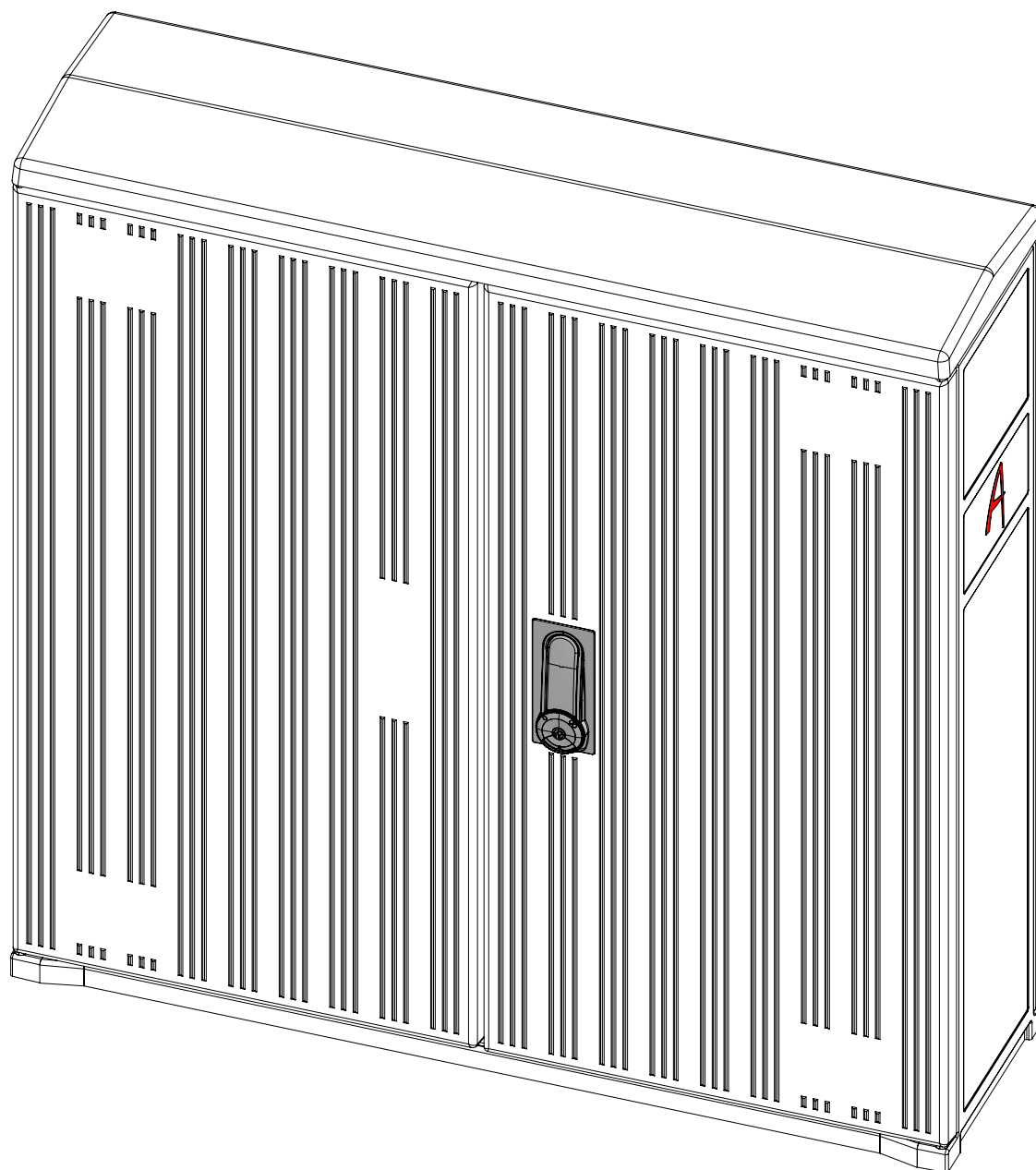


MONTAGEANLEITUNG:

Polyesterkabelverteiler ZYKLON



Nr.: MA1091_001



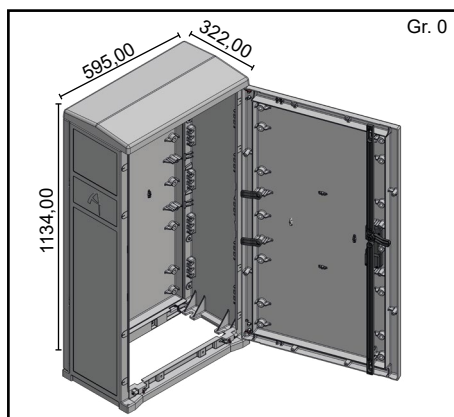
Alphatec Schaltschranksysteme GmbH | Bibersbach 2a | 93179 Brennbach
Telefon: +49 (0) 9484 95 10 90 | Fax: +49 (0) 9484 95 10 95
Mail: info@alphatec-systeme.de | Web: www.alphatec-systeme.de
Social Media:     



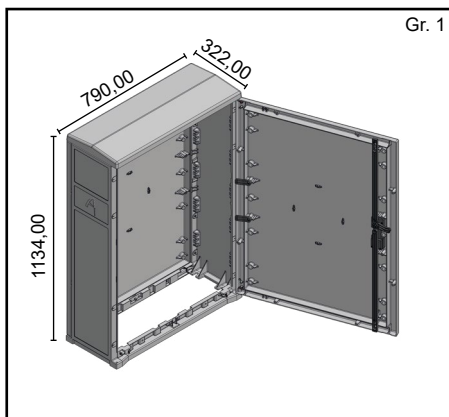
Keyfacts:

- für den Außenbereich
- aus glasfaserverstärktem Polyester (SMC), halogenfrei
- nach DIN EN 61439-5
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Farbe RAL 7035
- Standardmäßig Doppelschließung (Dummy für Einfachschließung und Universal-Schaltschrank-Schlüssel inklusive)

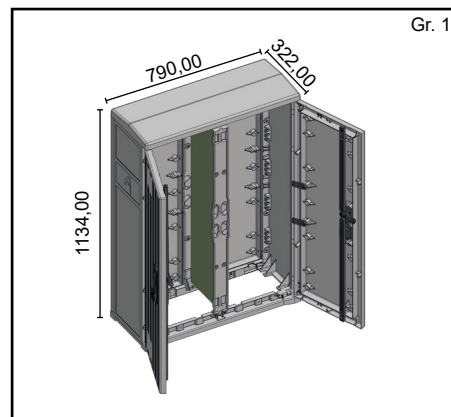
Schranktypen:



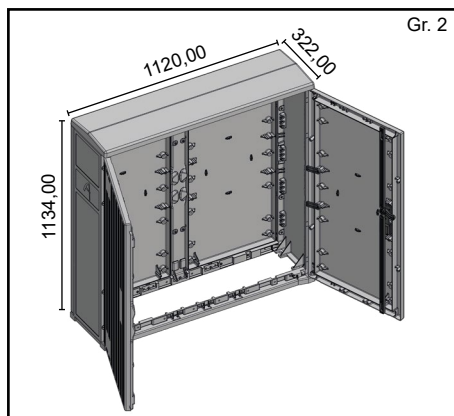
PKV58-113DS



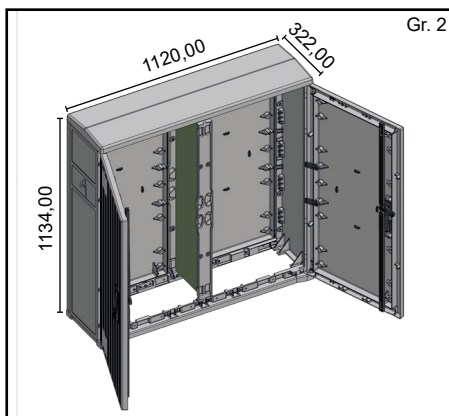
PKV80-113DS



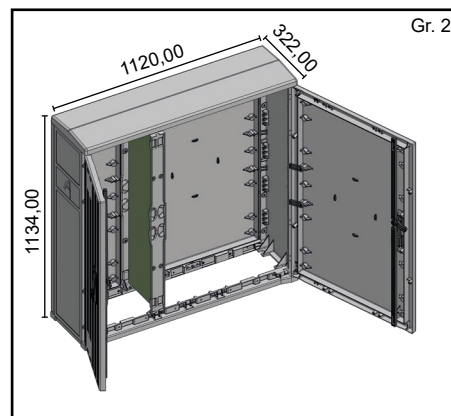
PKV80-113DS-S11 mit Schottung 1/1



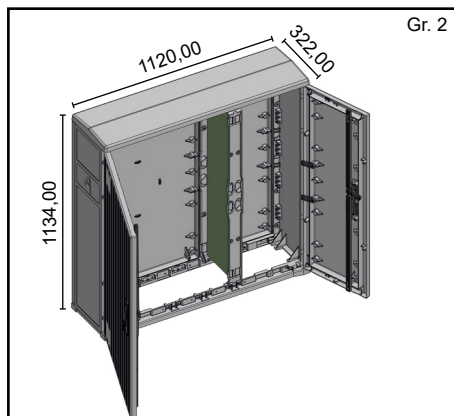
PKV112-113DS



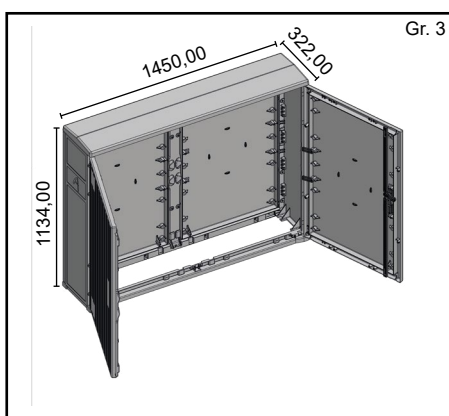
PKV112-113DS-S11 mit Schottung 1/1



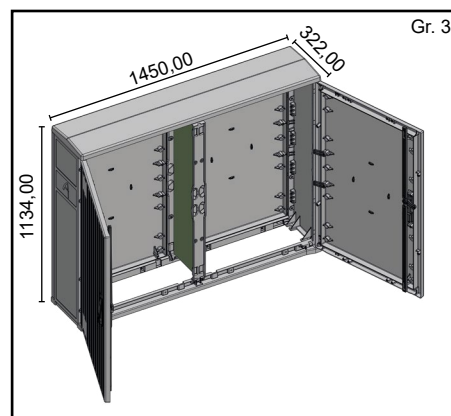
PKV112-113DS-S12 mit Schottung 1/2



PKV112-113DS-S21 mit Schottung 2/1



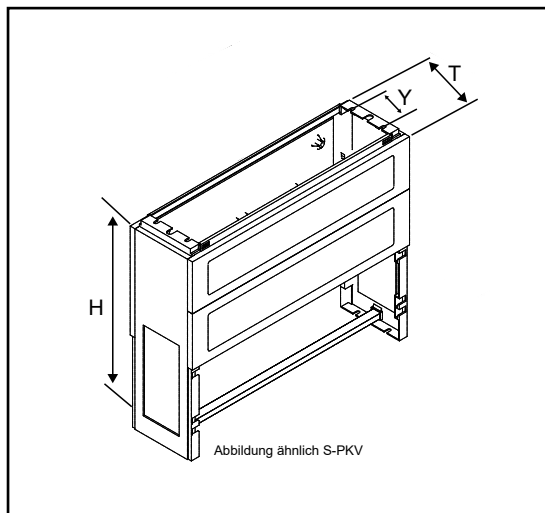
PKV140-113DS



PKV140-113DS-S11 mit Schottung 1/1



Sockeltypen:



Artikelnummer	Benennung	H	Passend zu	T	Y	Bemerkung
S-PKV58	Euro-Ns. Gr. 0	875	PKV-58	320	160	
HWS-PKV58	Euro-Ns. Gr. 0	1105	PKV-58	320	160	Hochwasser
S-PKV80	Euro-Ns. Gr. 1	875	PKV-80	320	160	
HWS-PKV80	Euro-Ns. Gr. 1	1105	PKV-80	320	160	Hochwasser
S-PKV112	Euro-Ns. Gr. 2	875	PKV-112	320	160	
HWS-PKV112	Euro-Ns. Gr. 2	1105	PKV-112	320	160	Hochwasser
S-PKV140	Euro-Ns. Gr. 3	875	PKV-140	320	160	
HWS-PKV140	Euro-Ns. Gr. 3	1225	PKV-140	320	160	Hochwasser

Wichtige Voraussetzungen für den Aufstellort:

- Geh- und Fahrwege müssen frei bleiben
- Es muss gewährleistet sein, dass Kreuzungen weiterhin gut einsehbar sind
- Es darf keine Behinderung oder Versperrung der Fluchtwege bestehen
- Es wird empfohlen, die Platzierung an einem schattigen Ort zu wählen
- Sollte der Ort eine besondere Exposition darstellen, so ist ein überdachter Aufstellort in betracht zu ziehen
- Ausschließlich in trocknungsfähigen Böden versetzen

Sockelfüller



Sockel	Größe	Liter je Gehäuse
S/HWS-PKV58	DIN-0	50 Liter
S/HWS-PKV80	DIN-1	75 Liter
S/HWS-PKV112	DIN-2	100 Liter
S/HWS-PKV140	DIN-3	125 Liter
Füllhöhe		Ca. 30 cm

Um der Entstehung von Kondenswasser vorzubeugen wird empfohlen, Sockelfüller zu verwenden.

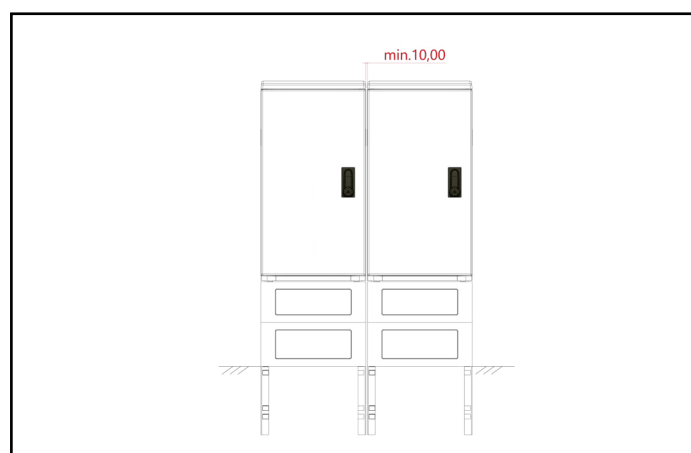
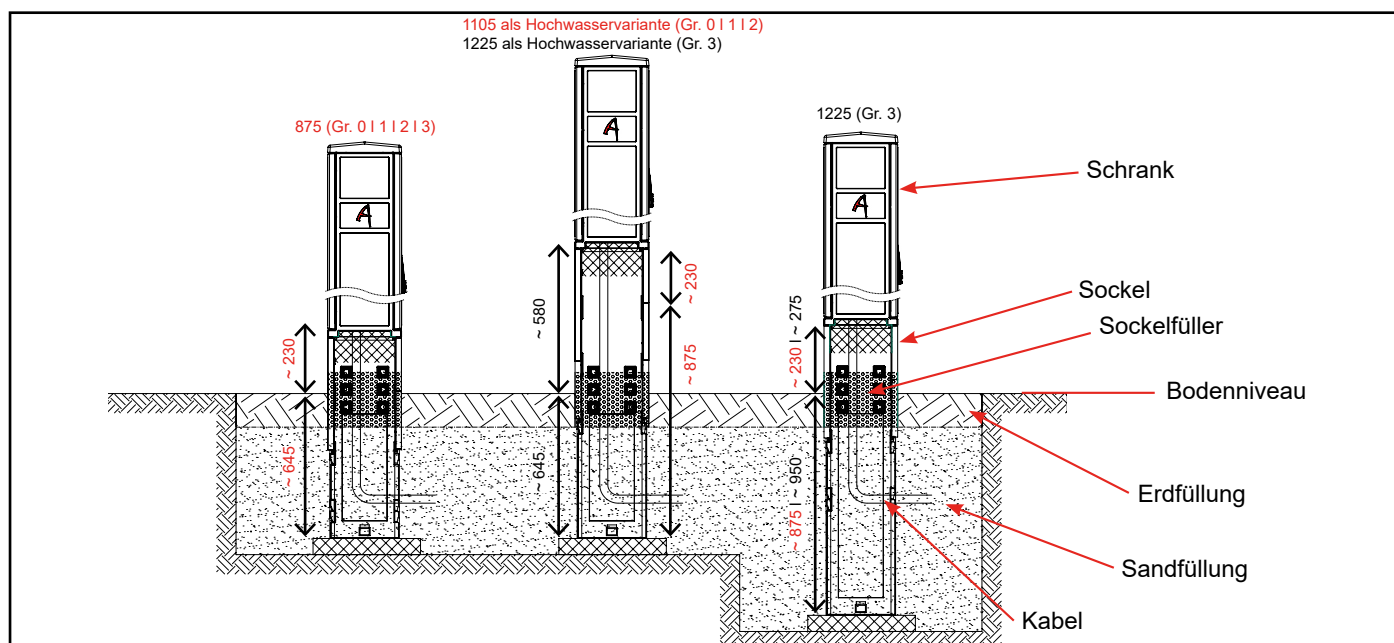
Artikelnummer: SOF-25
Sockelfüller 25 Liter



Alphatec Schaltschranksysteme GmbH | Bibersbach 2a | 93179 Brennbach
Telefon: +49 (0) 9484 95 10 90 | Fax: +49 (0) 9484 95 10 95
Mail: info@alphatec-systeme.de | Web: www.alphatec-systeme.de
Social Media: [YouTube](#) [Instagram](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#)

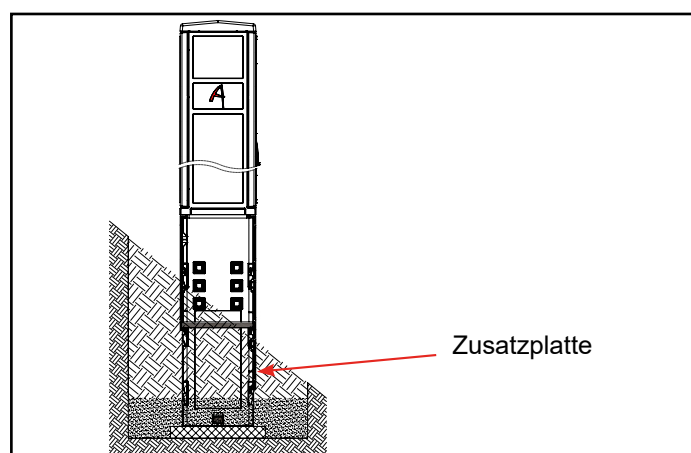


Sockeltypen, Eingrabetiefe und Füllschichten:



Abstand zwischen mehreren Schränken

Um die Schränke vor Frostschäden zu schützen, muss bei einer Nebeneinander- oder Hintereinanderreihung ein Abstand von mindestens 10 mm eingehalten werden!

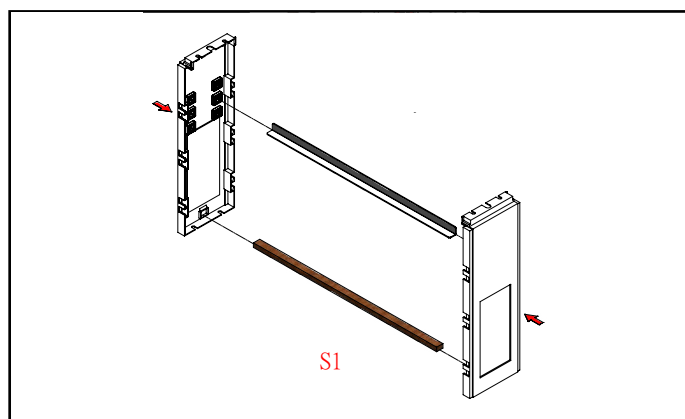
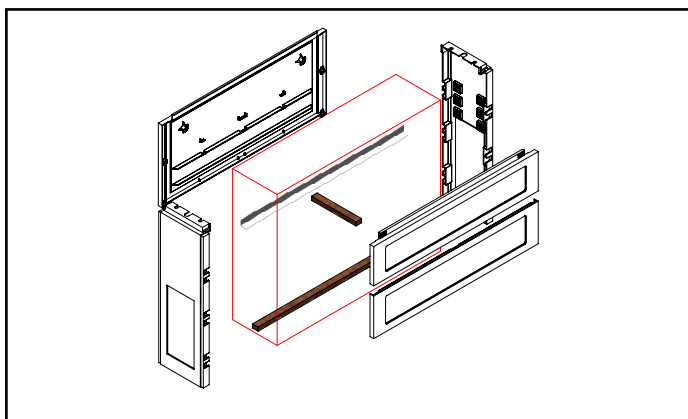


Versetzen von Sockeln in steilen Hängen

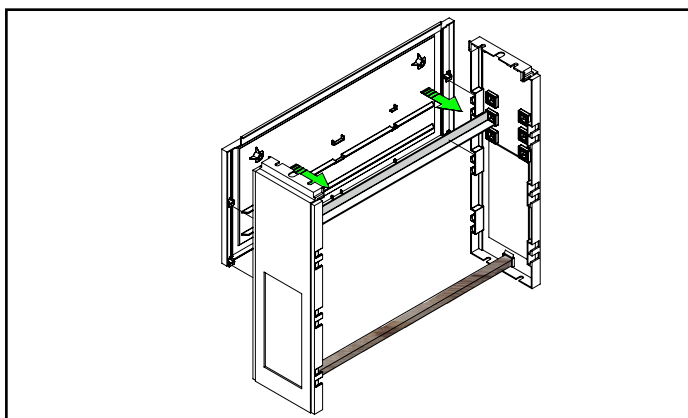
Befindet sich der Einsatzort des Sockels in einem steilen Hang, ist es von Vorteil, einen Sockel in der Höhe von 1250 mm (Hochwasser) zu verwenden. Wichtig ist hierbei eine ausreichende Fundamentierung.



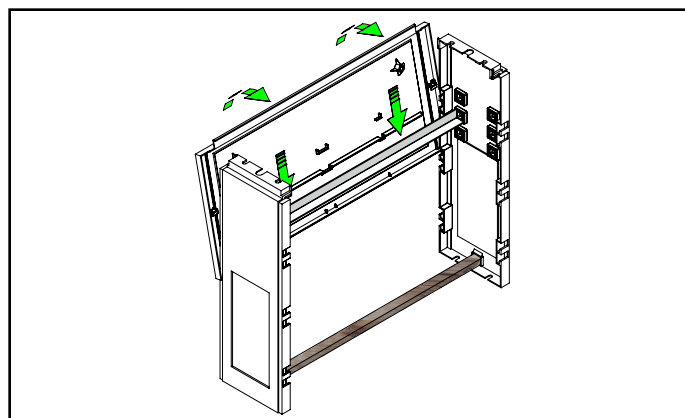
Sockel Aufbau:



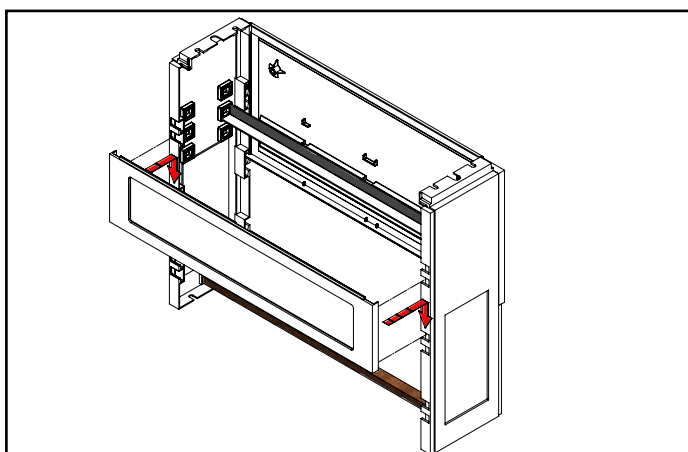
Für einen sicheren Halt die Zugentlastung und die Stabilisierungsschiene in die vorgesehenen Position in den Seitenteilen befestigen.



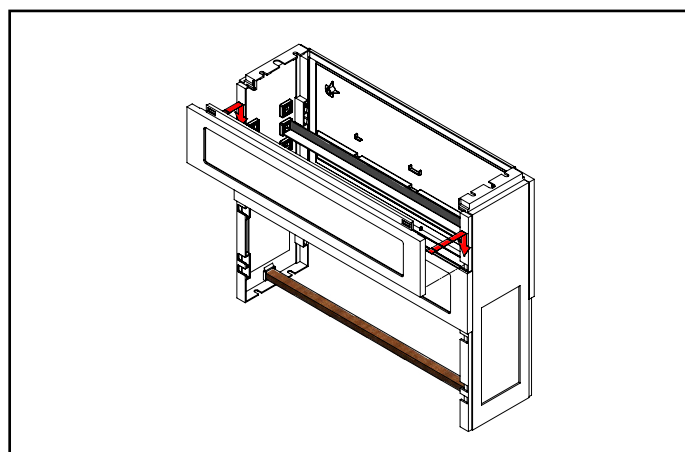
Um die Rückwand an den Seitenteilen zu befestigen, diese gerade in die dafür vorgesehene Aussparung schieben.



Um die Rückwand zu befestigen, diese wie in der Zeichnung zu sehen, einrasten lassen.

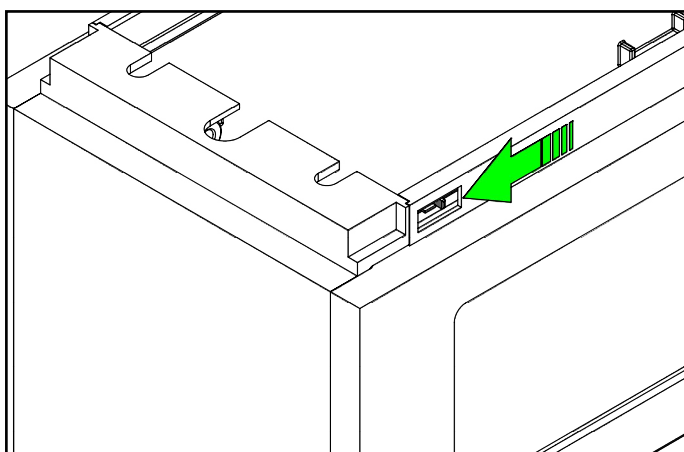


Um die untere Frontplatte zu befestigen, muss diese in die vorgesehenen Aussparungen einrasten.

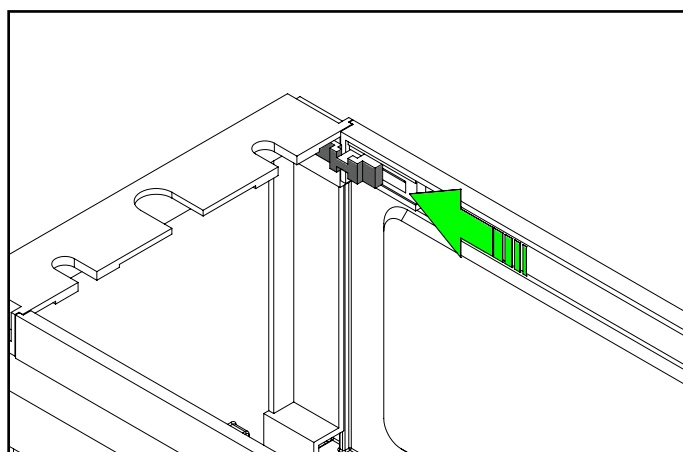


Um die obere Frontplatte zu befestigen, muss diese ebenfalls in die vorgesehenen Aussparungen einrasten.

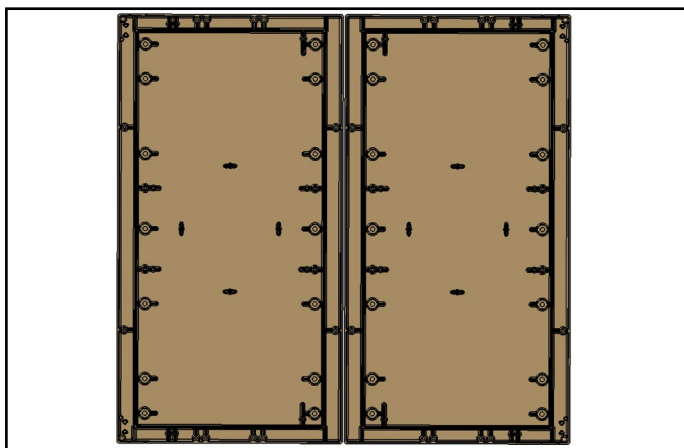




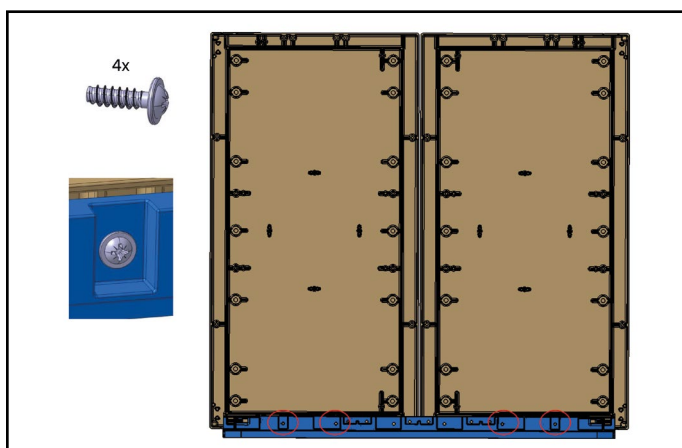
Um die obere Frontplatte zu sichern, den Hebel einrasten.



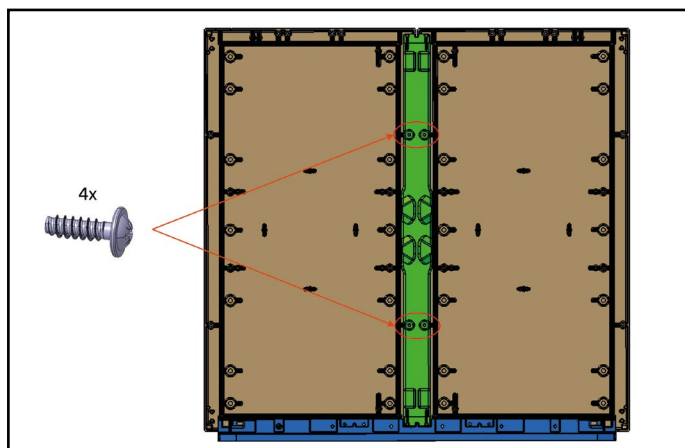
Gehäuse Aufbau in zerlegtem Lieferzustand:



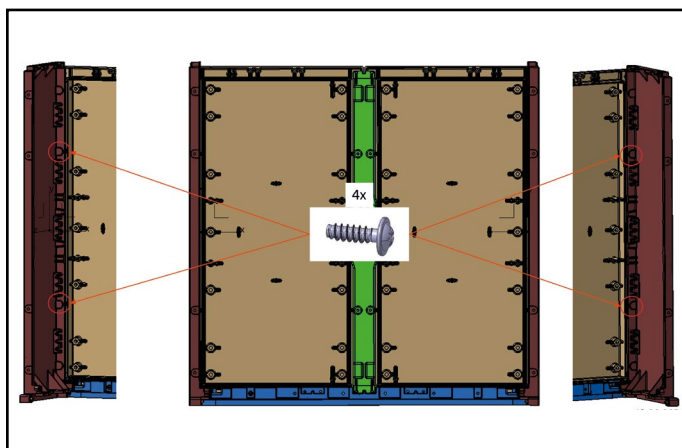
Die beiden Rückwandteile nebeneinander positionieren.



Den Quersteg mit Delta PT 70x22 Schrauben an den Rückwandteilen unten befestigen.

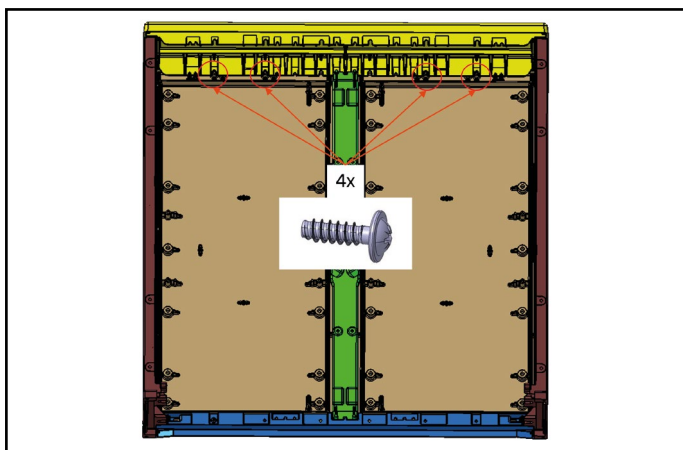


Die Mittelstrebe fest an der Rückwand mit Delta PT 70x22 Schrauben befestigen.

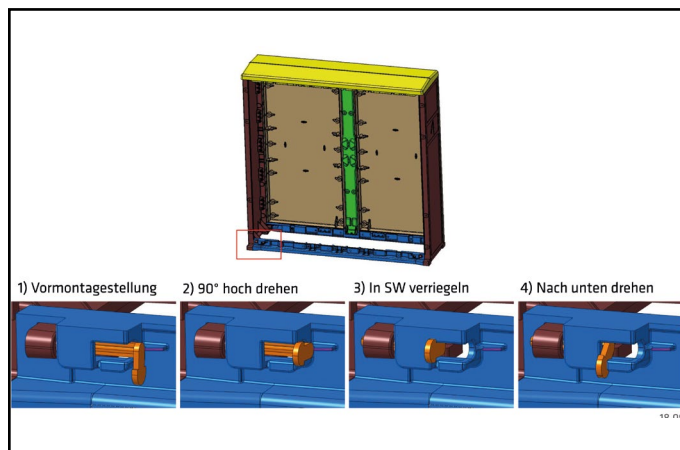


Montage der Seitenteile: Die Bohrungen in den Seitenwänden müssen vor der Montage geöffnet werden.

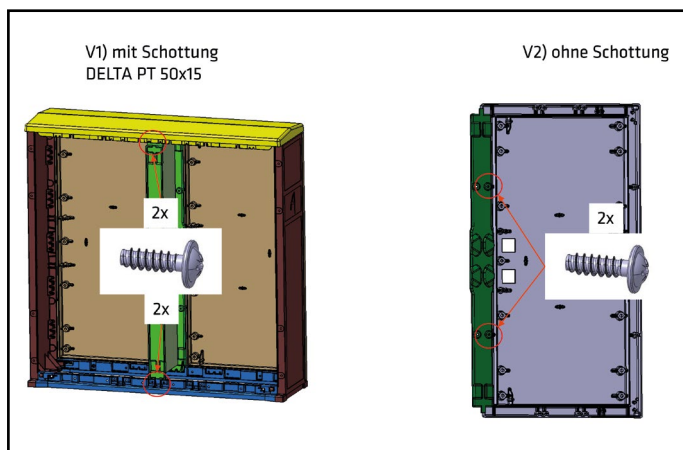




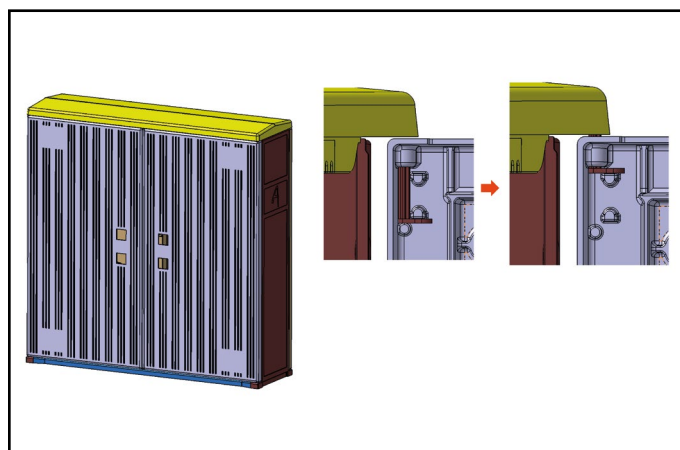
Dach mit dem Korpus verbinden. Das Dach muss mit Delta PT 70x22 Schrauben befestigt werden.



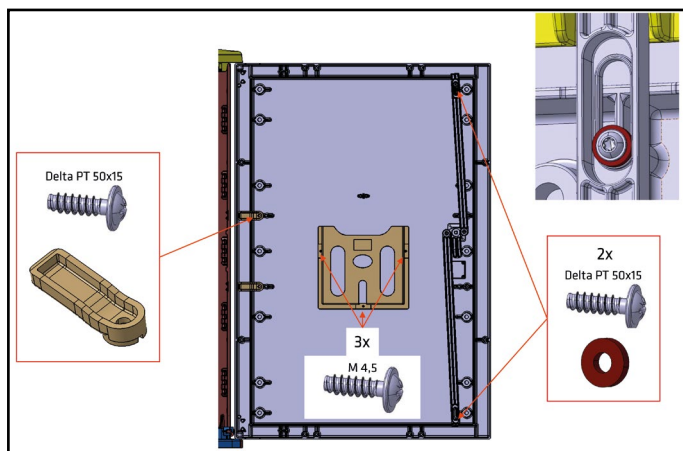
Querriegel vorne mit Schanierbolzen befestigen.



Montage der Mittelstreben vorne, je nach Ausbaubauvariante.



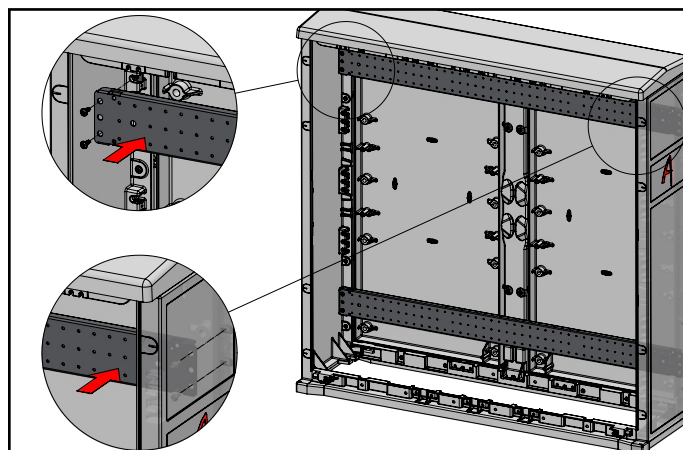
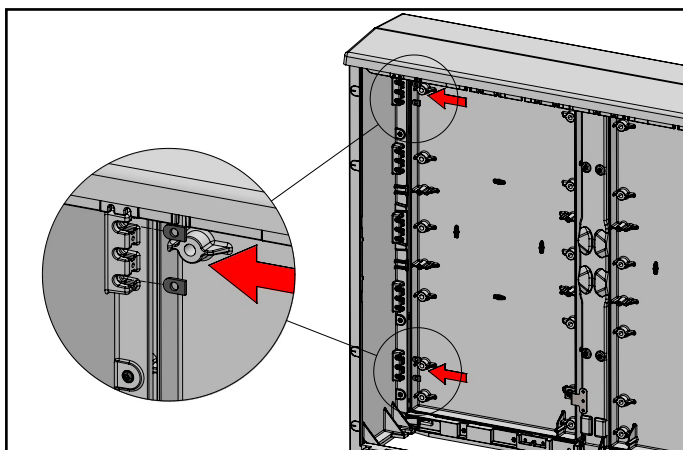
Montage der Türen: Die Türen an der dafür vorgesehenen Position durch einrasten anbringen.



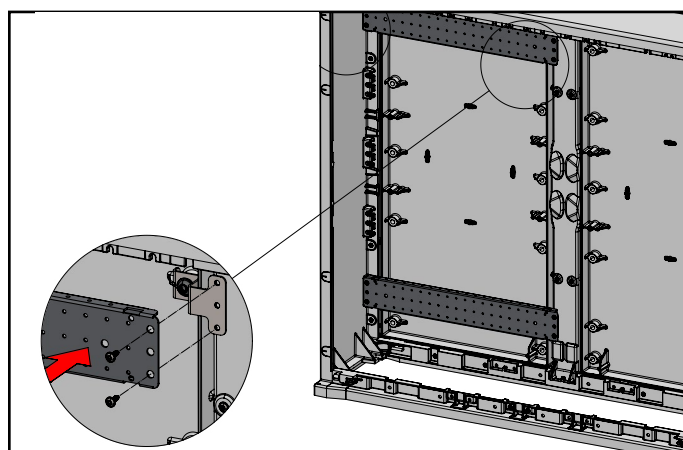
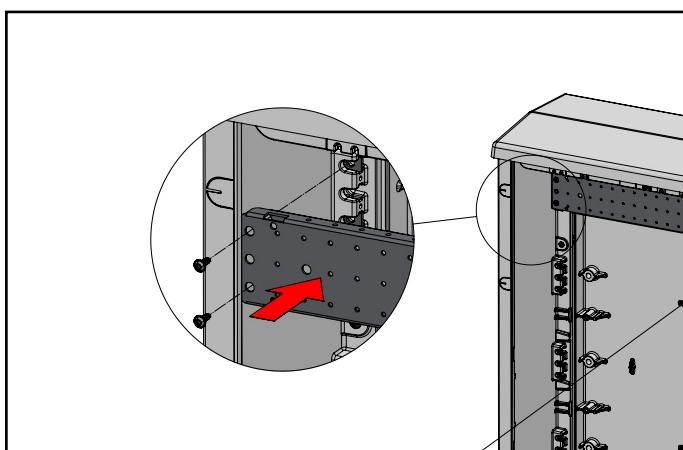
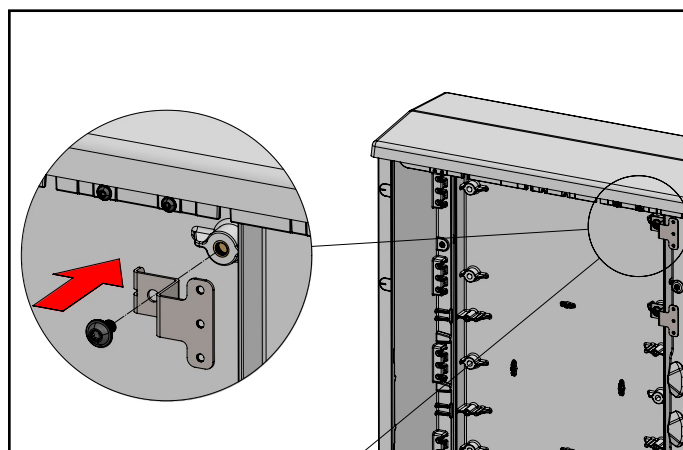
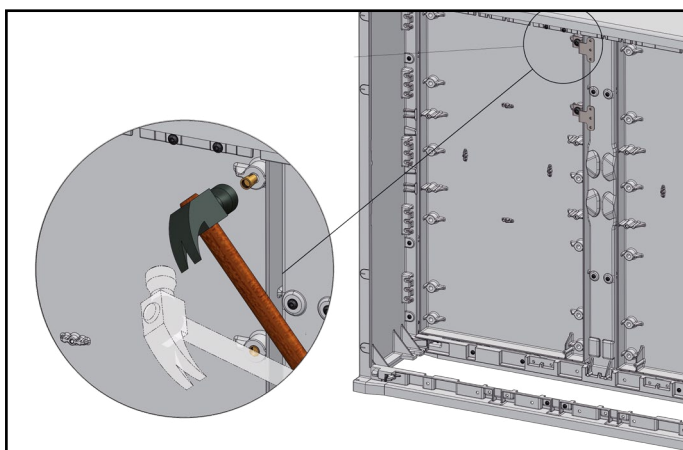
Türhaken/Verriegelung/Türtasche

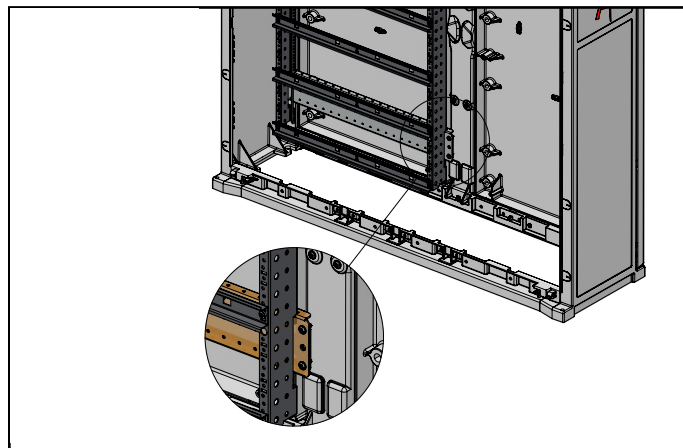
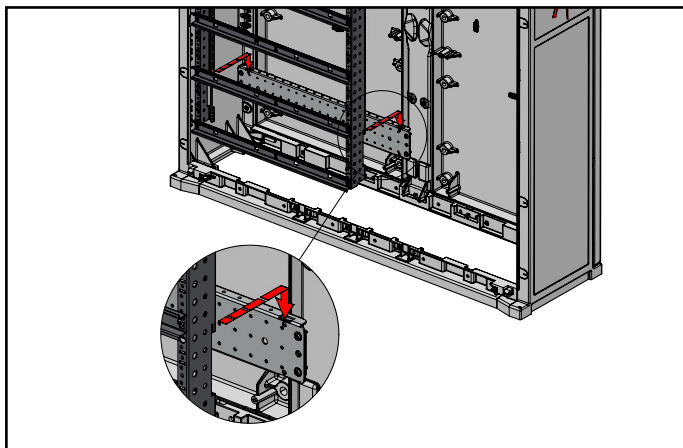


Einbau Gerüst und Geräteträger ganze Breite:

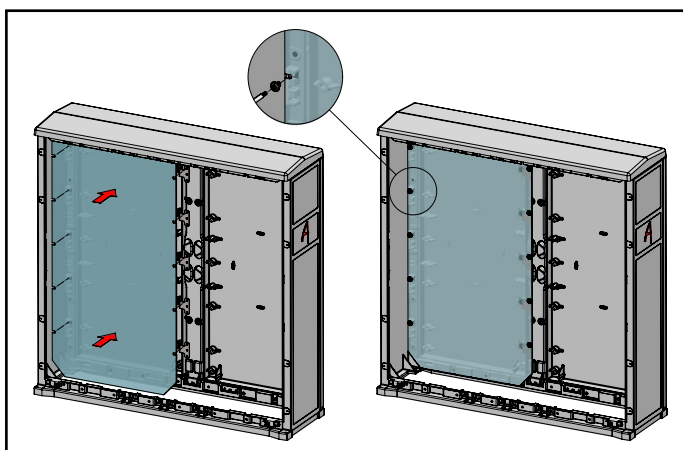


Einbau Gerüst und Geräteträger halbe Breite:

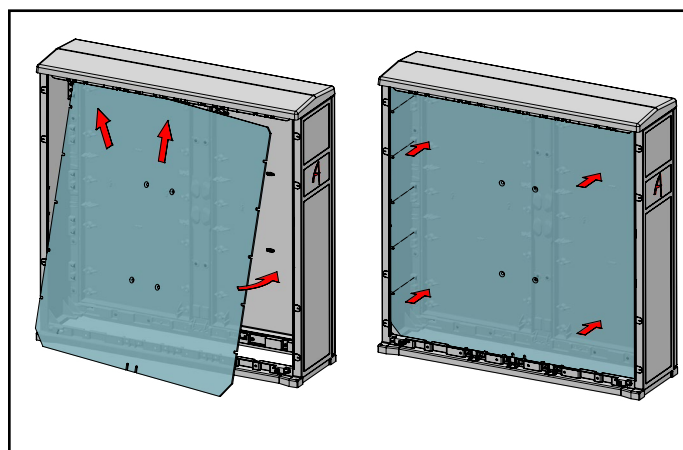




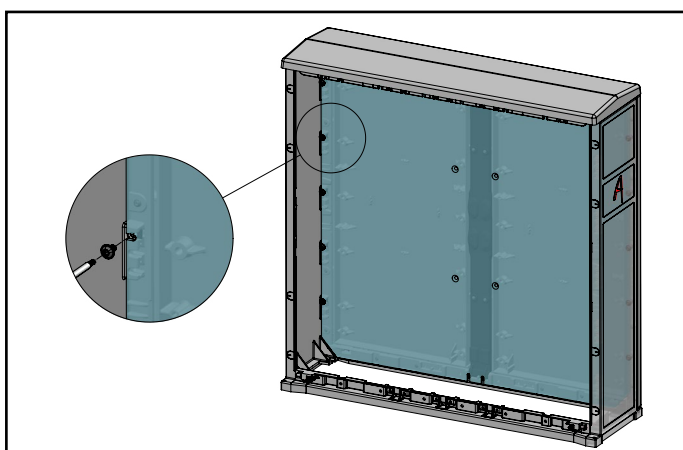
Einbau Montageplatte:



Halbe Breite



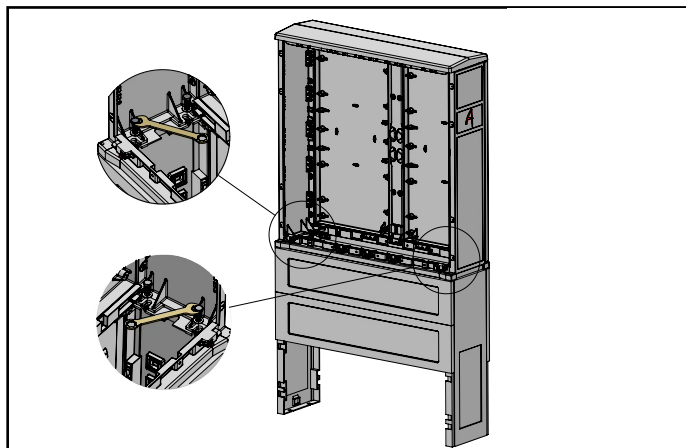
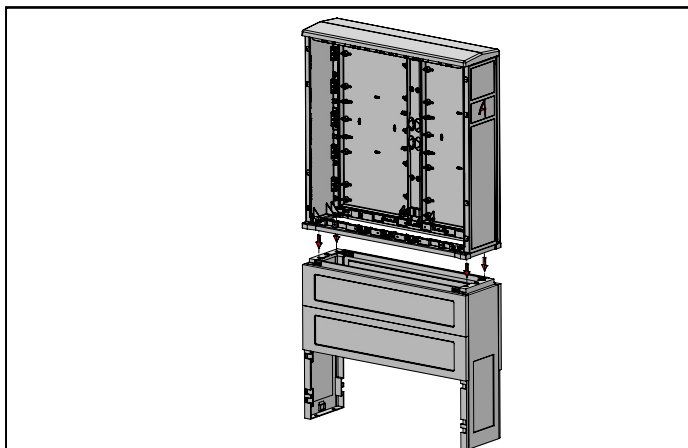
Ganze Breite



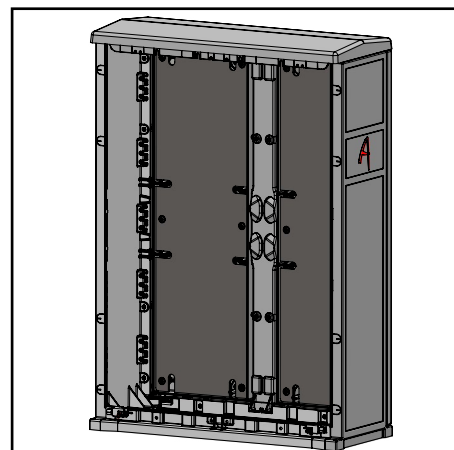
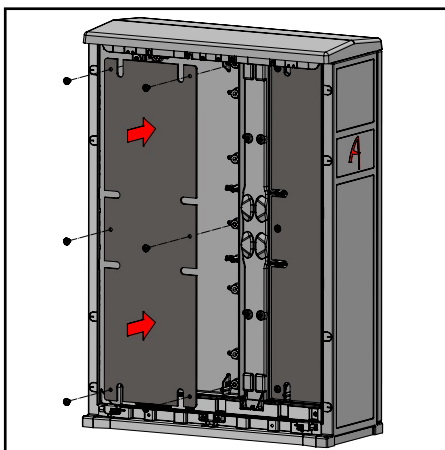
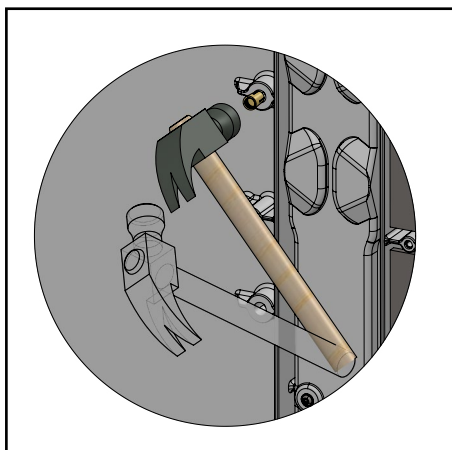
Ganze Breite



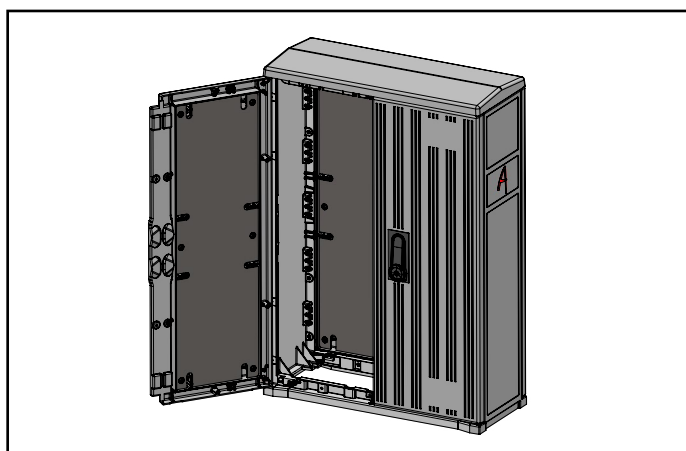
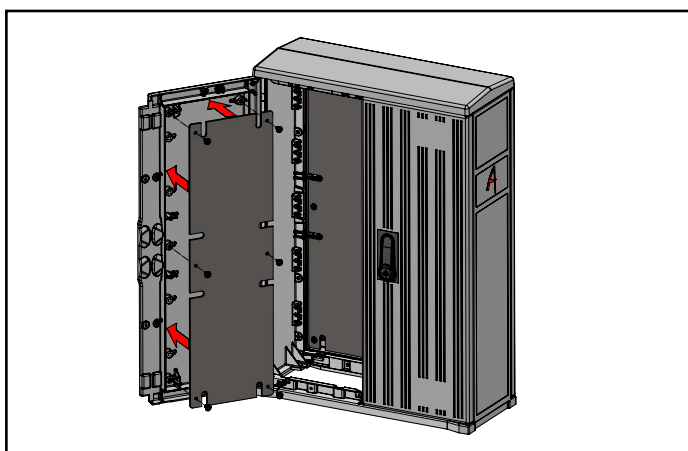
Montage Geräte auf Sockel:



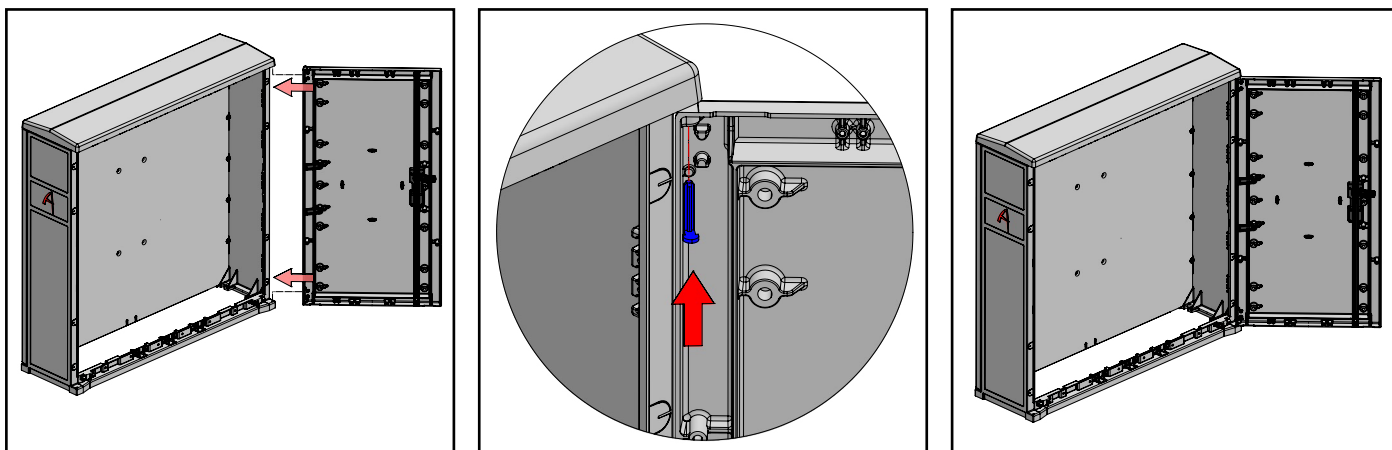
Einbau Rückwand Montageplatte:



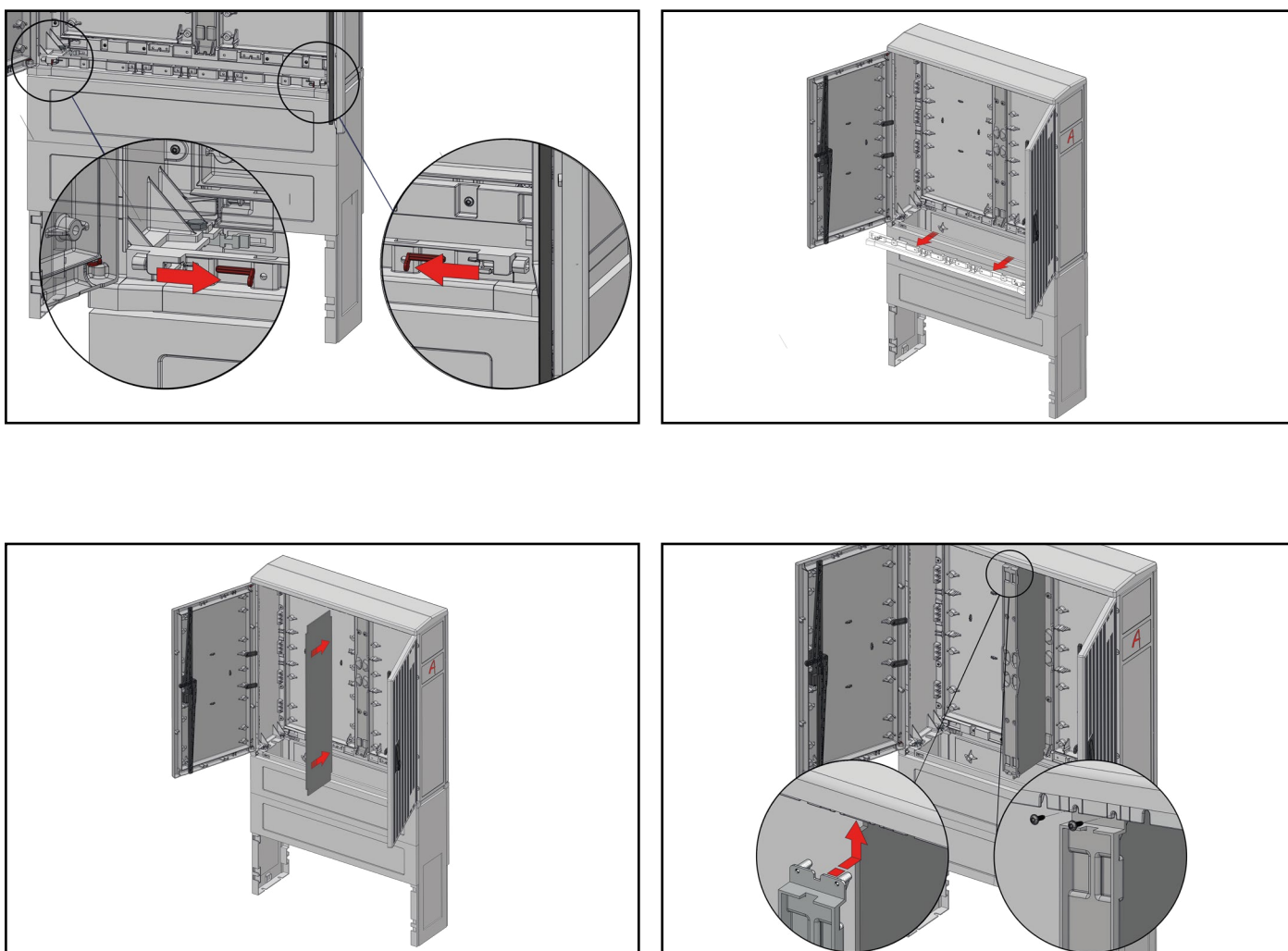
Einbau Tür Montageplatte:

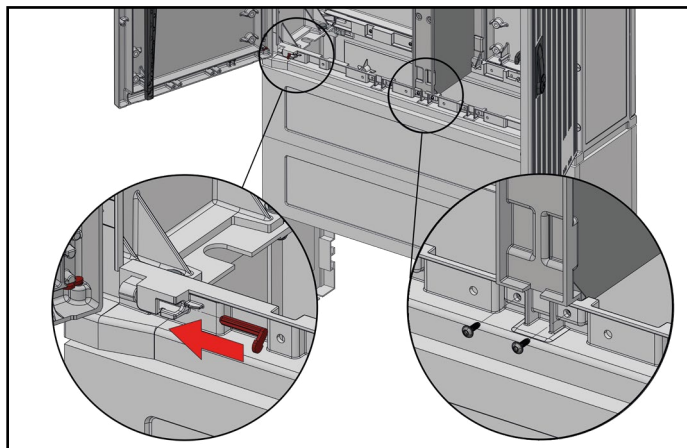
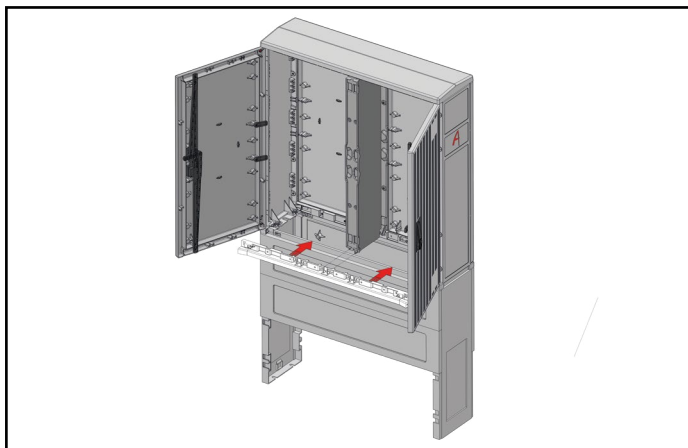


Einbau Türen:

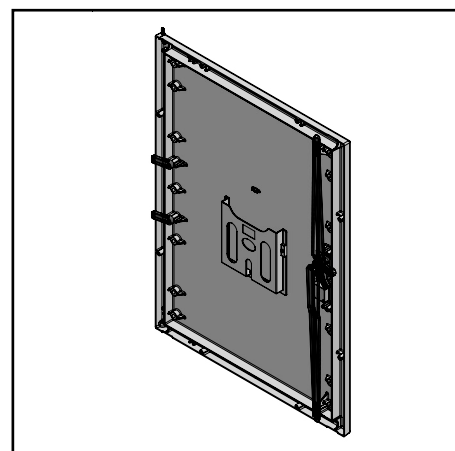
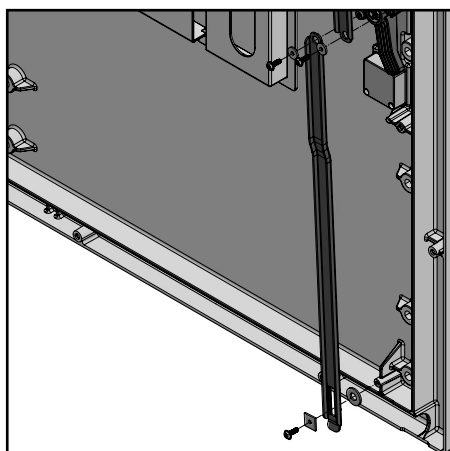
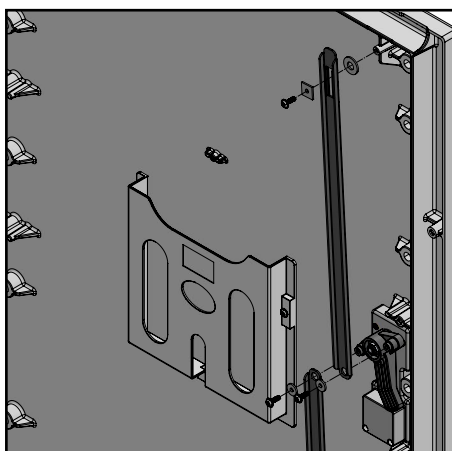
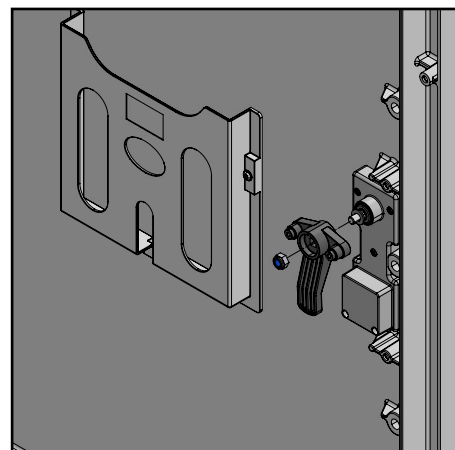
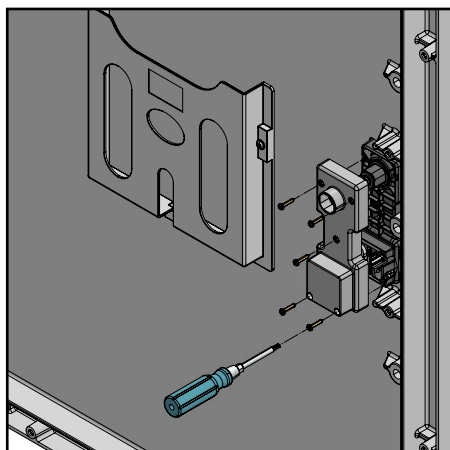
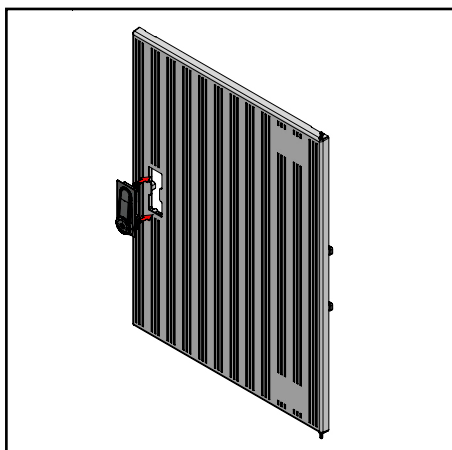


Einbau einer Schottwand:

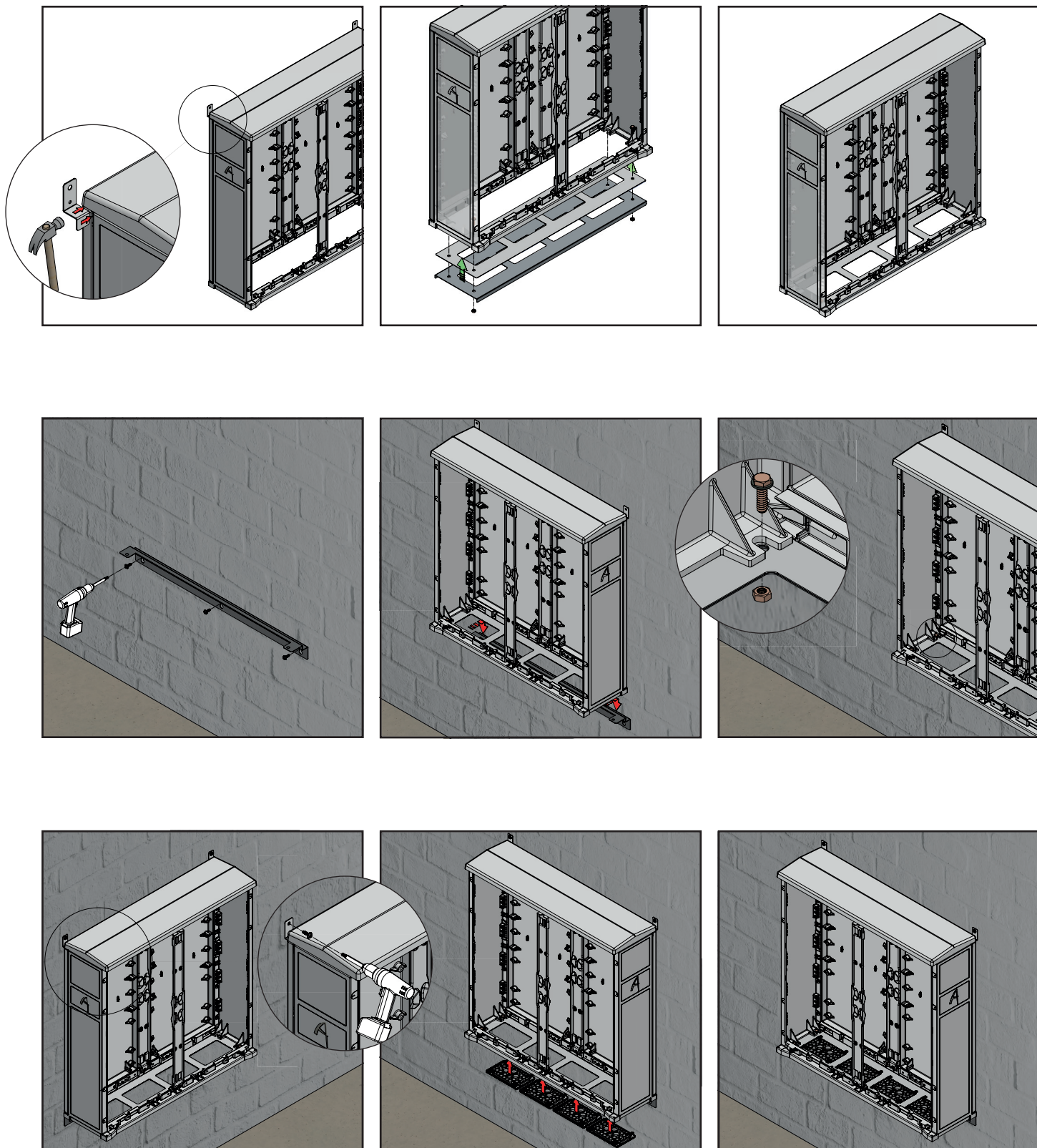




Montage Türgestänge:



Montage Wandhalterung und Bodenplatte mit Kabeleinführung

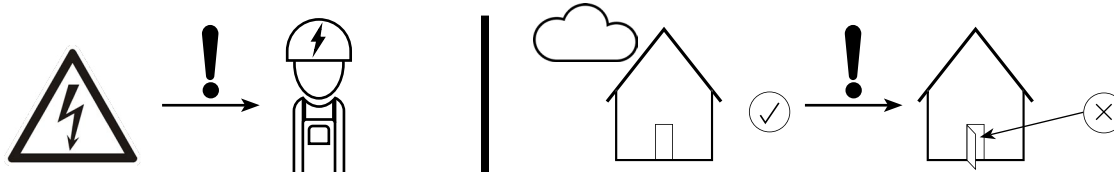




Onlineshop

Installation und Handhabung:

Bei den beschriebenen Produkten handelt es sich um Produkte, welche nur durch Elektrofachkräfte eingebaut und angeschlossen werden dürfen. Die Fachkräfte sollten sich mit dem Thema Elektrotechnik und den dazugehörigen Normen vertraut gemacht haben. Das Produkt darf nur im Außenbereich angebracht und verwendet werden!



Hinweis:

Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokumentes behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweiligen Beschaffenheiten maßgebend. Die Alphatec Schaltschranksysteme GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument. Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Vervielfältigungen oder Verwertung seines Inhalts ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch die Alphatec Schaltschranksysteme GmbH verboten.

