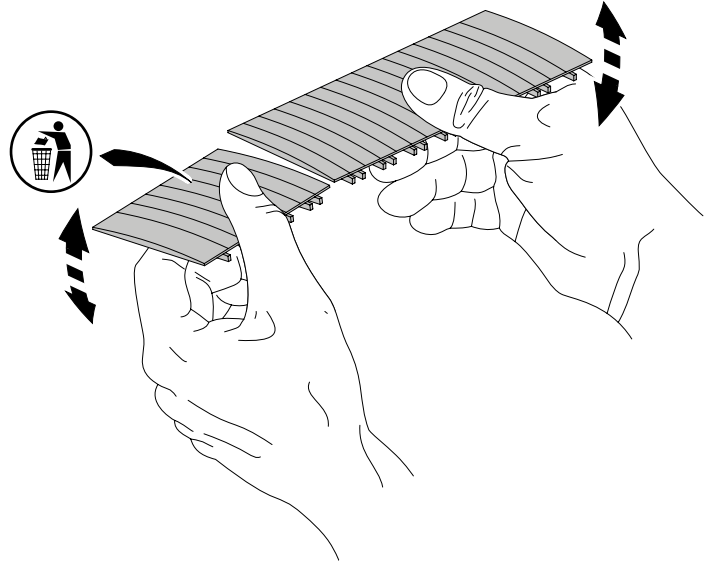


01

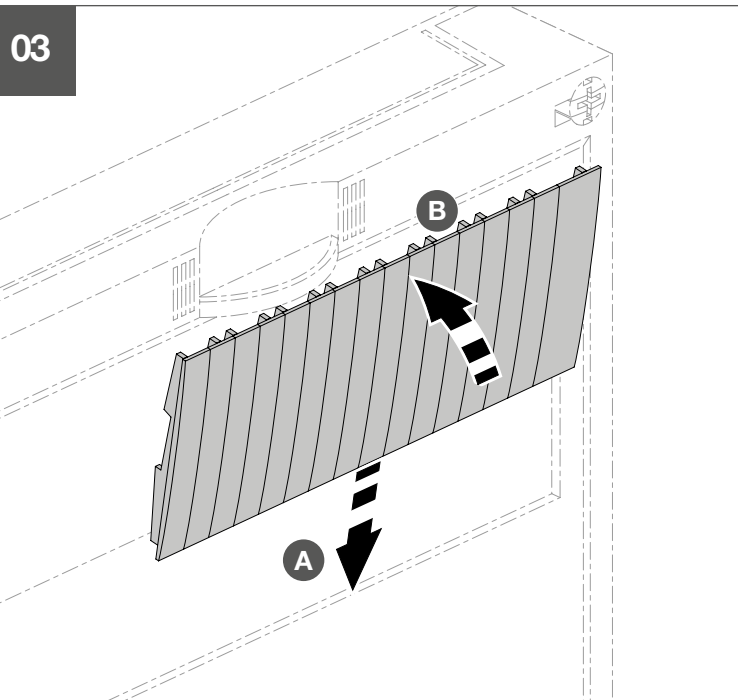
Montage Sperrbarer Abdeckstreifen



02



03



04

