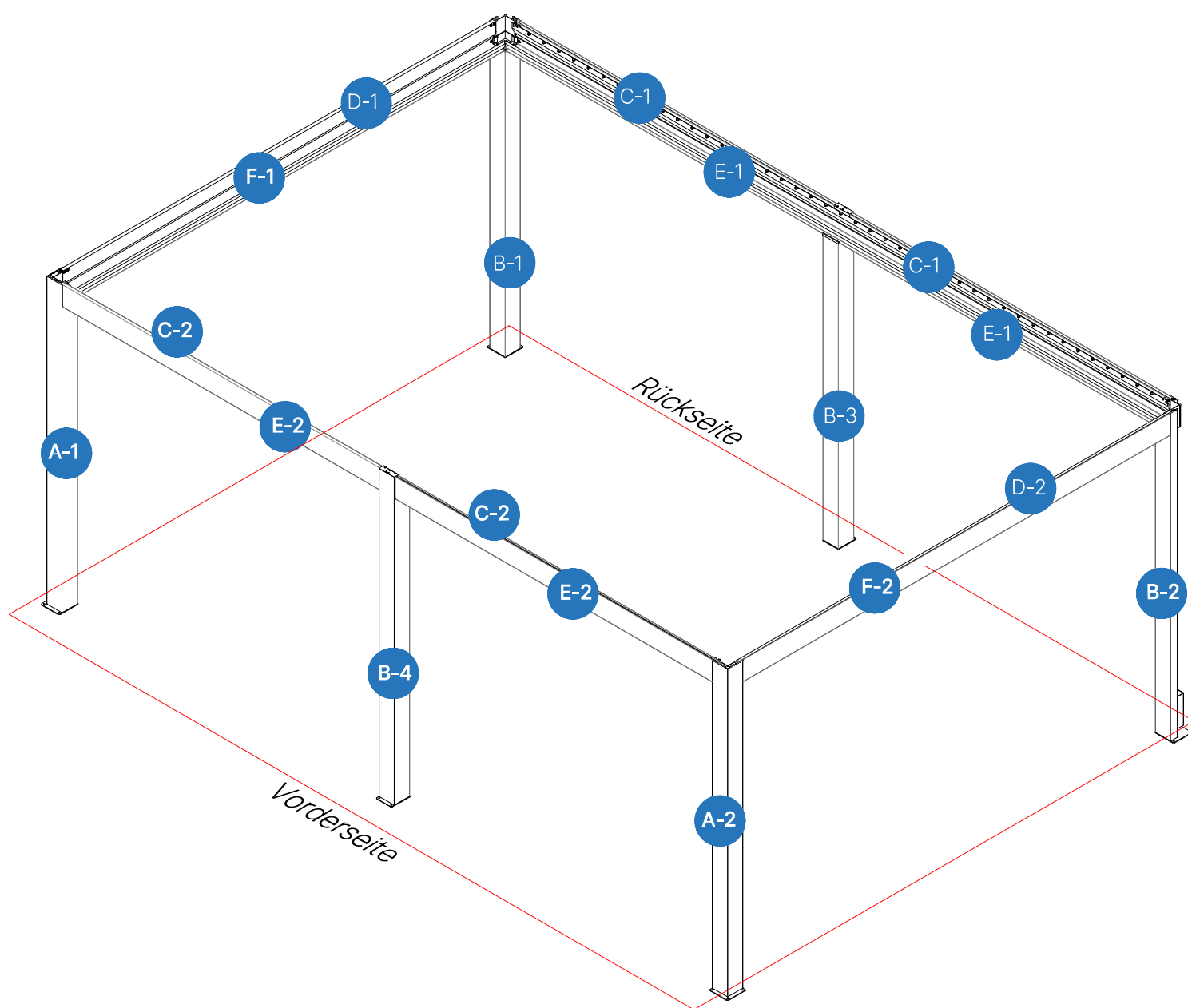
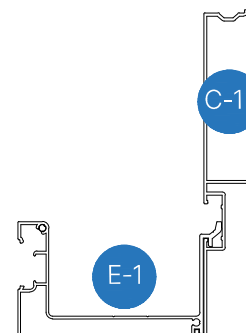
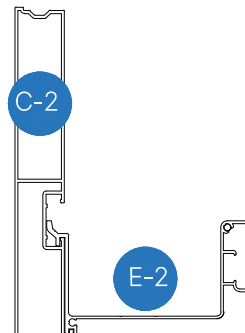
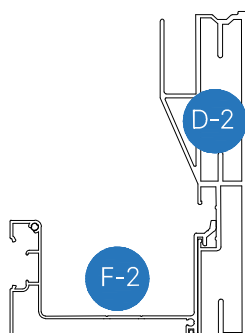
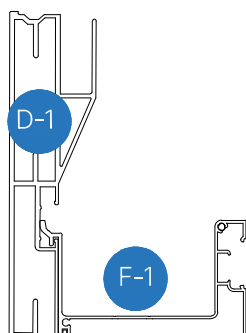


HUUN**Pergola Mezzo**

Inhalt

Vorschau des Systemrahmens	3
Ausrichtung der Pergola nach der Sonne	4-5
Positionen der Elektrobauteile	6
Positionen der Wasserauslass	7
Paketinhalt für 4x6 System	8-9
Paketinhalt für A12	10-11
Benötigte Werkzeuge für das Ecoclimatic System	12
Ecoclimatic Profile für den ersten Schritt	13-14
Ecoclimatic Zubehör für den ersten Schritt	15-17
Messvorlage für Fundament	18
Messvorlage für das 4x6 System	19
Ecoclimatic erster Schritt: Rahmen herstellen	20-33
Ecoclimatic Profile für den zweiten Schritt	34
Ecoclimatic Zubehör für den zweiten Schritt	35-37
Ecoclimatic zweiter Schritt: Vorbereiten der Lamellen	38
Ecoclimatic zweiter Schritt: Vorbereiten der Motorlamelle	39
Ecoclimatic zweiter Schritt: Montage des Dachs	40-49
LED Installation	50-53
Elektrische Verkabelung	54-56
Codeschritte lernen	57

Vorschau des Systemrahmens

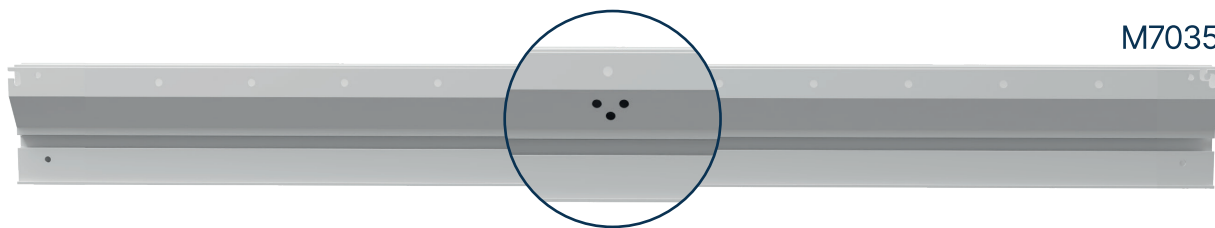


W: Systembreite
P : Systemlänge

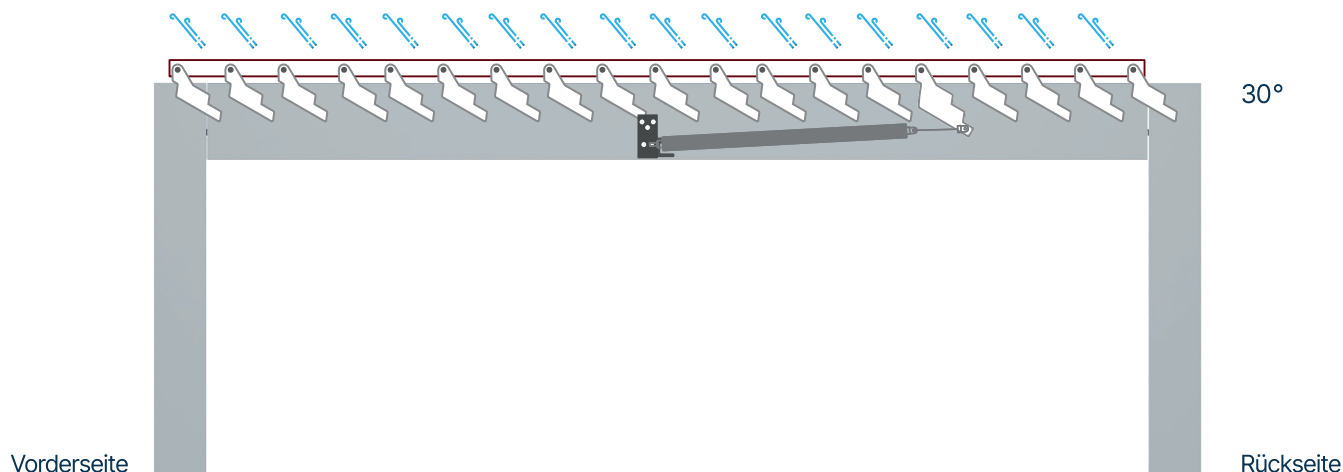
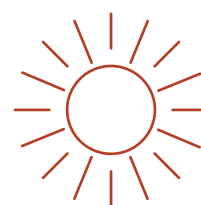
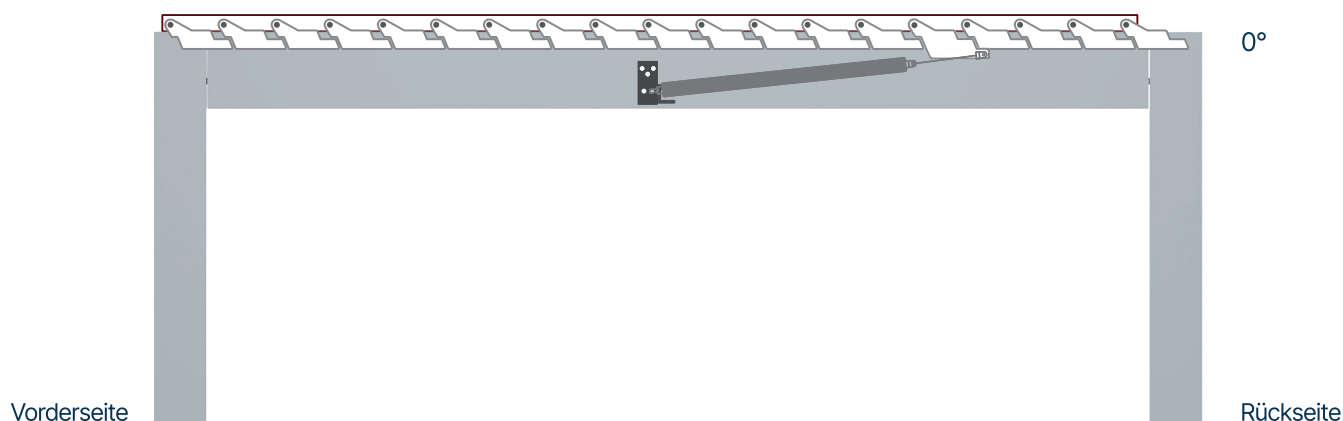
Ausrichtung der Pergola nach der Sonne

D1

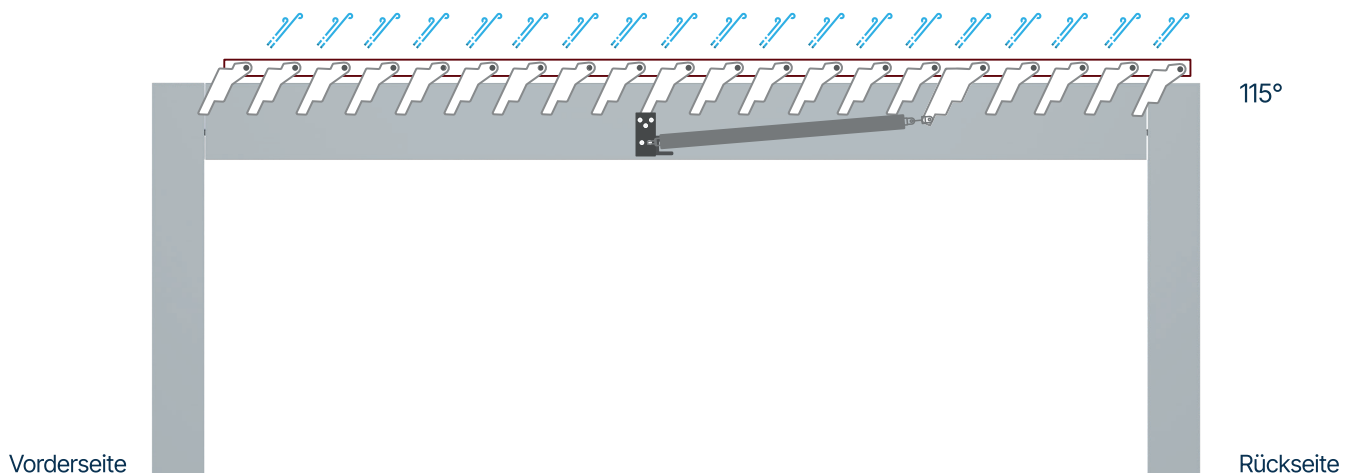
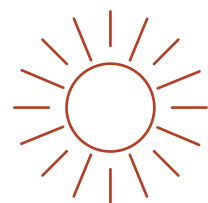
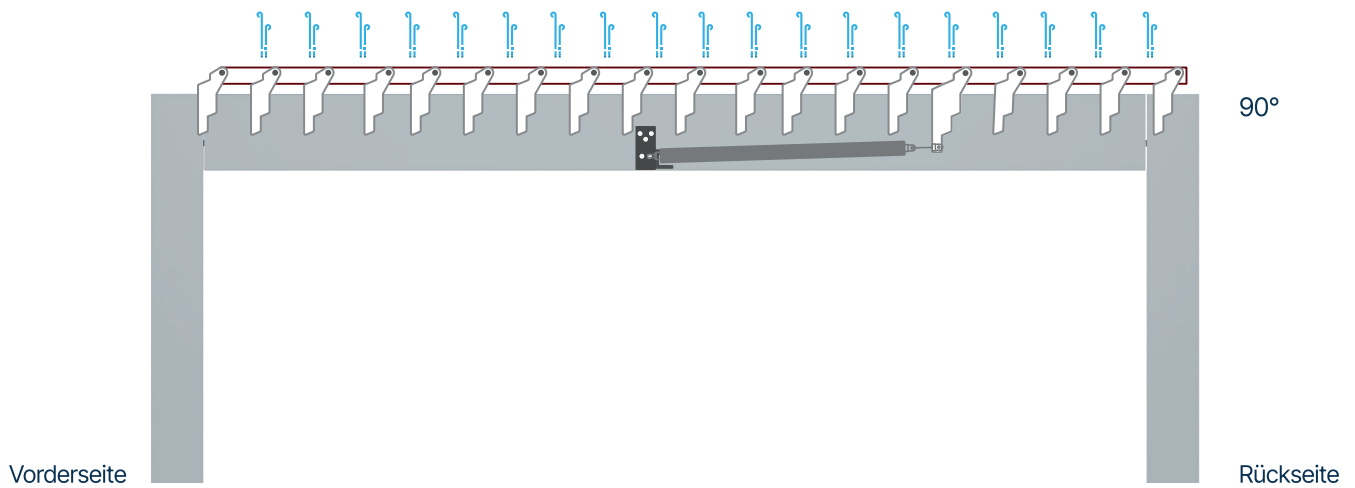
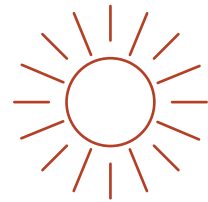
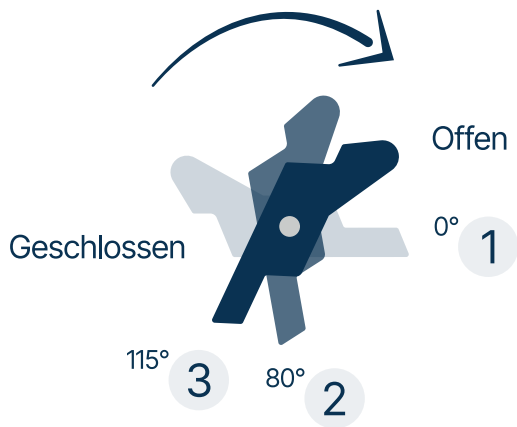
M7035



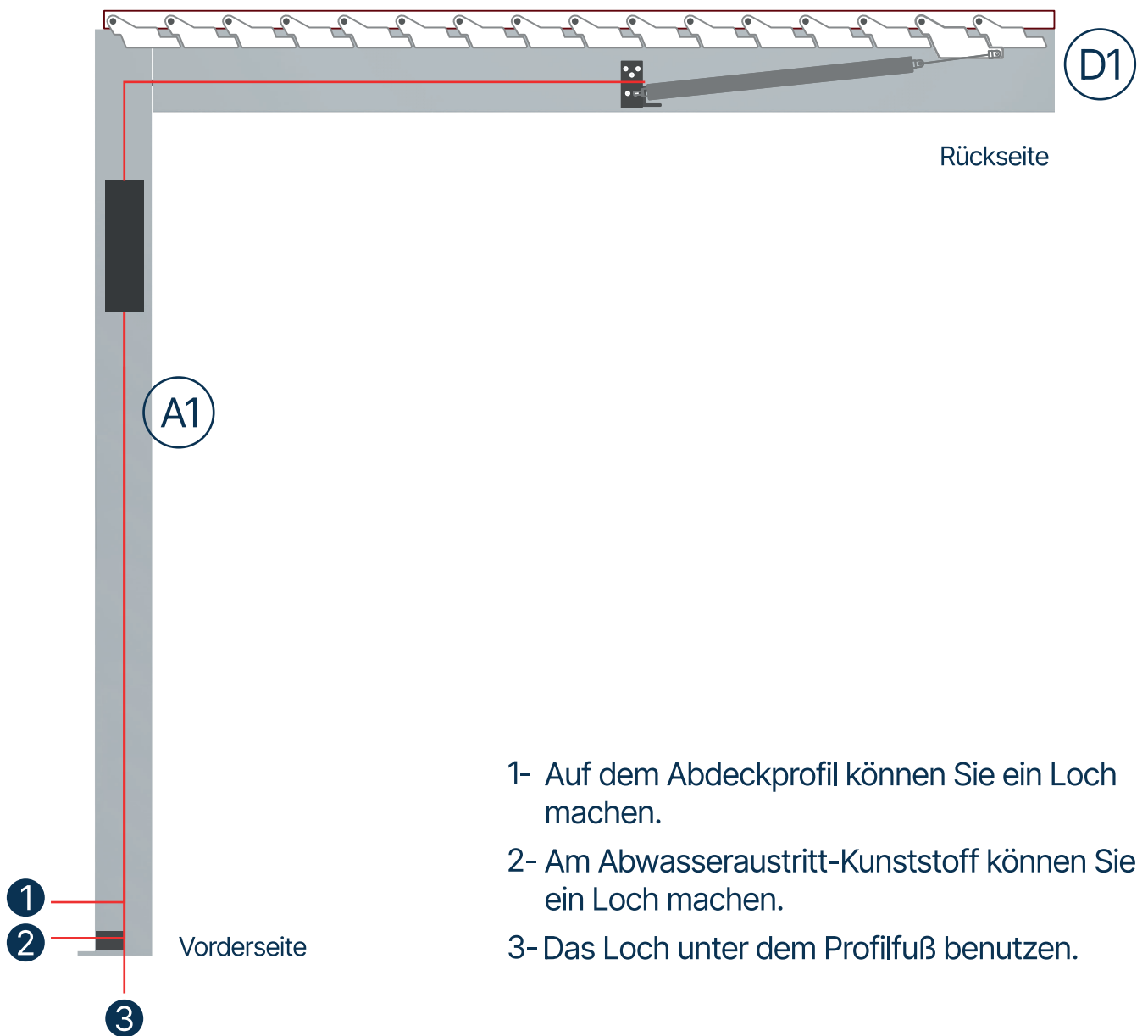
Wenn Sie die Lamellen für den Sonnenschutz positionieren möchten, ist es dringend erforderlich, diese Profile mit den Motorverbindungs-Löchern gleich zu Beginn der Montage korrekt zu platzieren. Bitte sehen Sie sich die untenstehenden Bilder an, um zu verstehen, wie sich die Lamellen bewegen.



Ausrichtung der Pergola nach der Sonne

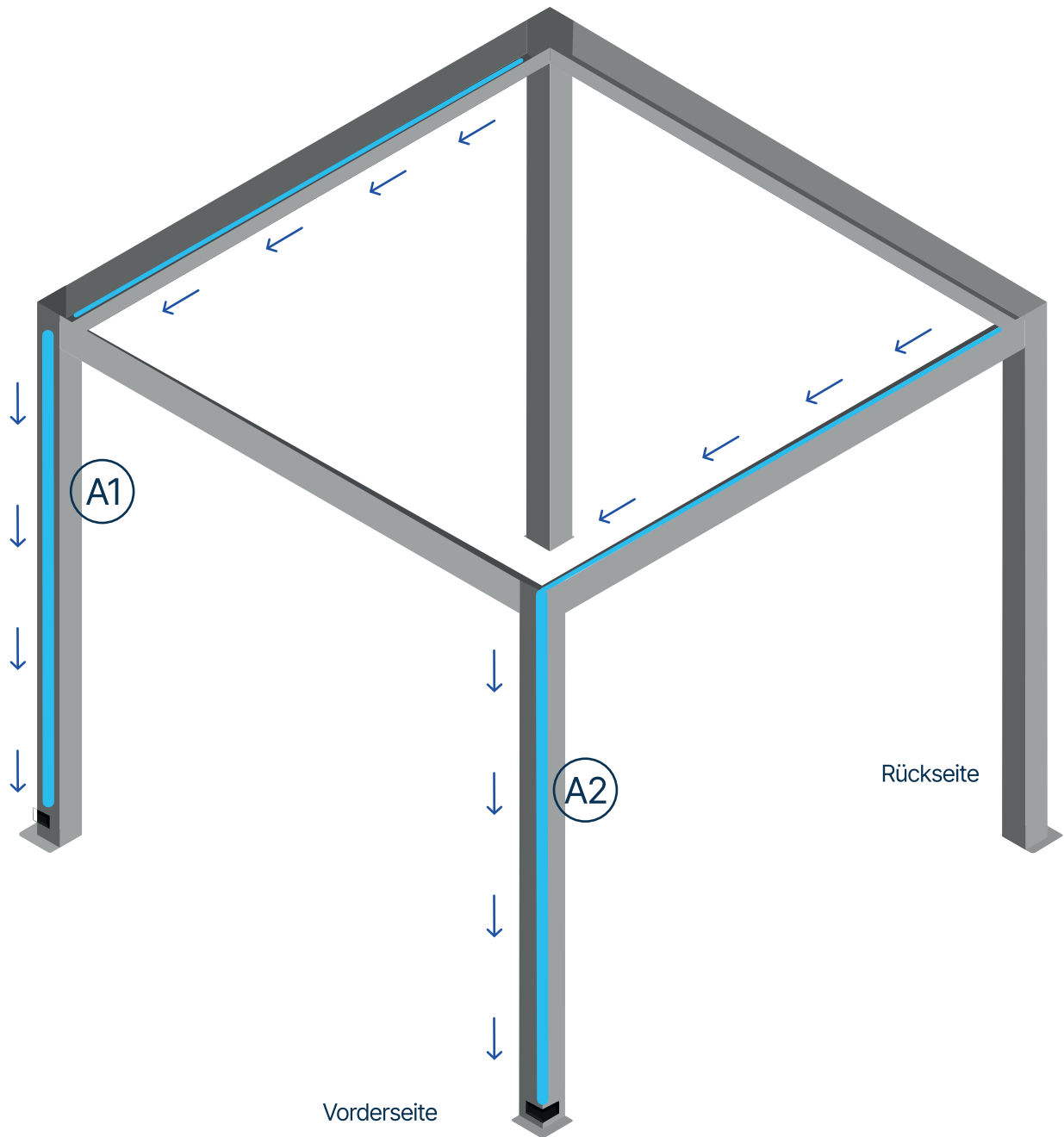


Positionen der Elektrobauteile



Nach der Ausrichtung des Profils D1 zur Sonnenseite wird die Position des Profils für die Trafo- und Kabeldurchführung festgelegt. Das Motorkabel wird durch den Pfosten in den A1-Pfosten (Pfosten mit Abdeckung) geführt. Das 220V-Kabel kann gemäß Abbildung in einer der drei Varianten ebenfalls in den A1-Pfosten geführt werden.

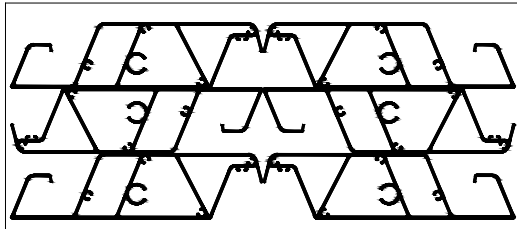
Positionen der Wasserabläufe



Wasserauslass: Der Wasserauslass erfolgt wie in der Abbildung dargestellt über die Pfosten A1 und A2. Diese Profile können je nach gewünschter Abflussrichtung positioniert werden.

Paketinhalt für 4x6 System

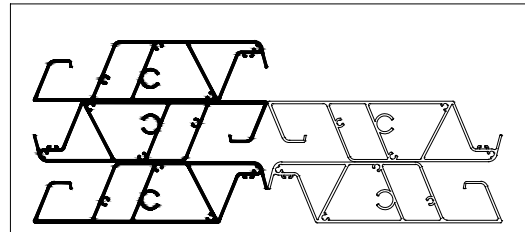
L3



M7400X6

6x

L6



M7400X5

1x

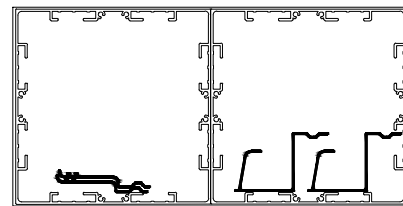
L4



M7400X2

2x

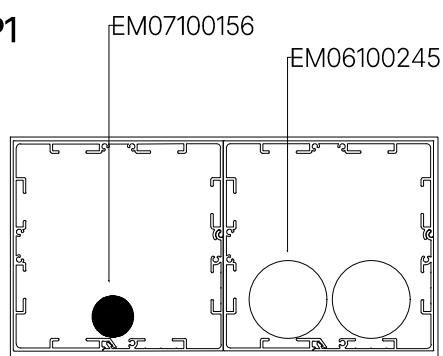
P7



M7030 x2
M7029 x2
M7137 x2

1x

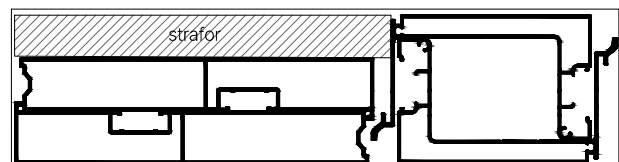
P1



M7037 (A1-A2) x2
M7028 (A1-A2) x2
EM07100156 x1
EM06100245 x2

1x

F3

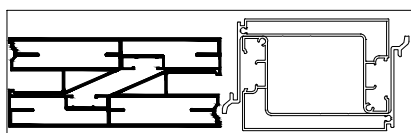


M7033 x2
M7034 x2

1x

Paketinhalt für 4x6 System

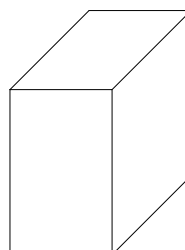
F9



M7507 (D1-D2) x2
M7033 (F1-F2) x2
M7031 x2
M7201 x2

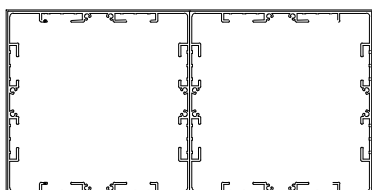
1x

A12



1x

P8



M7137 x2

1x

Paketinhalt für A12

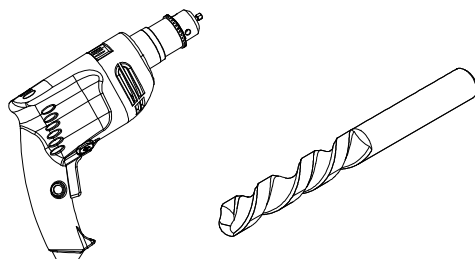
Produktcode	Beschreibung	Menge
EM07100191	Lamellen-Seitenabdeckung	89 stück
EM06100228	Kunststofflager	45 stück
EM06100202	Kunststofflager	45 stück
EM06100302	Kunststoff-Gelenkverbindung	90 stück
EM07400027	Splint	90 stück
EM10400005	Edelstahl-Unterlegscheibe	90 stück
EM07300164	Lagerwelle	90 stück
EM06100203	Kunststofflager für Lamelle	90 stück
EM06100184	Kunststoffgelenk	90 stück
EM06100279(S)/EM06100278(W)	Kunststoffarm des Gelenks	4 stück
EM10100006	3,9x13 YHB-Schraube	45 stück
EM10100007	3,9x30 YHB-Schraube	360 stück
EM10100030	3,9x25 YSB-Schraube	58 stück
EM07100104	Verbindung am Säulenfuß	4 stück
EM10100005	7,5x100 Buldex-Schraube	16 stück
EM10100017	3,9x38 YHB-Schraube	28 stück
EM07200027	Säulen-Wand-Verbindung R+L	8 stück
EM10200006	M8x12 Schraube	24 stück
EM10200025	M6x12 Inbusschraube	16 stück
EM07200028	Säulenwinkelverbindung	4 stück
EM07100105	Säulen-Obere Abdeckung R+L	4 stück
EM06100186	Wasserablaufdichtung R+L	4 stück
EM06100229(S)/EM06100295(W)	Stehender Wasseranschluss	2 stück
EM06100291	Eck-Dichtungsprofil Kunststoff	4 stück
EM08200017	Silikon-LED	1 stück
EM07300191	3-poliger Kabelverbinder	2 stück
EM10100018	3,9x9,5 YSB-Schraube	4 stück
EM07100183	Motorverbindung für Lamellen-Seitenscheibe	1 stück
EM10200030	M6x35	1 stück
EM13000062	Inbusschlüssel Nr. 4	1 stück
EM13000063	Inbusschlüssel Nr. 5	1 stück

Paketinhalt für A12

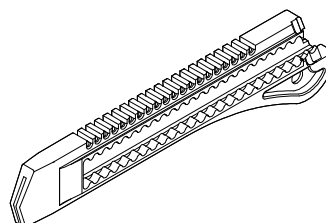
Produktcode	Beschreibung	Menge
EM07100202	Mittelpfosten-Bodenverbindung	2 stück
EM07200078	Mittelpfosten obere Abdeckung	2 stück
EM06100297(S)/EM06100311(W)	PVC-Innenlaschenabdeckung für Mittelpfosten	2 stück

Benötigte Werkzeuge für das Ecoclimatic System

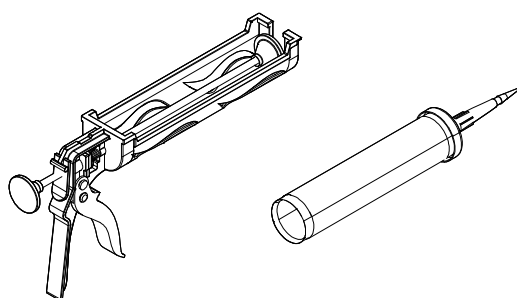
Akku-Bohrschrauber & Bohrer (8 mm)



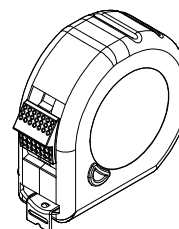
Teppichmesser



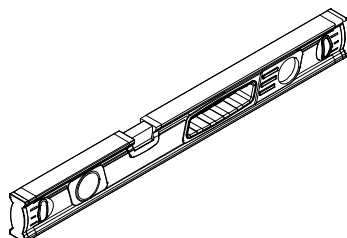
Silikonpistole & Silikon



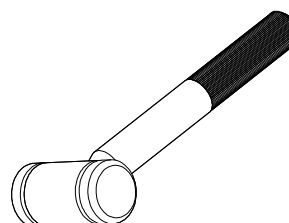
Maßband



Wasserwaage

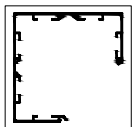


Hammer

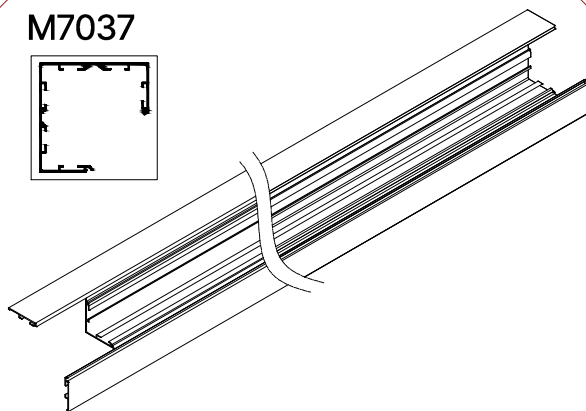


Ecoclimatic Profile für den ersten Schritt

M7037

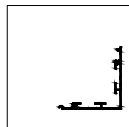


A-1 A-2

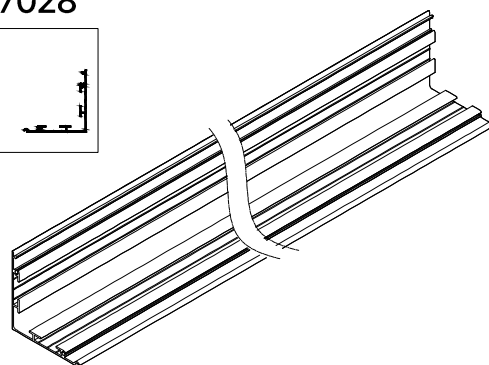


Für Systeme mit 4x6 Metern: 2 Stück

M7028



A-1 A-2

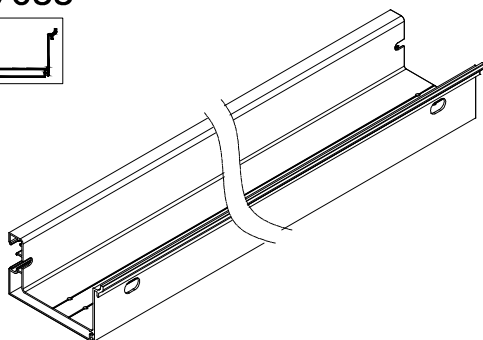


Für Systeme mit 4x6 Metern: 2 Stück

M7033



E-1 E-2 F-1 F-2

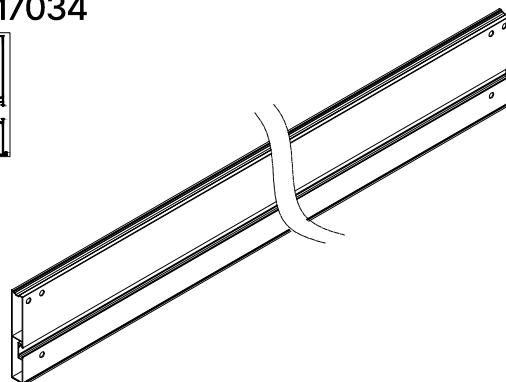


Für Systeme mit 4x6 Metern: 4 Stück

M7034



C-1 C-2

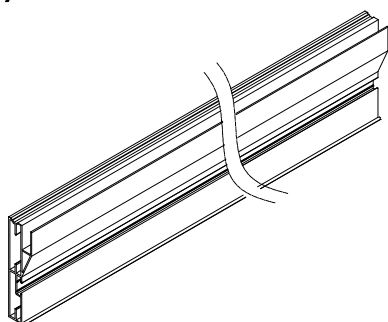


Für Systeme mit 4x6 Metern: 2 Stück

M7507

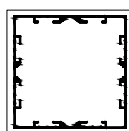


D-1 D-2

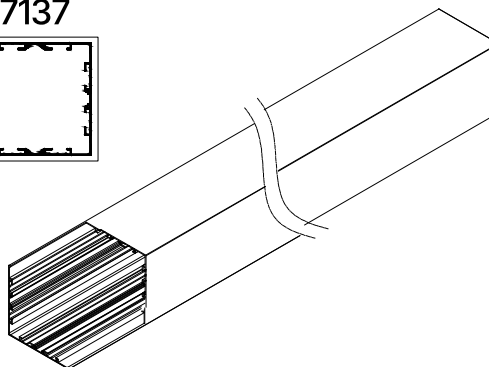


Für Systeme mit 4x6 Metern: 2 Stück

M7137

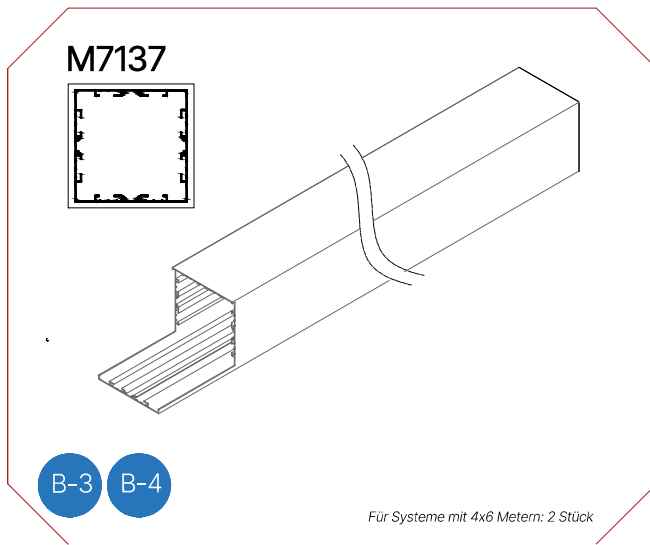


B-1 B-2



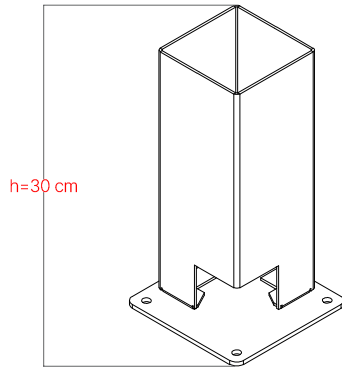
Für Systeme mit 4x6 Metern: 4 Stück

Ecoclimatic Profile für den ersten Schritt



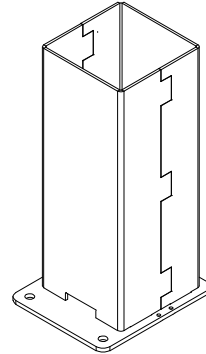
Ecoclimatic Zubehör für den ersten Schritt

EM07100104



Für Systeme mit 4x6 Metern: 4 Stück

EM07100202

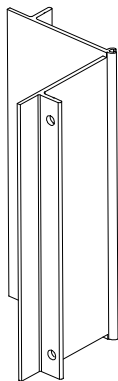


Für Systeme mit 4x6 Metern: 2 Stück

EM07200028



Dieses Produkt hat eine Richtung.

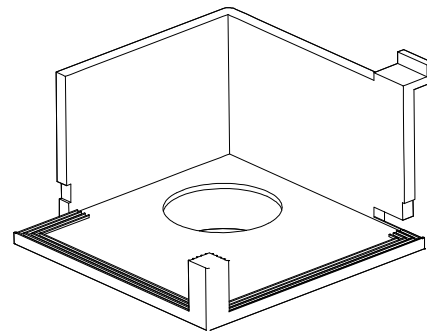


Für Systeme mit 4x6 Metern: 4 Stück

EM06100186

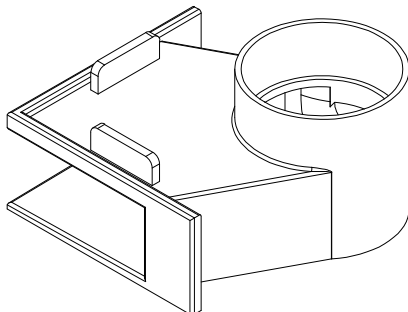


Dieses Produkt hat eine Richtung.



Für Systeme mit 4x6 Metern: 4 Stück

EM06100229 - (Schwarz)
EM06100295 - (Weiß)



Für Systeme mit 4x6 Metern: 2 Stück

EM06100245

Ø50mm

h=230,3 cm

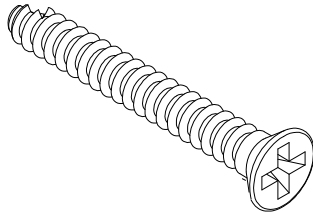


Für Systeme mit 4x6 Metern: 2 Stück

Ecoclimatic Zubehör für den ersten Schritt

EM10100030

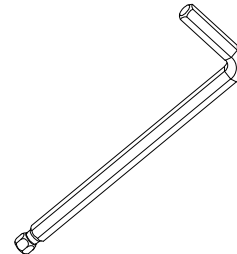
3,9x25mm Schraube



Für Systeme mit 4x6 Metern: 22 Stück

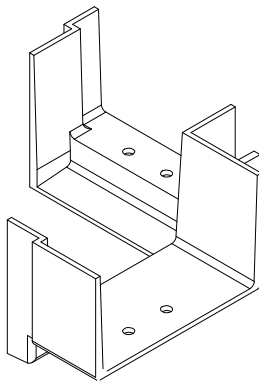
Inbusschlüssel -

EM13000062 & EM13000063



Für Systeme mit 4x6 Metern: 2 Stück

EM06100291

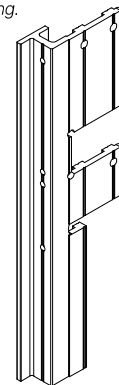


Für Systeme mit 4x6 Metern: 4 Stück

EM07200027

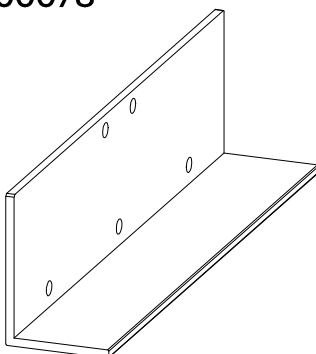


Dieses Produkt hat eine Richtung.



Für Systeme mit 4x6 Metern: 8 Stück

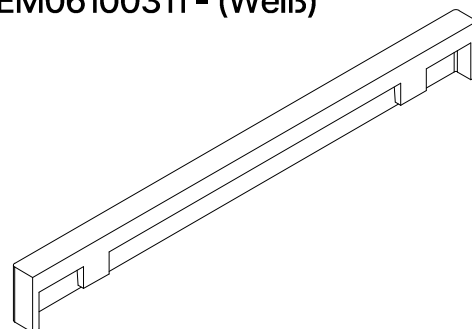
EM07200078



Für Systeme mit 4x6 Metern: 2 Stück

EM06100297 - (Schwarz)

EM06100311 - (Weiß)

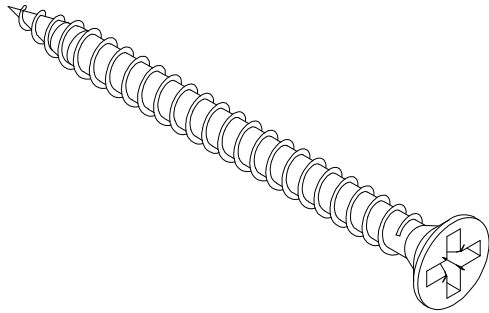


Für Systeme mit 4x6 Metern: 2 Stück

Ecoclimatic Zubehör für den ersten Schritt

EM10100017

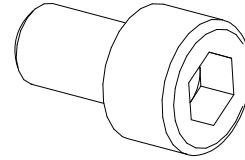
3,9x38mm Schraube



Für Systeme mit 4x6 Metern: 28 Stück

EM10200025

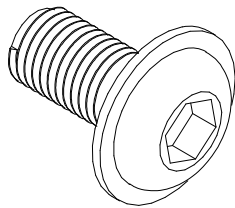
M6x12 Imbus



Für Systeme mit 4x6 Metern: 16 Stück

EM10200006

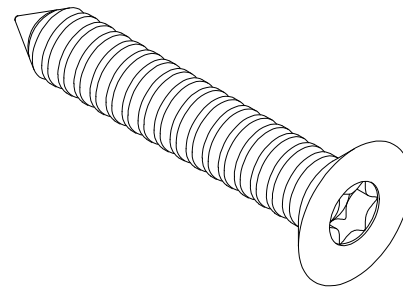
M8x12 Schraube



Für Systeme mit 4x6 Metern: 24 Stück

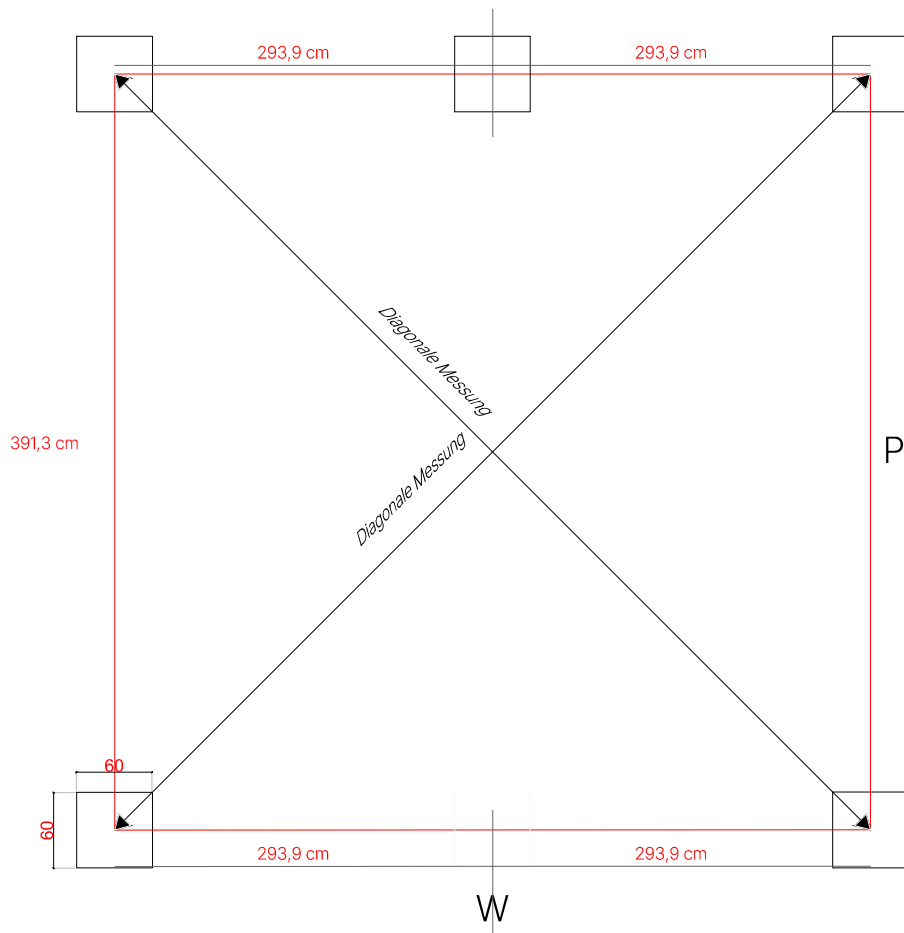
EM10100005

7,5x100 mm Buldex Schraube



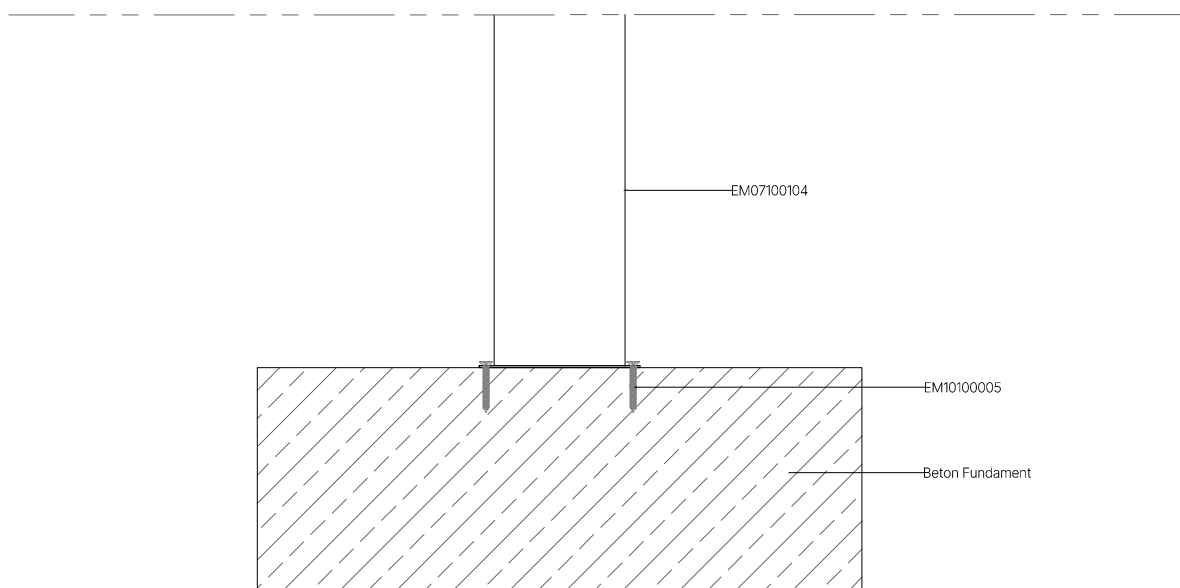
Für Systeme mit 4x6 Metern: 16 Stück

Messvorlage für Fundament



Wenn Ihr System **4x6 Meter** ist, sollte die diagonale Messung **706,1 cm** betragen.

Die Maße beziehen sich auf die Mittelpunktabstände der Fundamente.

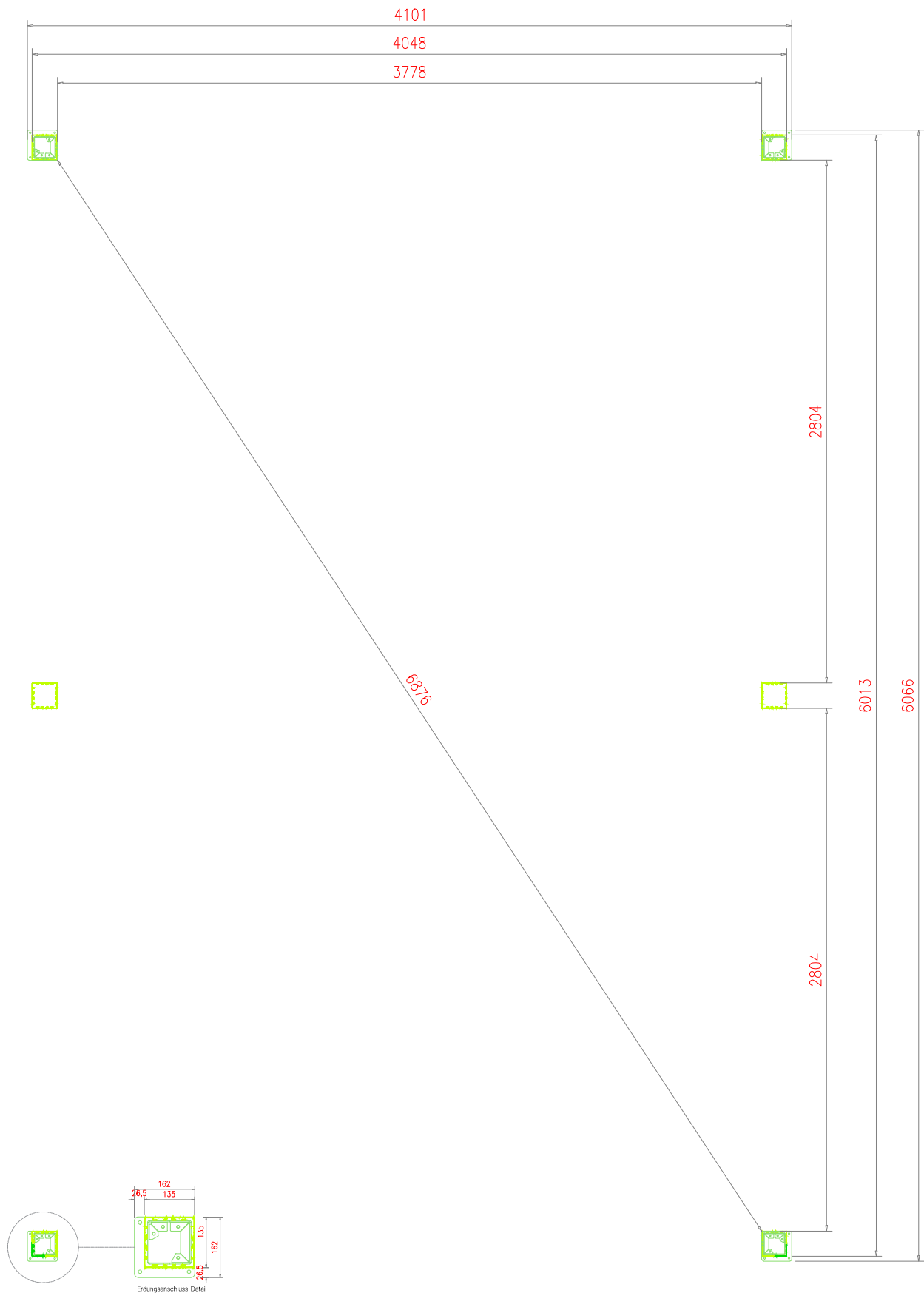


Schnittdetail

Um die maximale Widerstandsfähigkeit Ihrer Pergola gegenüber Umwelteinflüssen zu gewährleisten, empfehlen wir, den Untergrund, auf dem die Pergola montiert wird, zu verstärken. In diesem Zusammenhang ist es ratsam, verstärkte Punktfundamente mit den Maßen 60x60x80 cm zu erstellen und Ihre Pergola mit Ankerbolzen an diesen Fundamenten zu befestigen (EM10100005). Alternativ können Sie Ihre Pergola auch direkt auf Terrassenbelägen wie Stein oder Holz verschrauben.



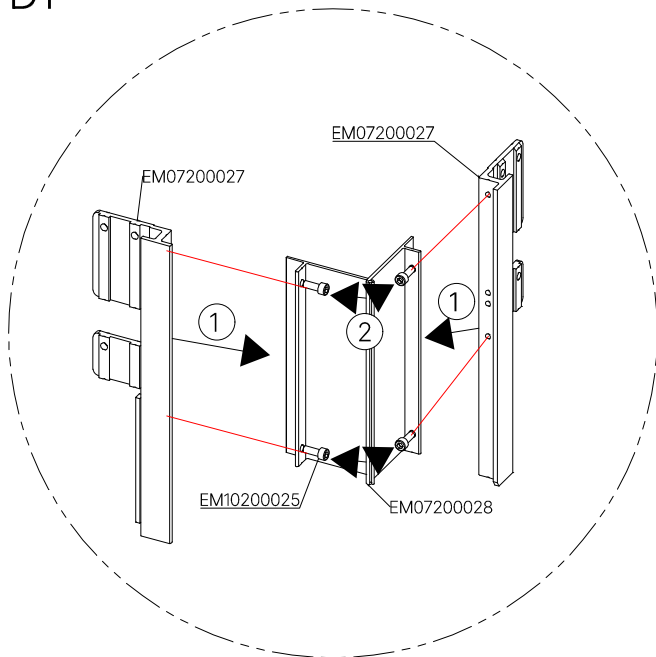
Messvorlage für das 4x6-System



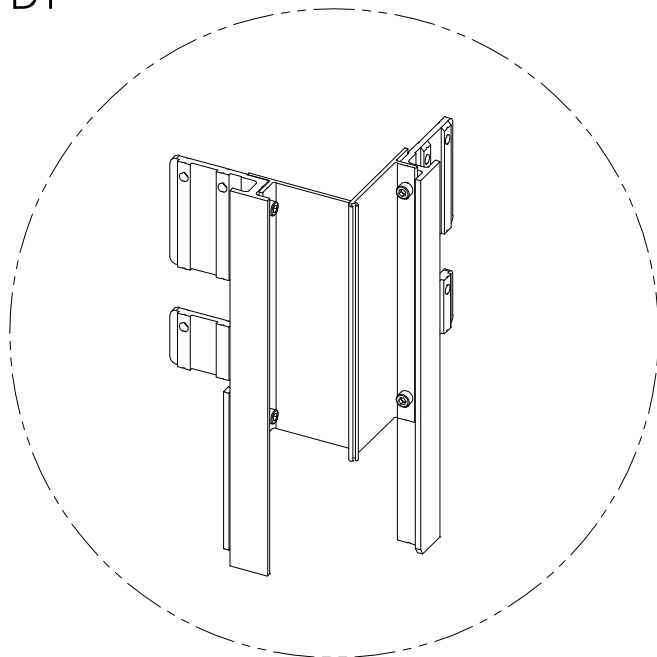
Die Maße beziehen sich auf die Innenkanten der Pfosten.

Ecoclimaticerster Schritt: Rahmen herstellen

D1

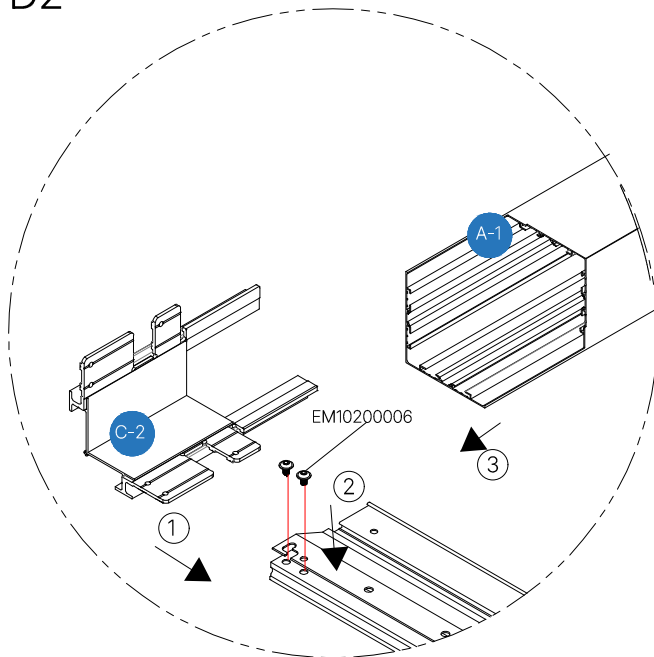


D1

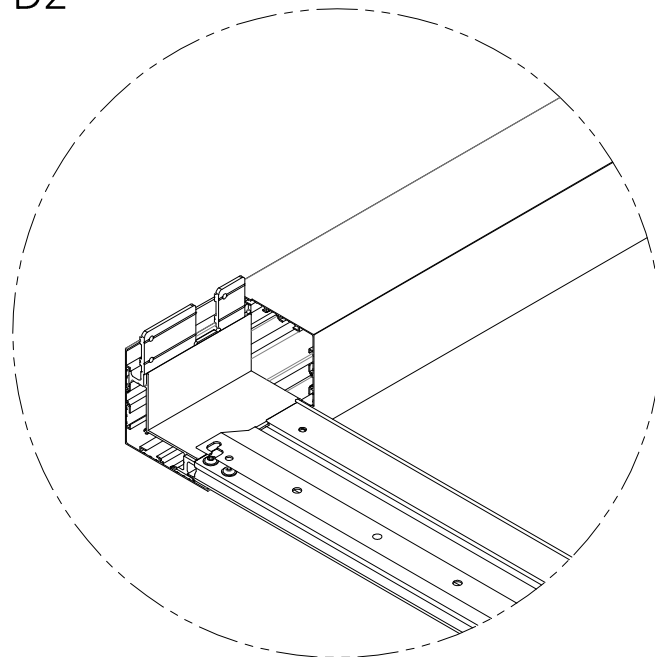


EM07200027 und EM07200028 werden miteinander verschraubt, und auf diese Weise werden 2 Sätze vorbereitet.

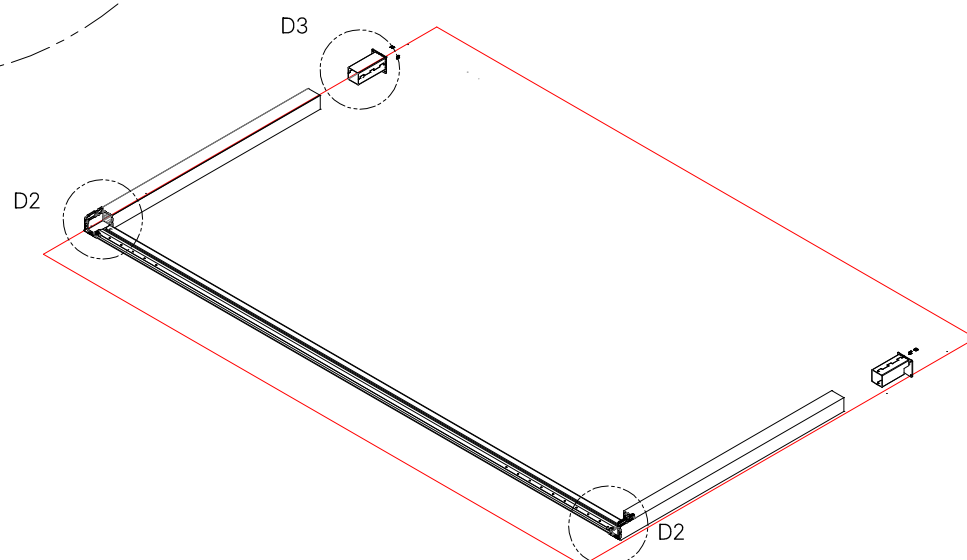
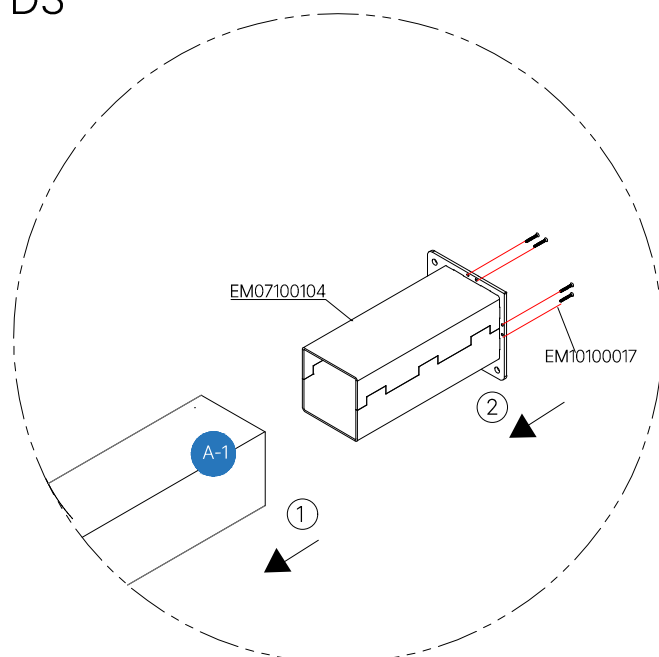
D2



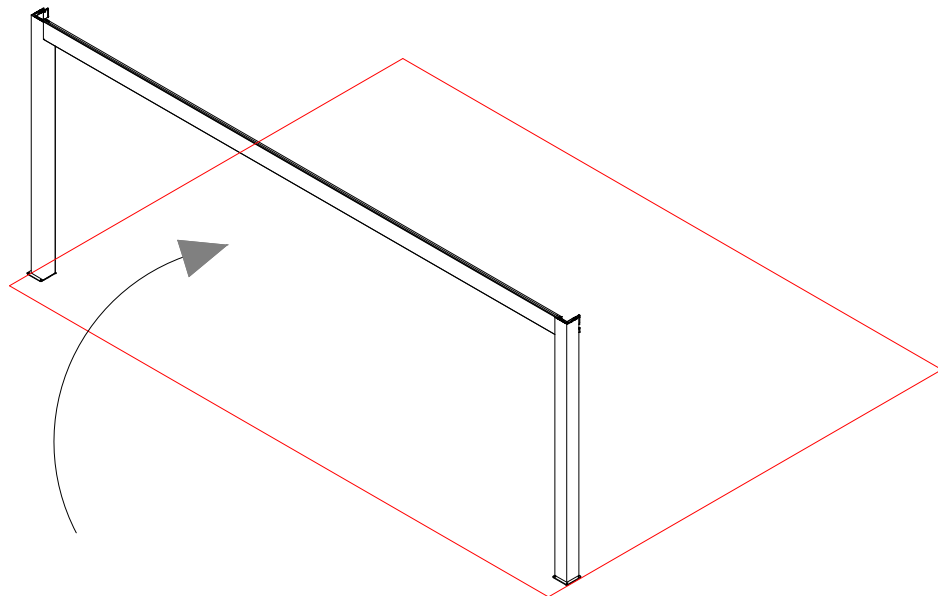
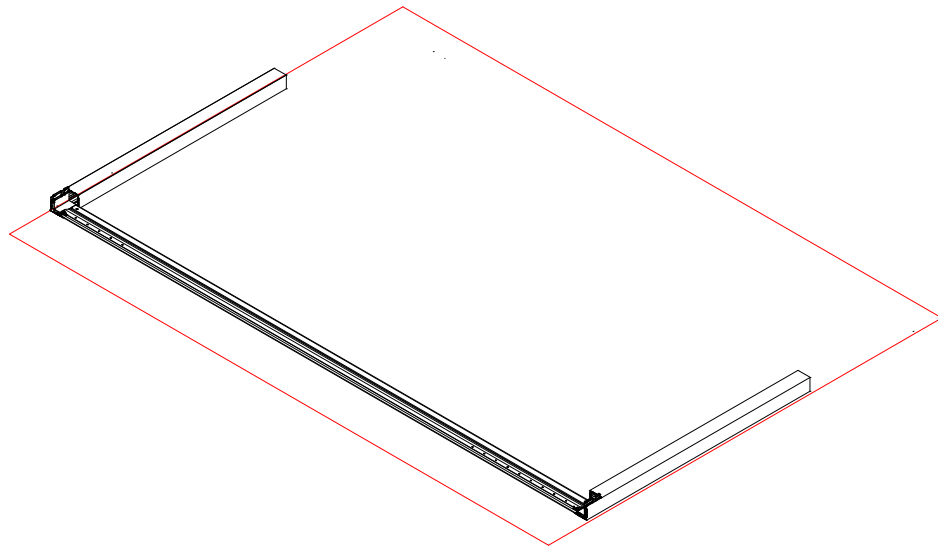
D2



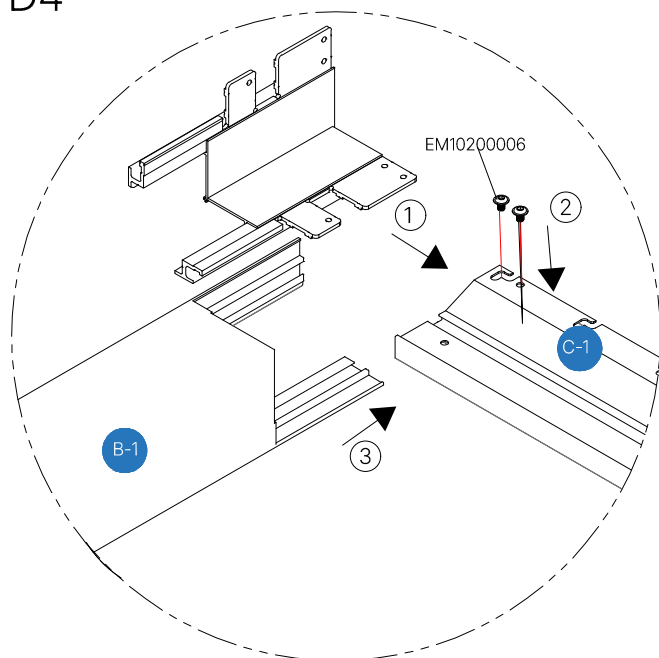
D3



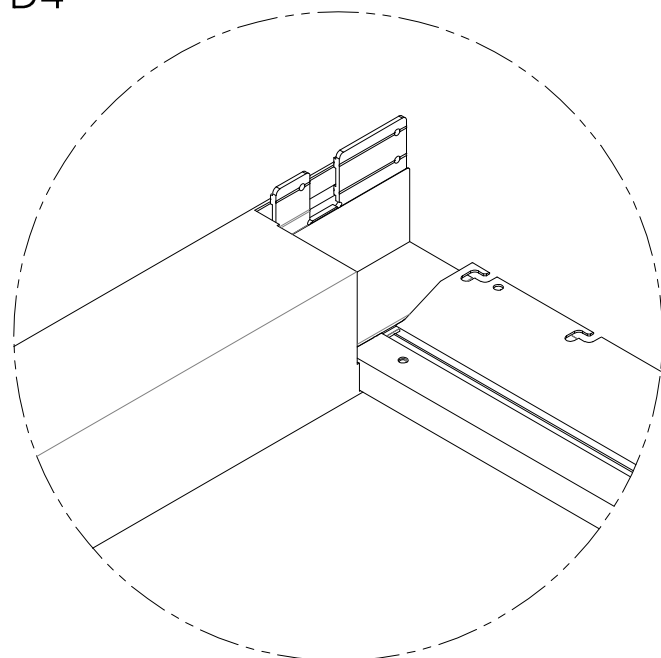
C2-kodierte Profil mit fixierten Eckverbindungen wird in die Boxsäulen (M7137) eingesetzt. Es wird durch die Schraubenkanäle des C2-Profils wie in der Abbildung gezeigt verschraubt. Das Zubehör mit der Code-Nummer EM07100104 wird an den A-1- und A-2-Säulen montiert.



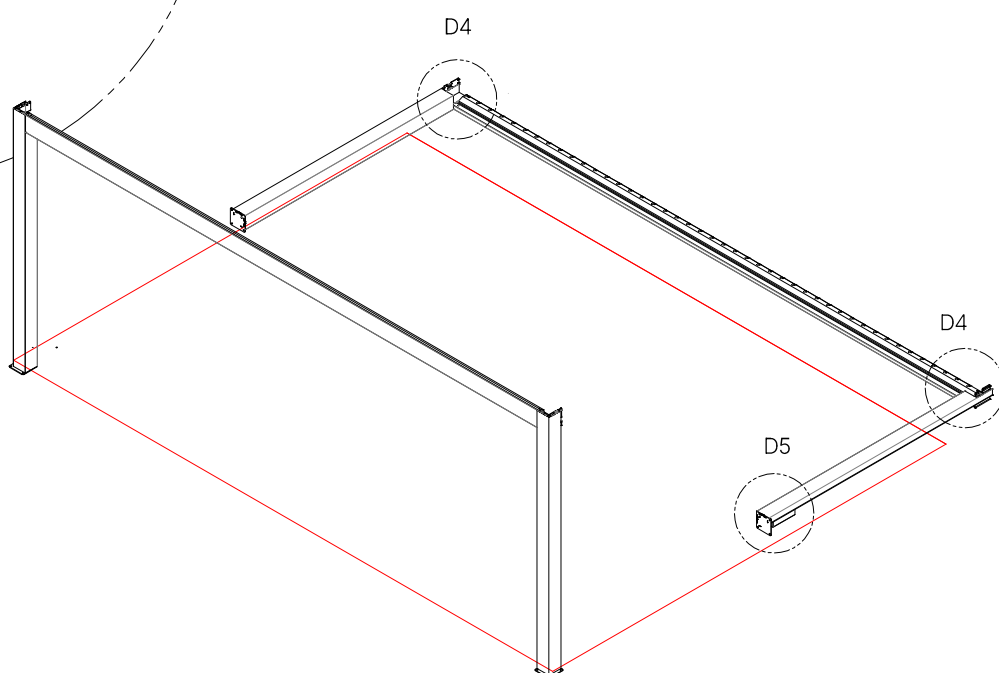
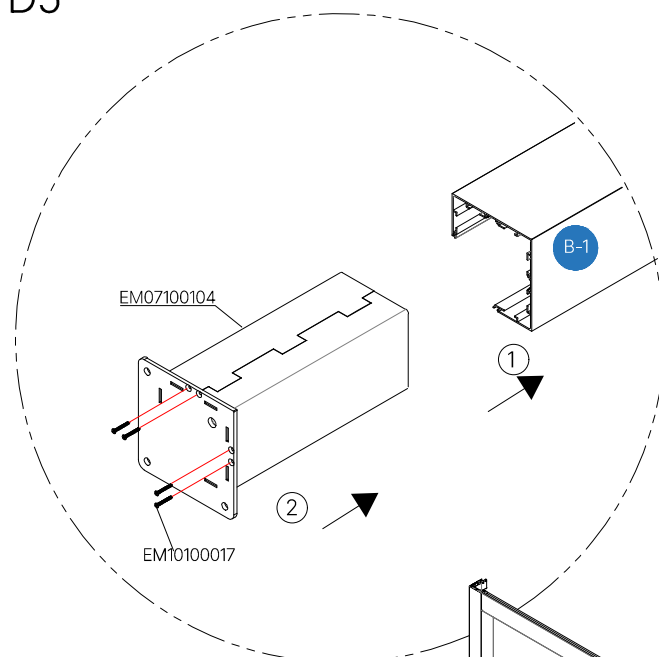
D4



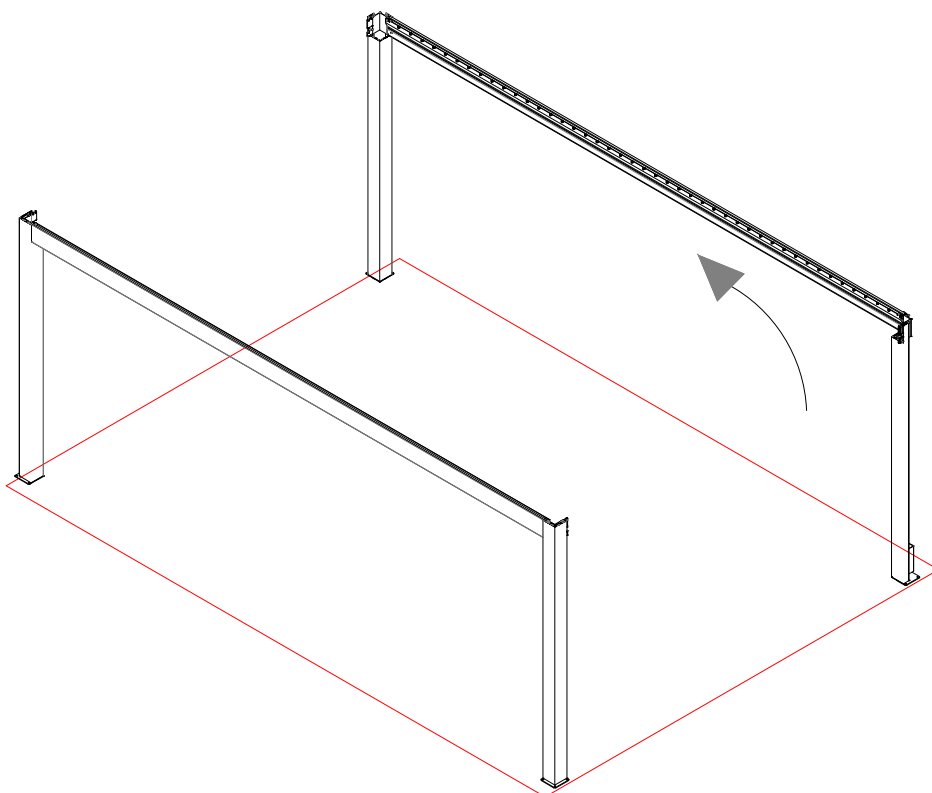
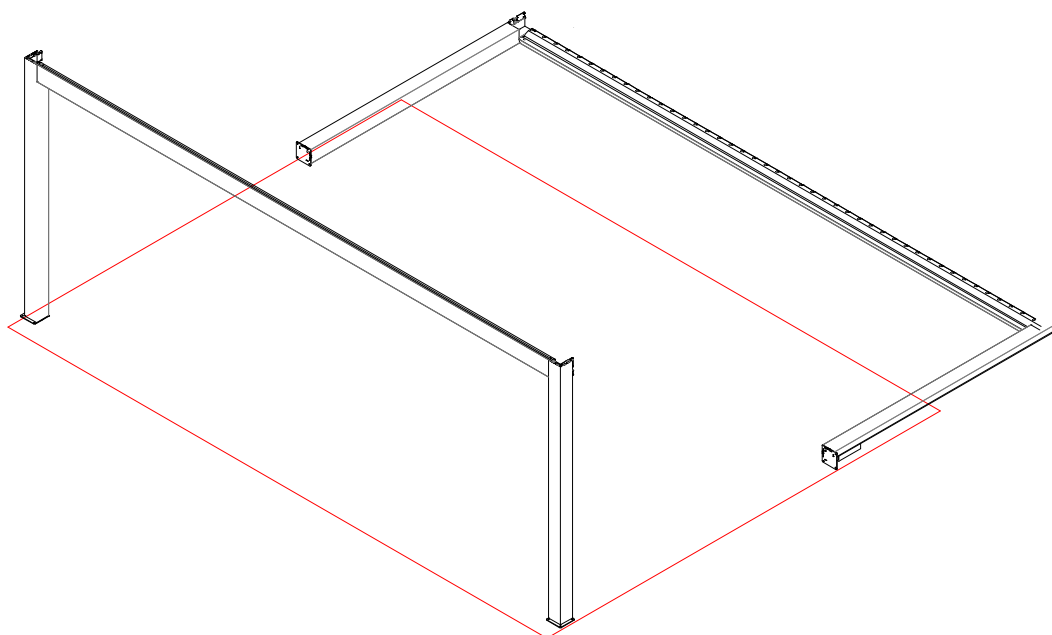
D4



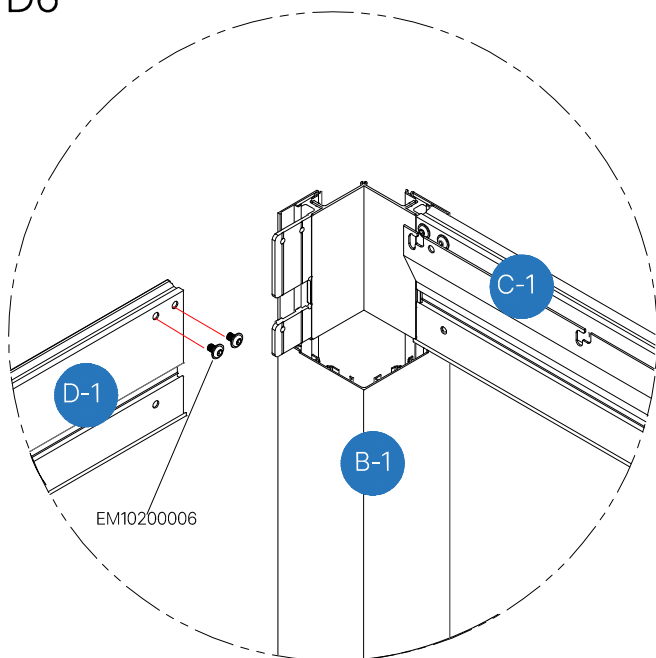
D5



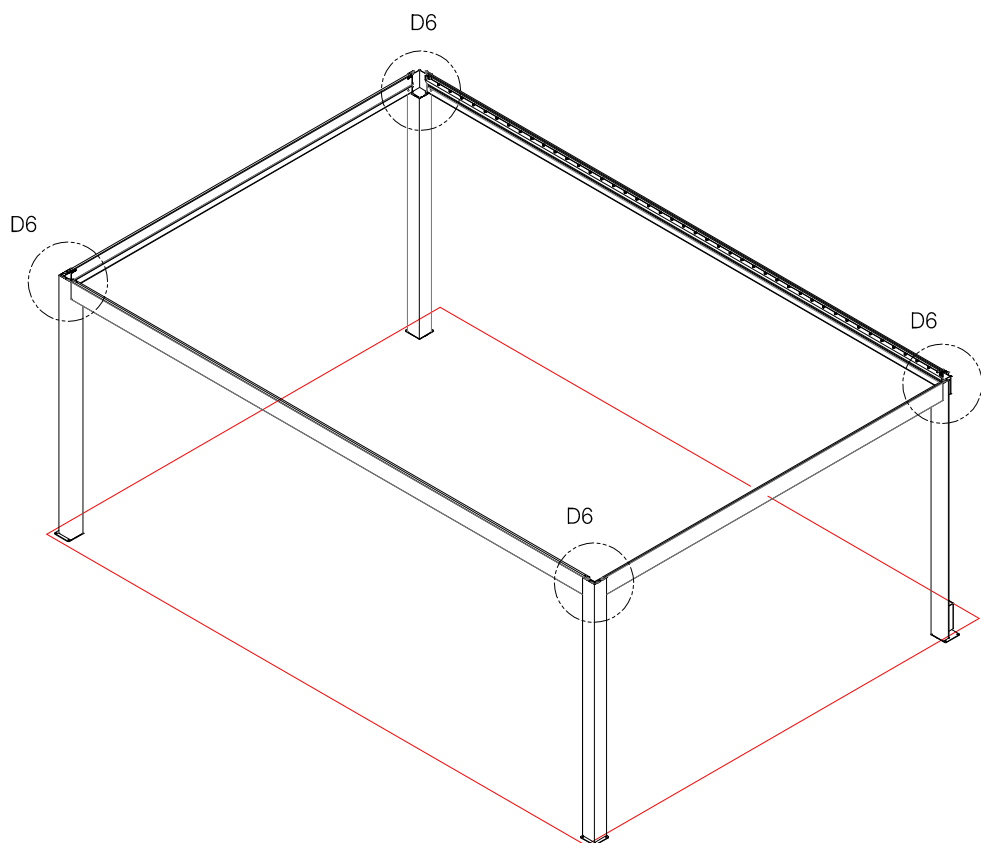
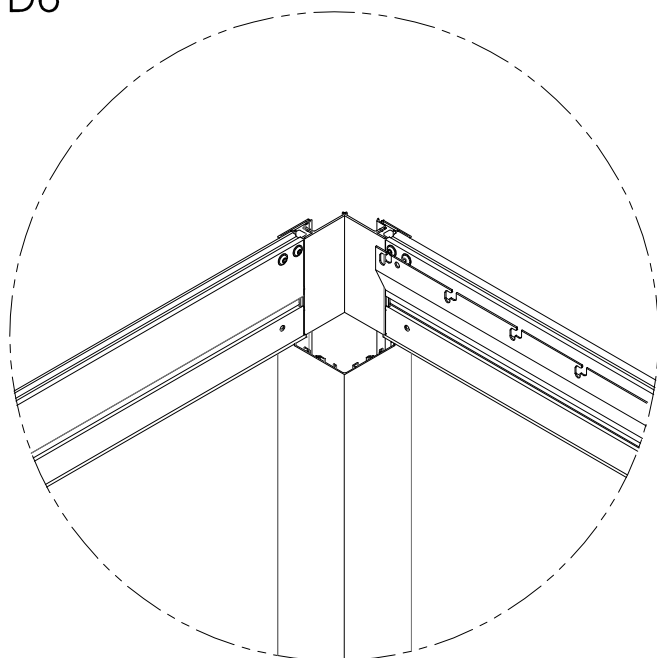
C1-kodierte Profil mit fixierten Eckverbindungen wird in die Boxsäulen (M7137) eingesetzt. Es wird durch die Schraubenkanäle des C1-Profils wie in der Abbildung gezeigt verschraubt. Das Zubehör mit der Code-Nummer EM07100104 wird an den B-1- und B-2-Säulen montiert.



D6

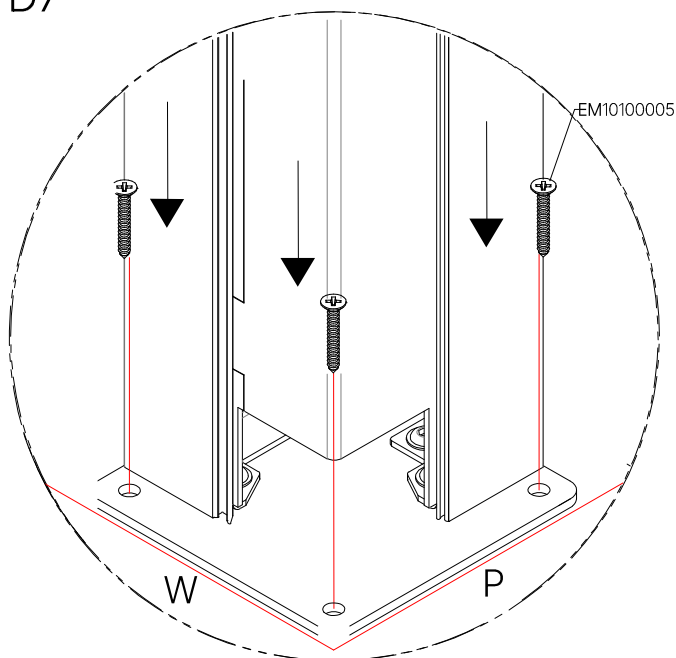


D6

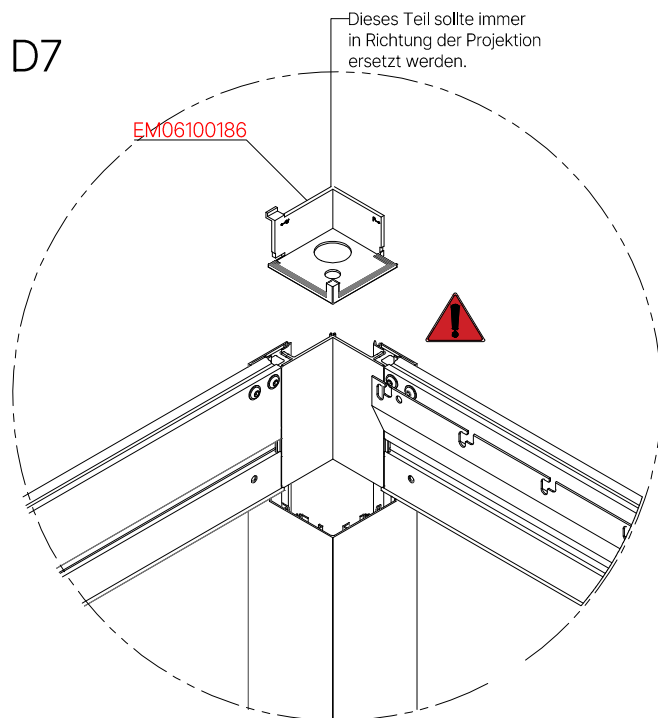


D1-kodierte Profil wird in die Eckverbindungen eingesetzt, wie in der Abbildung gezeigt. Es wird mit den Eckverbindungen fixiert, indem Schrauben mit der Code-Nummer EM10200006 in die Schraubenkanäle auf der rechten und linken Seite des Profils eingedreht werden.

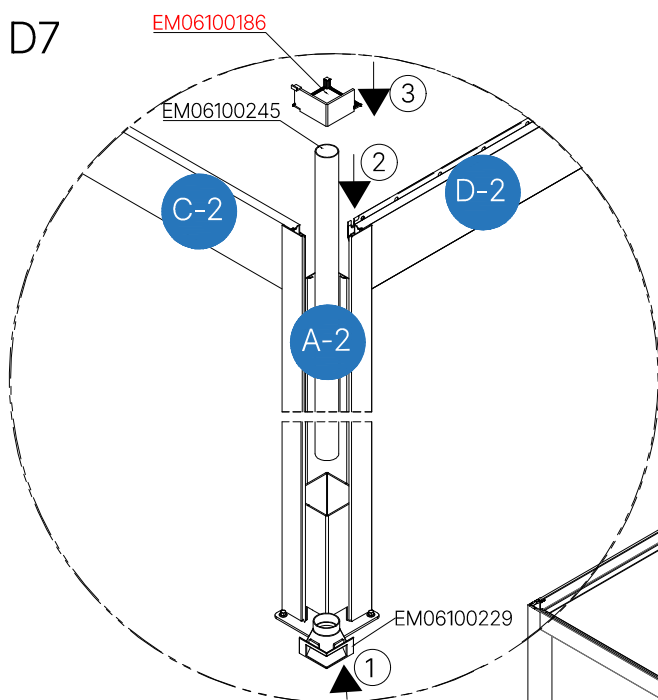
D7



D7

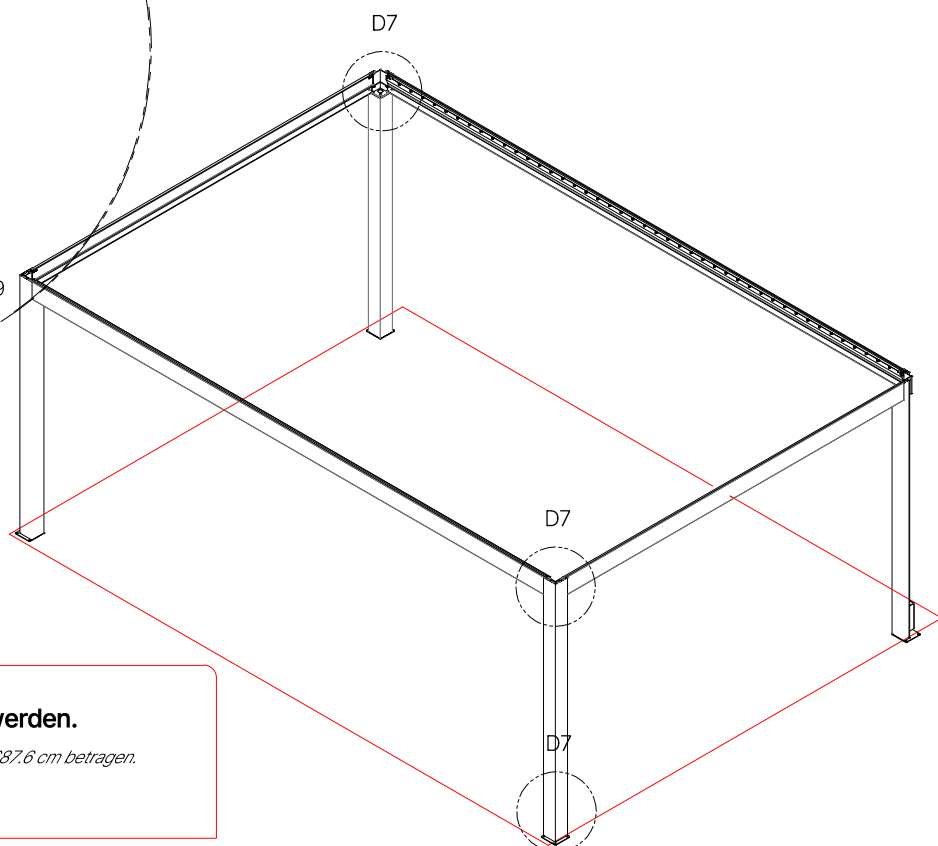


D7



Achtung

Wenden Sie das Kabeldetail nur auf das Zubehör auf der Motorseite an. Für eine detaillierte Darstellung siehe Video „Schritt 5“.

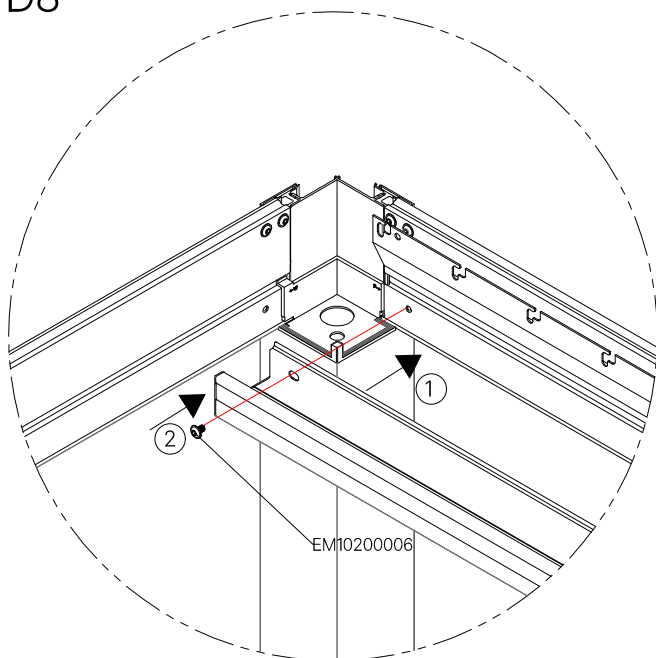


Die Diagonallänge sollte überprüft werden.

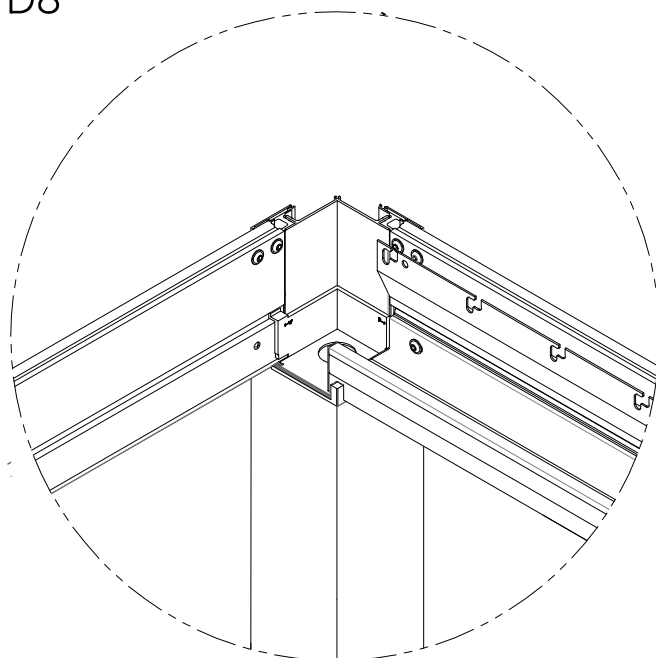
Wenn Ihr System 4x6 Meter ist, sollte die diagonale Messung 687.6 cm betragen.

Wie in der Abbildung gezeigt, werden die Diagonallängen des Systems kontrolliert. Falls die Messung nicht korrekt ist, wird das System auf das gewünschte Maß eingestellt und mit Bodenverschraubungen fixiert. An den vorderen Pfosten des Systems werden die Ablaufstopfen montiert. Das Rohr wird von oben durchgesteckt und in die Stopfen eingesetzt. An allen vier Ecken werden Gummidichtungen angebracht. Die Gummidichtungsteile, an denen sich das Rohr befindet (die beiden Gummibänder an der Vorderseite des Systems), müssen mithilfe eines Cuttermessers kreisförmig ausgeschnitten werden.

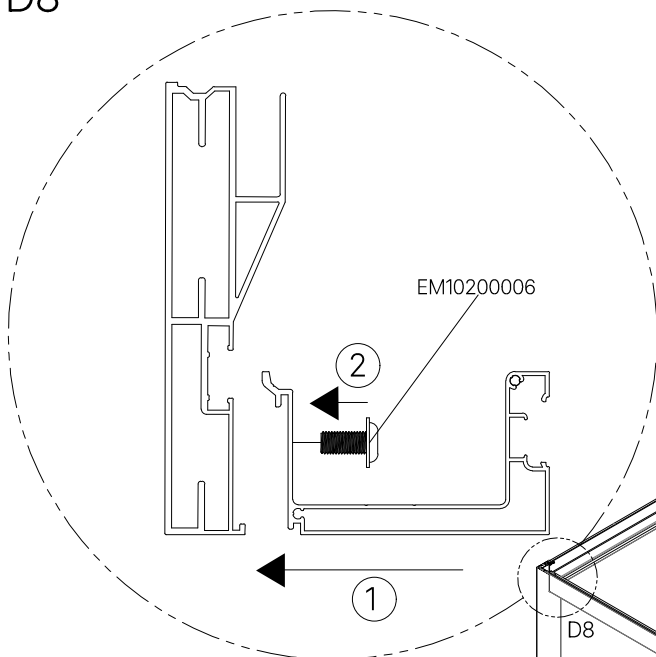
D8



D8

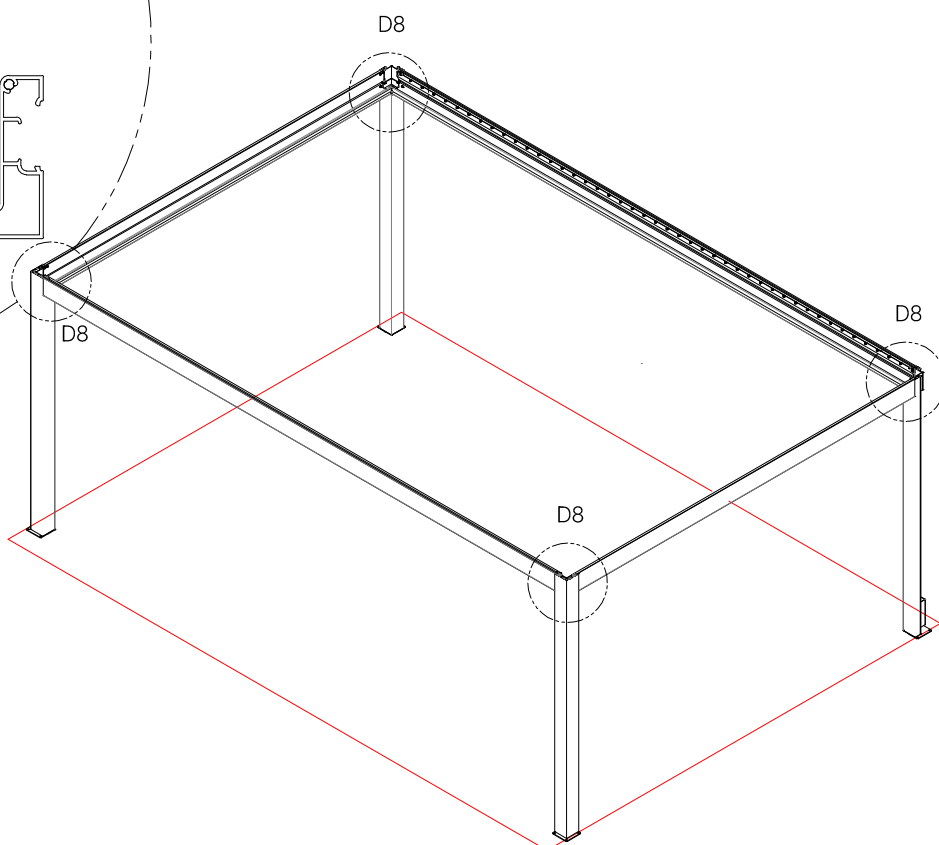


D8



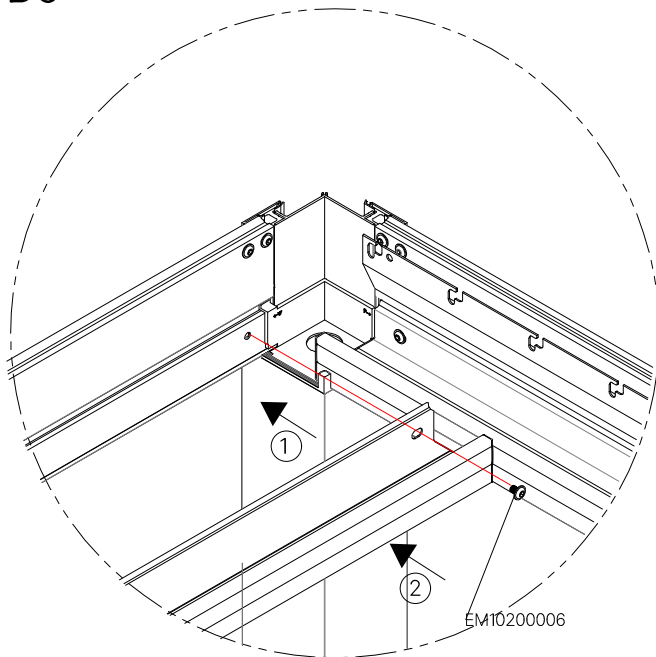
Achtung

Für eine detaillierte Darstellung siehe Video „Schritt 5“.

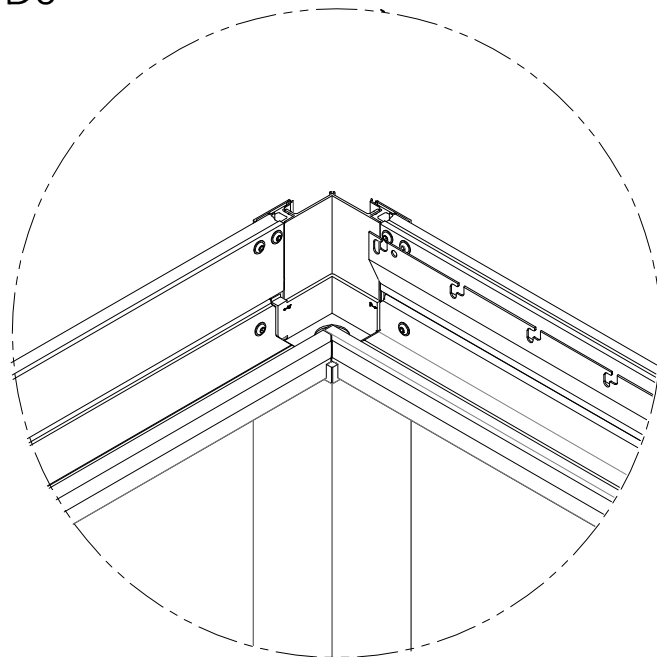


Alle Dachrinnen werden durch Verschrauben von oben mit Schrauben der Code-Nummer EM10200006 an jeder Ecke, wie in der Abbildung gezeigt, fixiert.

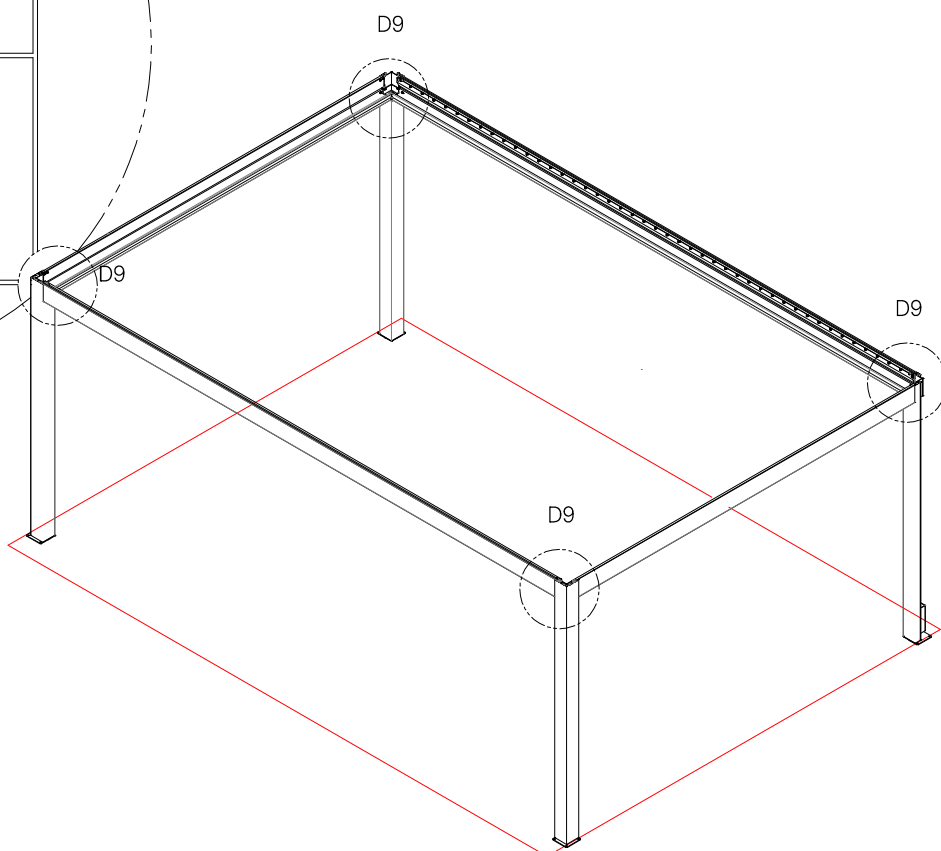
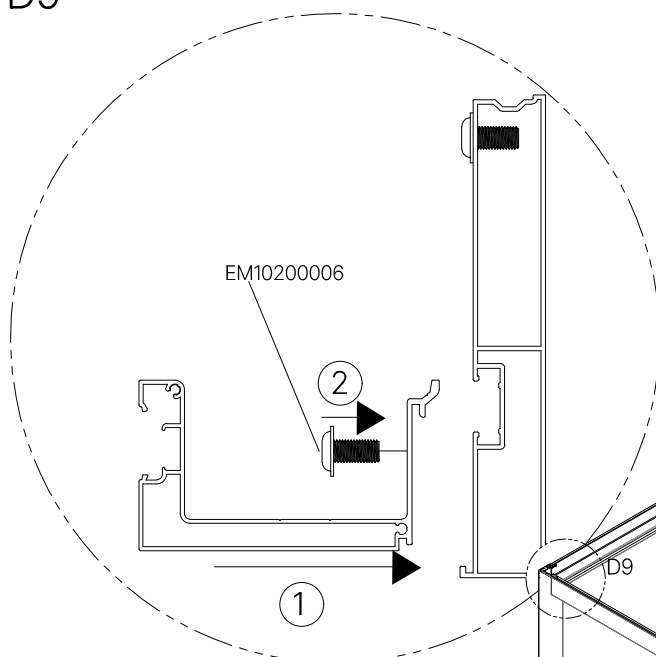
D9



D9

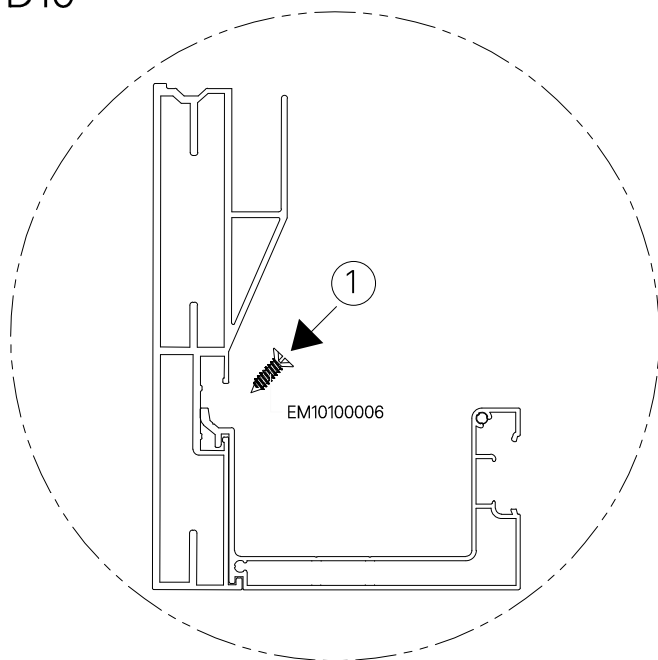


D9

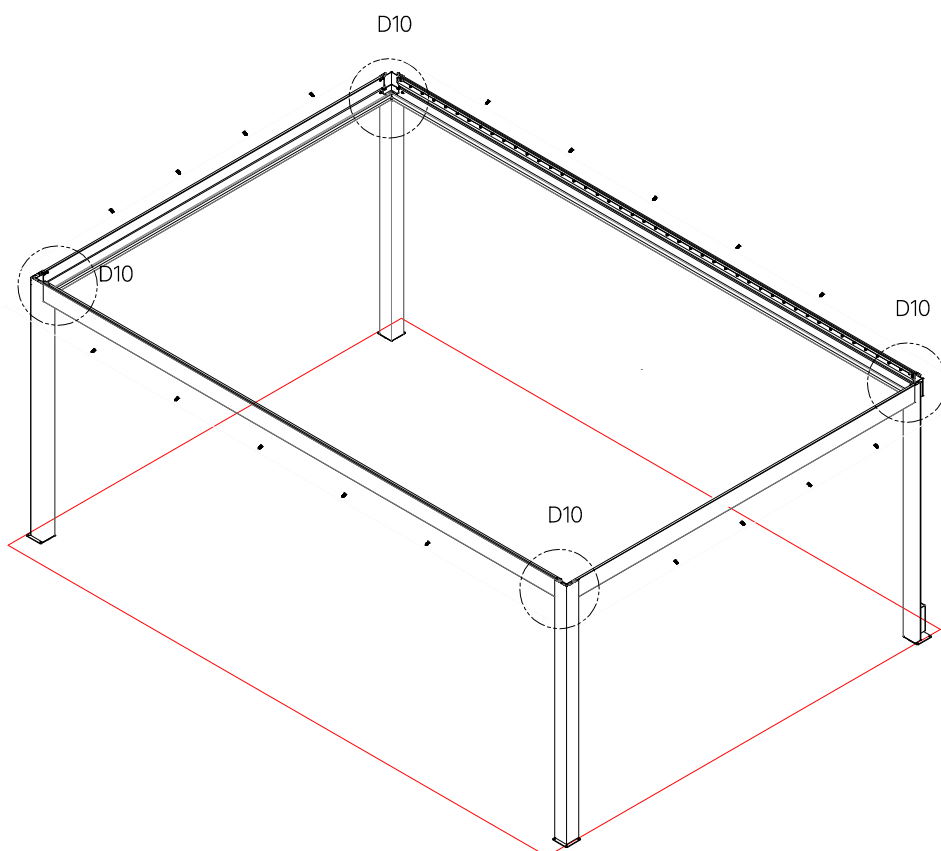
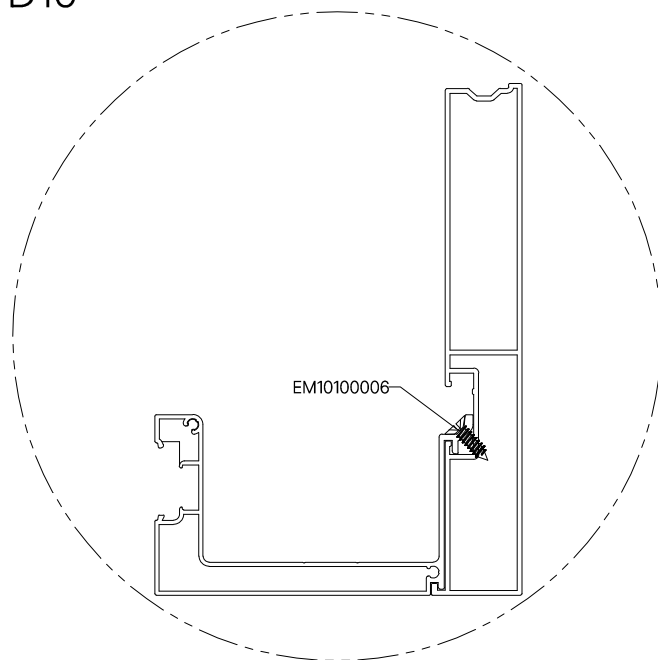


Alle Dachrinnen werden durch Verschrauben von oben mit Schrauben der Code-Nummer EM10200006 an jeder Ecke, wie in der Abbildung gezeigt, fixiert.

D10

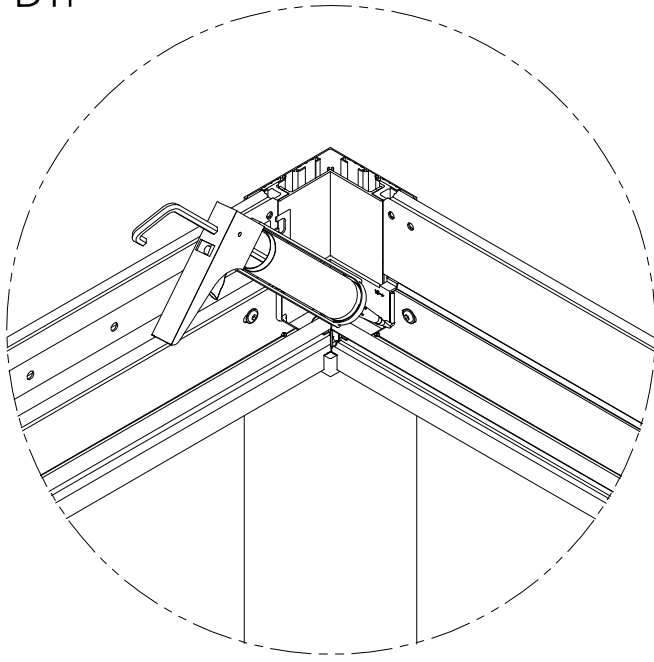


D10

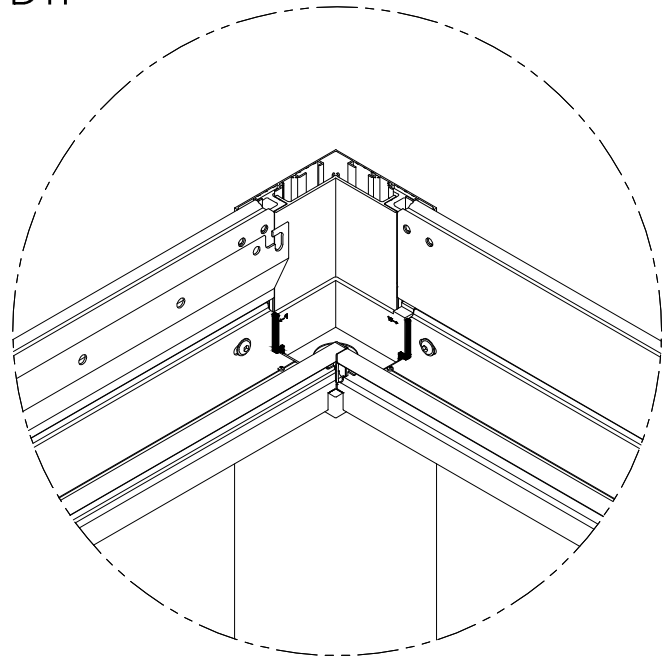


Wenn der Boden uneben ist und Ihr Rinnenprofil nicht richtig mit den Seitenprofilen übereinstimmt, wird empfohlen, es in einem Meter-Abstand wie in der Abbildung gezeigt zu verschrauben.

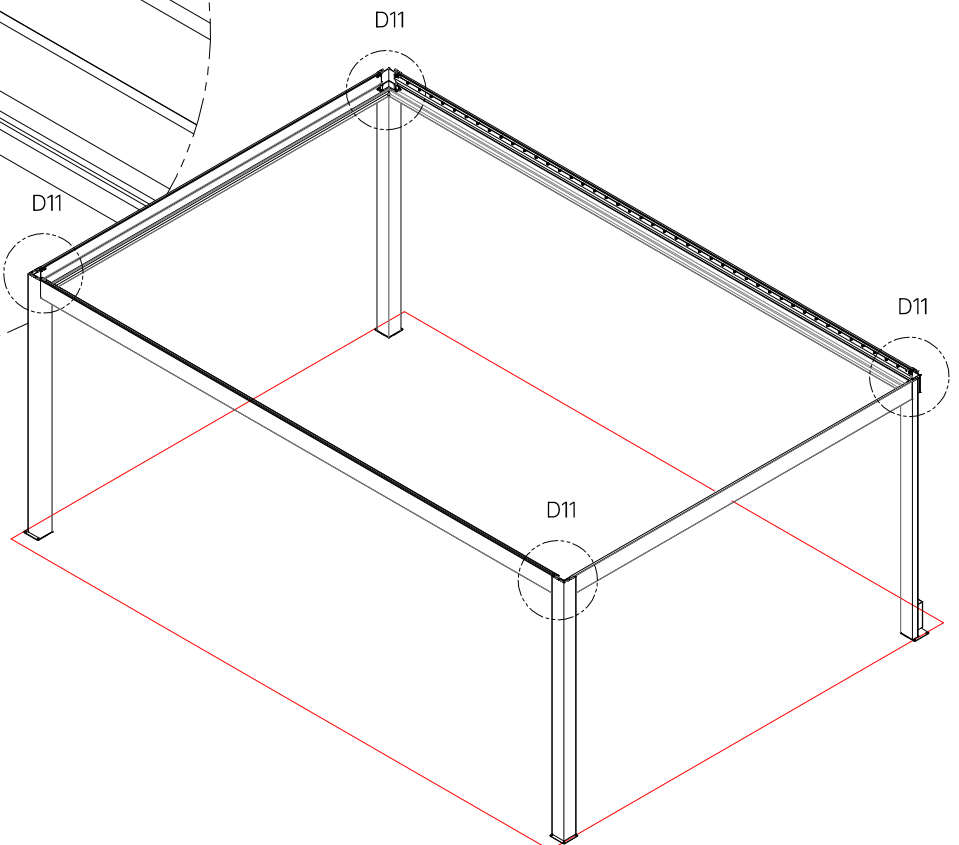
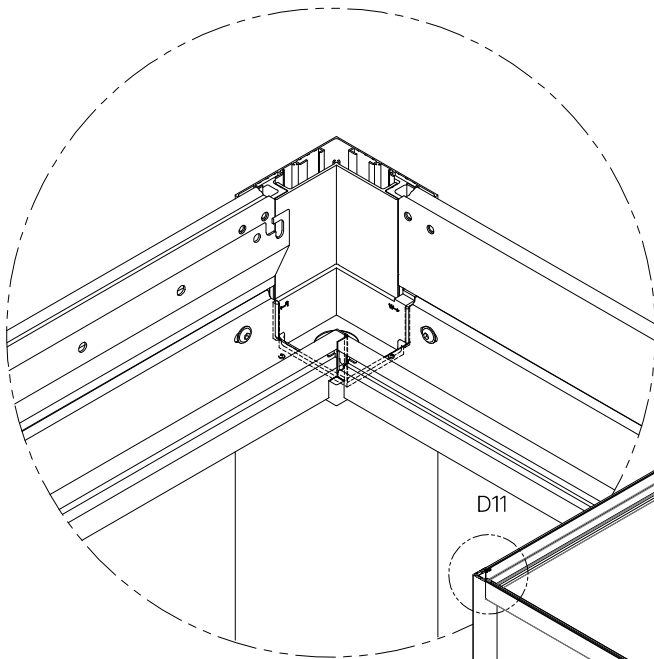
D11



D11

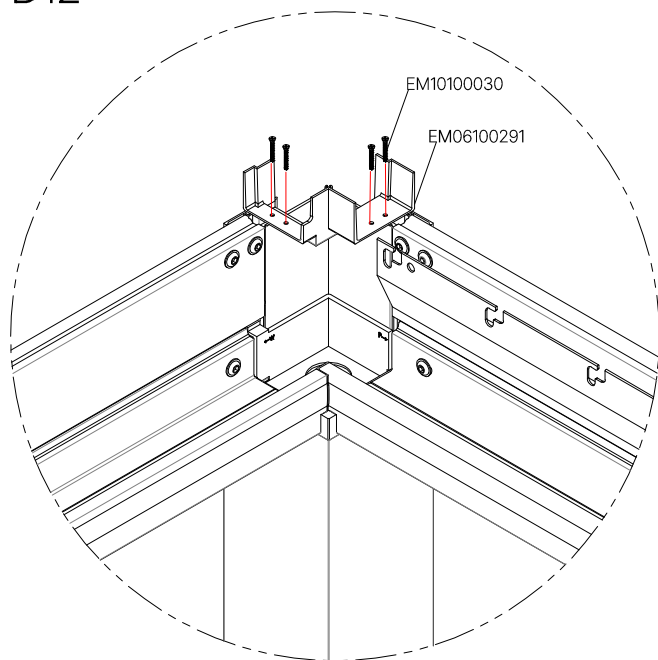


D11

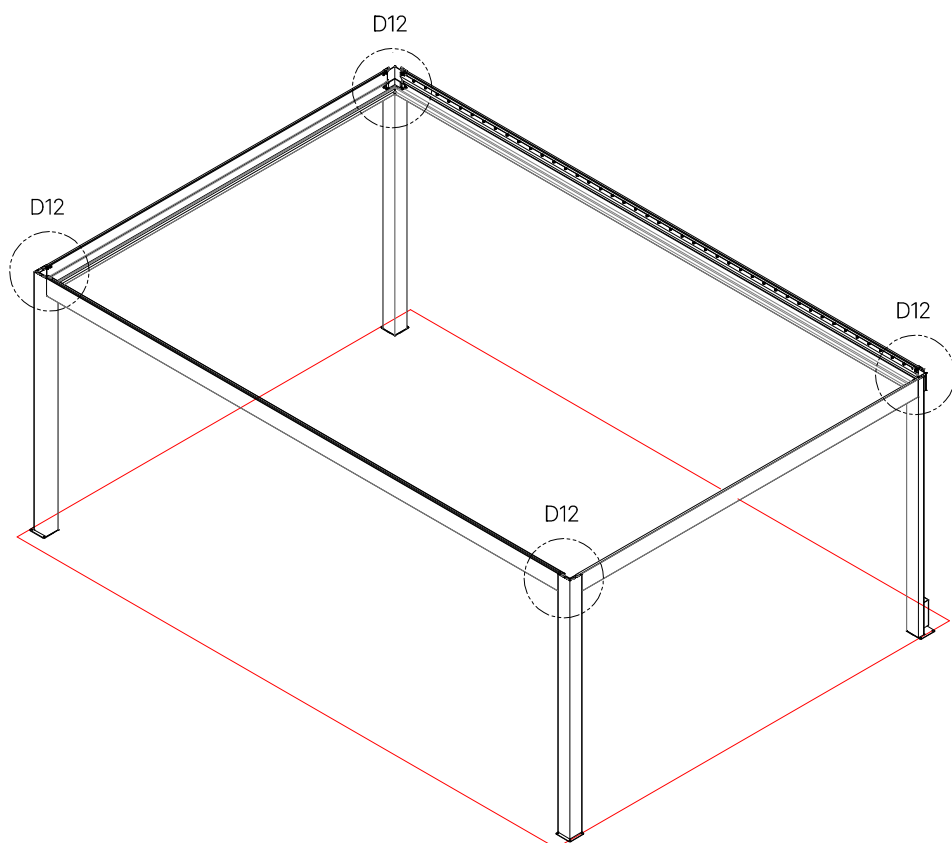
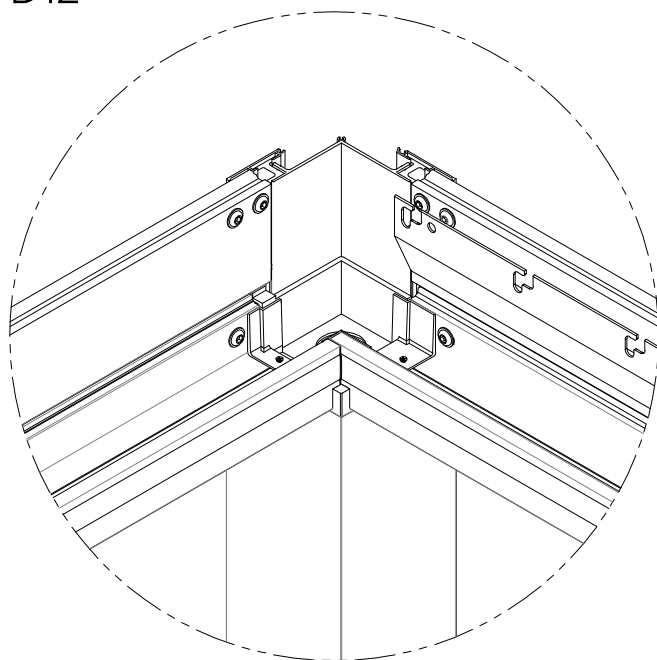


An den vier Ecken, an denen die Dichtungen (EM06100186) aufeinandertreffen, sollte gemäß der Abbildung Silikon aufgetragen werden

D12

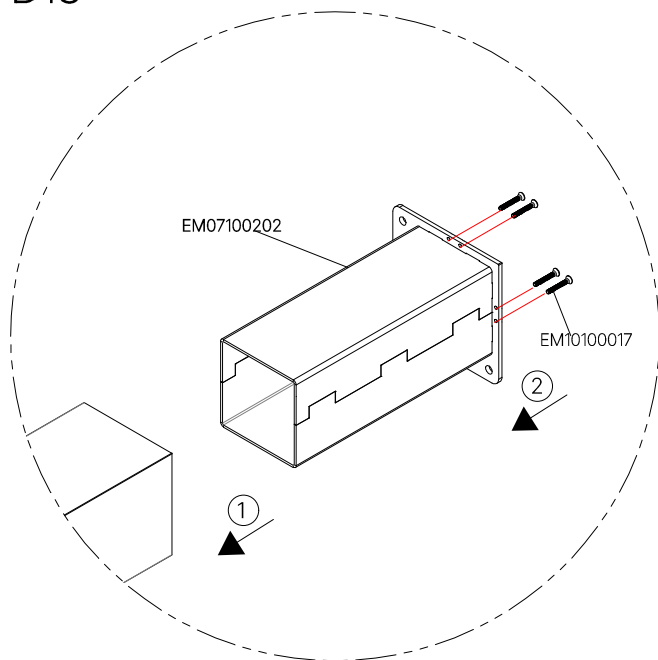


D12

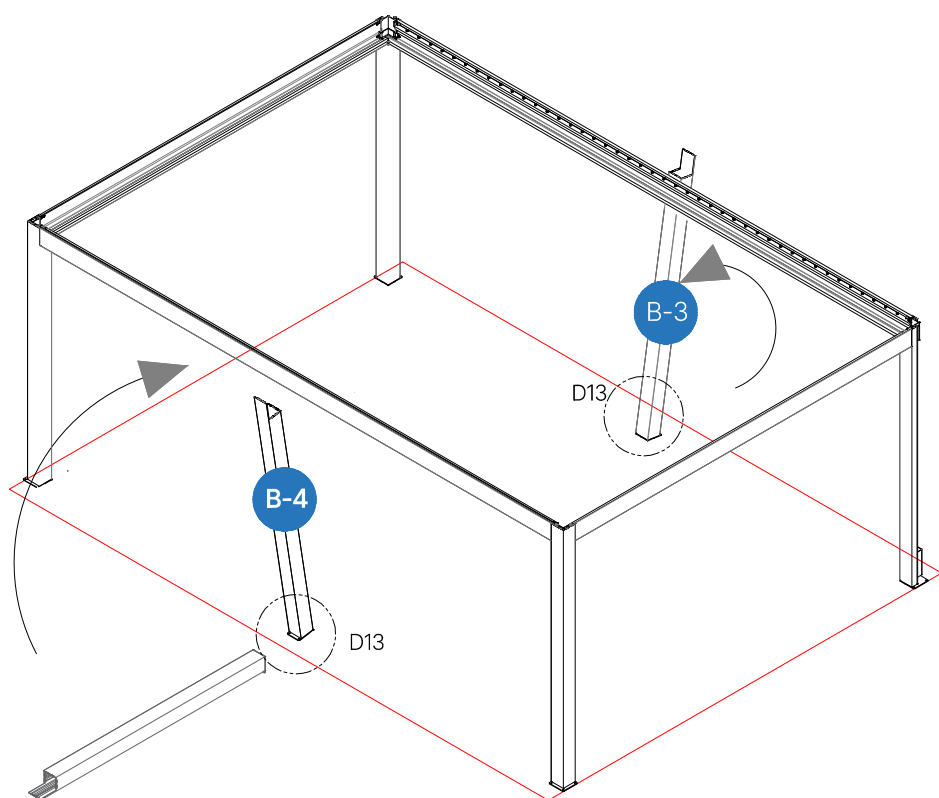
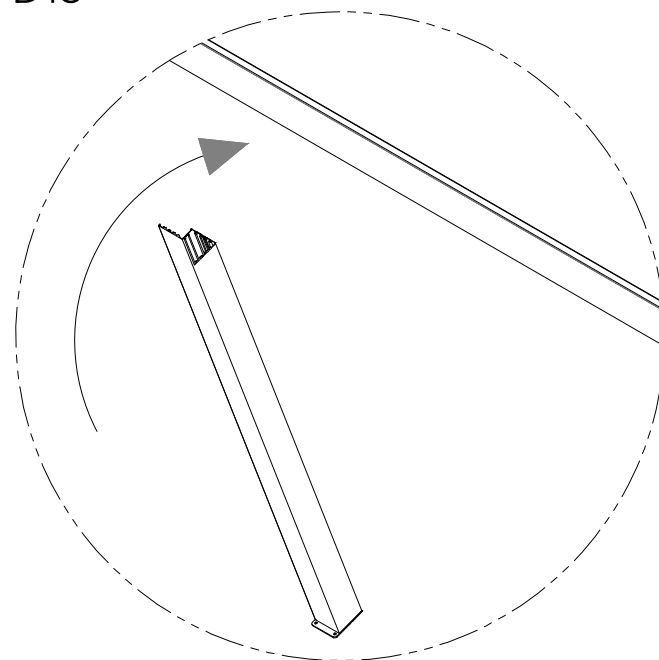


Alle Dachrinnen werden, wie in der Abbildung gezeigt, von oben an jeder Ecke mit Schrauben (Code EM10100030) festgeschraubt.

D13

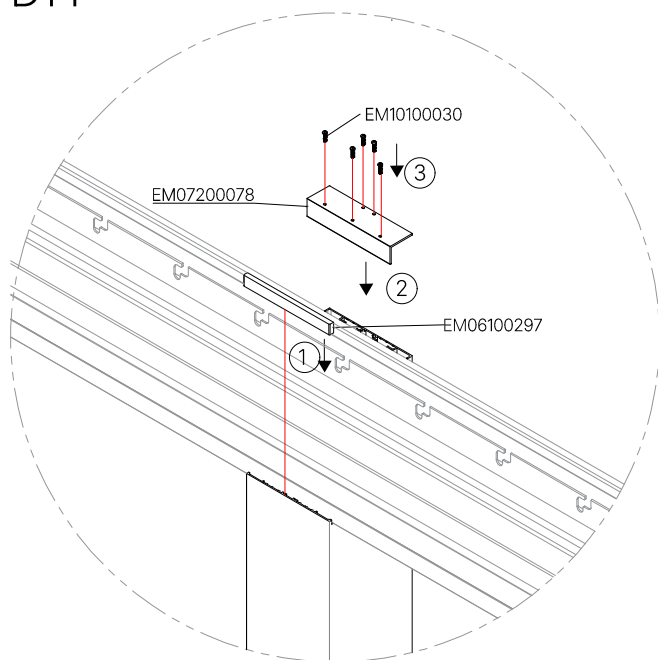


D13

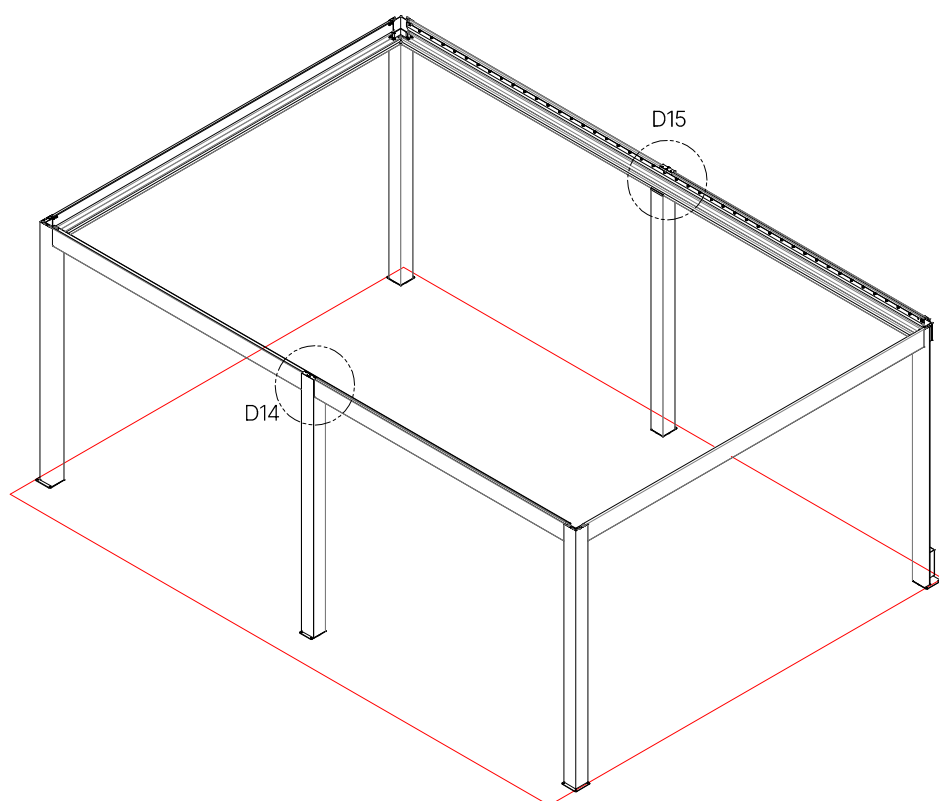
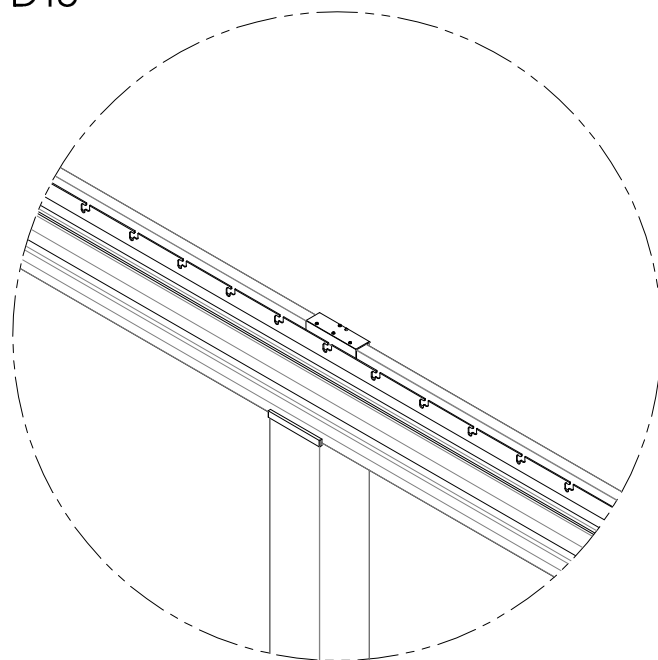


Das Zubehör mit der Code-Nummer EM07100202 wird an den Säulen montiert.

D14



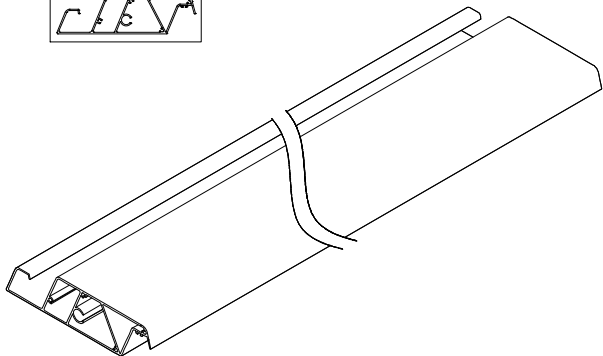
D15



Das zentral stehende Blech mit der Code-Nummer EM07200078 wird in der zentralen, senkrechten Position des Systems platziert. Es wird mit den Schrauben mit der Code-Nummer EM10100030 befestigt. Das Zubehör mit der Code-Nummer EM06100297 wird ebenfalls auf den zentralen Standpfosten gesetzt.

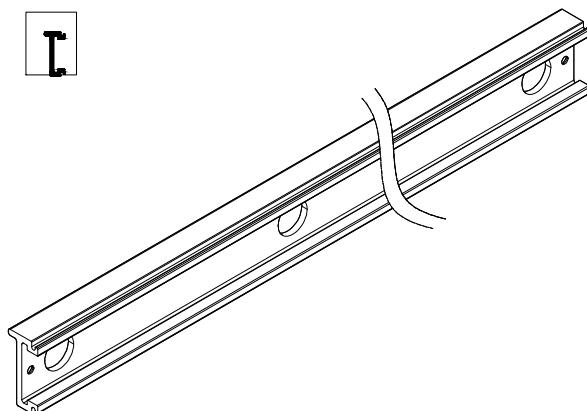
Ecoclimatic Zubehör für den zweiten Schritt

M7400



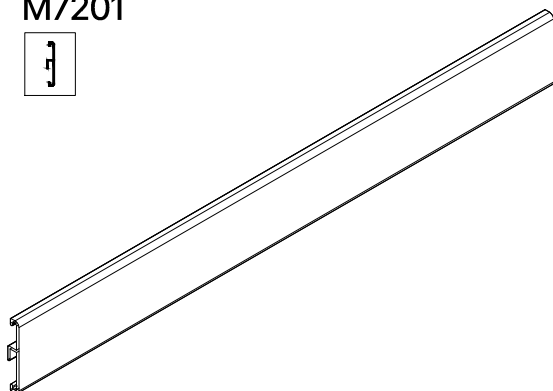
Für Systeme mit 4x6 Metern: 45 Stück

M7031



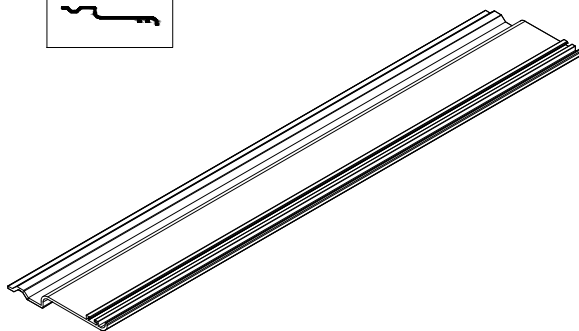
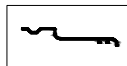
Für Systeme mit 4x6 Metern: 2 Stück

M7201



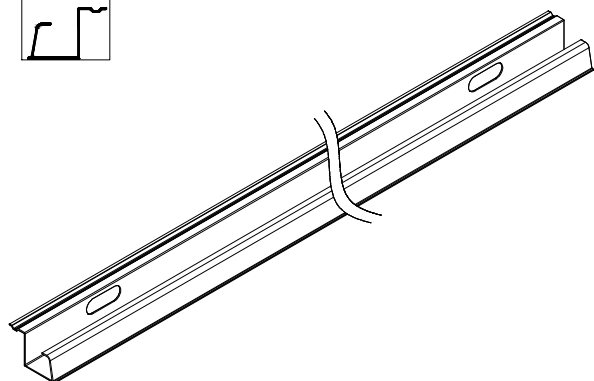
Für Systeme mit 4x6 Metern: 2 Stück

M7029



Für Systeme mit 4x6 Metern: 2 Stück

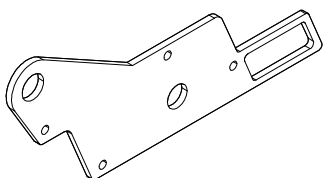
M7030



Für Systeme mit 4x6 Metern: 2 Stück

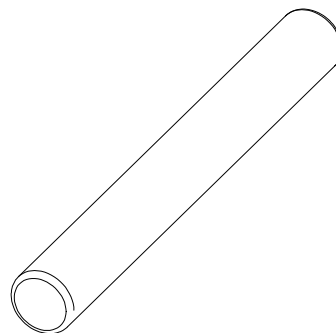
Ecoclimatic Zubehör für den zweiten Schritt

EM07100191



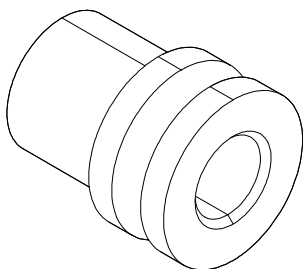
Für Systeme mit 4x6 Metern: 89 Stück

EM07300164



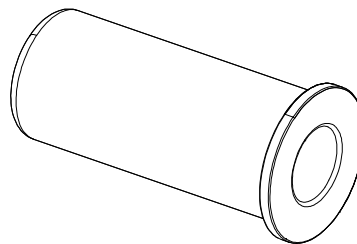
Für Systeme mit 4x6 Metern: 90 Stück

EM06100202



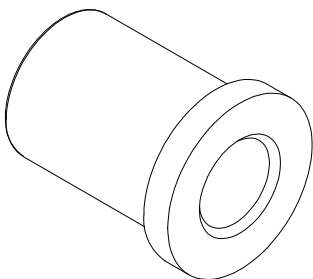
Für Systeme mit 4x6 Metern: 45 Stück

EM06100203



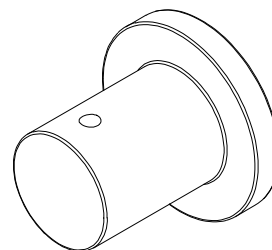
Für Systeme mit 4x6 Metern: 90 Stück

EM06100228
Motorenseite



Für Systeme mit 4x6 Metern: 45 Stück

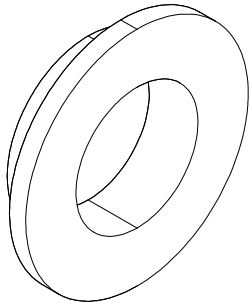
EM06100302



Für Systeme mit 4x6 Metern: 90 Stück

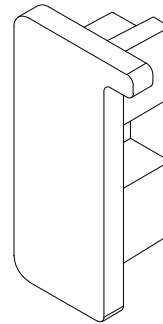
Ecoclimatic Zubehör für den zweiten Schritt

EM06100184



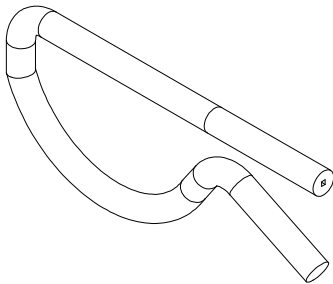
Für Systeme mit 4x6 Metern: 90 Stück

EM06100279 - (Schwarz)
EM06100278 - (Weiß)



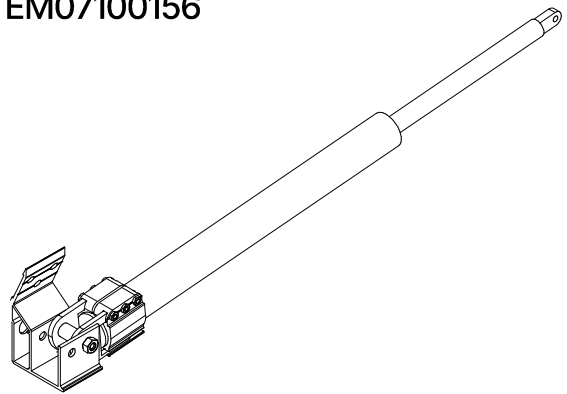
Für Systeme mit 4x6 Metern: 4 Stück

EM07400027



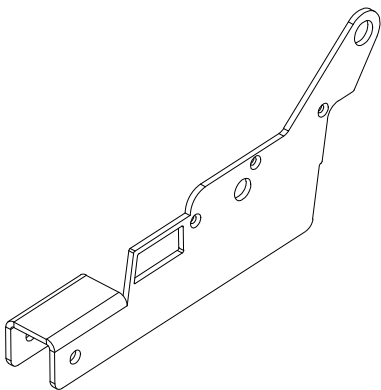
Für Systeme mit 4x6 Metern: 90 Stück

EM07100156



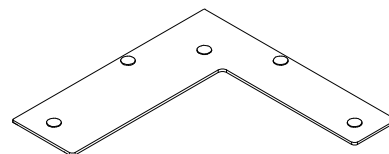
Für Systeme mit 4x6 Metern: 1 Stück

EM07100183



Für Systeme mit 4x6 Metern: 1 Stück

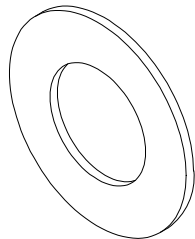
EM07100105



Für Systeme mit 4x6 Metern: 4 Stück

Ecoclimatic Zubehör für den zweiten Schritt

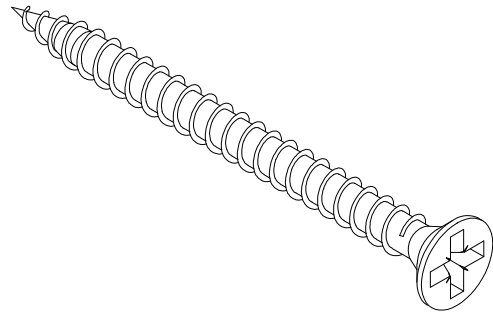
EM10400005



Für Systeme mit 4x6 Metern: 90 Stück

EM10100007

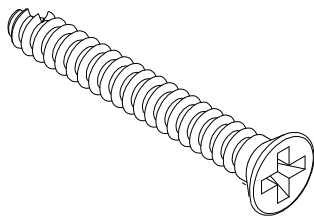
3,9x30mm Schraube



Für Systeme mit 4x6 Metern: 360 Stück

EM10100030

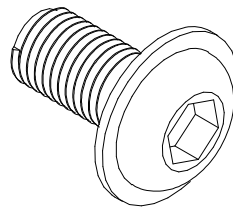
3,9x25mm Schraube



Für Systeme mit 4x6 Metern: 36 Stück

EM10200030

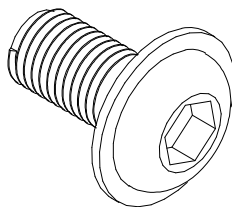
M6X35 Schraube



Für Systeme mit 4x6 Metern: 1 Stück

EM10200006

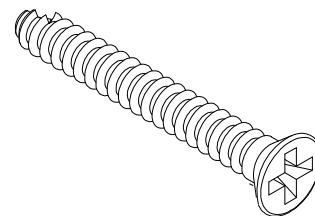
M8X12 Schraube



Für Systeme mit 4x6 Metern: 3 Stück

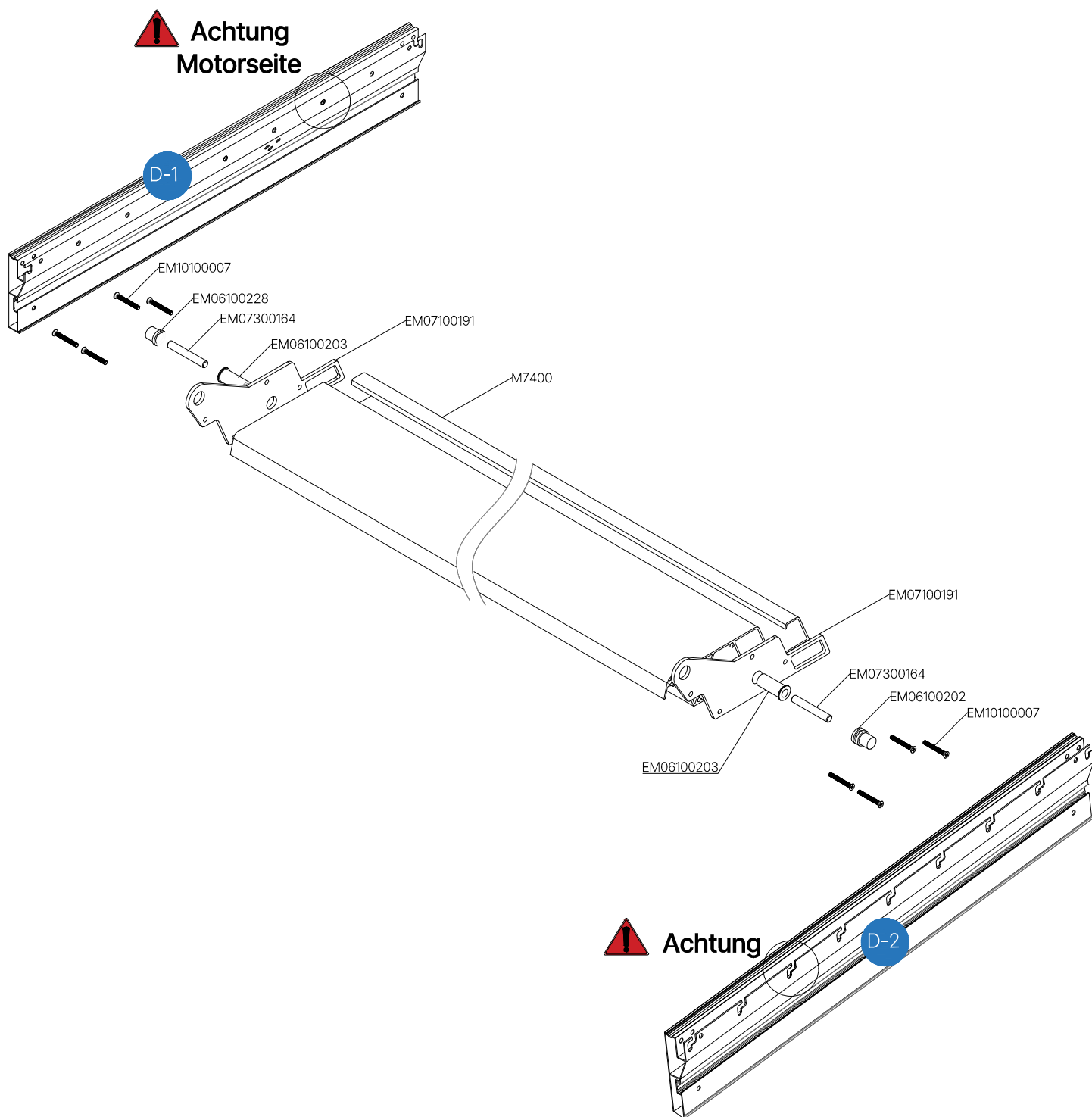
EM10100006

3,9x13mm Schraube

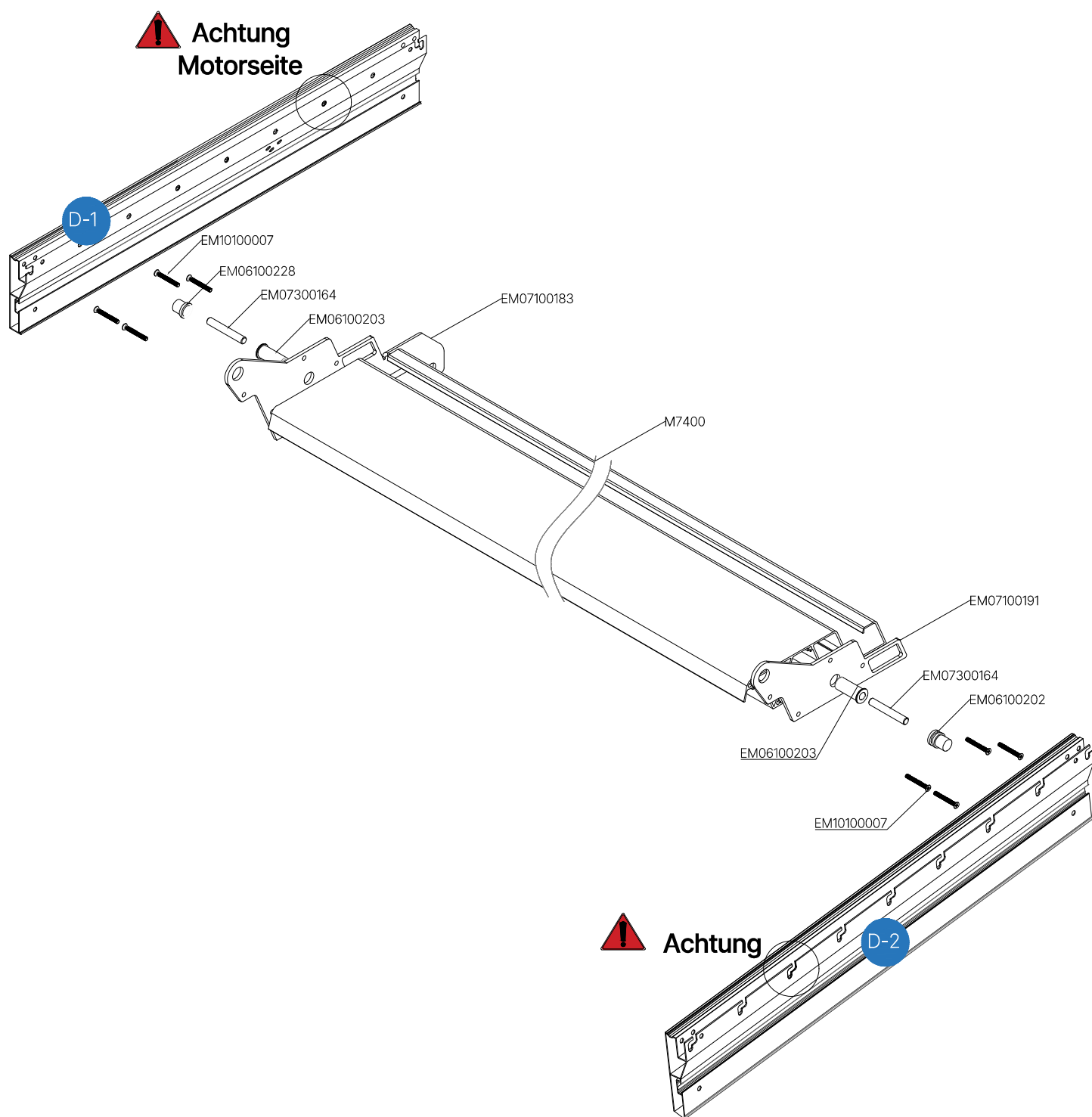


Für Systeme mit 4x6 Metern: 45 Stück

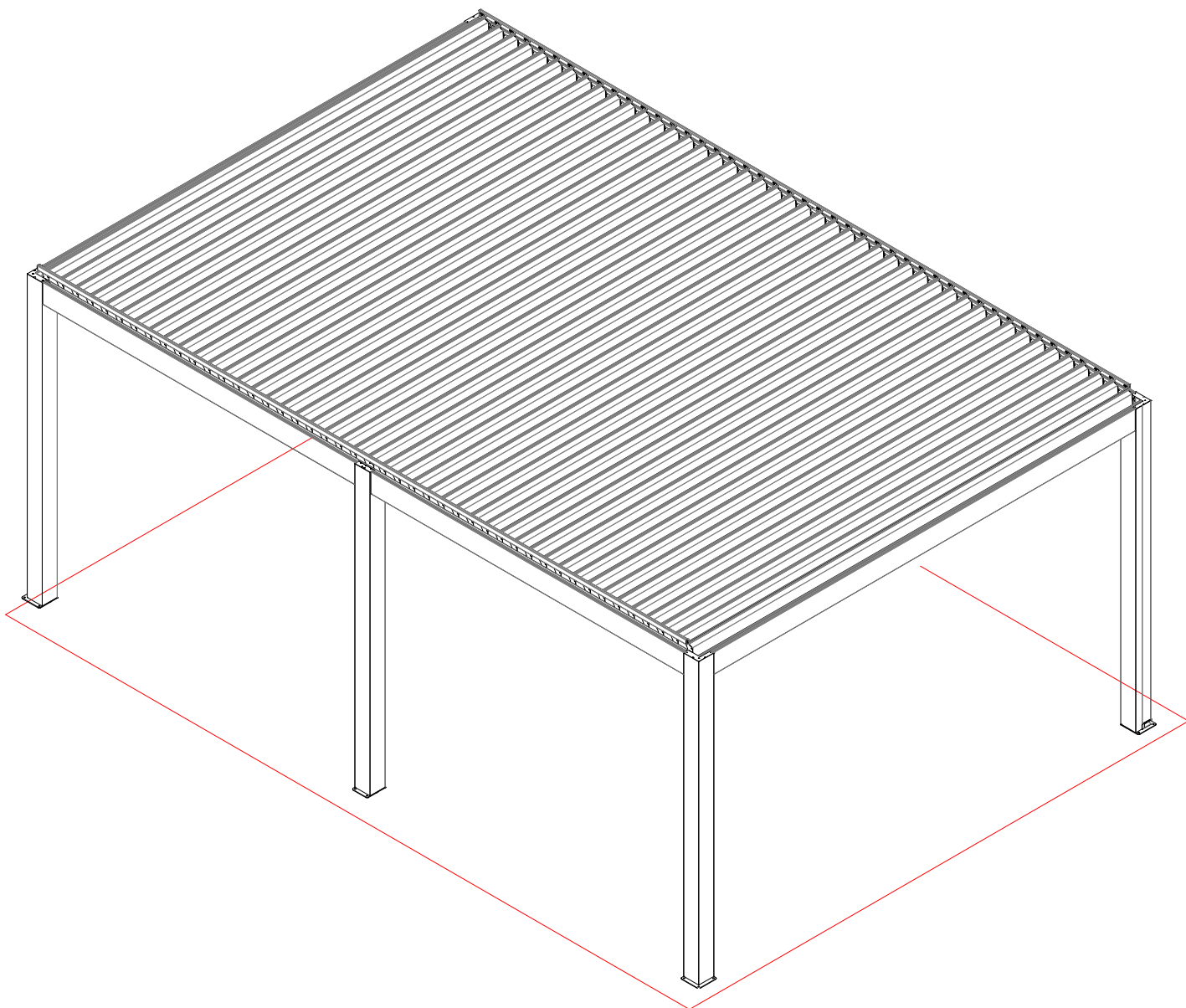
Ecoclimatic zweiter Schritt: Vorbereiten der Lamellen



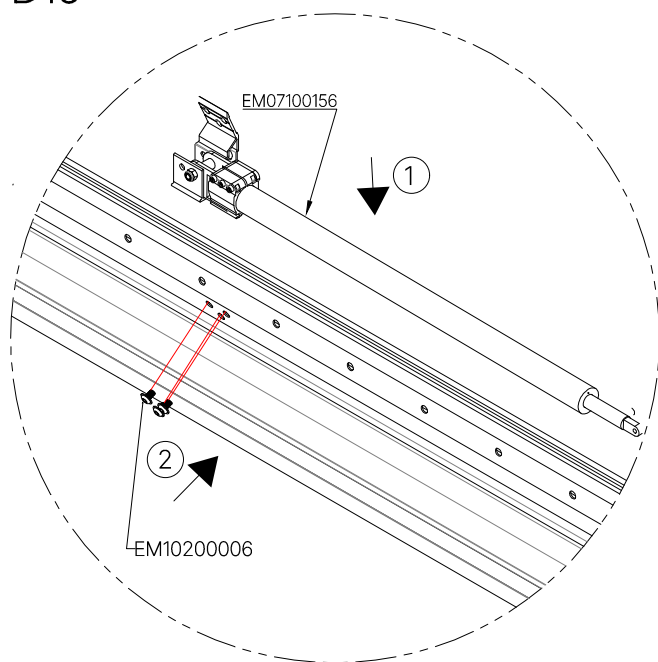
Ecoclimatic zweiter Schritt: Vorbereiten der Motorlamelle



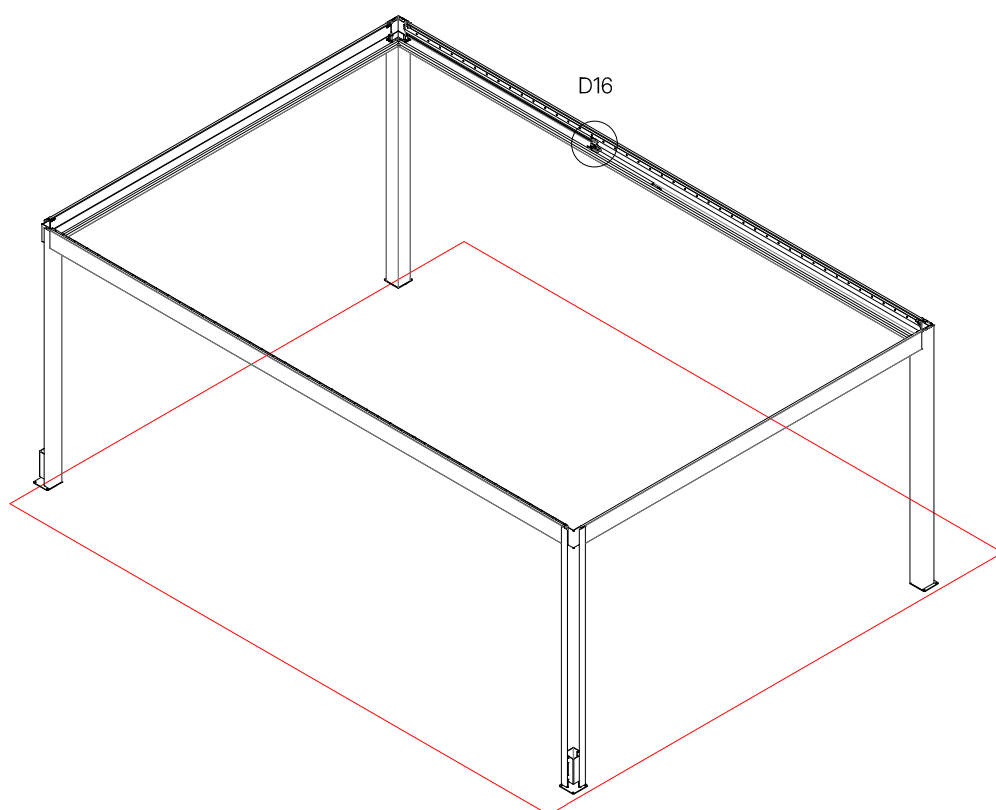
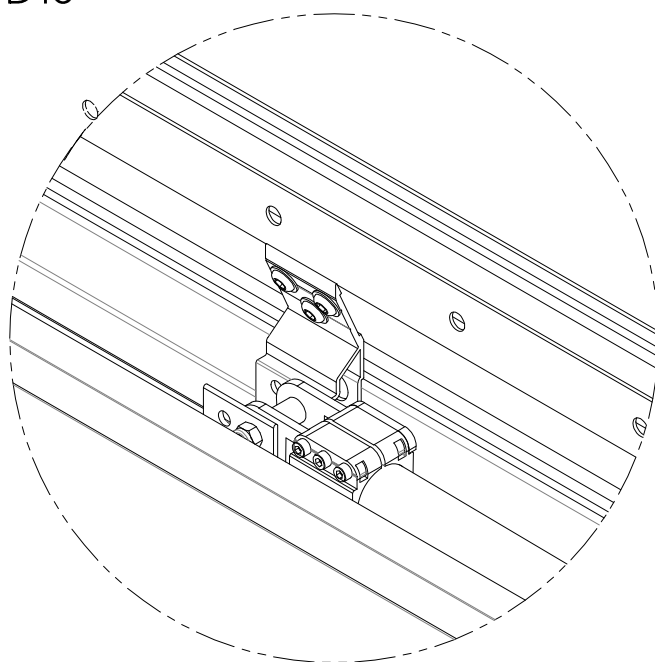
Ecoclimatic zweiter Schritt: Montage des Dachs



D16

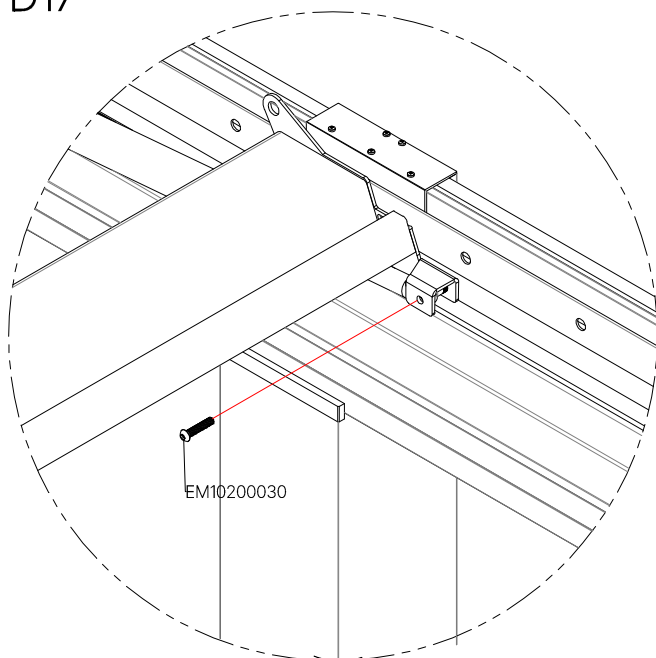


D16

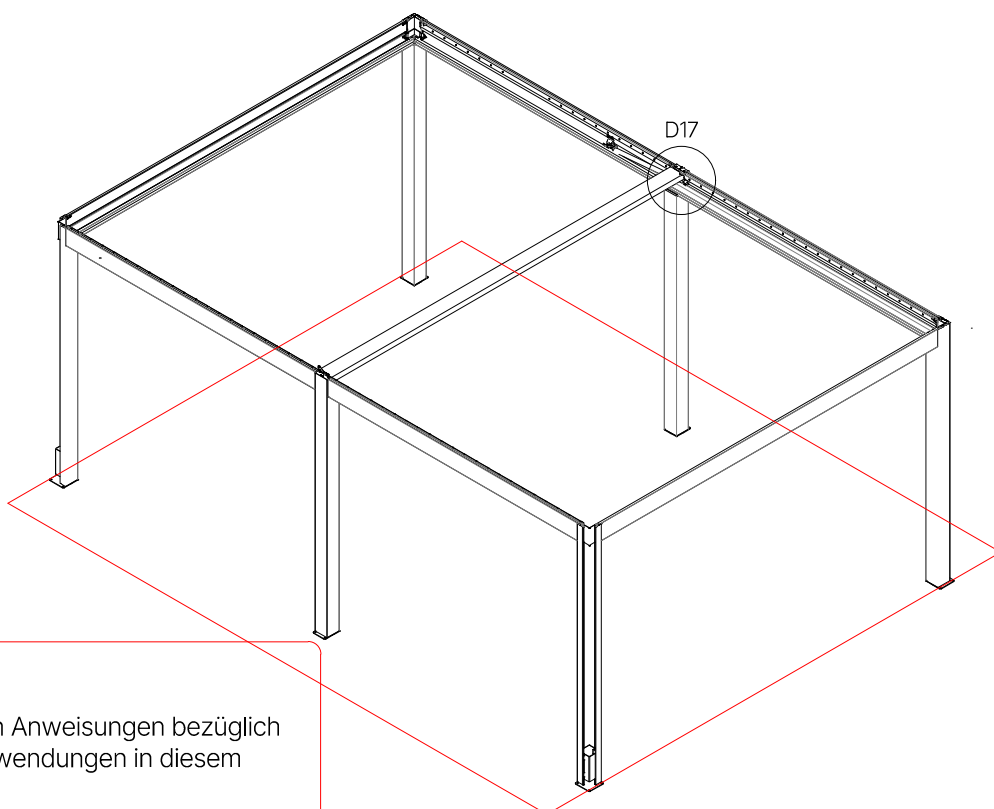
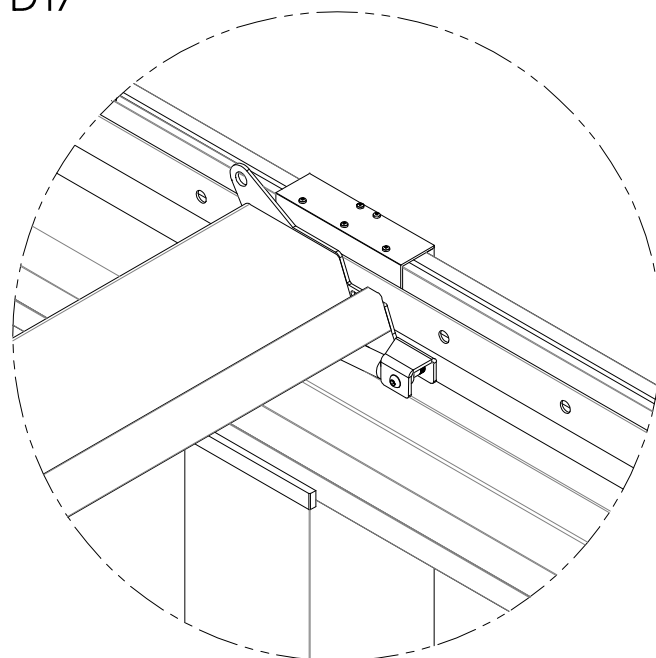


Der Motor mit dem Code EM07100156 wird in die 3 Löcher, die im Profil mit dem Code D1 gebohrt wurden, eingesetzt und verschraubt.

D17



D17

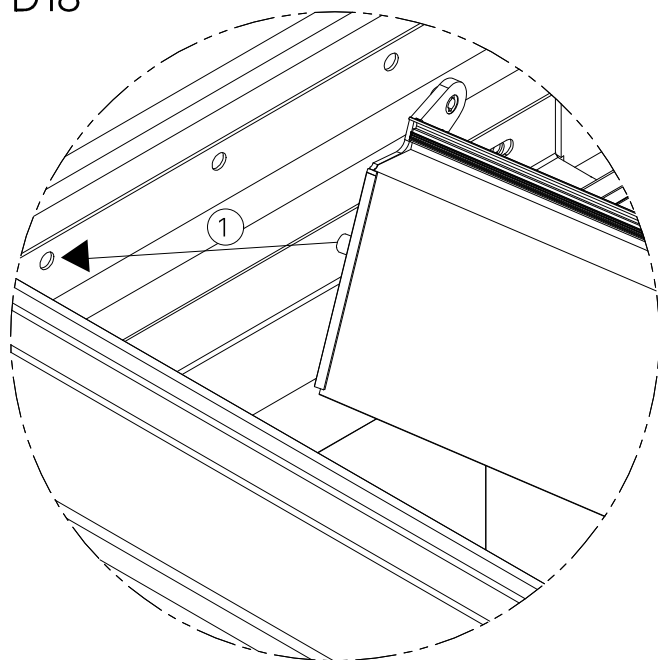


Achtung

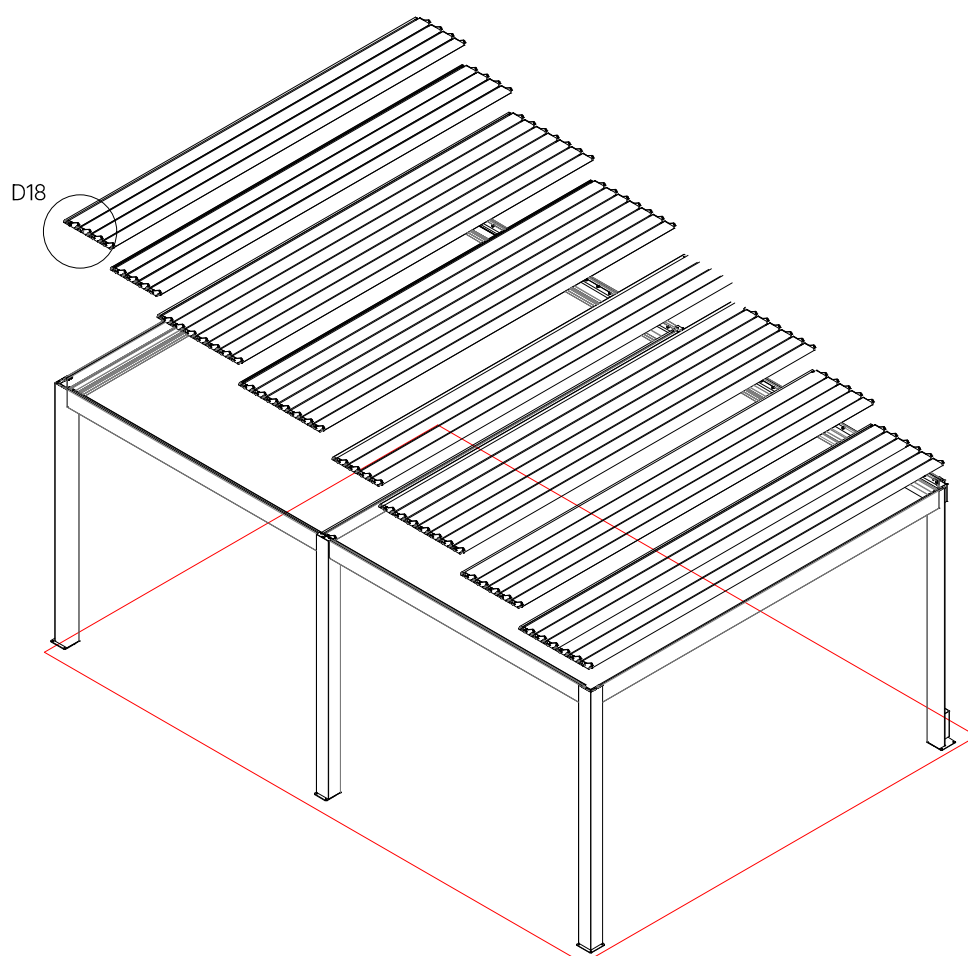
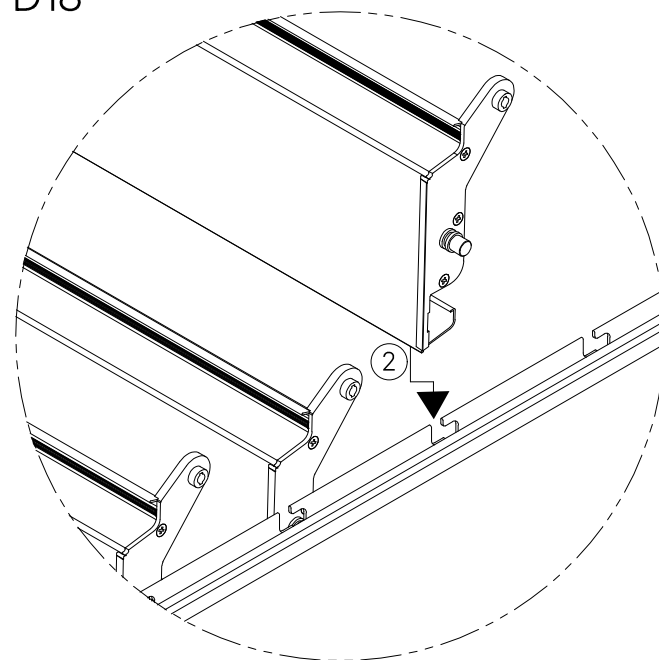
Bitte sehen Sie auf Seite 50 nach Anweisungen bezüglich der LED- und Kabelanschlussanwendungen in diesem Stadium.

Die Lamelle auf der Motorseite wird an der äußersten Ecke des Motors mit dem Code EM07100156 mit der Schraube mit dem Code EM10200030 befestigt

D18

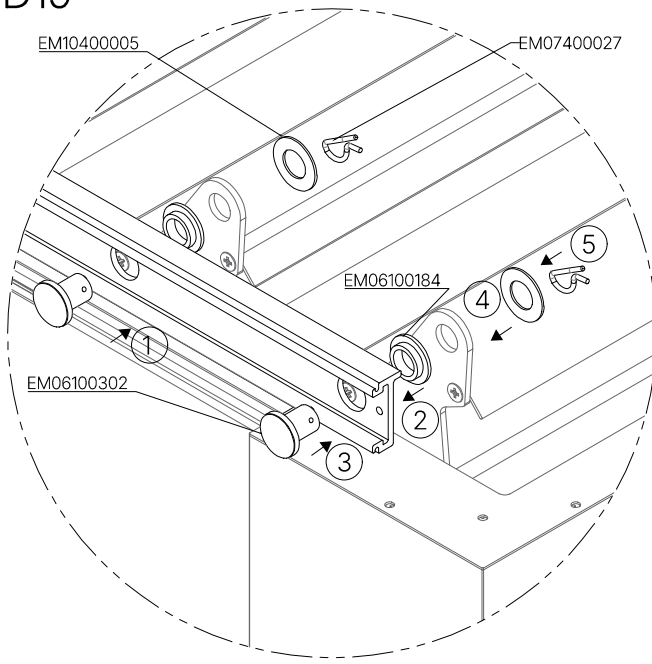


D18

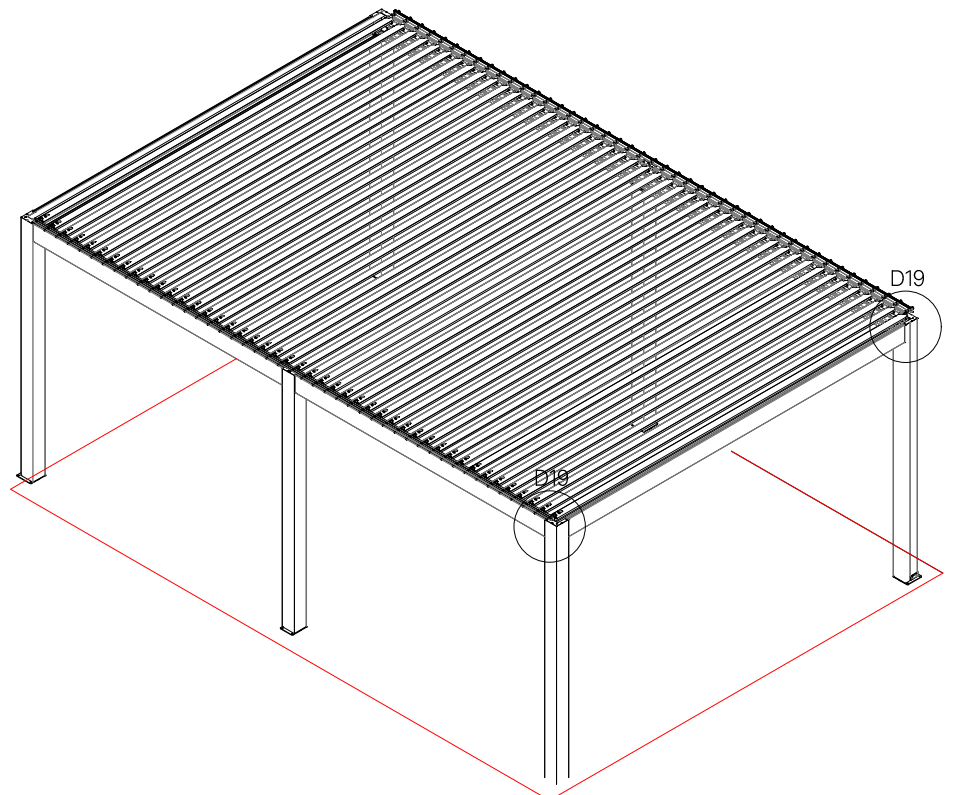
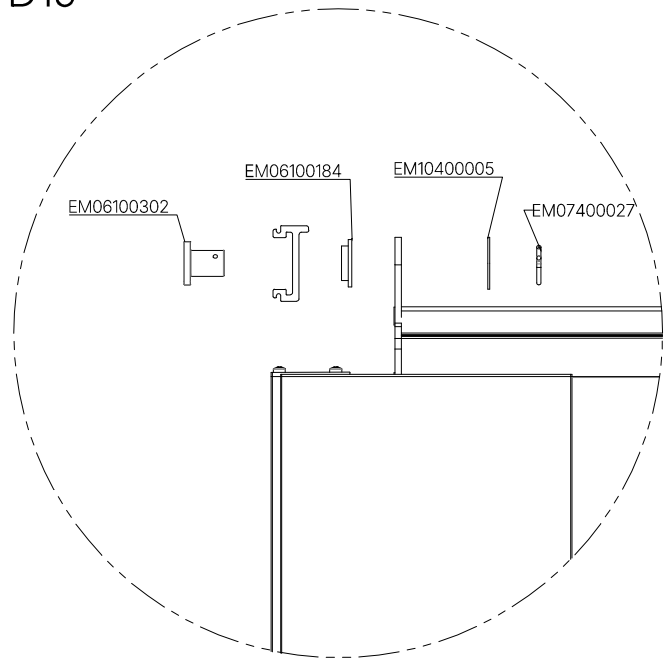


Es wird in die Löcher an den Seitenwänden wie gezeigt eingesetzt.

D19

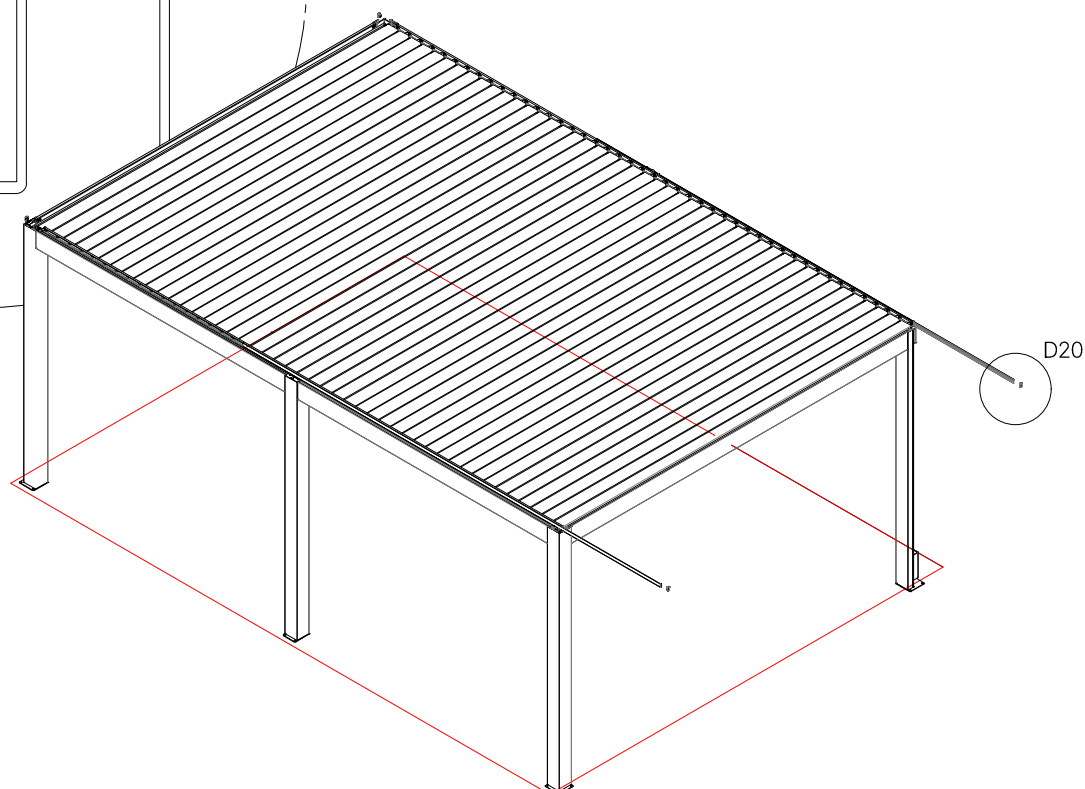
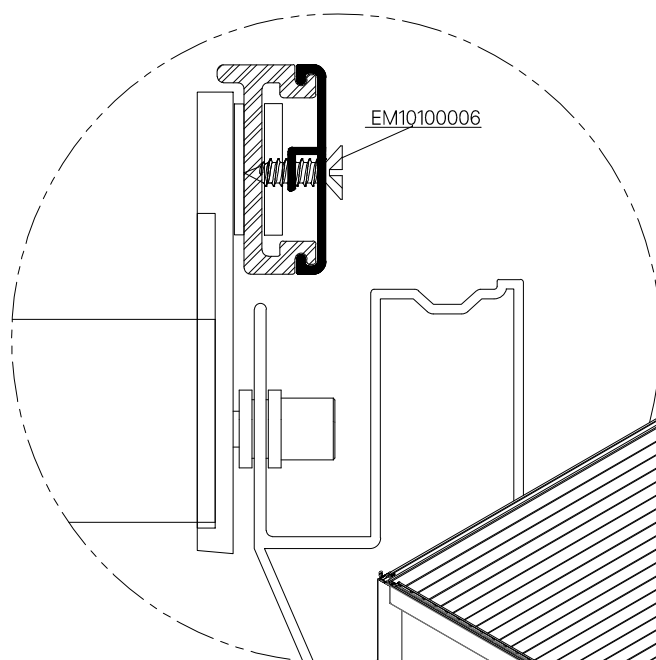
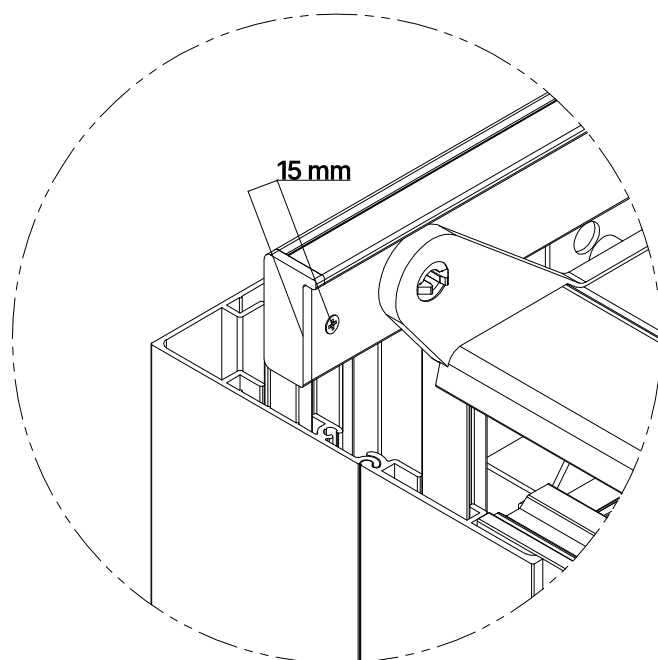
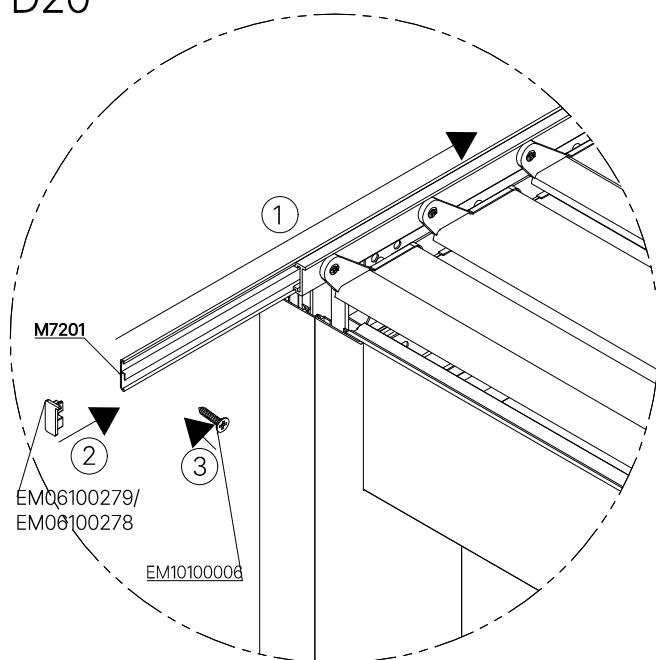


D19



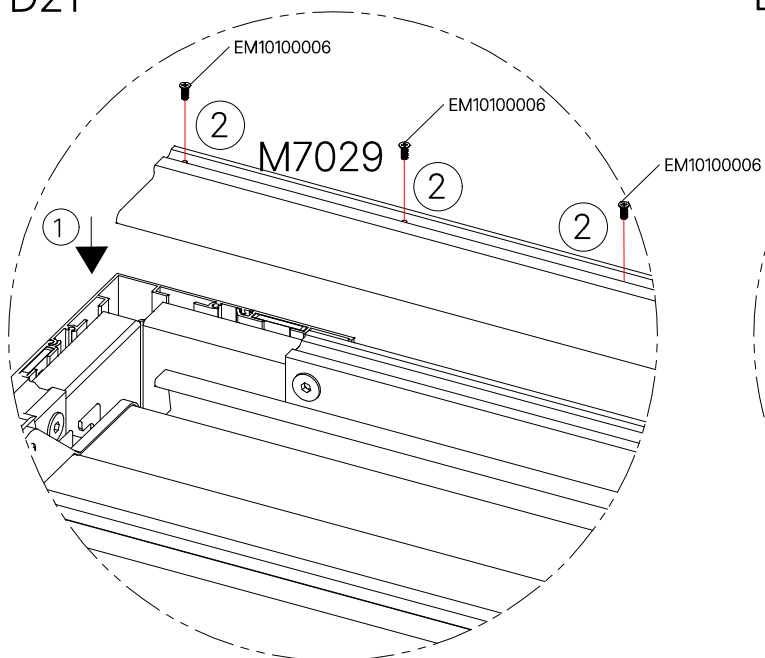
Das Zubehör mit dem Code EM06100184 wird an das Profil mit dem Code M7031 angebracht. Danach werden die Zubehörteile mit den Codes EM10400005 und EM07400027 nacheinander angebracht.

D20

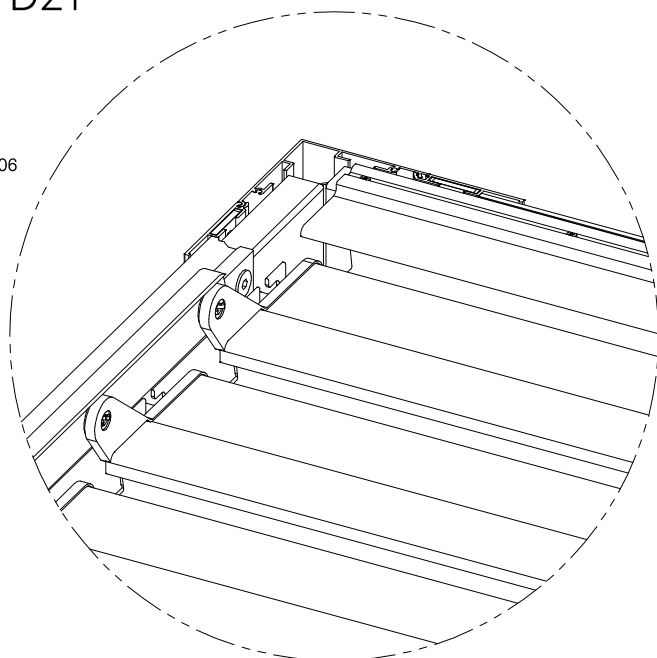


Die Abdeckprofile des Gelenkarms (M7201) werden eingesetzt. Die Plastikabdeckungen, die an der Vorder- und Rückseite verwendet werden, werden nach der Installation durch Verschrauben fixiert.

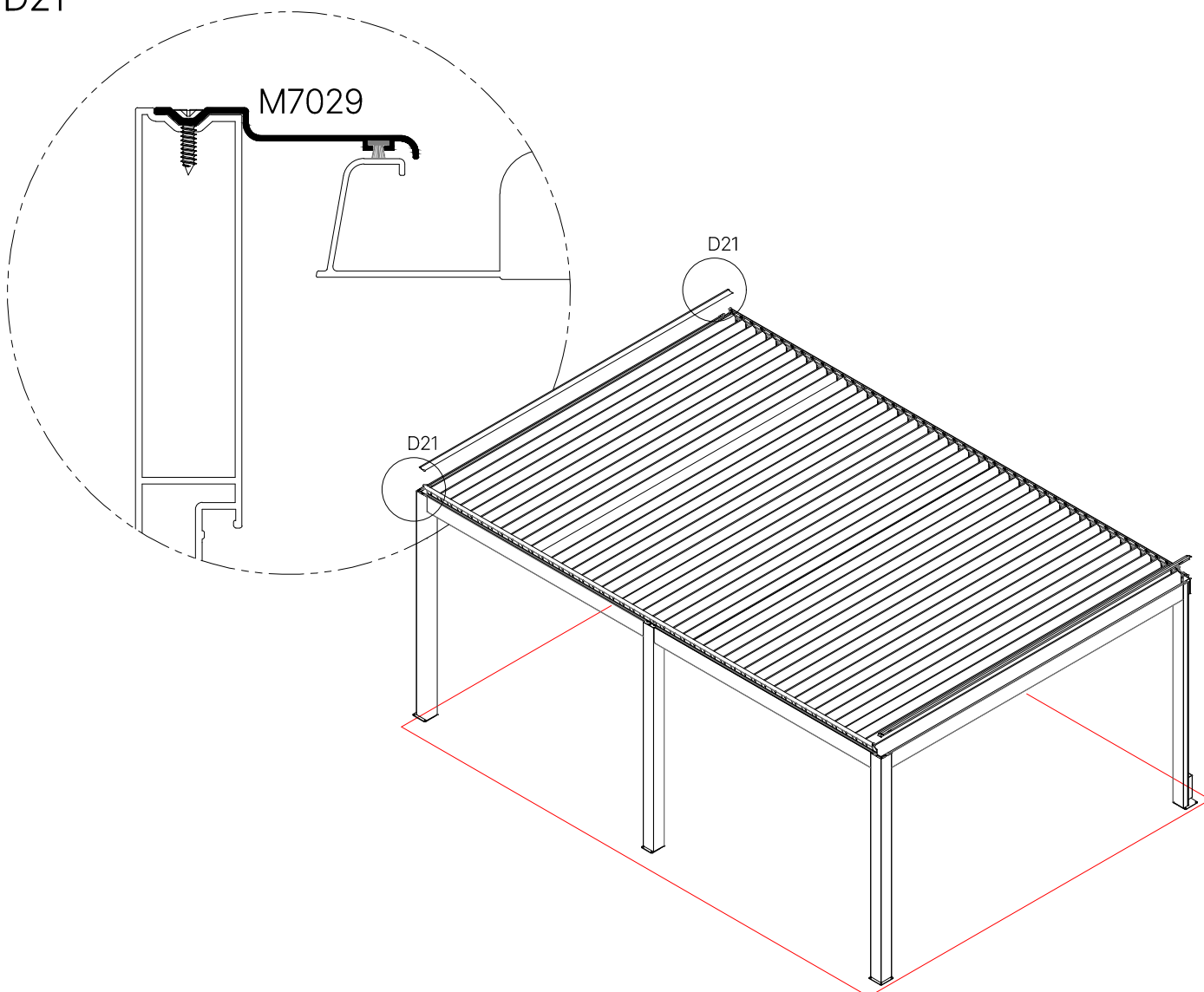
D21



D21

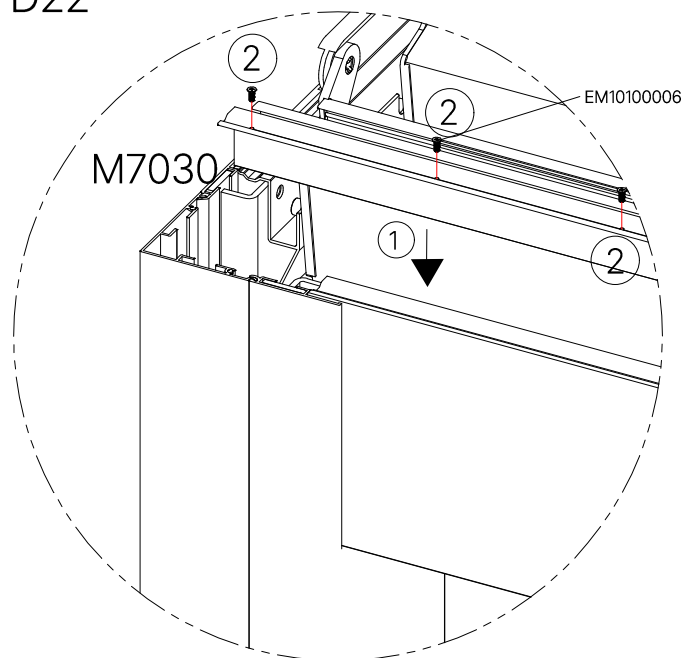


D21

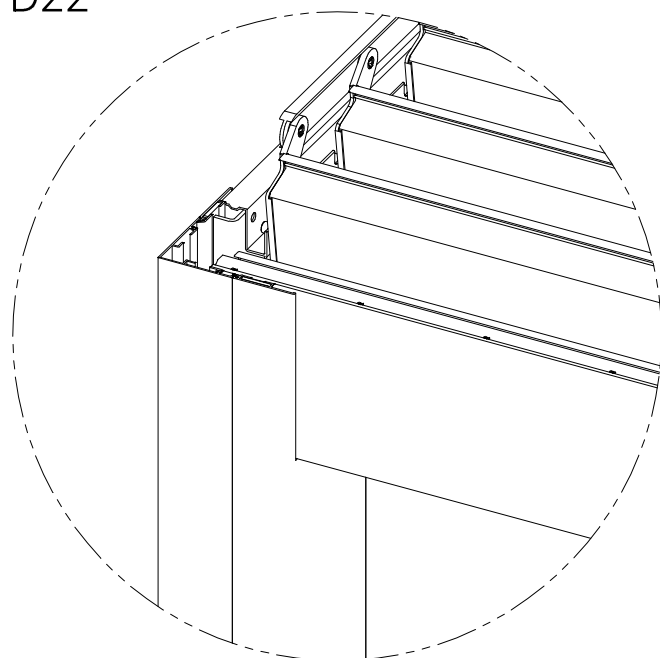


Das hintere Abdeckprofil wird installiert und verschraubt, wie oben gezeigt.

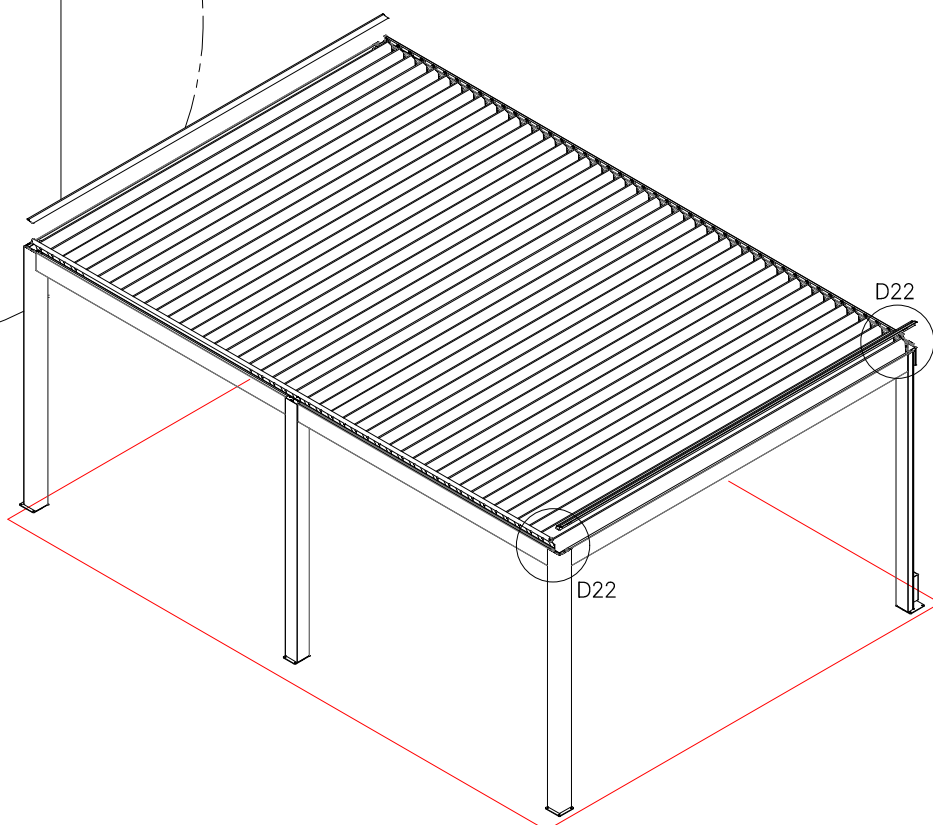
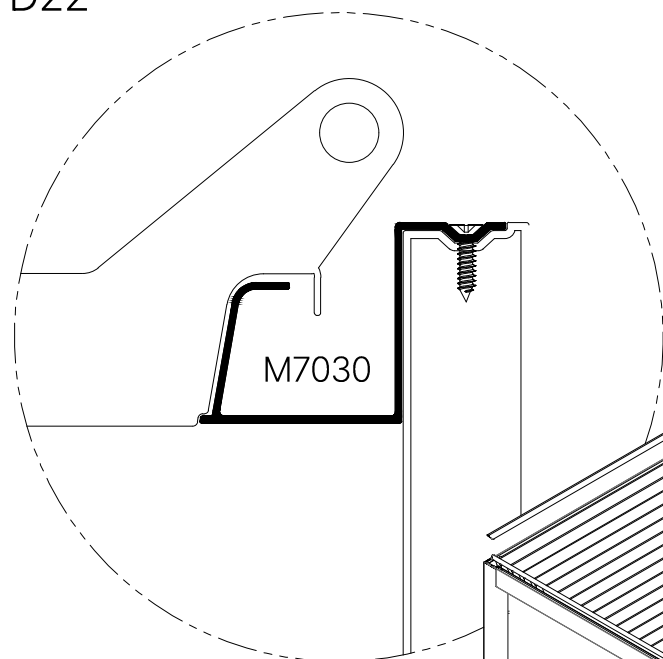
D22



D22

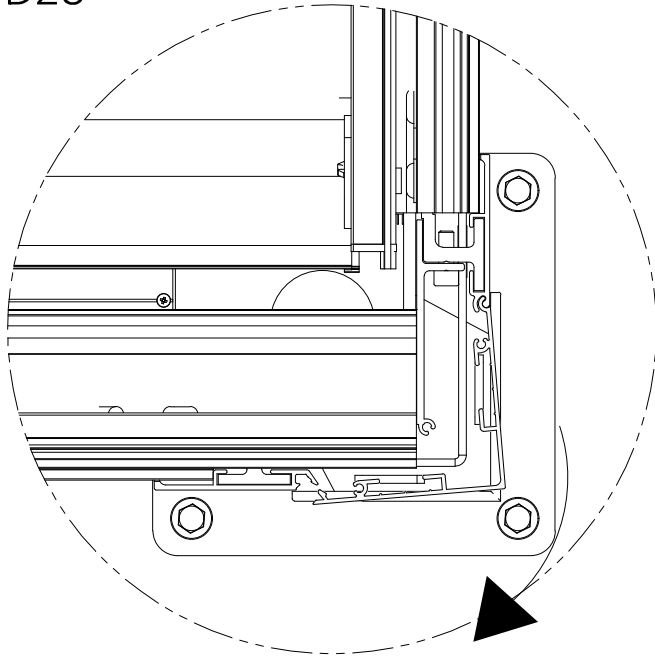


D22

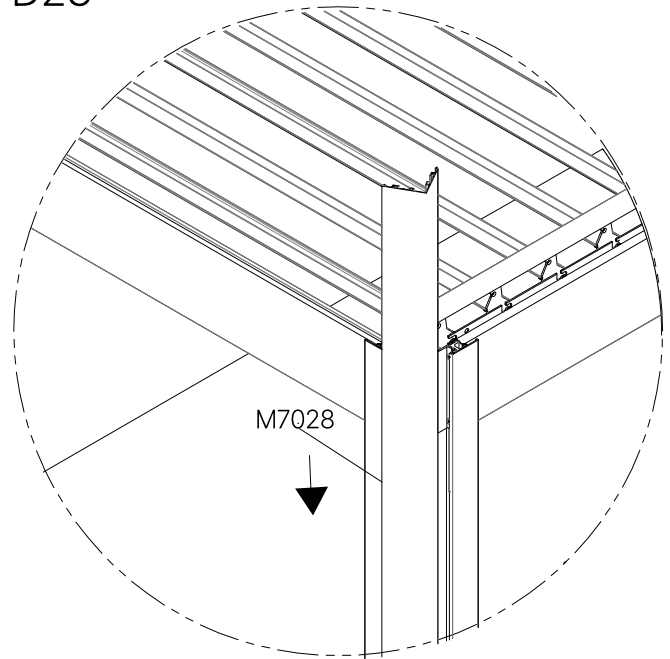


Das hintere Abdeckprofil wird installiert und verschraubt, wie oben gezeigt.

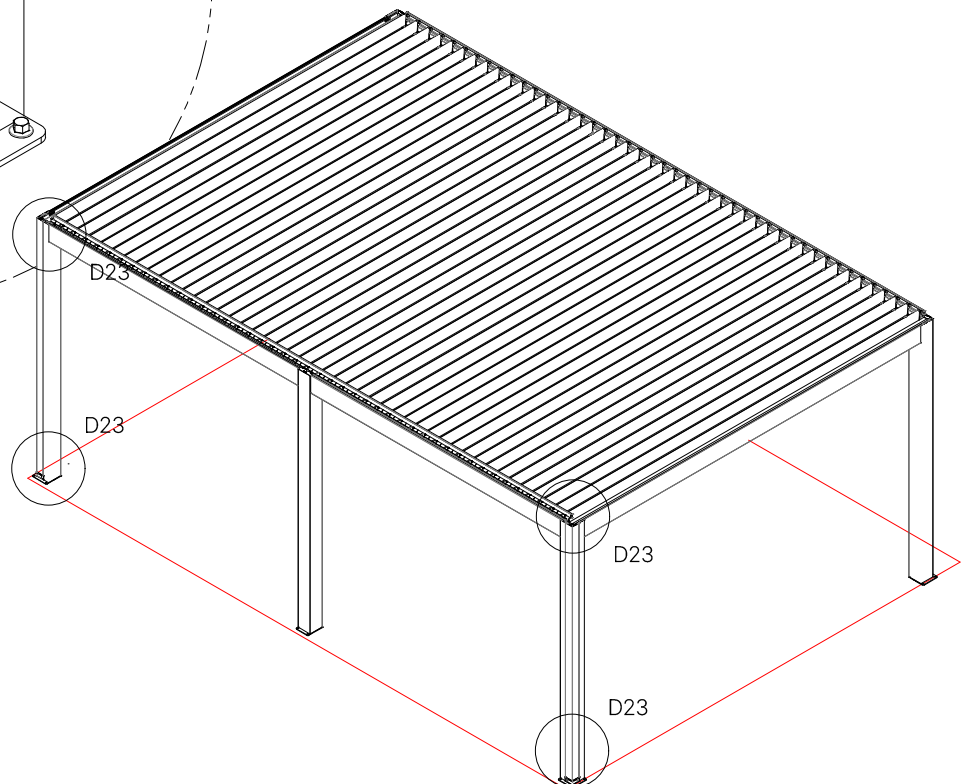
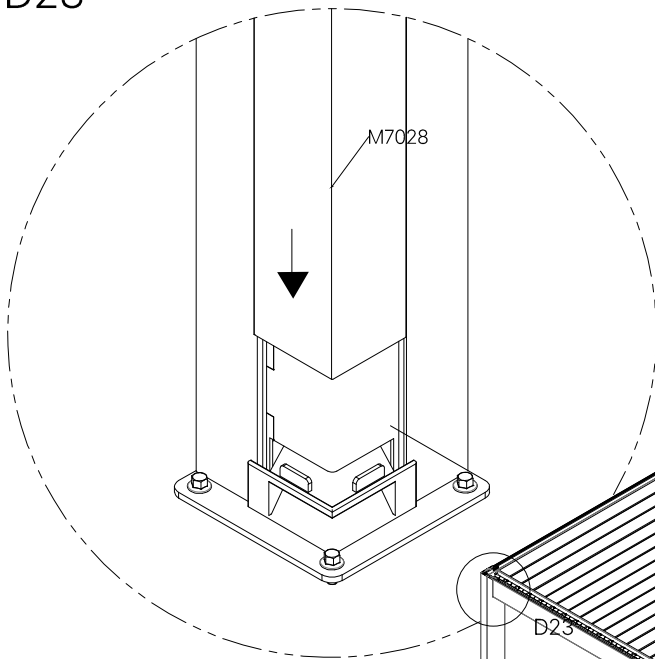
D23



D23

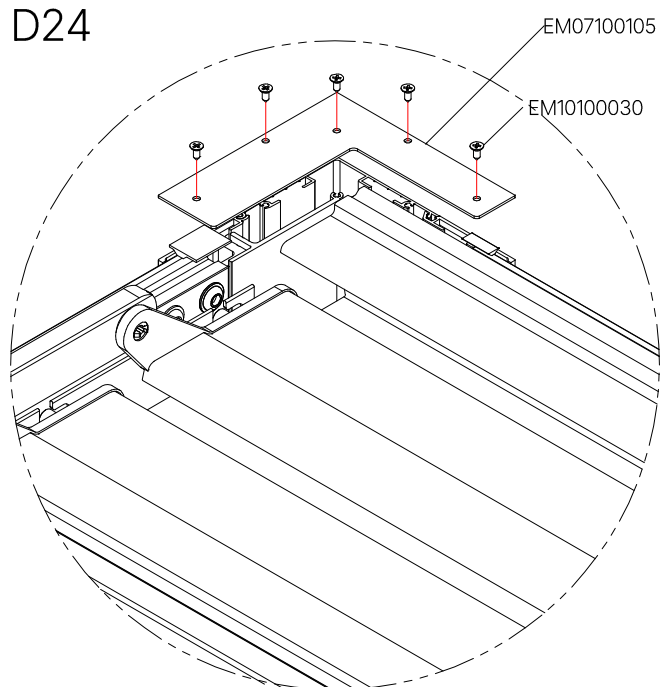


D23

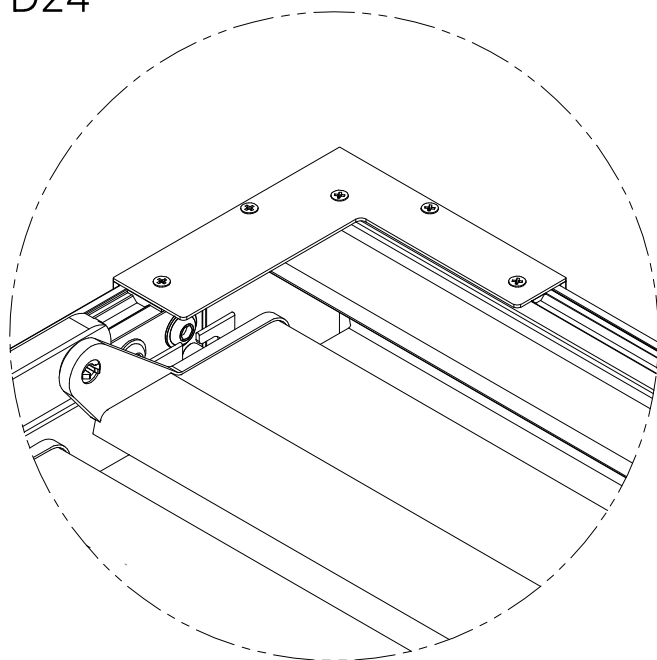


Die Säulenköpfe (M7028) an der Vorderseite des Systems werden auf die Laschen gesetzt und von oben nach unten installiert.

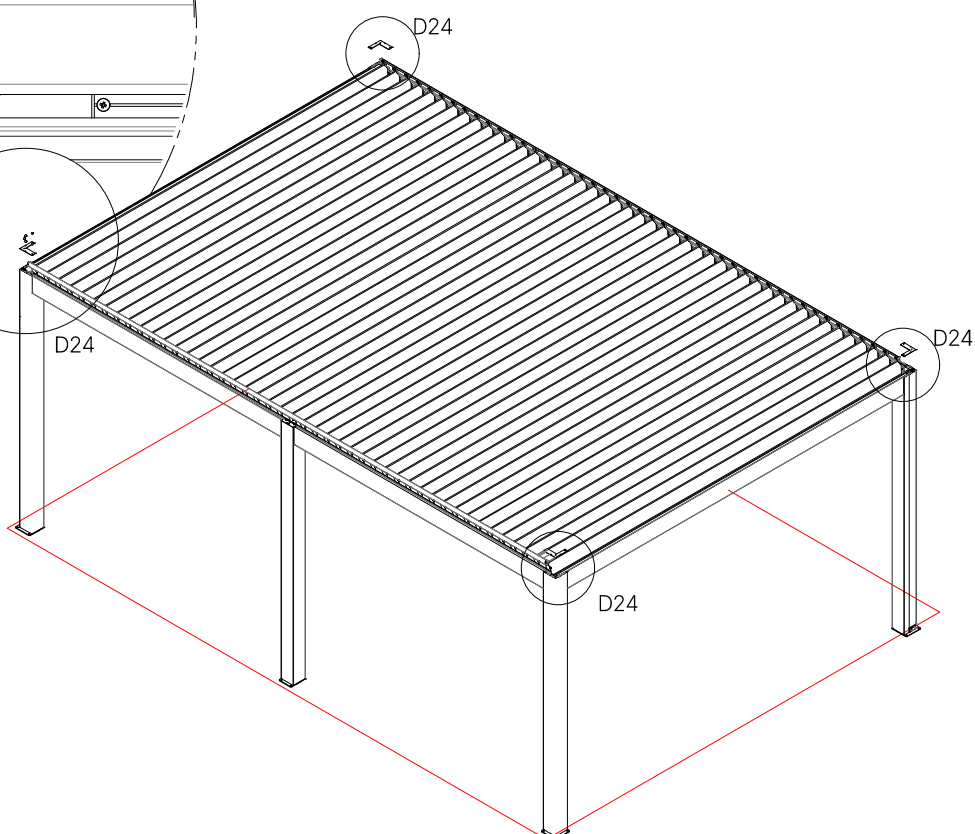
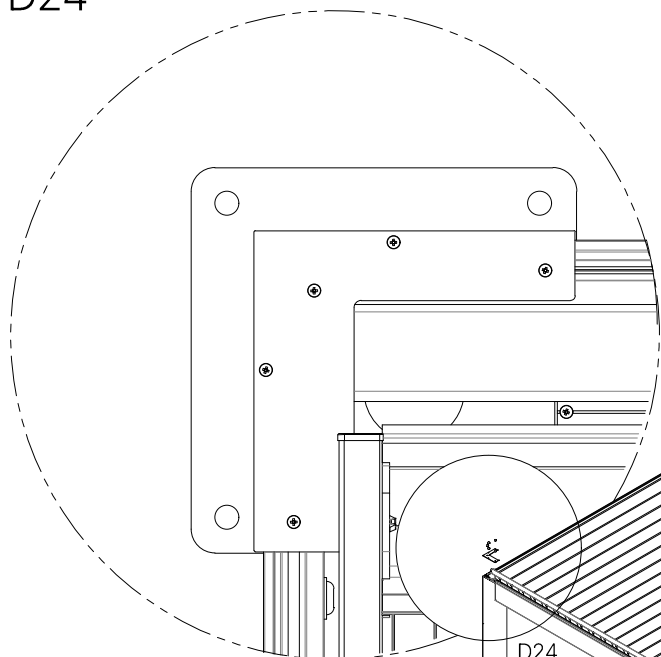
D24



D24

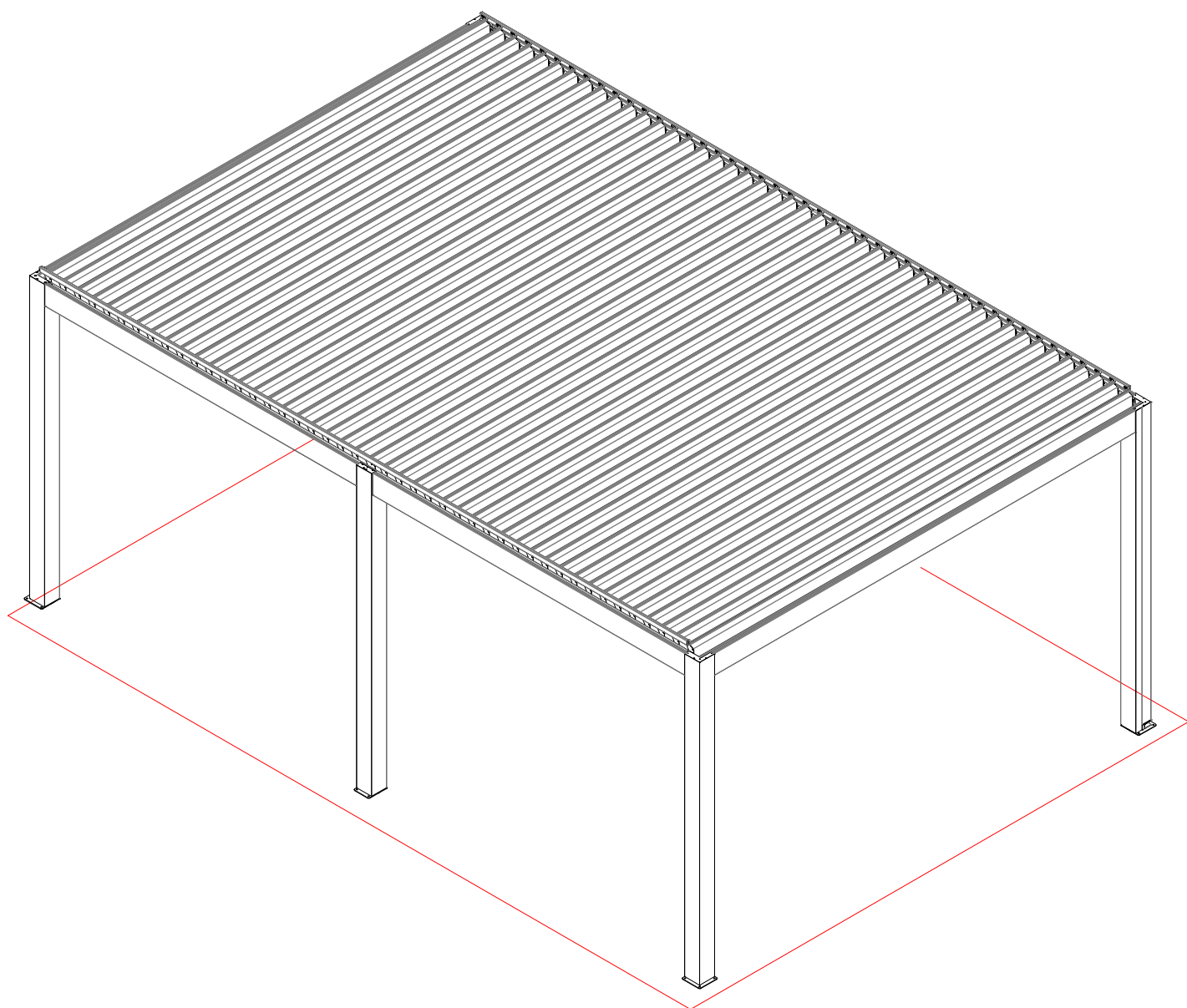


D24

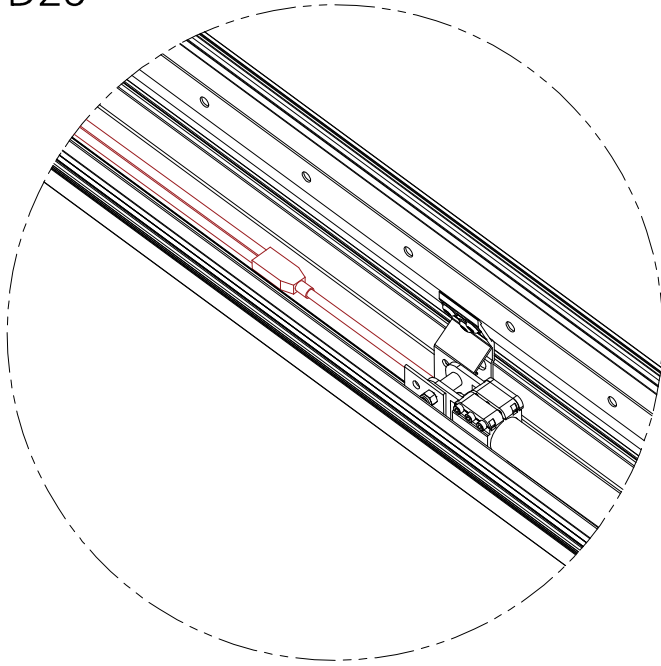


Die Eckabdeckplatten werden installiert und verschraubt, wie oben gezeigt. Das System ist abgeschlossen.

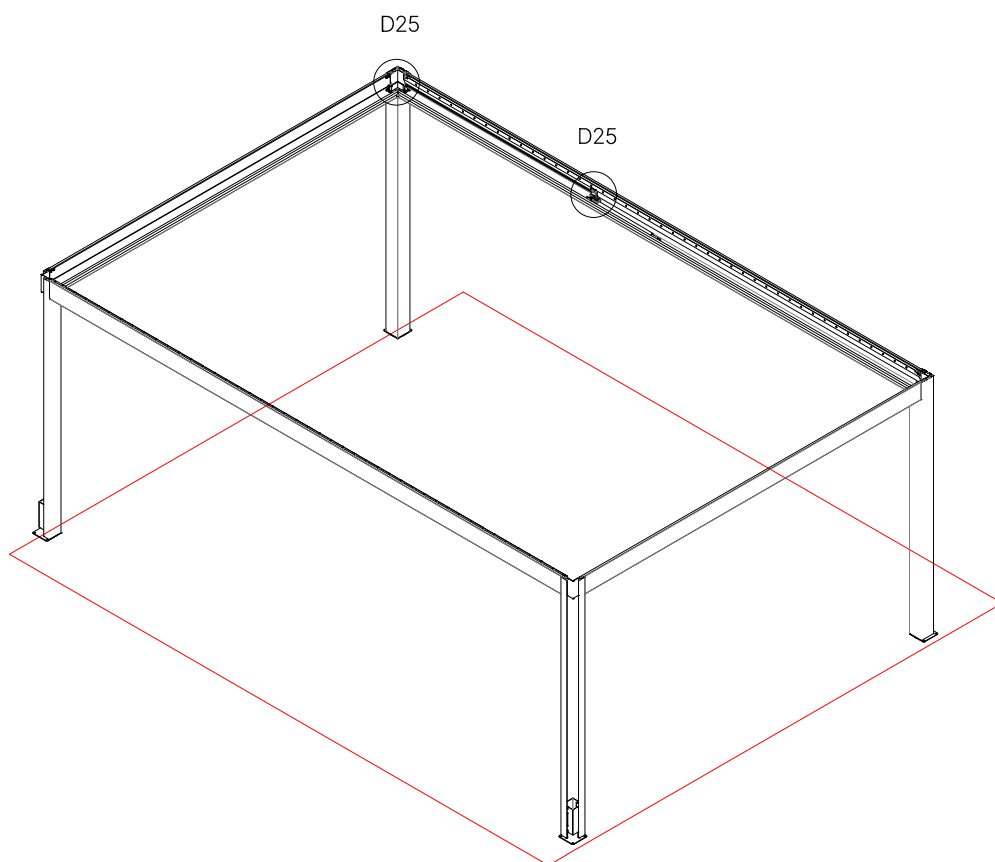
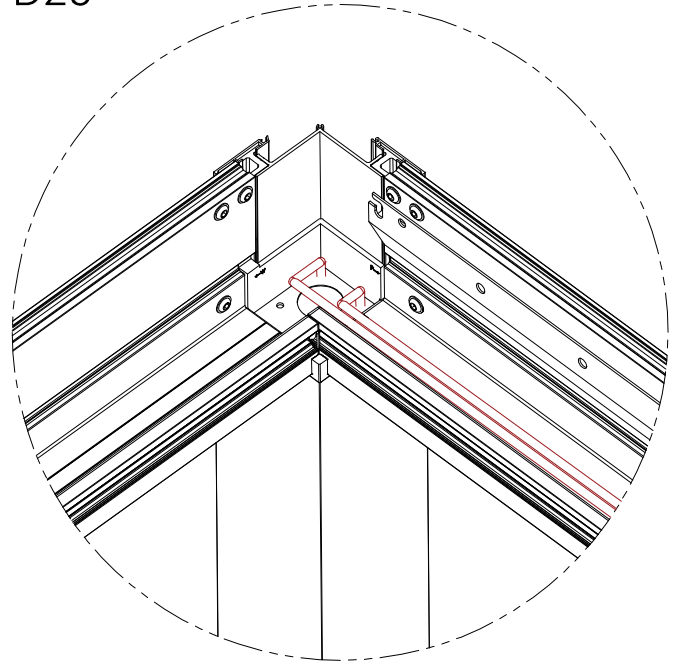
Kapitel 1 : Installation LED und Motorkabel



D25

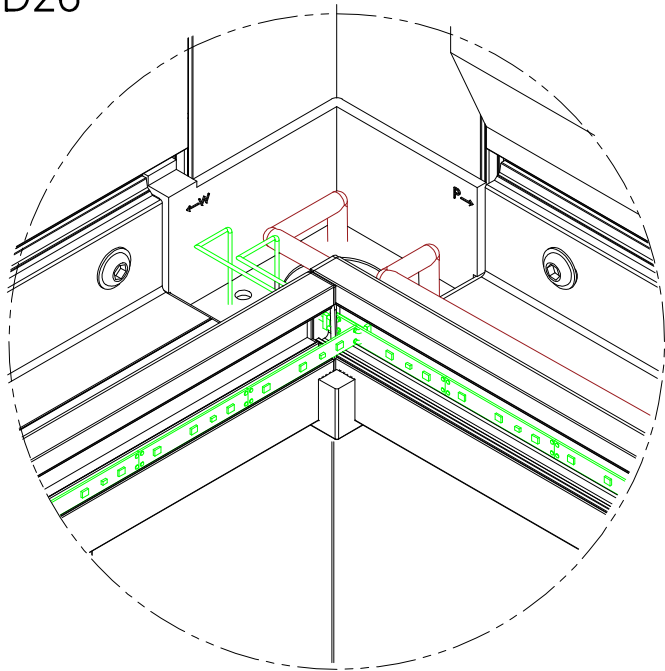


D25

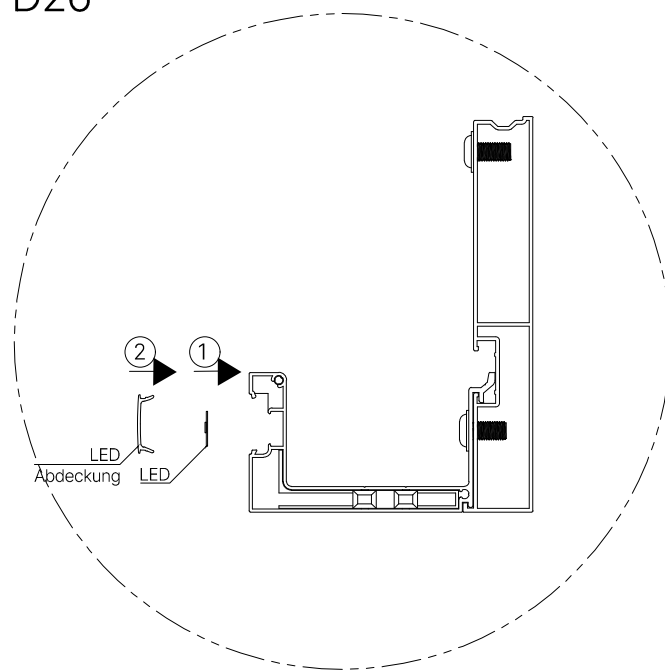


Die Dichtung innerhalb der Säule mit zwei Kabelkappen, die aus dem Motor herauskommt, wird von den vorgesehenen Kabelaussparungen aus in die Säule entlassen.

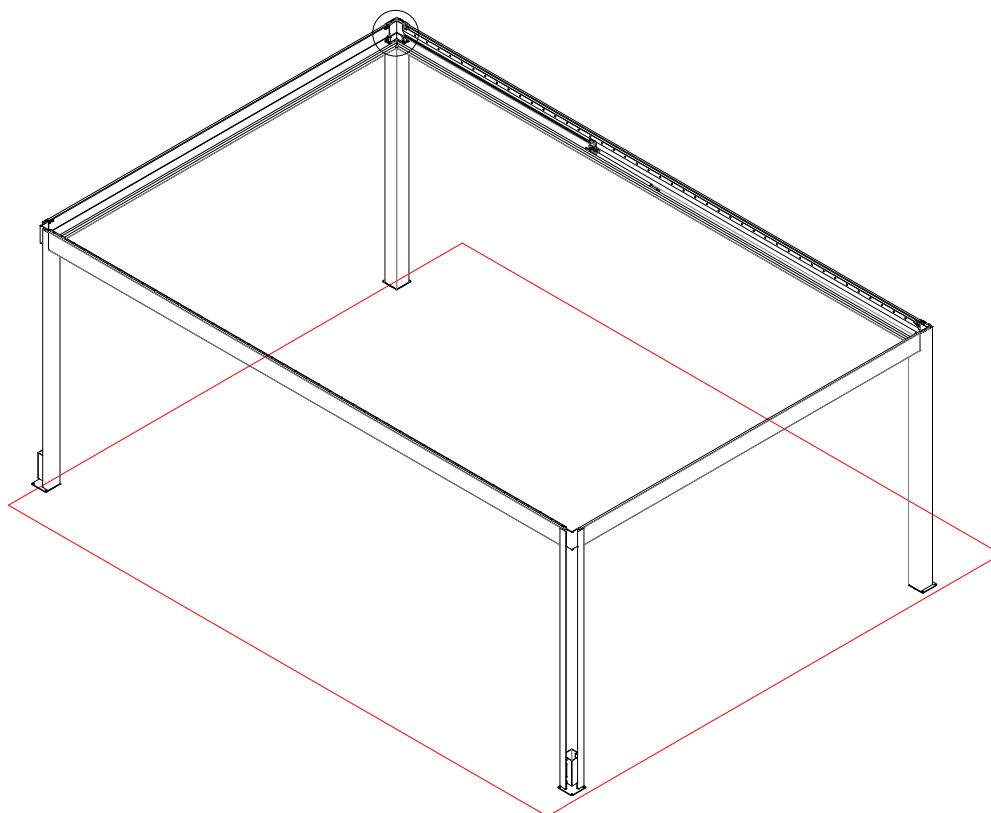
D26



D26

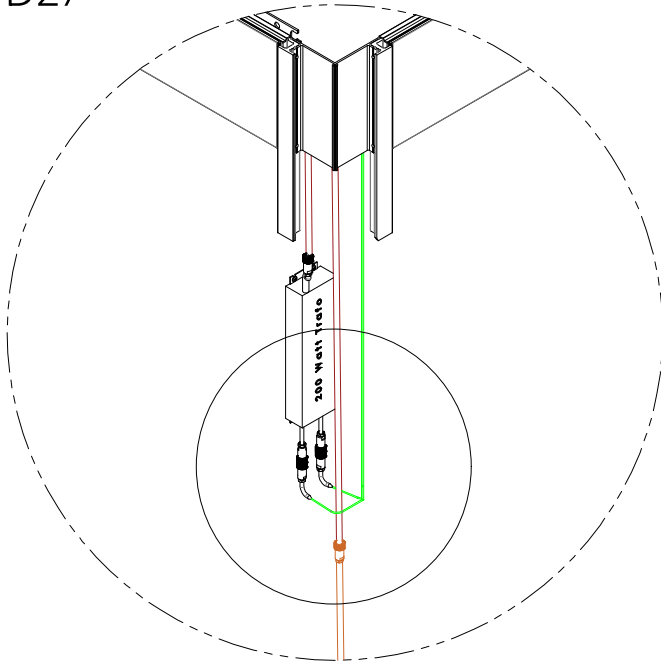


D26

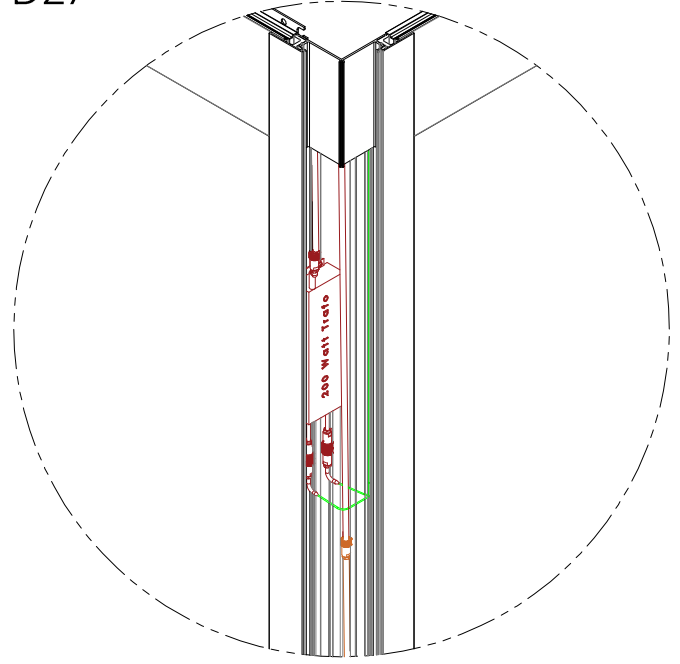


Die LED-Anwendung wird am Eckpunkt gestartet, an dem die Motorkabel angebracht sind, und entlang des gesamten Rahmens installiert. Die beiden Kabel der LED-Anwendung werden von dem einzigen Ausgangspunkt auf der Dichtung heruntergeführt. Nachdem die LED installiert ist, wird die PVC-Abdeckung darauf angebracht.

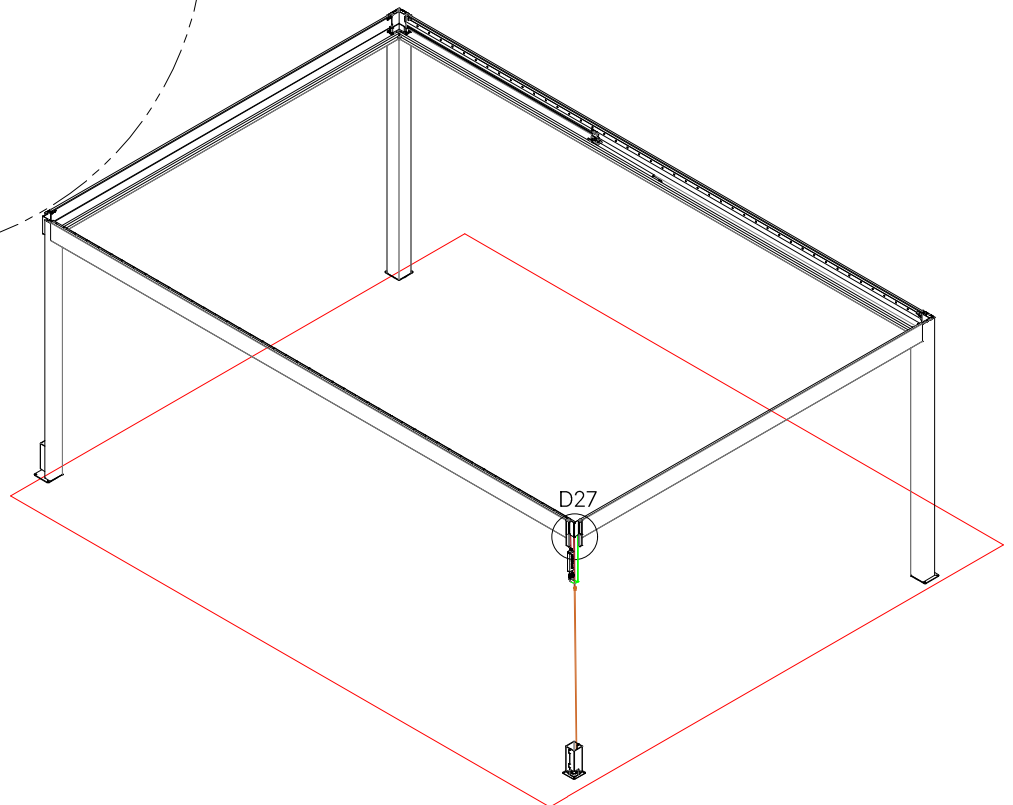
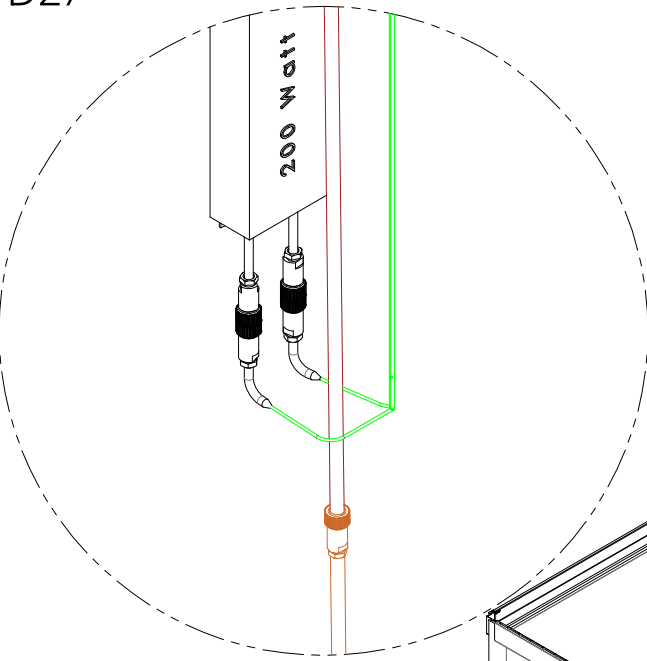
D27



D27

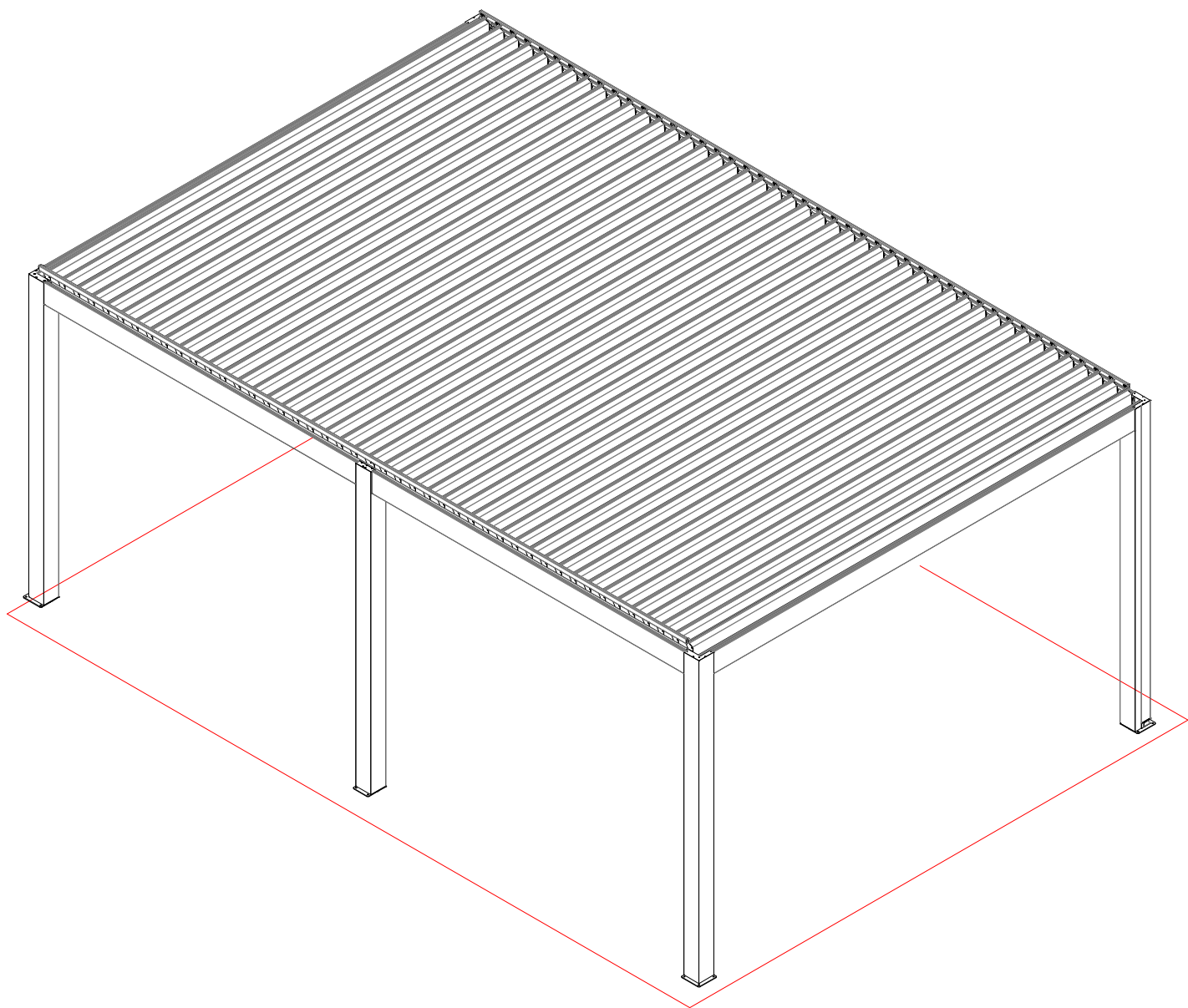


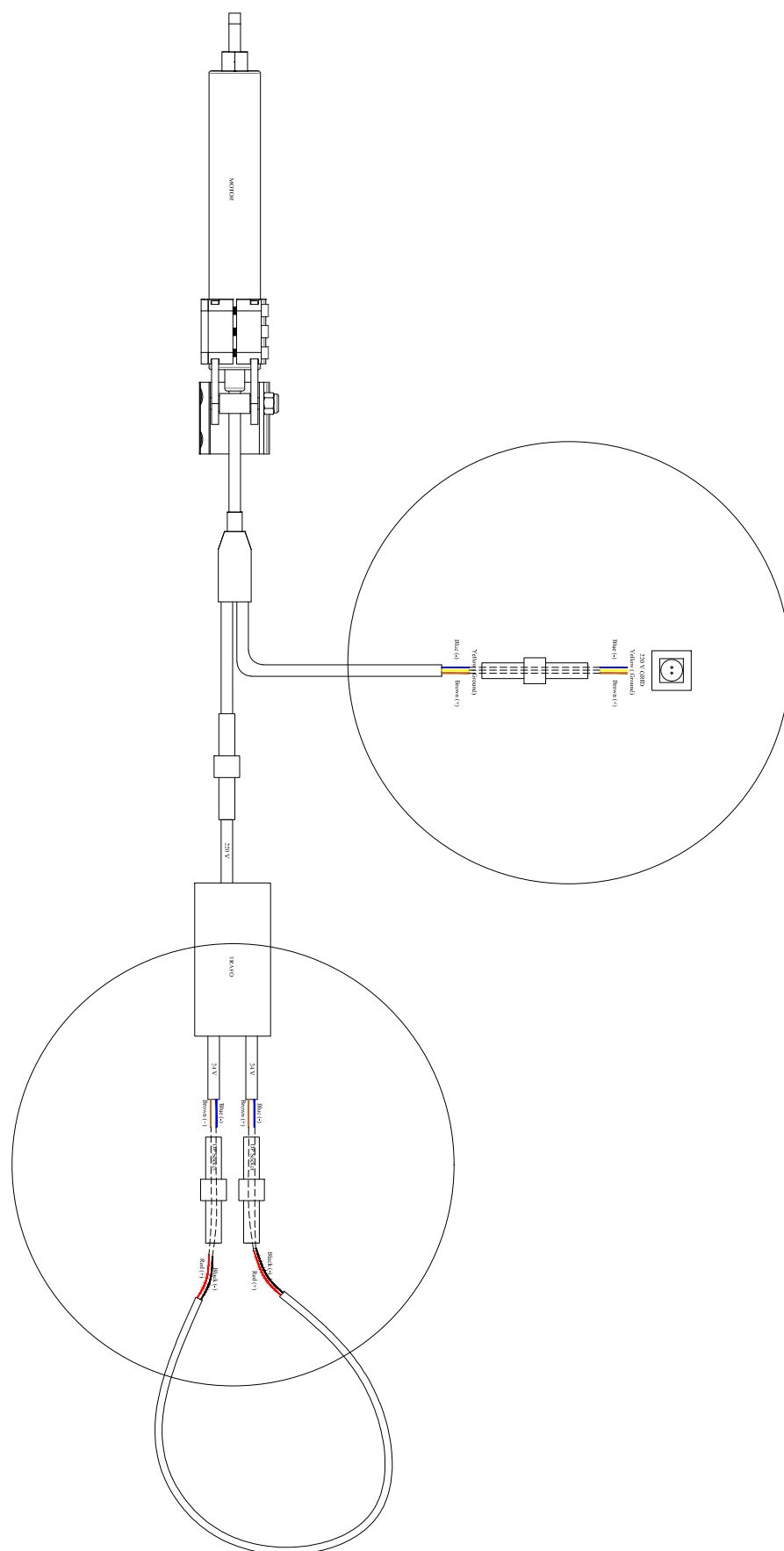
D27

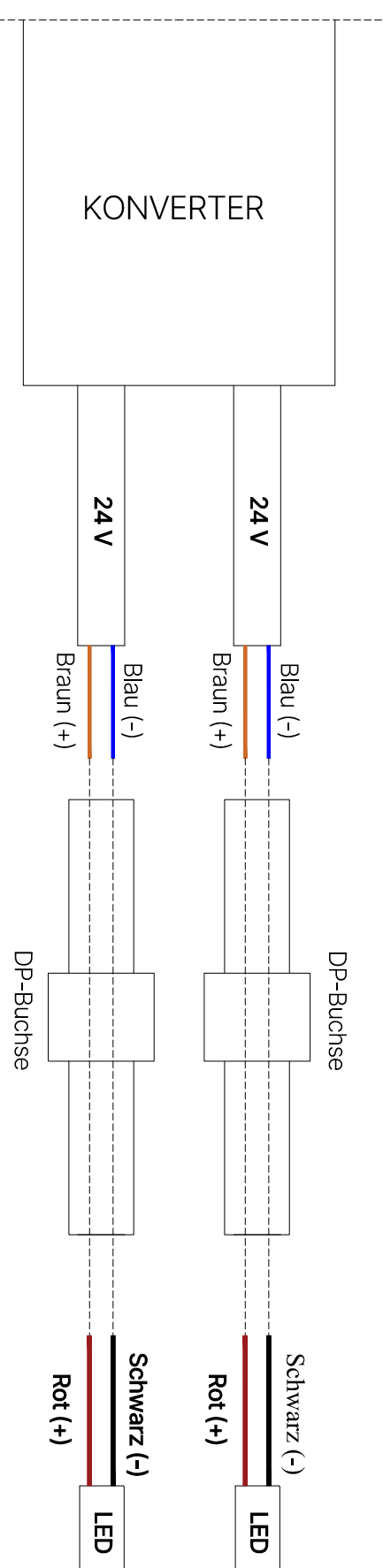
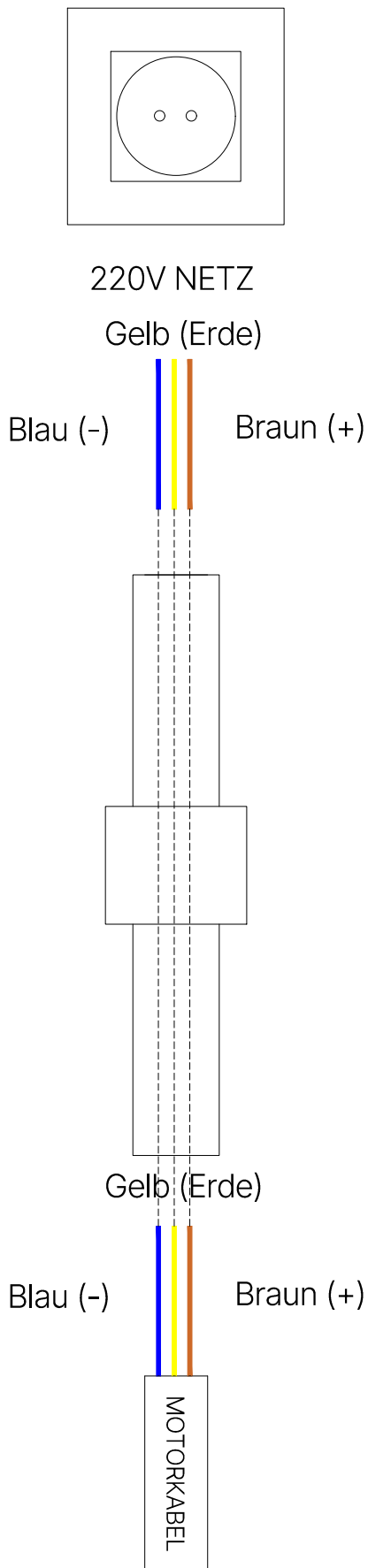


Das AC220V-Kabel vom Motor wird mit Hilfe eines Steckverbinders mit dem Netzstrom verbunden. Das andere Kabel wird mit dem Eingangsteil des Transformators verbunden. Die beiden Kabel von der LED werden jeweils mit den Steckverbindern am Ausgangsteil des Transformators verbunden.

Kapitel 2: Elektrische Verkabelung

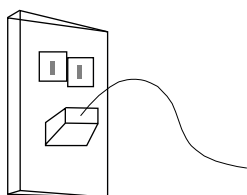






Codeschritte lernen

Hinweis: Nur Fernbedienungen, die den Lerncode-Status erreicht haben, können aktiviert werden, um den Code zu lernen. Nach dem Aktivieren können andere Fernbedienungen den Code nicht mehr lernen. (Verwenden Sie diese Methode, wenn Sie die Fernbedienung mit dem gelernten Code nicht finden können.)



Motor einschalten. Innerhalb von 30 Sekunden einschalten.



Öffnen Sie die hintere Abdeckung der Fernbedienung. Drücken Sie 7 Sekunden lang die Taste „U2“ auf der Rückseite der Fernbedienung.



Wenn der Motor ein Signal gibt macht



Drücken Sie die Taste „Stopp“ auf der Fernbedienung 5 Sekunden lang, das Geräusch des Motors endet und der Lerncode ist erfolgreich.

