

DE Montageanleitung

Sicherheitshinweis:

Einbau und Montage von elektrischen Betriebsmitteln dürfen nur durch eine Elektrofachkraft oder durch eine elektrotechnisch unterwiesene Person erfolgen! Beachten Sie bei Arbeiten unter Spannung DGUV Vorschrift 3.

Achtung!

Der Sammelschienenverbinder (SAVE) darf nicht zum betriebsmäßigen Schalten und Trennen unter Last eingesetzt werden.

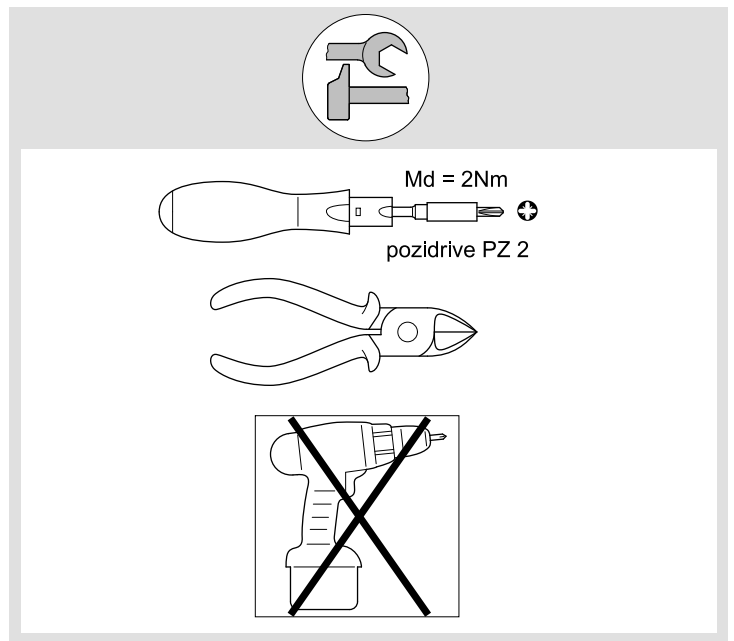
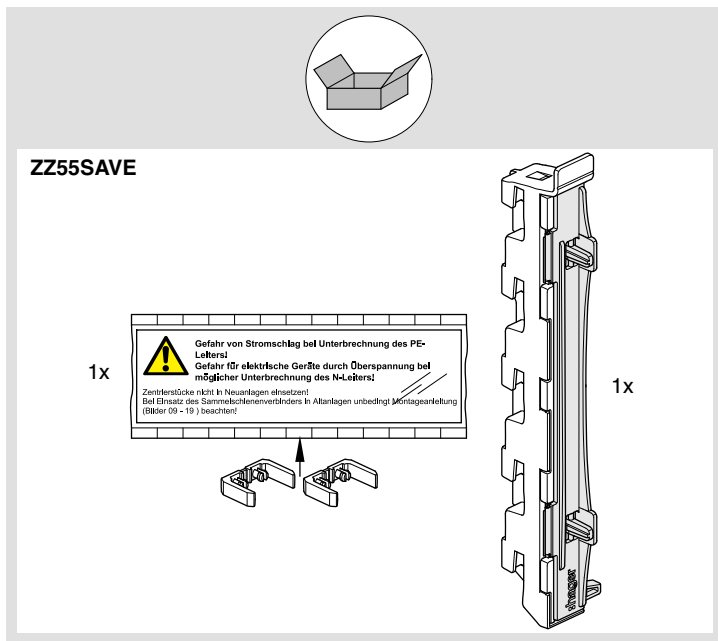
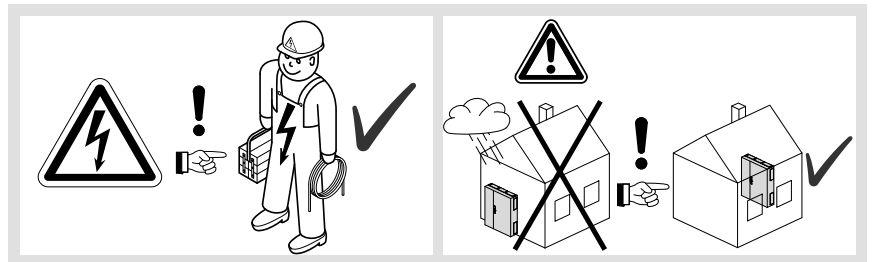
Montage des Sammelschienenverbinders nur in bereits im Schrank verbauten Feldern.

Bestimmungsgemäße Verwendung

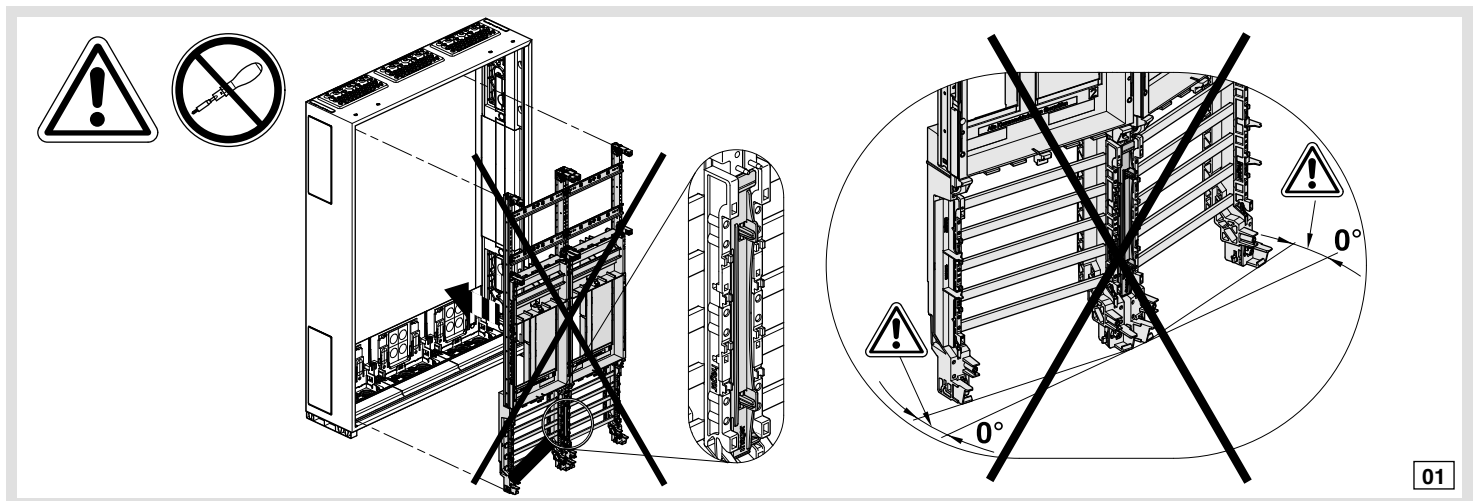
Der Sammelschienenverbinder (SAVE) ist für Sammelschienen mit den Abmessungen 5 x 12 mm und einem Sammelschienenabstand von 40 mm geeignet. Verwendung mit Zählerplätzen nach DIN 43870 und einer Strom-Belastung nach DIN VDE 18015 sowie VDE-AR-N 4100_2019_04. Keine Haftung für den Einsatz in Fremdprodukten.

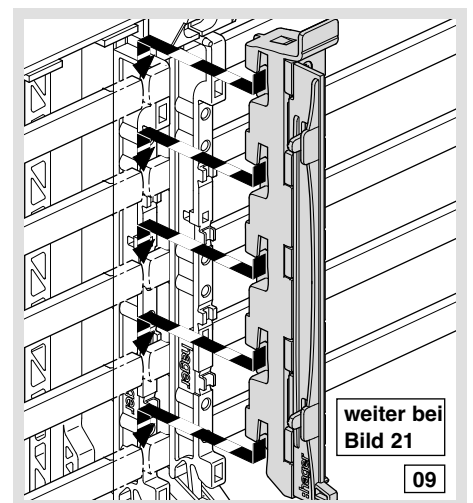
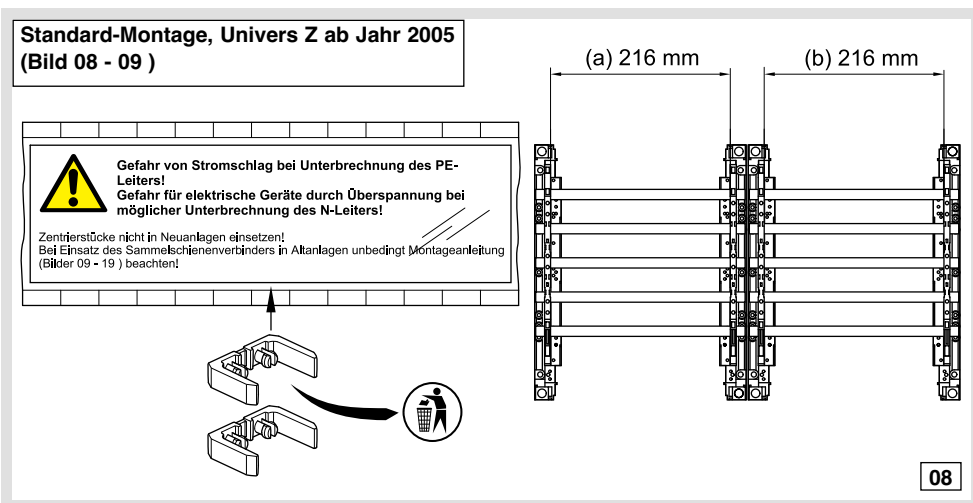
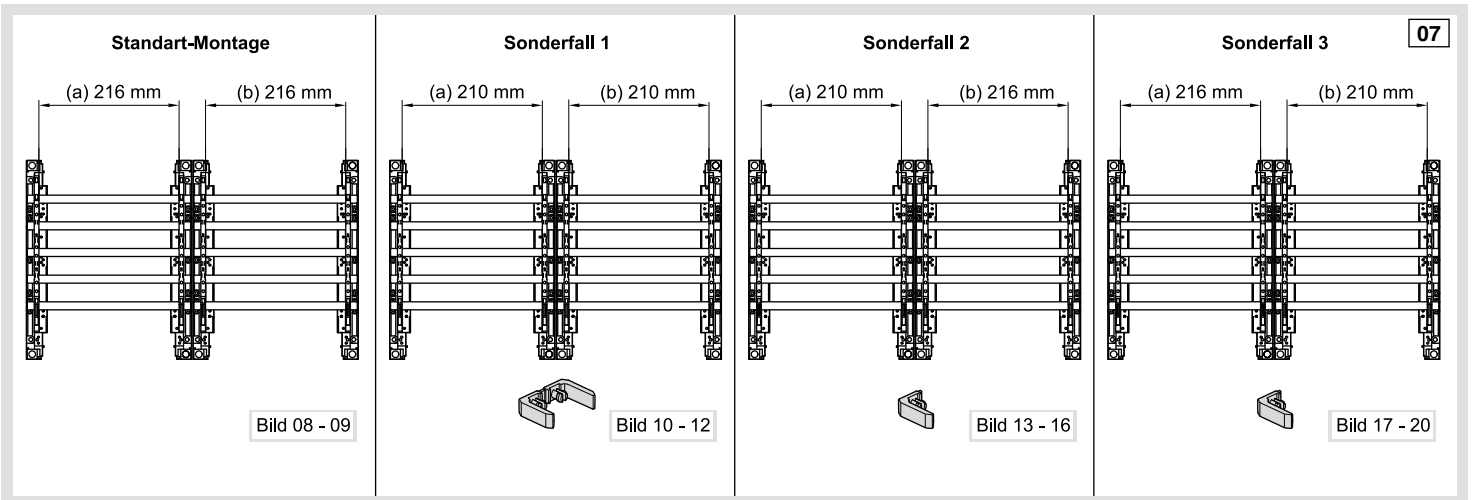
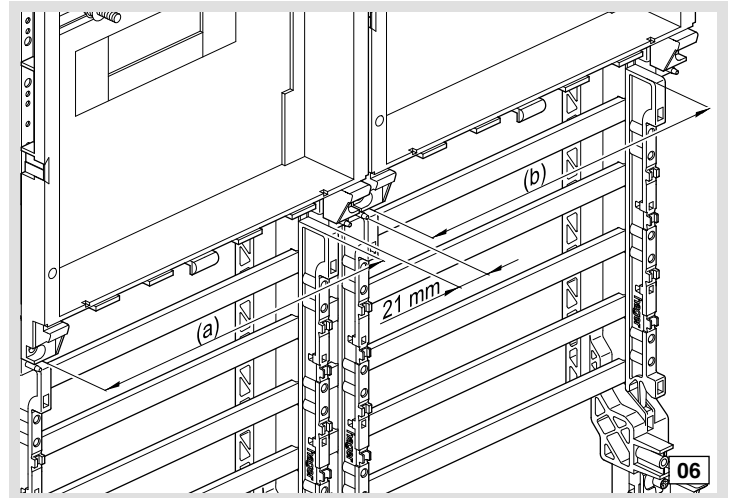
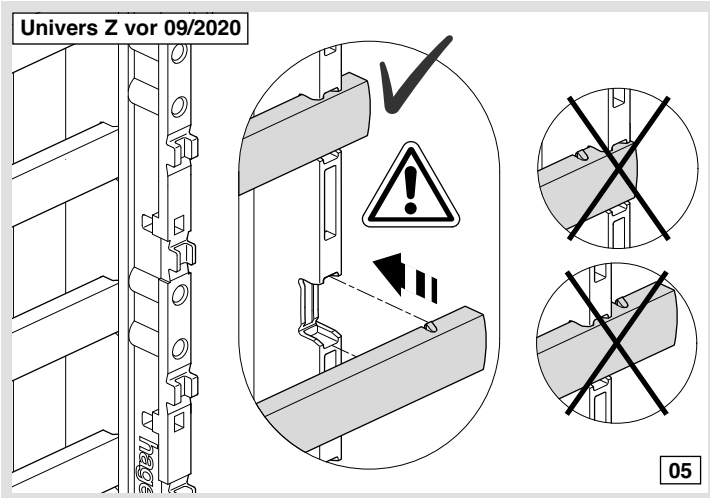
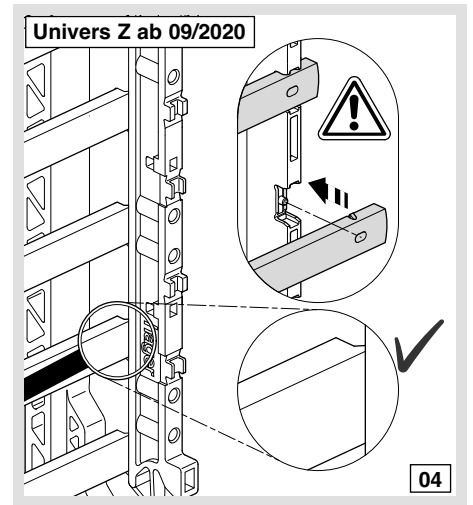
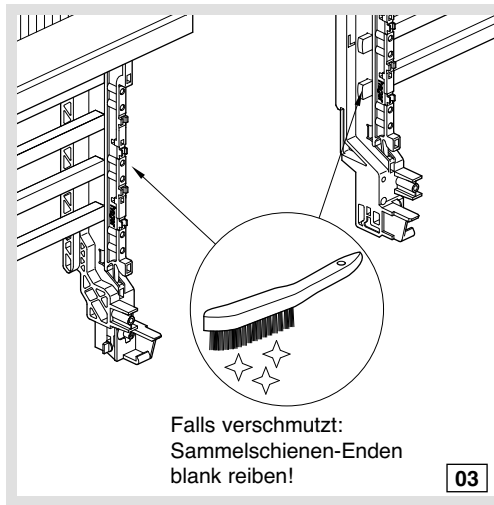
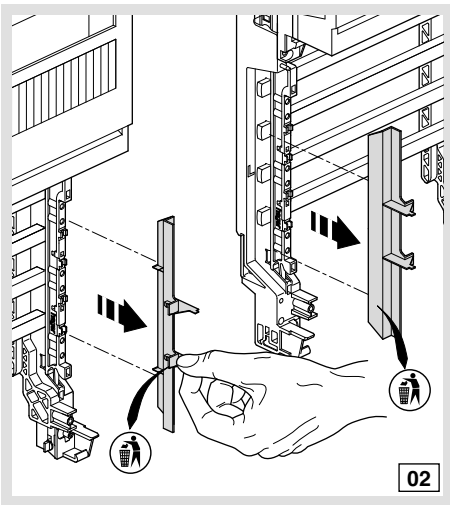
Die wichtigsten technischen Daten

- Bemessungsspannung: U_n : AC 400 V
- Bemessungsstromstärke I_n : 250 A
- Bedingter Bemessungs Kurzschlussstrom nach DIN VDE 0603-2-1: 25 kA



Keine Vormontage des Sammelschienenverbinders außerhalb des Schrankes

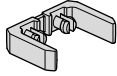




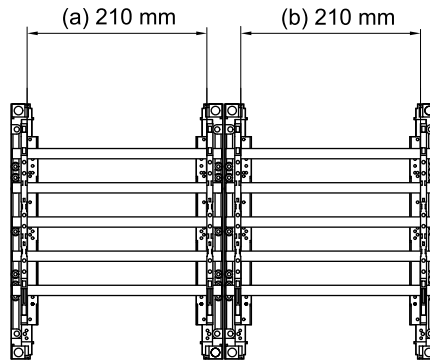
Sonderfall 1 (Bild 10 - 12)

! Gefahr von Stromschlag bei Unterbrechung des PE-Leiters!
 Gefahr für elektrische Geräte durch Überspannung bei möglicher Unterbrechung des N-Leiters!

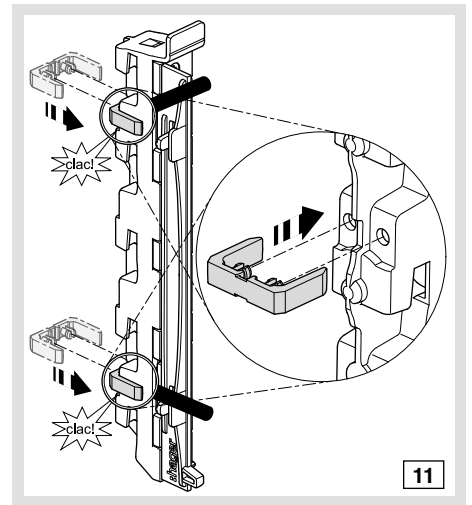
Zentrierstücke nicht in Neuanlagen einsetzen!
 Bei Einsatz des Sammelschiennverbinders in Altanlagen unbedingt Montageanleitung (Bild 09 - 19) beachten!



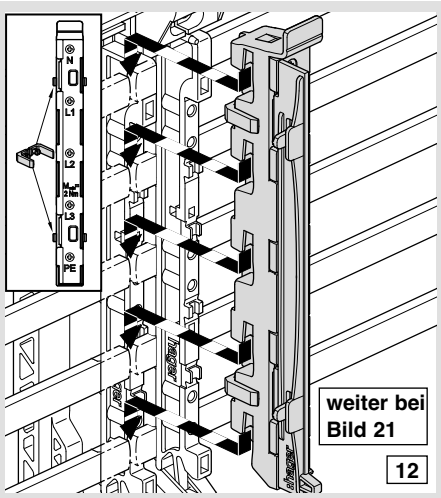
Achtung
 Abstand Sammelschienträgeroberteile 210 mm.



10



11



12

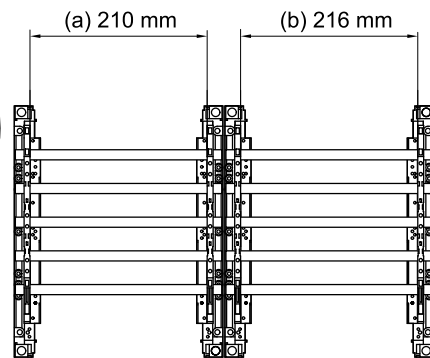
Sonderfall 2 (Bild 13 - 16)

! Gefahr von Stromschlag bei Unterbrechung des PE-Leiters!
 Gefahr für elektrische Geräte durch Überspannung bei möglicher Unterbrechung des N-Leiters!

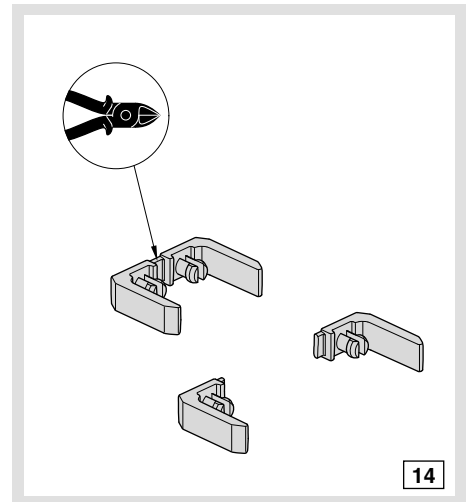
Zentrierstücke nicht in Neuanlagen einsetzen!
 Bei Einsatz des Sammelschiennverbinders in Altanlagen unbedingt Montageanleitung (Bild 09 - 19) beachten!



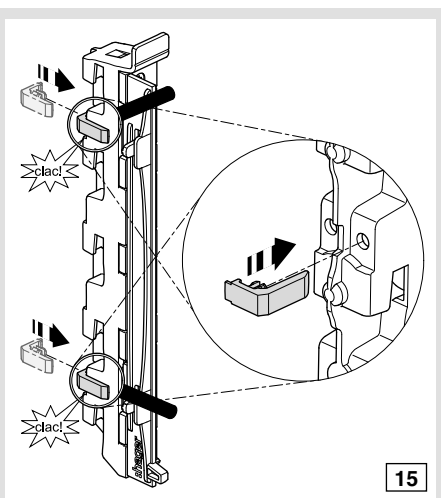
Achtung
 Abstand Sammelschienträgeroberteile 210 mm.



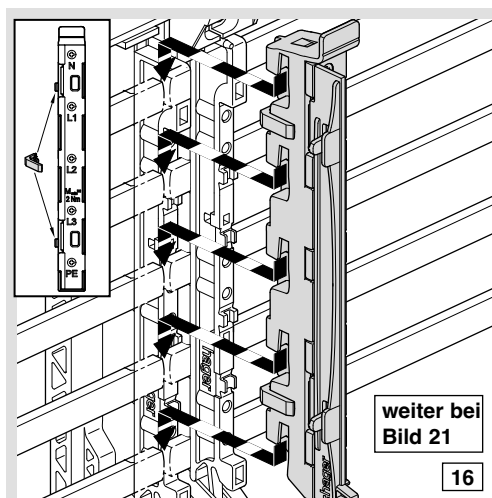
13



14



15



16

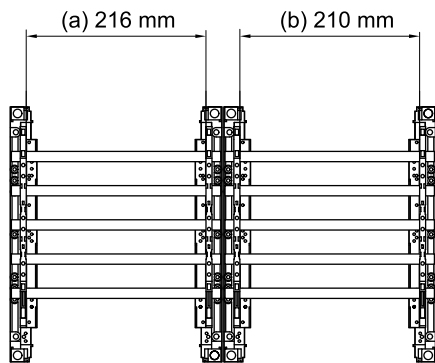
Sonderfall 3 (Bild 17 - 20)

! Gefahr von Stromschlag bei Unterbrechung des PE-Leiters!
 Gefahr für elektrische Geräte durch Überspannung bei möglicher Unterbrechung des N-Leiters!

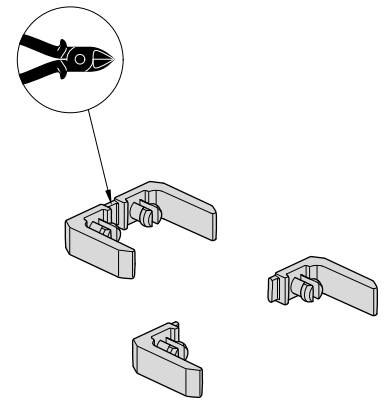
Zentrlerstücke nicht in Neuanlagen einsetzen!
 Bei Einsatz des Sammelschienenverbinders in Altanlagen unbedingt Montageanleitung (Bilder 09 - 19) beachten!



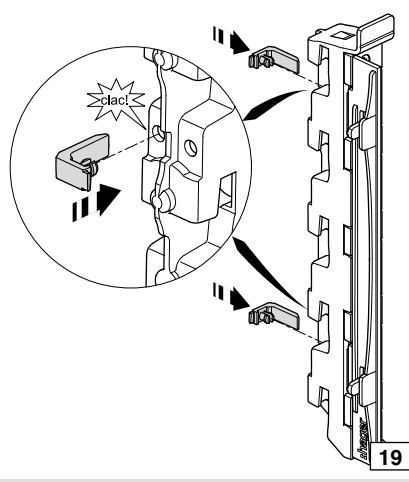
Achtung
 Abstand Sammelschienenträgeroberbeteile 210 mm.



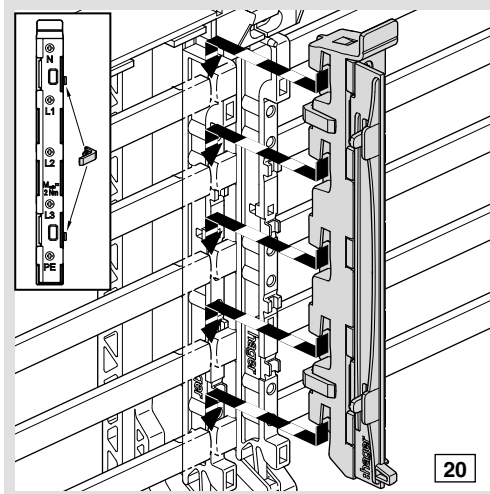
17



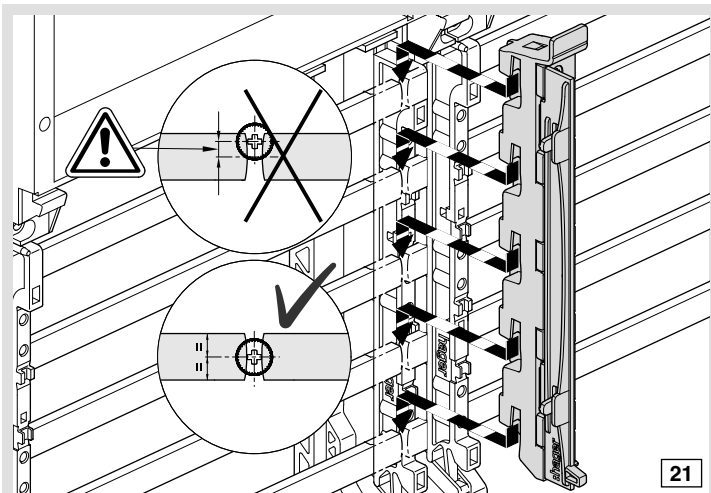
18



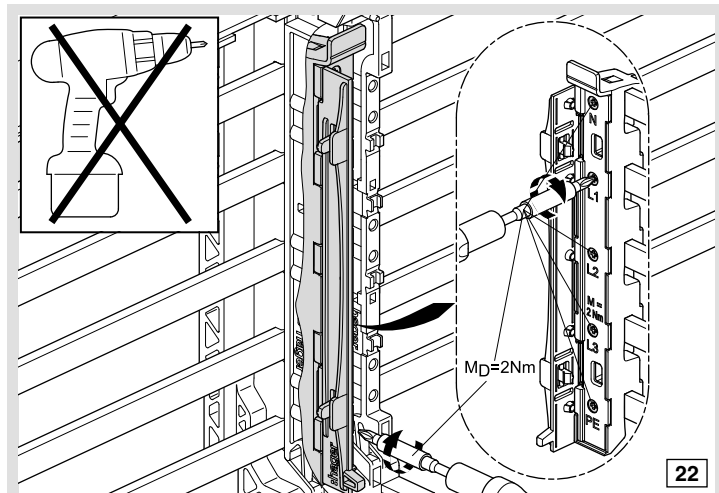
19



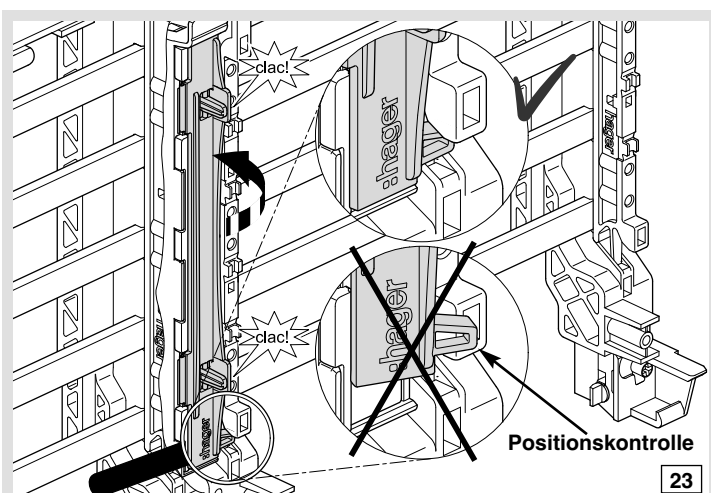
20



21



22



23