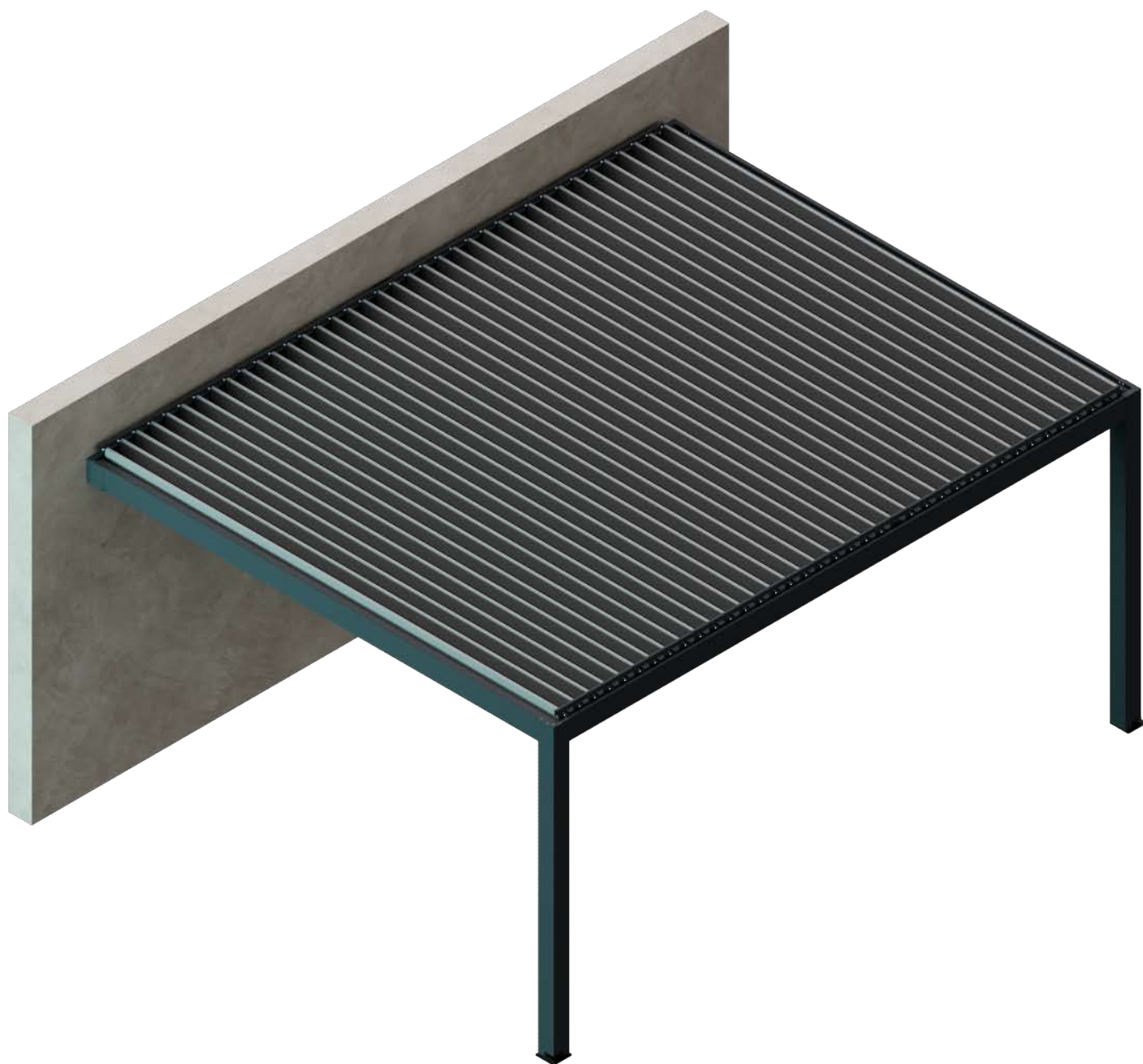
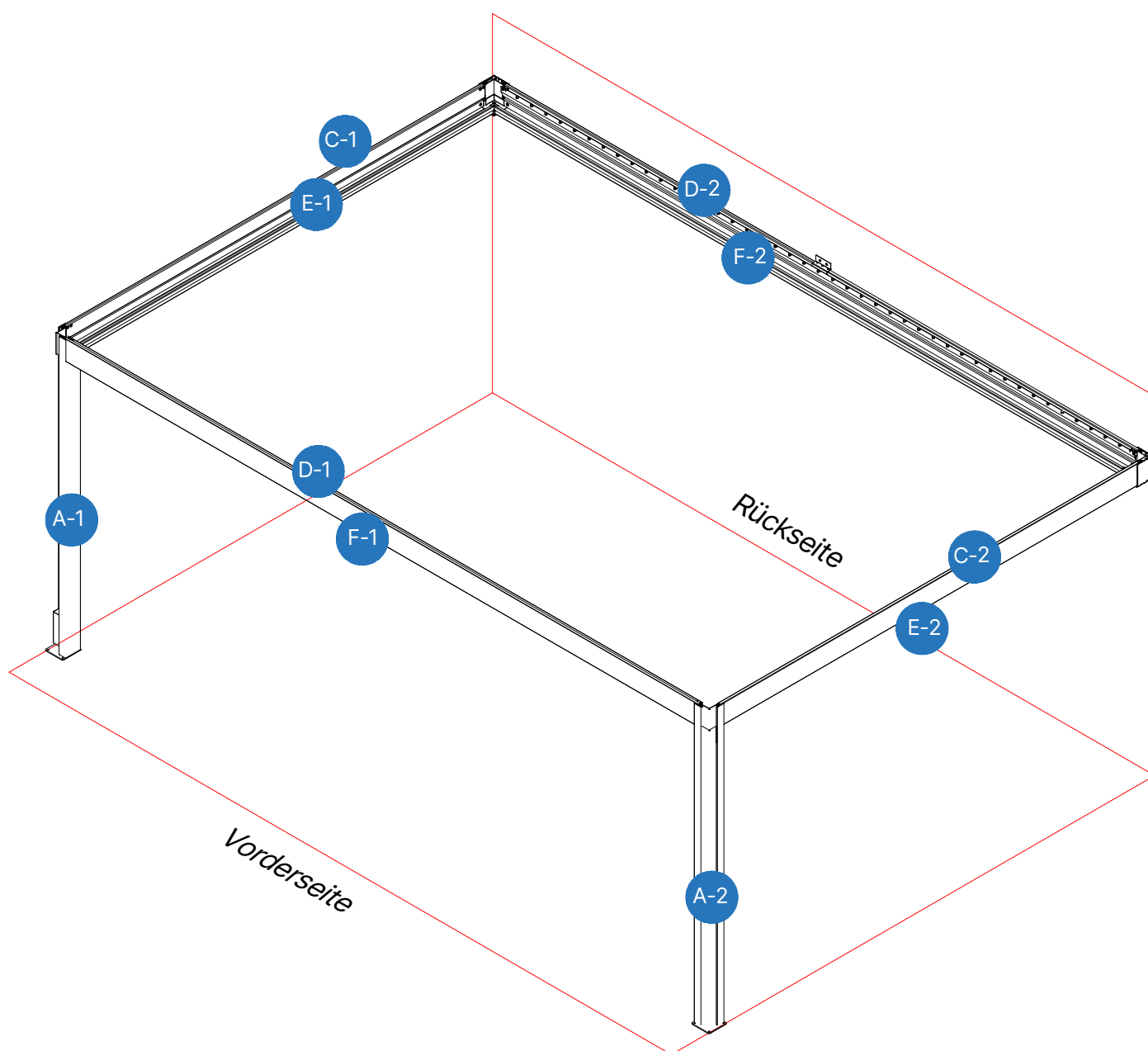
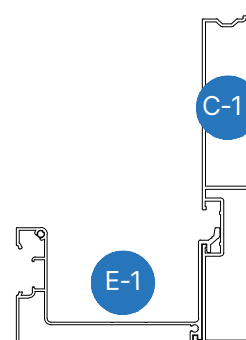
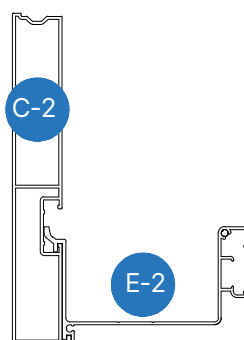
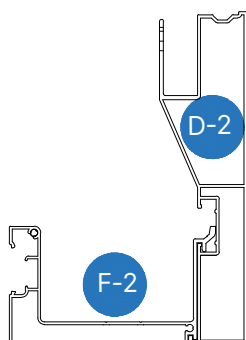
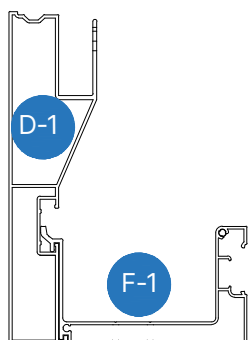


HUUN**Pergola Mezzo**

Inhalt

Vorschau des Systemrahmens	3
Ausrichtung der Pergola nach der Sonne	4-5
Positionen der Elektrobauteile	6
Positionen der Wasserauslass	7
Paketinhalt für 4x4 System	8
Paketinhalt für A10	9-10
Paketinhalt für 4x5 System	11
Paketinhalt für A11	12-13
Benötigte Werkzeuge für das Ecoclimatic System	14
Ecoclimatic Profile für den ersten Schritt	15
Ecoclimatic Zubehör für den ersten Schritt	16-19
Fundamentmaße für die Wandmontage an der Ausfahrseite	20
Wandmontage Detail	21
Messvorlage für das 4x4 System	22
Messvorlage für das 4x5 System	23
Ecoclimatic erster Schritt: Rahmen herstellen	24-39
Ecoclimatic Profile für den zweiten Schritt	40
Ecoclimatic Zubehör für den zweiten Schritt	41-43
Ecoclimatic zweiter Schritt: Vorbereiten der Lamellen	44
Ecoclimatic zweiter Schritt: Vorbereiten der Motorlamelle	45
Ecoclimatic zweiter Schritt: Montage des Dachs	46-57
LED Installation	58-61
Elektrische Verkabelung	62-64
Codeschritte lernen	65

Vorschau des Systemrahmens

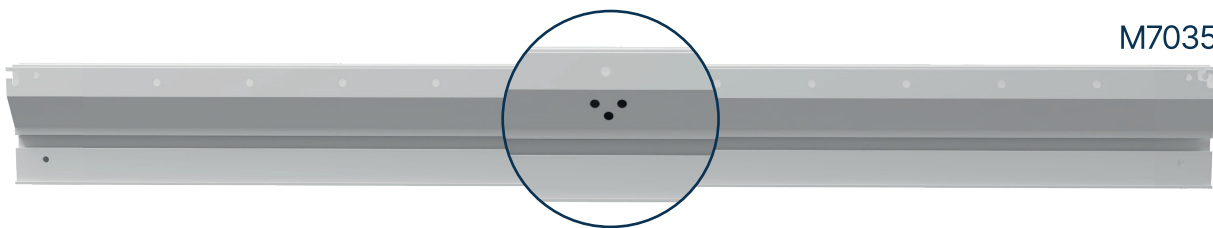


W: Systembreite
P : Systemlänge

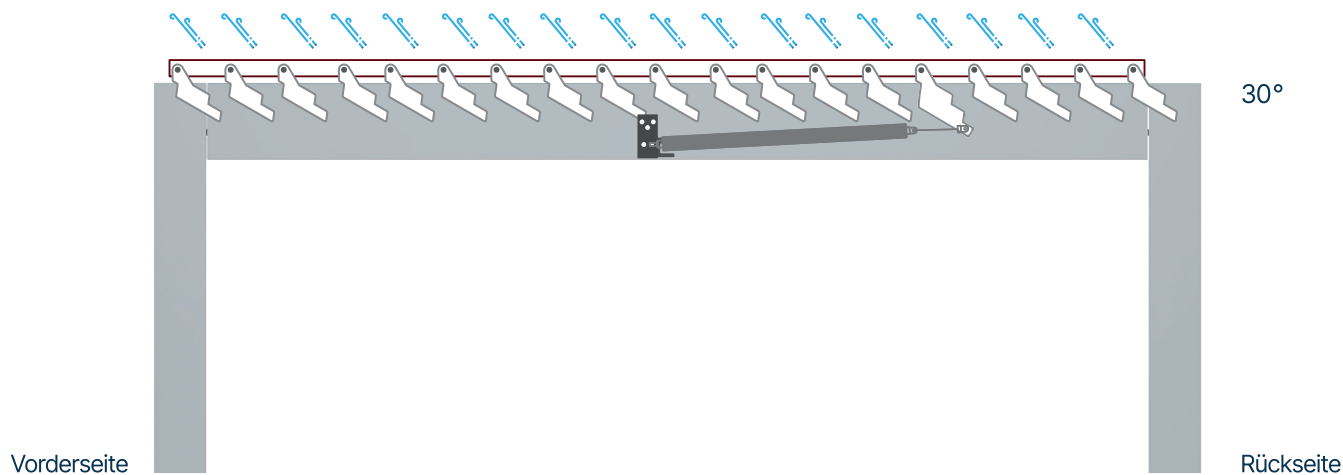
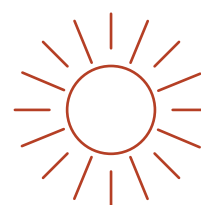
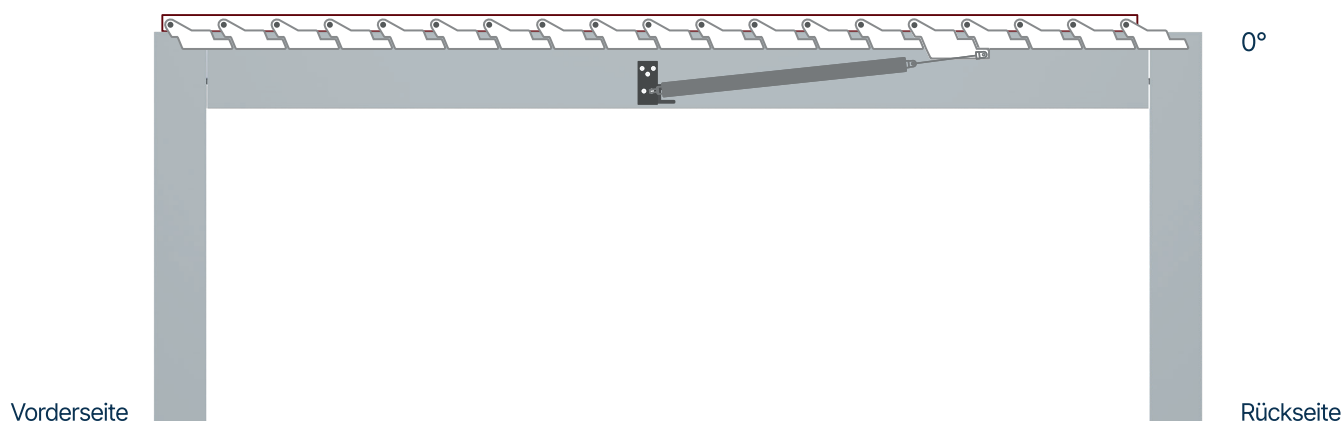
Ausrichtung der Pergola nach der Sonne

D1

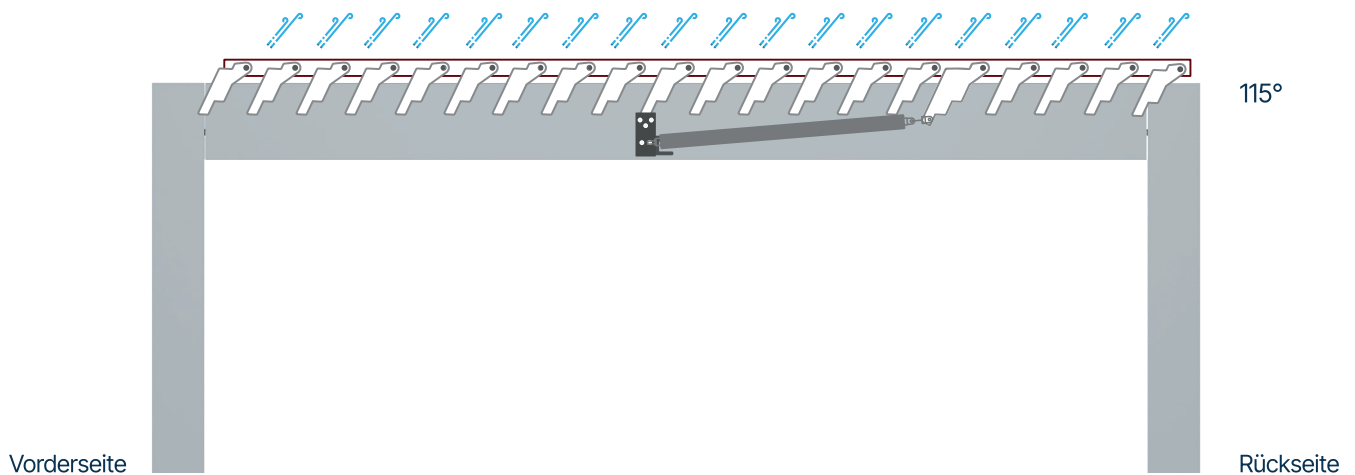
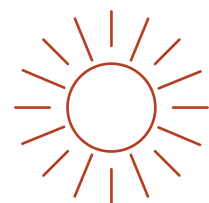
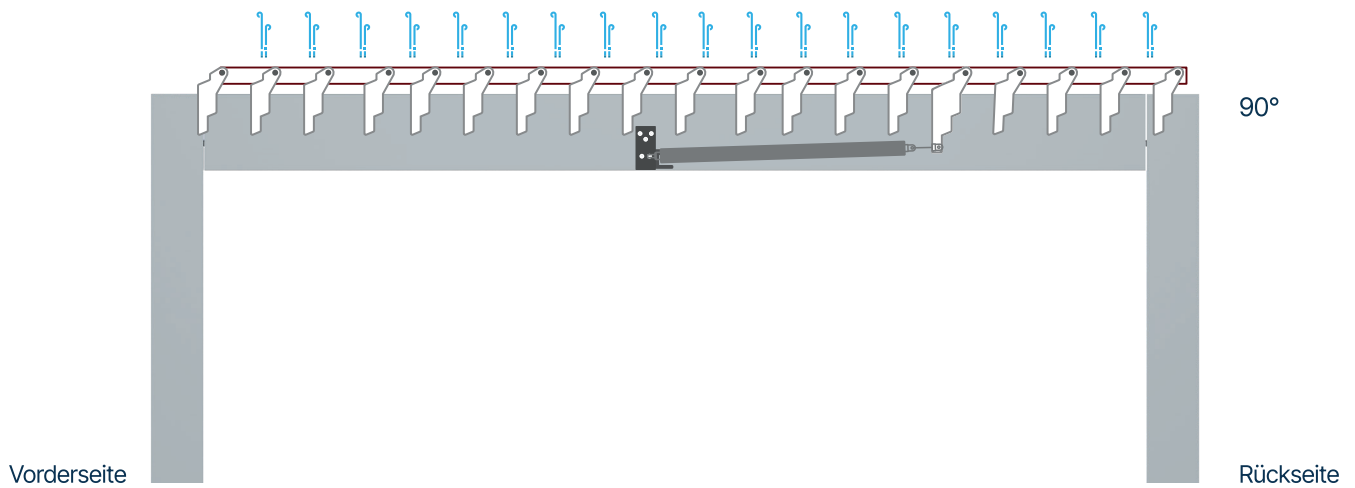
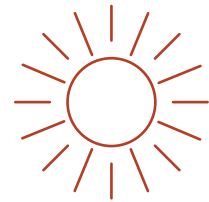
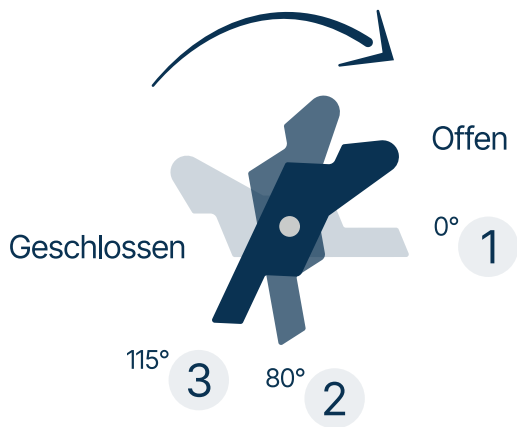
M7035



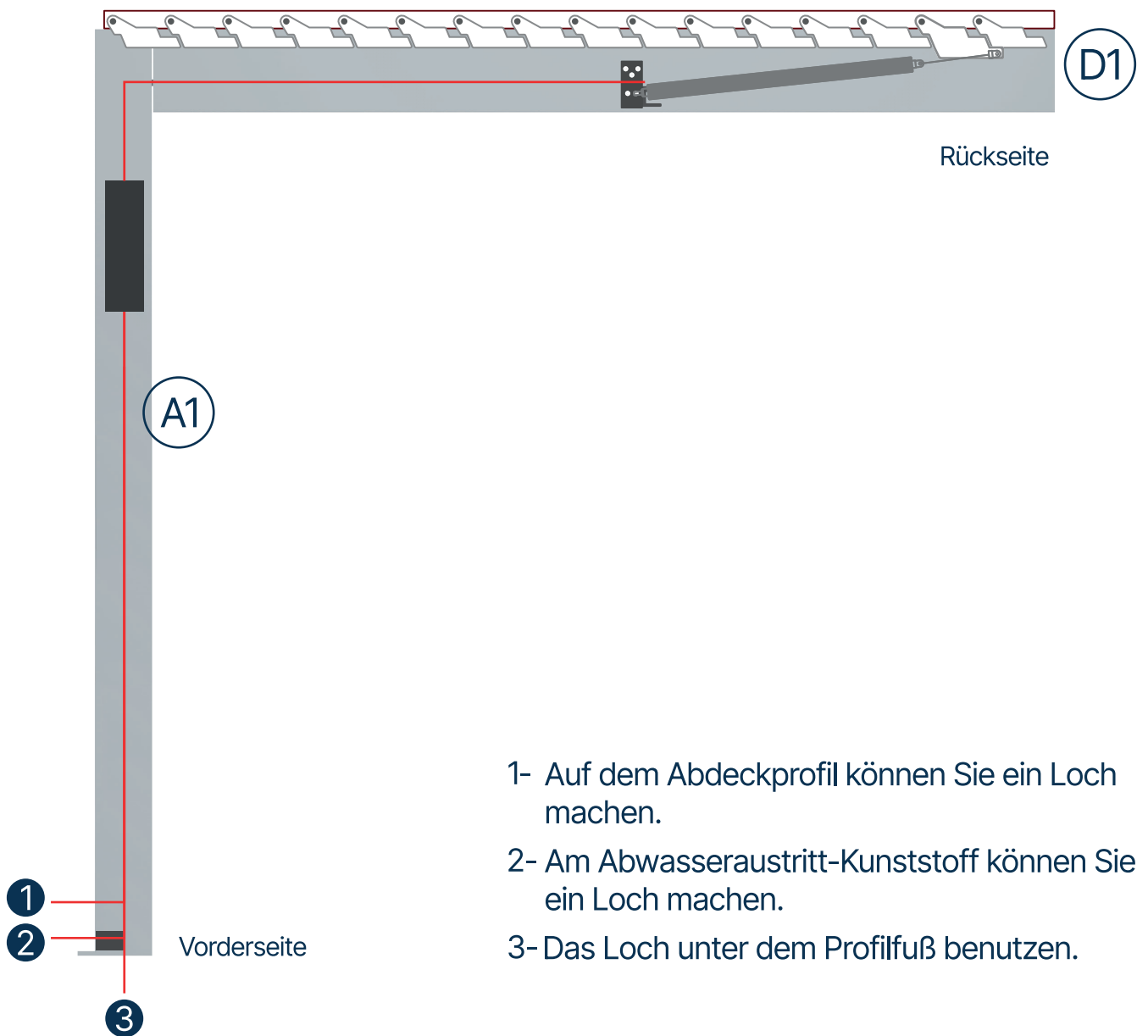
Wenn Sie die Lamellen für den Sonnenschutz positionieren möchten, ist es dringend erforderlich, diese Profile mit den Motorverbindungs-Löchern gleich zu Beginn der Montage korrekt zu platzieren. Bitte sehen Sie sich die untenstehenden Bilder an, um zu verstehen, wie sich die Lamellen bewegen.



Ausrichtung der Pergola nach der Sonne

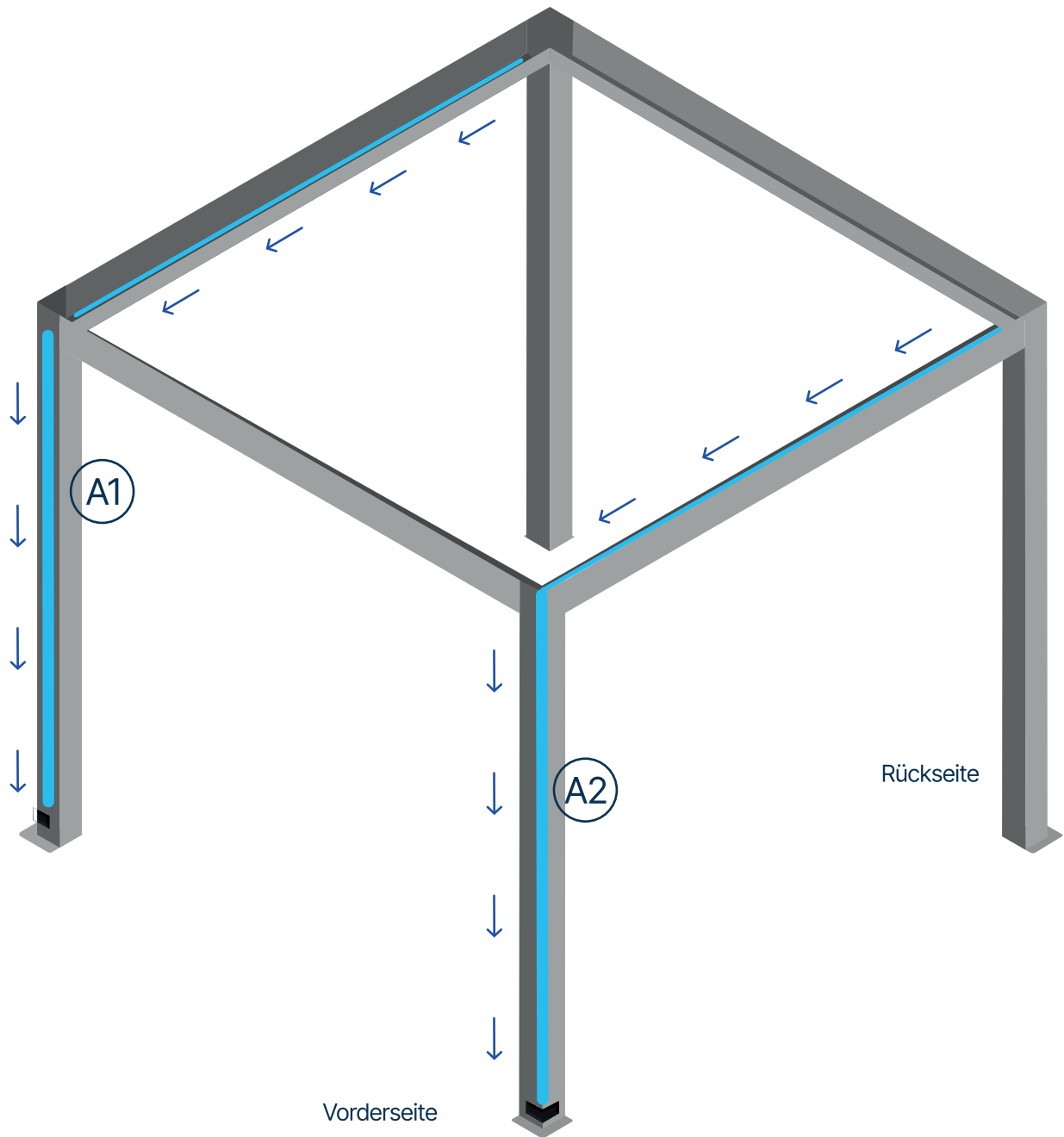


Positionen der Elektrobauteile



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.

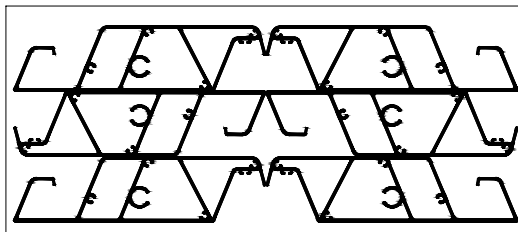
Positionen der Wasserabläufe



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 4x4 System

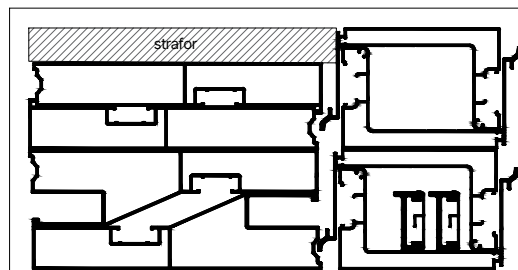
L3



M7400X6

5x

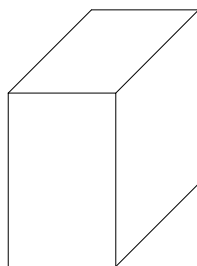
F7



M7034 (C1-C2) x2
M7033 (E1-E2-F1-F2) x4
M7035 (D1-D2) x2
M7031 x2
M7201 x2

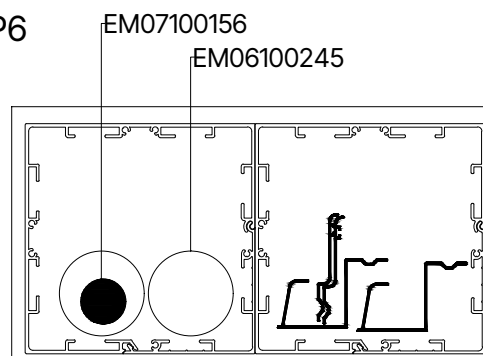
1x

A10



1x

P6



M7037 (A1-A2) x2
M7028 (A1-A2) x2
EM07100156 x1
EM06100245 x2
M7029 x2
M7030 x2

1x

Paketinhalt für A10

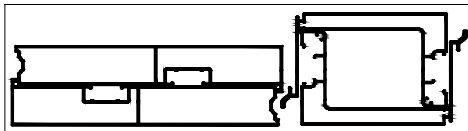
Produktcode	Beschreibung	Menge
EM07100191	Lamellen-Seitenabdeckung	59 stück
EM06100228	Kunststofflager	30 stück
EM06100202	Kunststofflager	30 stück
EM06100302	Kunststoff-Gelenkverbindung	60 stück
EM07400027	Splint	60 stück
EM10400005	Edelstahl-Unterlegscheibe	60 stück
EM07300164	Lagerwelle	60 stück
EM06100203	Kunststofflager für Lamelle	60 stück
EM06100184	Kunststoffgelenk	60 stück
EM06100279(S)/EM06100278(W)	Kunststoffarm des Gelenks	4 stück
EM10100006	3,9x13 YHB-Schraube	35 stück
EM10100007	3,9x30 YHB-Schraube	250 stück
EM10100030	3,9x25 YSB-Schraube	36 stück
EM07100104	Verbindung am Säulenfuß	2 stück
EM10100005	7,5x100 Buldex-Schraube	6 stück
EM10100017	3,9x38 YHB-Schraube	8 stück
EM07200027	Säulen-Wand-Verbindung R+L	4 stück
EM10200006	M8x12 Schraube	24 stück
EM10200025	M6x12 Inbusschraube	16 stück
EM07200028	Säulenwinkelverbindung	2 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	2 stück
EM08200014	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 A10

Produktcode	Beschreibung	Menge
EM07300204	Wandverankerung	2 stück
EM07300205	Innenwinkelplatte für Wandverbindung	2 stück
EM07300206	Wandbefestigungspfofen	2 stück
EM06100284	Wasserablaufdichtung mit Loch	2 stück
EM07200071	Säulen-Wand-Verbindung R+L	4 stück
EM07200072	Säulen-Winkelverbindung	2 stück
EM10200024	M6X12 Schraube	4 stück
EM06200056	Schraubdübel	4 stück
EM10100028	7,5x60 Buldex-Schraube	8 stück
EM09100006	Fassadensilikon	2 stück
EM06200059	15 mm Wurst-Dichtung	1 stück

Paketinhalt für 4x5 System

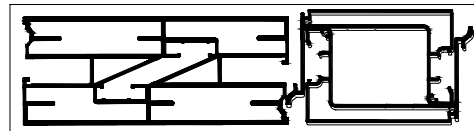
F3



M7034 (C1-C2) x2
M7033 (E1-E2) x2

1x

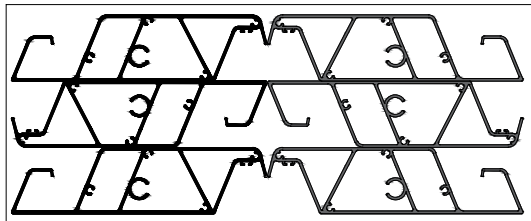
F4



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

1x

L3



M7400 x6

6x

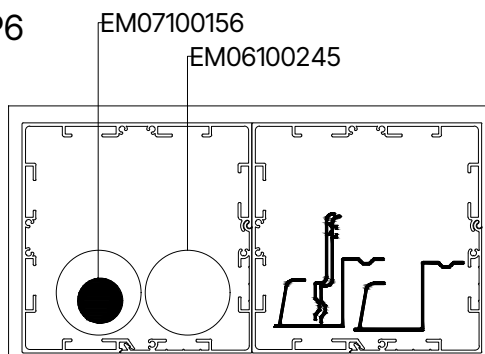
L4



M7400 x2

1x

P6

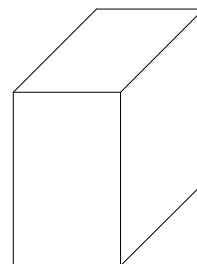


M7037 (A1-A2) x2
M7028 (A1-A2) x2
EM07100156 x1
EM06100245 x2

M7029 x2
M7030 x2

1x

A11



1x

Paketinhalt für A11

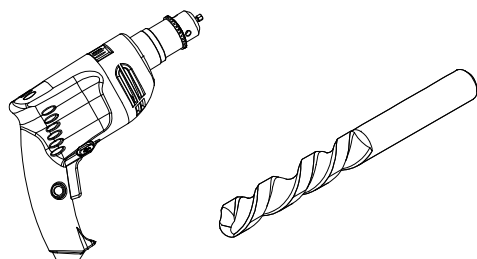
Produktcode	Beschreibung	Menge
EM07100191	Lamellen-Seitenabdeckung	75 stück
EM06100228	Kunststofflager	38 stück
EM06100202	Kunststofflager	38 stück
EM06100302	Kunststoff-Gelenkverbindung	76 stück
EM07400027	Splint	76 stück
EM10400005	Edelstahl-Unterlegscheibe	76 stück
EM07300164	Lagerwelle	76 stück
EM06100203	Kunststofflager für Lamelle	76 stück
EM06100184	Kunststoffgelenk	76 stück
EM06100279(S)/EM06100278(W)	Kunststoffarm des Gelenks	4 stück
EM10100006	3,9x13 YHB-Schraube	35 stück
EM10100007	3,9x30 YHB-Schraube	314 stück
EM10100030	3,9x25 YSB-Schraube	42 stück
EM07100104	Verbindung am Säulenfuß	2 stück
EM10100005	7,5x100 Buldex-Schraube	6 stück
EM10100017	3,9x38 YHB-Schraube	8 stück
EM07200027	Säulen-Wand-Verbindung R+L	4 stück
EM10200006	M8x12 Schraube	24 stück
EM10200025	M6x12 Inbusschraube	16 stück
EM07200028	Säulenwinkelverbindung	2 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	2 stück
EM08200014	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 A11

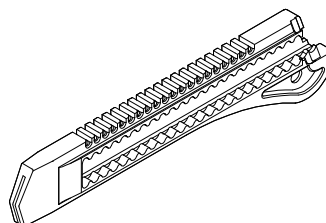
Produktcode	Beschreibung	Menge
EM07300204	Wandverankerung	2 stück
EM07300205	Innenwinkelplatte für Wandverbindung	2 stück
EM07300206	Wandbefestigungspfofen	2 stück
EM06100284	Wasserablaufdichtung mit Loch	2 stück
EM07200071	Säulen-Wand-Verbindung R+L	4 stück
EM07200072	Säulen-Winkelverbindung	2 stück
EM10200024	M6X12 Schraube	4 stück
EM06200056	Schraubdübel	4 stück
EM10100028	7,5x60 Buldex-Schraube	13 stück
EM09100006	Fassadensilikon	2 stück
EM06200059	15 mm Wurst-Dichtung	1 stück
EM07200079	Abstandshalter für Wandverbindung	1 stück
EM07200080	Stützteil für Wandverbindung	1 stück

Benötigte Werkzeuge für das Ecoclimatic System

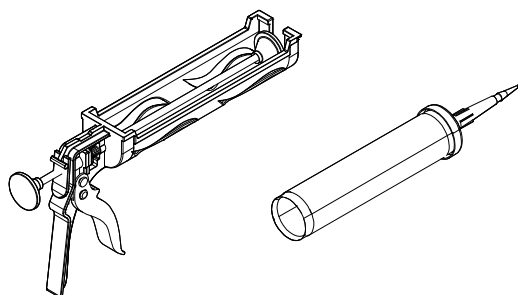
Akku-Bohrschrauber & Bohrer (8 mm)



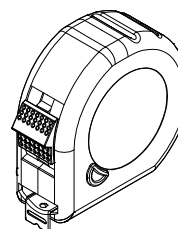
Teppichmesser



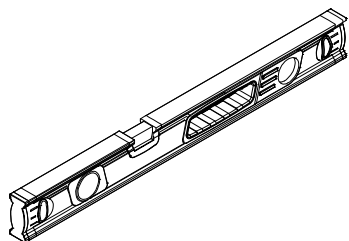
Silikonpistole & Silikon



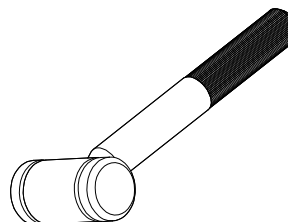
Maßband



Wasserwaage

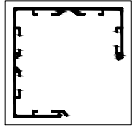


Hammer

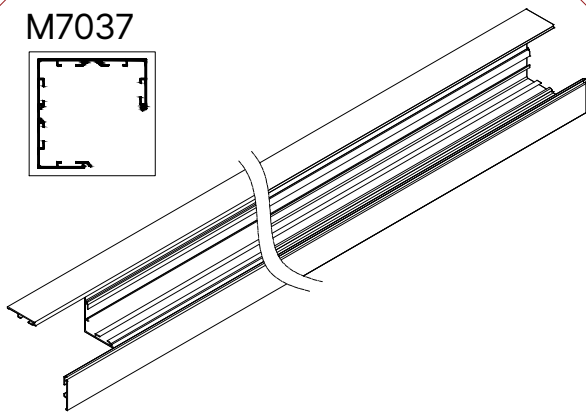


Ecoclimatic Profile für den ersten Schritt

M7037

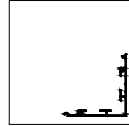


A-1 A-2

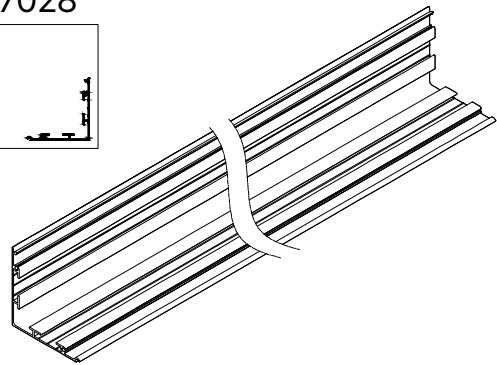


Für Systeme mit 4x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern: 2 Stück

M7028

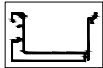


A-1 A-2

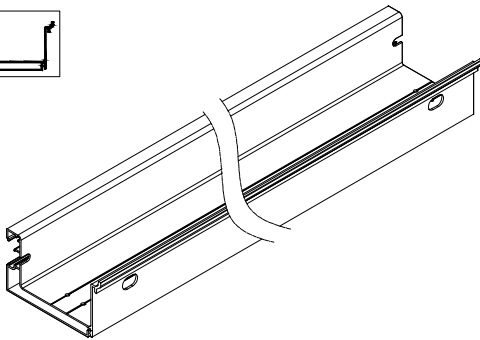


Für Systeme mit 4x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern: 2 Stück

M7033



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

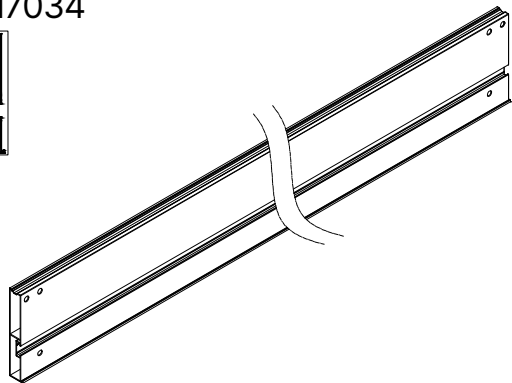


Für Systeme mit 4x4 Metern: 4 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern: 4 Stück

M7034



C-1 C-2

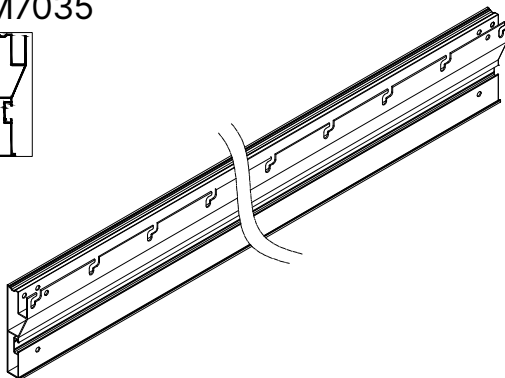


Für Systeme mit 4x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern: 2 Stück

M7035



D-1 D-2

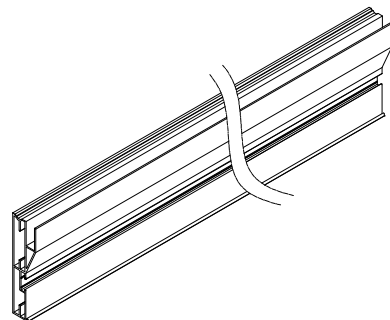


Für Systeme mit 4x4 Metern: 2 Stück

M7507



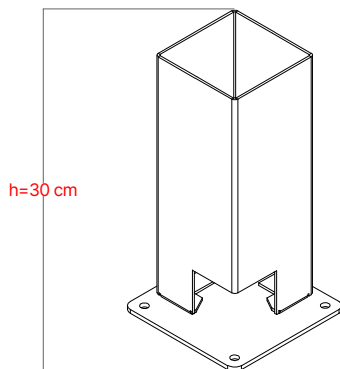
D-1 D-2



Für Systeme mit 4x5 Metern: 2 Stück

Ecoclimatic Zubehör für den ersten Schritt

EM07100104

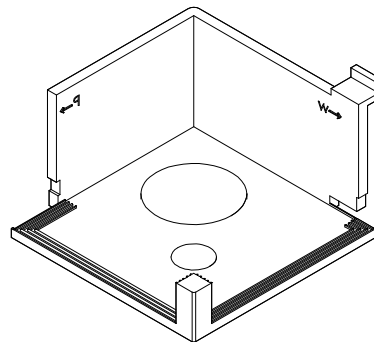


Für Systeme mit 4x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern: 2 Stück

EM06100284



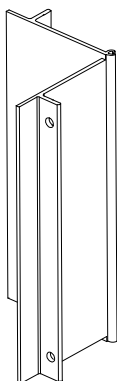
Dieses Produkt hat eine Richtung.



Für Systeme mit 4x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern: 2 Stück

EM07200028

Dieses Produkt hat eine Richtung.

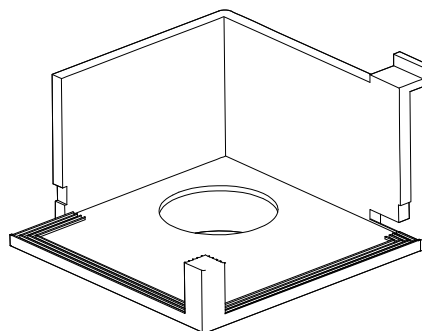


Für Systeme mit 4x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern: 2 Stück

EM06100186



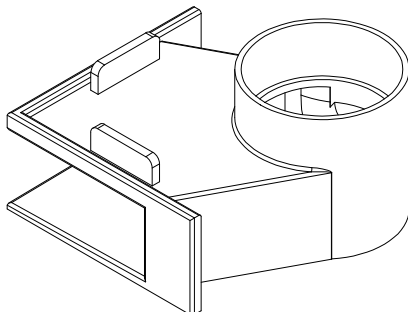
Dieses Produkt hat eine Richtung.



Für Systeme mit 4x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern: 2 Stück

EM06100229 - (Schwarz)

EM06100295 - (Weiß)



Für Systeme mit 4x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern: 2 Stück

EM06100245

Ø50mm

h=230,3 cm

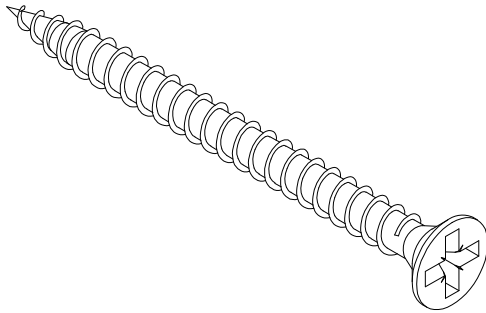


Für Systeme mit 4x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern: 2 Stück

Ecoclimatic Zubehör für den ersten Schritt

EM10100017

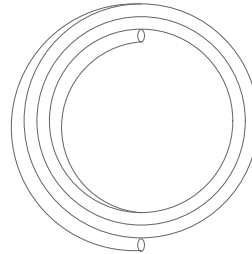
3,9x38mm Schraube



Für Systeme mit 4x4 Metern: 8 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern: 8 Stück

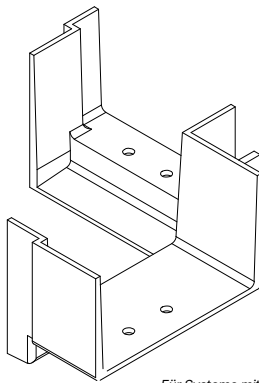
EM06200059

15 mm Kordel



Für Systeme mit 4x4 Metern: 1 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern: 1 Stück

EM06100291

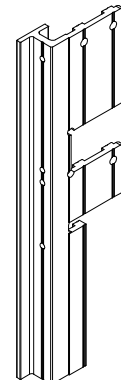


Für Systeme mit 4x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern: 2 Stück

EM07200027



Dieses Produkt hat eine Richtung.

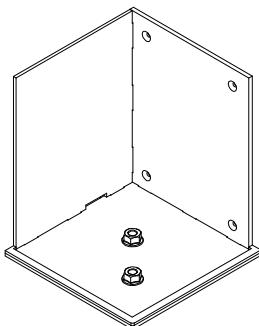


Für Systeme mit 4x4 Metern: 4 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern: 4 Stück

EM07300204

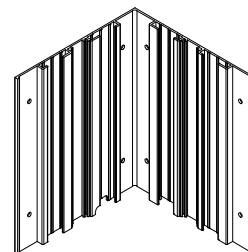


Dieses Produkt hat eine Richtung.



Für Systeme mit 4x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern: 2 Stück

EM07300206

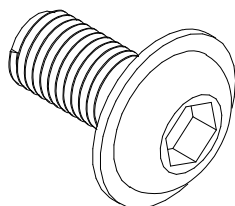


Für Systeme mit 4x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern: 2 Stück

Ecoclimatic Zubehör für den ersten Schritt

EM10200006

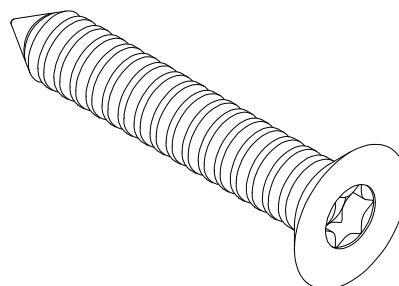
M8X12 Schraube



*Für Systeme mit 4x4 Metern: 24 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern: 24 Stück*

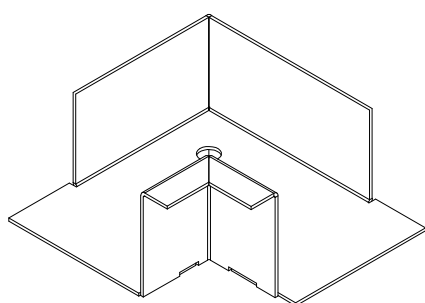
EM10100005

7,5x100 mm Buldex Schraube



*Für Systeme mit 4x4 Metern: 6 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern: 6 Stück*

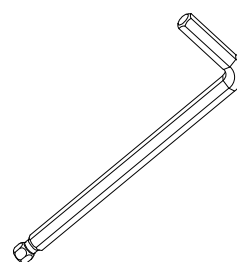
EM07300205



*Für Systeme mit 4x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern: 2 Stück*

Inbusschlüssel -

EM13000062 & EM13000063

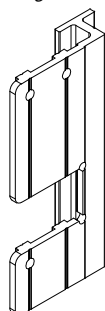


*Für Systeme mit 4x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern: 2 Stück*

EM07200071

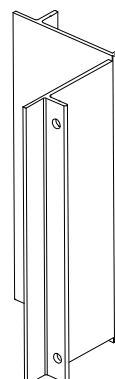


Dieses Produkt hat eine Richtung.



*Für Systeme mit 4x4 Metern: 4 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern: 4 Stück*

EM07200072

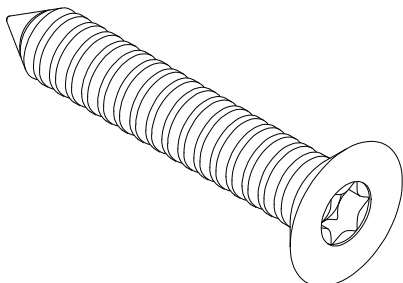


*Für Systeme mit 4x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern: 2 Stück*

Ecoclimatic Zubehör für den ersten Schritt

EM10100028

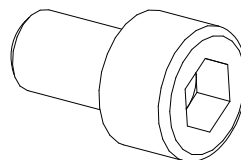
7,5x60 mm Buldex Schraube



*Für Systeme mit 4x4 Metern: 8 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern: 13 Stück*

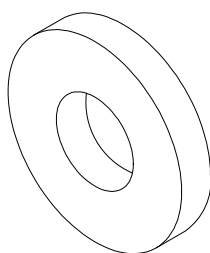
EM10200025

M6X12 Innensechskant-Schraube



*Für Systeme mit 4x4 Metern: 16 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern: 16 Stück*

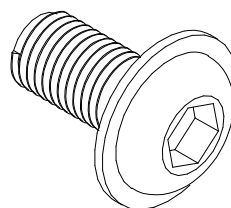
EM06200056



*Für Systeme mit 4x4 Metern: 4 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern: 4 Stück*

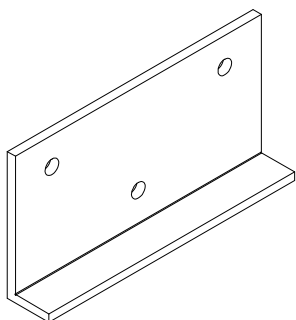
EM10200024

M6X12 Schraube



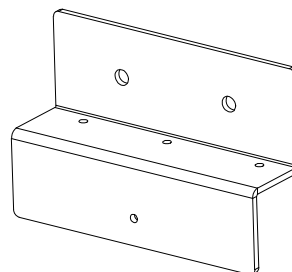
*Für Systeme mit 4x4 Metern: 4 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern: 4 Stück*

EM07200080



Für Systeme mit 4x5 Metern: 1 Stück

EM07200079

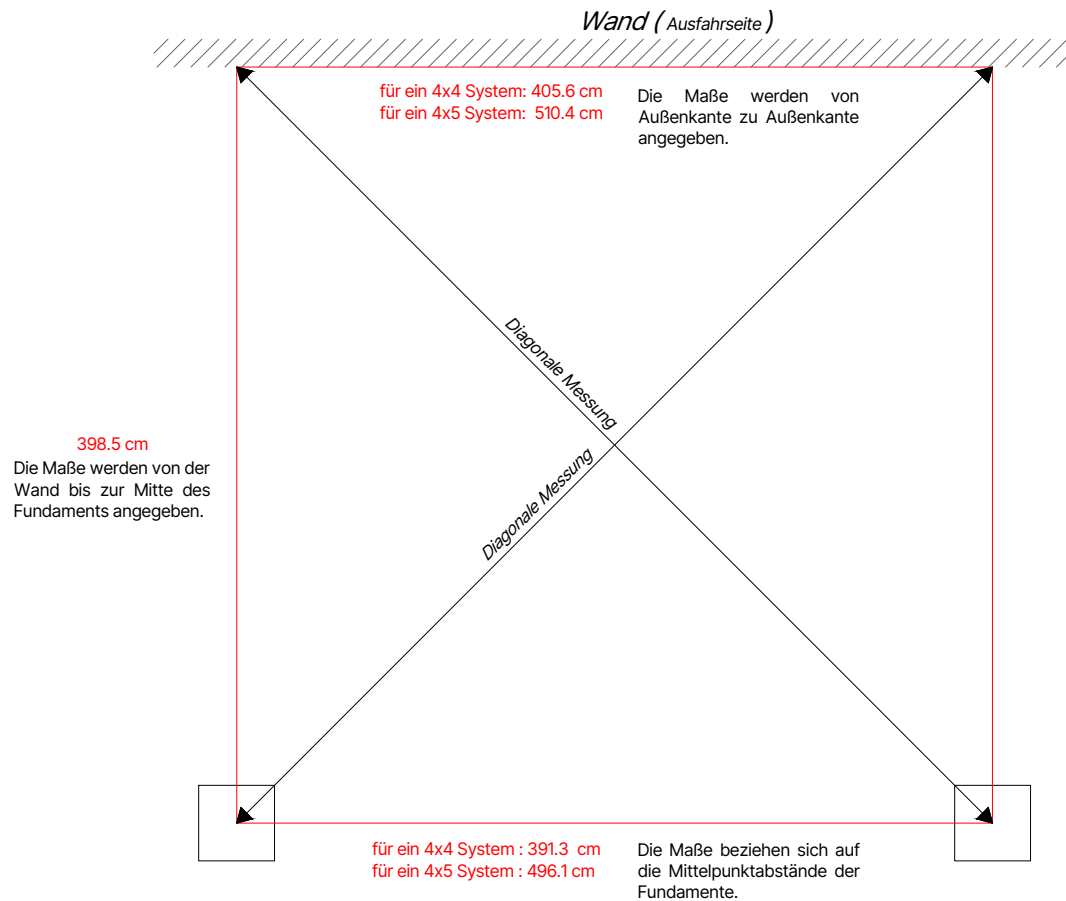


Für Systeme mit 4x5 Metern: 1 Stück

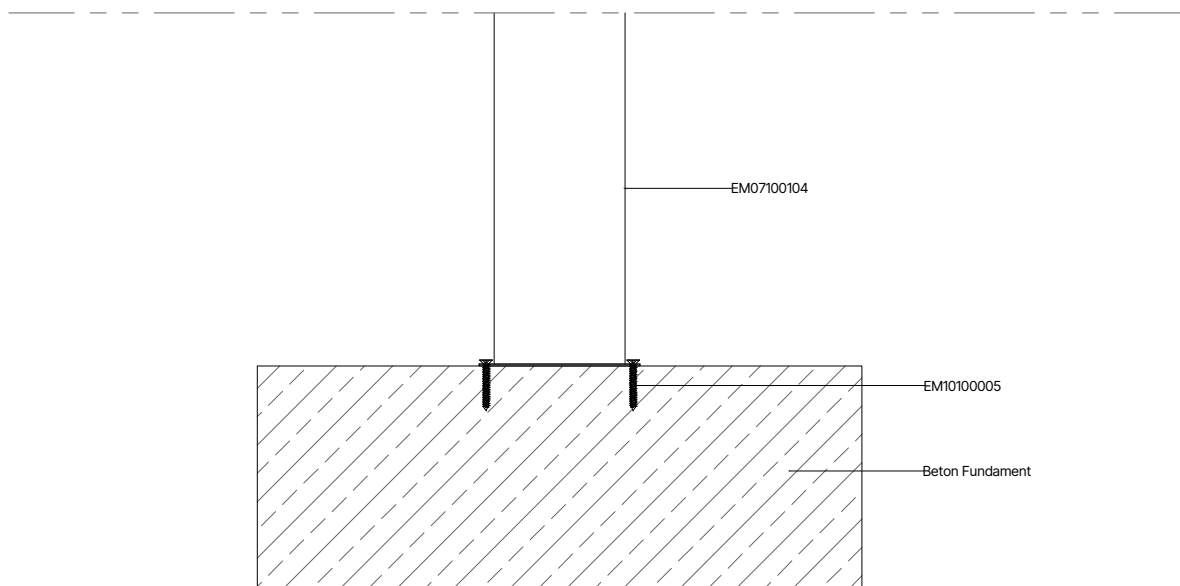
*Das Gelände, auf dem das System installiert werden soll, muss eben sein.

*Die Standorte, an denen die Säulen des Systems positioniert werden sollen, müssen über verstärkten Boden verfügen.

Fundamentmaße für die Wandmontage an der Ausfahrseite



Wenn Ihr System **4x4 Meter** ist, sollte die diagonale Messung **563.6 cm** betragen.
Wenn Ihr System **4x5 Meter** ist, sollte die diagonale Messung **642 cm** betragen.

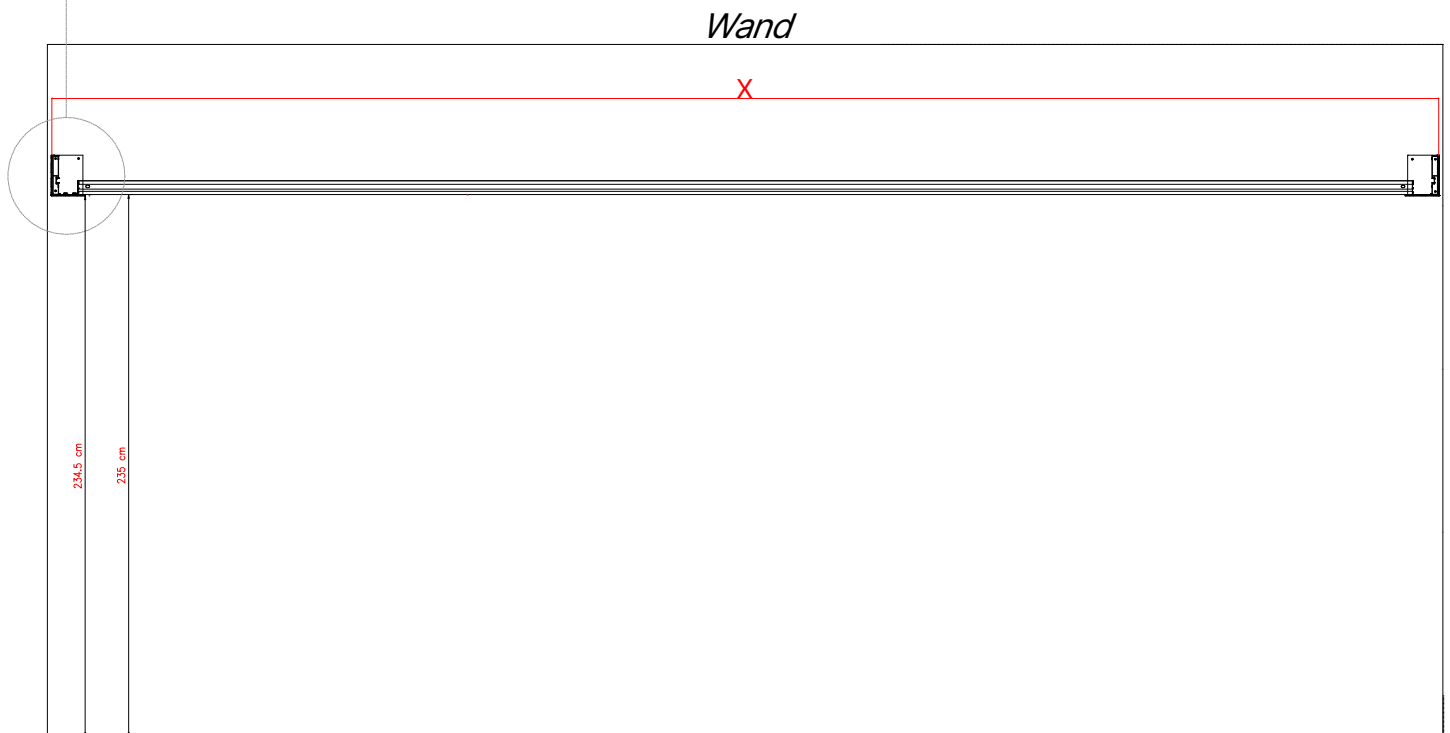
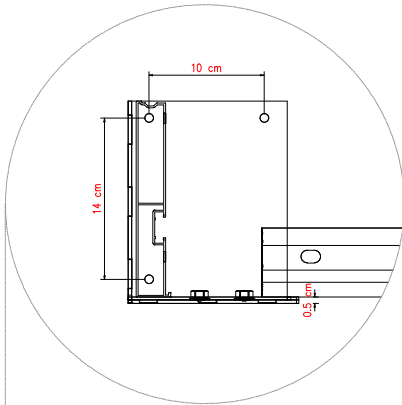


Schnittdetail

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.



Achtung



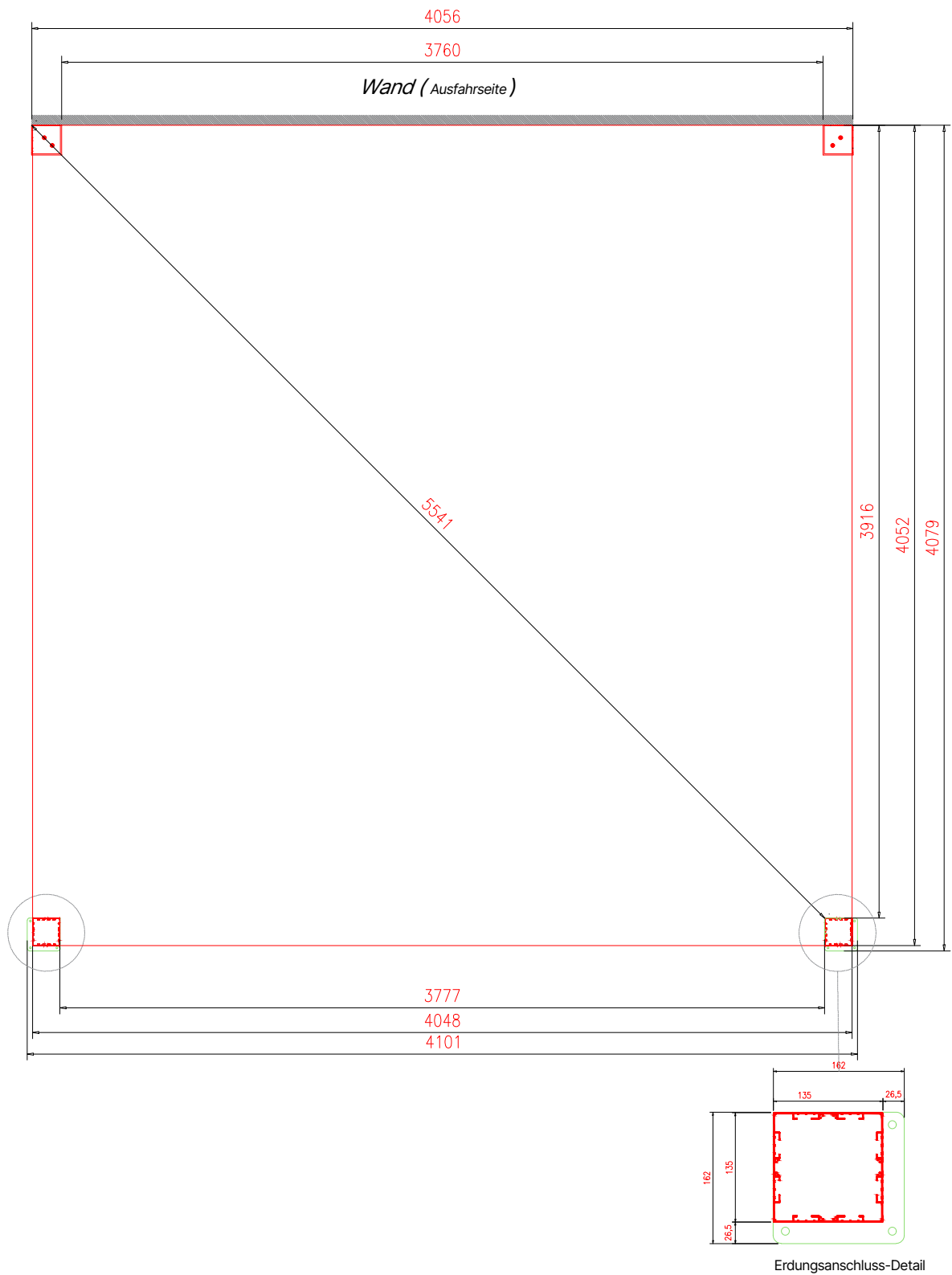
Bei der Installation von Wandbefestigungszubehör sollte auf die Höhe über dem Boden und die Abstände zwischen den einzelnen Elementen geachtet werden.



Wenn Ihr System **4x4 Meter** groß ist, sollte das X **405,6 cm** betragen.
Wenn Ihr System **4x5 Meter** groß ist, sollte das X **510,4 cm** betragen.

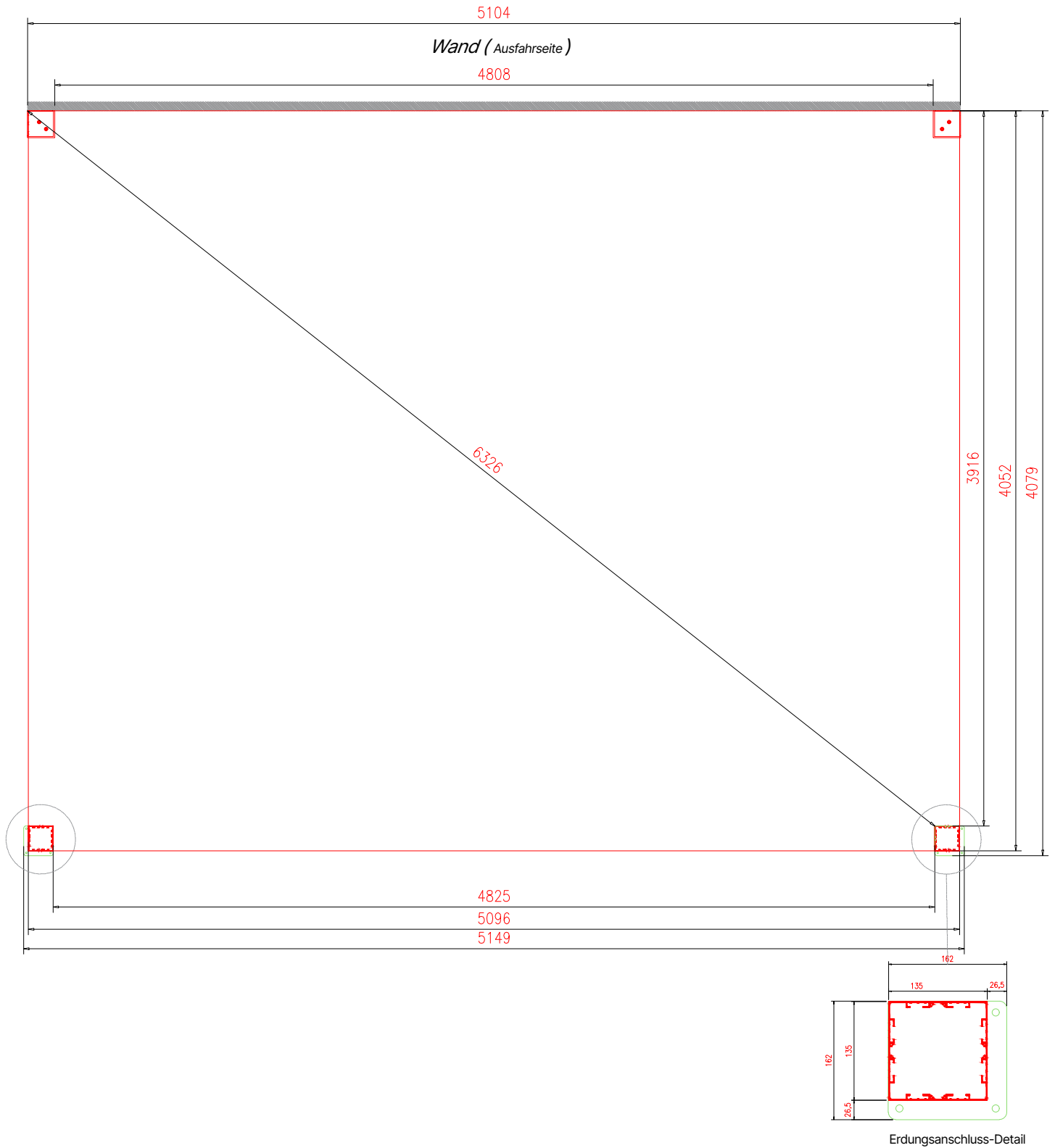


Messvorlage für das 4x4-System



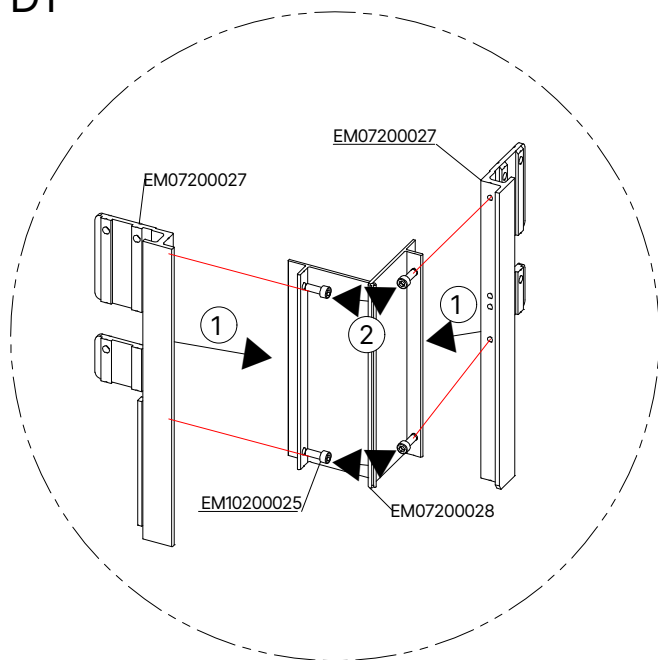


Messvorlage für das 4x5-System

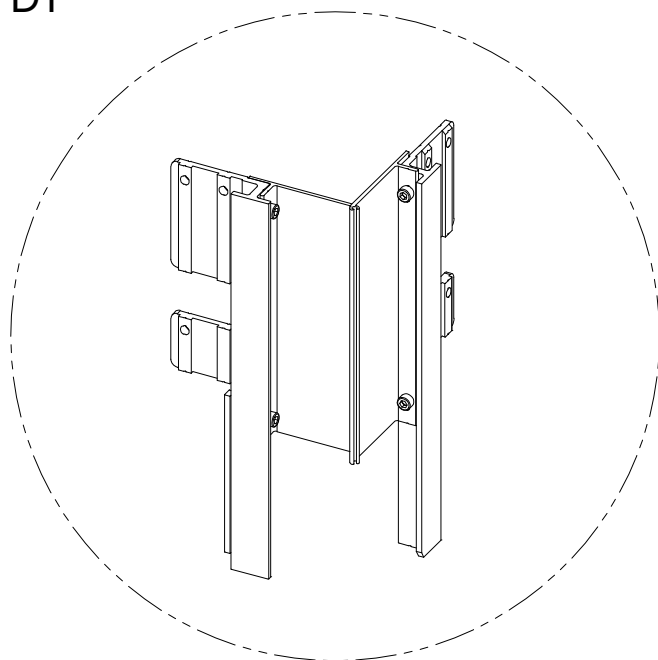


Ecoclimaticerster Schritt: Rahmen herstellen

D1

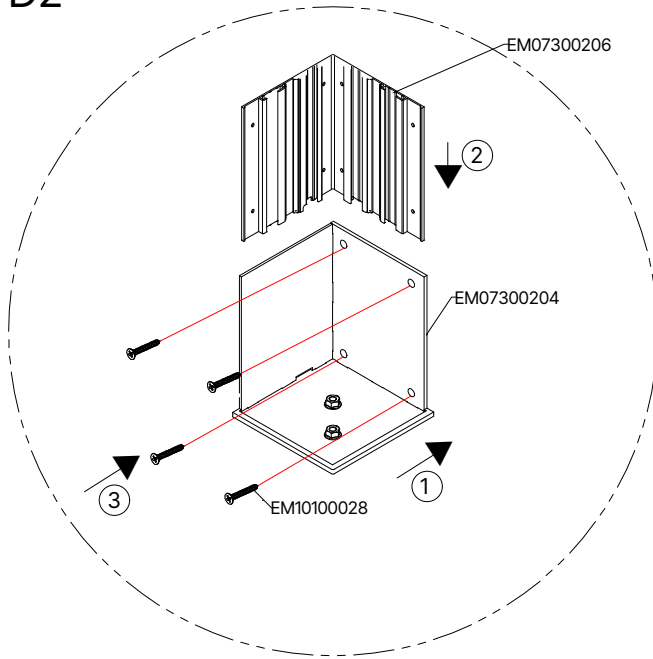


D1

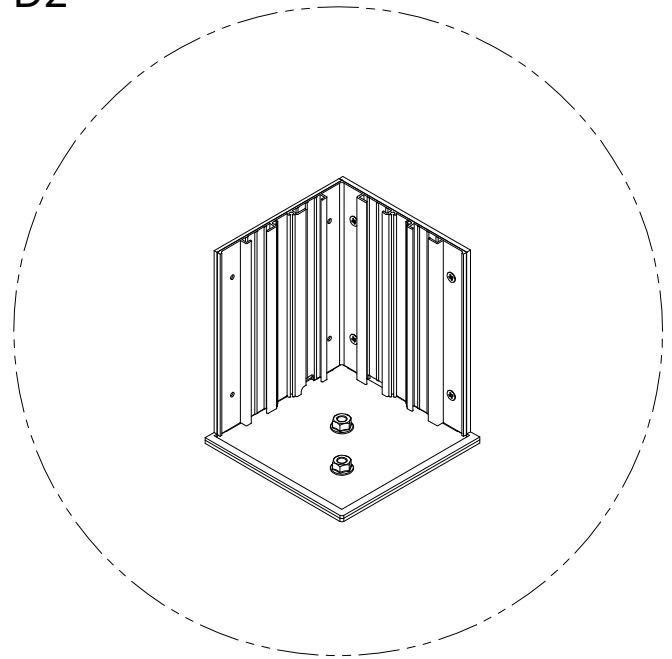


EM07200027 und EM07200028 werden miteinander verschraubt, und auf diese Weise werden 2 Sätze vorbereitet.

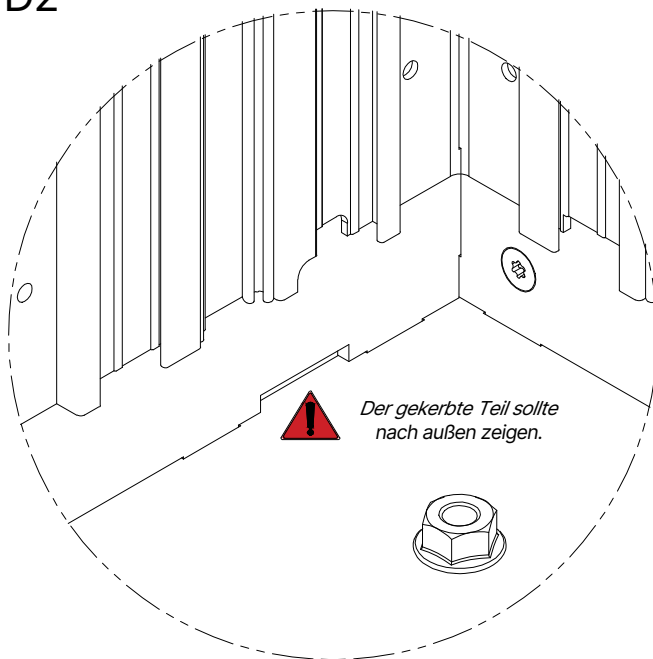
D2



D2



D2



D2

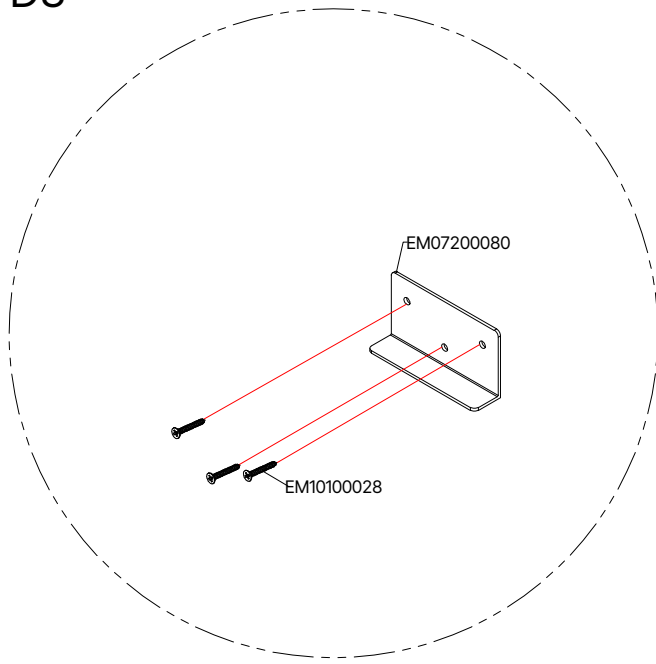


D2

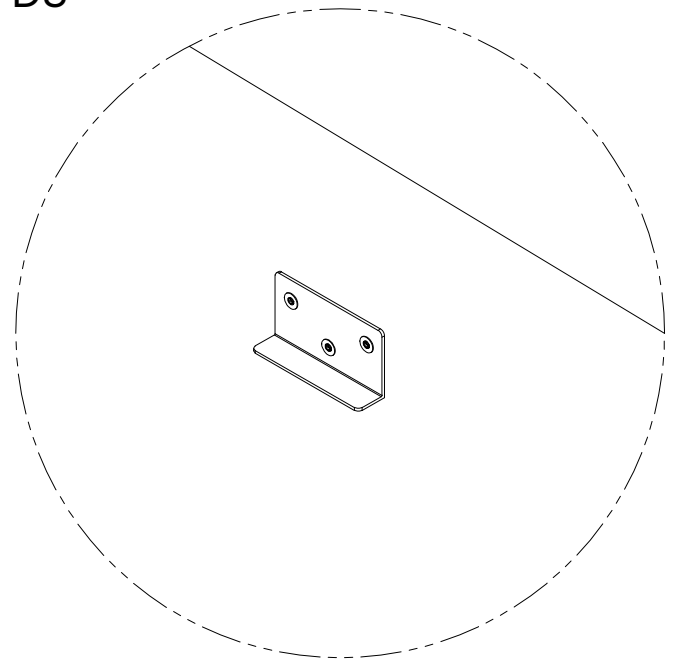


Der Wandanker mit dem Code EM07300204 wird in die Position eingebaut. Die Eckverbindungsplatte mit dem Code EM07300206 wird im Anker platziert und mit Schrauben des Codes EM10100028 befestigt.

D3

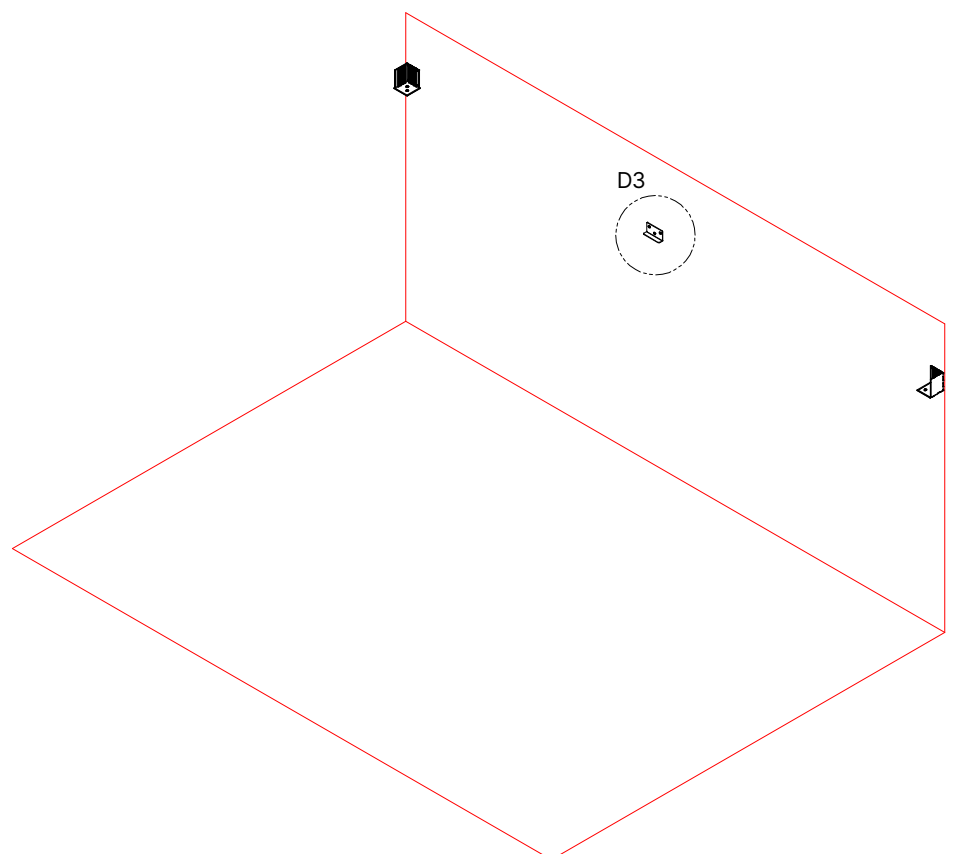


D3



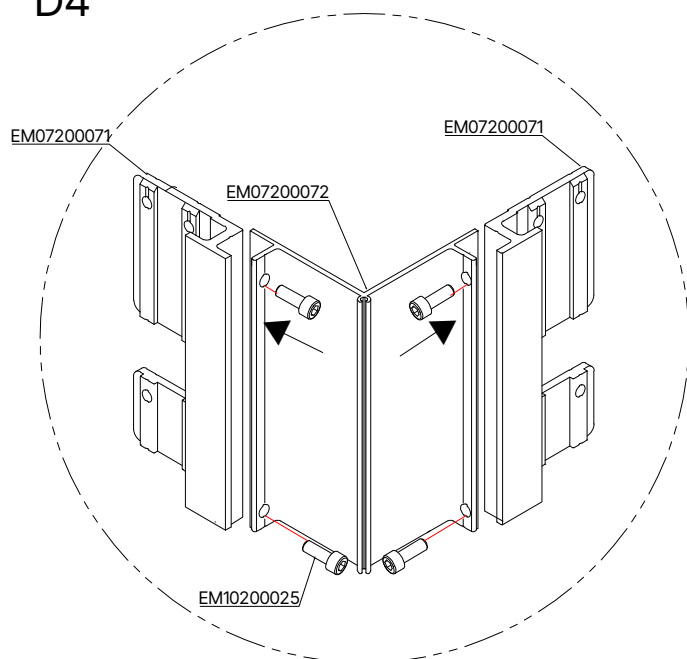
Achtung

Wenn Sie ein **4x5-System** verwenden und die **5-Meter-Seite an der Wand montiert** werden soll, folgen Sie bitte diesen Schritten.

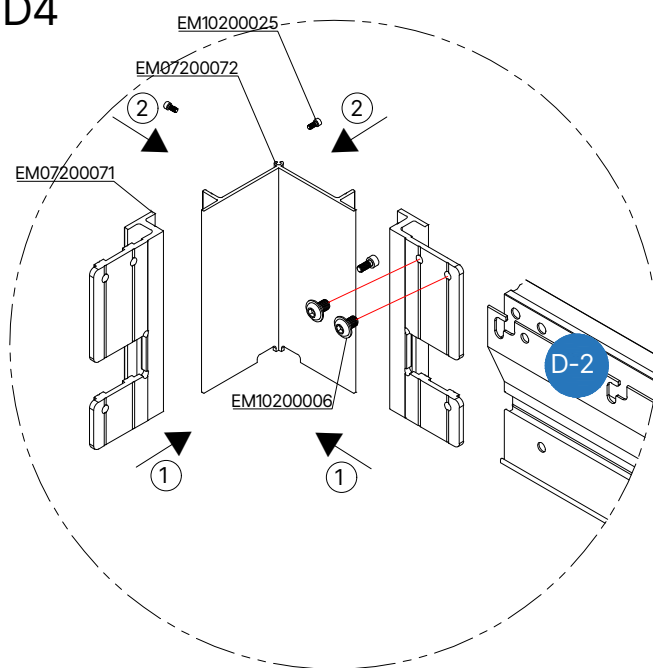


Die Wandverbindungplatte mit dem Code EM07200080 wird im zentralen Bereich der Wand angebracht. Sie wird mit Schrauben des Codes EM10100028 fixiert.

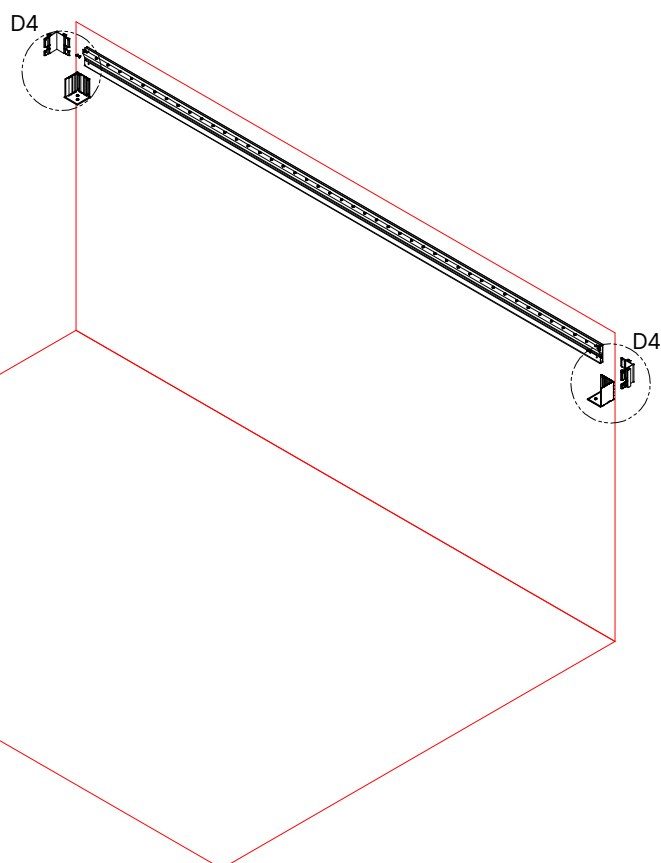
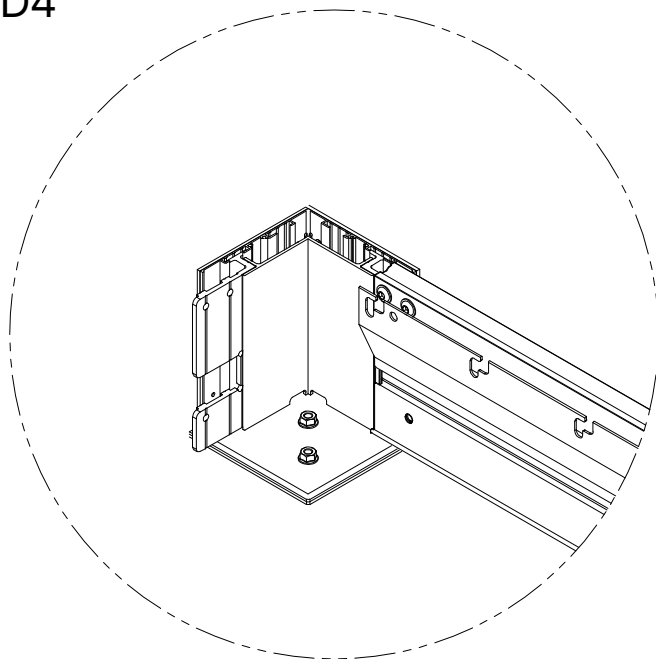
D4



D4

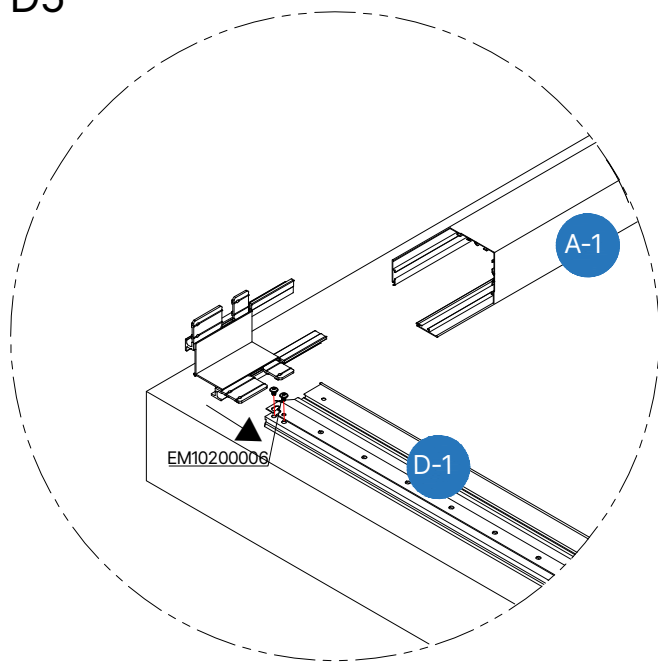


D4

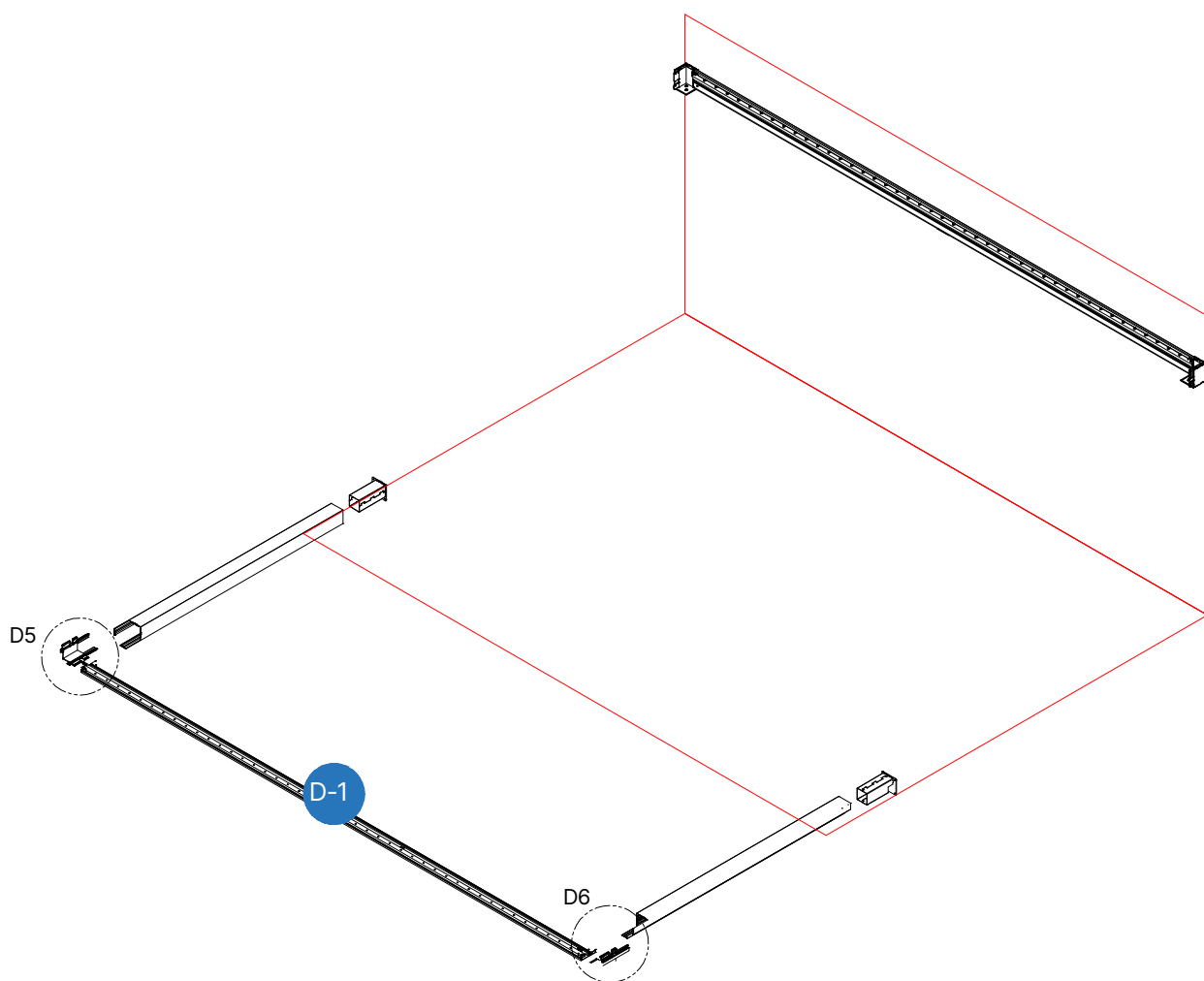
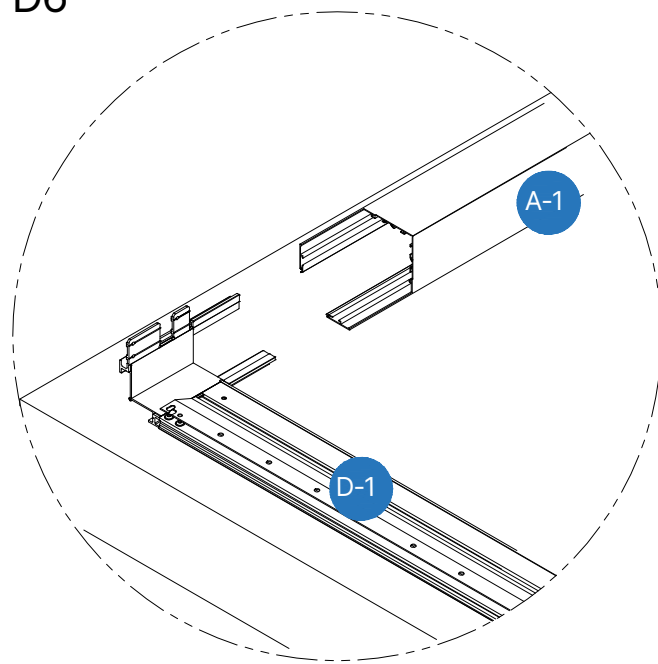


Die Eckverbindungen werden auf das mit D2 gekennzeichnete Profil geschraubt.

D5

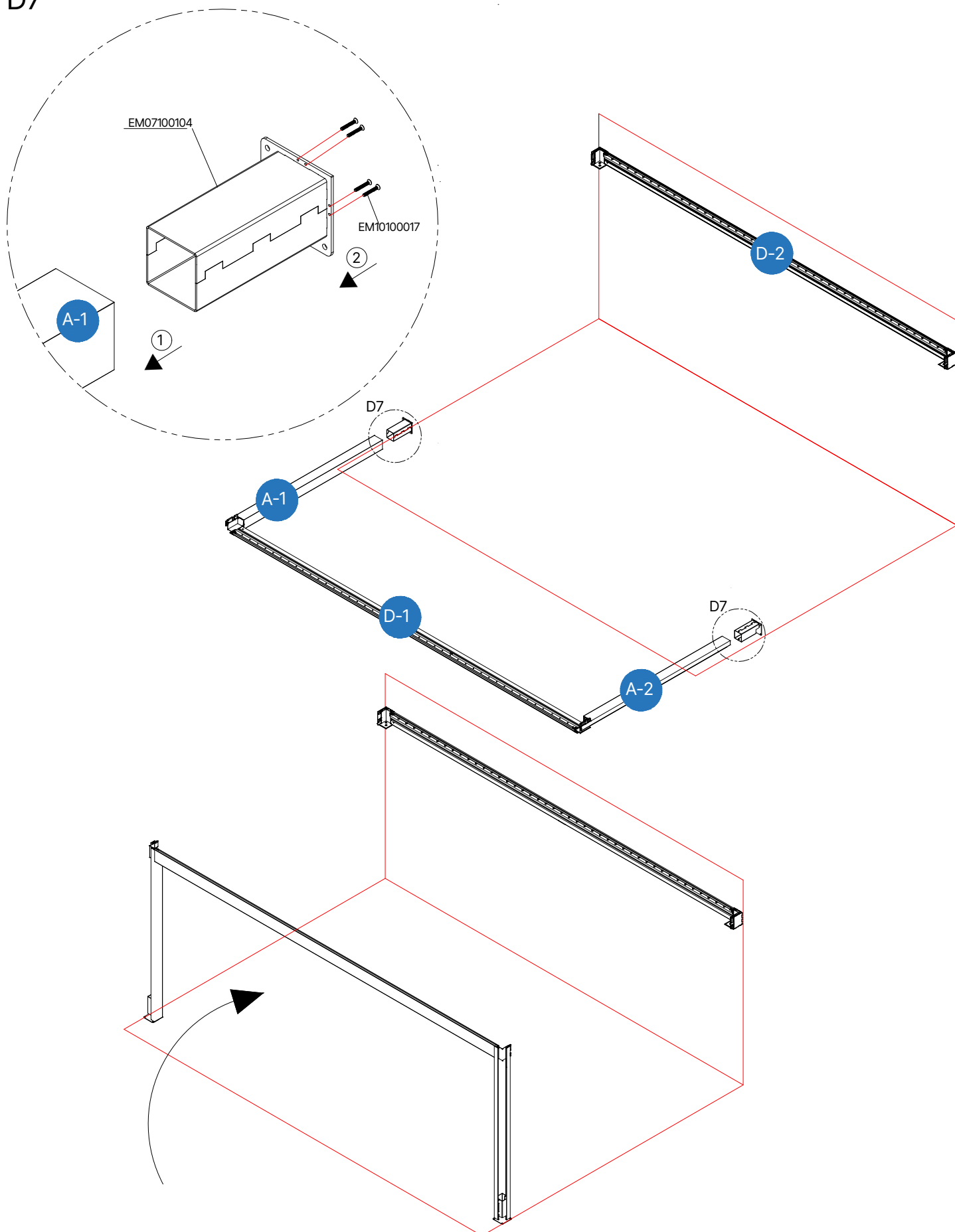


D6



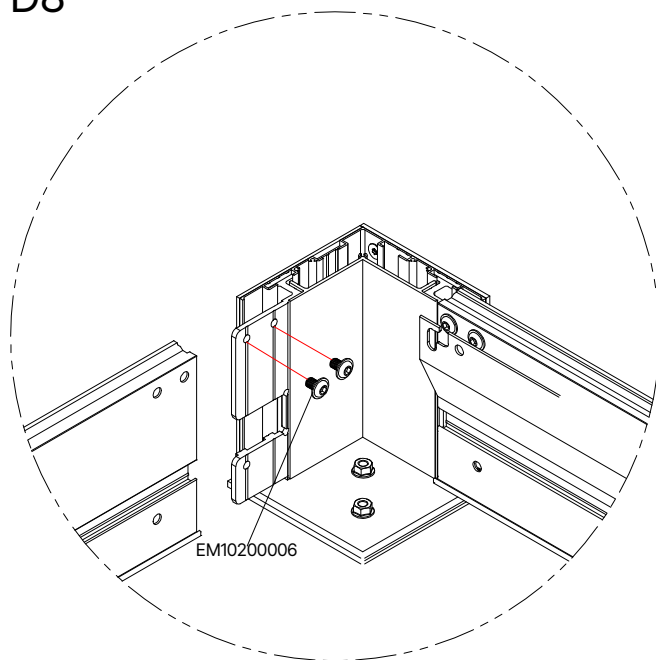
Das Profil mit dem Code D1 und festen Eckverbindungen wird in die Säulen (M7037) eingesetzt. Es wird durch die Schraubenkanäle am C2-Profil verschraubt, wie in der Abbildung gezeigt.

D7

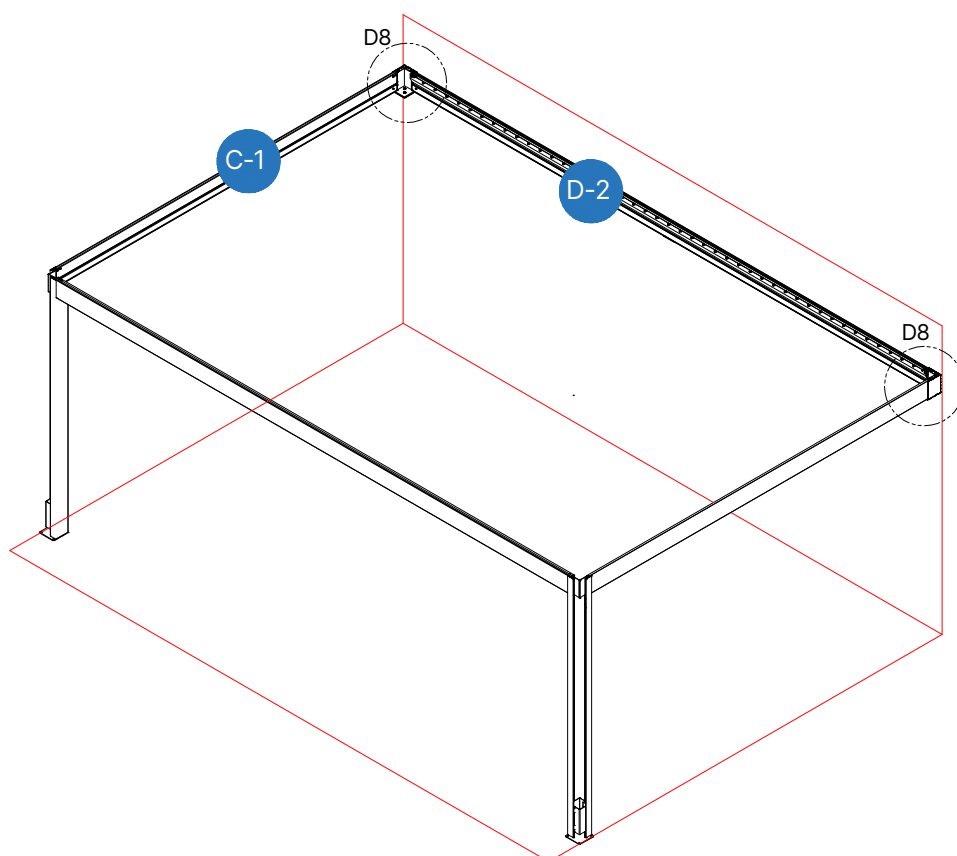
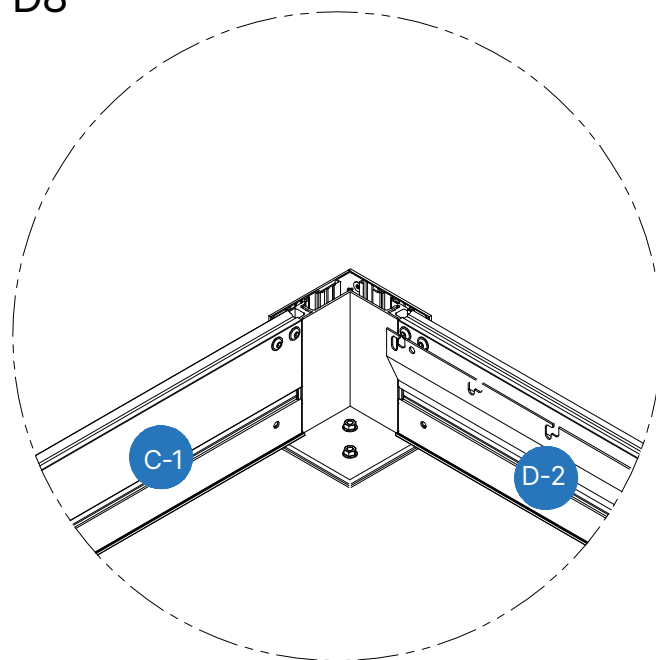


Das Zubehör mit dem Code EM07100104 wird auf den Säulen montiert. Das Profil mit dem Code D1, das auf dem Boden wie ein U geformt ist, wird angehoben, wie in der Abbildung gezeigt.

D8

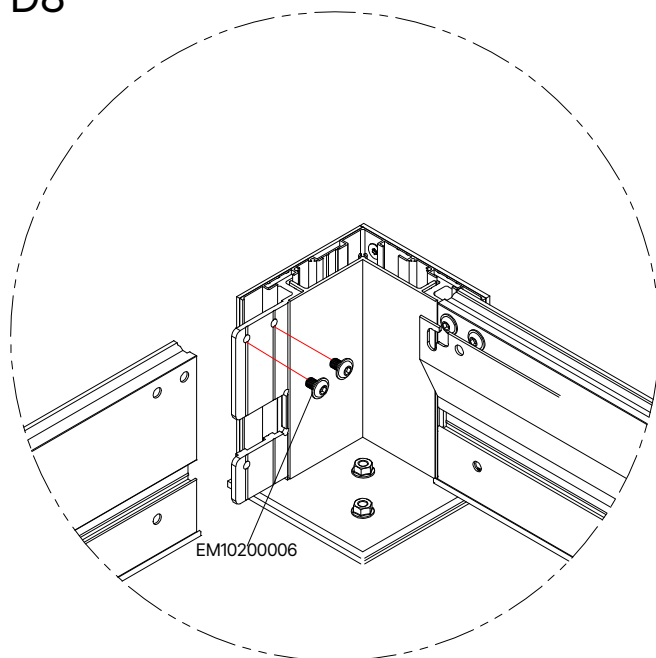


D8

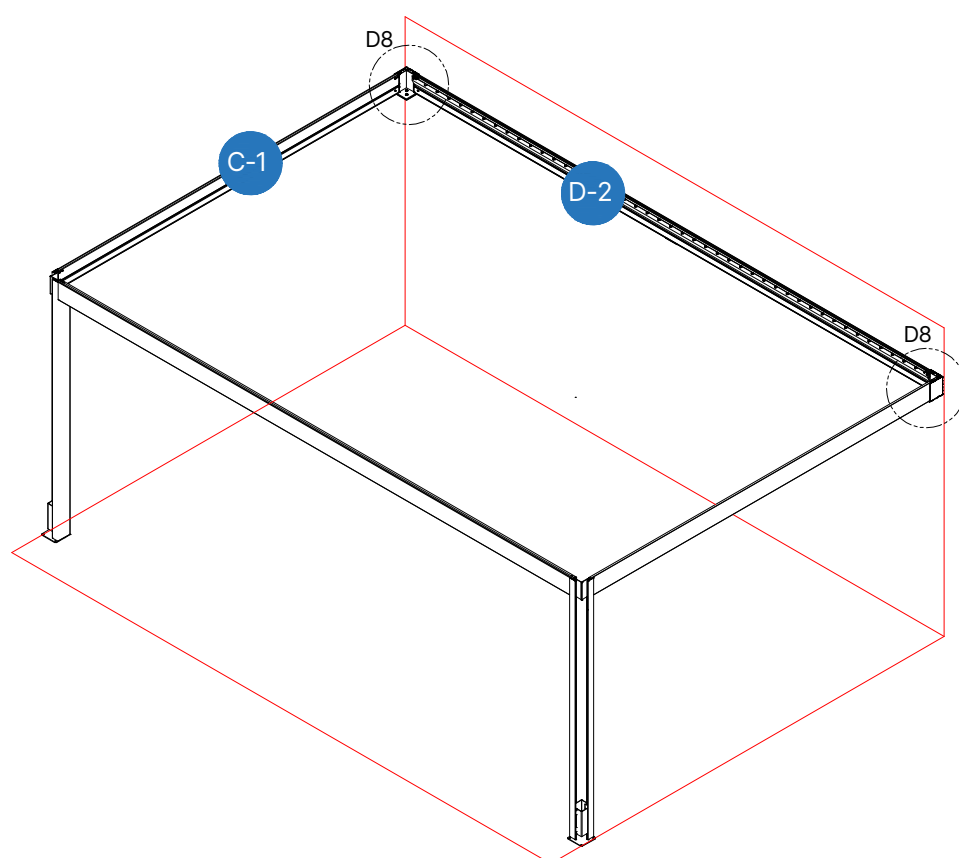
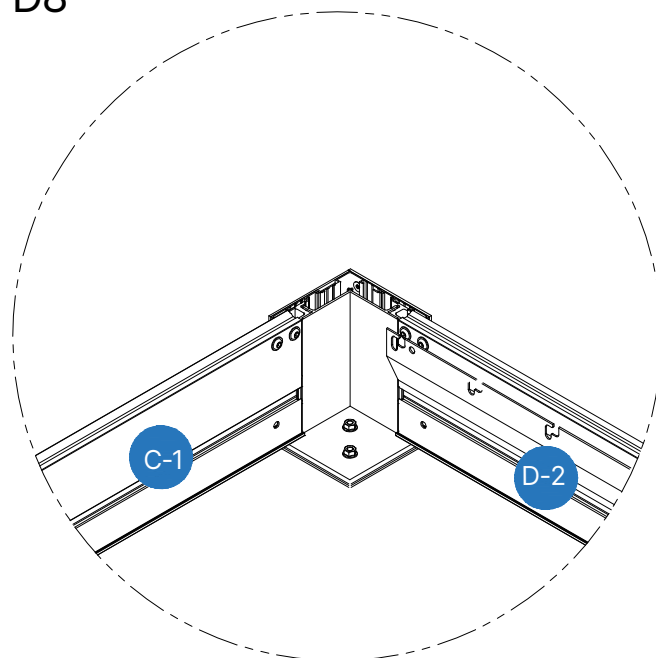


Das Profil mit dem Code C1 wird in die Eckverbindungen eingesetzt, wie in der Abbildung gezeigt. Es wird mit den Eckverbindungen durch Einführen von Schrauben mit dem Code EM10200006 aus den Schraubenkanälen rechts und links des Profils befestigt.

D8

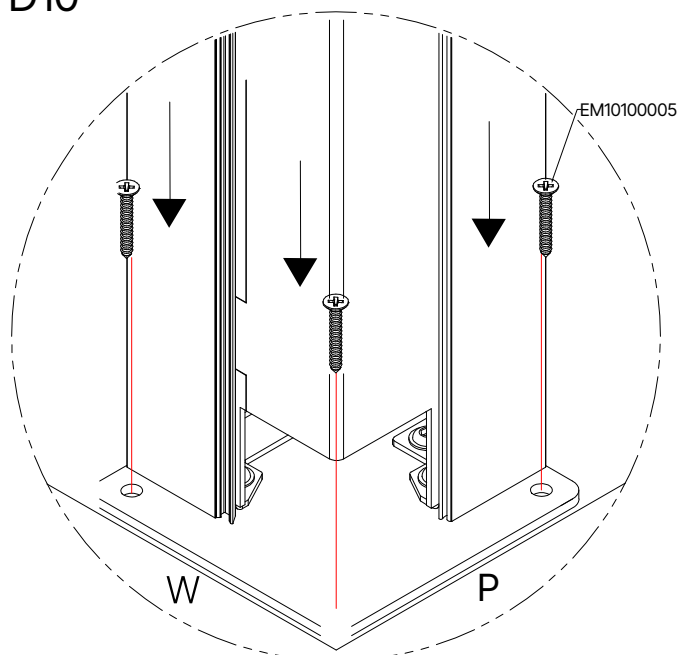


D8

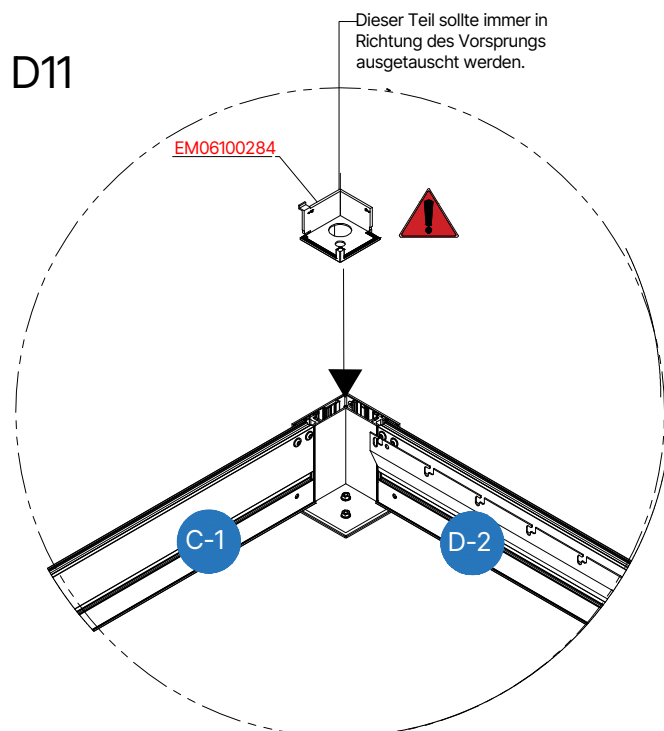


Das Profil mit dem Code C1 wird in die Eckverbindungen eingesetzt, wie in der Abbildung gezeigt. Es wird mit den Eckverbindungen durch Einführen von Schrauben mit dem Code EM10200006 aus den Schraubenkanälen rechts und links des Profils befestigt.

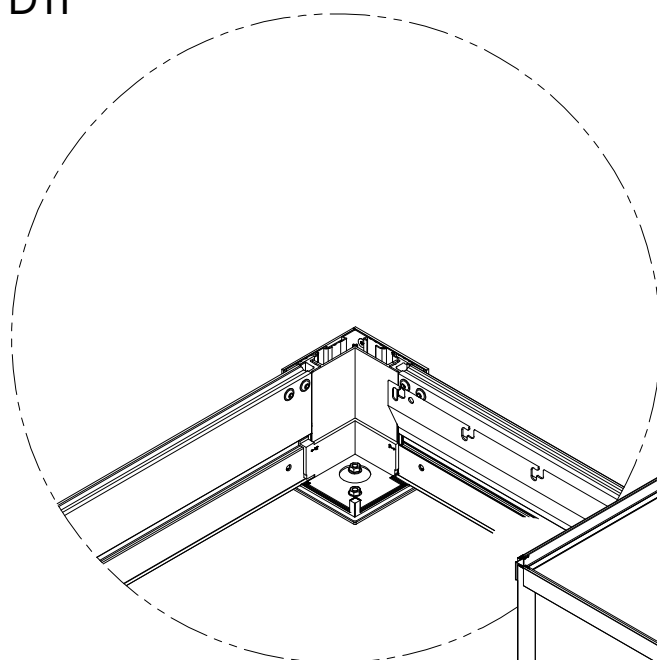
D10



D11



D11



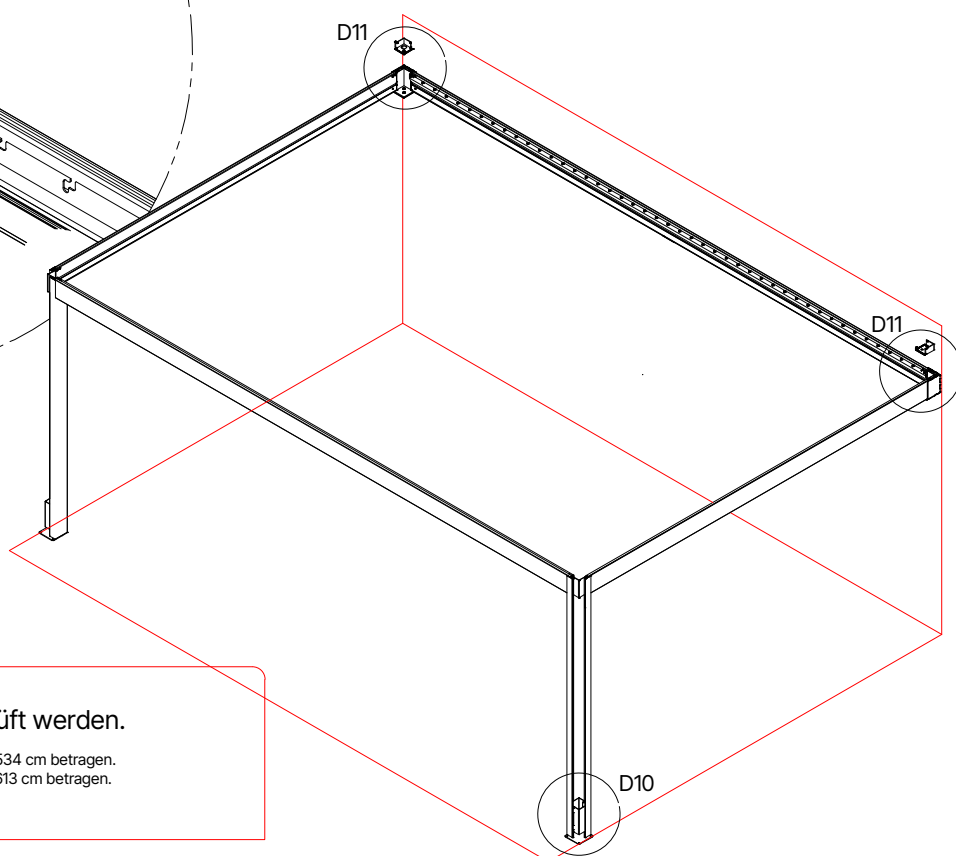
Achtung

Wenden Sie das Kabeldetail nur auf das Zubehör auf der Motorseite an. Sehen Sie sich das Video mit dem Titel „Schritt 5“ für eine detaillierte Ansicht an.



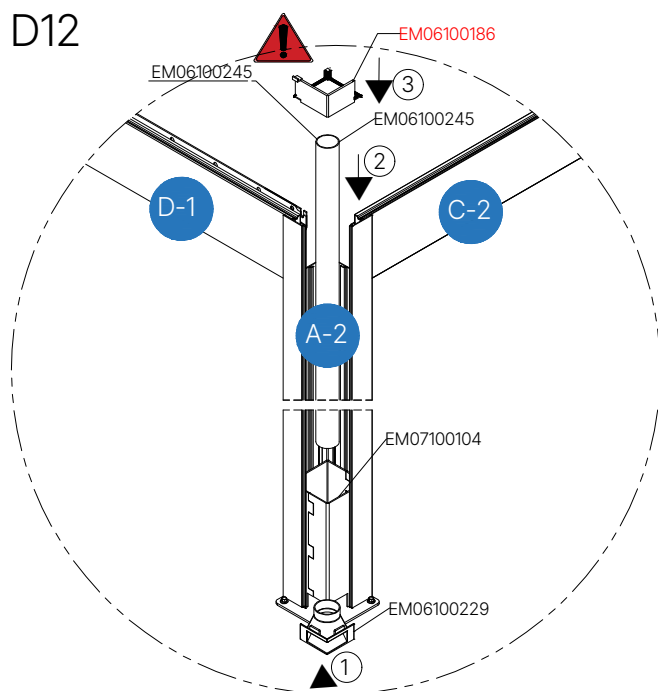
Die Diagonallänge sollte überprüft werden.

Wenn Ihr System 4x4 Meter ist, sollte die diagonale Messung 534 cm betragen.
Wenn Ihr System 4x5 Meter ist, sollte die diagonale Messung 613 cm betragen.

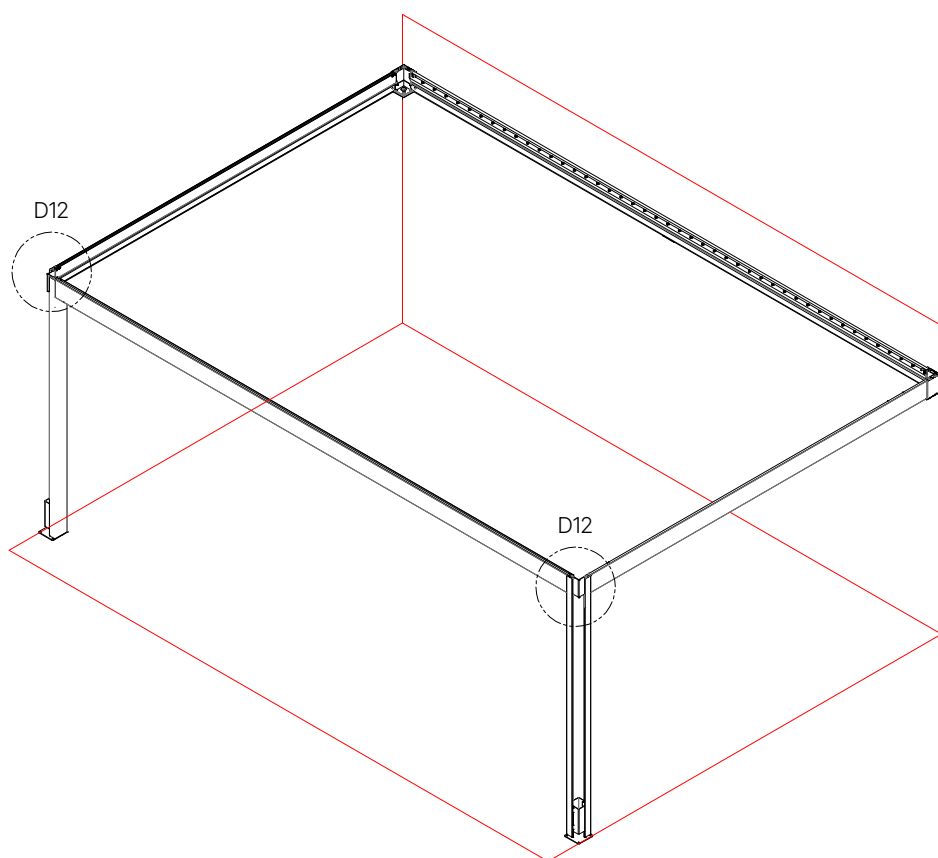
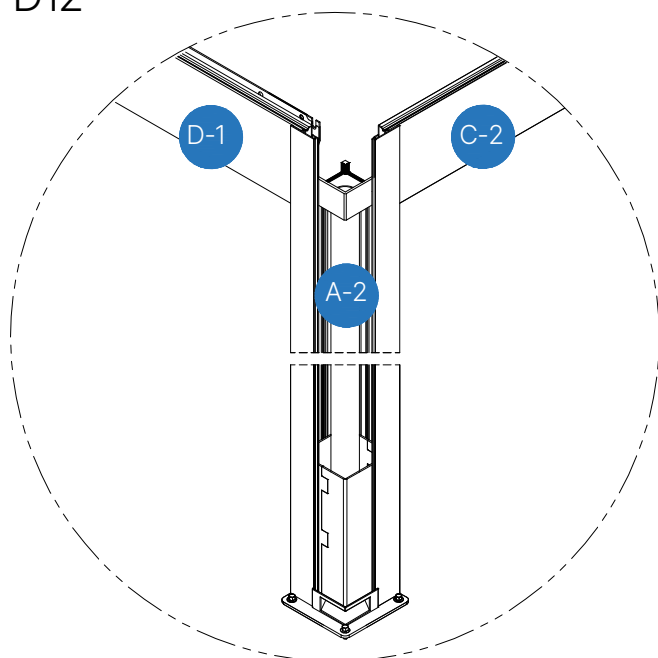


Wie in der Abbildung gezeigt, werden die Diagonalmaße des Systems kontrolliert. Falls die Messung nicht korrekt ist, wird das System auf das gewünschte Maß eingestellt und mit Bodenverschraubungen fixiert. An den vorderen Pfosten des Systems werden die Ablaufstopfen montiert. Das Rohr wird von oben durchgesteckt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

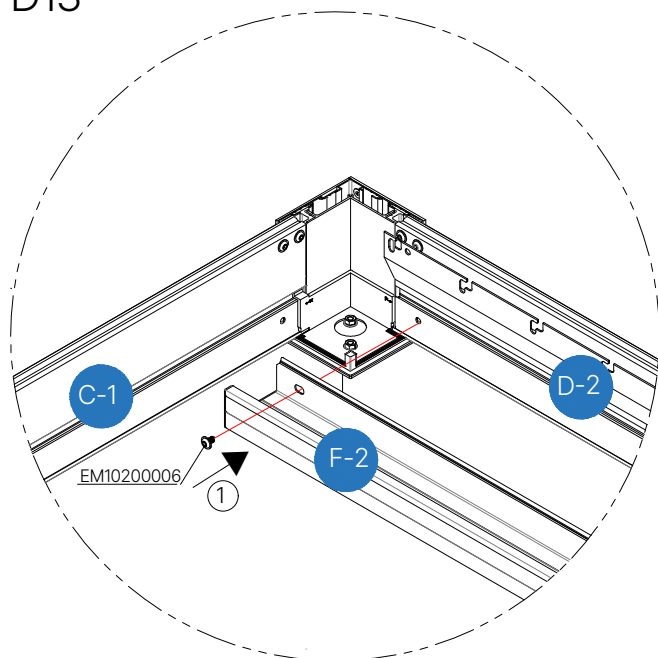
D12



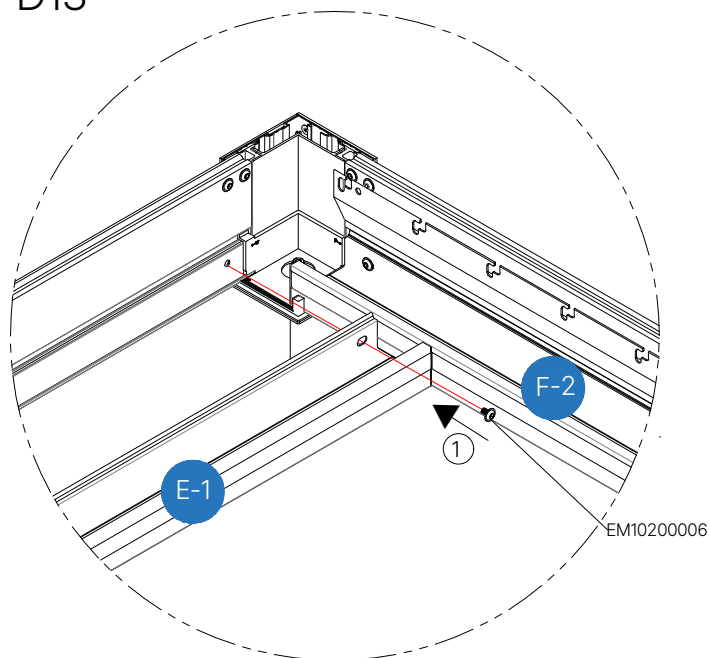
D12



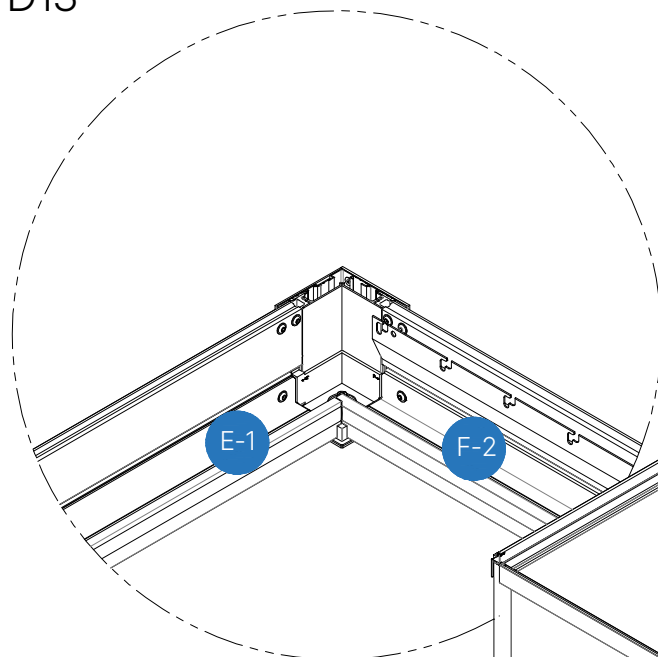
D13



D13

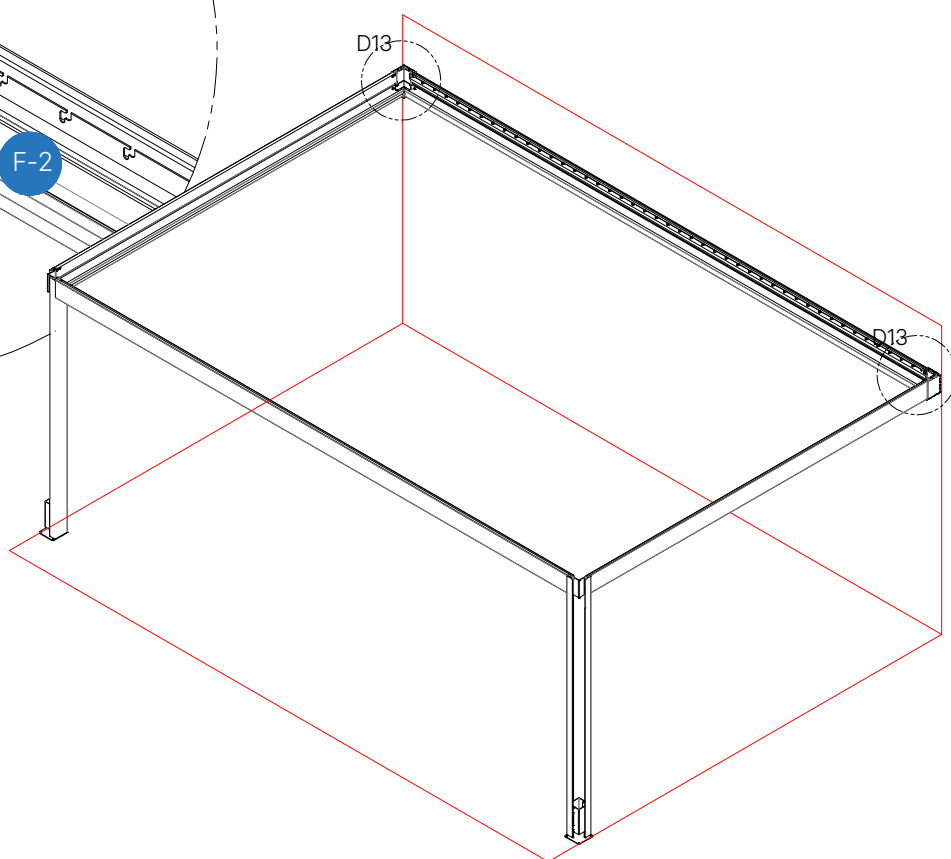


D13



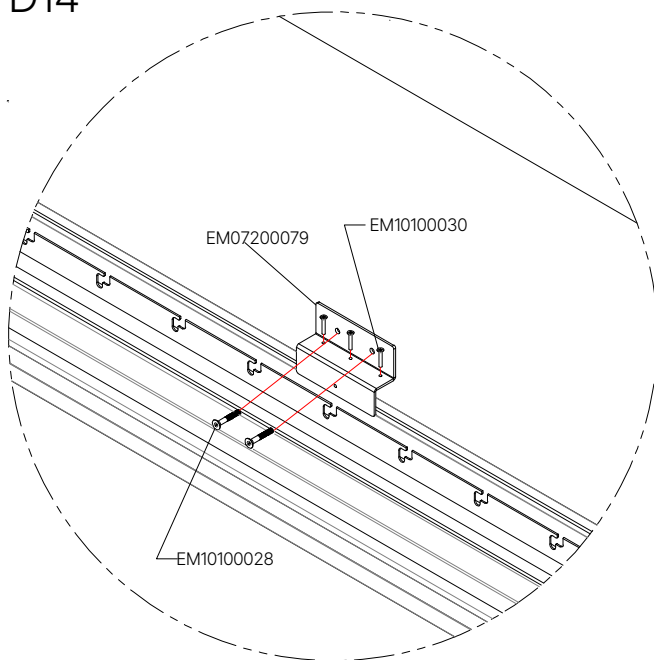
Achtung

Sehen Sie sich das Video mit dem Titel „Schritt 12“ für eine detaillierte Ansicht an.

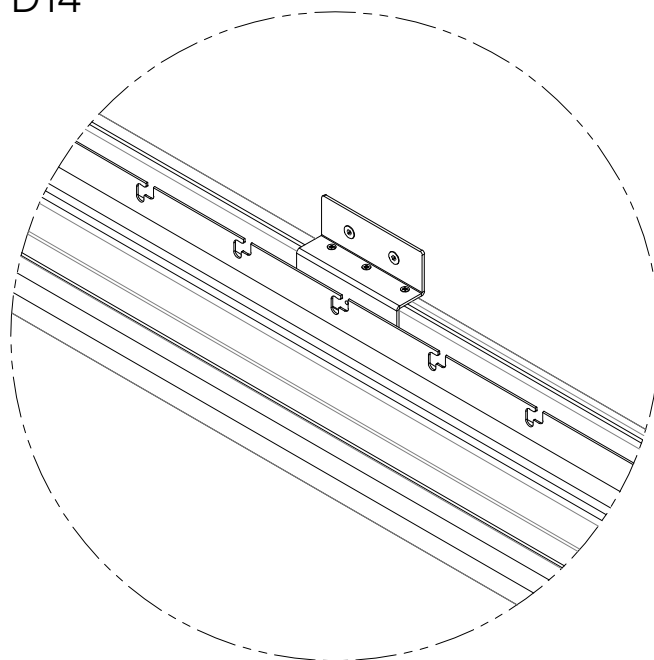


F1- und F2-Rinnen werden in Richtung P gemäß der obigen Abbildung installiert und durch Verschrauben befestigt.

D14

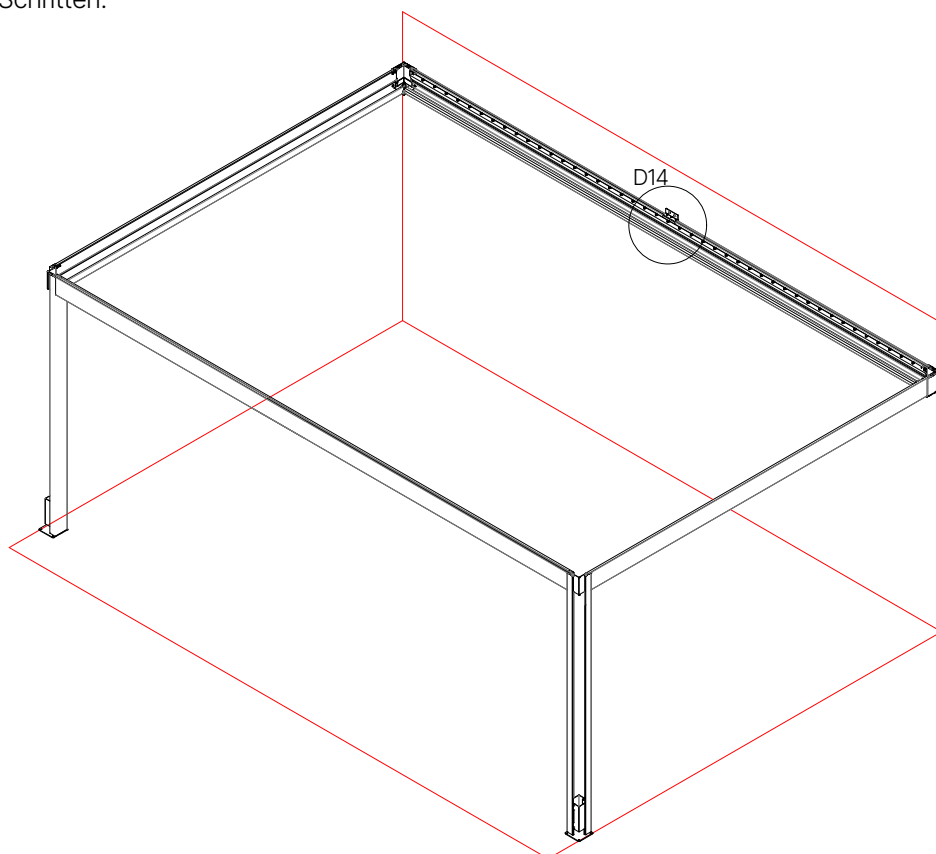


D14



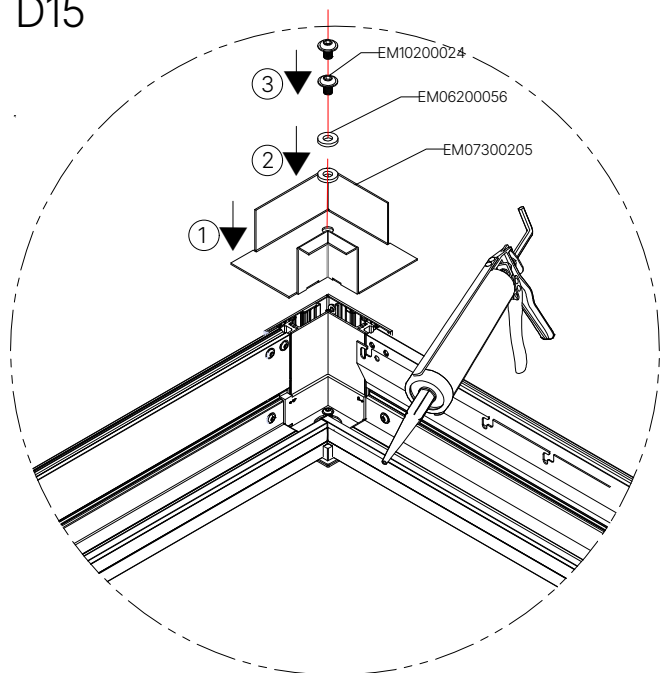
Achtung

Wenn Sie ein **4x5-System** verwenden und die **5-Meter-Seite an der Wand montiert** werden soll, folgen Sie bitte diesen Schritten.

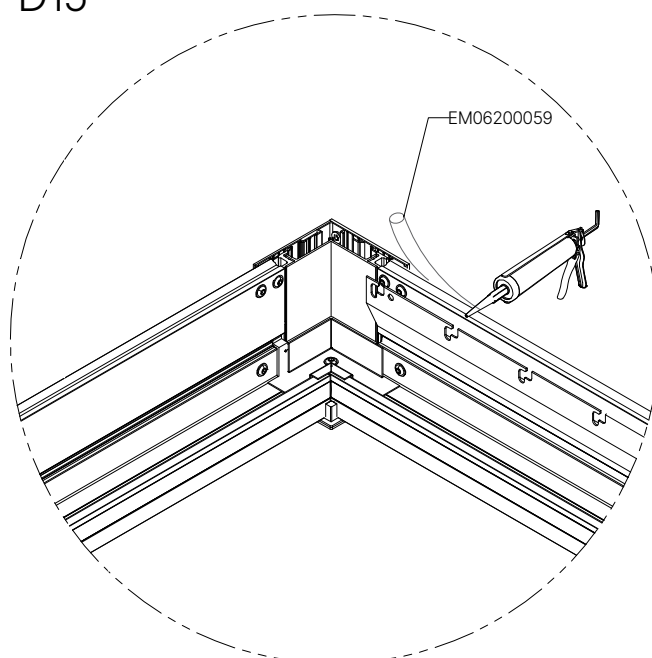


Die Wandverbindungplatte mit dem Code EM07200079 wird mit Schrauben des Codes EM10100030 und EM10100028 an der Wand befestigt, wie im Bild gezeigt.

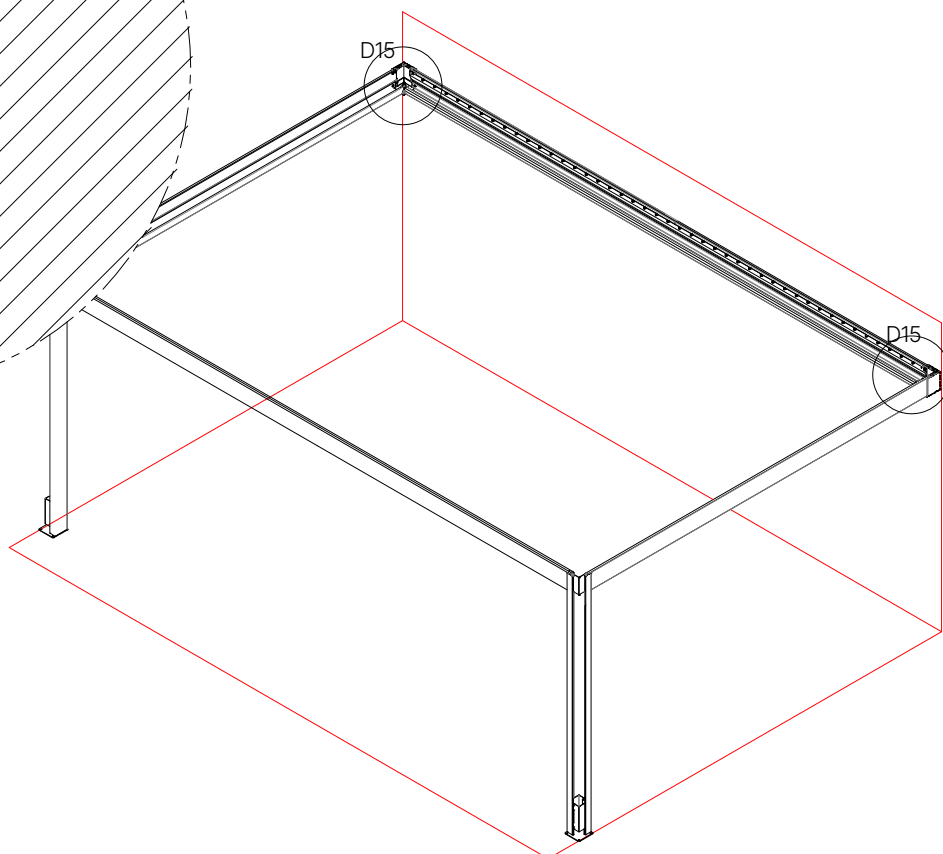
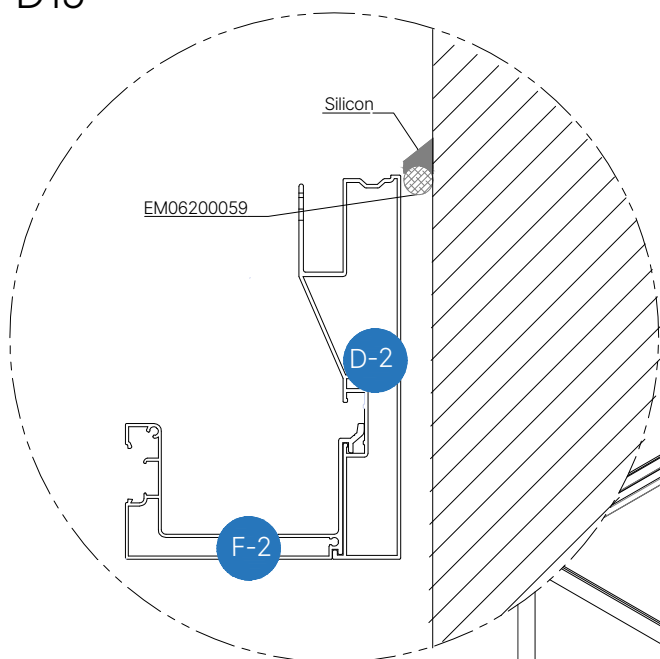
D15



D15

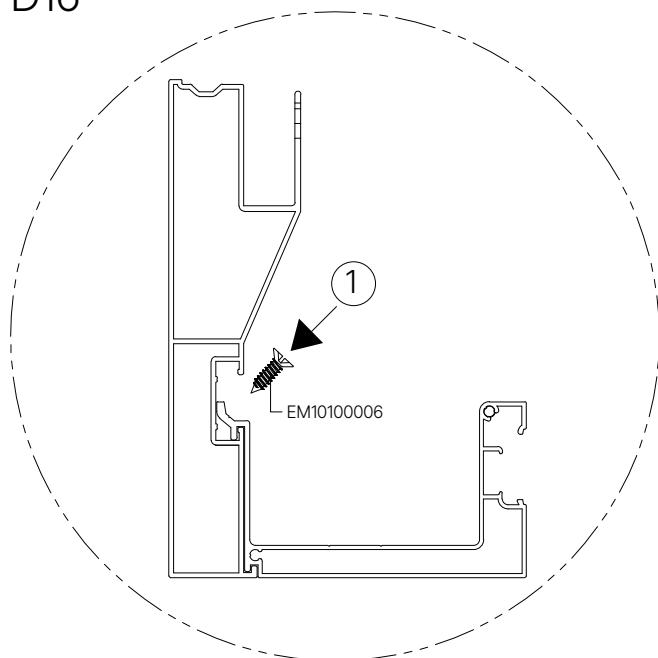


D15

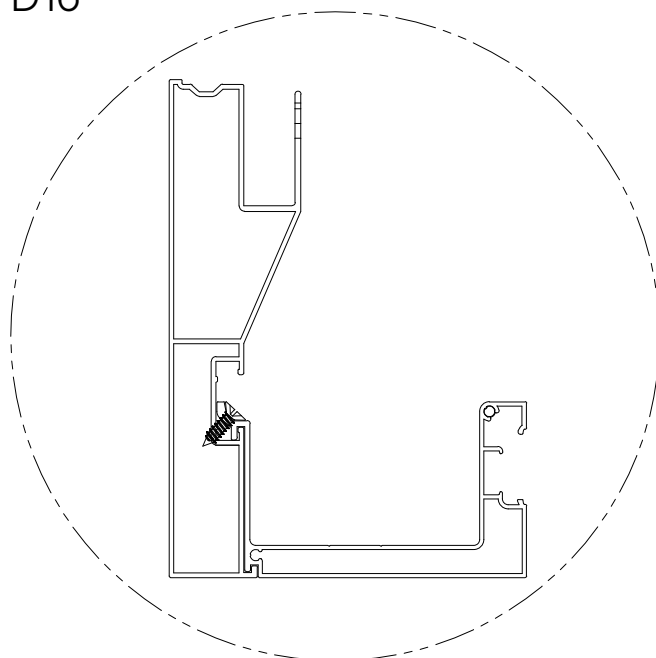


Das Zubehör mit dem Code EM07300205 wird an allen Ecken mit Schrauben des Codes EM10200024 fixiert.

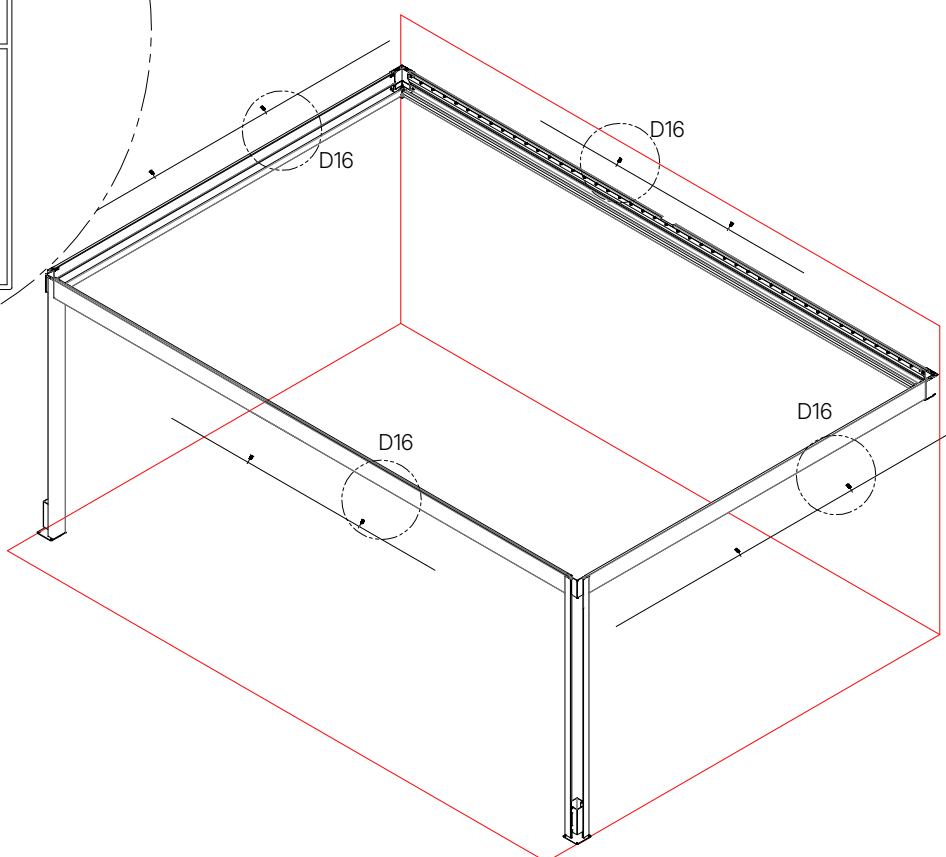
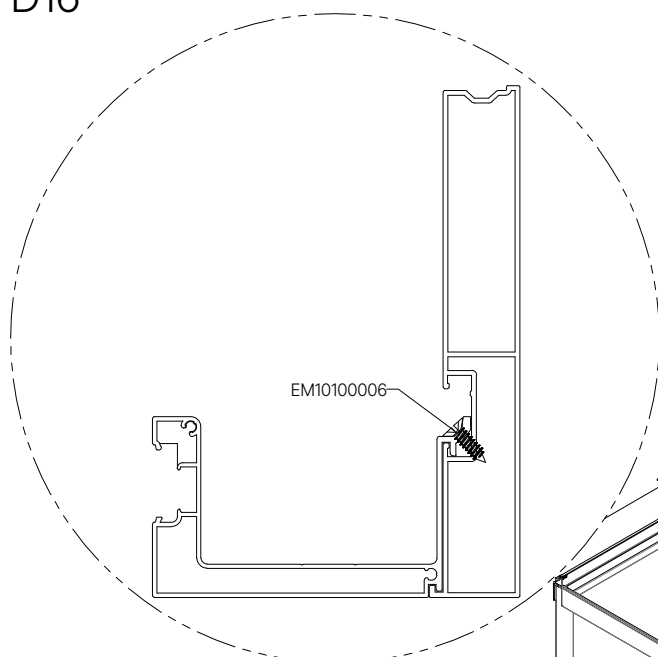
D16



D16

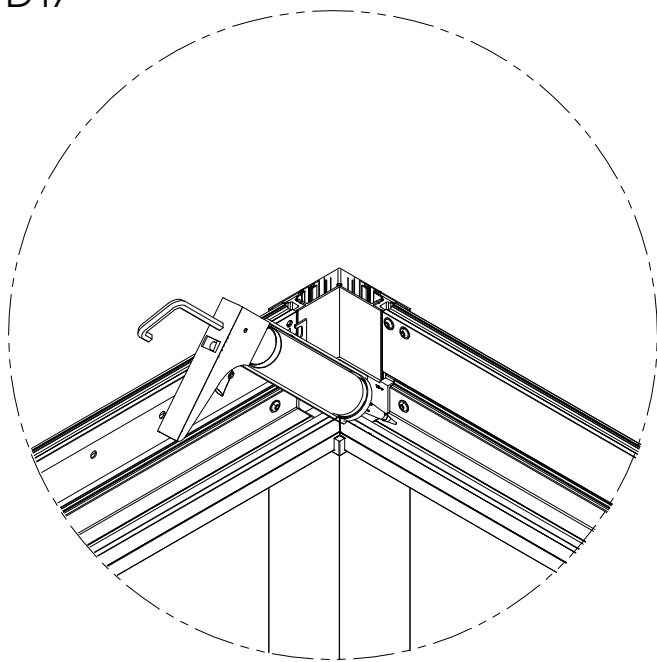


D16

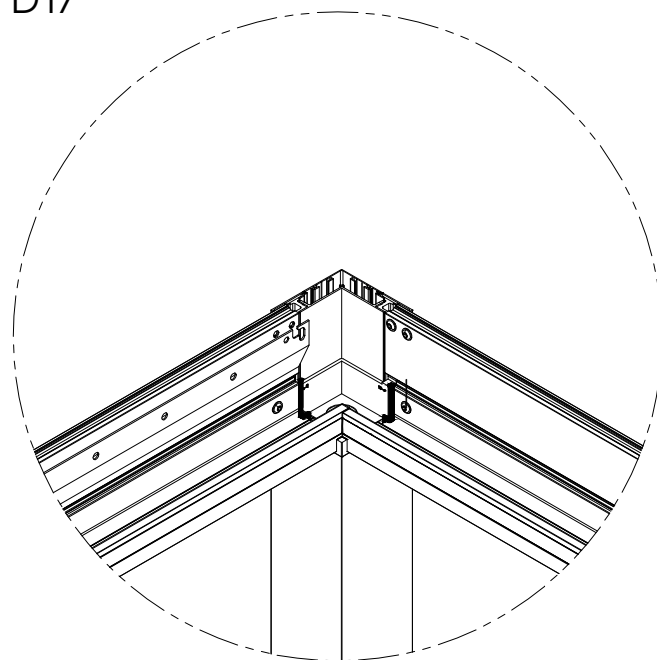


Wenn der Boden uneben ist und Ihr Rinnenprofil nicht richtig mit den Seitenprofilen übereinstimmt, wird empfohlen, es in einem Meter-Abstand wie in der Abbildung gezeigt zu verschrauben.

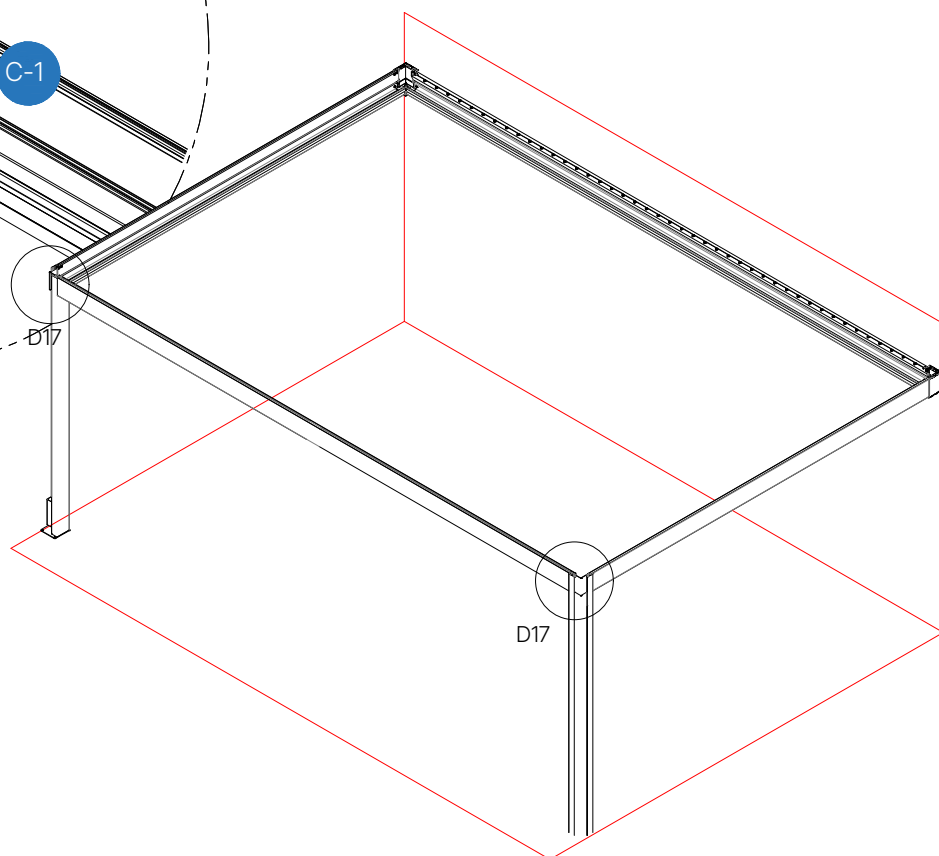
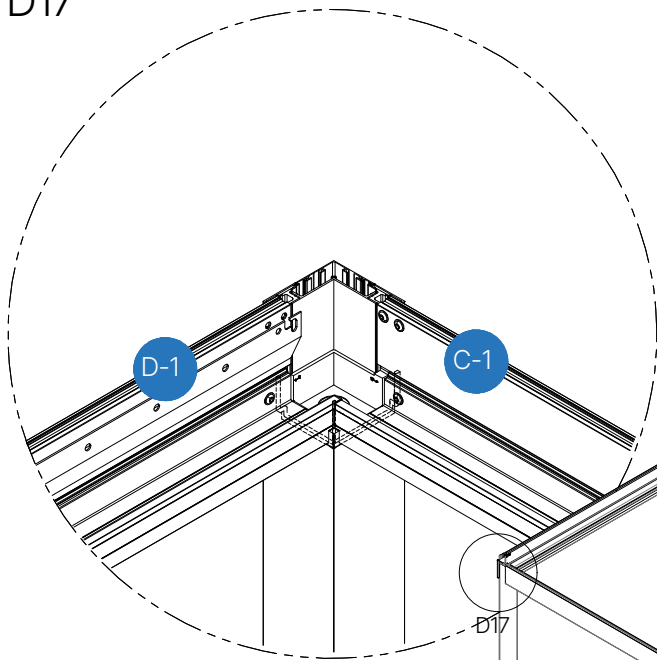
D17



D17

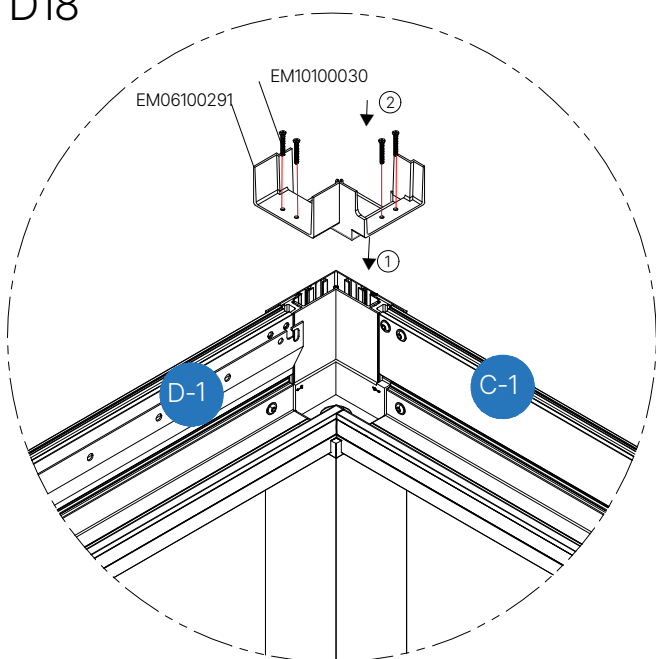


D17

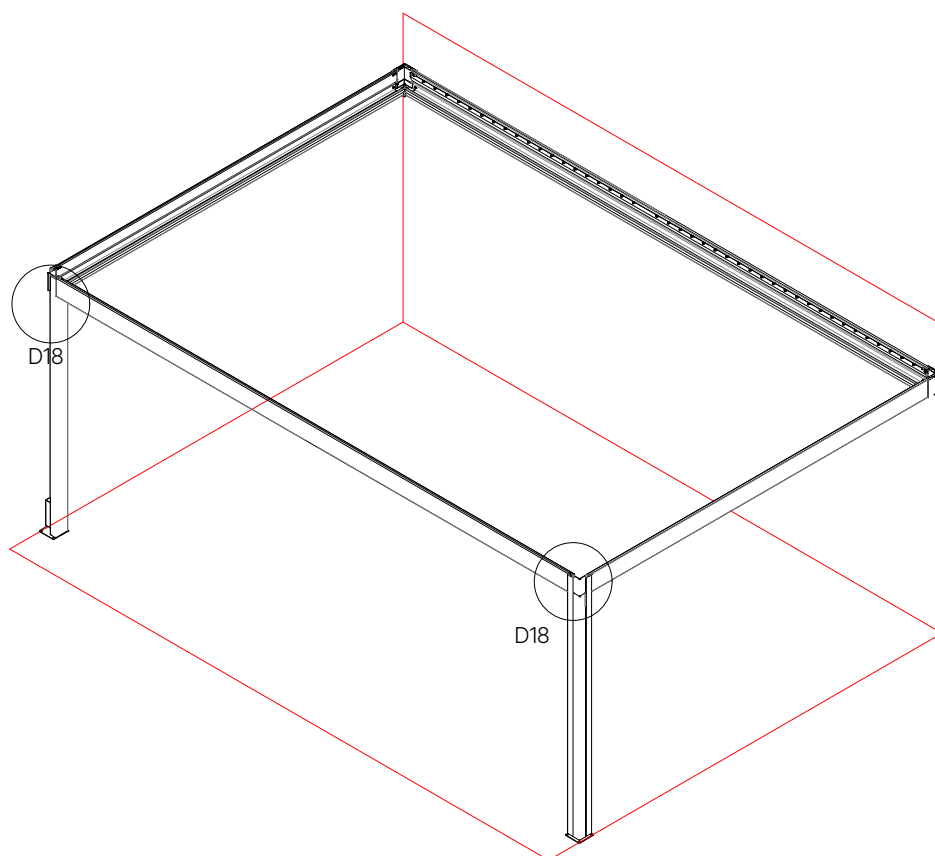
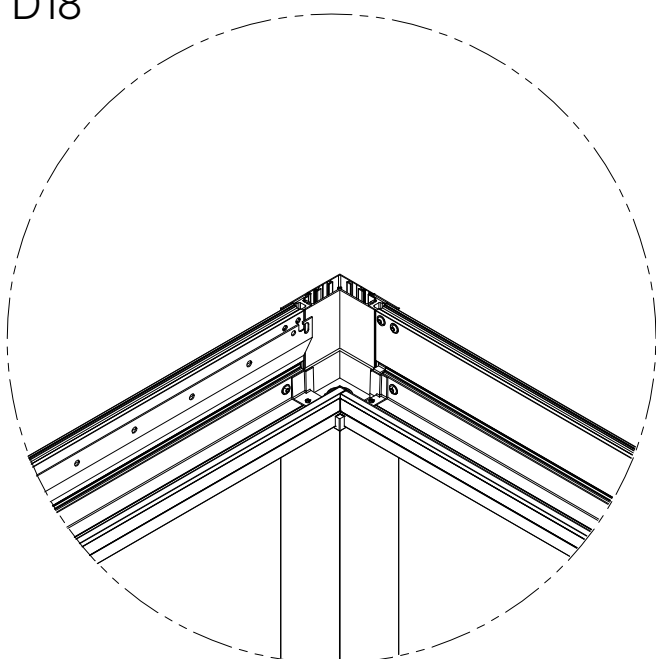


Silikon sollte an den Verbindungsstellen der Gummidichtungen (EM06100186) an den beiden Ecken, wie in der Abbildung gezeigt, aufgetragen werden.

D18



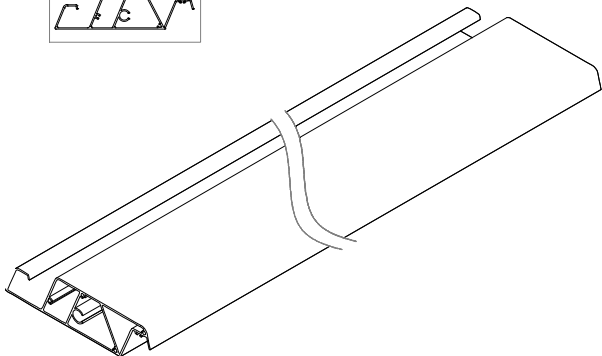
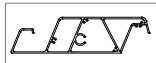
D18



Alle Dachrinnen werden von oben an jeder Ecke, wie in der Abbildung gezeigt, mit der Schraube EM10100030 befestigt.

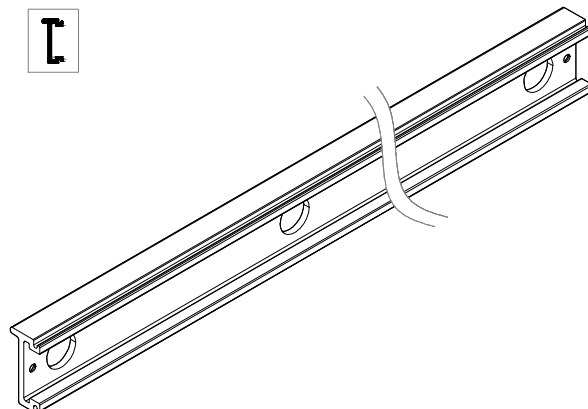
Ecoclimatic Zubehör für den zweiten Schritt

M7400



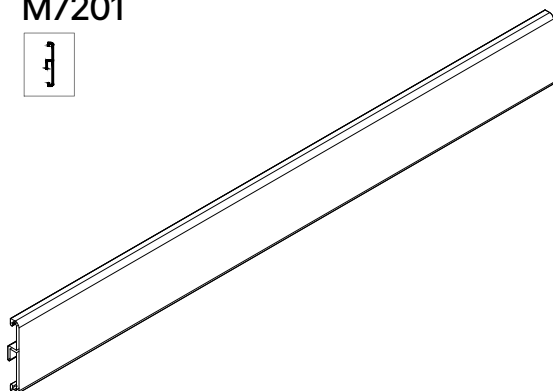
Für Systeme mit 4x4 Metern: 30 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern: 38 Stück

M7031



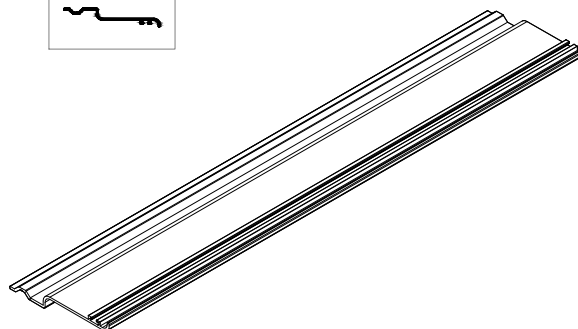
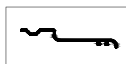
Für Systeme mit 4x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern: 2 Stück

M7201



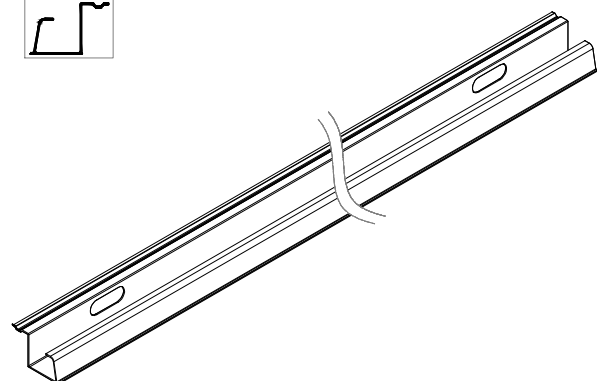
Für Systeme mit 4x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern: 2 Stück

M7029



Für Systeme mit 4x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern: 2 Stück

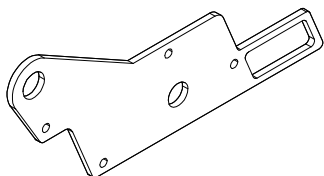
M7030



Für Systeme mit 4x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern: 2 Stück

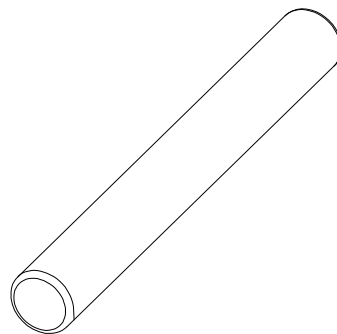
Ecoclimatic Zubehör für den zweiten Schritt

EM07100191



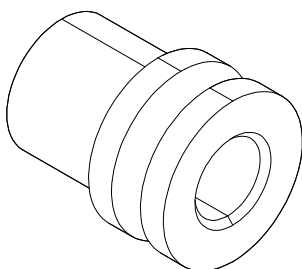
Für Systeme mit 4x4 Metern : 59 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern : 75 Stück

EM07300164



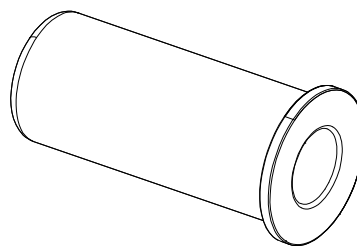
Für Systeme mit 4x4 Metern : 60 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern : 76 Stück

EM06100202



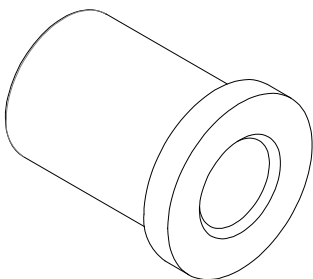
Für Systeme mit 4x4 Metern : 30 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern : 38 Stück

EM06100203



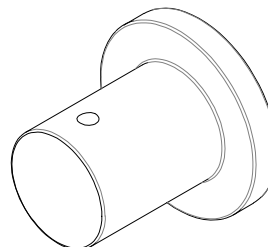
Für Systeme mit 4x4 Metern : 60 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern : 76 Stück

EM06100228
Motorenseite



Für Systeme mit 4x4 Metern : 30 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern : 38 Stück

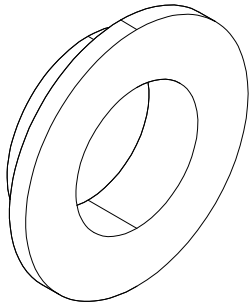
EM06100302



Für Systeme mit 4x4 Metern : 60 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern : 76 Stück

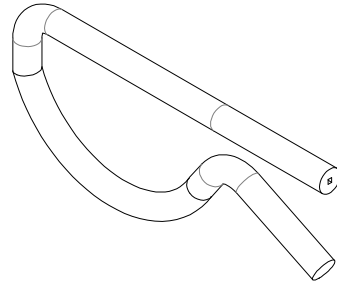
Ecoclimatic Zubehör für den zweiten Schritt

EM06100184



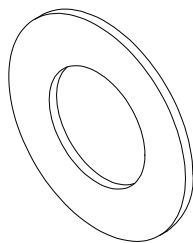
Für Systeme mit 4x4 Metern : 60 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern : 76 Stück

EM07400027



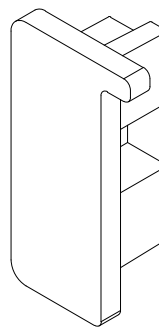
Für Systeme mit 4x4 Metern : 60 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern : 76 Stück

EM10400005



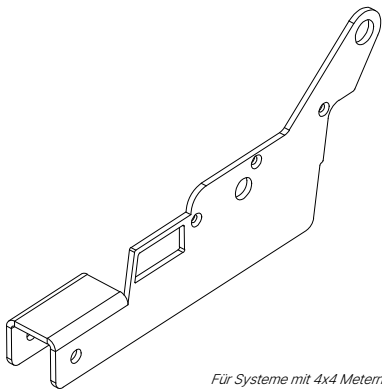
Für Systeme mit 4x4 Metern : 60 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern : 76 Stück

EM06100279 - (Schwarz)
EM06100278 - (Weiß)



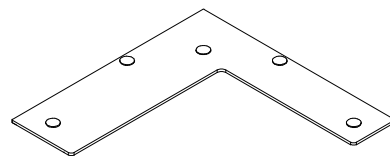
Für Systeme mit 4x4 Metern : 4 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern : 4 Stück

EM07100183



Für Systeme mit 4x4 Metern : 1 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern : 1 Stück

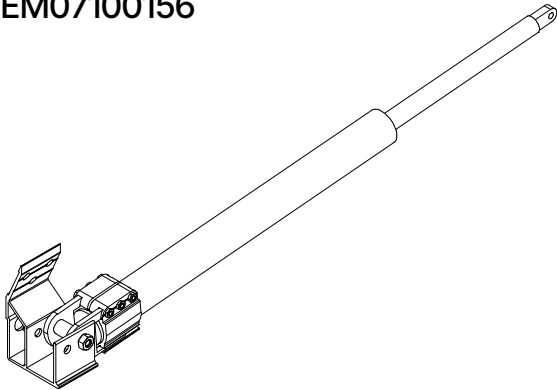
EM07100105



Für Systeme mit 4x4 Metern : 4 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern : 4 Stück

Ecoclimatic Zubehör für den zweiten Schritt

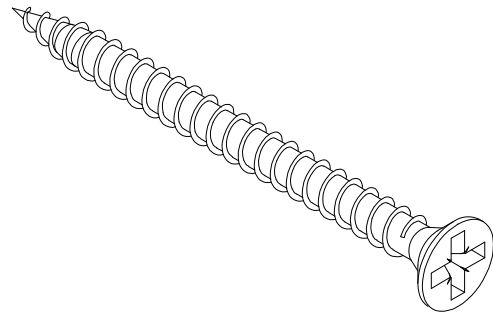
EM07100156



Für Systeme mit 4x4 Metern : 1 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern : 1 Stück

EM10100007

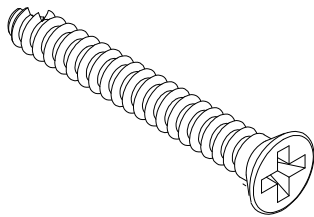
3,9x30mm Schraube



Für Systeme mit 4x4 Metern : 240 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern : 304 Stück

EM10100030

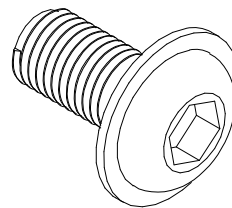
3,9x25mm Schraube



Für Systeme mit 4x4 Metern : 36 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern : 36 Stück

EM10200030

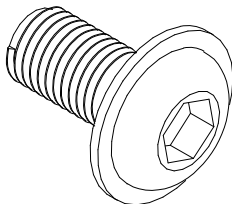
M6x35 Schraube



Für Systeme mit 4x4 Metern : 1 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern : 1 Stück

EM10200006

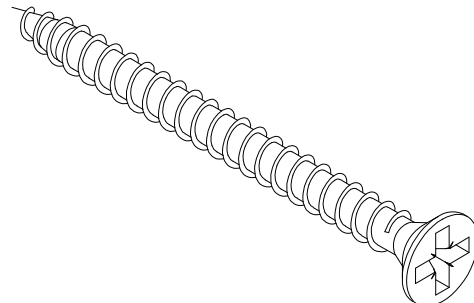
M8x12 Schraube



Für Systeme mit 4x4 Metern : 3 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern : 3 Stück

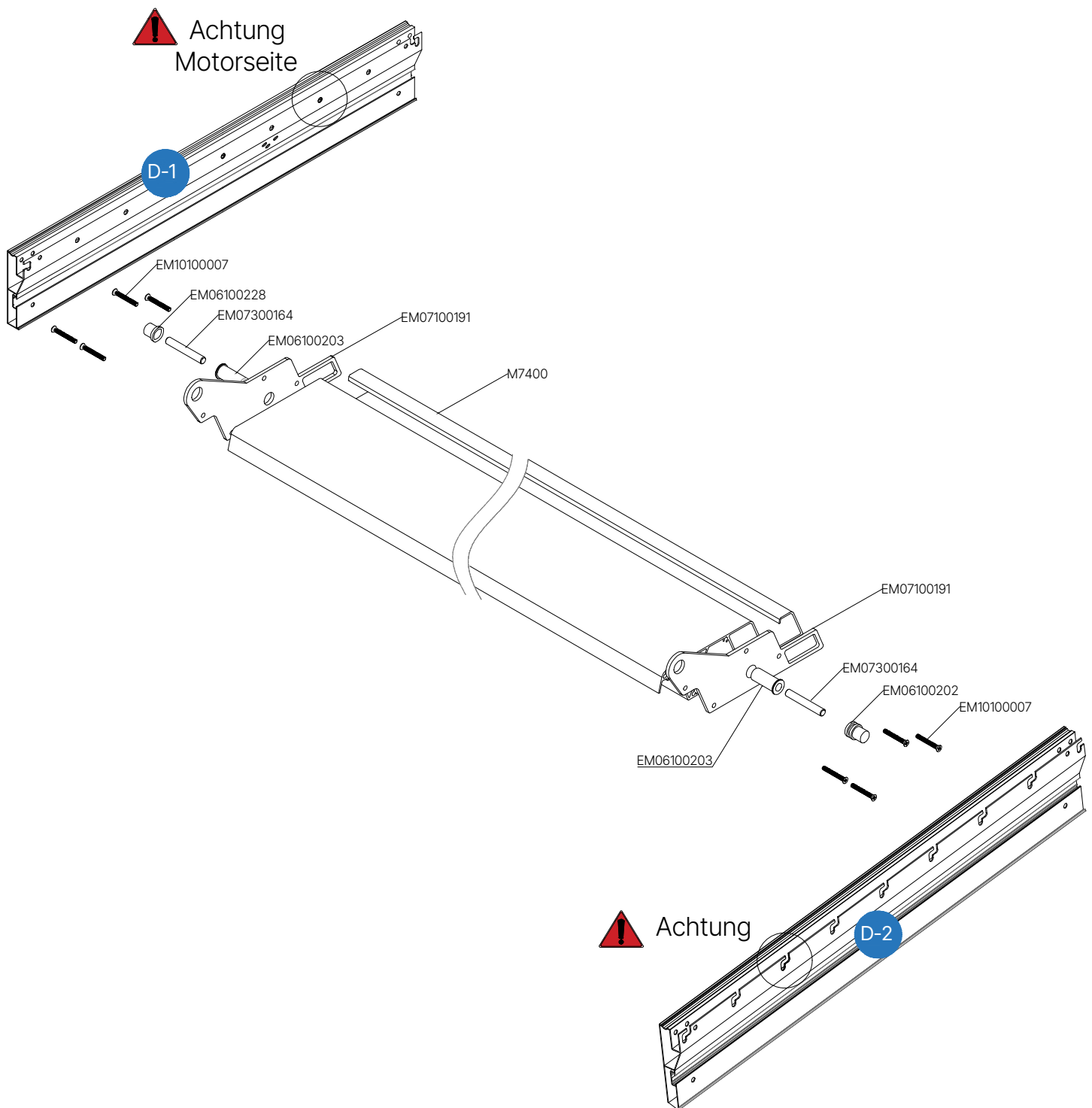
EM10100006

3,9x13mm Screw



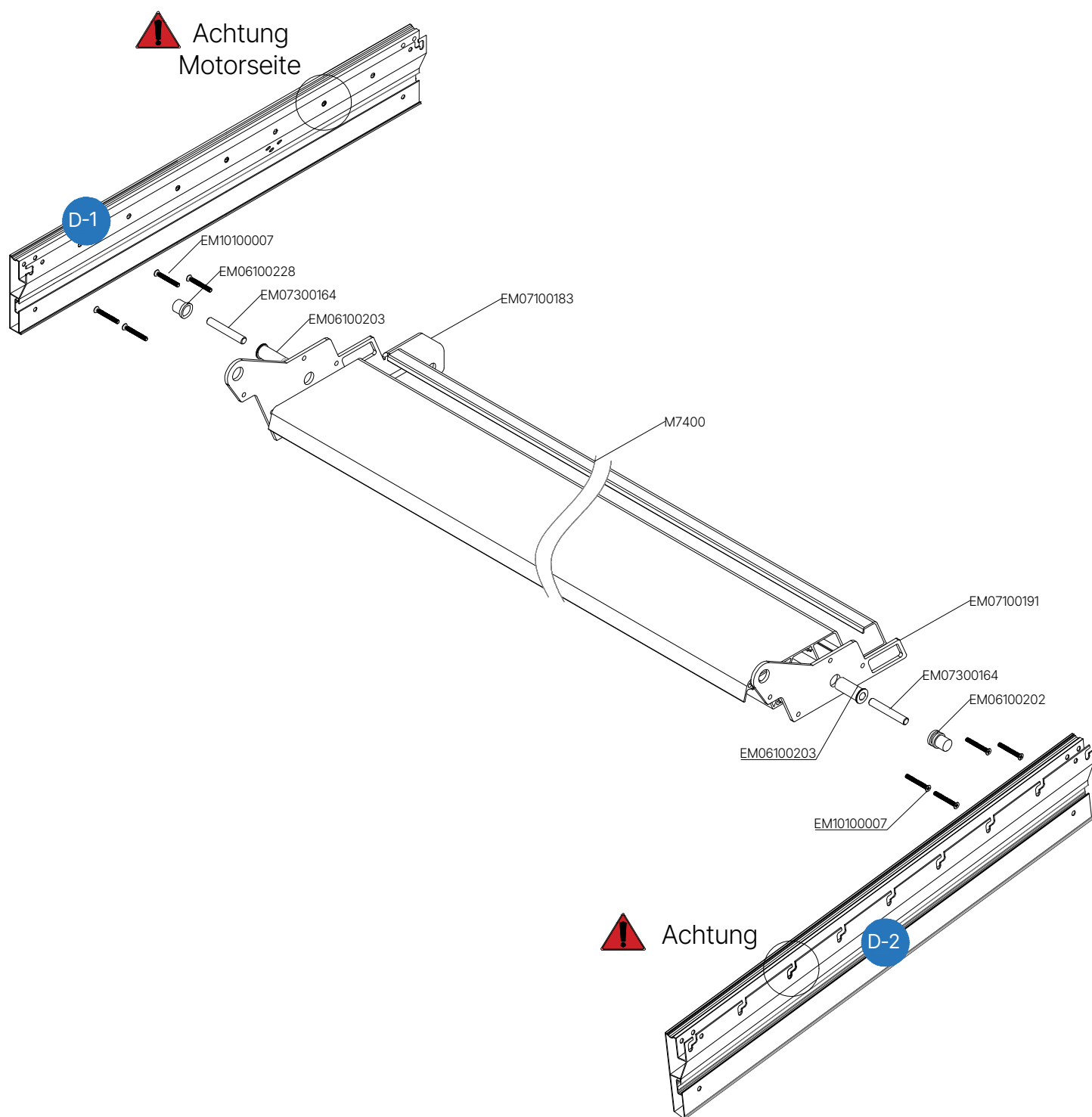
Für Systeme mit 4x4 Metern : 34 Stück
Für Systeme mit 4x5 Metern : 34 Stück

Ecoclimatic Zweiter Schritt: Vorbereiten der Lamellen



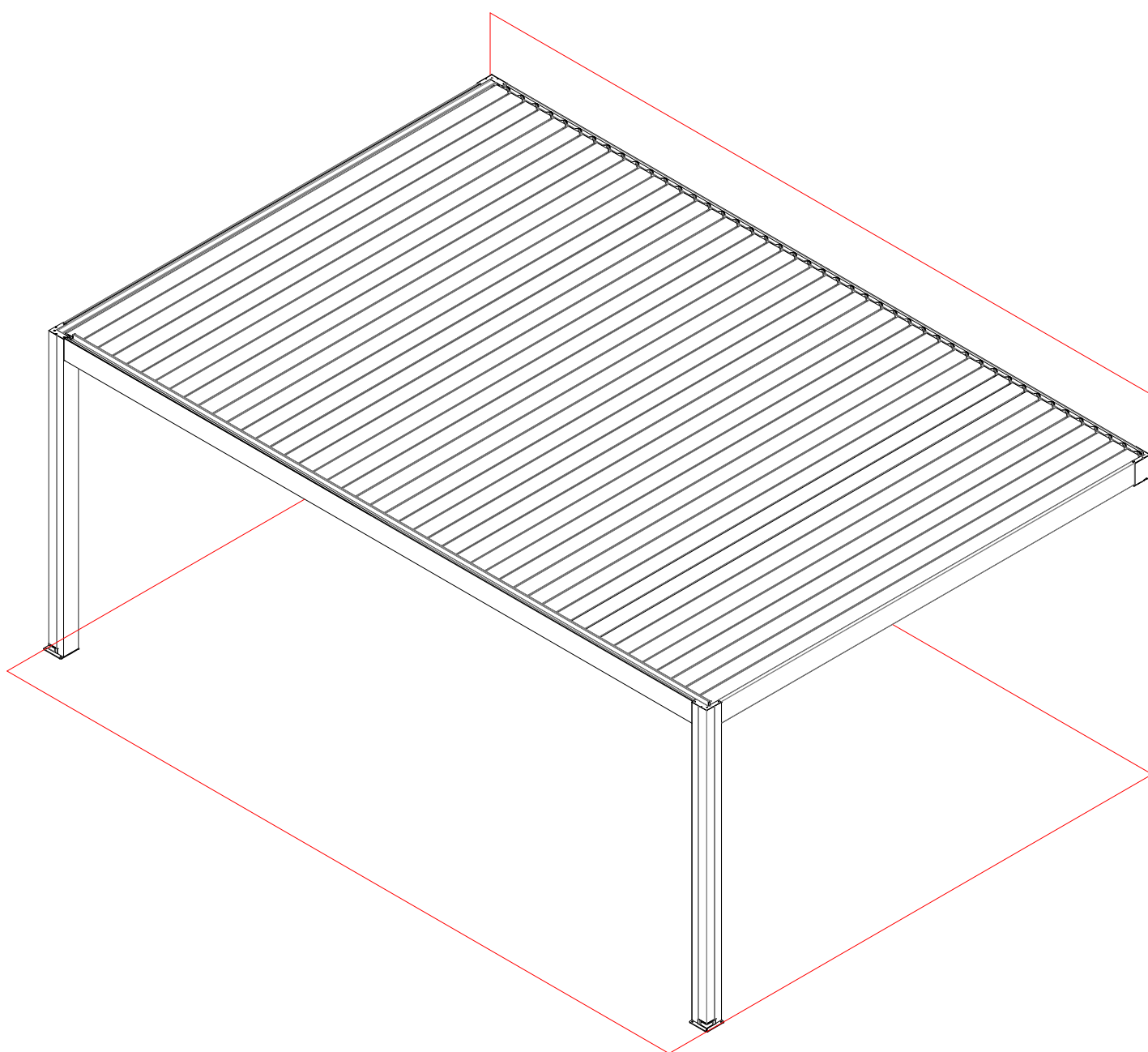
Die Lamellenschrauben sollten mit der niedrigsten Geschwindigkeit eingedreht werden, da sie aus Edelstahl bestehen und empfindlich sind.

Ecoclimatic zweiter Schritt: Vorbereiten der Motorlamelle



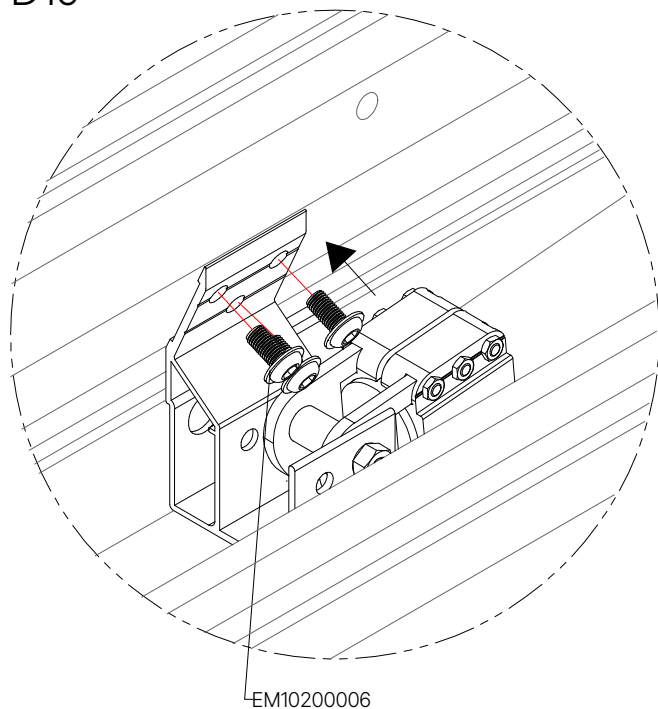
Die Lamellenschrauben sollten mit der niedrigsten Geschwindigkeit eingedreht werden, da sie aus Edelstahl bestehen und empfindlich sind.

Ecoclimatic zweiter Schritt: Montage des Dachs

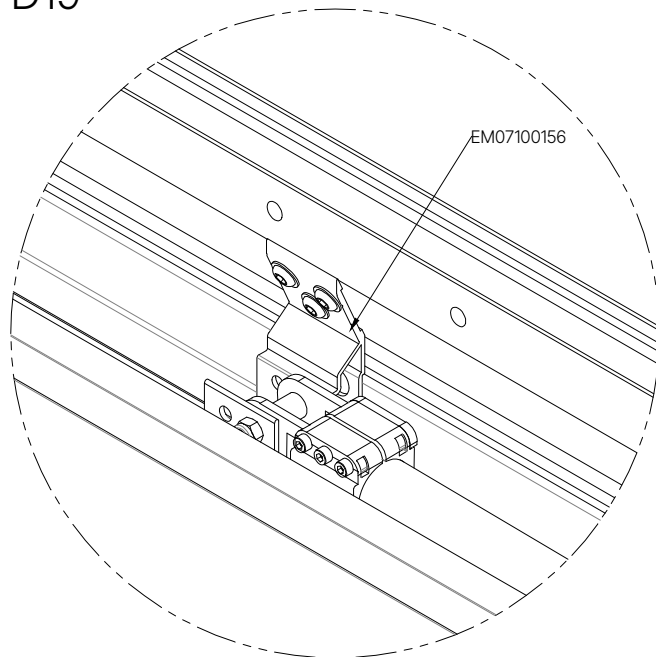


! Dieses Detail gehört zum 4x4-System

D19

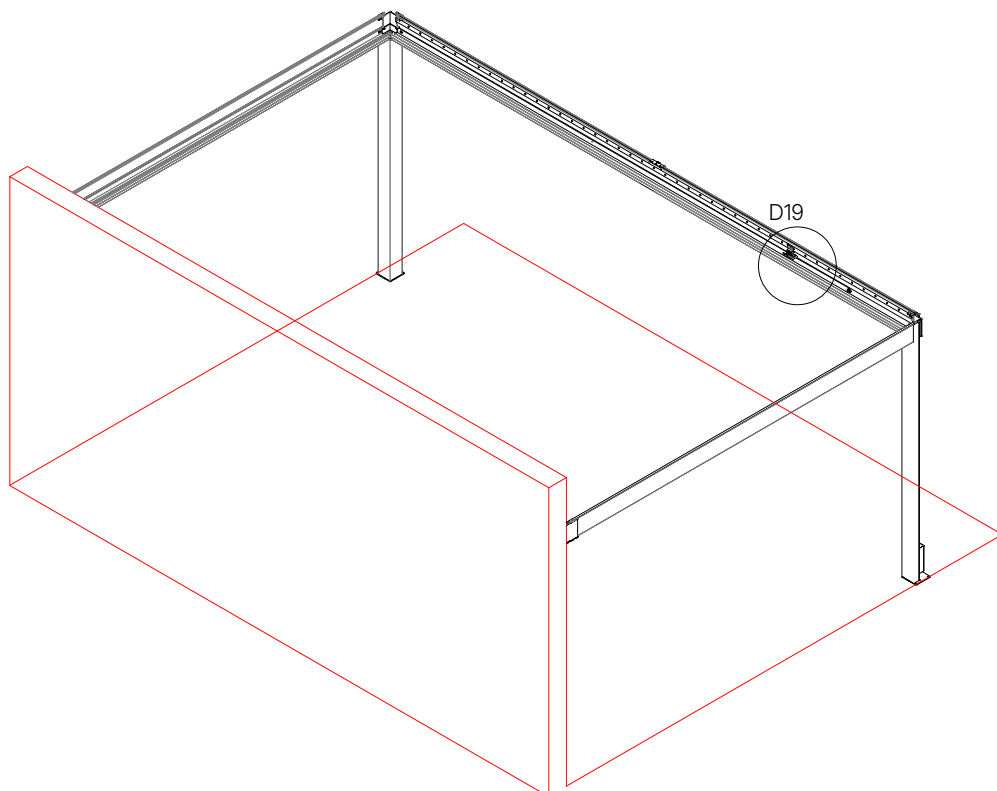


D19



! Achtung

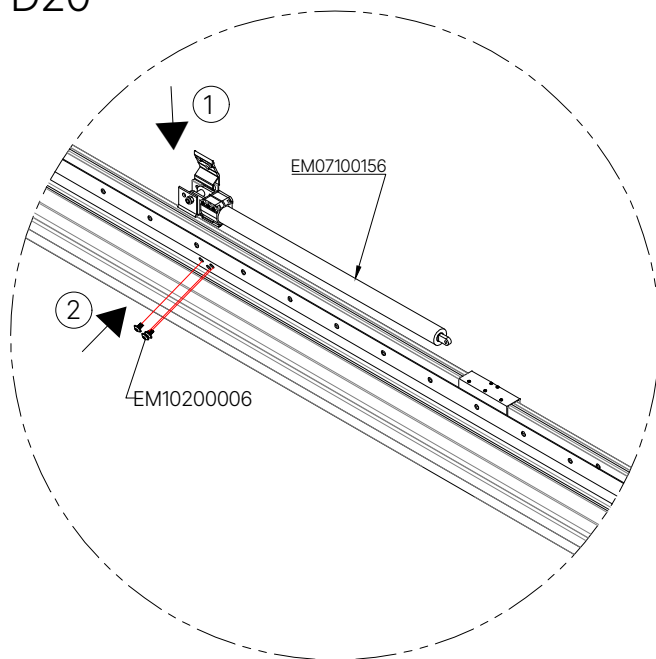
Die hier aufgeführten Details gelten für **4 x 4 Meter**. Diese Details gelten auch für die alten **4 x 5 Meter**-Systeme. Wenn Ihr System **4 x 5 Meter** groß ist, fahren Sie mit der nächsten Seite fort.



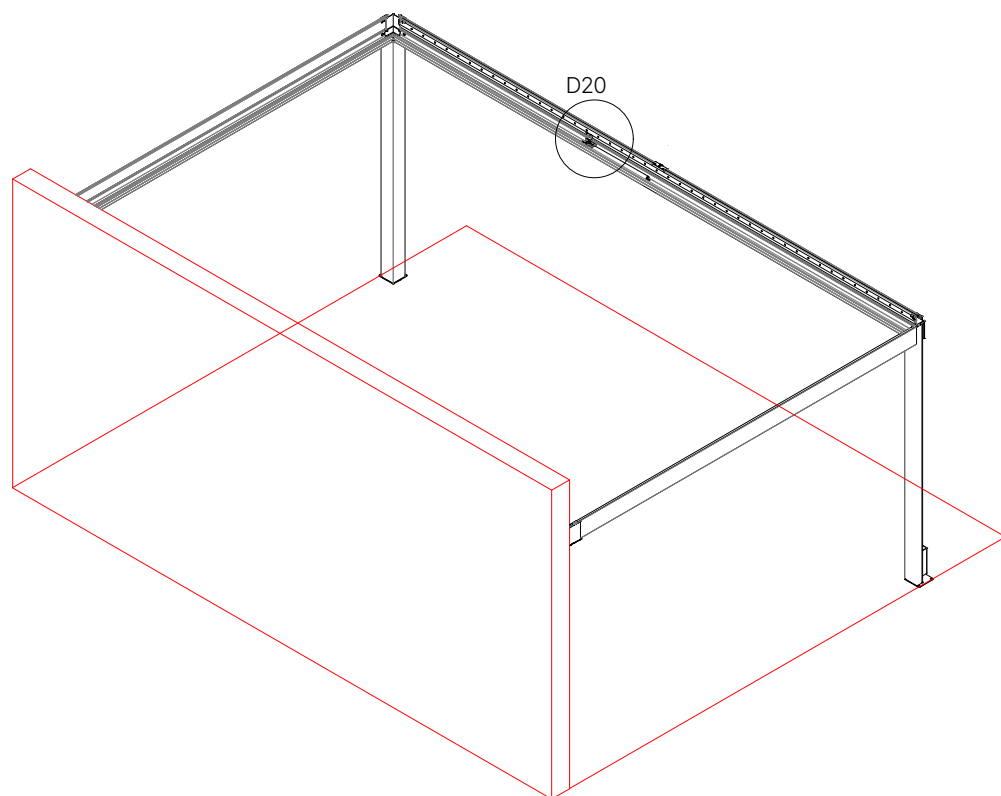
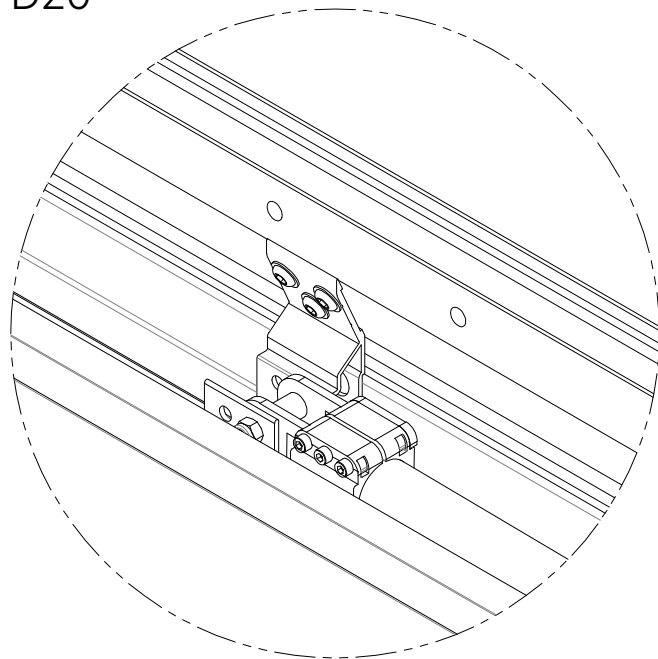
Der Motor mit dem Code EM07100156 wird in die 3 Löcher, die im Profil mit dem Code D1 gebohrt wurden, eingesetzt und verschraubt.

! Dieses Detail gehört zum 4x5-System

D20



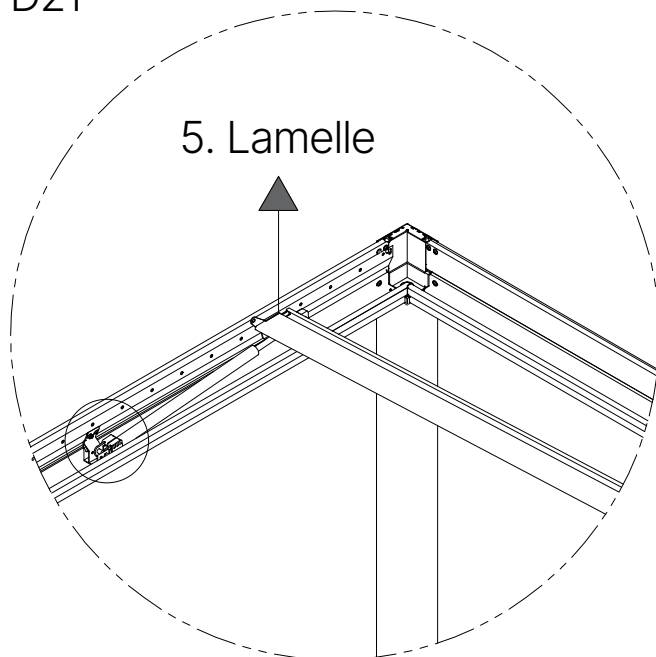
D20



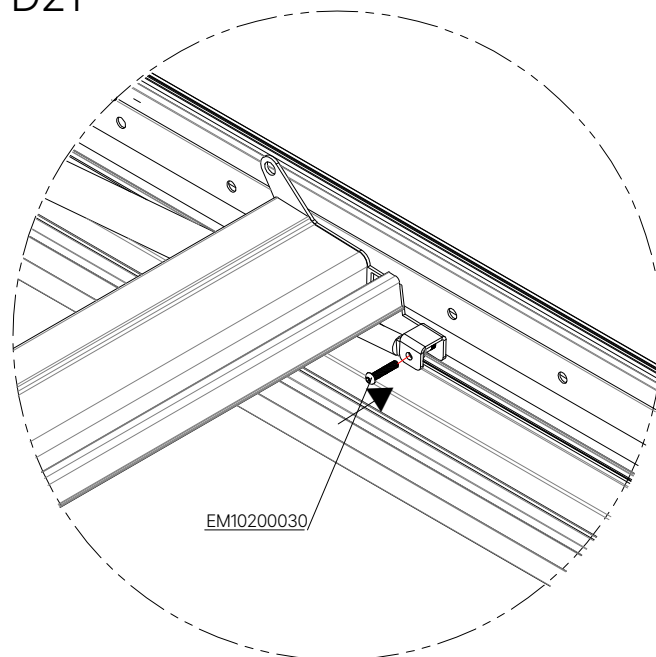
Der Motor mit dem Code EM07100156 wird in die 3 Löcher, die im Profil mit dem Code D1 gebohrt wurden, eingesetzt und verschraubt.

! Dieses Detail gehört zum 4x4-System

D21

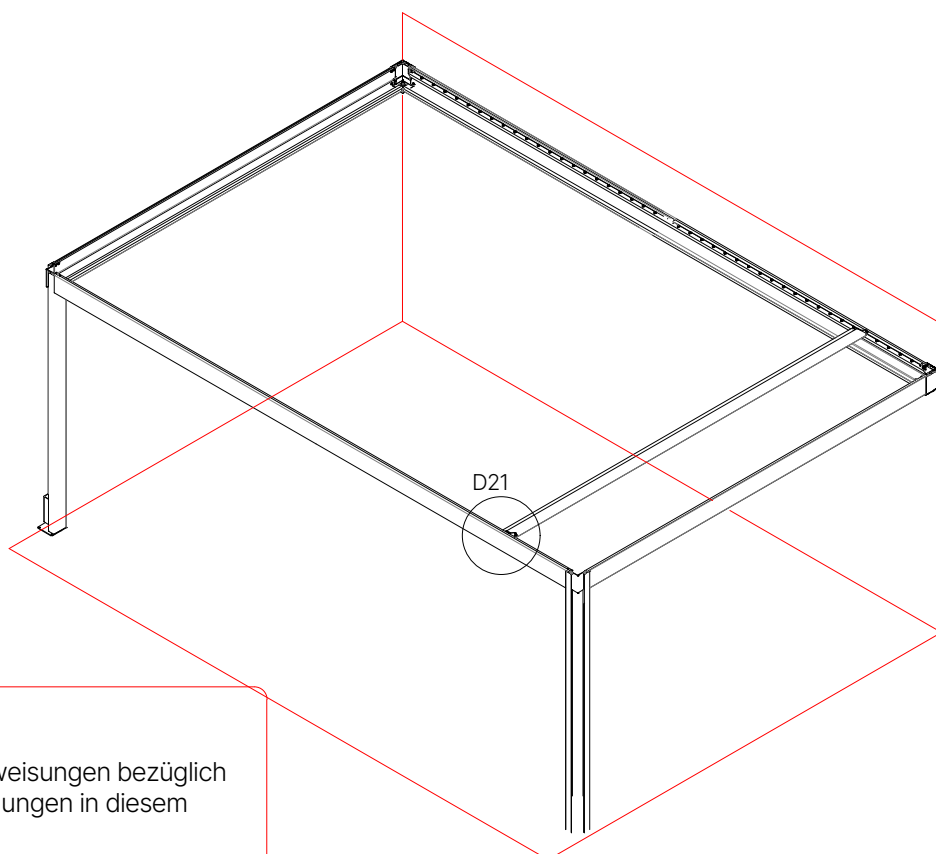


D21



! Achtung

Die hier aufgeführten Details gelten für **4 x 4 Meter**. Diese Details gelten auch für die alten **4 x 5 Meter**-Systeme. Wenn Ihr System **4 x 5 Meter** groß ist, fahren Sie mit der nächsten Seite fort.



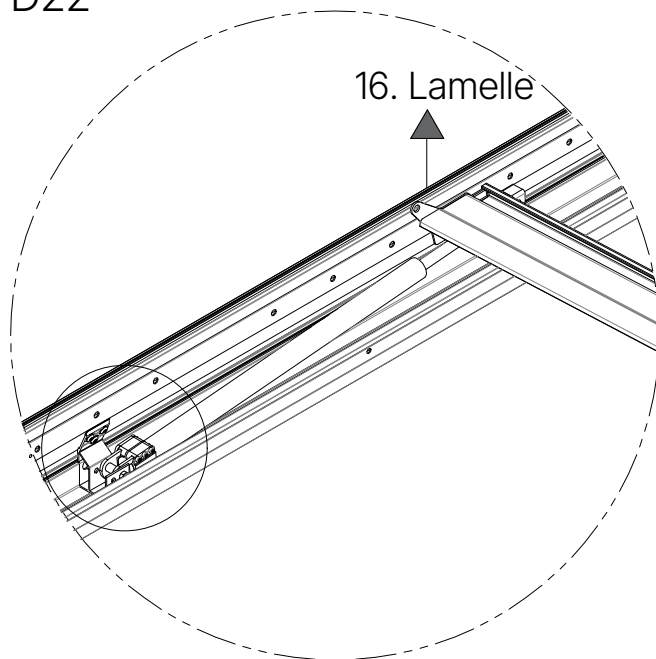
! Achtung

Bitte sehen Sie auf Seite 58 nach Anweisungen bezüglich der LED- und Kabelanschlussanwendungen in diesem Stadium.

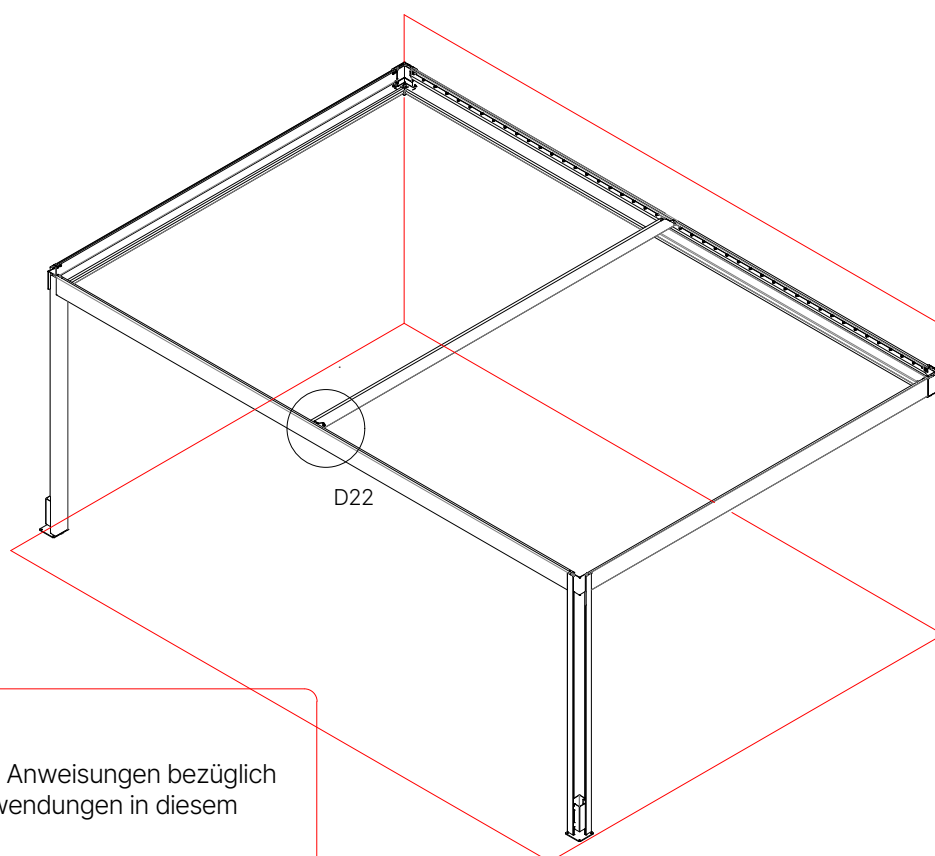
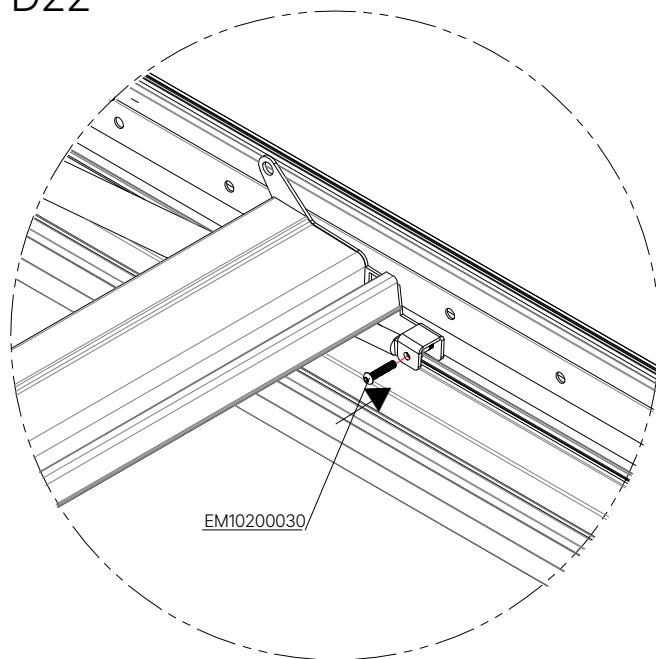
Die Lamelle auf der Motorseite wird an der äußersten Ecke des Motors mit dem Code EM07100156 mit der Schraube mit dem Code EM10200030 befestigt

! Dieses Detail gehört zum 4x5-System

D22



D22

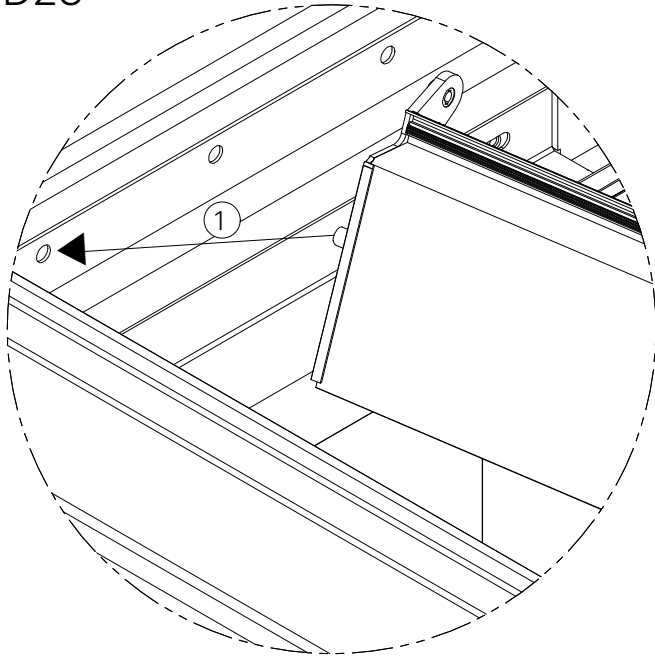


Achtung

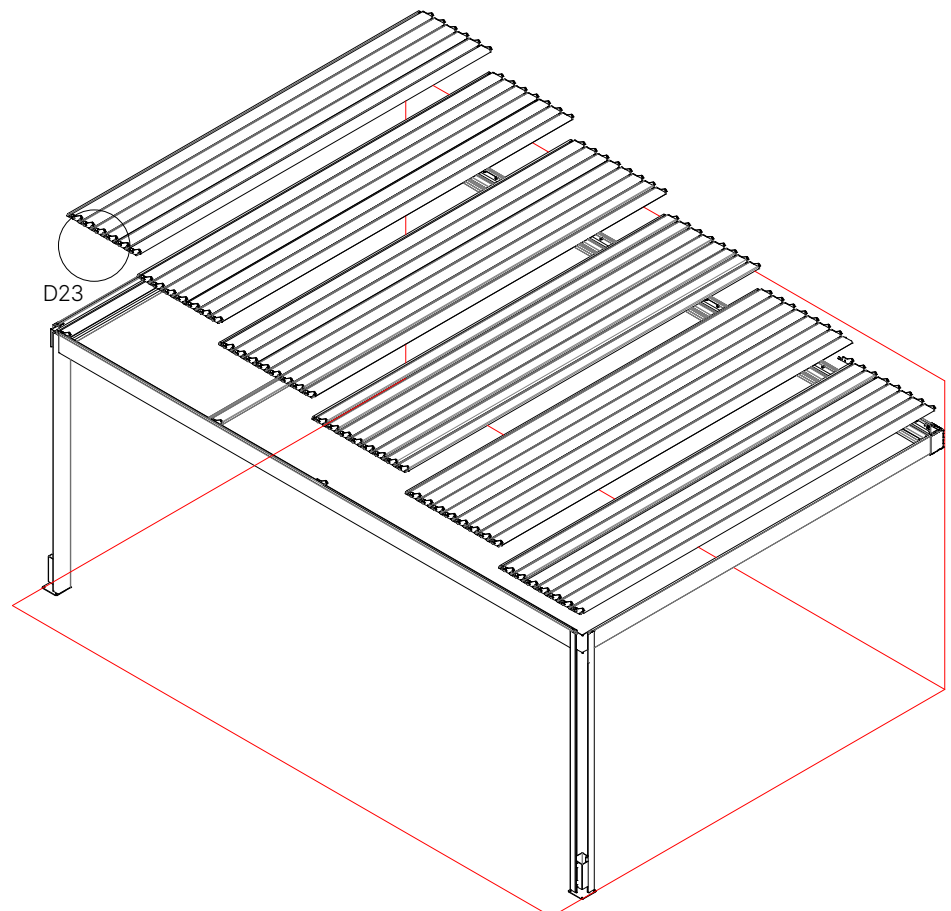
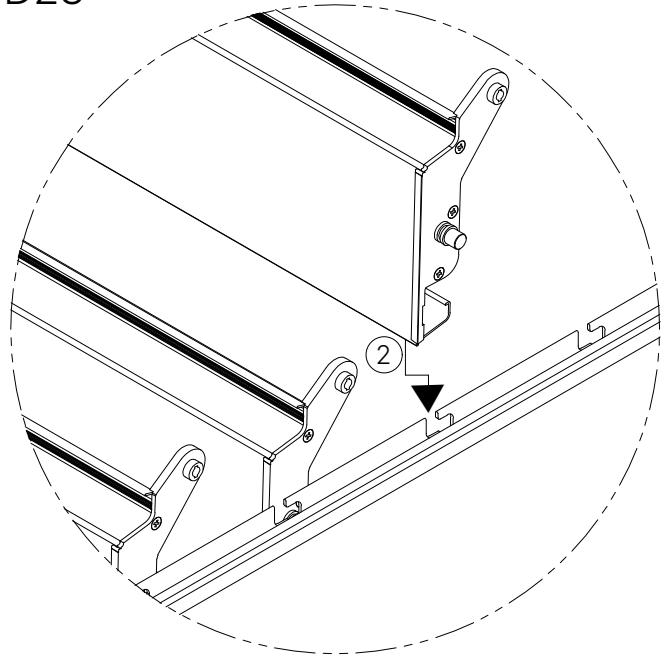
Bitte sehen Sie auf Seite 58 nach Anweisungen bezüglich der LED- und Kabelanschlussanwendungen in diesem Stadium.

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

D23

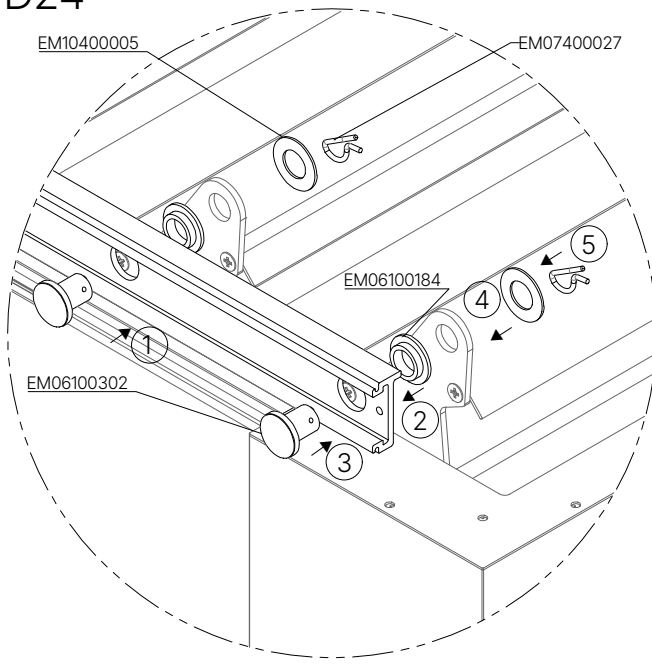


D23

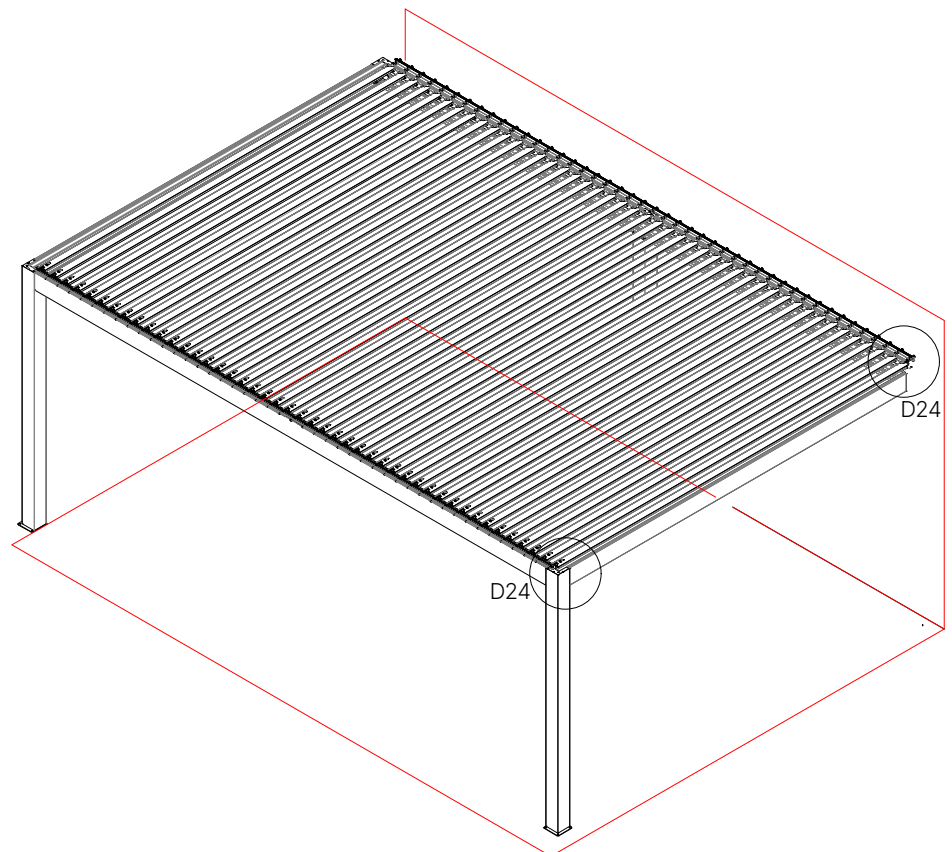
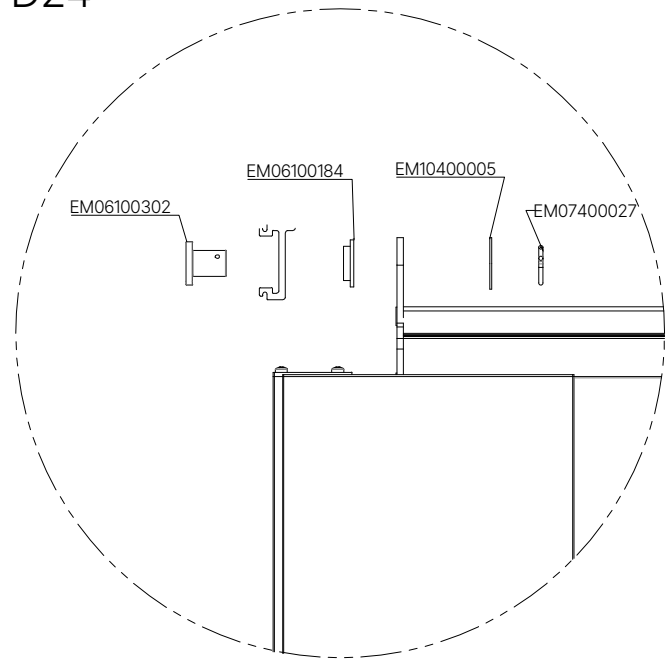


Die anderen zuvor vorbereiteten Lamellen werden gemäß der oben gezeigten Anleitung nacheinander an den Kanälen befestigt.

D24

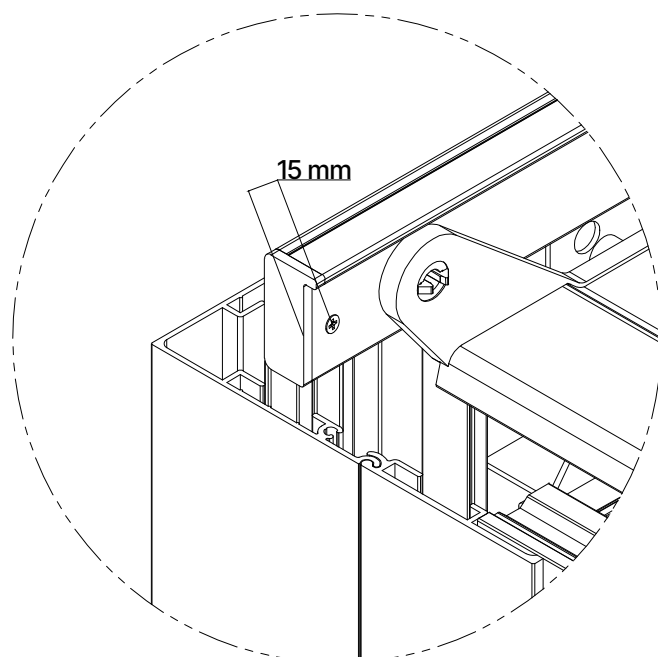
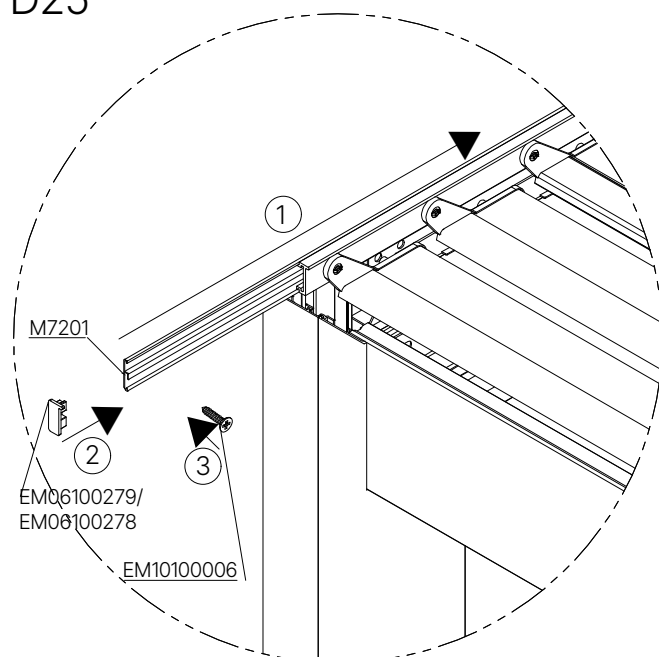


D24

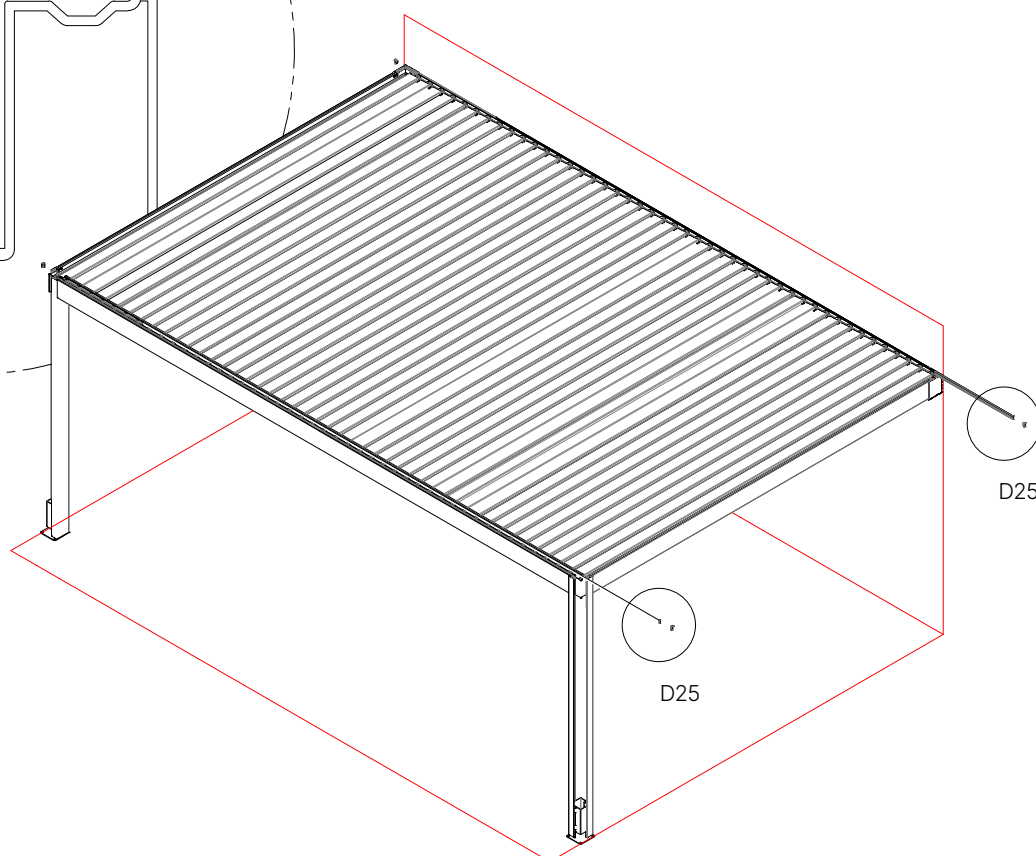
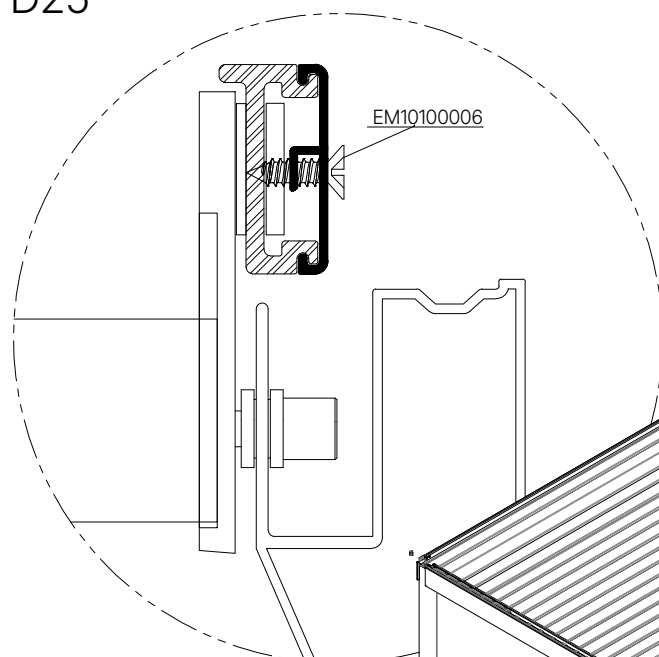


Der Verbindungsschaft (M7031) wird wie oben gezeigt rechts und links eingesetzt. Es wird ein zusätzliches Teil für die Motorlamelle platziert.

D25

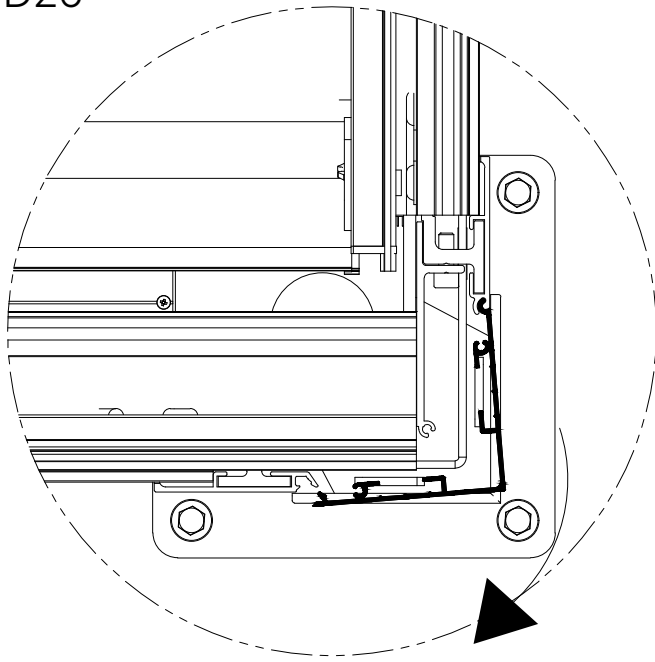


D25

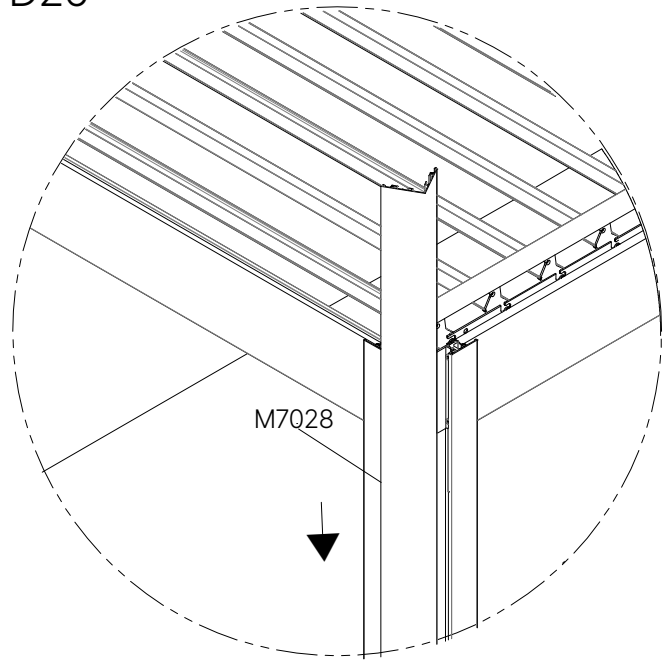


Die Abdeckprofile des Verbindungsschafts (M7201) werden eingesetzt. Die Kunststoffabdeckungen, die vorne und hinten verwendet werden sollen, werden nach der Installation durch Verschrauben fixiert.

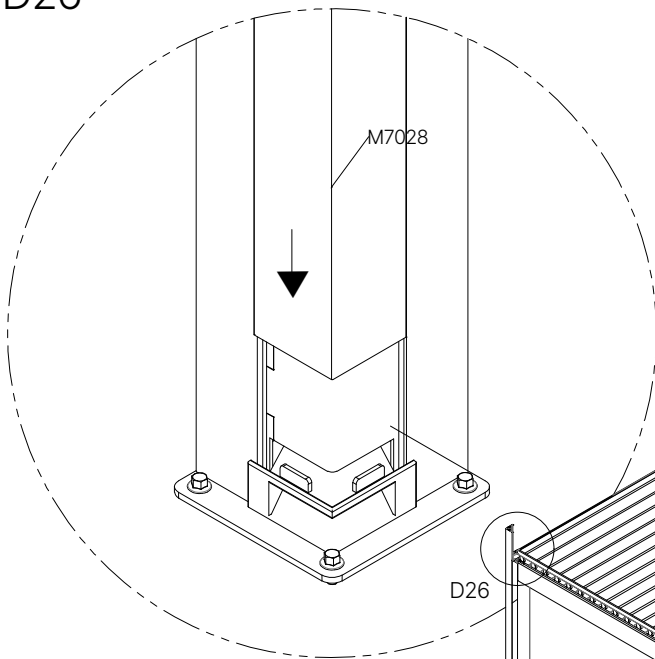
D26



D26



D26

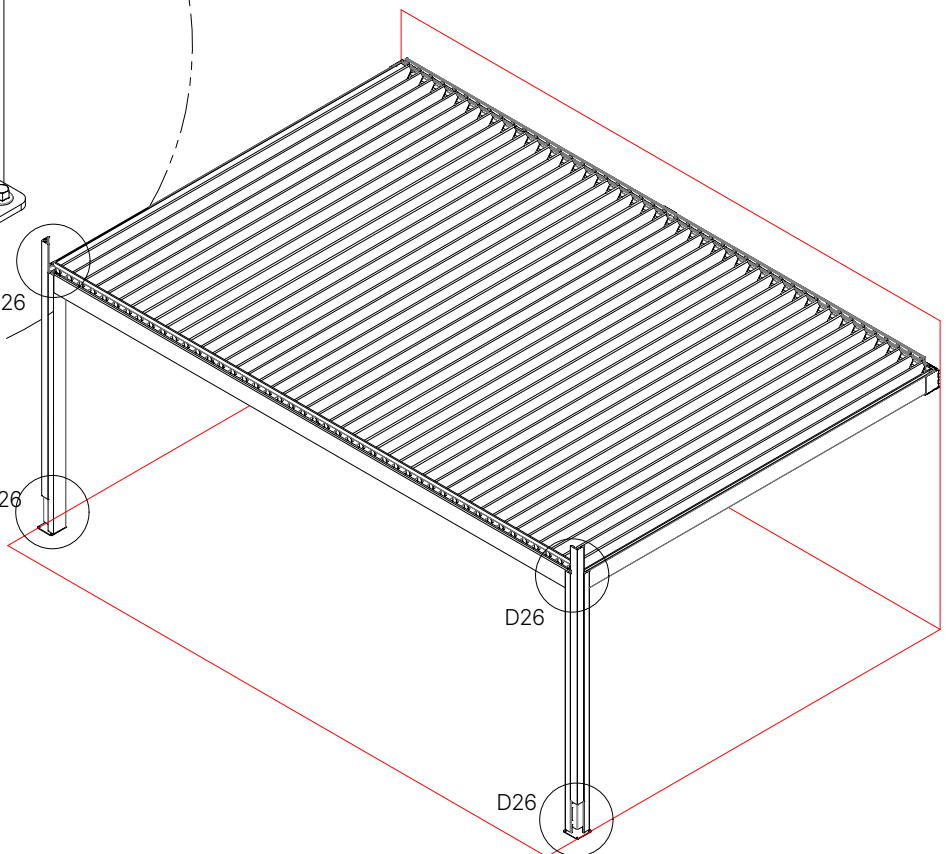


D26

D26

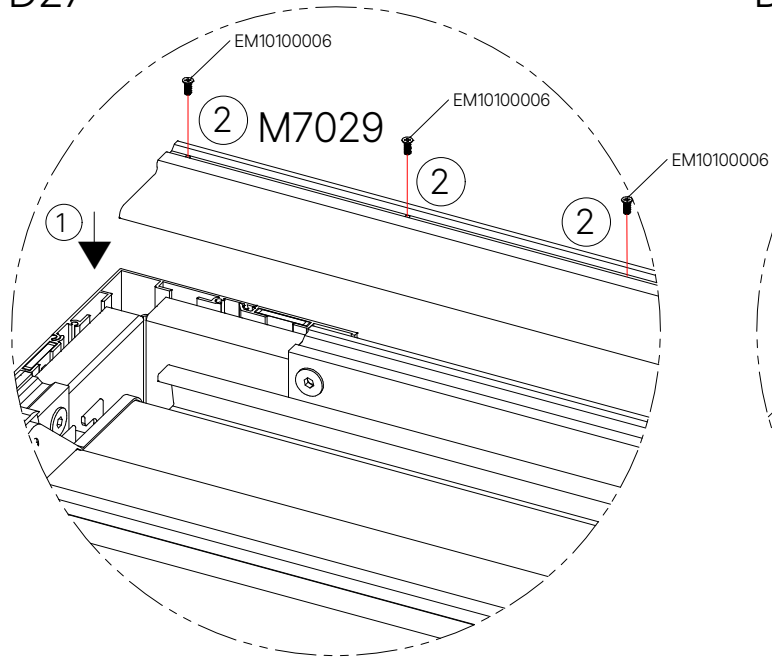
D26

D26

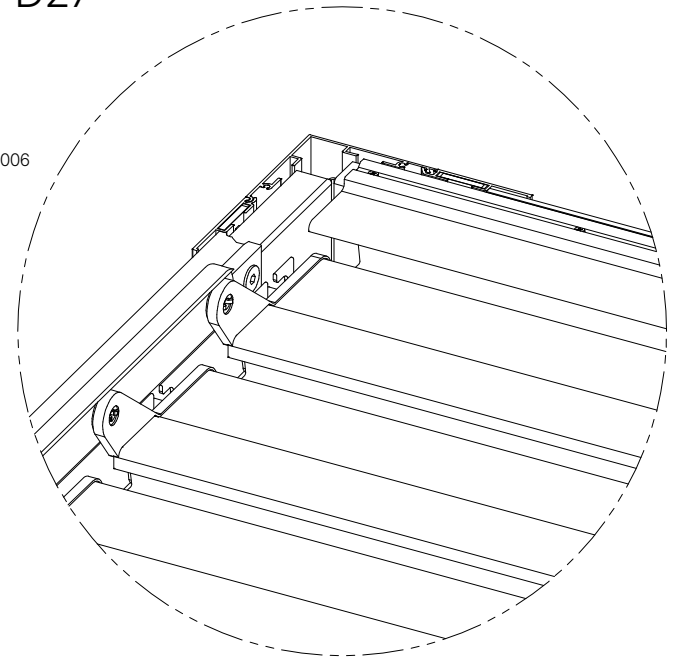


Die Säulenabdeckungen (M7028) an der Vorderseite des Systems werden auf den Laschen platziert und von oben nach unten installiert.

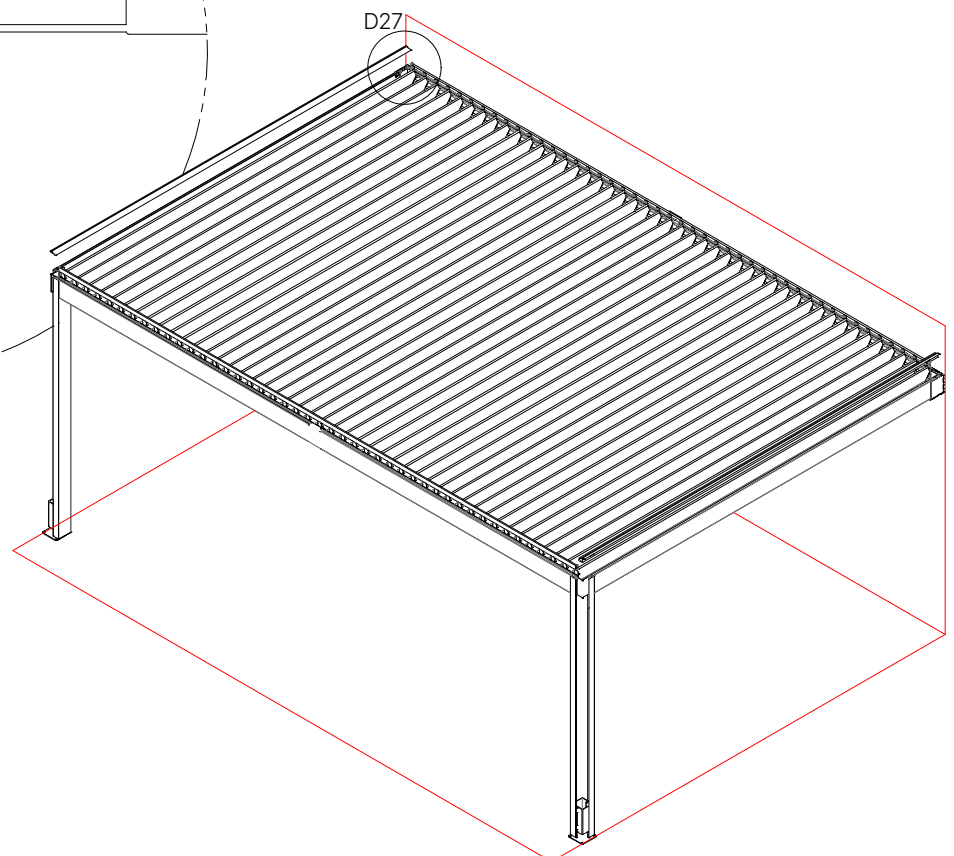
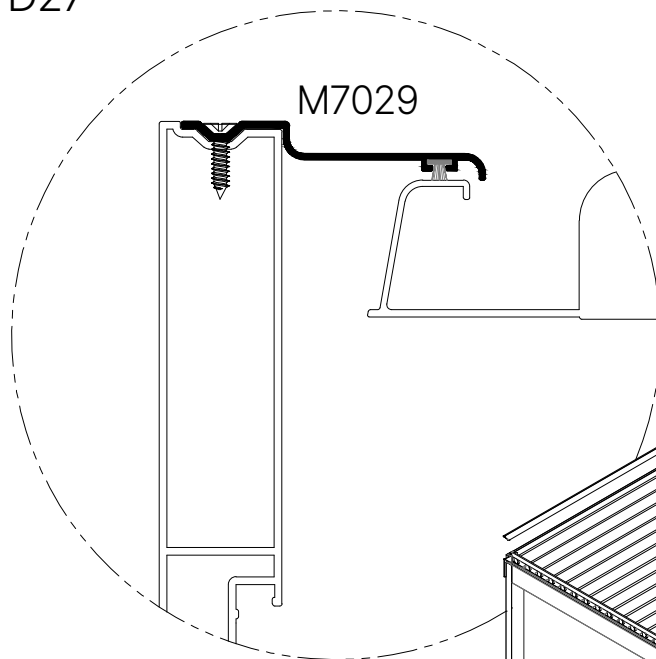
D27



D27

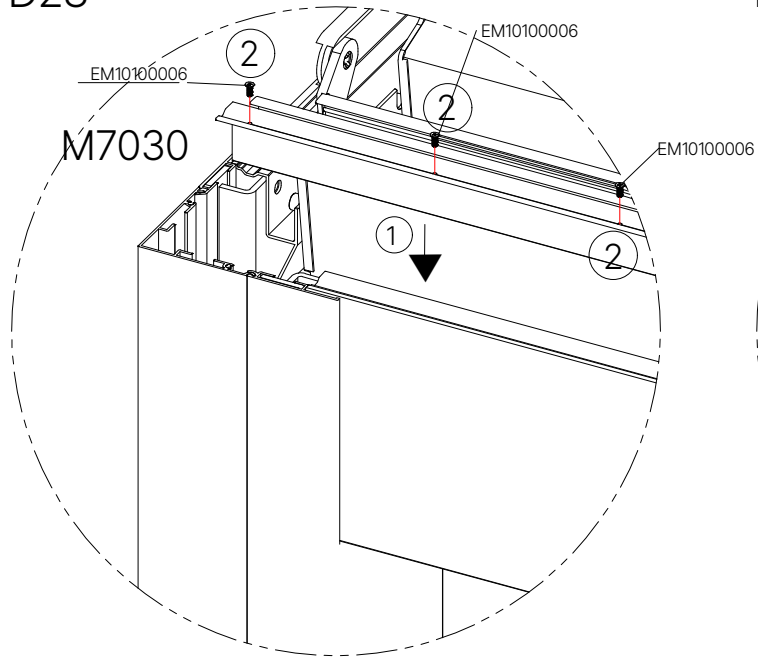


D27

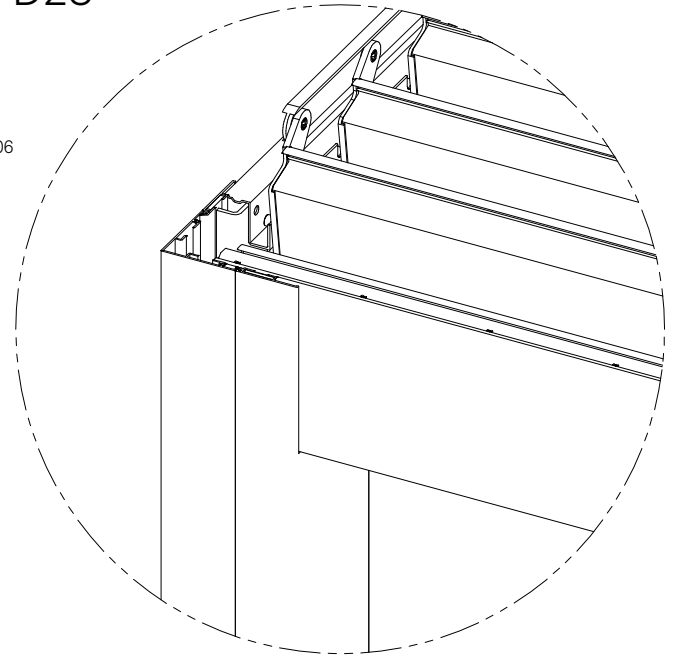


Das hinteren Abdeckprofil wird wie oben gezeigt installiert und verschraubt.

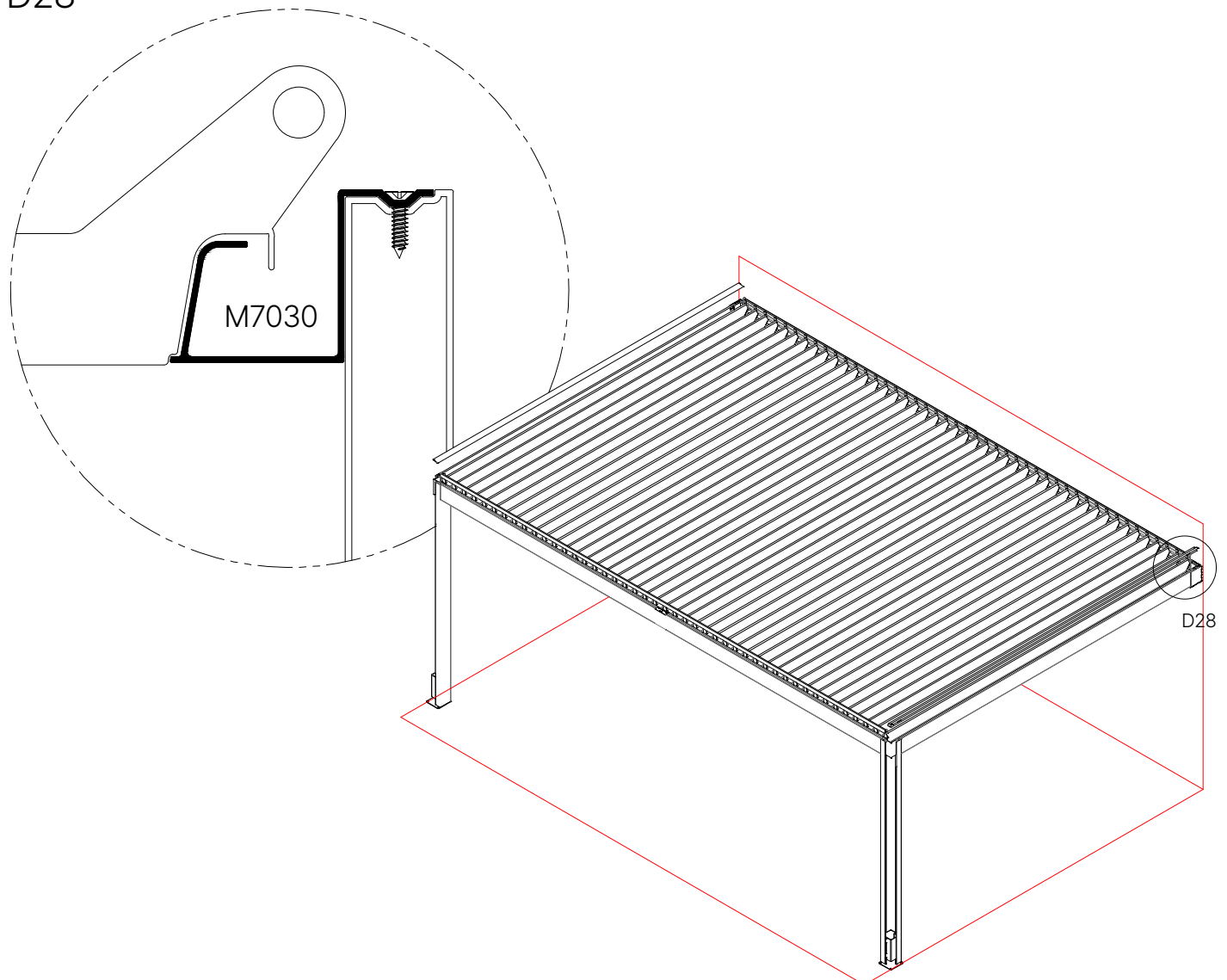
D28



D28

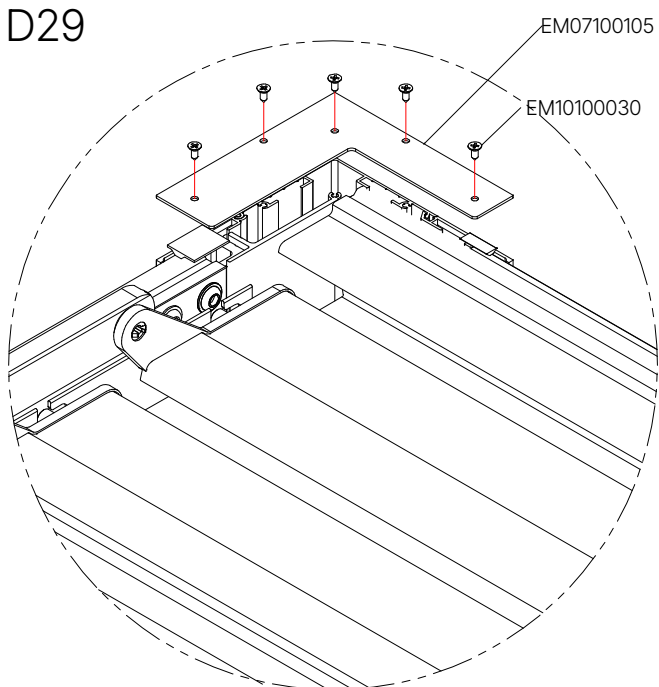


D28

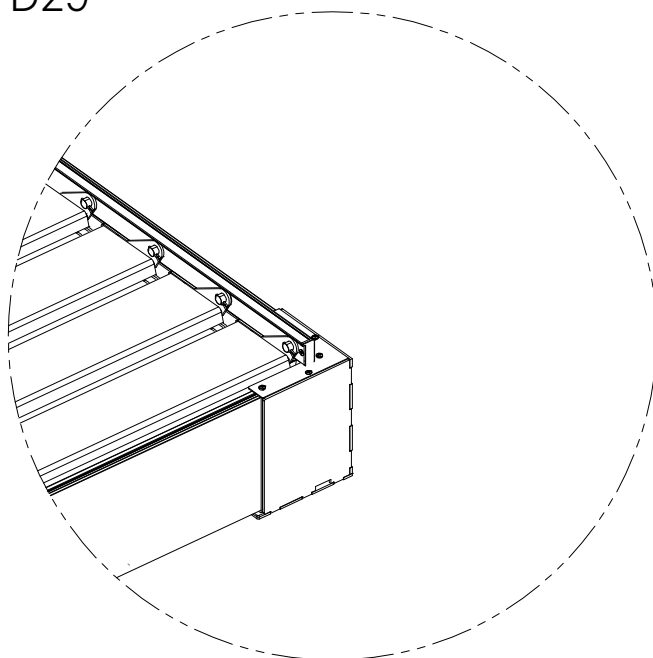


Das vordere Abdeckprofil wird wie oben gezeigt installiert und verschraubt.

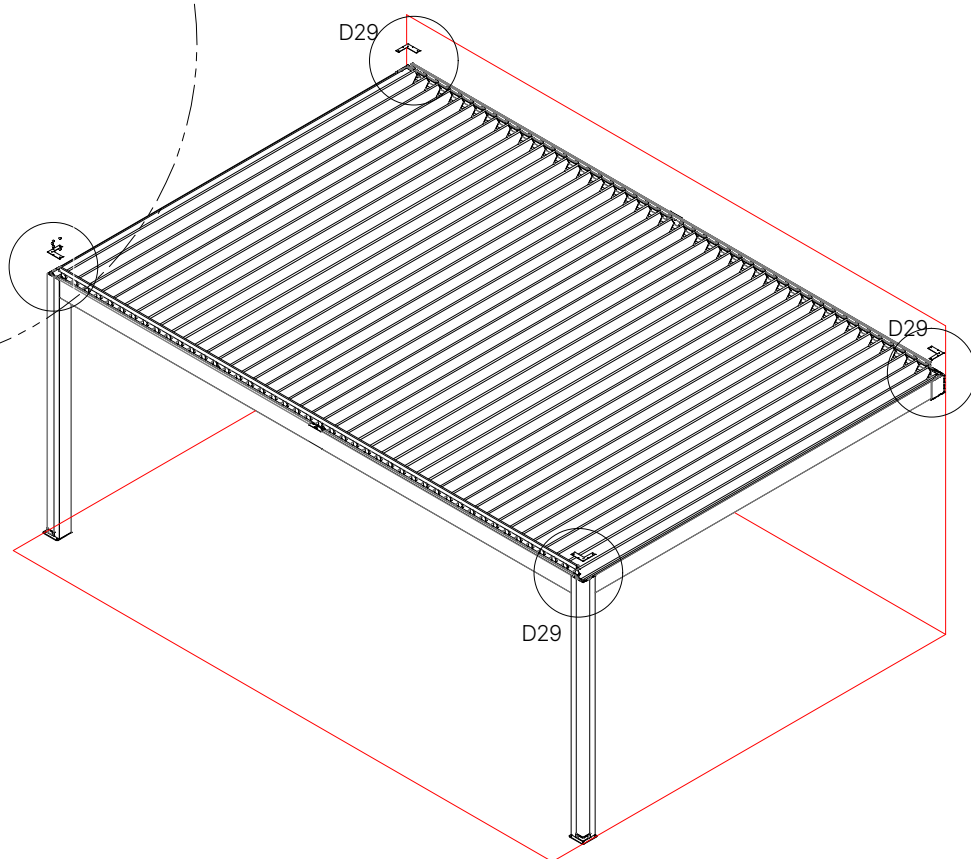
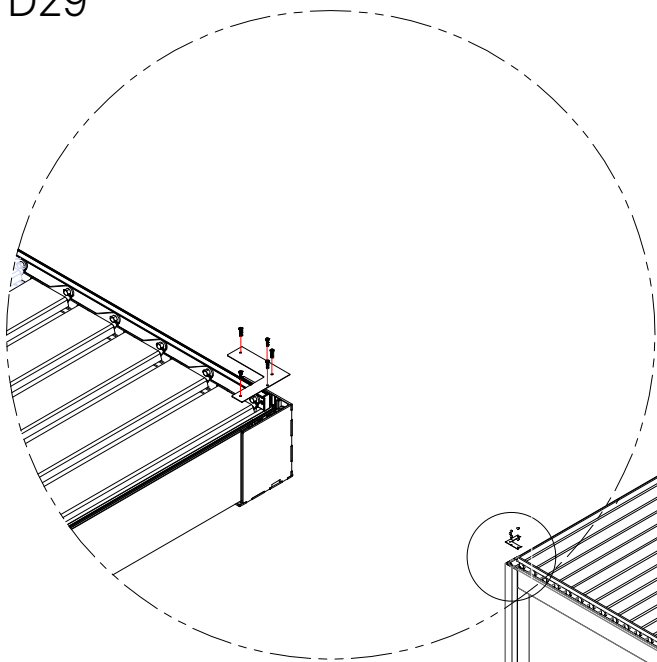
D29



D29

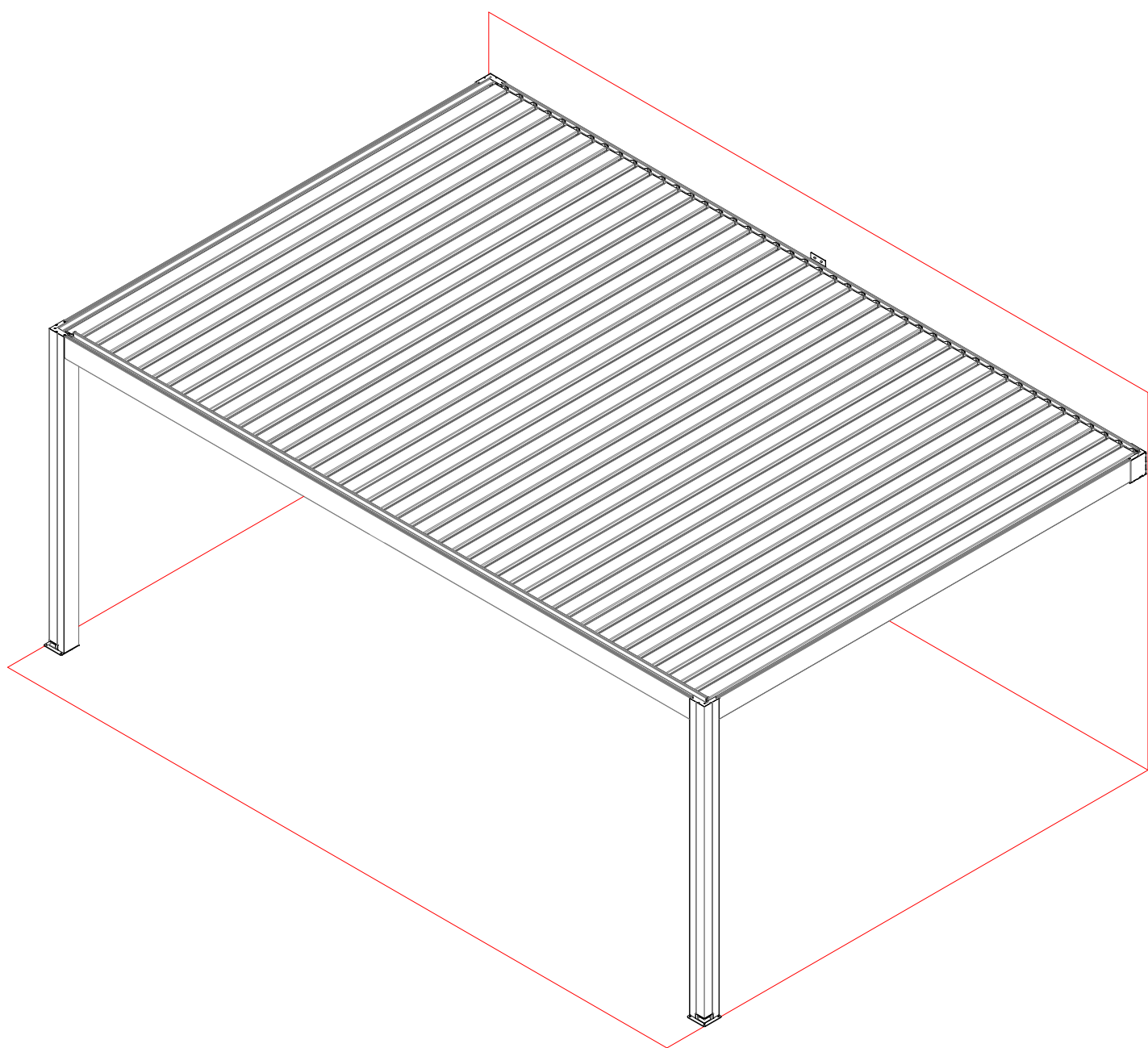


D29

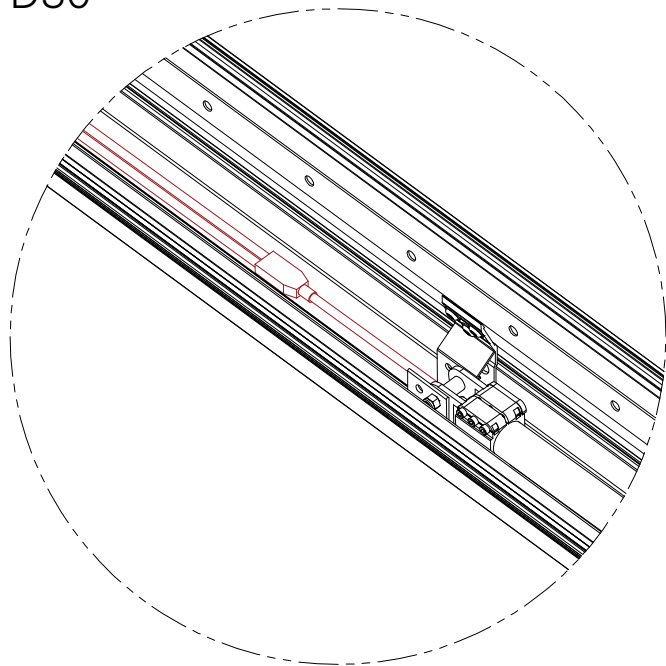


Die Eckabdeckplatten werden wie oben gezeigt installiert und verschraubt. Das System ist fertig.

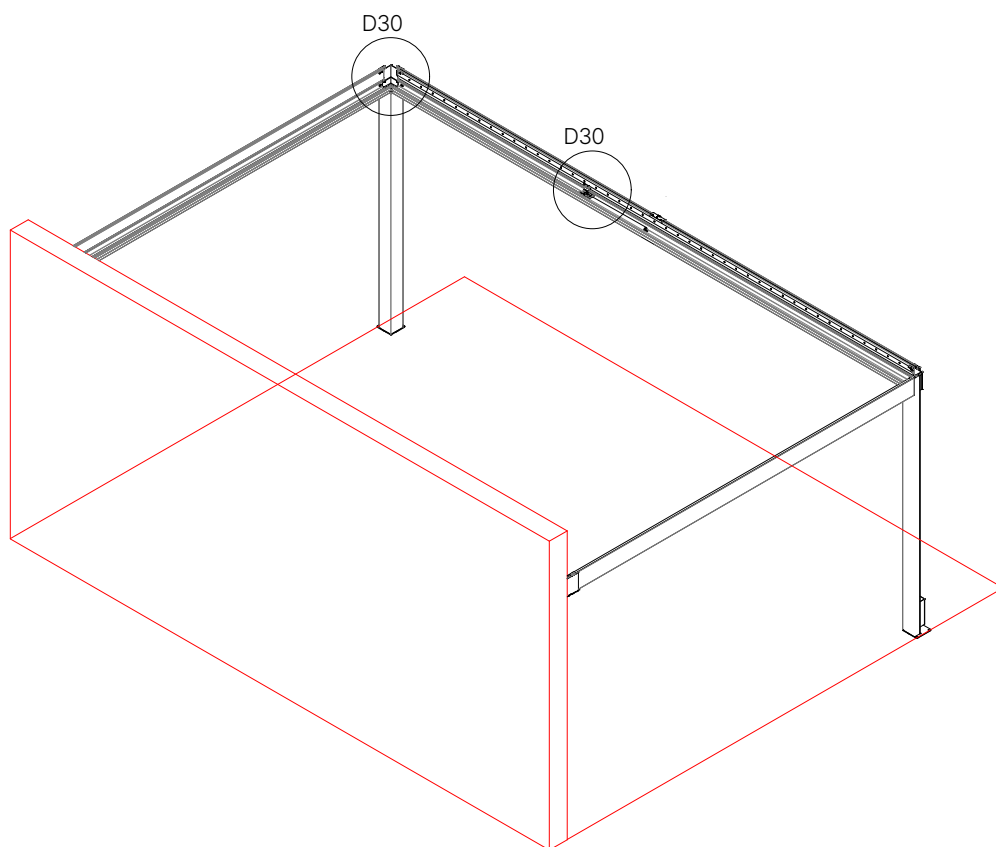
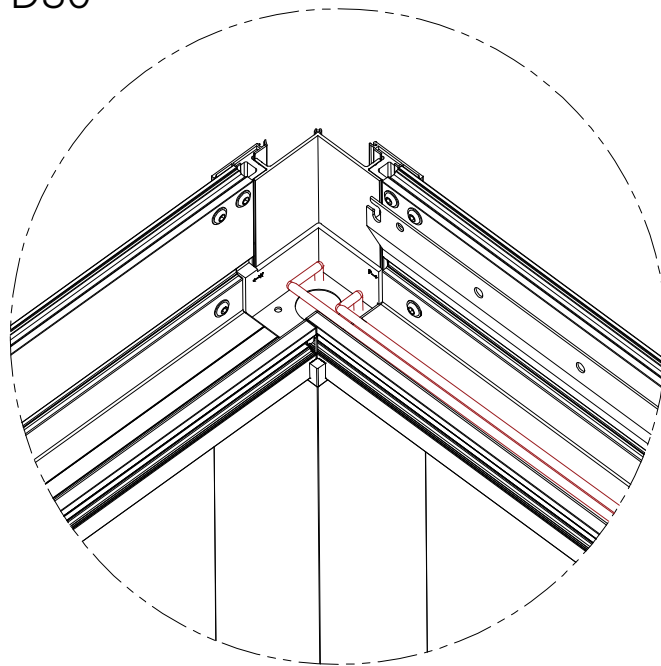
Kapitel 1 : Installation LED und Motorkabel



D30

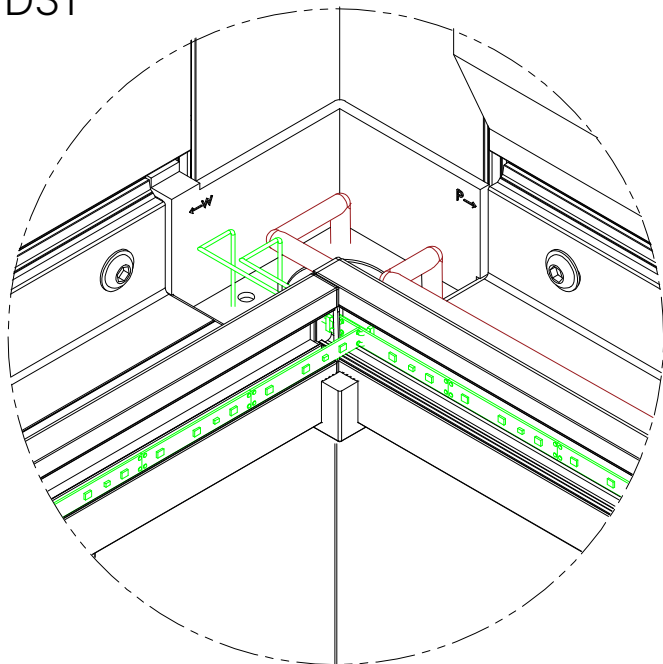


D30

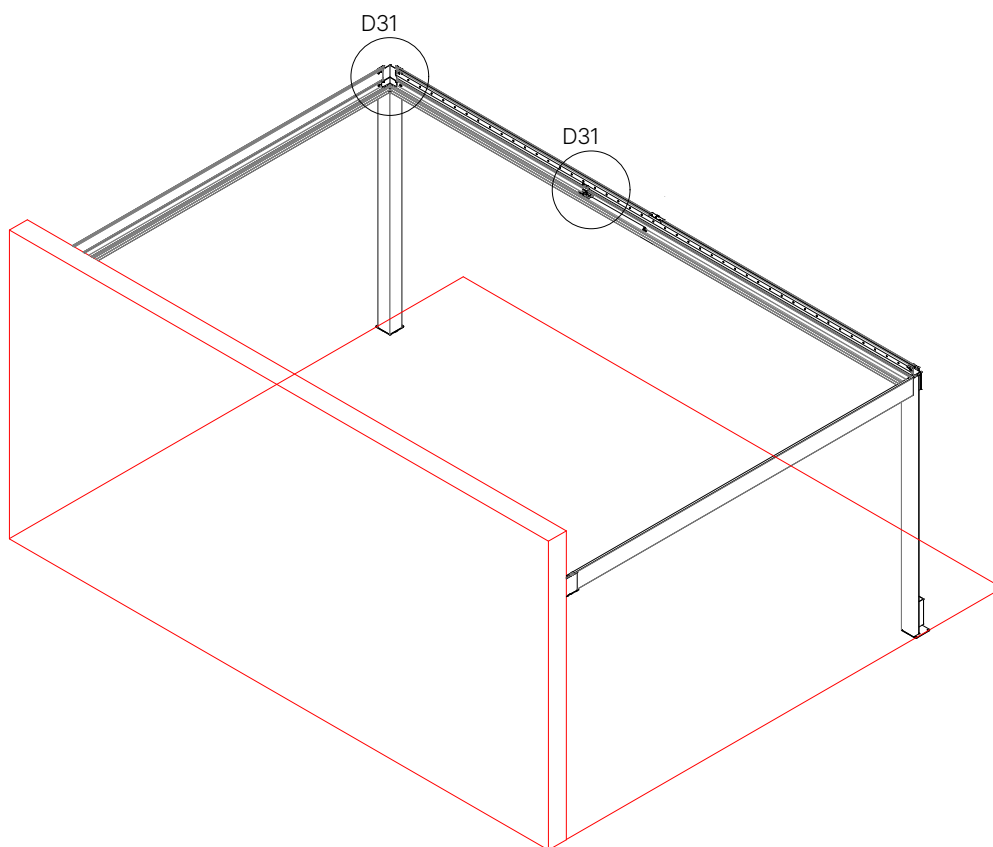
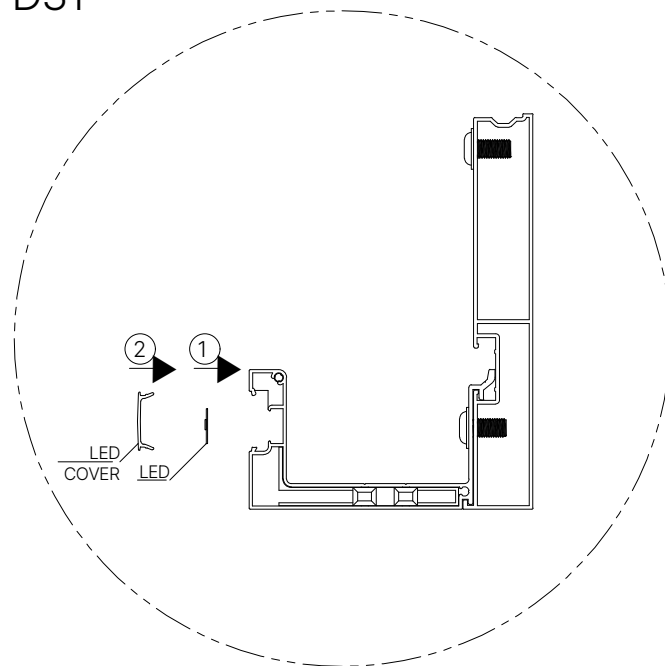


Die Dichtung innerhalb der Säule mit zwei Kabelkappen, die aus dem Motor herauskommt, wird von den vorgesehenen Kabelaussparungen aus in die Säule entlassen.

D31

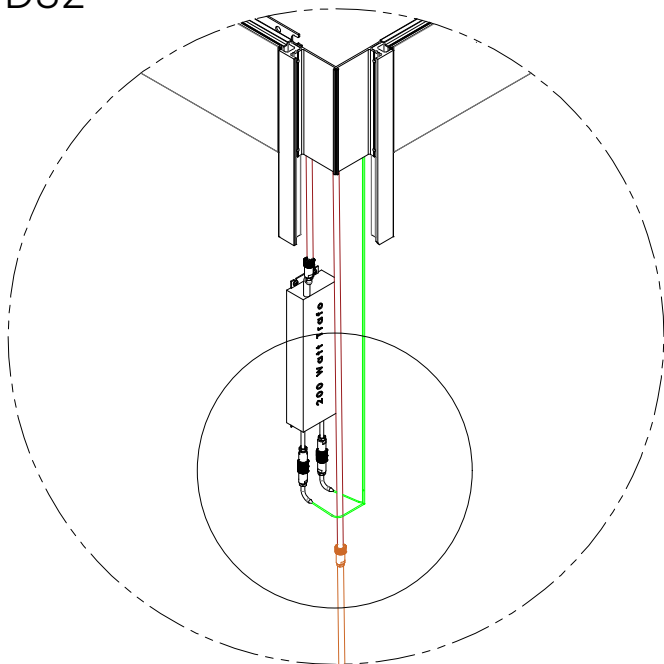


D31

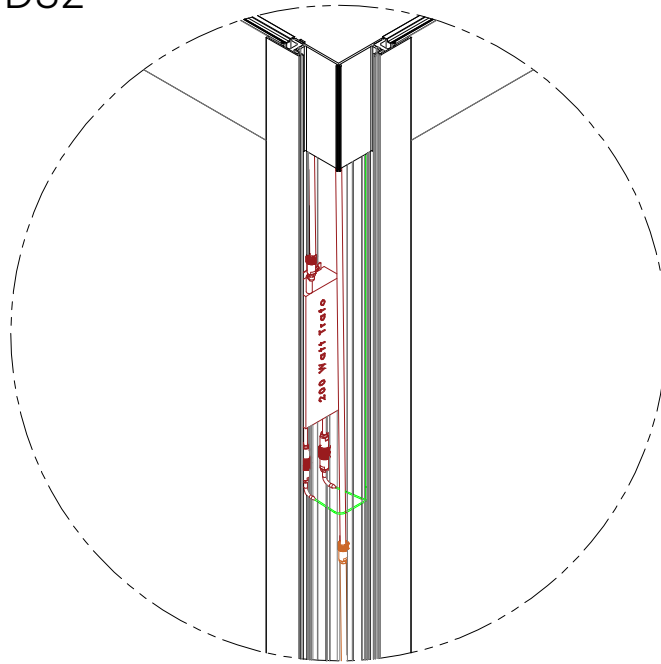


Die LED-Anwendung wird am Eckpunkt gestartet, an dem die Motorkabel angebracht sind, und entlang des gesamten Rahmens installiert. Die beiden Kabel der LED-Anwendung werden von dem einzigen Ausgangspunkt auf der Dichtung heruntergeführt. Nachdem die LED installiert ist, wird die PVC-Abdeckung darauf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

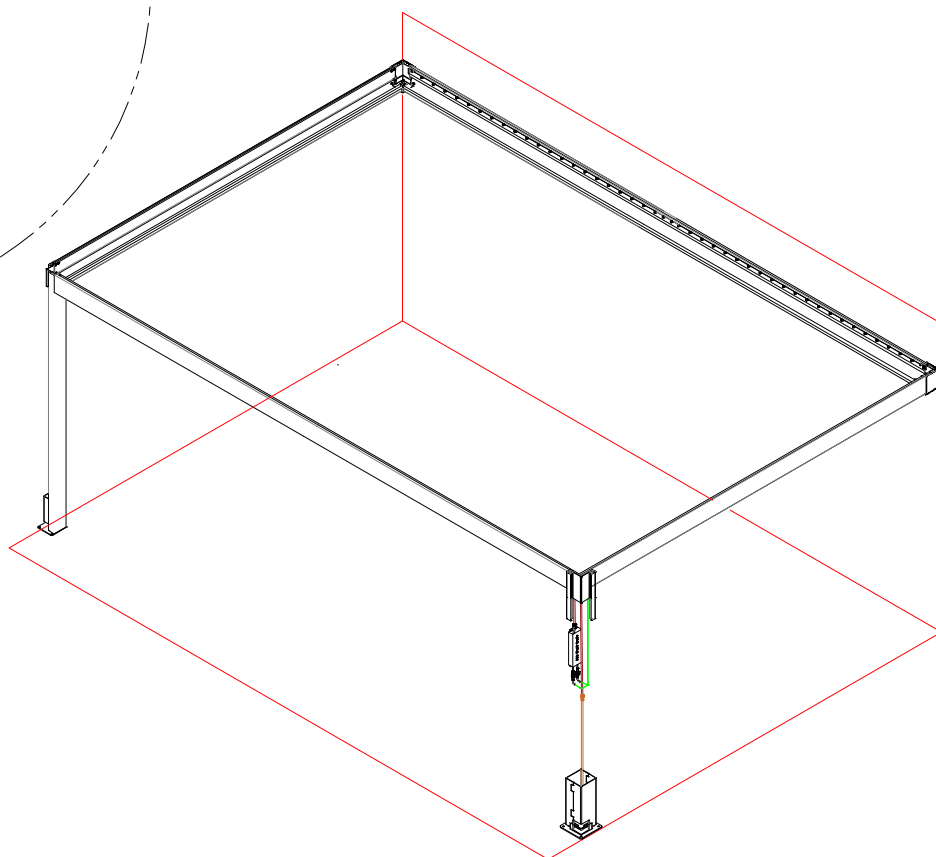
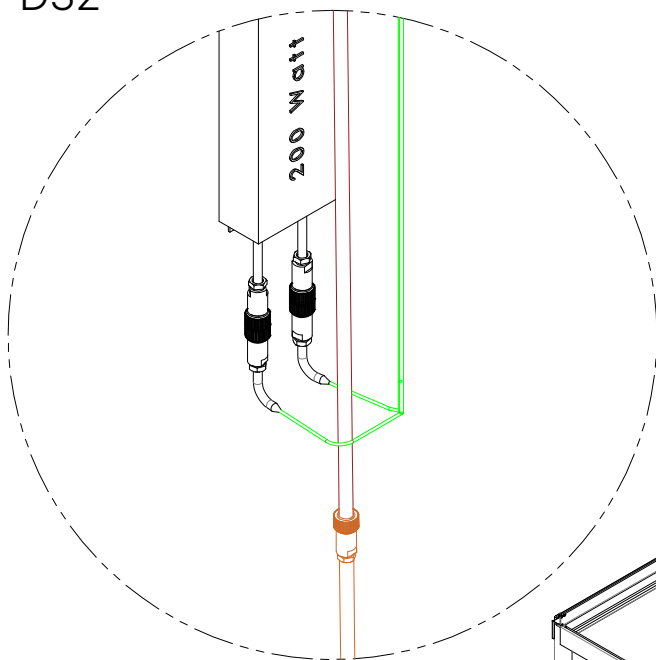
D32



D32

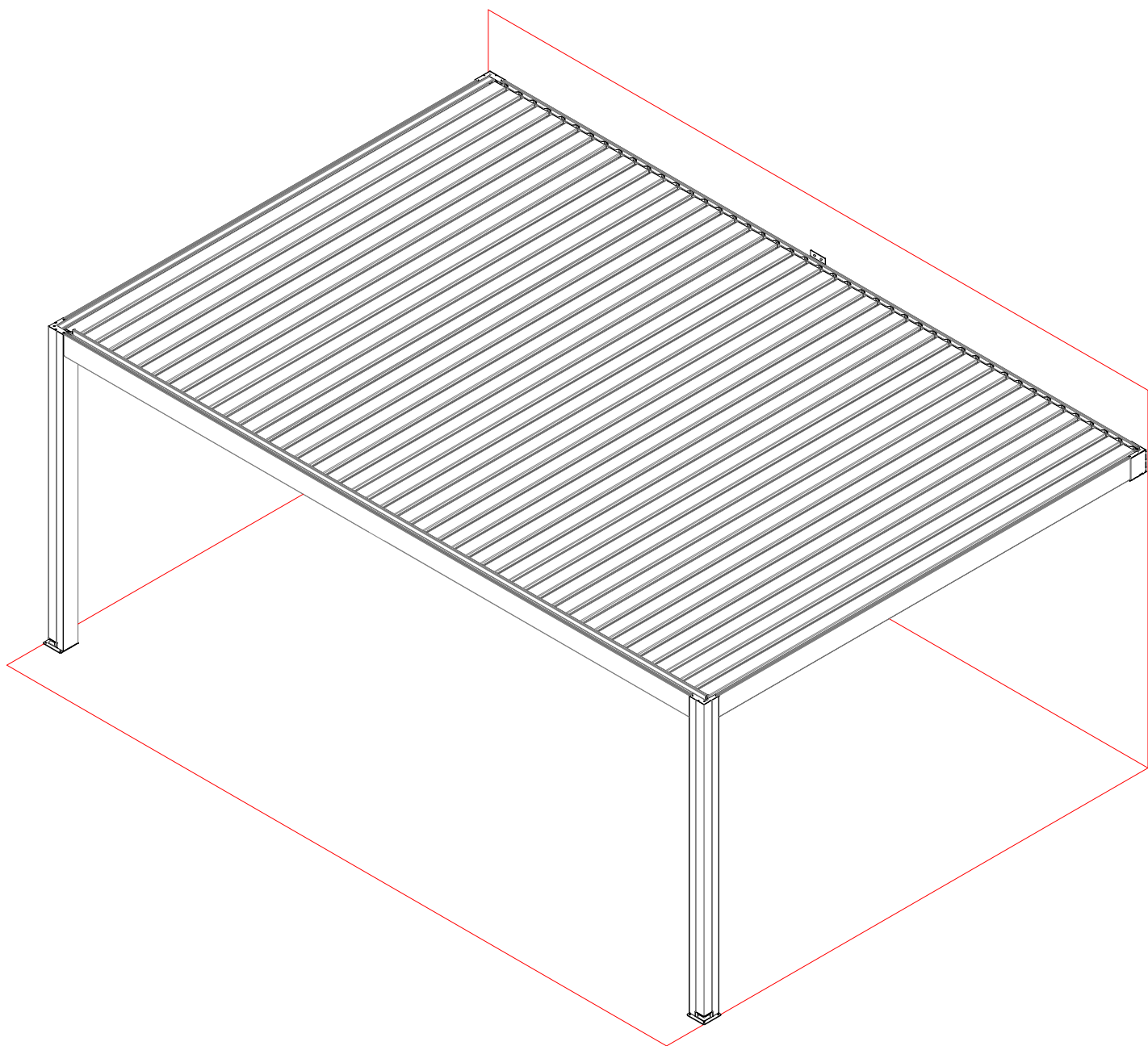


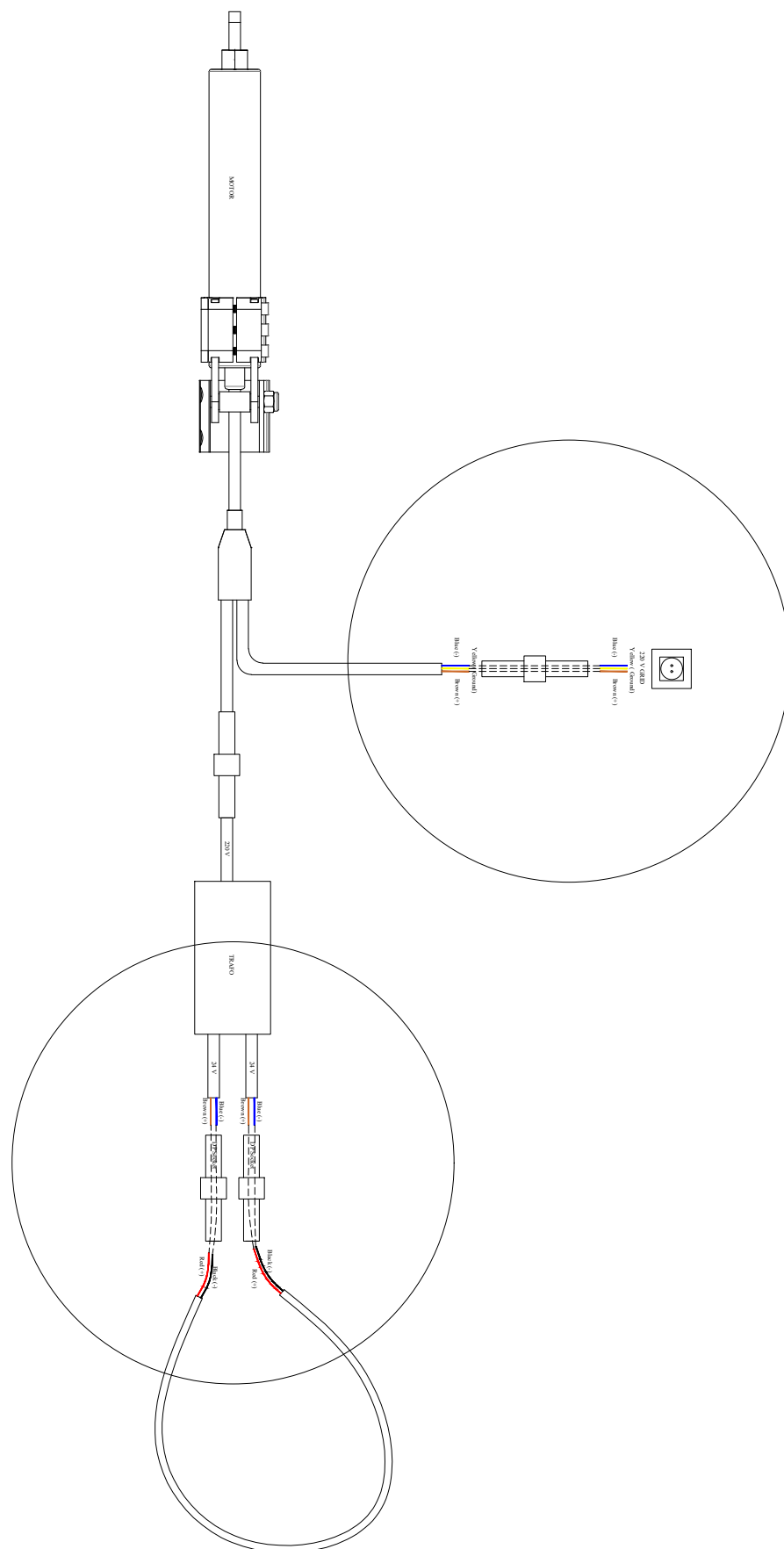
D32

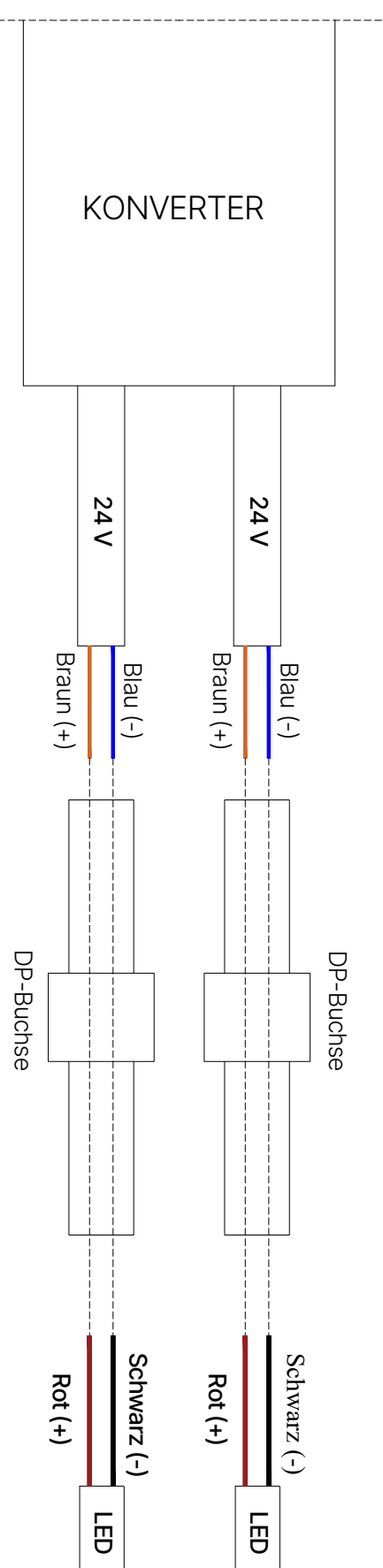
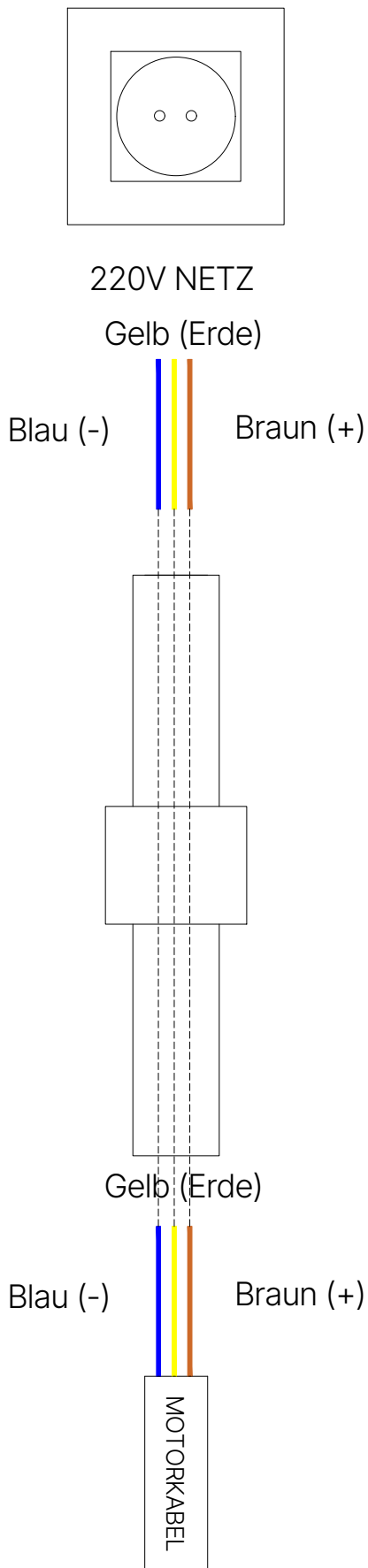


Das AC220V-Kabel vom Motor wird mit Hilfe eines Steckverbinders mit dem Netzstrom verbunden. Das andere Kabel wird mit dem Eingangsteil des Transformators verbunden. Die beiden Kabel von der LED werden jeweils mit den Steckverbindern am Ausgangsteil des Transformators verbunden.

Kapitel 2: Elektrische Verkabelung

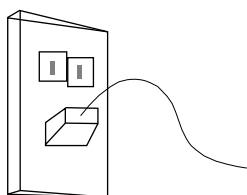






Codeschritte lernen

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.

