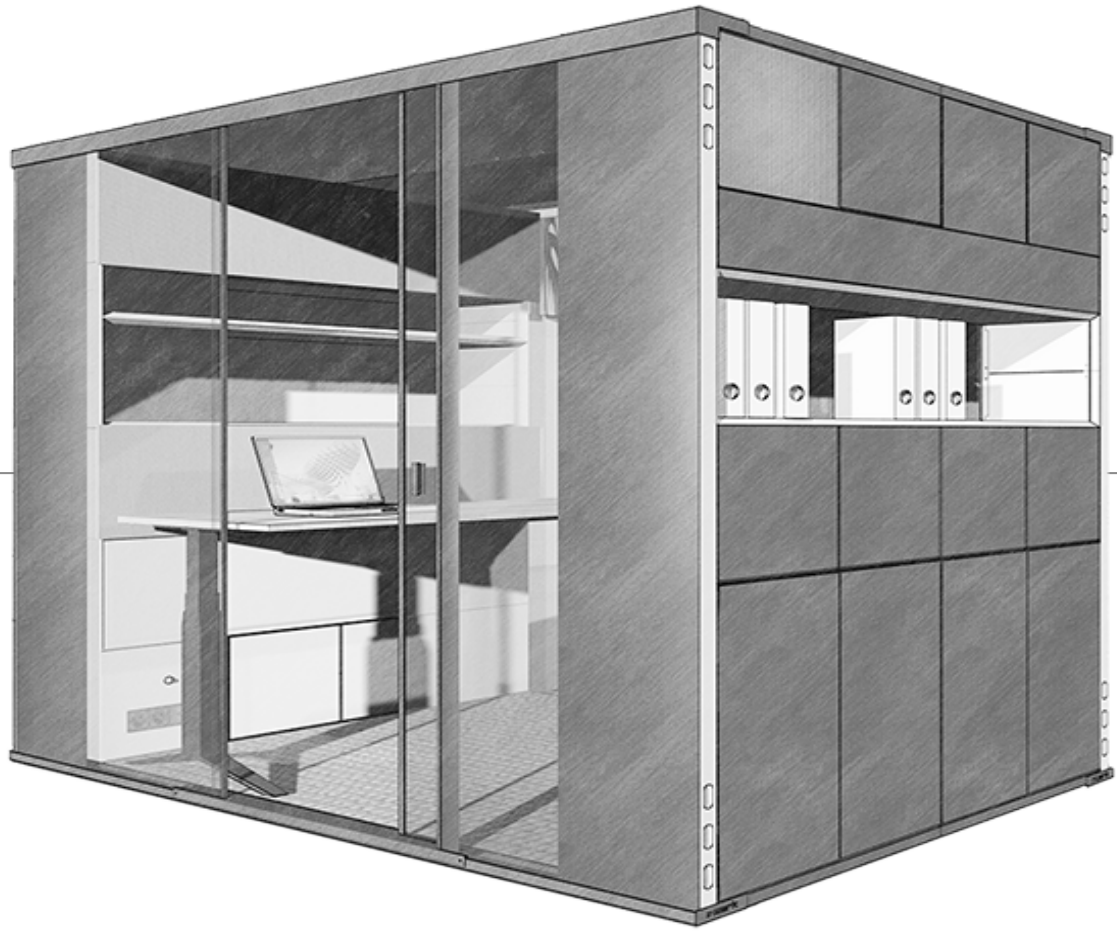
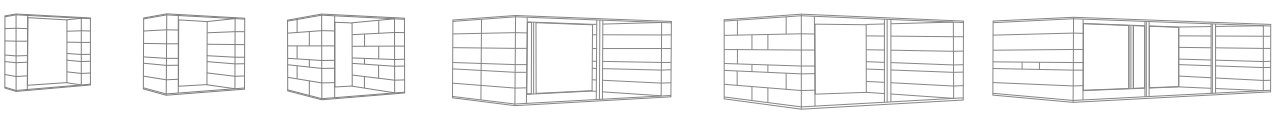
MasterPod®

Montage- und Bedienungsanleitung





Vielen Dank, dass Sie sich für MasterPod® entschieden haben!

Vorbereitung Montage/Installation

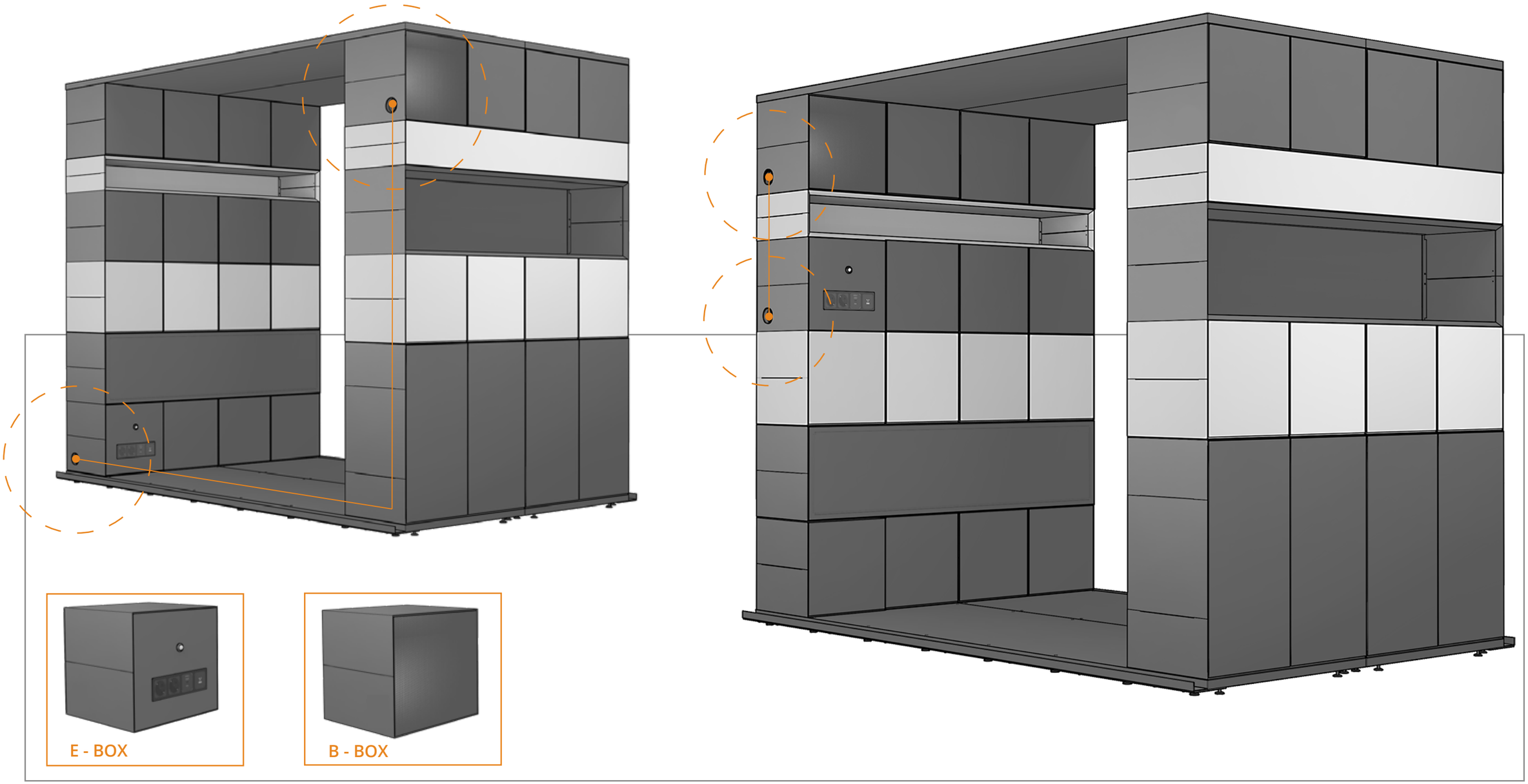
Bodenstellschrauben sind für einen Ausgleich von +/- 20 mm ausgelegt, ggf. geeignetes Unterlegematerial verwenden.

Für die Stromzufuhr geeignete Stromzuleitung vorbereiten/planen.

Konfiguration Außenwände Masterboxen

Positionen der Belüftungsbox/Elektrobox auf einer Längsseite festlegen.

Montage mit 3 Personen.
Akkuschrauber verwenden.



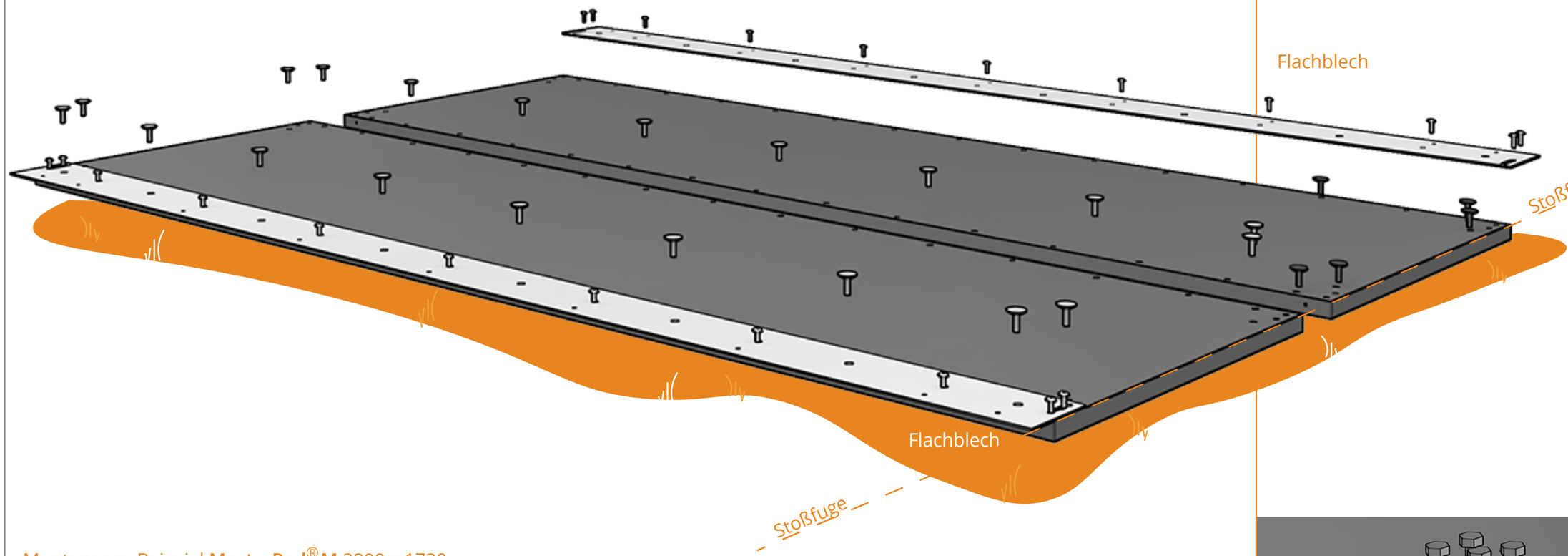
E - BOX

B - BOX

11 Stk. M 8 x 30 / Flachblech

20 Stk. Stellfuß / Bodenplatte

Für MasterPod® S.....M.....L

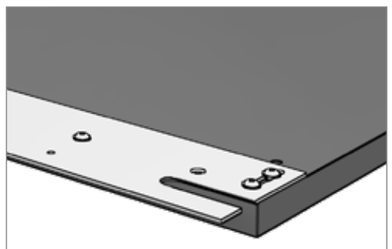


Montage am Beispiel **MasterPod® M** 2800 x 1730

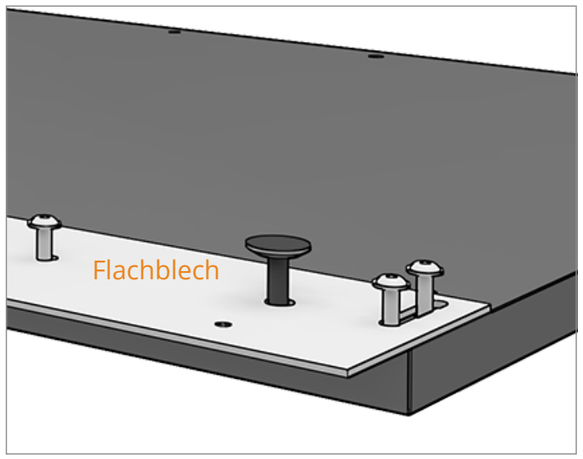
Bodenplatte mit den Gewindebohrungen nach oben auf den Boden legen. Weiche Unterlage verwenden.

Flachbleche auflegen, ausrichten und festschrauben.

Stellfüße in Bodenplatte eindrehen.



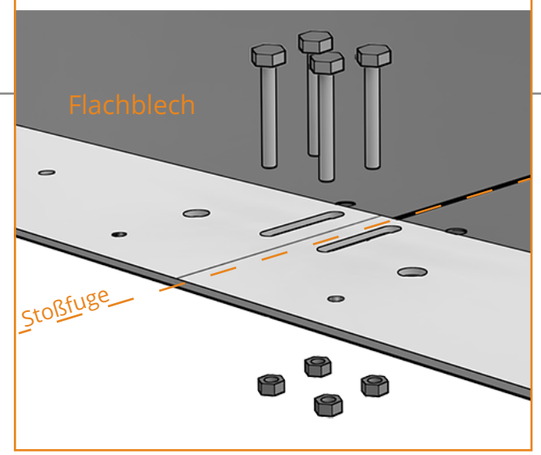
Flachblech für Kabelführung schlitzen



Für MasterPod® XL....XXL.....XXXL

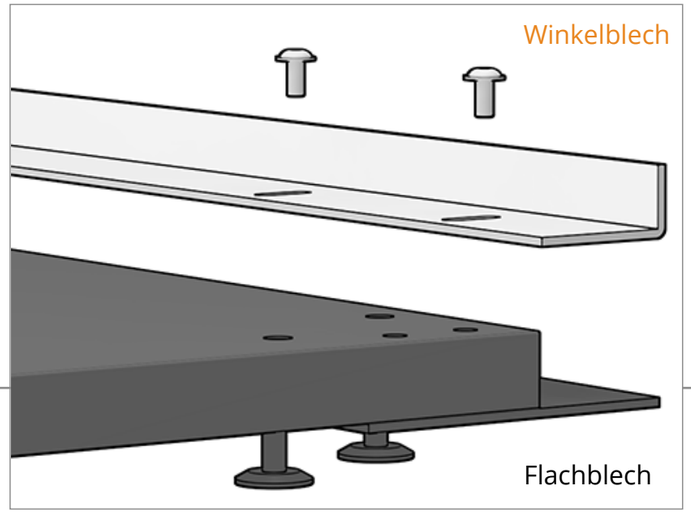
M 8 x 60/Mutter

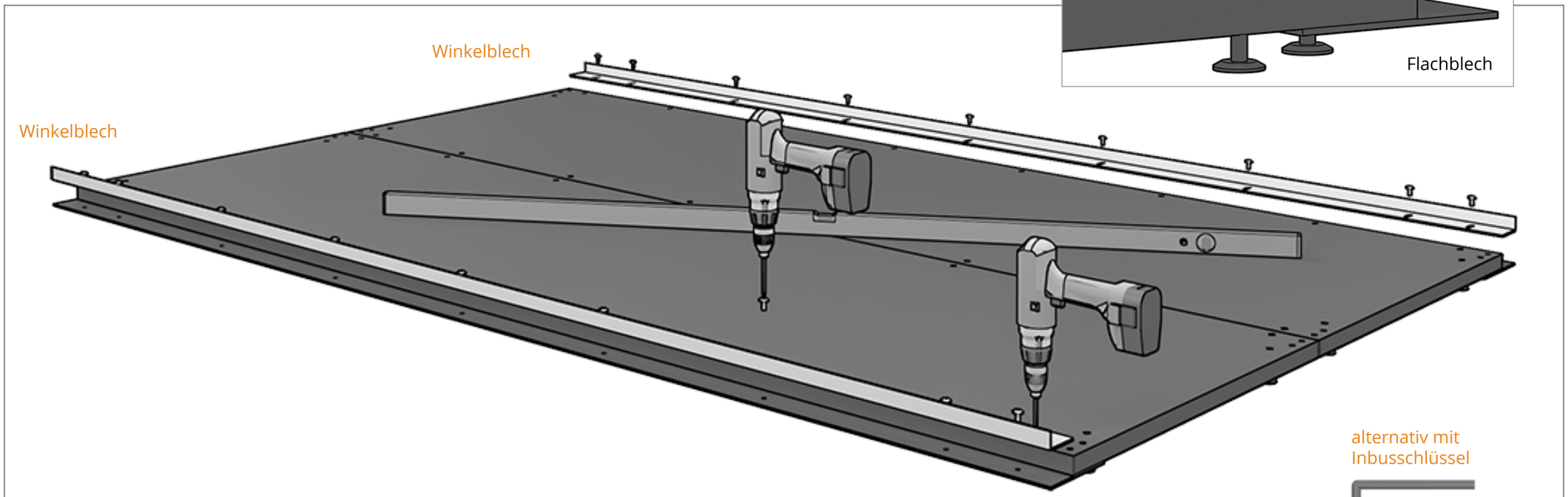
Flachblech



In der **Stoßfuge** der Bodenplatten 8 Schrauben M8 x 60 eindrehen, 8 Kontermuttern aufschrauben

9 Stk. M 8 x 12-16 / Winkelblech



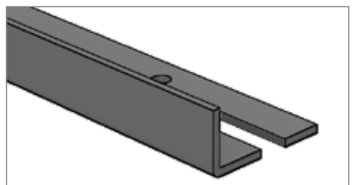


Bodenplatten vorsichtig umdrehen.

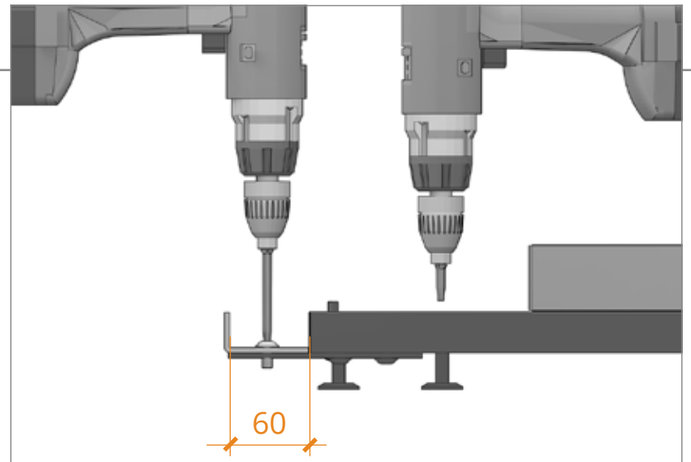
Winkelbleche lose anschrauben.

Bodenplatten über Stellfüße ausrichten.

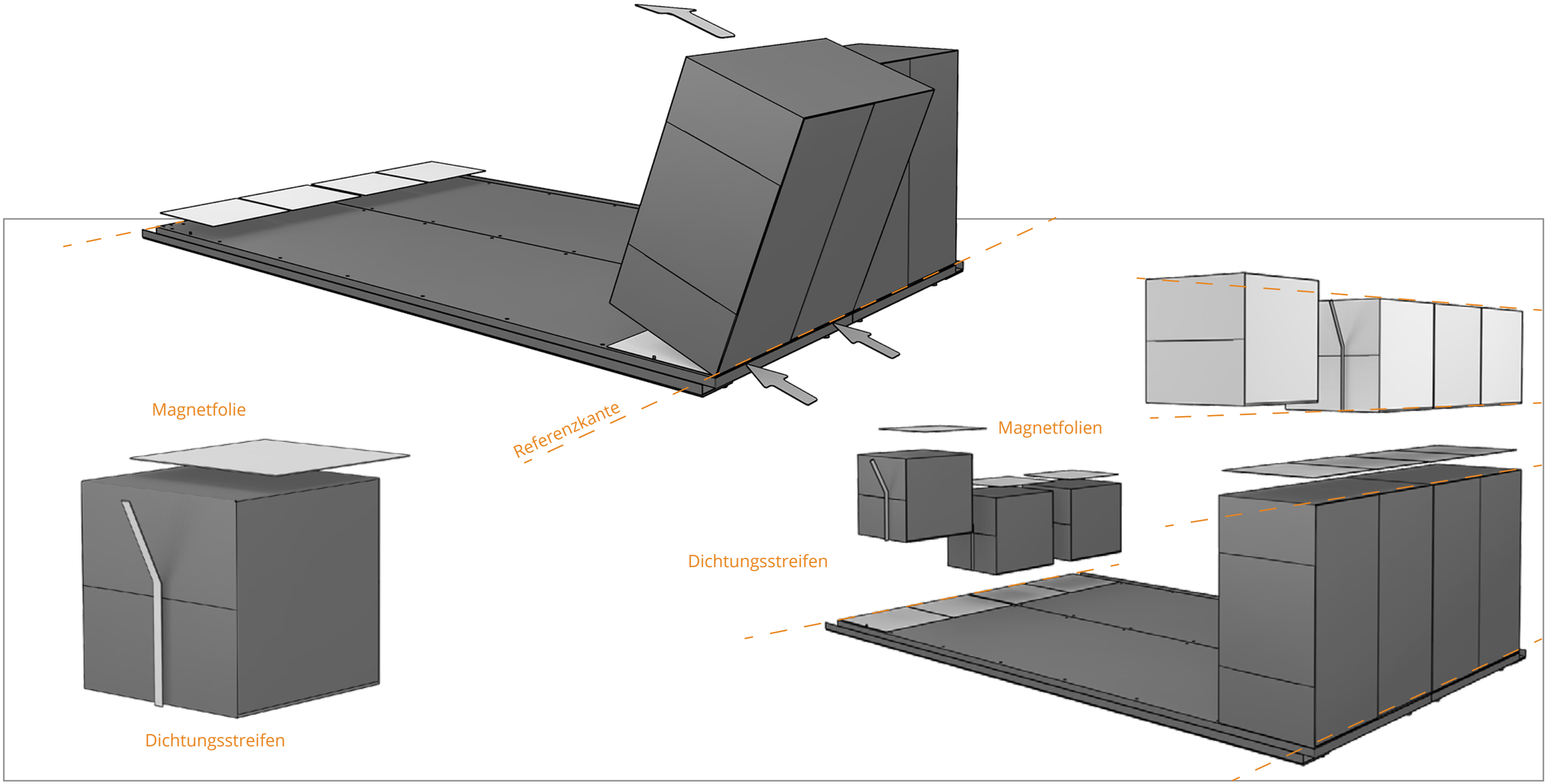
alternativ mit
Inbusschlüssel



Winkelblech für
Kabelführung schlitzen



Winkelblech kann später noch angepasst werden



Magnetfolien gleichmäßig verteilen.

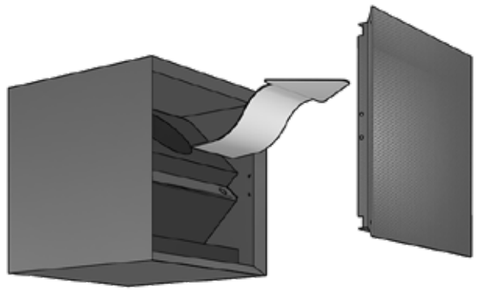
Masterboxen von einer Seite beginnend aufstapeln.

Masterboxen immer präzise entlang der **Referenzkanten** positionieren.

Nach Montage jeder Ebene
Magnetfolien gleichmäßig verteilen.

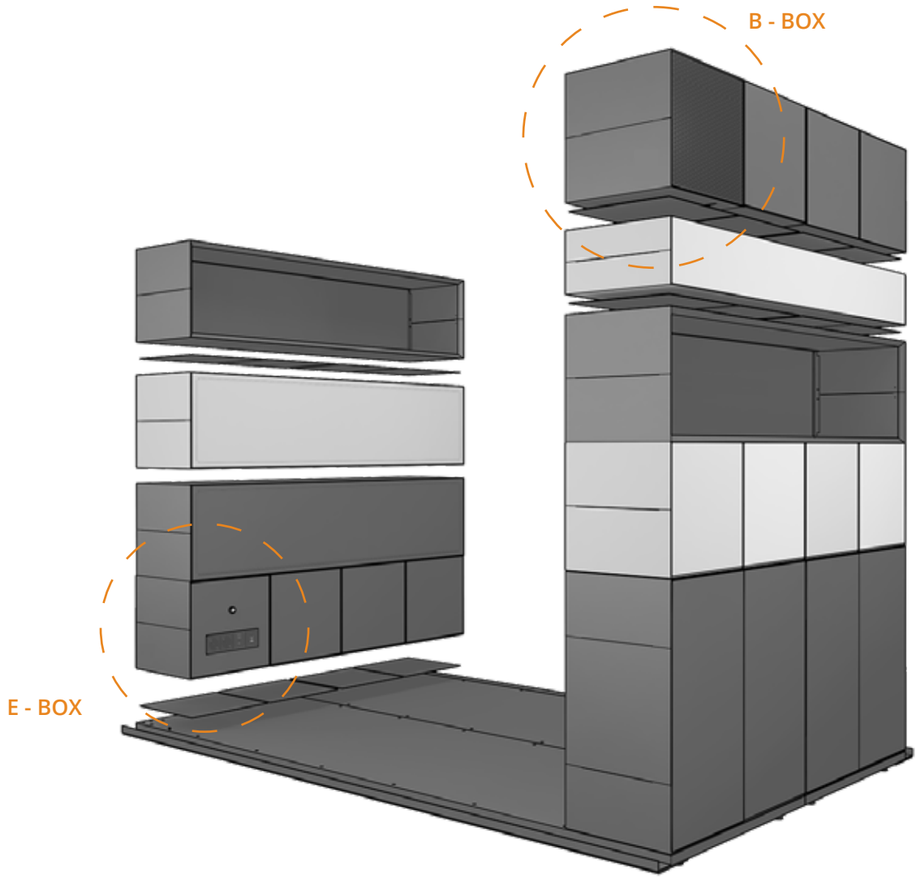
Zur **Dichtung** Dichtungsstreifen senkrecht zwischen den Masterboxen verkleben.

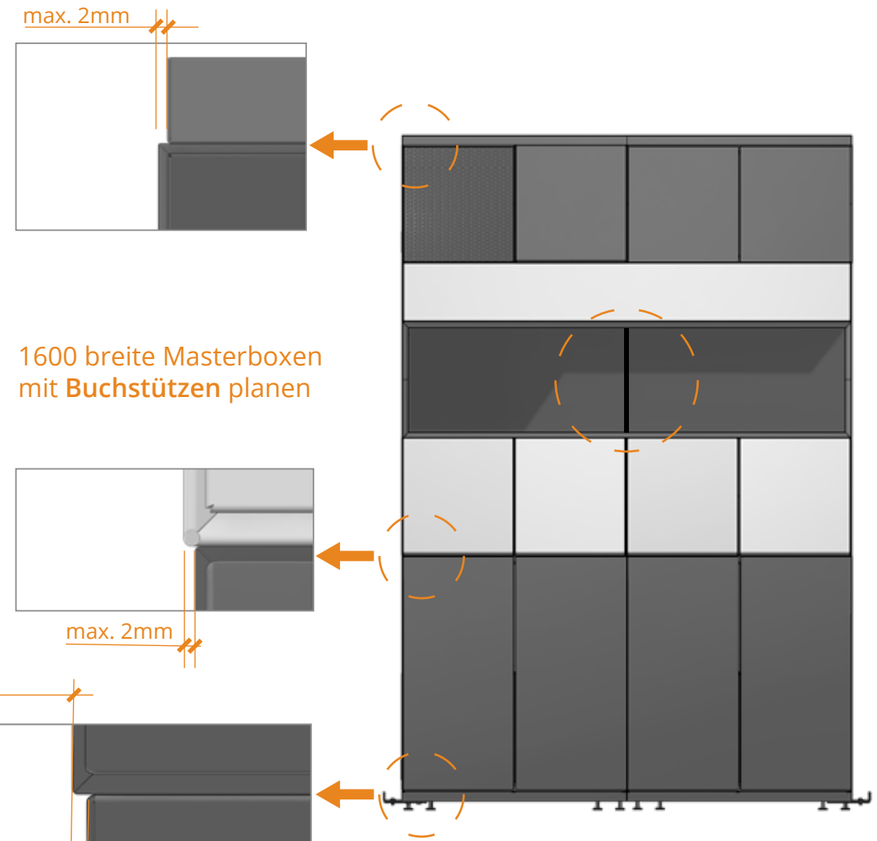
Fronten in der ersten Reihe oder unteren Ebene immer nach Außen öffnend.



Luftauslass nach Außen

Max. Versatz von +/- 2 mm
über die gesamte Wandhöhe



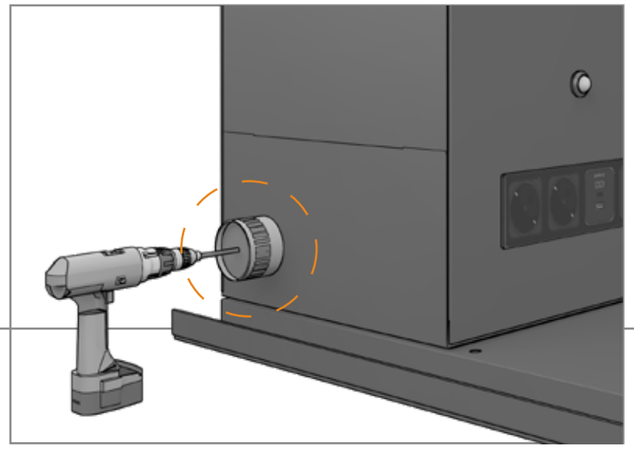


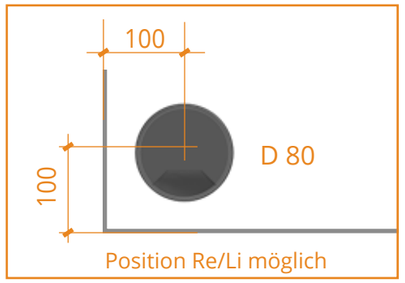
1600 breite Masterboxen
mit **Buchstützen** planen

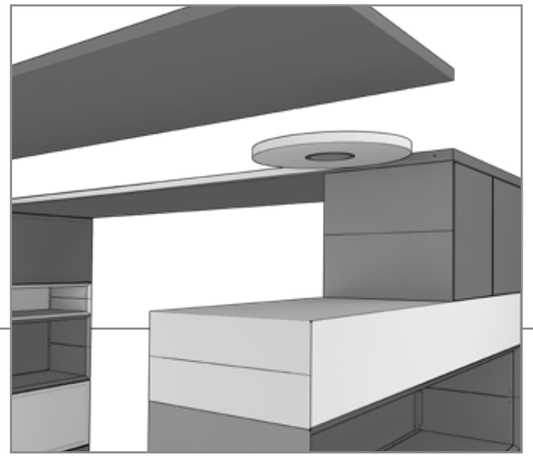
Position der **E - BOX/B - BOX** anhand der Planung festlegen.
Masterboxen immer außen auf der gleichen Längsseite positionieren.
Passende Zuleitungslänge beachten.
Luftauslass nach außen.

Nach jeder weiteren Ebene sowie während des gesamten Aufbaus der Masterboxen Maße und Passgenauigkeit kontrollieren.

Toleranzen in der Addition mehrerer Masterboxen können alternativ durch größere Fugen zwischen den Boden-/Deckenplatten ausgeglichen werden.

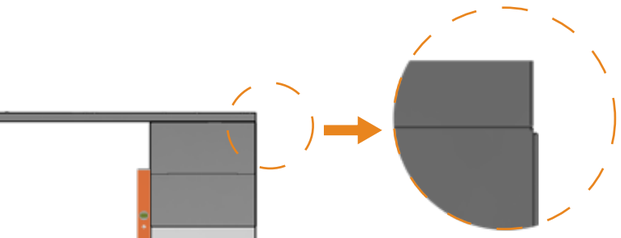


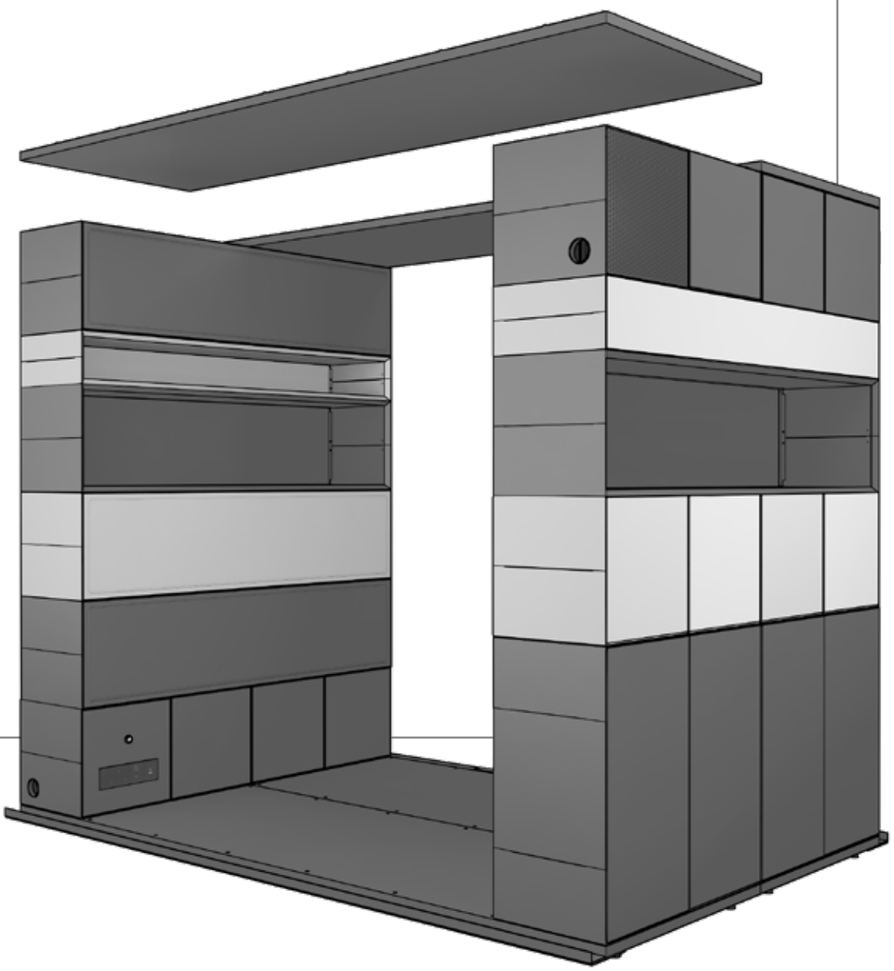


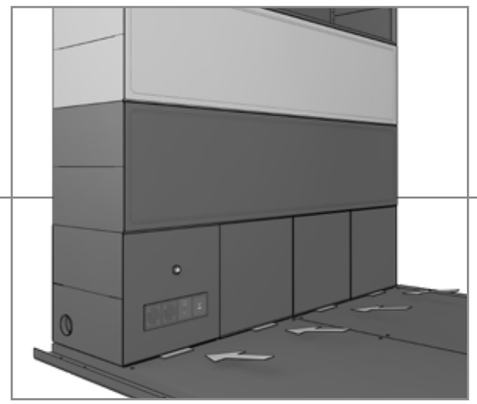


Dichtungsstreifen
zwischen den Deckenplatten kleben.

Kabeldurchlass in der Elektrobox und der Lüftungsbox bohren und Kabeldurchlassdose einsetzten.







Vor dem Auflegen der Deckenplatten müssen die Masterbox Wände ausgerichtet werden. Hierzu können die unteren Reihen der Masterboxen unterlegt werden.

Nach jeder weiteren Ebene sowie während des gesamten Aufbaus der Masterboxen Maße und **Passgenauigkeit** kontrollieren.

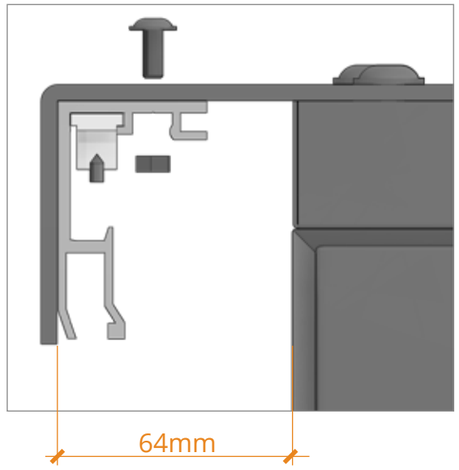
Gummifüsse oder Magnetstreifen unterlegen, wenn nötig.

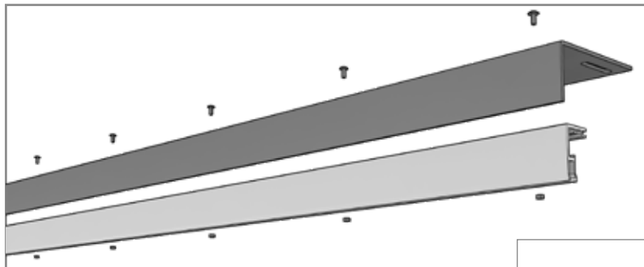
Nach dem Aufbau der Masterboxen Deckenplatten mit 3 Personen sicher und exakt auf die Masterbox-Wände mit den Gewindebohrungen nach oben auflegen und präzise positionieren.

10 Stk. M 5 x 10 je Alu Laufschiene

10 Stk. je Alu Laufschiene

11 Stk. M 8 x 30 je Winkelblech

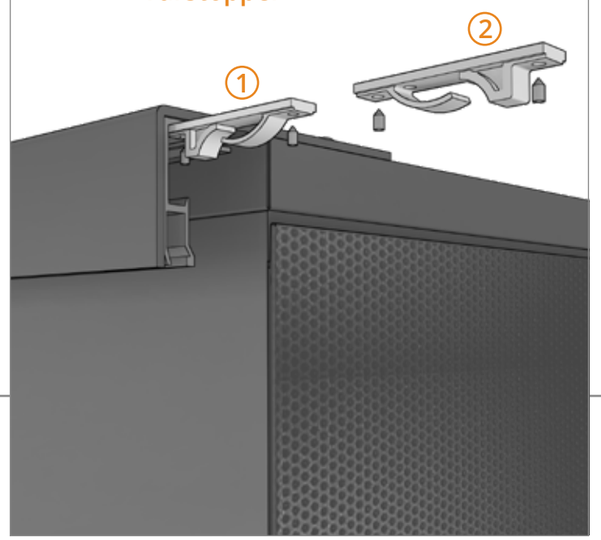


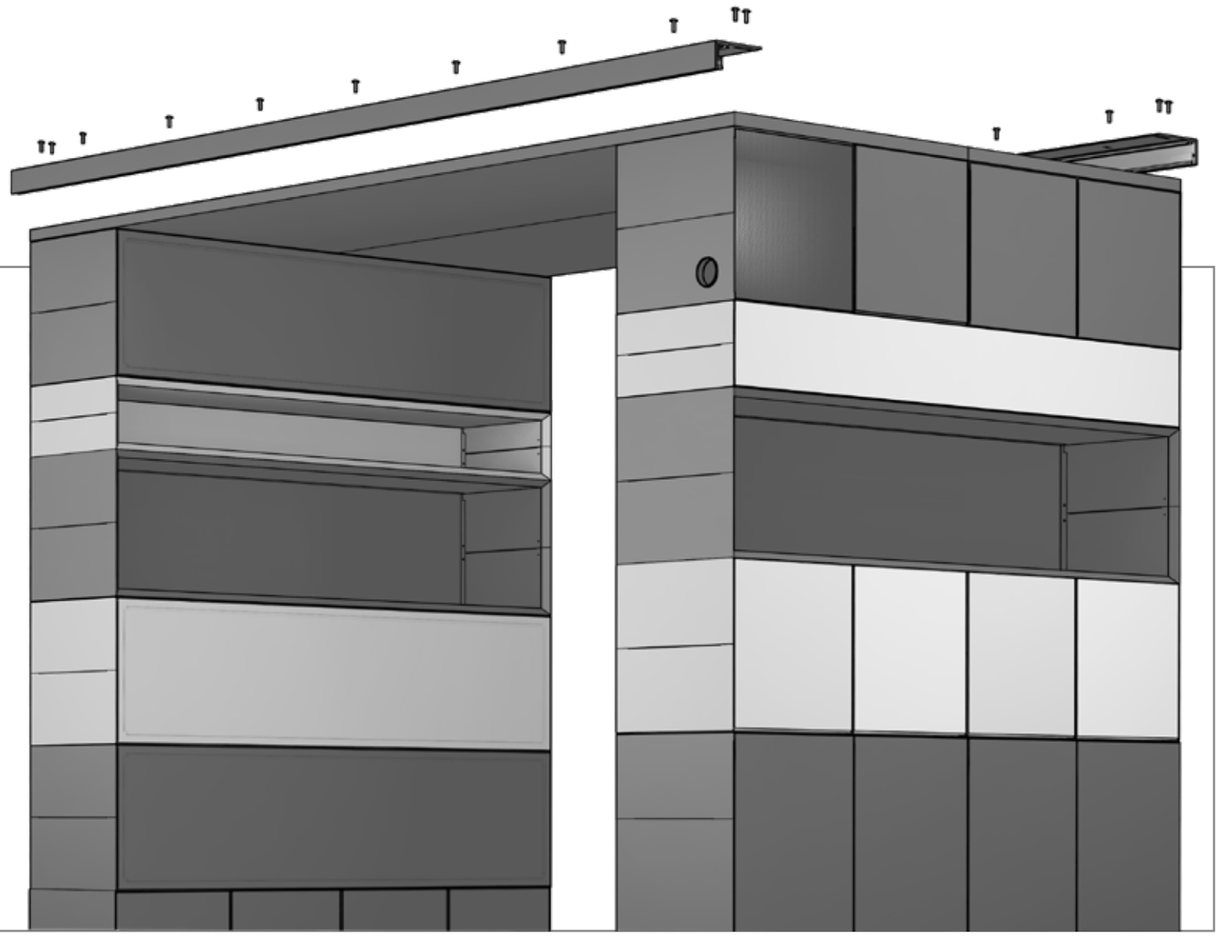


Winkelblech

Alu Laufschiene

Türstopper



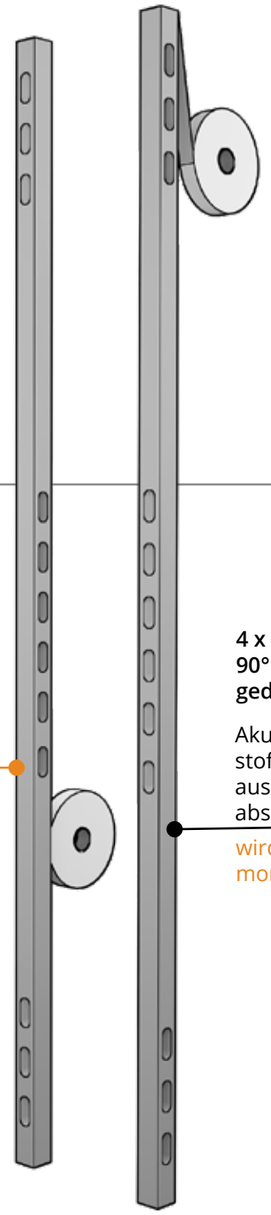


Alu Laufschiene in dem Winkelblech auf beiden Seiten mit M5 Schrauben, Mutter/ Nutstein befestigen.

Beide **Türstopper** oben in die Alu Laufschiene einschieben. Die Endposition wird später bestimmt.
Türstopper ① ca. 2m durchschieben.

Winkelblech mit montierter Alu Laufschiene auf beiden Seiten mit den Deckenplatten verschrauben.

Über das **Winkelblech** kann die Position der Alu Laufschiene nachträglich korrigiert werden. Dazu die M8 Schrauben lösen.

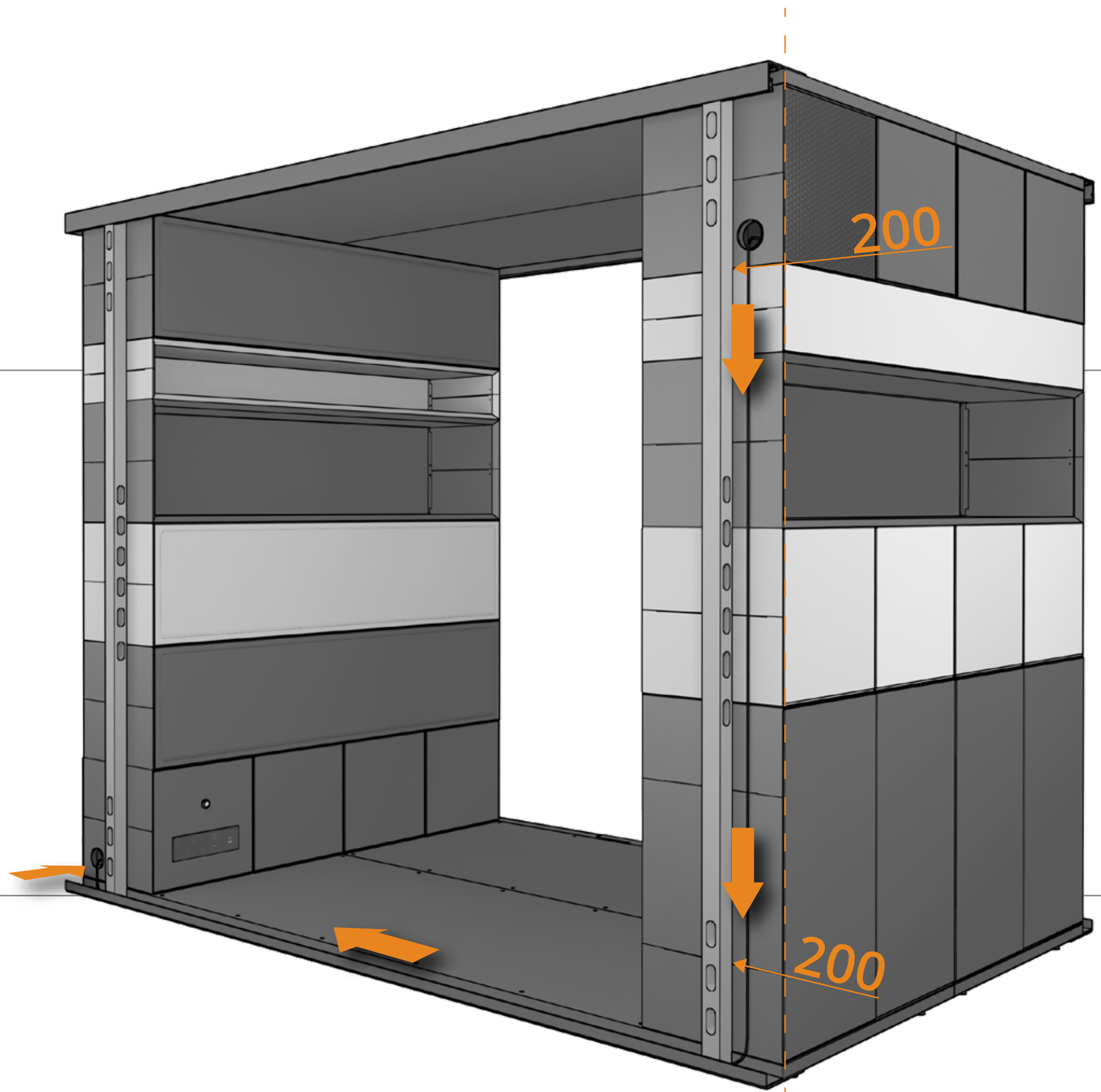


4 x
Akustikschaum-stoffstreifen,
innenliegend

4 x
90°
gedreht

Akustikschaum-stoffstreifen,
aussen,
abschließend

wird später
montiert!

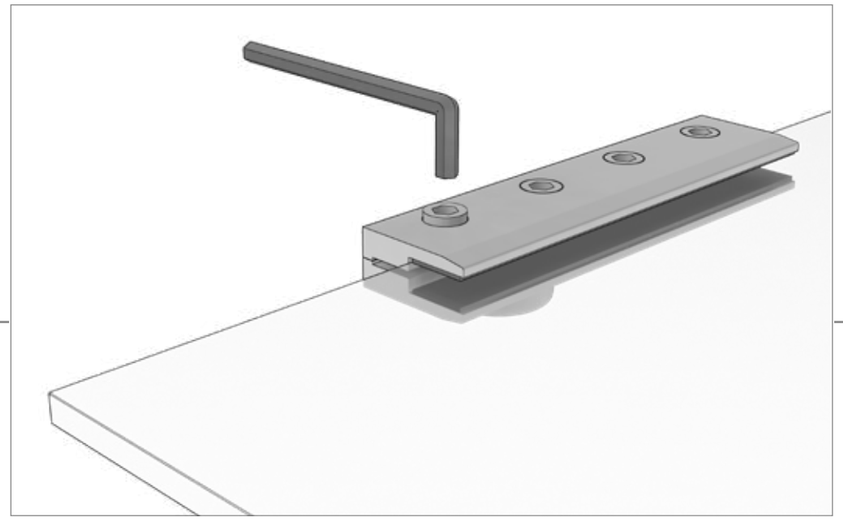


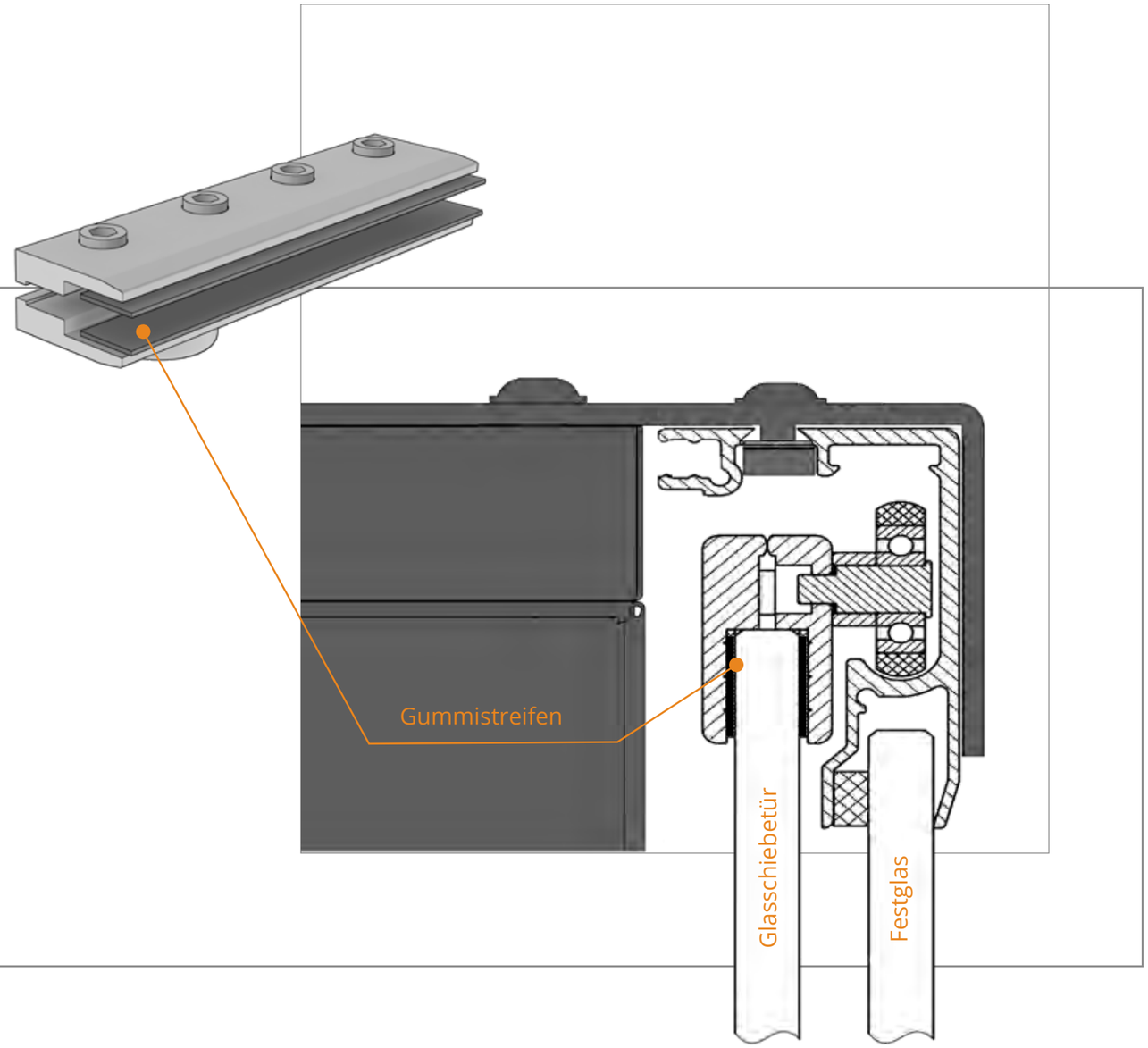
Akustikschaumstoffstreifen nach Abb. einseitig mit Magnetband ausrüsten.

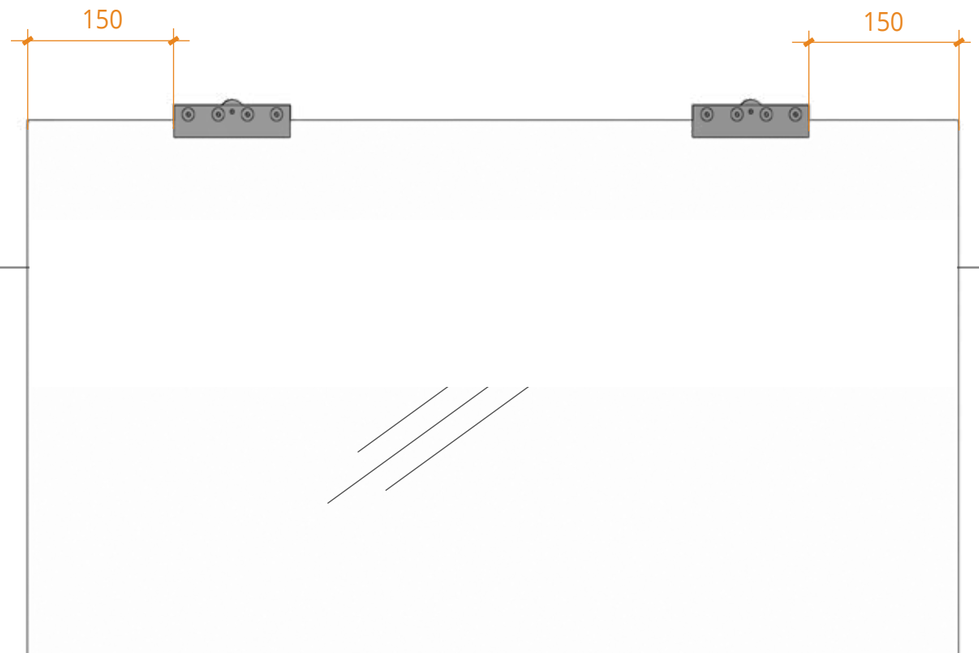
Die 4 innenliegenden Schaumstoffstreifen auf den Masterboxwänden positionieren.

Anschlusskabel der **B-BOX** zur **E-BOX** unten durch Winkelblech verlegen.

Montagevorbereitung Glasschiebetür



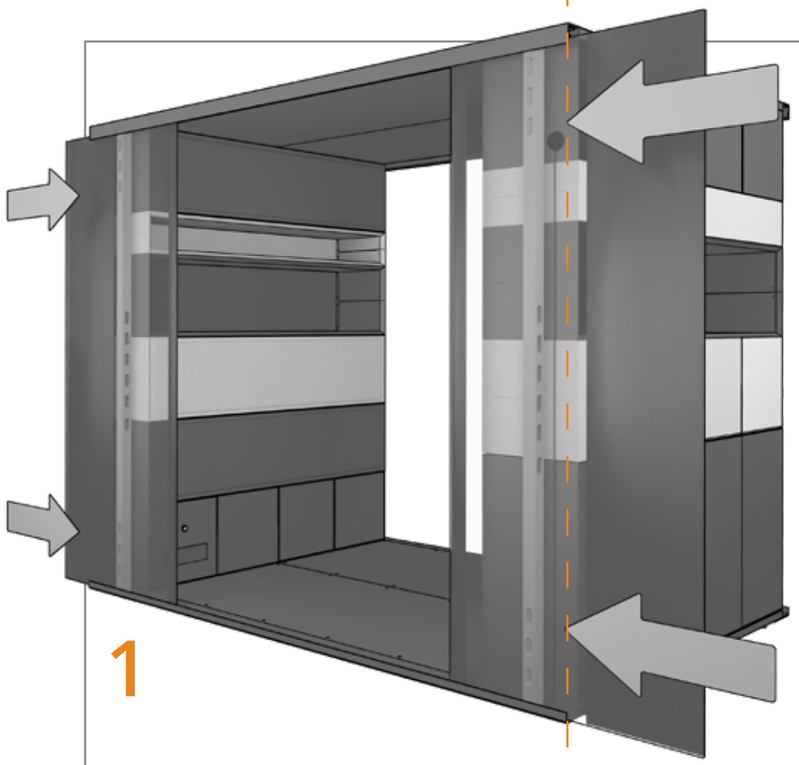




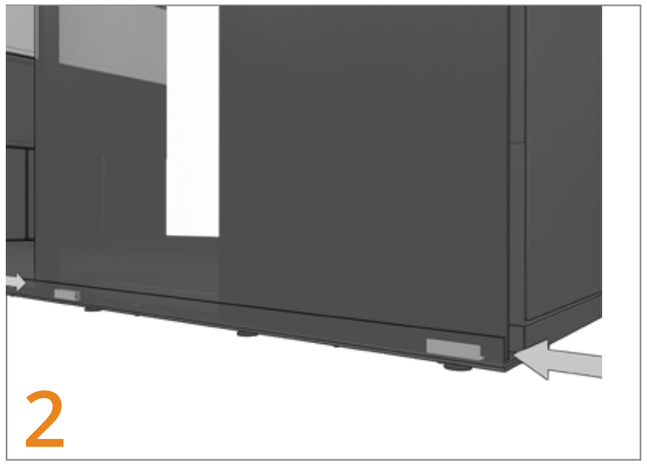
Öffnungsrichtung der Schiebetür festlegen!

Schwarze Glasbeschichtung Innen.

Öffnungsrichtung zur breiteren Scheibe.



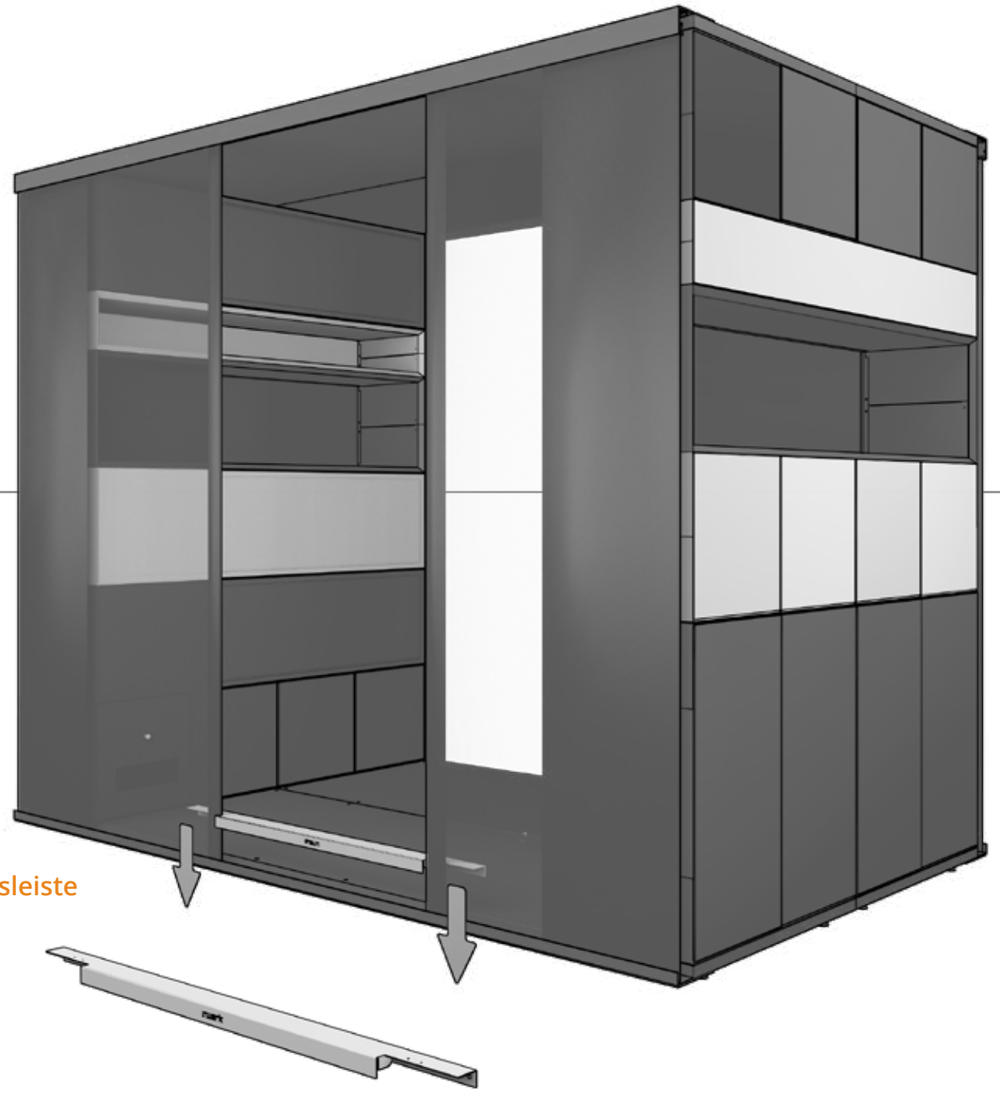
Festgläser vorsichtig von den Seiten her in das Winkelprofil oben und den Stahlwinkel unten einschieben.



Gummiprofil in ca. 50 mm lange Streifen schneiden. Gummiprofile nach dem Einstellen der Festgläser unten rechts und links auf die Glasscheibe schieben.
Dazu Glasscheibe etwas anheben.

Gummistreifen auf ca.300 mm Länge schneiden.
Mit den Gummistreifen werden die Festgläser auf der inneren Seite oben in der Alu Laufschiene fixiert.

1



Einstiegsleiste

Die **Einstiegsleisten** werden zentriert mit
ca. 5mm Abstand zu den Festgläsern auf das
untere Winkelblech gesteckt.
Der Inwerk Schriftzug zeigt nach außen.

Vor dem Einsetzen der **Einstiegsleisten**, Netzkabel
von der **B-BOX** im unterenWinkelblech
zur gegenüberliegenden **E-BOX** verlegen.

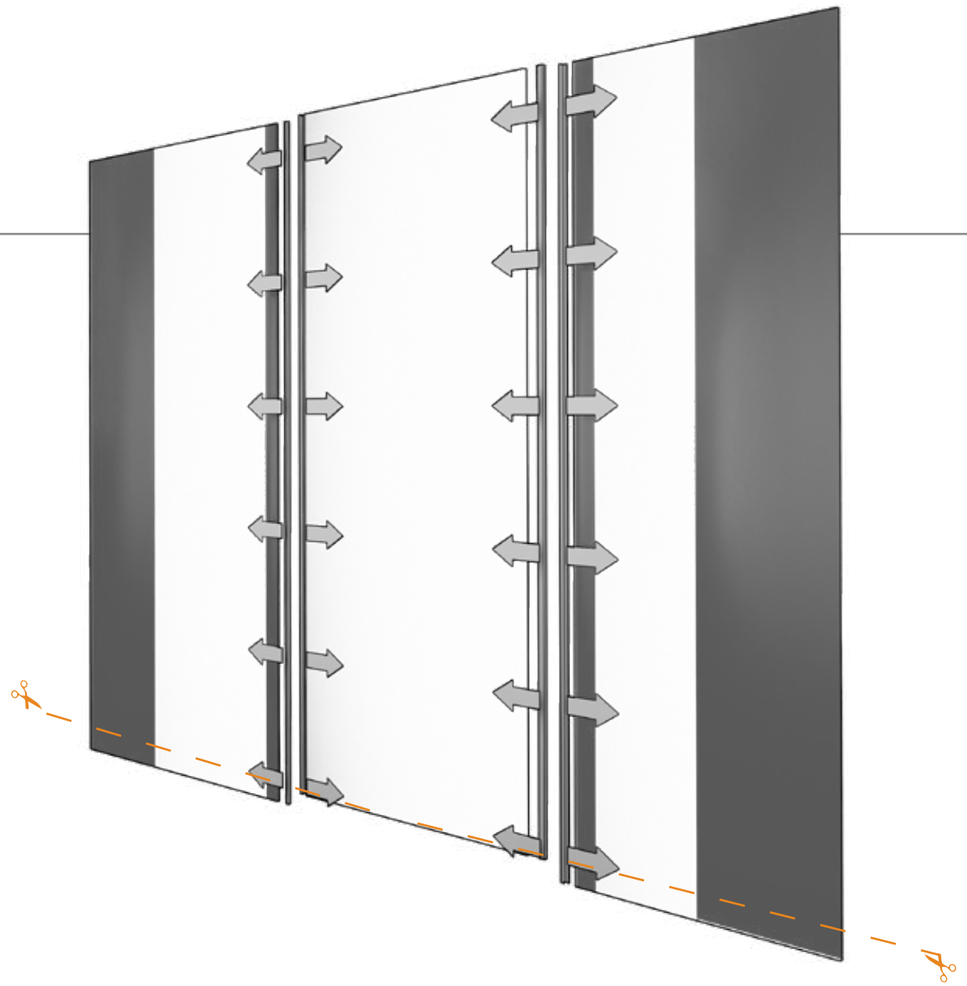
2

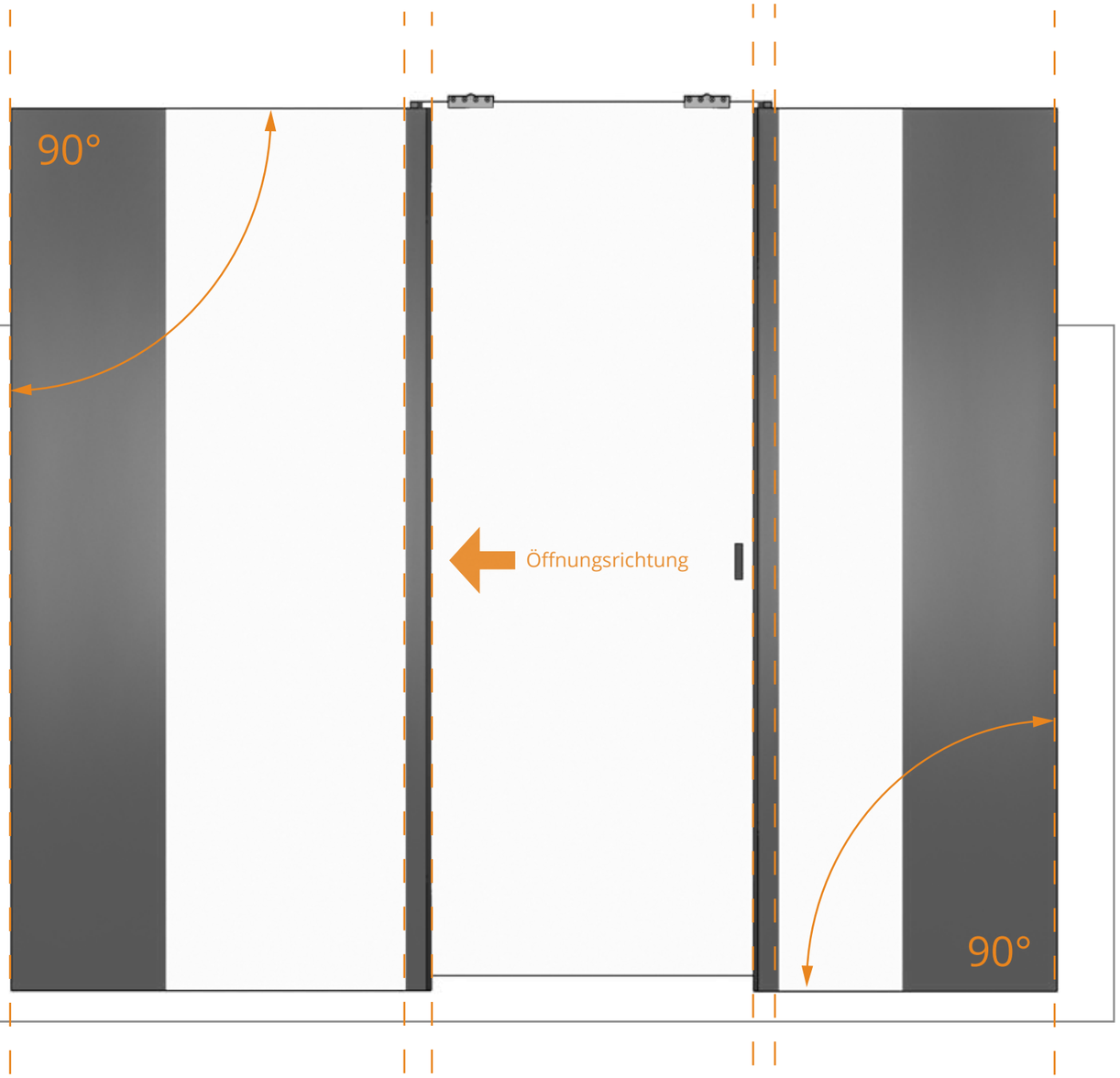
Schaumstoffstreifen unten einsetzen.

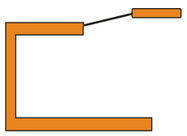
3

Glasschiebetür mit 2 Personen
in die Alu Laufschiene einhängen.

Für eine Dichtung der Glasschiebetür ist eine präzise, gleichmäßige Überdeckung der Glaselemente erforderlich.
Festgläser evtl. nachjustieren.

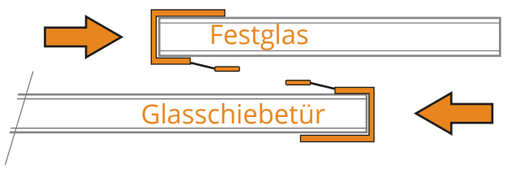


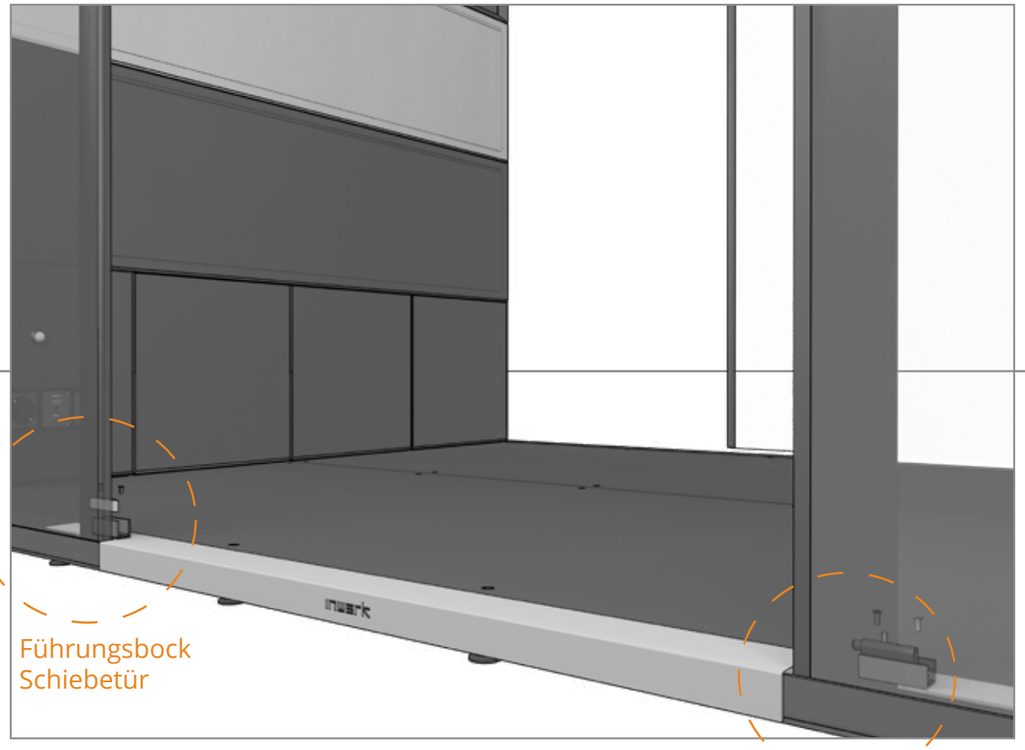


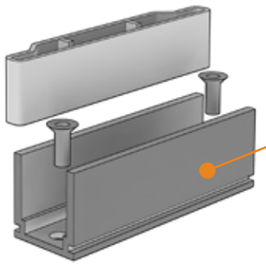


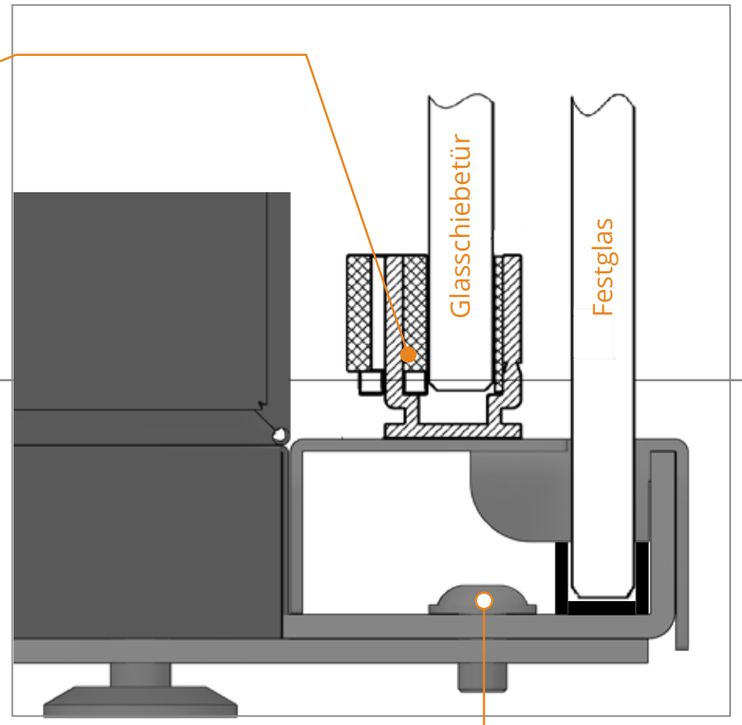
Magnetdichtungsleisten wie in Abb. gezeigt auf die Kanten der Glasschiebetür und der Festgläser stecken.
Magnetdichtungsleisten der Gasschiebetür vor dem Einstellen geeignet kürzen!

Innenansicht



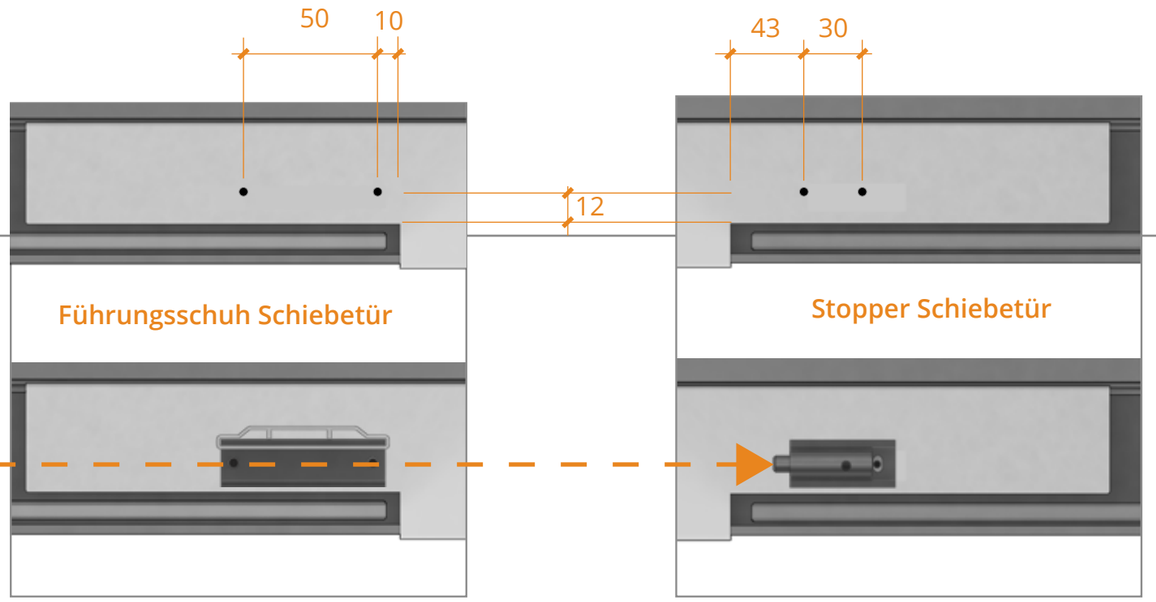




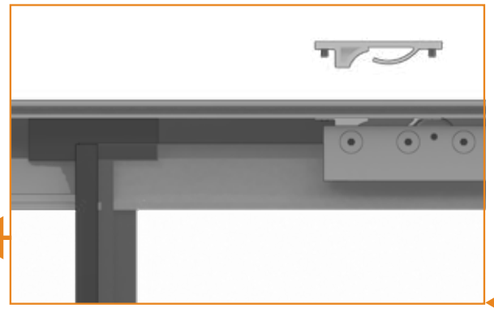


Sobald die Glaselemente ausgerichtet sind, können der **Führungsschuh** und der **Stopper** auf der Einstiegsleiste befestigt werden.

Lochpositionen auf die Einstiegsleisten übertragen und mit 3 mm vorbohren.



Öffnungsrichtung Schiebetür beachten!
Tür bei Montage geeignet verschieben.



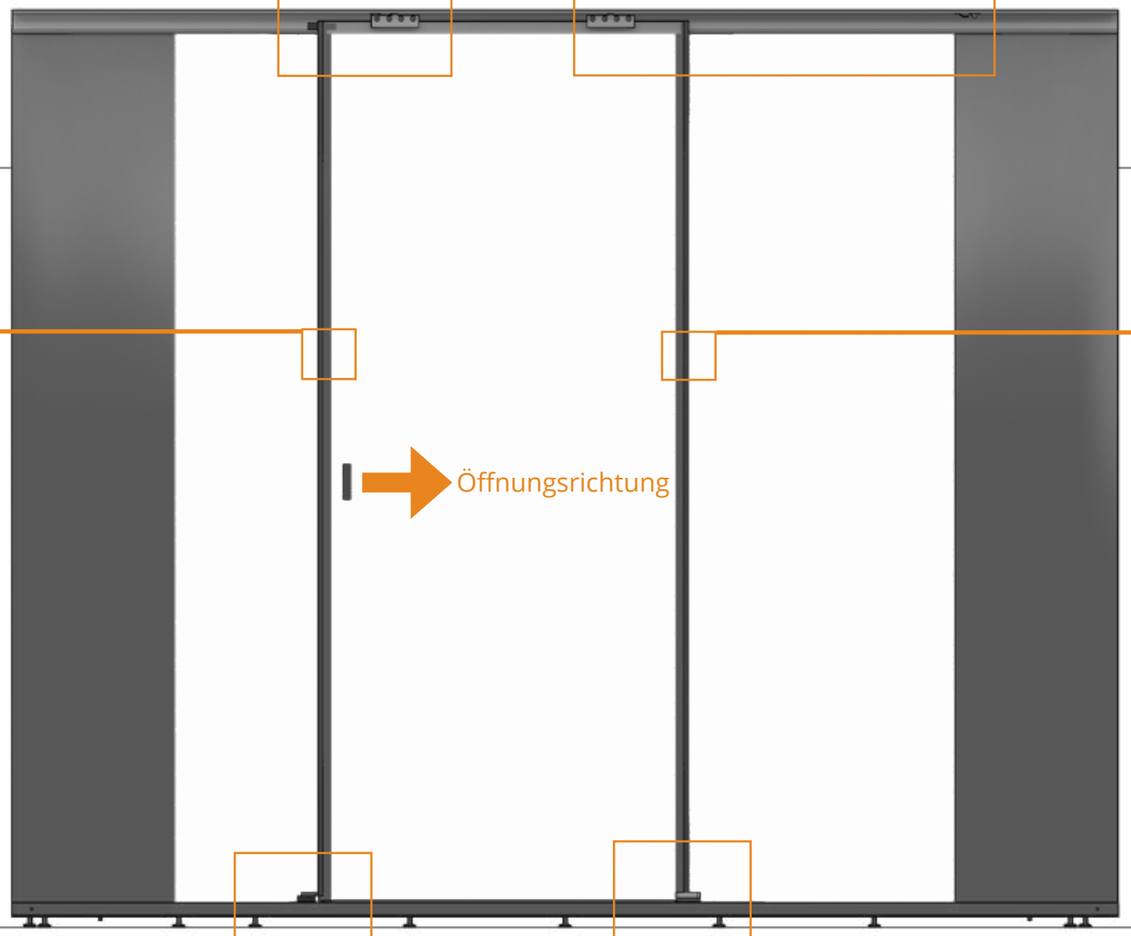
Gummi Türbremse

Gummi Türbremsen in ca. 70 mm Länge schneiden.

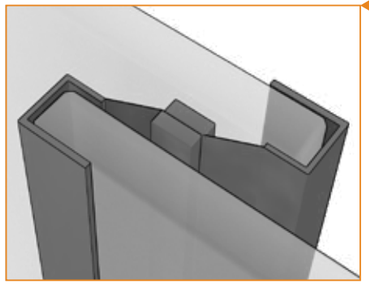
Gummi Türbremsen in die Schienen eindrücken. Durch die Position kann die Bremswirkung angepasst werden.

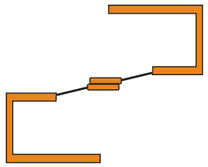
Türstopper

Die eingeschobenen **Türstopper** in der Alu Laufschiene final positionieren und festschrauben.

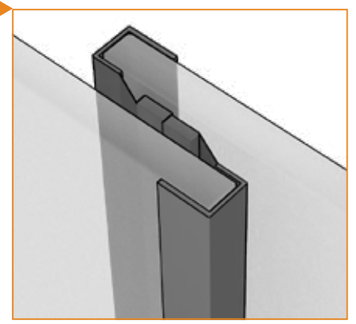


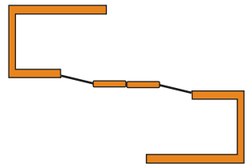
Dichtungsprofile
überlappend

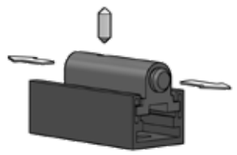




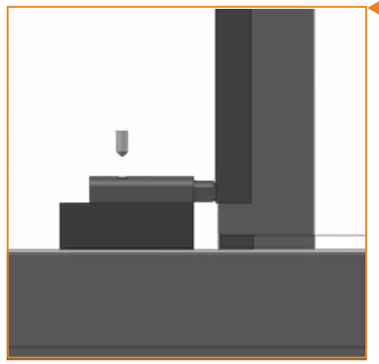
Dichtungsprofile
auf Stoß



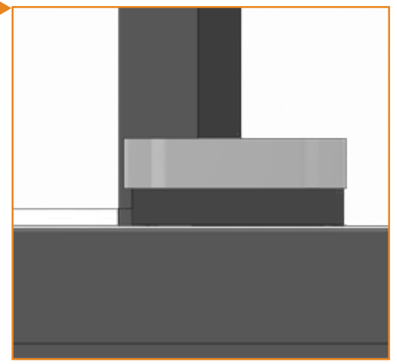




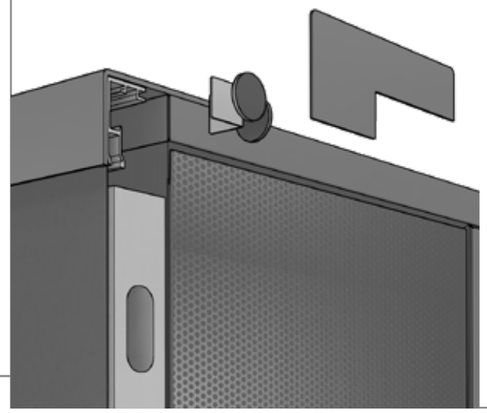
Stopper Schiebetür



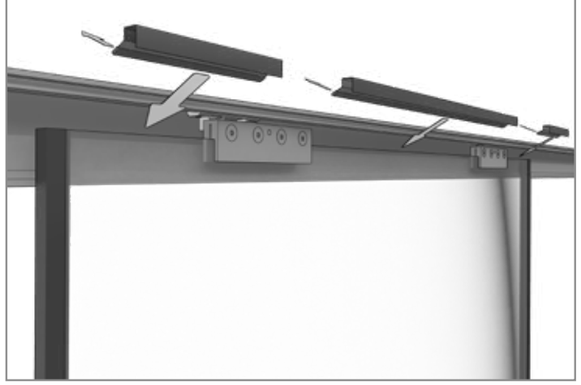
Führungsschuh Schiebetür



Montage Abdeckblech oben



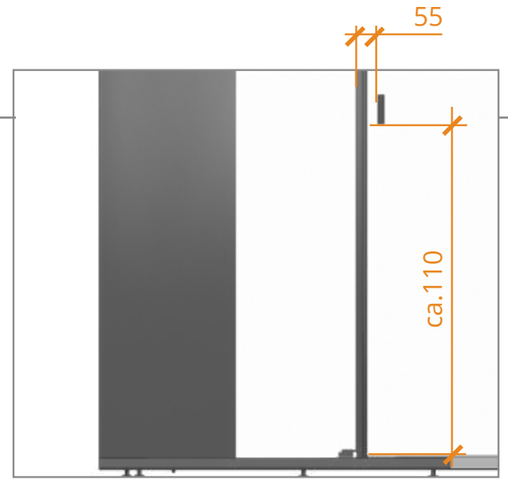
Magnetdichtungsleisten zuschneiden und auf die Glaskanten aufstecken.
Silikonfett dämmt das Geräusch.

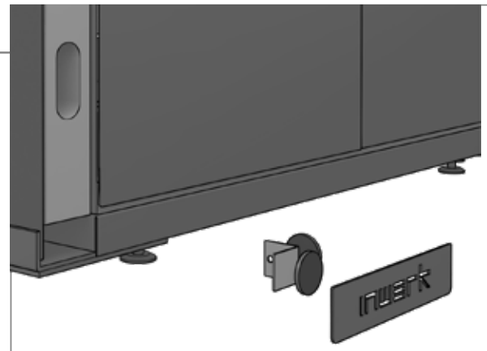


Die äusseren **Akustikschaumstoffstreifen** in die Öffnungen schieben und von oben nach unten vorsichtig entlang der Glaskante einstreichen.

Abdeckbleche an allen Enden der Winkelbleche mit Neodynmagneten montieren.

Türgriff montieren.

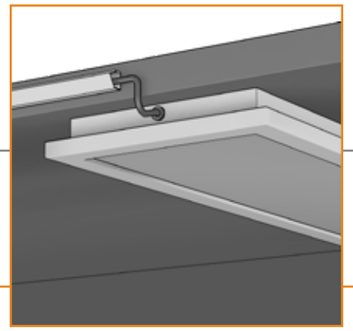


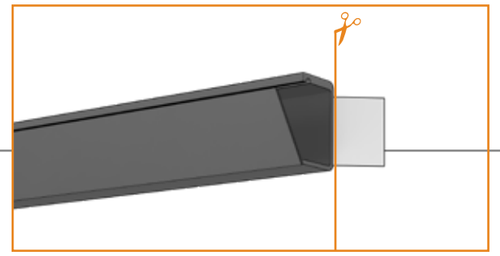


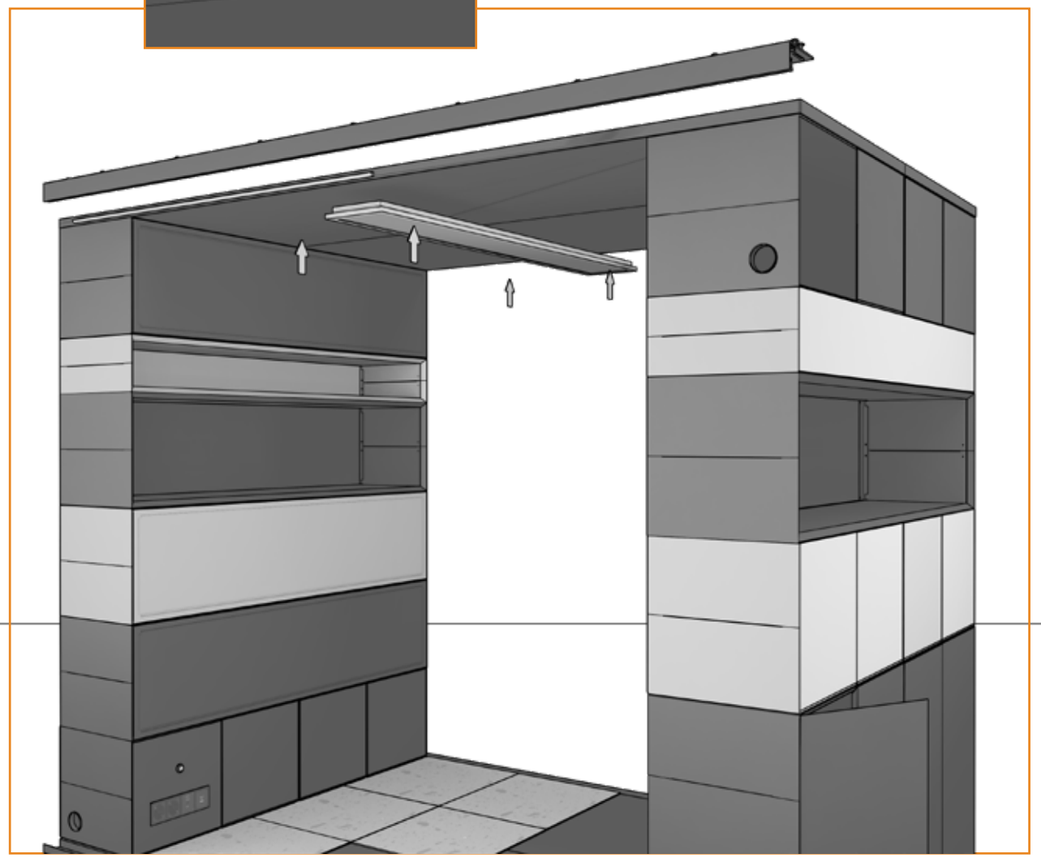
Montage Abdeckblech unten

Zubehör

LED Paneel



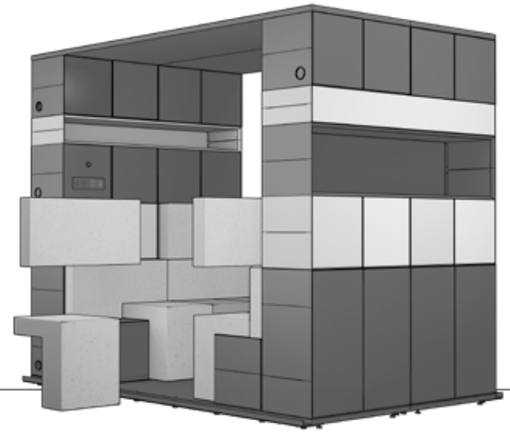




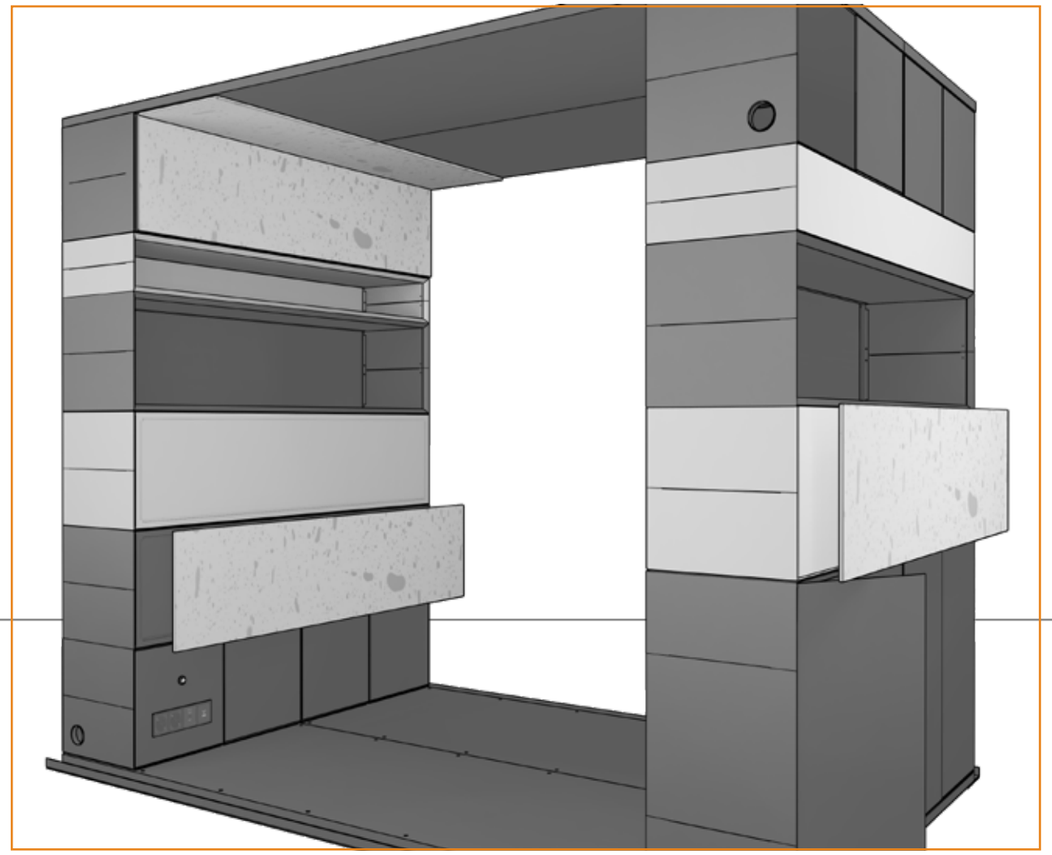
LED Paneel an der gewünschten Position anbringen.
Kabelkanal ablängen und an der Seite der Deckenplatte verkleben.
Anschlusskabel des LED Paneels durch den Kabelkanal und zwischen den Akustikschaumstoffstreifen nach unten zur **E-BOX** führen und anschließen.

Montage/Verkabelung in der **E-BOX** vor dem Einstellen der Glaselemente empfohlen.

Polsterelemente

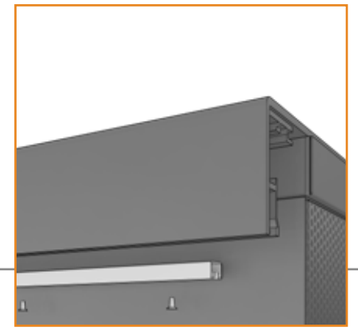


Akustikelemente

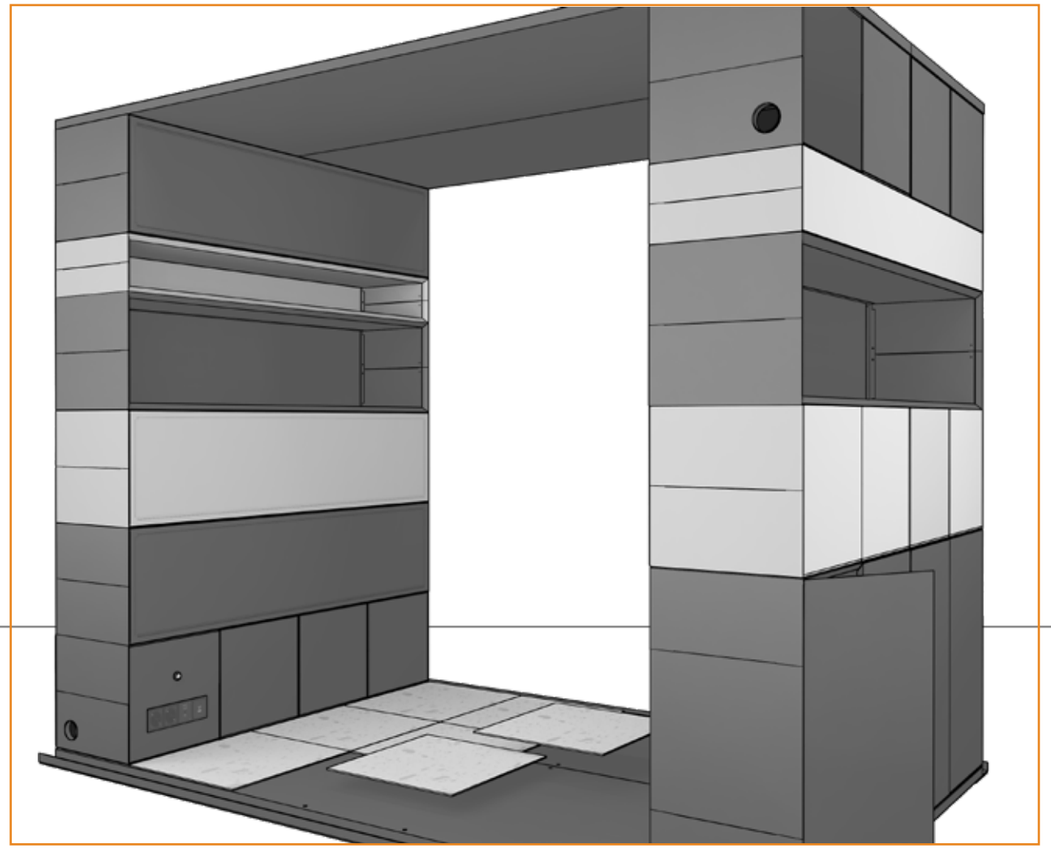


Zubehör

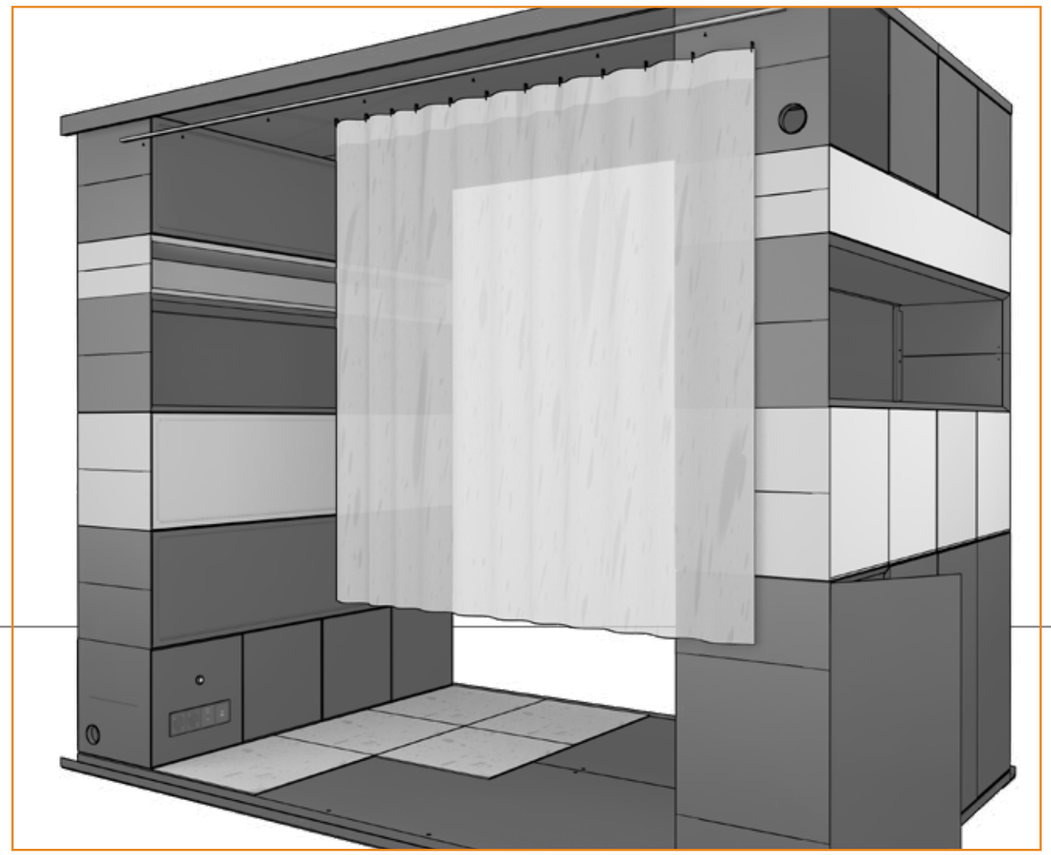
Vorhangelemente



Bodenbelag



Als **Bodenbelag** empfehlen wir Teppichfliesen.
Teppichfliesen zuschneiden und auf den Bodenplatten verkleben.
Teppich bis an die Kante der Schiebetüren legen (Akustik).

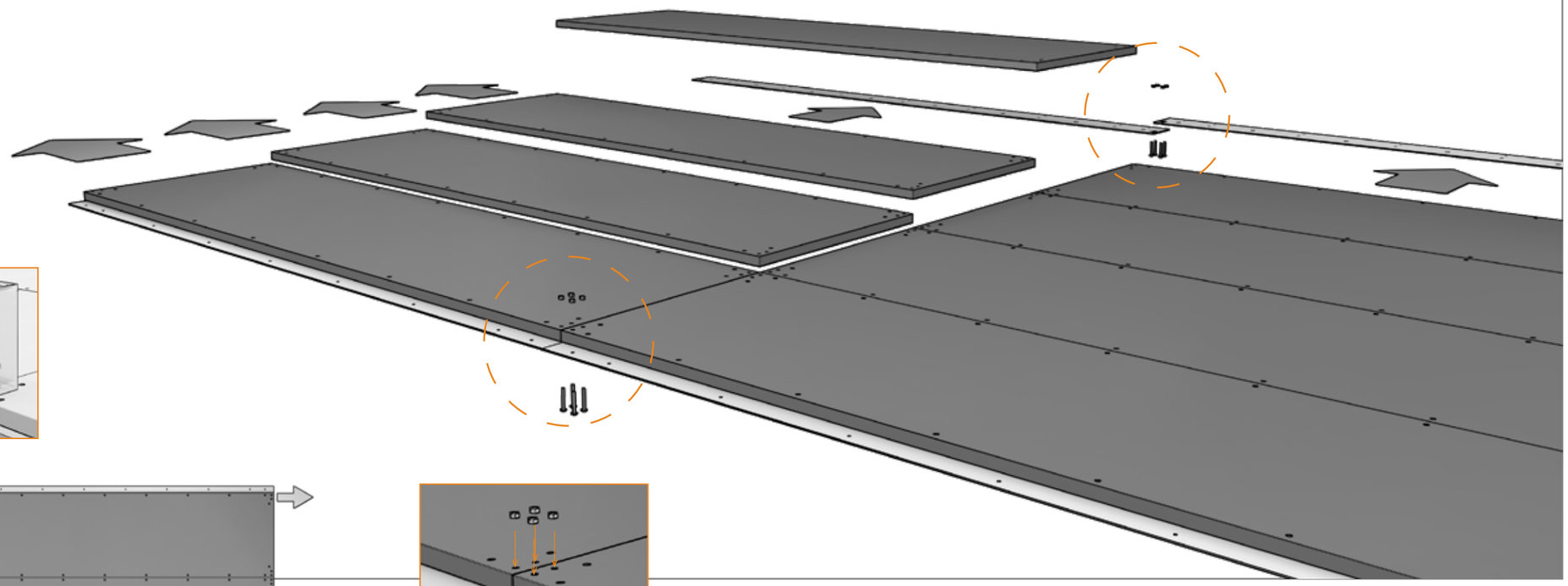


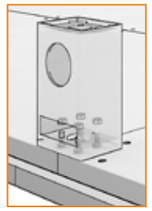
Für die Montage der **Vorhangelemente** wird die Profilschiene in dem Winkelblech verschraubt.

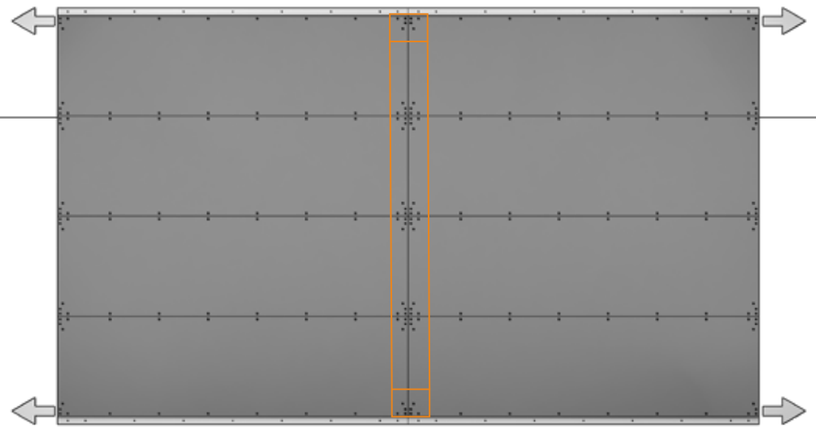
Montage vor dem Einbau der Glaselemente empfohlen.

8 Stk. M 8 x 60

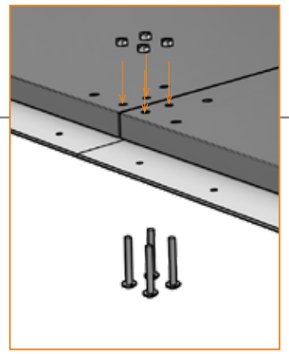
Für MasterPod® XL.....XXL.....XXXL

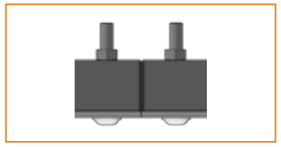






Stahlbügel





Vorbereitung Montage Stahlbügel

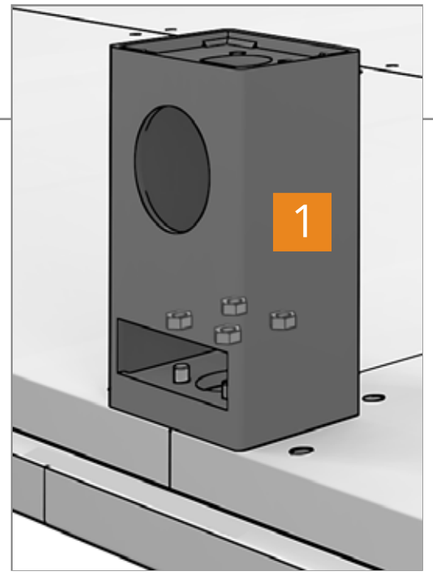
8 x Schrauben M8 x 60 von unten eindrehen
8 x Kontermutter aufschrauben

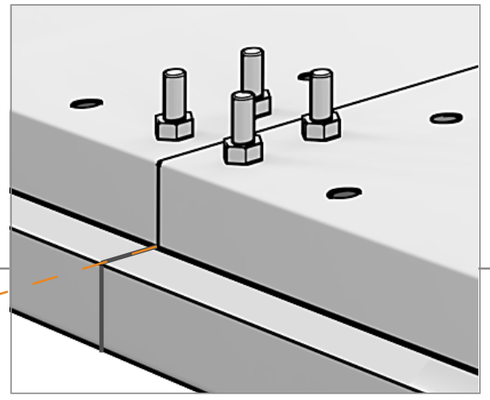
Montage Stahlbügel MasterPod® XL....XXL....XXXL

32 Stk. M 8 x 45 Zylinderkopf

48 Stk. M 8 Mutter

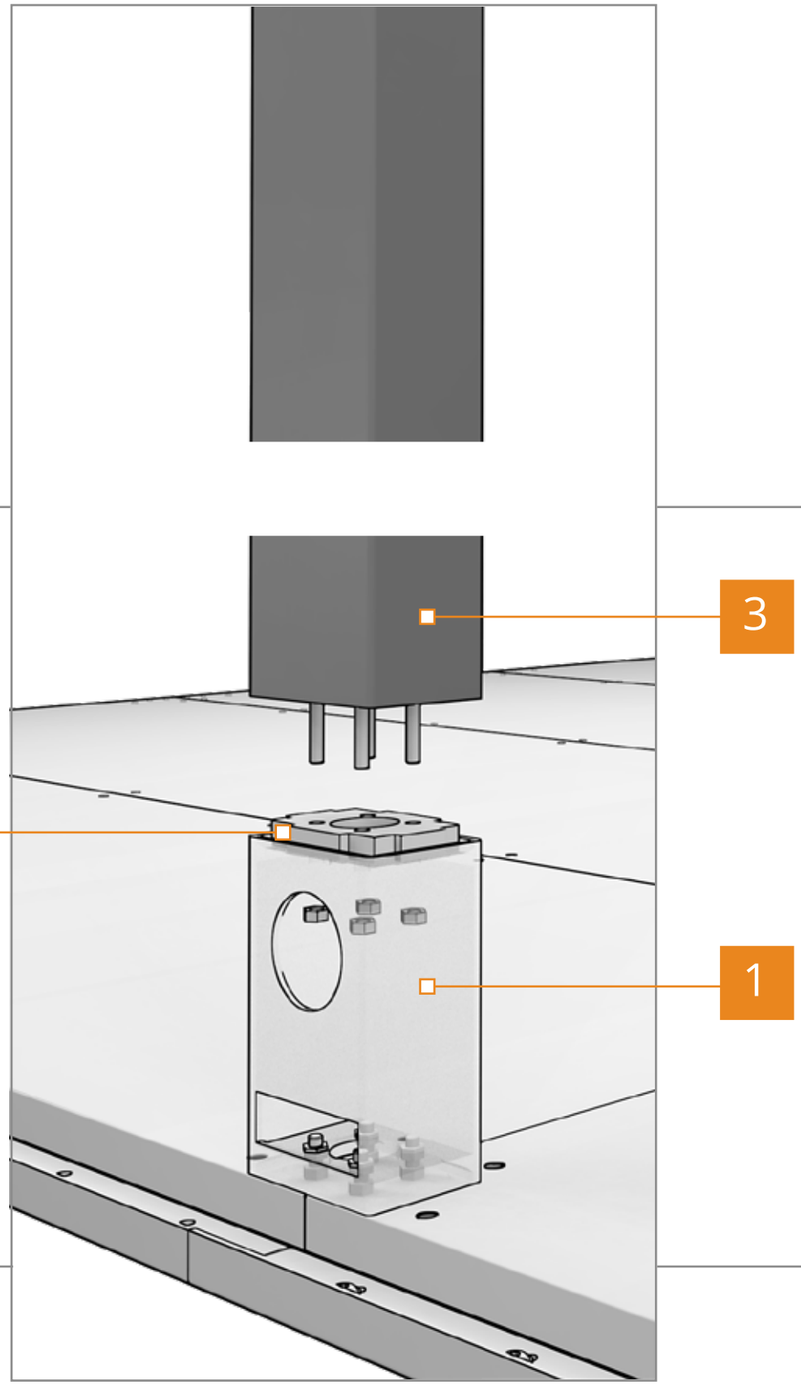
8 Stk. Adapterplatte, 15 mm





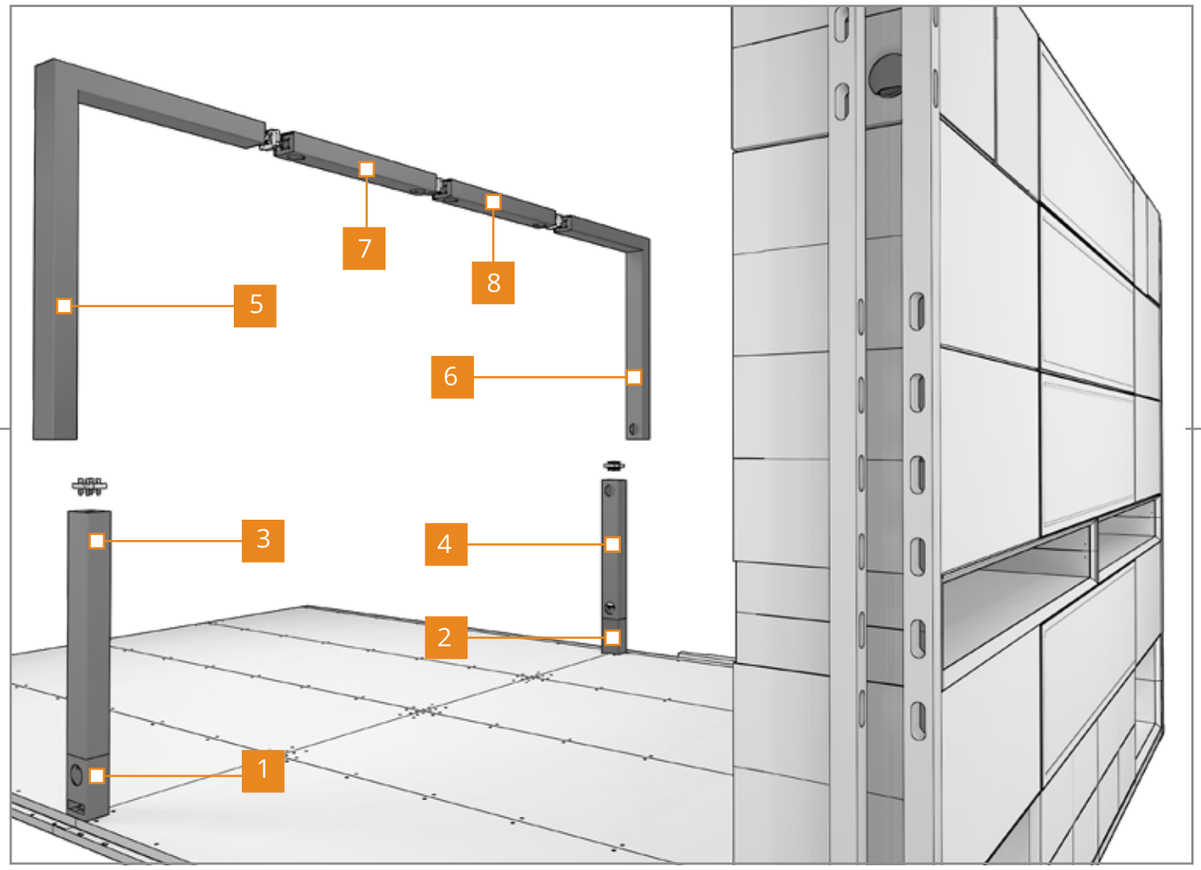
Zur Montage des Stahlbügels müssen vor dem Auslegen und Ausrichten der Bodenplatten an den Enden an beiden Seiten zur **Stoßfuge** in der Mitte jeweils 4 Stk. M8 x 60 mit Kontermuttern in den Bodenplatten befestigt werden.

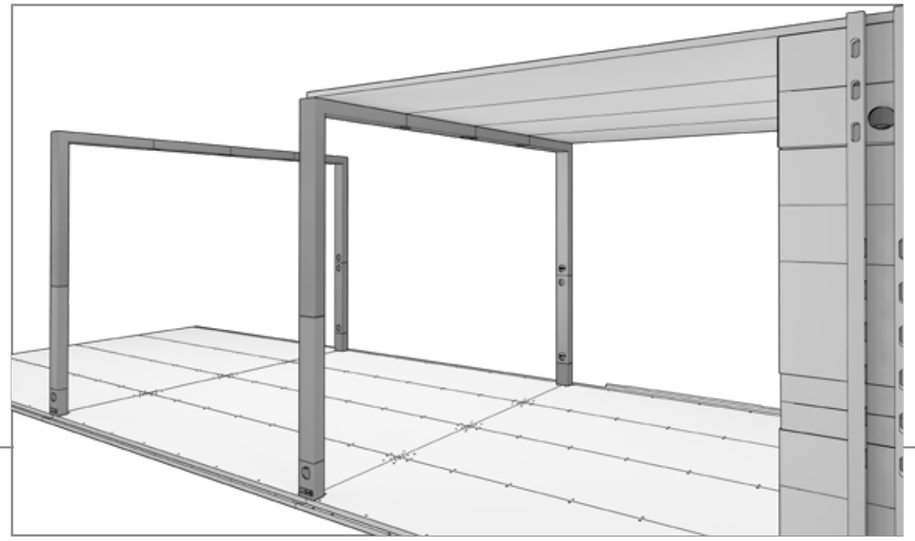
je nach Installation Öffnung des ersten Elementes nach innen oder außen zeigend montieren.



Das erste Element des Stahlbügels an beiden Seiten auf die 4 Schraubengewinde aufstecken und mit 4 x M 8 festschrauben.
Öffnungen für weitere Installationen jeweils nach außen oder innen montieren.
Adapterplatten zur weiteren Montage einlegen.

Montage Stahlbügel MasterPod®XL....XXL....XXXL





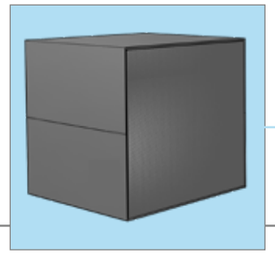
Montage weiterer Stahlbügel XXXL

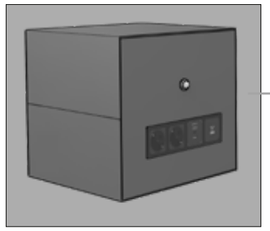
Die Anzahl der Elemente des Stahlbügels kann je nach Breite des MasterPods variieren!
Öffnungsrichtung der Elemente nach gewünschter Installation planen!

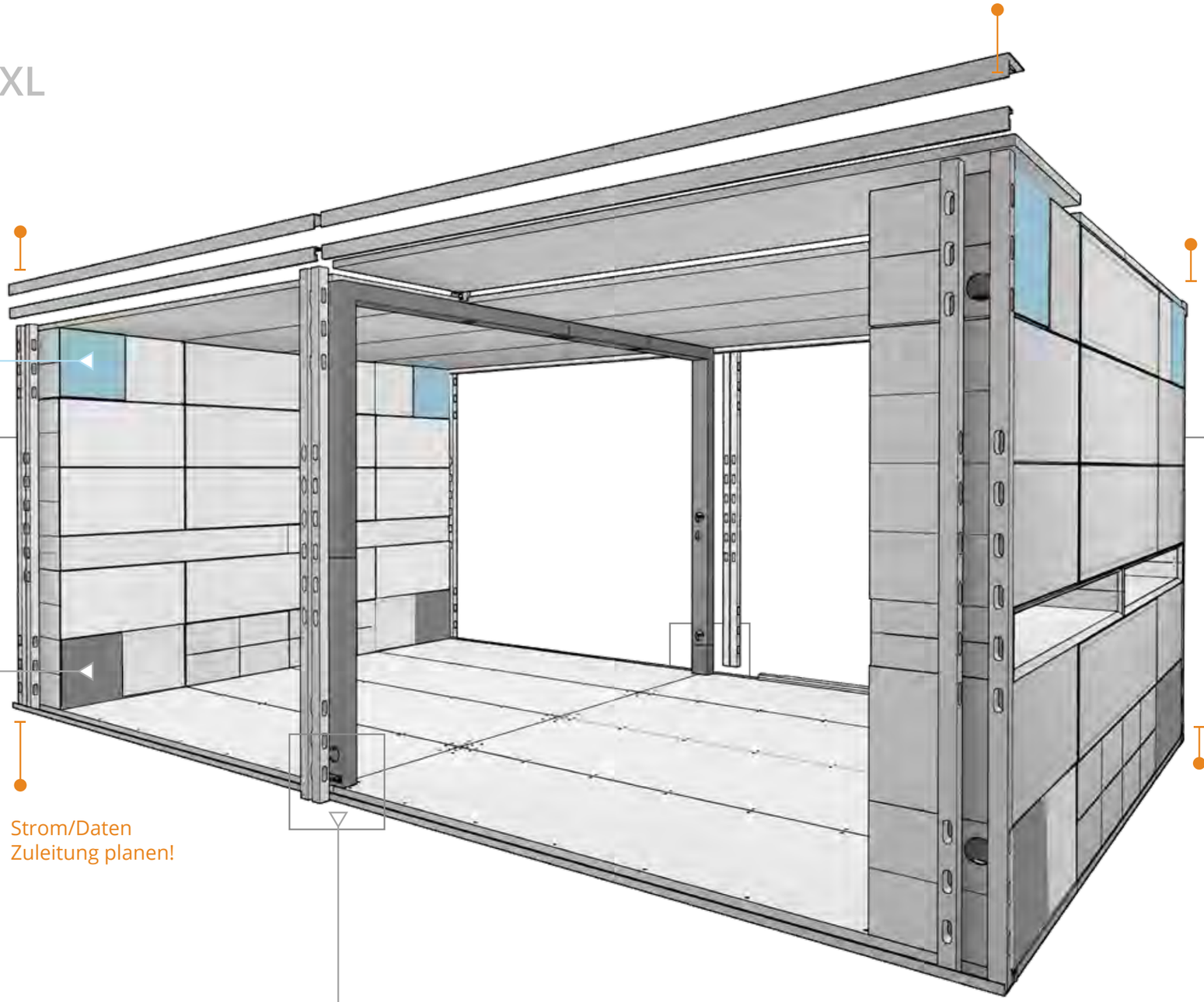
Weitere Elemente des Stahlbügels in der gezeigten Reihenfolge montieren.
Magnetfolien zuschneiden und oben auf dem Stahlbügel verteilen.

Montage MasterPod®..... XL

B-BOX.....E-BOX planen







Strom/Daten
Zuleitung planen!

Stahlbügel zur Kabelführung vorbereitet

Für weitere Installationen wenden Sie sich bitte an einen Fachbetrieb!

Schaumstoffstreifen vorbereiten und auf beiden Seiten verkleben.

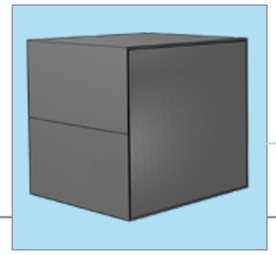
Nach Montage der Deckenplatten Winkelbleche und Alu Laufschienen montieren.

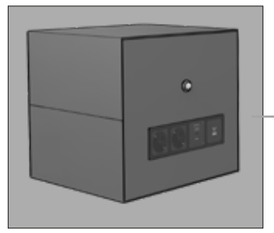
Vor Montage bitte die Angaben unter „Glaseinbau“ bachten.
Glaselemente wie weiter vor beschrieben montieren.

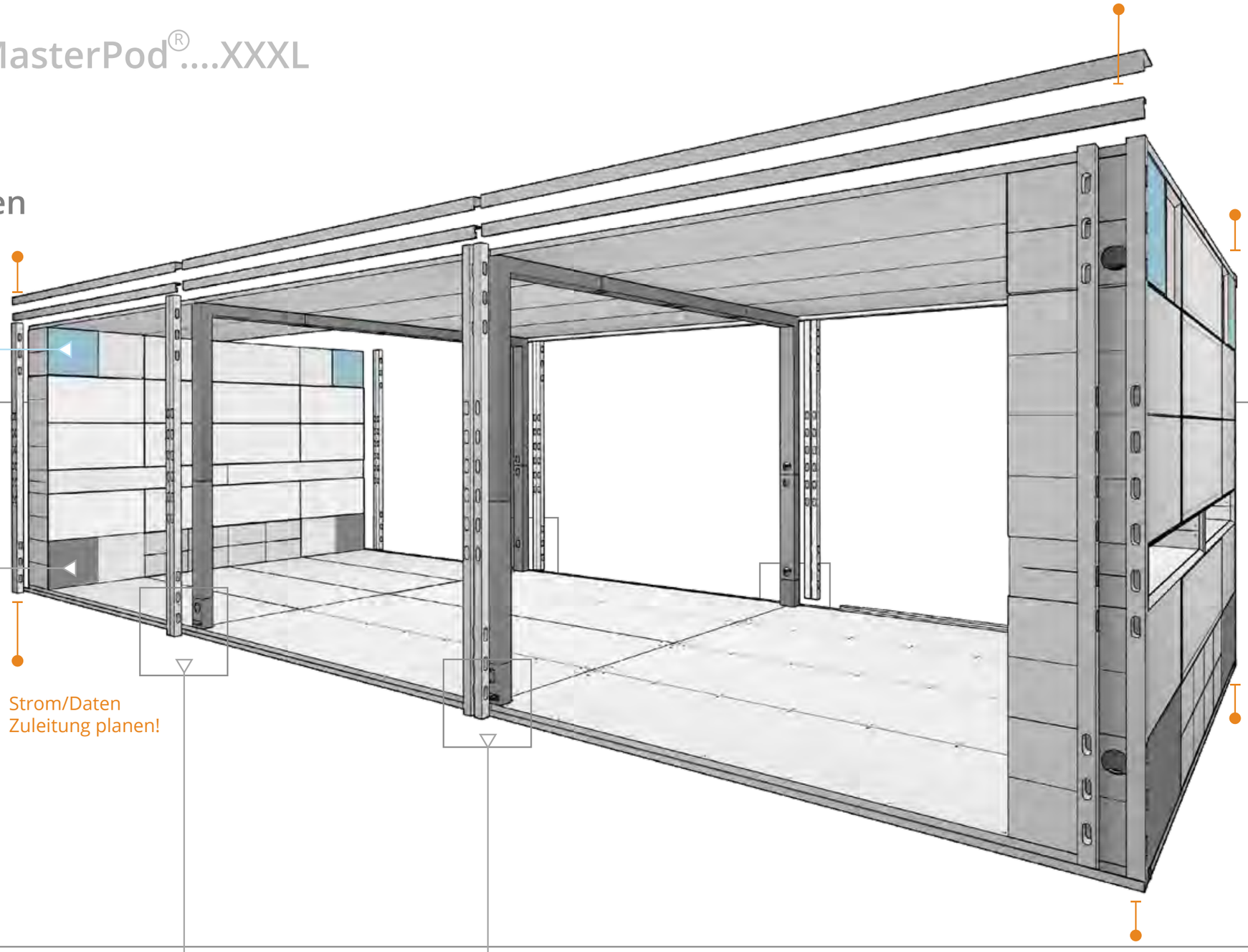
Schiebetürgriff montieren.
Abdeckkappen mit Neodym fixieren.

Montage Stahlbügel MasterPod®....XXXL

B-BOX.....E-BOX planen







Strom/Daten
Zuleitung planen!

Stahlbügel zur Kabelführung vorbereitet

Für weitere Installationen wenden Sie
sich bitte an einen Fachbetrieb!

Schaumstoffstreifen vorbereiten und auf beiden Seiten verkleben.

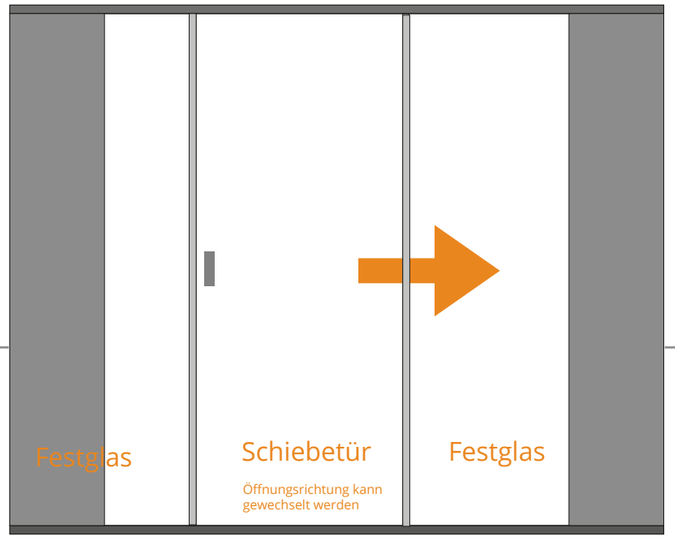
Nach Montage der Deckenplatten Winkelbleche und
Alu Laufschienen montieren.

Vor Montage bitte die Angaben unter „Glaseinbau“ bachten.
Glaselemente wie weiter vor beschrieben montieren.

Schiebetürgriff montieren.
Abdeckkappen mit Neodym fixieren.

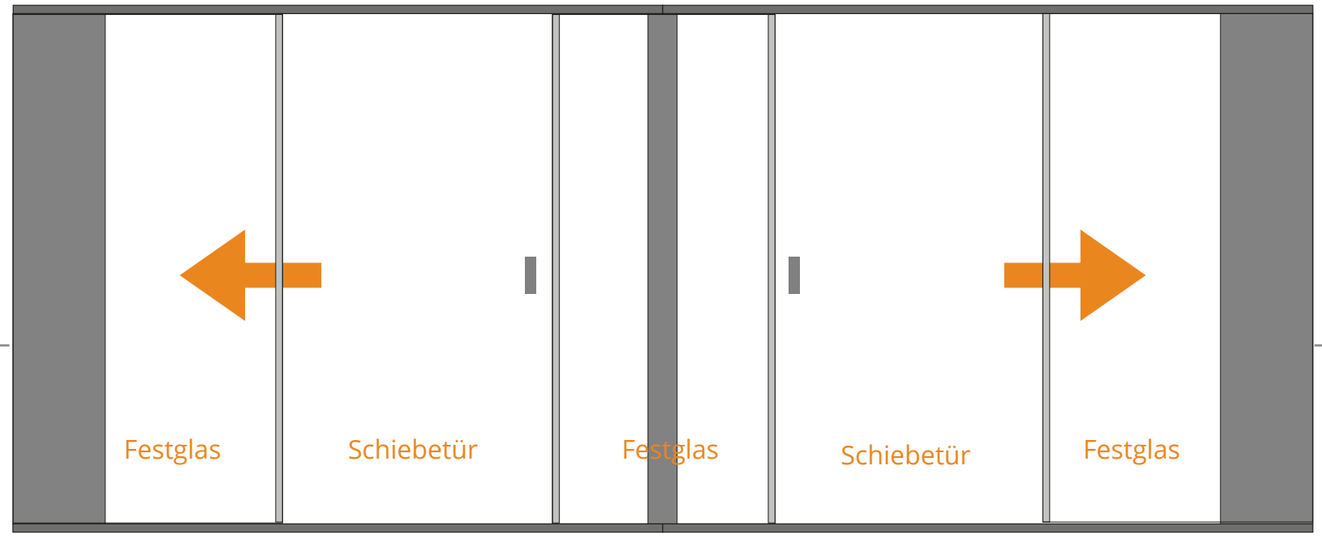
Glaseinbau

MasterPod®S M L



2800

MasterPod®XL XXL



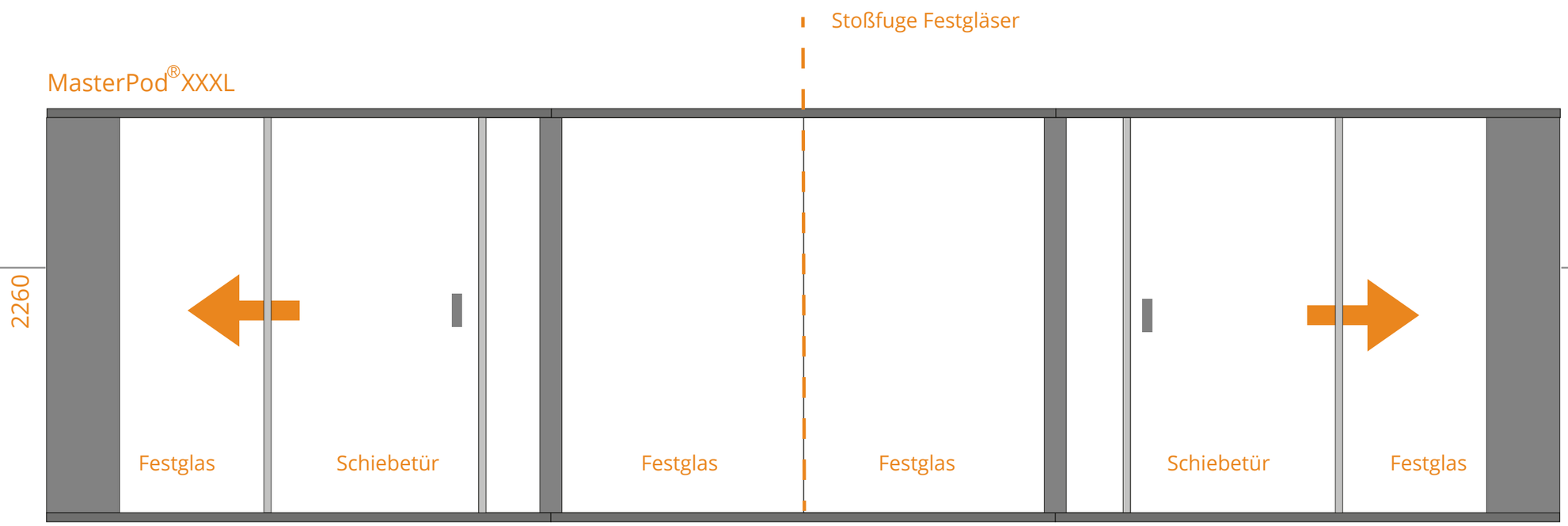
2260

Öffnungsrichtung kann nicht gewechselt werden

5600

Öffnungsrichtung kann nicht gewechselt werden

MasterPod®XXXL



2260

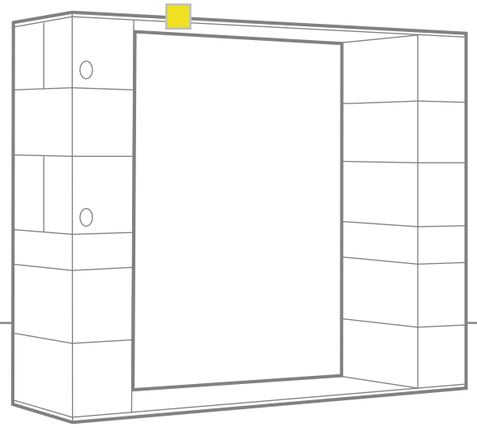
Öffnungsrichtung kann nicht gewechselt werden

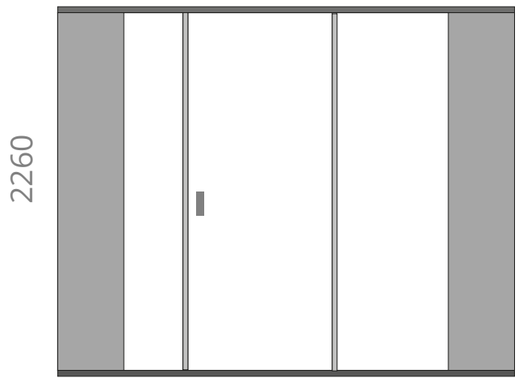
8400

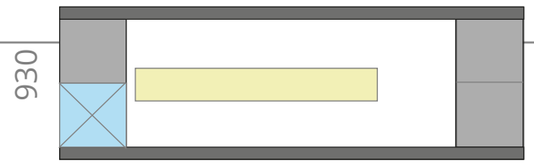
Öffnungsrichtung kann nicht gewechselt werden

E-BOX.....B-BOX.....LED Paneele

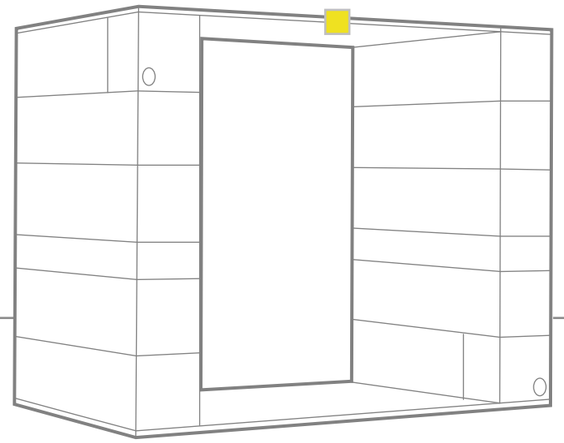
MasterPod® S

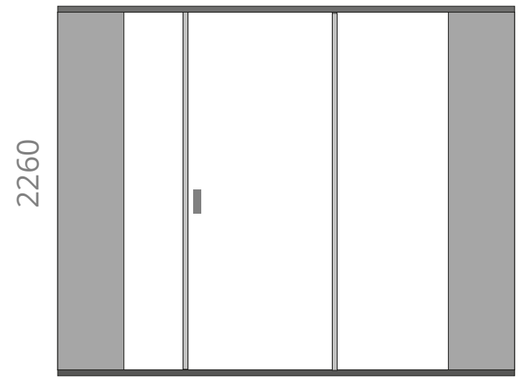


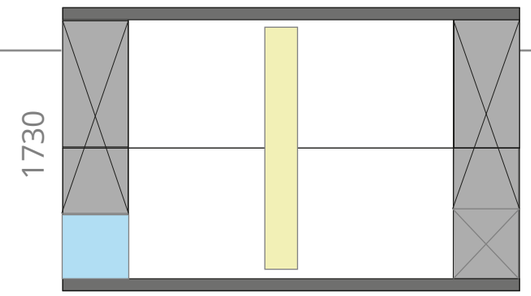




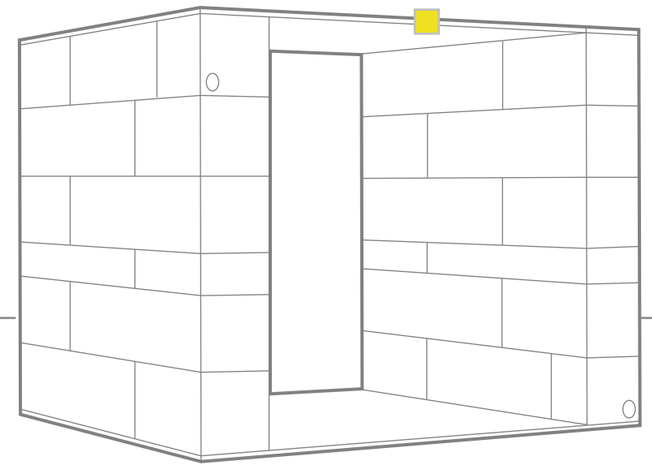
MasterPod® M

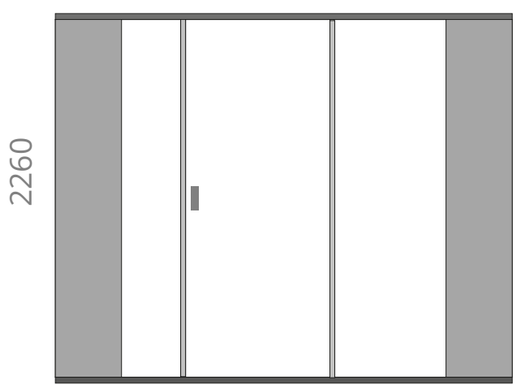


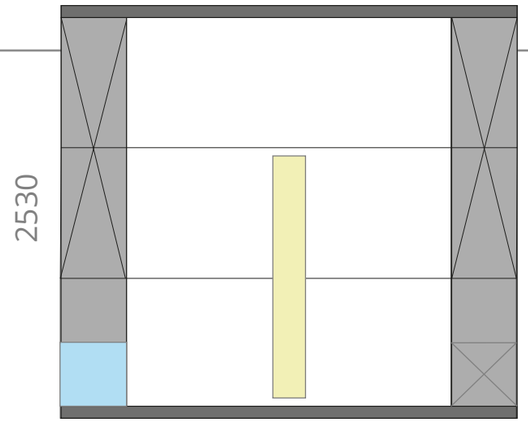




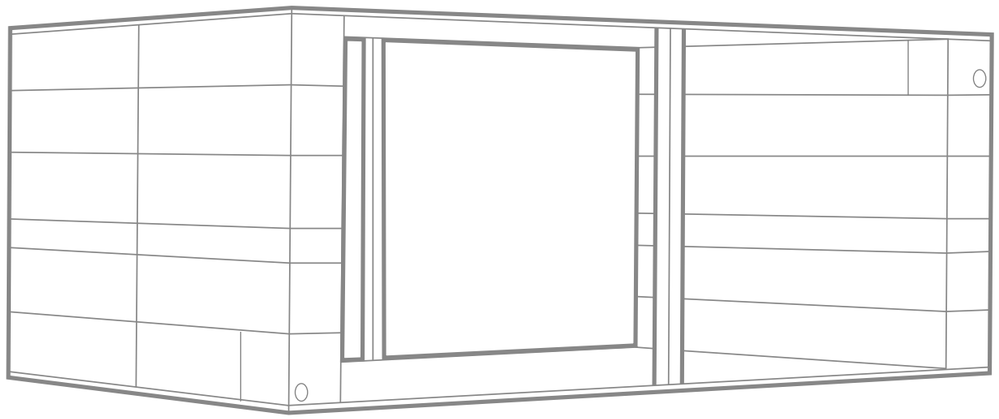
MasterPod® L

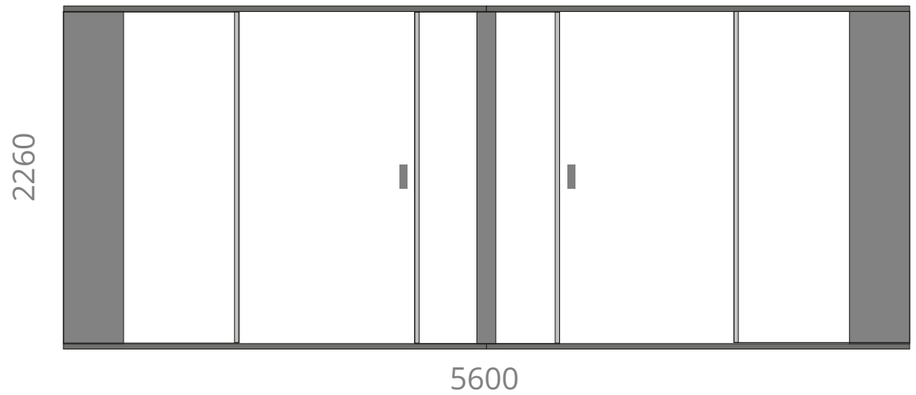


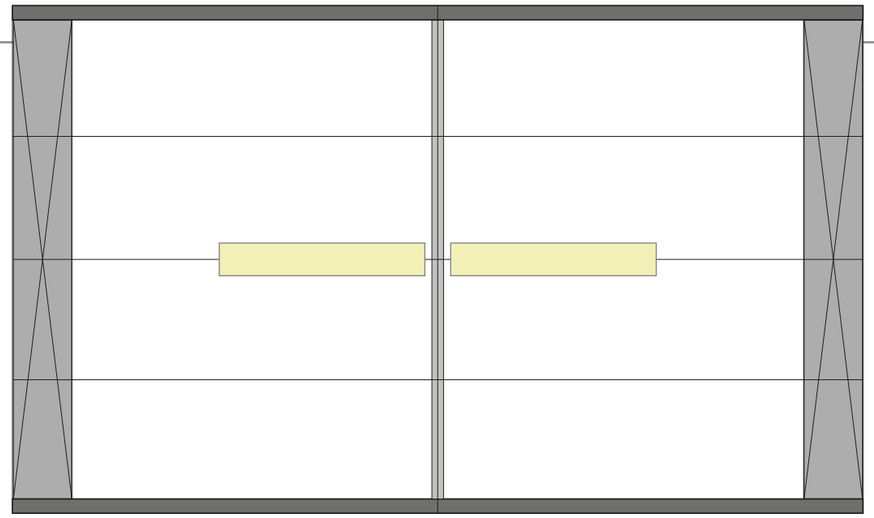




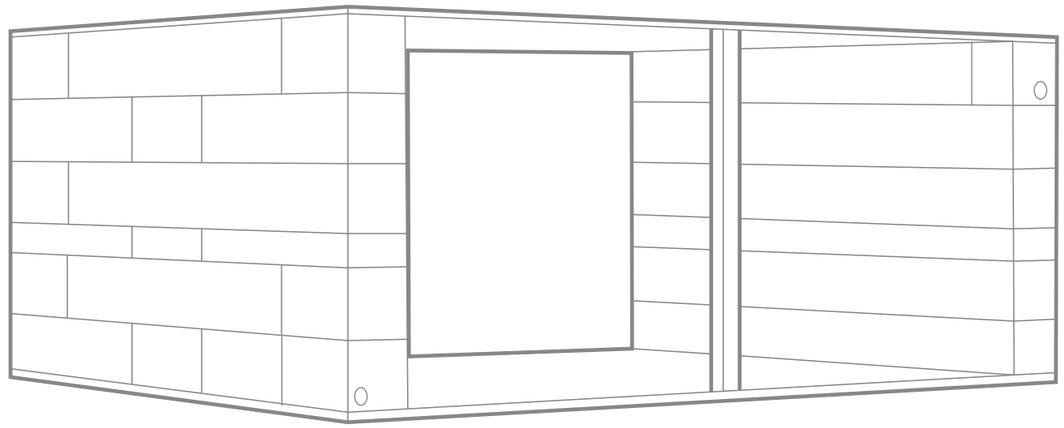
MasterPod® XL

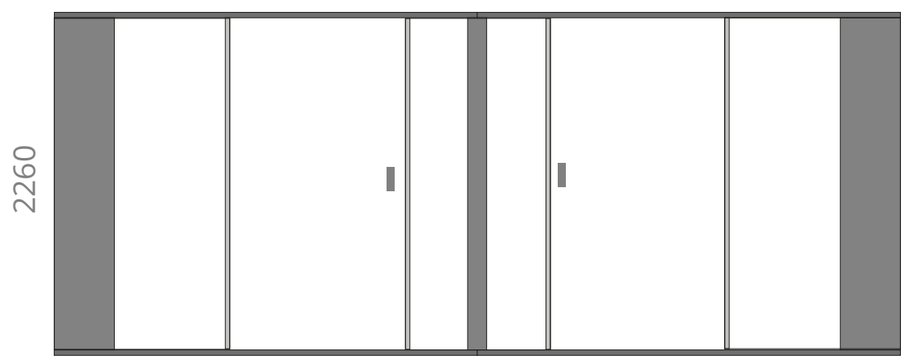


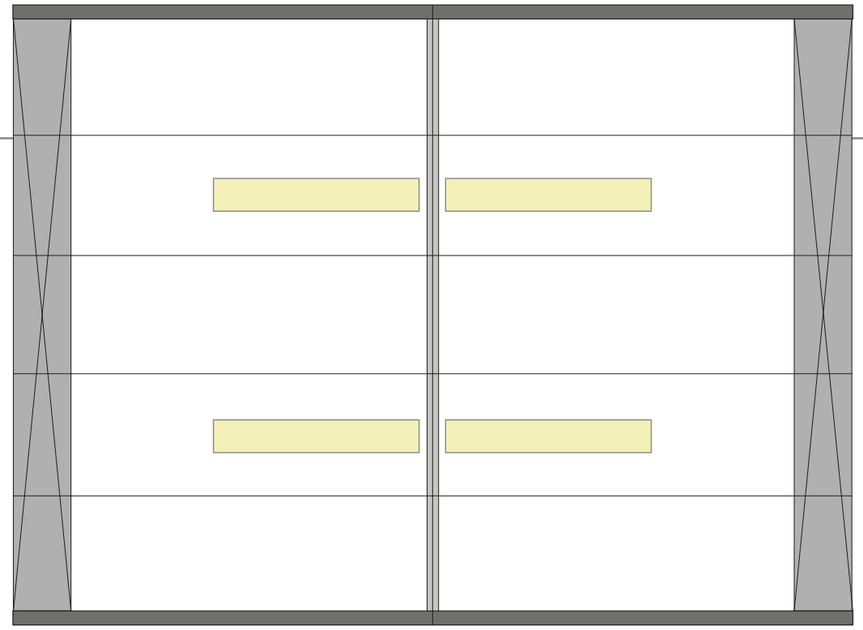




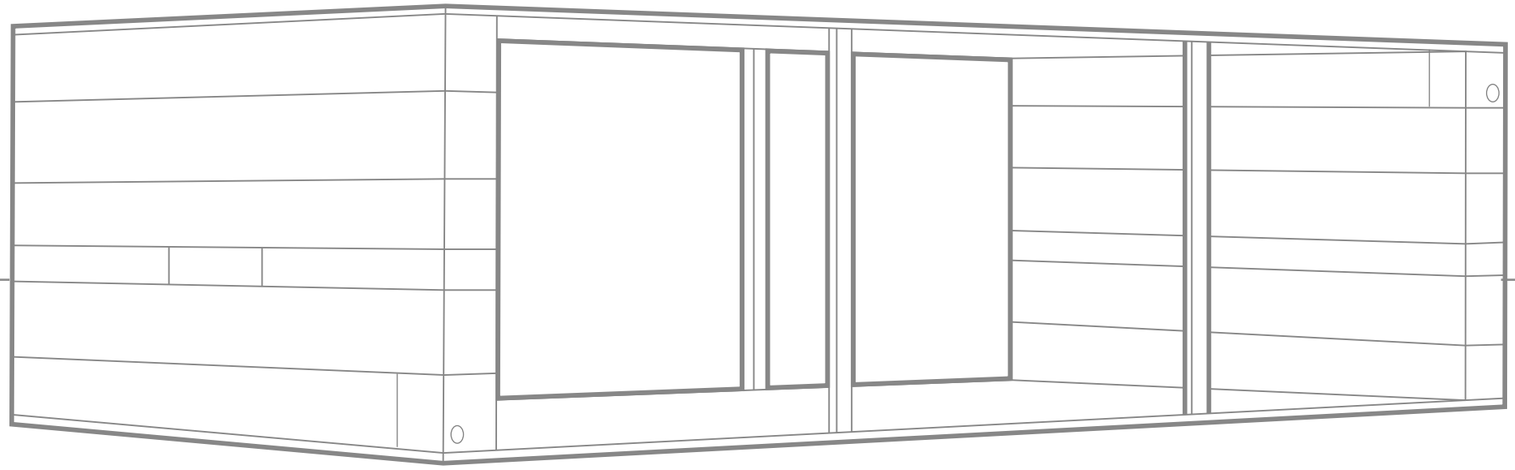
MasterPod® XXL







MasterPod® XXXL



- [ ] Gläser geeignet folieren oder kennzeichnen, um Übersehen zu vermeiden
- [ ] Alle Schrauben regelmäßig prüfen/nachziehen
- [ ] Türstopper und Bremsen geeignet nachjustieren
- [ ] Kabel regelmäßig auf Schadstellen prüfen und wenn nötig ersetzen
- [ ] Schaumstoffe, z.B. im Lüfter sind waschbar
- [ ] Obere Türdichtungen bei Bedarf nachfetten

Wir wünschen Ihnen eine erfolgreiche, flexiblere und konzentrierte Büroarbeit!