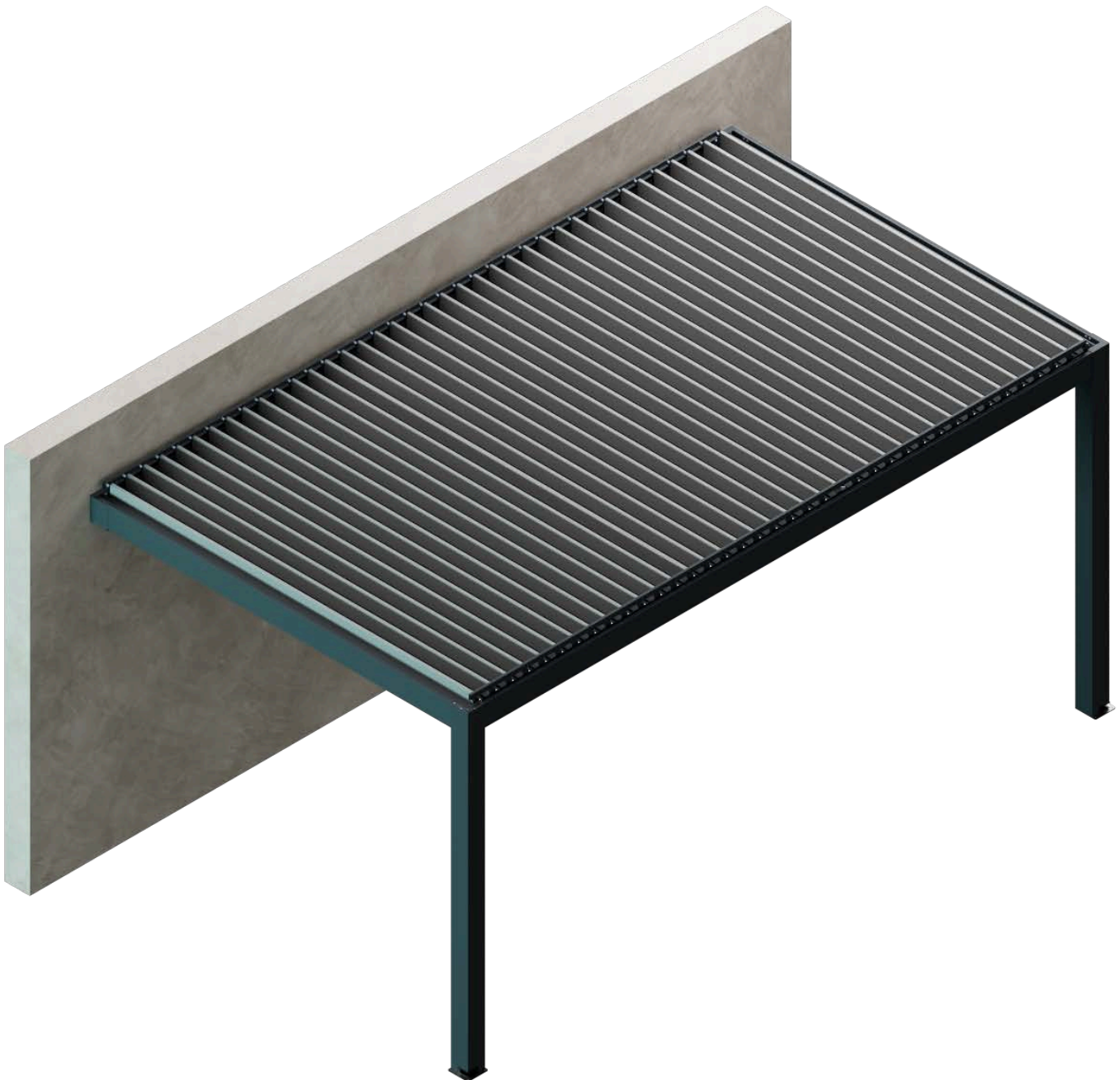
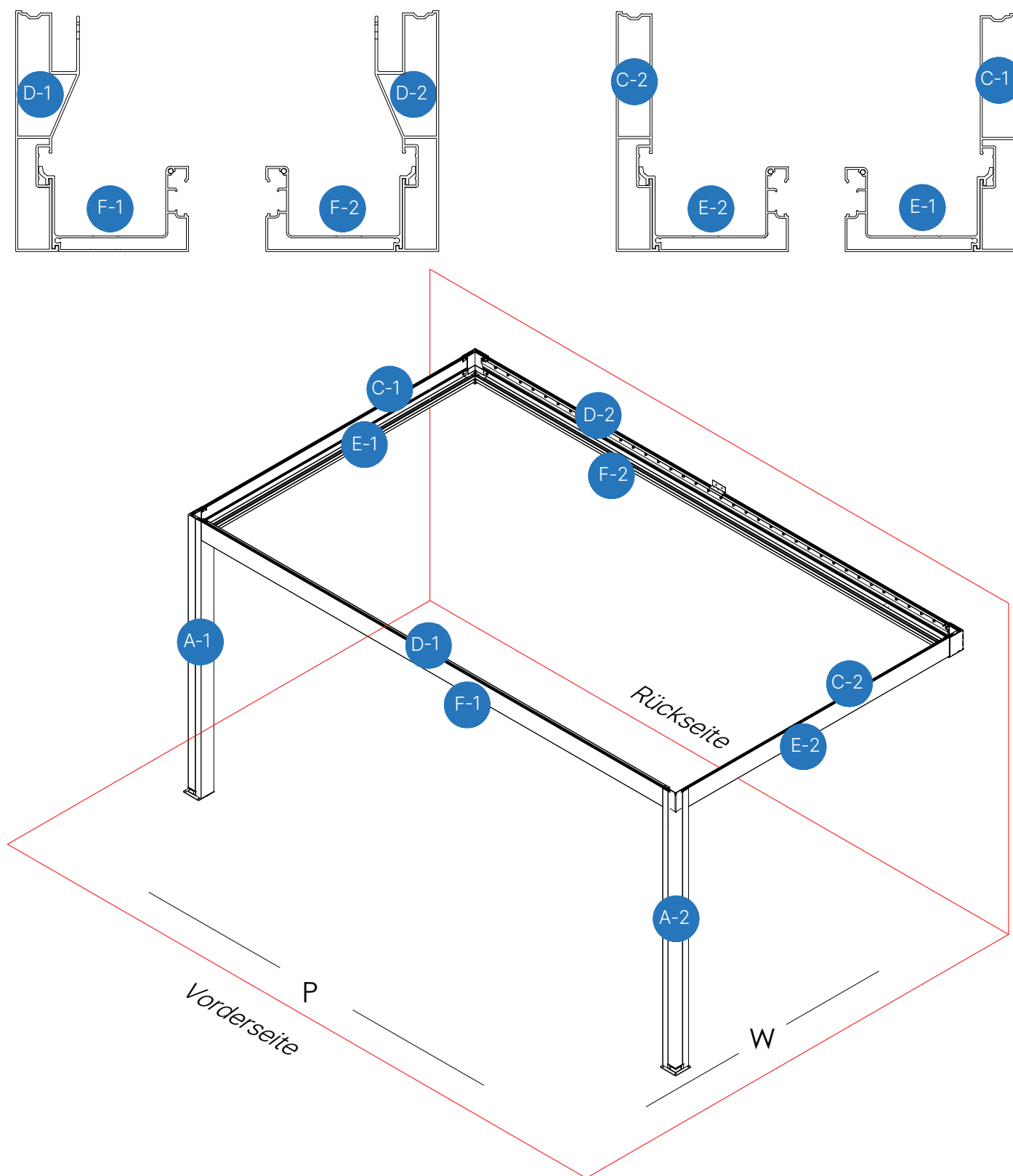


HUUN**Pergola Mezzo**

Inhalt

Vorschau des Systemrahmens	3
Ausrichtung der Pergola nach der Sonne	4-5
Positionen der Elektrobauteile	6
Positionen der Wasserauslass	7
Paketinhalt für 3x3 System	8
Paketinhalt für A7	9-10
Paketinhalt für 3x4 System	11
Paketinhalt für A8	12-13
Paketinhalt für 3x5 System	14
Paketinhalt für A9	15-16
Benötigte Werkzeuge für das Ecoclimatic System	17
Ecoclimatic Profile für den ersten Schritt	18
Ecoclimatic Zubehör für den ersten Schritt	19-23
Fundamentmaße für die Wandmontage an der Ausfahrseite	24
Wandmontage Detail	25
Messvorlage für das 3x3 System	26
Messvorlage für das 3x4 System	27
Messvorlage für das 3x5 System	28
Ecoclimatic erster Schritt: Rahmen herstellen	29-43
Ecoclimatic Profile für den zweiten Schritt	44
Ecoclimatic Zubehör für den zweiten Schritt	45-47
Ecoclimatic zweiter Schritt: Vorbereiten der Lamellen	48
Ecoclimatic zweiter Schritt: Vorbereiten der Motorlamelle	49
Ecoclimatic zweiter Schritt: Montage des Dachs	50-61
LED Installation	62-65
Elektrische Verkabelung	66-68
Codeschritte lernen	69

Vorschau des Systemrahmens

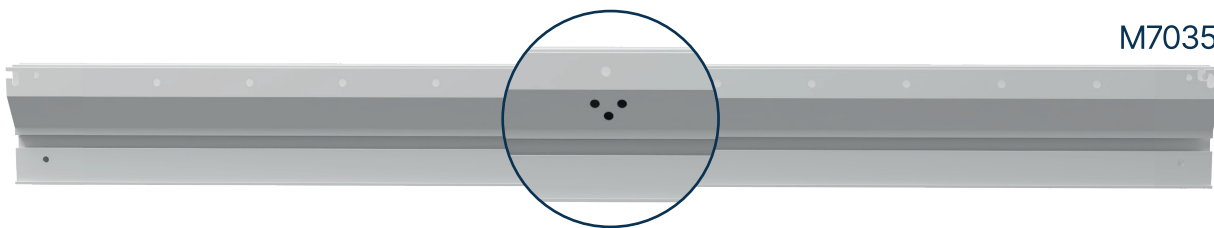


W: Systembreite
P : Systemlänge

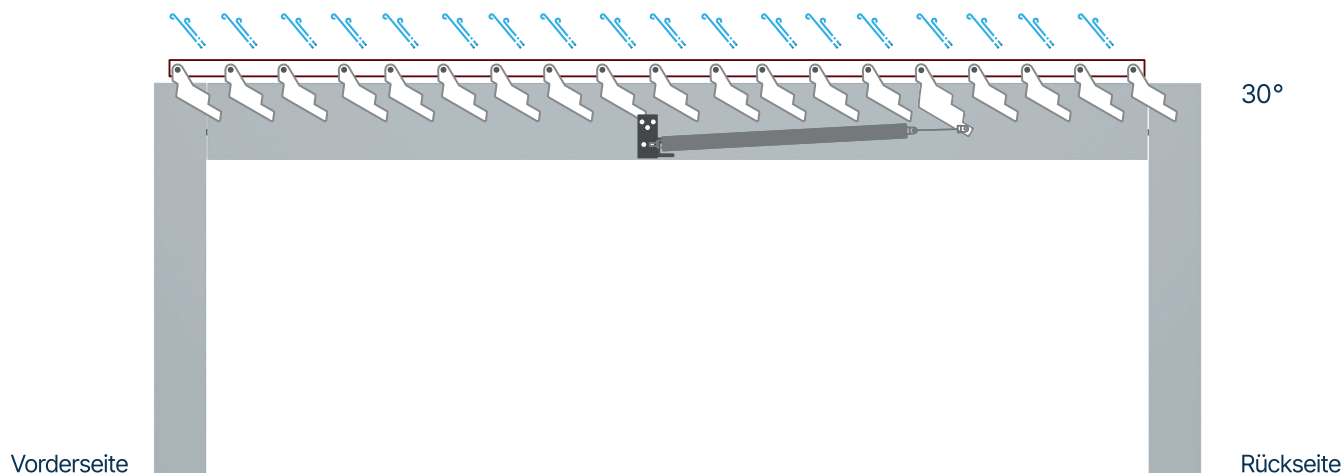
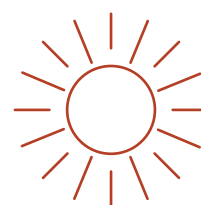
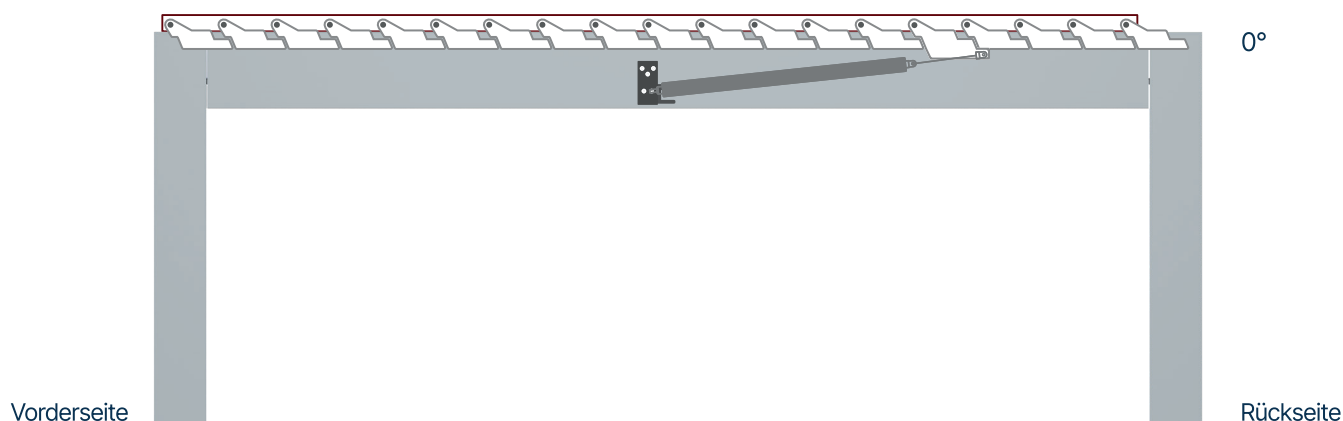
Ausrichtung der Pergola nach der Sonne

D1

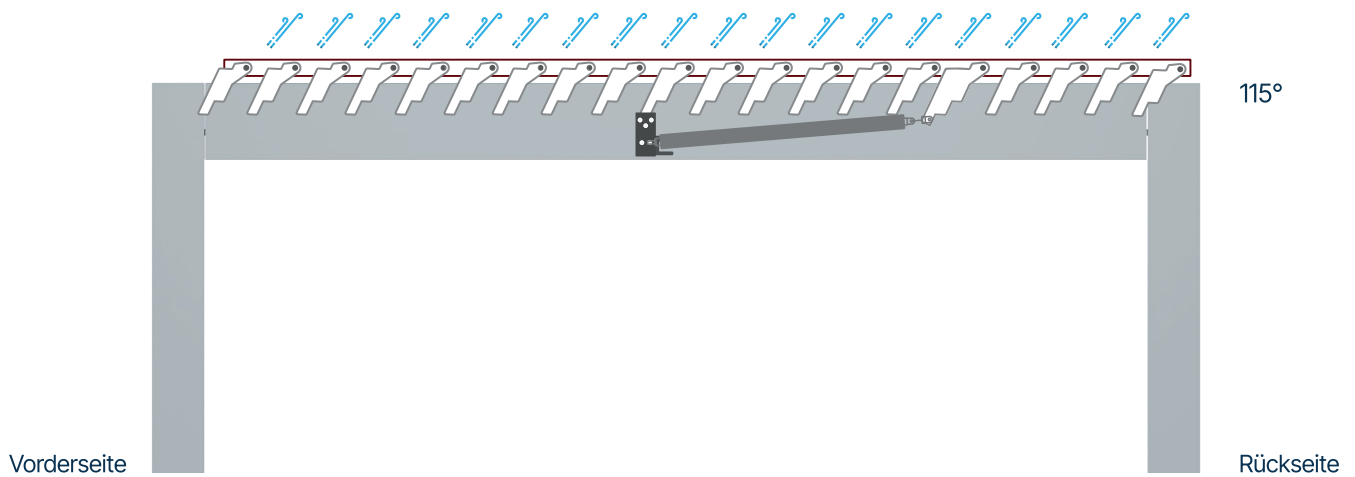
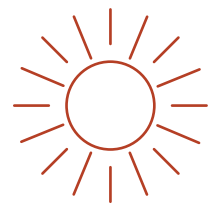
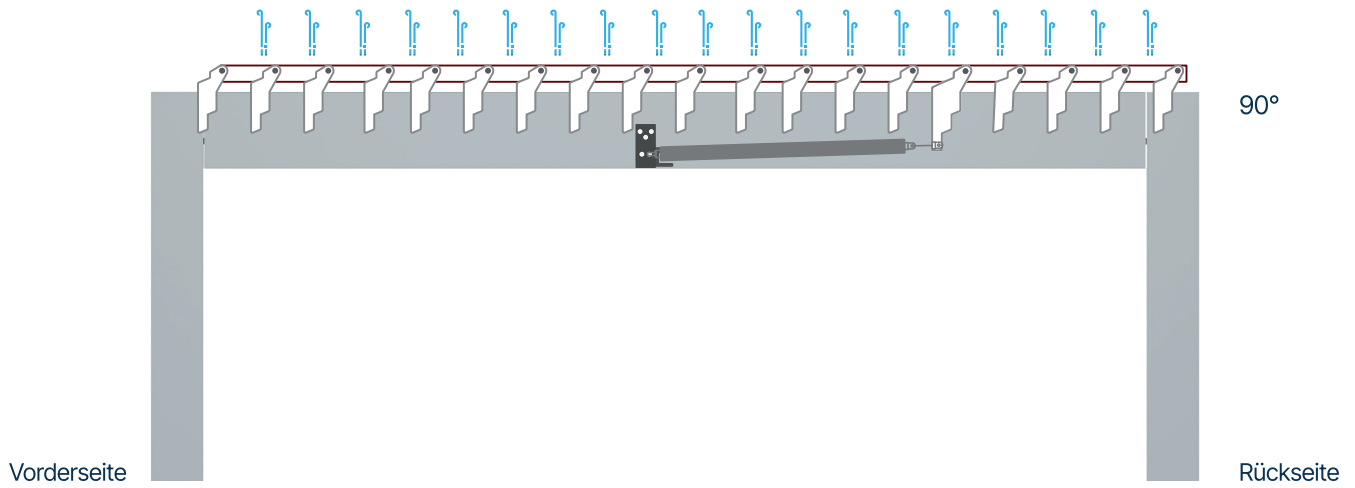
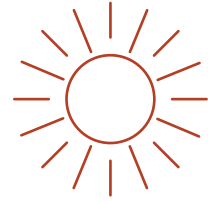
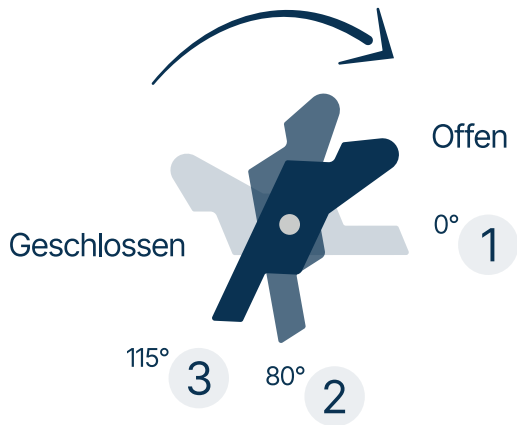
M7035



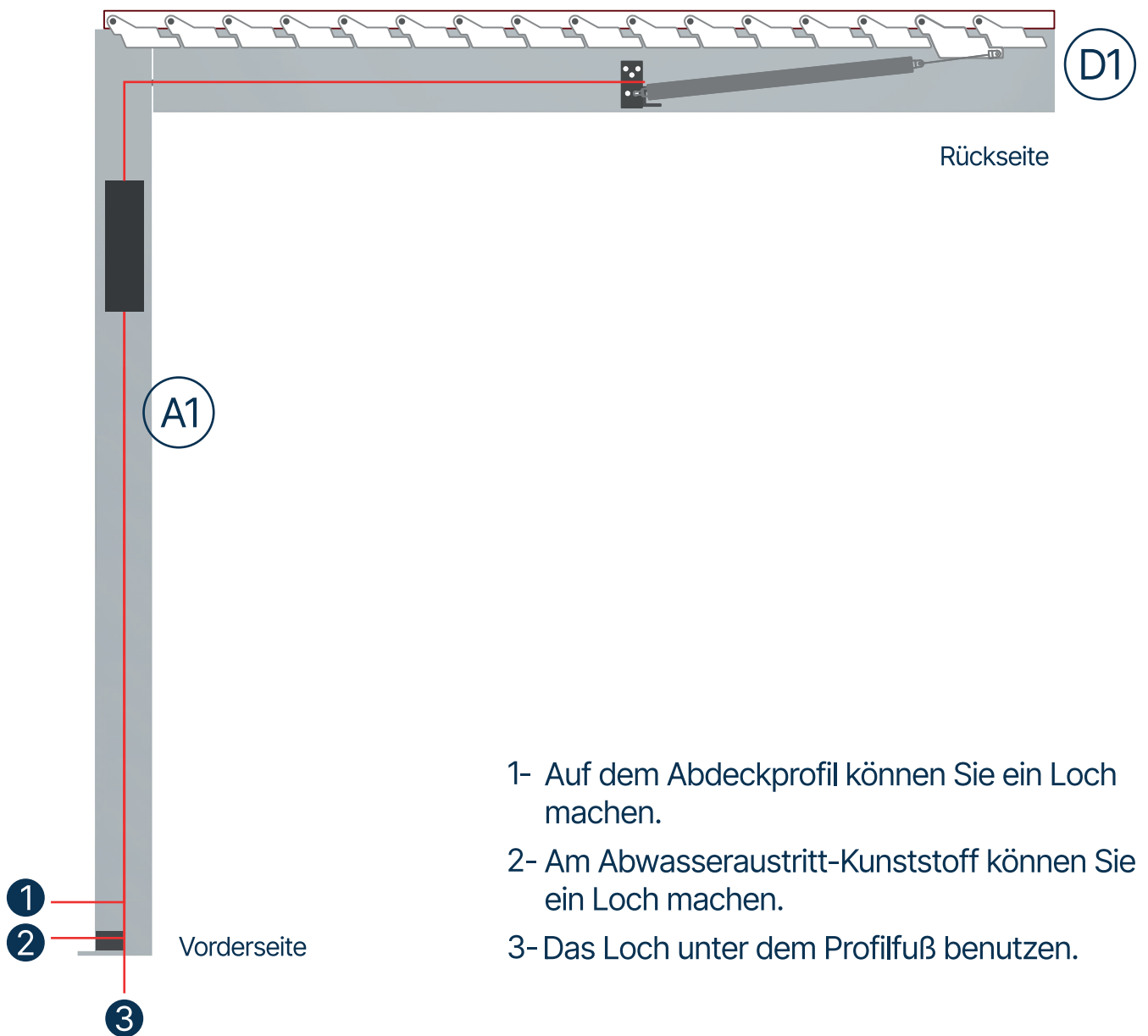
Wenn Sie die Lamellen für den Sonnenschutz positionieren möchten, ist es dringend erforderlich, diese Profile mit den Motorverbindungs-Löchern gleich zu Beginn der Montage korrekt zu platzieren. Bitte sehen Sie sich die untenstehenden Bilder an, um zu verstehen, wie sich die Lamellen bewegen.



Ausrichtung der Pergola nach der Sonne

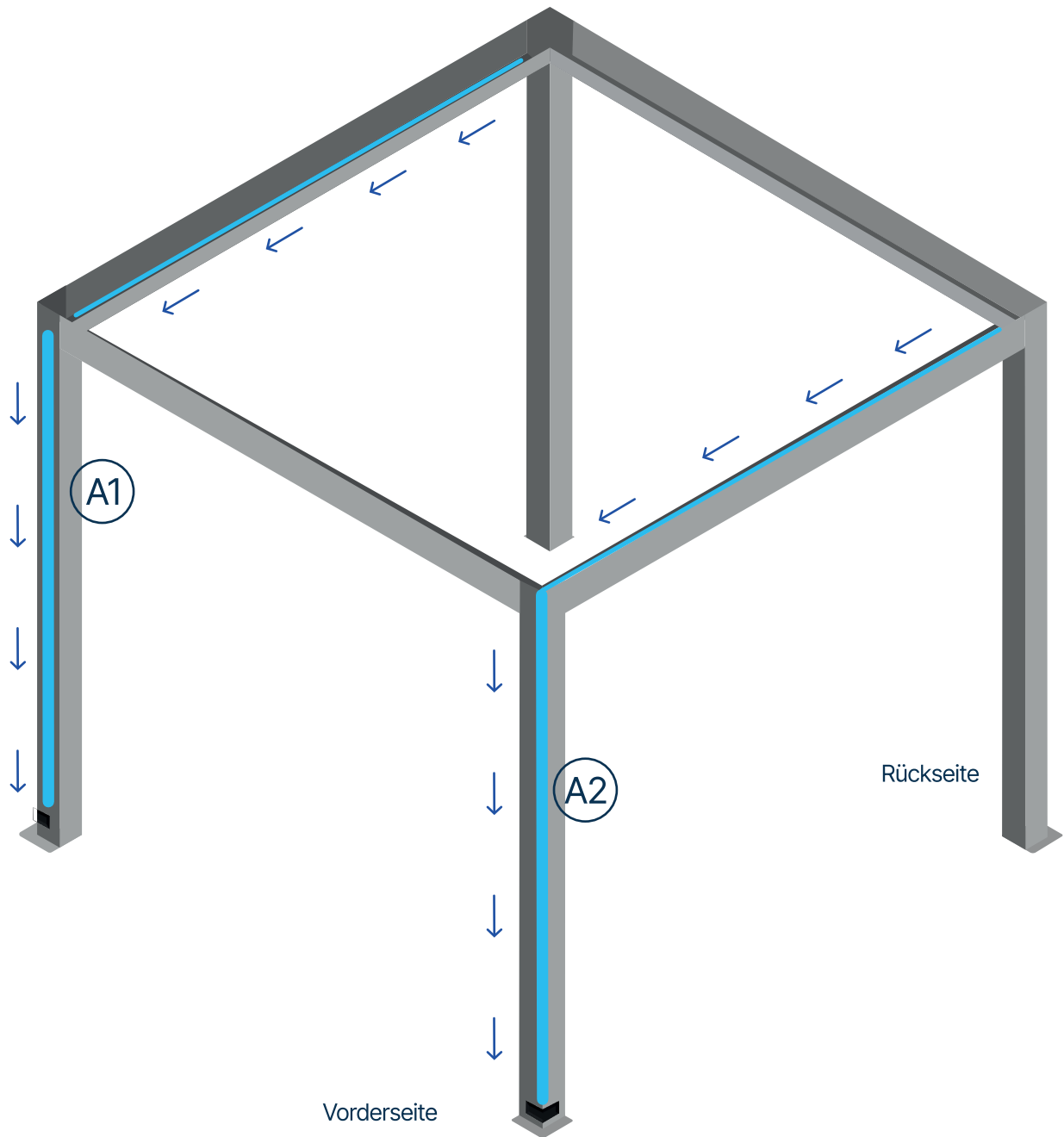


Positionen der Elektrobauteile



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.

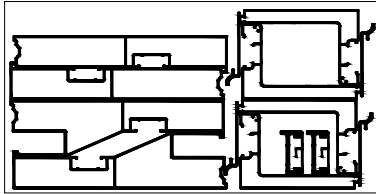
Positionen der Wasserabläufe



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 3x3 System

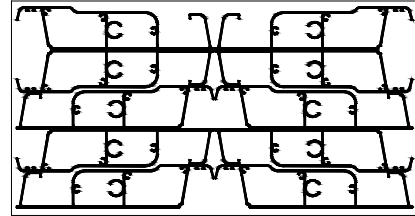
F1



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

1x

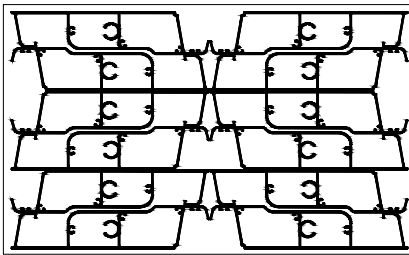
L1



M7032 x10

1x

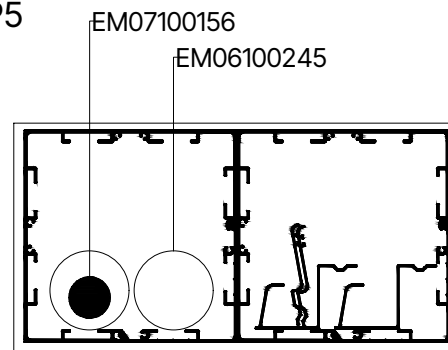
L2



M7032 x12

1x

P5

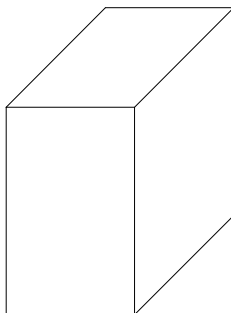


M7037 (A1-A2) x2
M7028 (A1-A2) x2
EM07100156 x1
EM06100245 x1

M7029 x2
M7030 x2

1x

A7



1x

Paketinhalt für A7

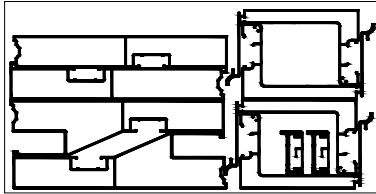
Produktcode	Beschreibung	Menge
EM07200091	Lamellen-Seitenabdeckung	43 stück
EM06100228	Kunststofflager	22 stück
EM06100202	Kunststofflager	22 stück
EM06100302	Kunststoff-Gelenkverbindung	44 stück
EM07400027	Splint	44 stück
EM10400005	Edelstahl-Unterlegscheibe	44 stück
EM07300164	Lagerwelle	44 stück
EM06100203	Kunststofflager für Lamelle	44 stück
EM06100184	Kunststoffgelenk	44 stück
EM06100279(S)/EM06100278(W)	Kunststoffarm des Gelenks	4 stück
EM10100006	3,9x13 YHB-Schraube	34 stück
EM10100007	3,9x30 YHB-Schraube	132 stück
EM10100030	3,9x25 YSB-Schraube	40 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	Säulenwinkerverbindung	2 stück
EM07100105	Säulen-Obere Abdeckung R+L	4 stück
EM06100186	Wasserablaufdichtung R+L	2 stück
EM06100229(S)/EM06100295(W)	Stehender Wasseranschluss	2 stück
EM06100291	Eck-Dichtungsprofil Kunststoff	2 stück
EM08200009	Silikon-LED	1 stück
EM07300191	3-poliger Kabelverbinder	2 stück
EM10100018	3,9x9,5 YSB-Schraube	4 stück
EM07100166	Motorverbindung für Lamellen-Seitenscheibe	1 stück
EM10200030	M6x35	1 stück
EM13000062	Inbusschlüssel Nr. 4	1 stück
EM13000063	Inbusschlüssel Nr. 5	1 stück

Paketinhalt für A7

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 3x4 System

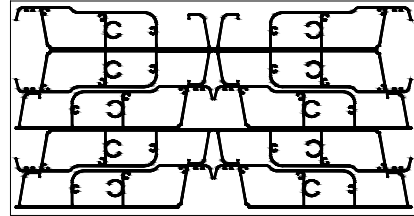
F2



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

1x

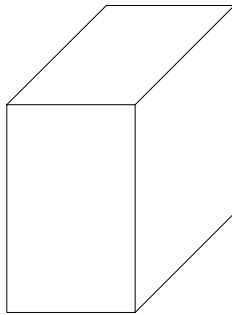
L1



M7032 x10

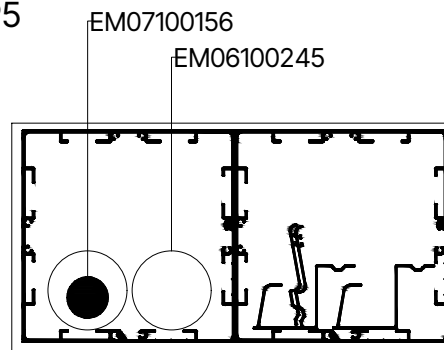
3x

A8



1x

P5



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

M7029 x2
 M7030 x2

1x

Paketinhalt für A8

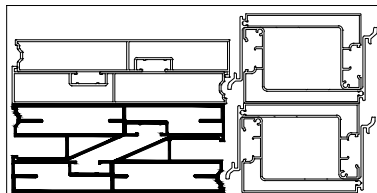
Produktcode	Beschreibung	Menge
EM07200091	Lamellen-Seitenabdeckung	59 stück
EM06100228	Kunststofflager	30 stück
EM06100202	Kunststofflager	30 stück
EM06100302	Kunststoff-Gelenkverbindung	60 stück
EM07400027	Splint	60 stück
EM10400005	Edelstahl-Unterlegscheibe	60 stück
EM07300164	Lagerwelle	60 stück
EM06100203	Kunststofflager für Lamelle	60 stück
EM06100184	Kunststoffgelenk	60 stück
EM06100279(S)/EM06100278(W)	Kunststoffarm des Gelenks	4 stück
EM10100006	3,9x13 YHB-Schraube	34 stück
EM10100007	3,9x30 YHB-Schraube	180 stück
EM10100030	3,9x25 YSB-Schraube	40 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	2 stück
EM06100229(S)/EM06100295(W)	Stehender Wasseranschluss	2 stück
EM06100291	Eck-Dichtungsprofil Kunststoff	2 stück
EM08200010	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 A8

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 3x5 System

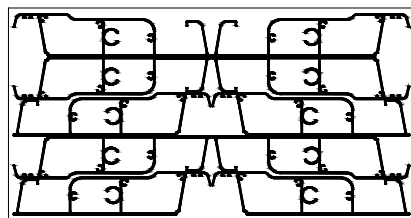
F8



M7034 (C1-C2) x2
M7033 (E1-E2-F1-F2) x4
M7507 (D1-D2) x2
M7031 x2
M7201 x2

1x

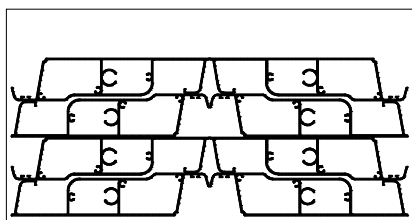
L1



M7032 x10

3x

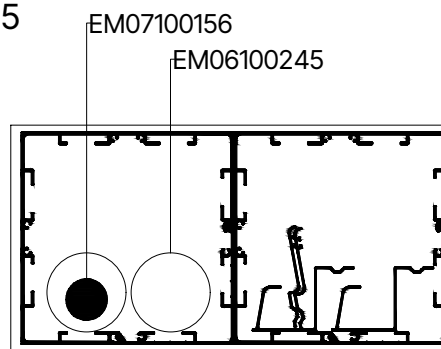
L5



M7032 x8

1x

P5

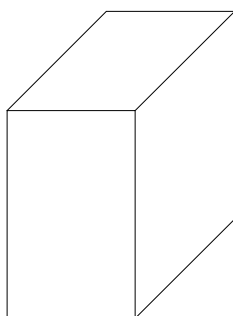


M7037 (A1-A2) x2
M7028 (A1-A2) x2
EM07100156 x1
EM06100245 x1

M7029 x2
M7030 x2

1x

A9



1x

Paketinhalt für A9

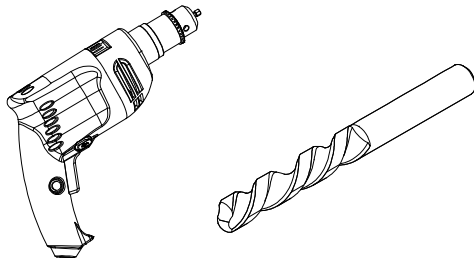
Produktcode	Beschreibung	Menge
EM07100191	Lamellen-Seitenabdeckung	75 stück
EM06100228	Kunststofflager	38 stück
EM06100202	Kunststofflager	38 stück
EM06100302	Kunststoff-Gelenkverbindung	76 stück
EM07400027	Splint	76 stück
EM10400005	Edelstahl-Unterlegscheibe	76 stück
EM07300164	Lagerwelle	76 stück
EM06100203	Kunststofflager für Lamelle	76 stück
EM06100184	Kunststoffgelenk	76 stück
EM06100279(S)/EM06100278(W)	Kunststoffarm des Gelenks	4 stück
EM10100006	3,9x13 YHB-Schraube	34 stück
EM10100007	3,9x30 YHB-Schraube	230 stück
EM10100030	3,9x25 YSB-Schraube	46 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	2 stück
EM06100229(S)/EM06100295(W)	Stehender Wasseranschluss	2 stück
EM06100291	Eck-Dichtungsprofil Kunststoff	2 stück
EM08200011	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 A9

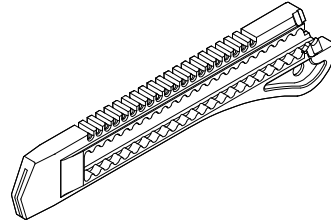
Produktcode	Beschreibung	Menge
EM07300204	Wandverankerung	2 stück
EM07300205	Innenwinkelplatte für Wandverbindung	2 stück
EM07300206	Wandbefestigungspfofen	2 stück
EM06100284	Wasserablaufdichtung mit Loch	2 stück
EM07200071	Säulen-Wand-Verbindung R+L	4 stück
EM07200072	Säulen-Winkelverbindung	2 stück
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
EM07200079	Abstandshalter für Wandverbindung	1 stück
EM07200080	Stützteil für Wandverbindung	1 stück

Benötigte Werkzeuge für das Ecoclimatic System

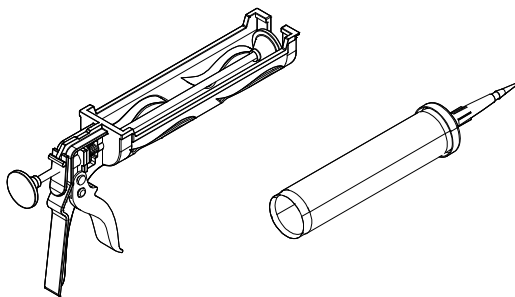
Akku-Bohrschrauber & Bohrer (8 mm)



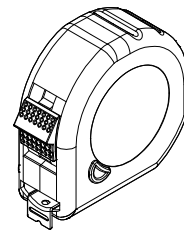
Teppichmesser



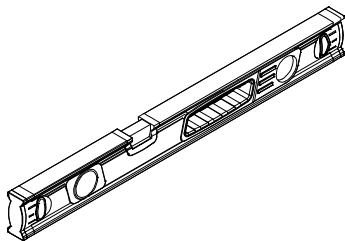
Silikonpistole & Silikon



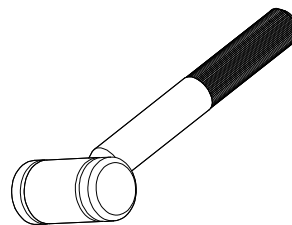
Maßband



Wasserwaage

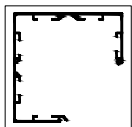


Hammer

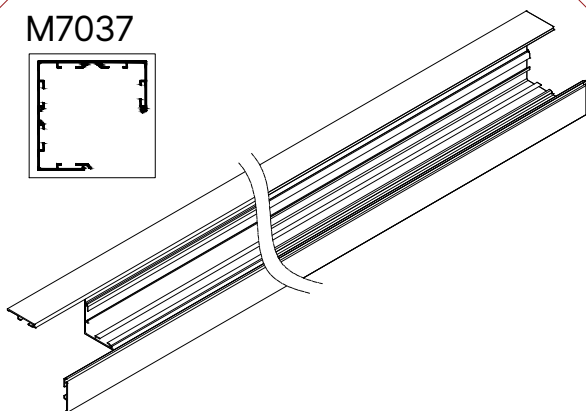


Ecoclimatic Profile für den ersten Schritt

M7037

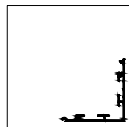


A-1 A-2

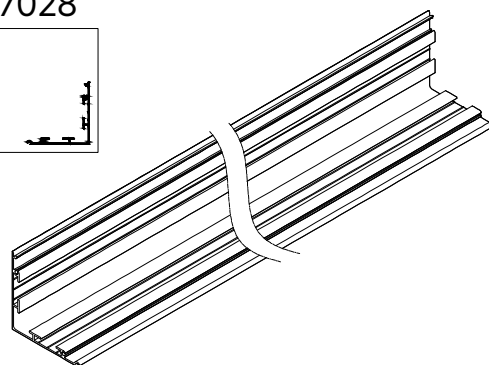


Für Systeme mit 3x3 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 2 Stück

M7028

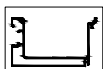


A-1 A-2

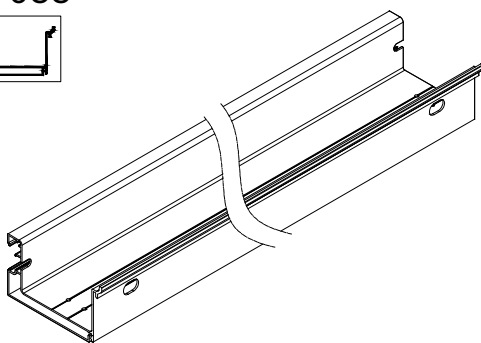


Für Systeme mit 3x3 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 2 Stück

M7033



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

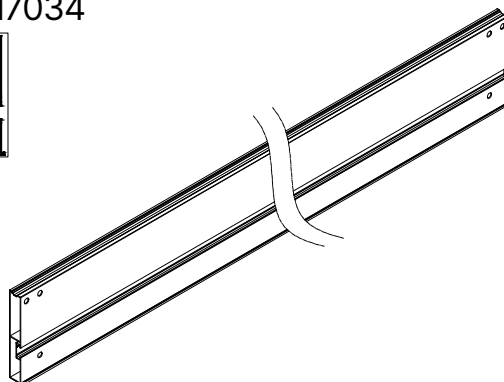


Für Systeme mit 3x3 Metern: 4 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 4 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 4 Stück

M7034



C-1 C-2

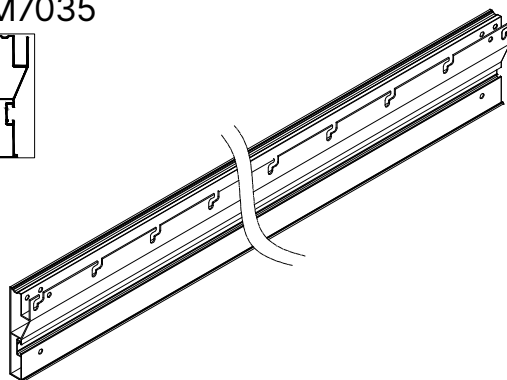


Für Systeme mit 3x3 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 2 Stück

M7035



D-1 D-2

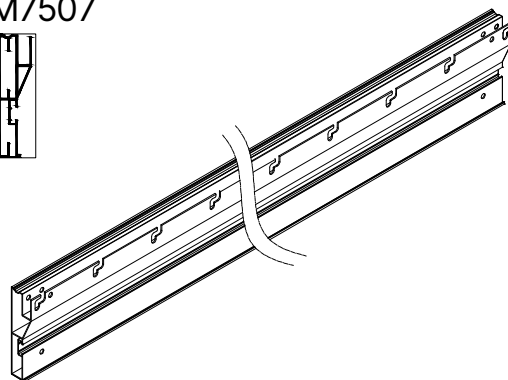


Für Systeme mit 3x3 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 2 Stück

M7507



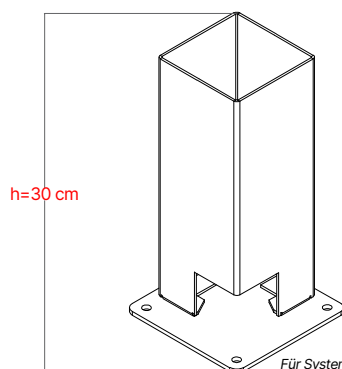
D-1 D-2



Für Systeme mit 3x5 Metern: 2 Stück

Ecoclimatic Zubehör für den ersten Schritt

EM07100104

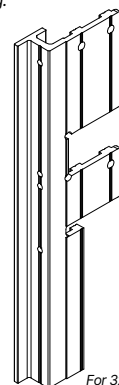


Für Systeme mit 3x3 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 2 Stück

EM07200027



Dieses Produkt hat eine Richtung.

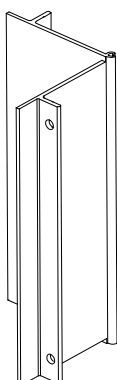


For 3x3 meters systems : 4 pcs
For 3x4 meters systems : 4 pcs
For 3x5 meters systems : 4 pcs

EM07200028



Dieses Produkt hat eine Richtung.

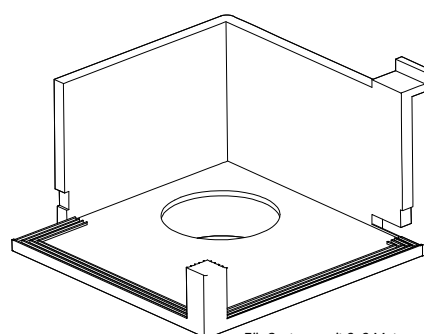


Für Systeme mit 3x3 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 2 Stück

EM06100186

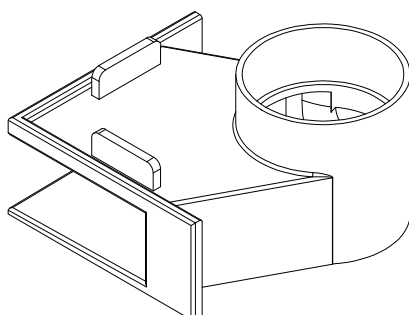


Dieses Produkt hat eine Richtung.



Für Systeme mit 3x3 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 2 Stück

EM06100229 - (Schwarz)
EM06100295 - (Weiß)



Für Systeme mit 3x3 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 2 Stück

EM06100245

Ø50mm

h=230,3 cm



Für Systeme mit 3x3 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 2 Stück

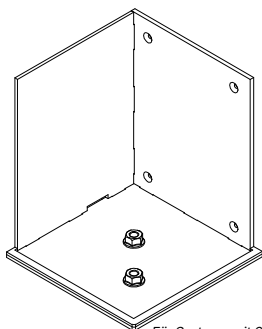
Ecoclimatic Zubehör für den ersten Schritt

"An der Wand montierte Zubehörteile"

EM07300204

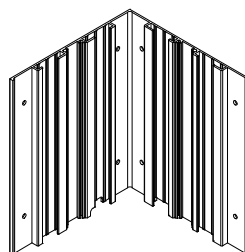


Dieses Produkt hat eine Richtung.



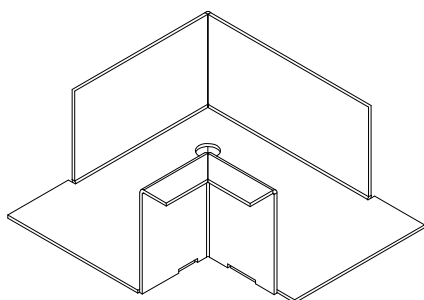
Für Systeme mit 3x3 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 2 Stück

EM07300206



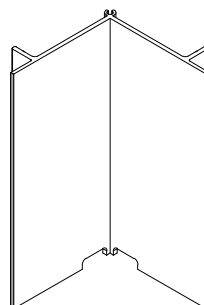
Für Systeme mit 3x3 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 2 Stück

EM07300205



Für Systeme mit 3x3 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 2 Stück

EM07200072

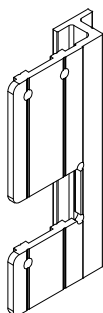


Für Systeme mit 3x3 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 2 Stück

EM07200071



Dieses Produkt hat eine Richtung.

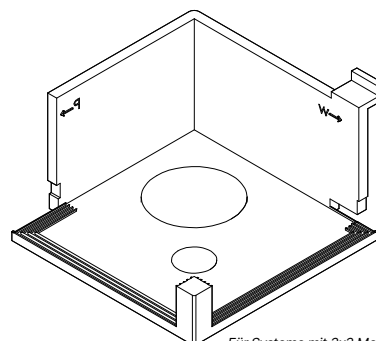


Für Systeme mit 3x3 Metern: 4 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 4 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 4 Stück

EM06100284



Dieses Produkt hat eine Richtung.

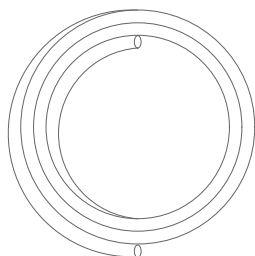


Für Systeme mit 3x3 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 2 Stück

Ecoclimatic Zubehör für den ersten Schritt

EM06200059

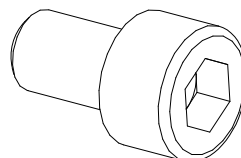
15 mm Kordel



Für Systeme mit 3x3 Metern: 1 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 1 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 1 Stück

EM10200025

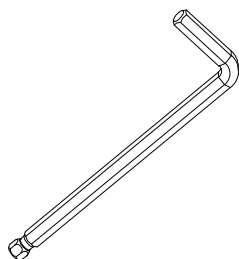
M6X12 Innensechskant-Schraube



Für Systeme mit 3x3 Metern: 16 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 16 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 16 Stück

Inbusschlüssel -

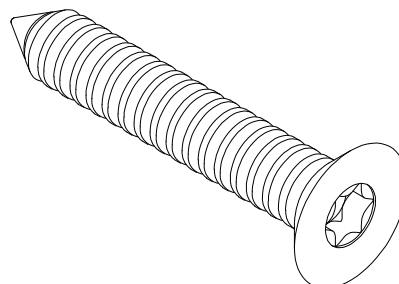
EM13000062 & EM13000063



Für Systeme mit 3x3 Metern: 1 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 1 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 1 Stück

EM10100005

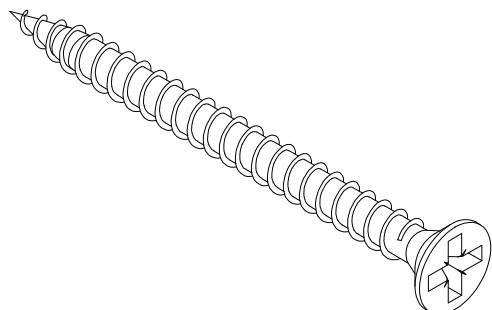
7,5x100 mm Buldex Schraube



Für Systeme mit 3x3 Metern: 6 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 6 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 6 Stück

EM10100030

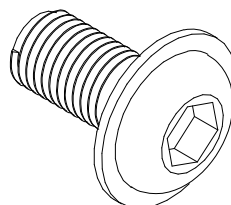
3,9x25mm Schraube



Für Systeme mit 3x3 Metern: 20 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 20 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 20 Stück

EM10200006

M8X12 Schraube

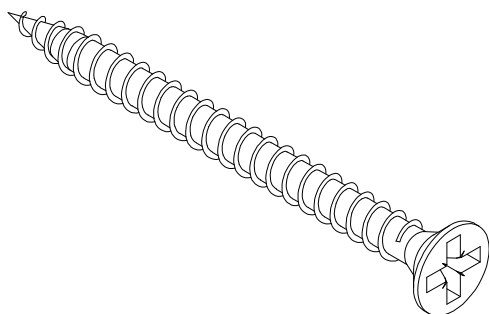


Für Systeme mit 3x3 Metern: 24 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 24 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 24 Stück

Ecoclimatic Zubehör für den ersten Schritt

EM10100017

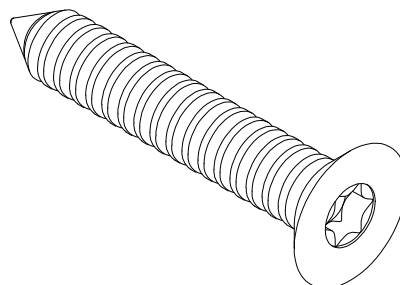
3,9x38mm Schraube



Für Systeme mit 3x3 Metern: 8 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 8 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 8 Stück

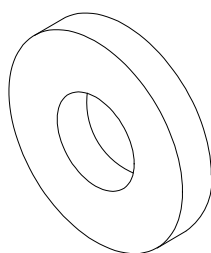
EM10100028

7,5x60 mm Buldex Schraube



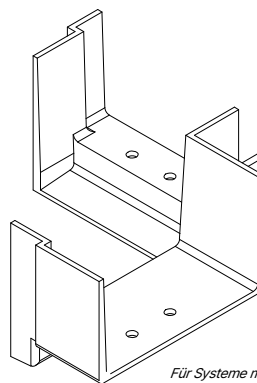
Für Systeme mit 3x3 Metern: 8 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 8 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 13 Stück

EM06200056



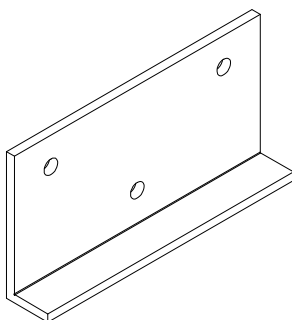
Für Systeme mit 3x3 Metern: 4 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 4 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 4 Stück

EM06100292



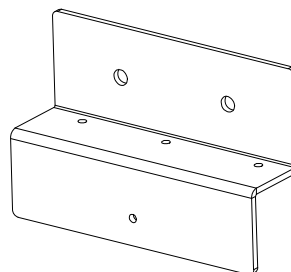
Für Systeme mit 3x3 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 2 Stück

EM07200080



Für Systeme mit 3x5 Metern: 1 Stück

EM07200079



Für Systeme mit 3x5 Metern: 1 Stück

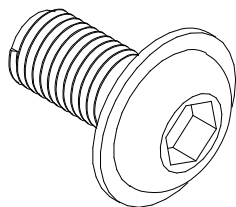
*Das Gelände, auf dem das System installiert werden soll, muss eben sein.

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

Ecoclimatic Zubehör für den ersten Schritt

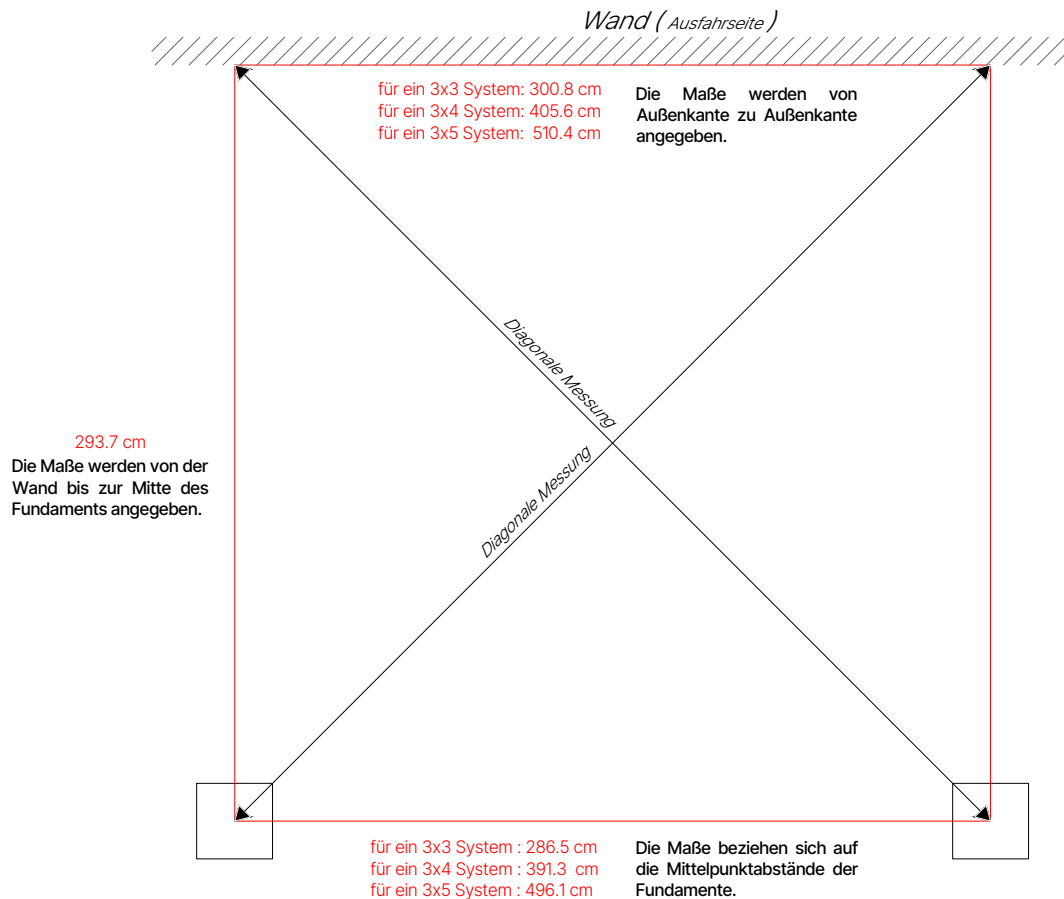
EM10200024

M6X12 Schraube

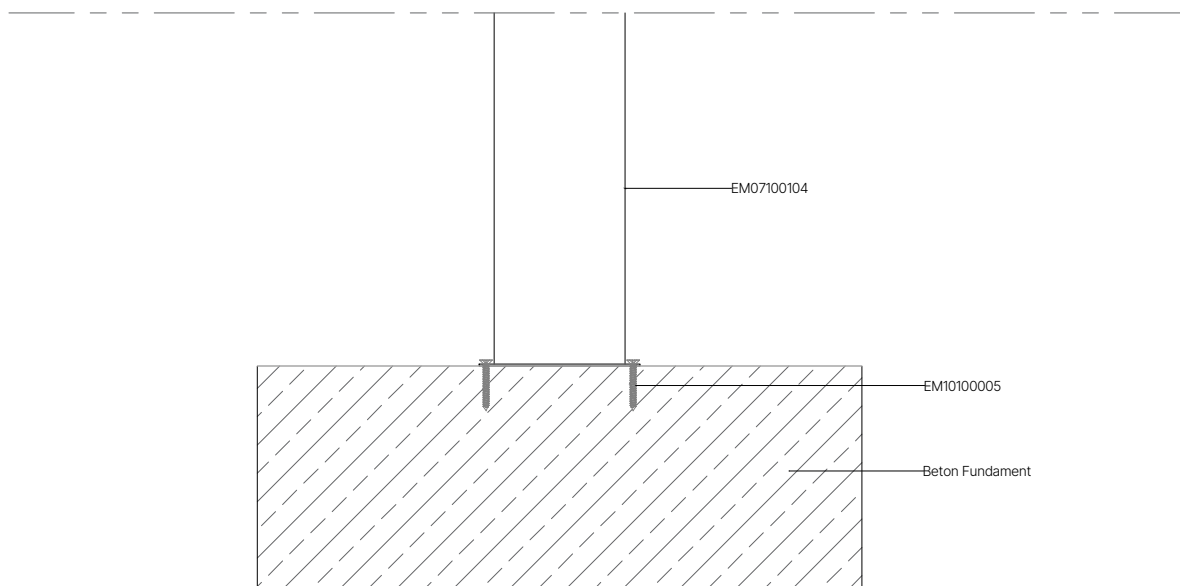


*Für Systeme mit 3x3 Metern: 4 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 4 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 4 Stück*

Fundamentmaße für die Wandmontage an der Ausfahrseite



Wenn Ihr System **3x3 Meter** ist, sollte die diagonale Messung **415.4 cm** betragen.
Wenn Ihr System **3x4 Meter** ist, sollte die diagonale Messung **495 cm** betragen.
Wenn Ihr System **3x5 Meter** ist, sollte die diagonale Messung **582.7 cm** betragen.

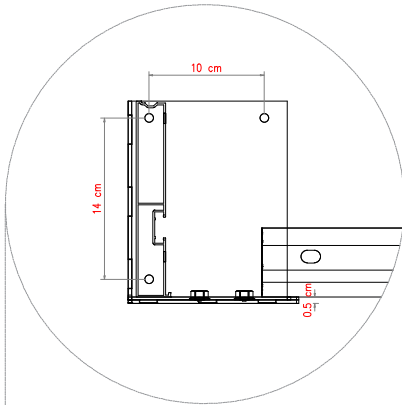


Schnittdetail

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



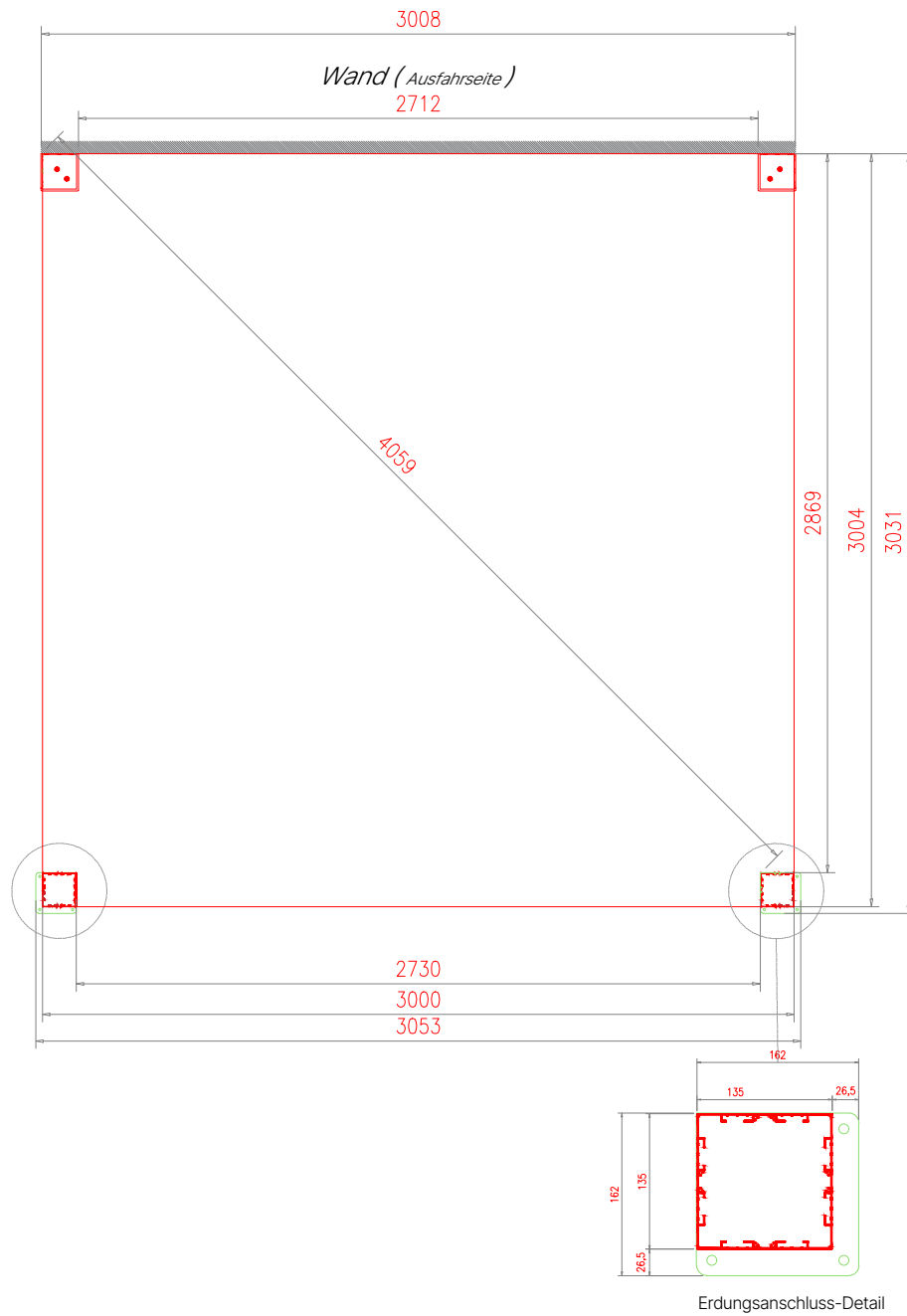
Bei der Installation von Wandbefestigungszubehör sollte auf die Höhe über dem Boden und die Abstände zwischen den einzelnen Elementen geachtet werden.



Wenn Ihr System **3x3 Meter** groß ist, sollte das X **300.8 cm** betragen.
Wenn Ihr System **3x4 Meter** groß ist, sollte das X **405.6 cm** betragen.
Wenn Ihr System **3x5 Meter** groß ist, sollte das X **510.4 cm** betragen.

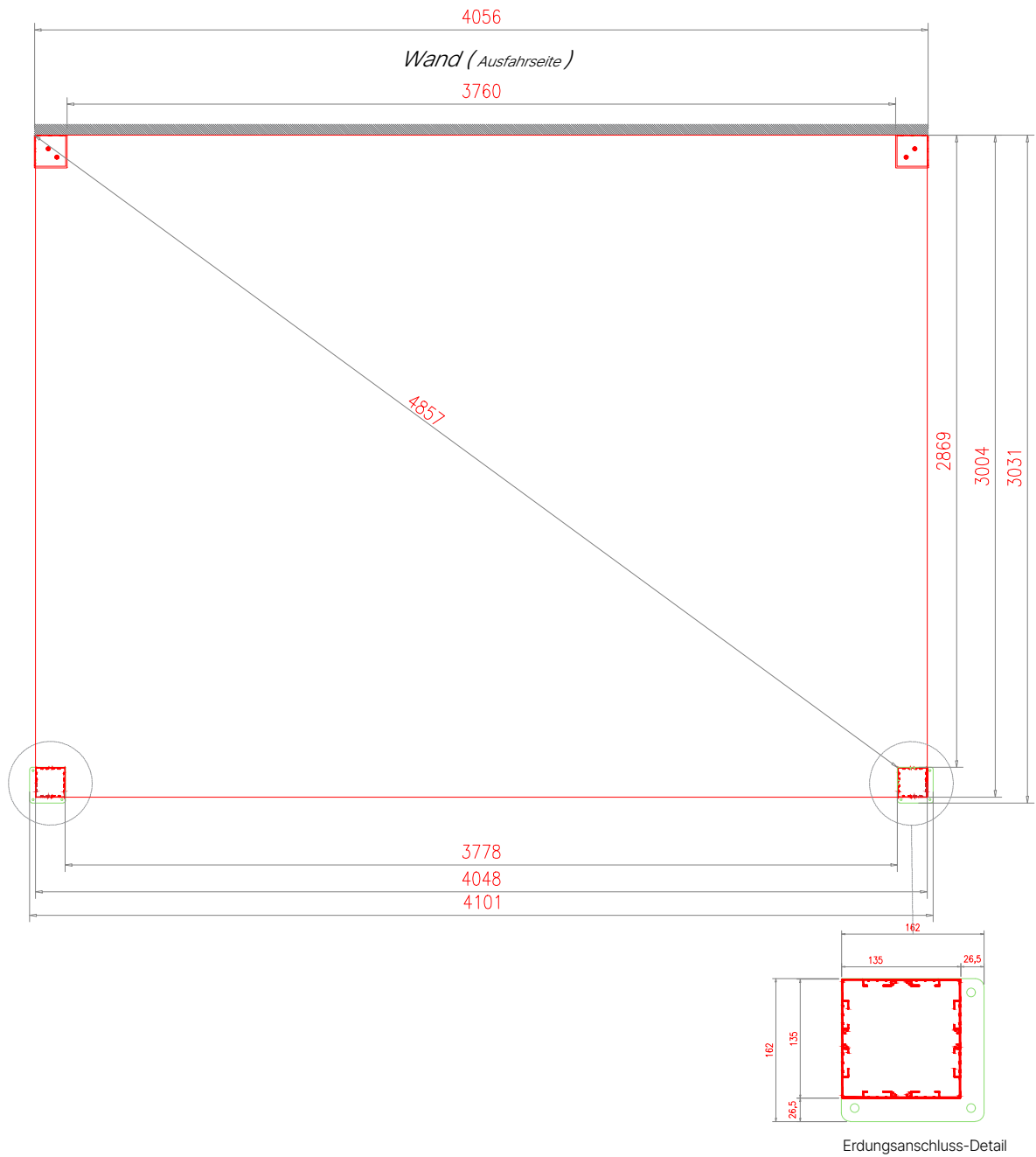


Messvorlage für das 3x3-System



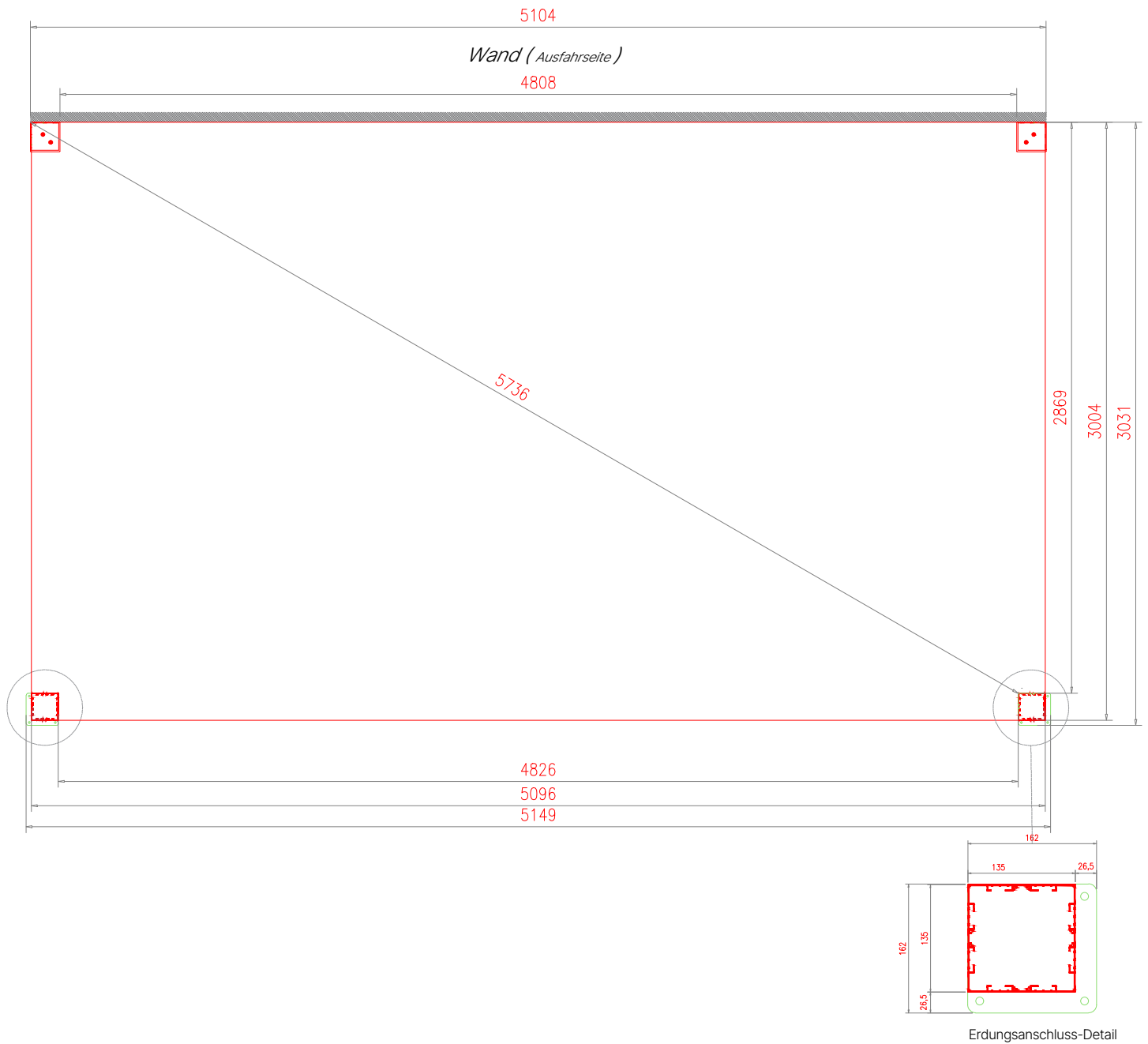


Messvorlage für das 3x4-System



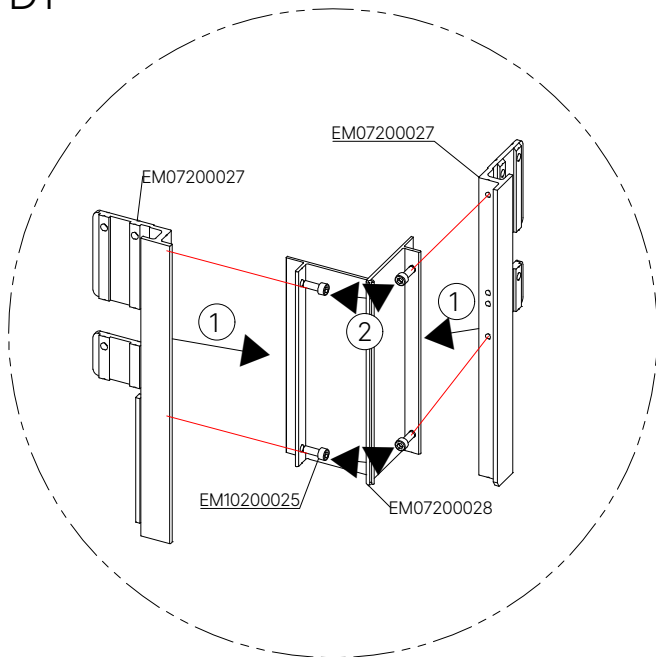


Messvorlage für das 3x5-System

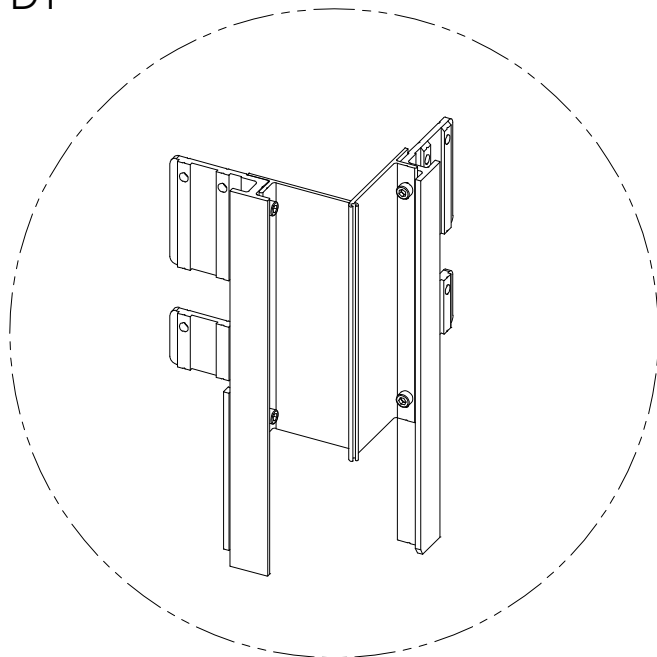


Ecoclimatic erster Schritt: Rahmen herstellen

D1

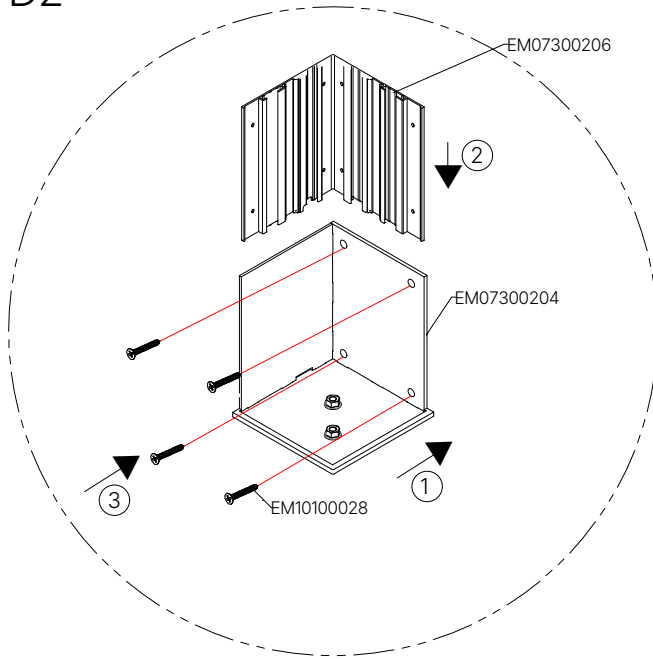


D1

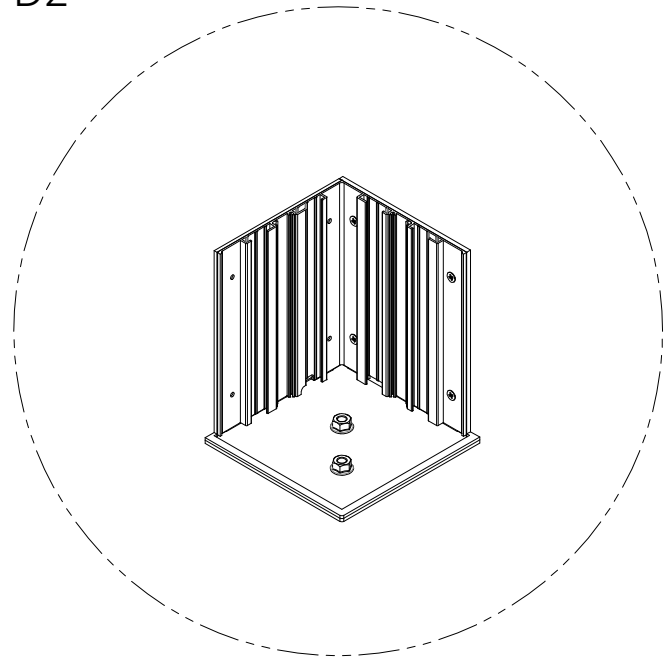


EM07200027 und EM07200028 werden miteinander verschraubt, und auf diese Weise werden 2 Sätze vorbereitet.

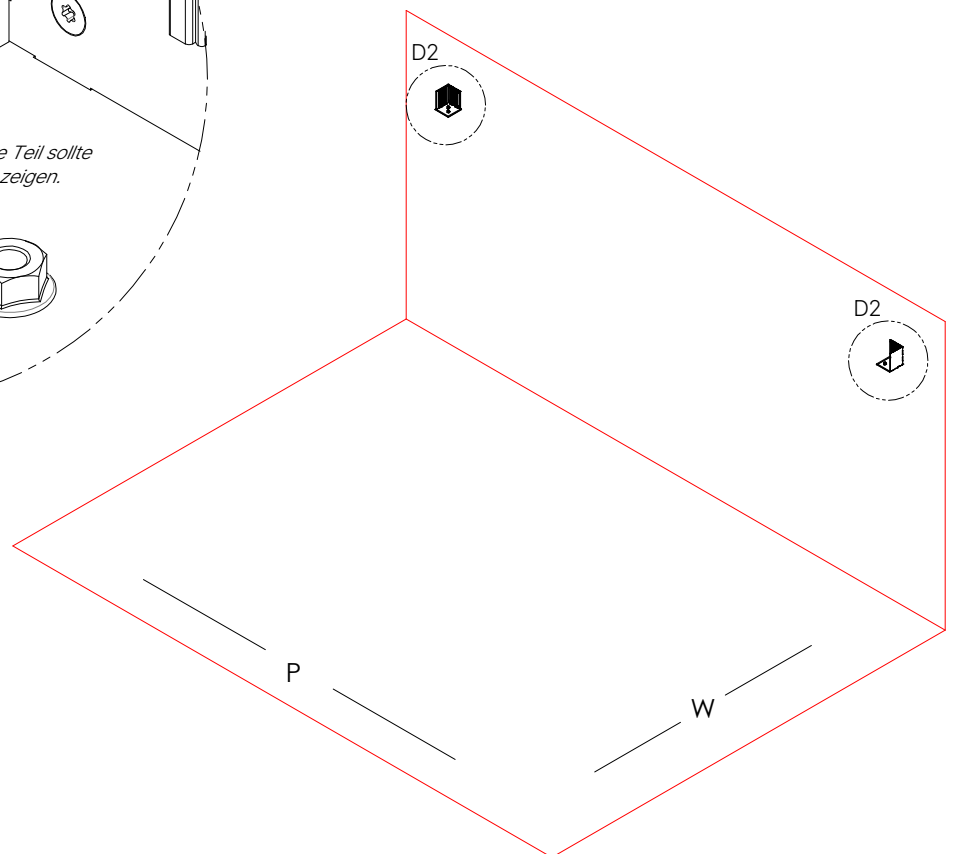
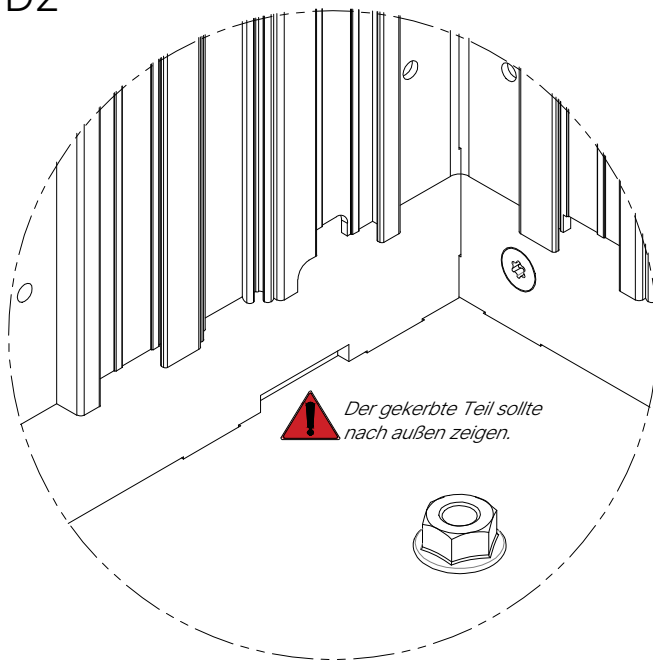
D2



D2

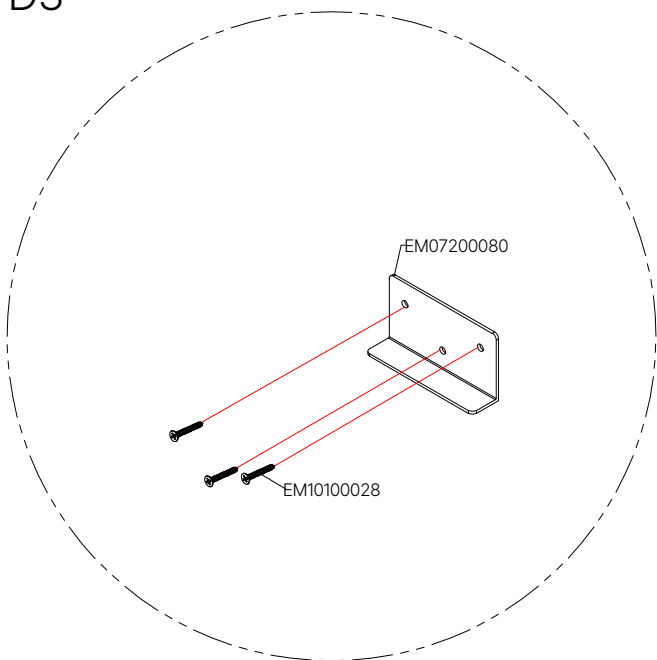


D2

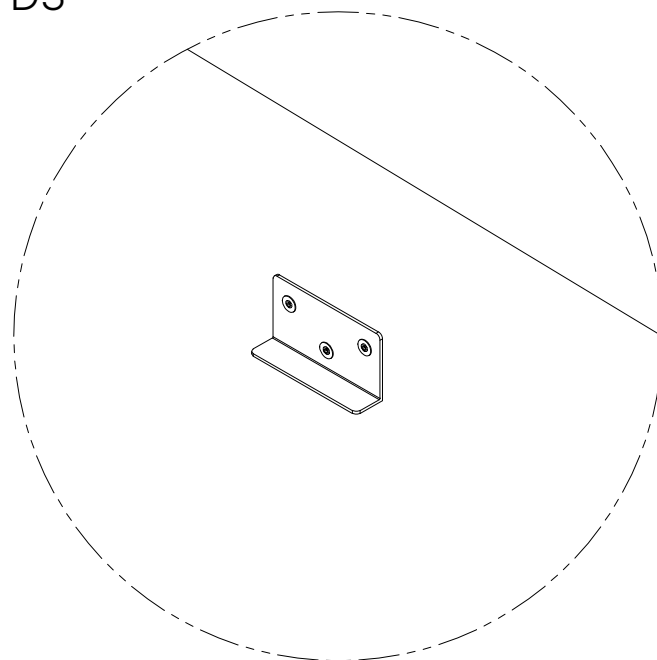


Der Wandanker mit dem Code EM07300204 wird in die Position eingebaut. Die Eckverbindungsplatte mit dem Code EM07300206 wird im Anker platziert und mit Schrauben des Codes EM10100028 befestigt.

D3

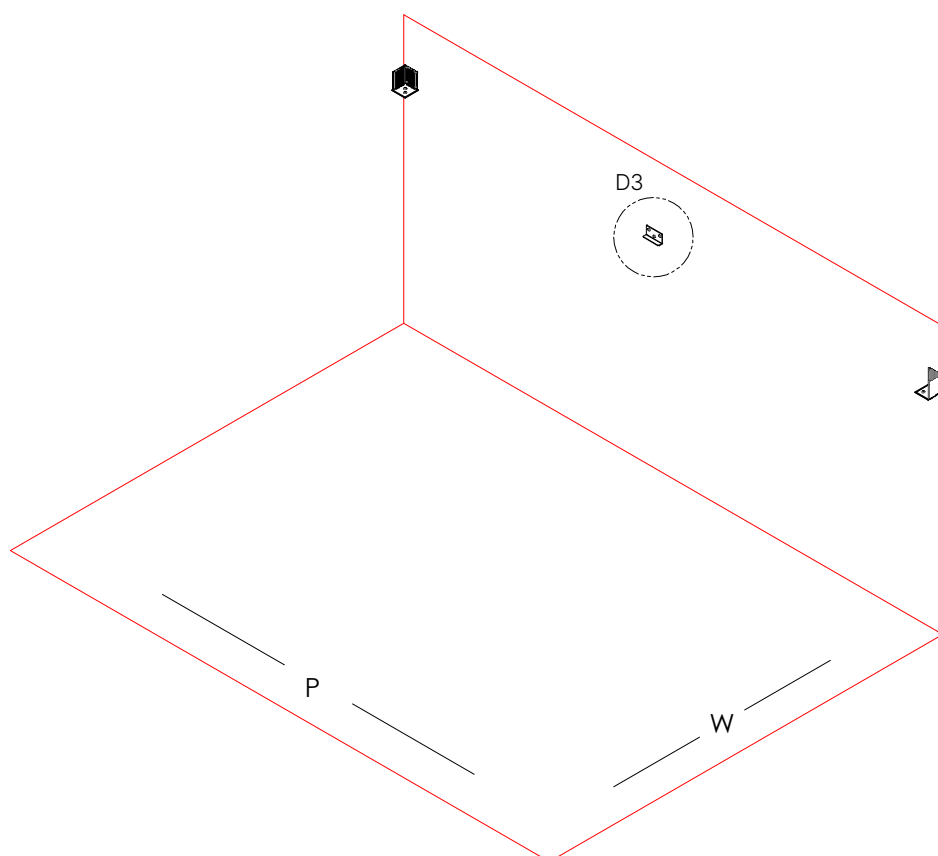


D3



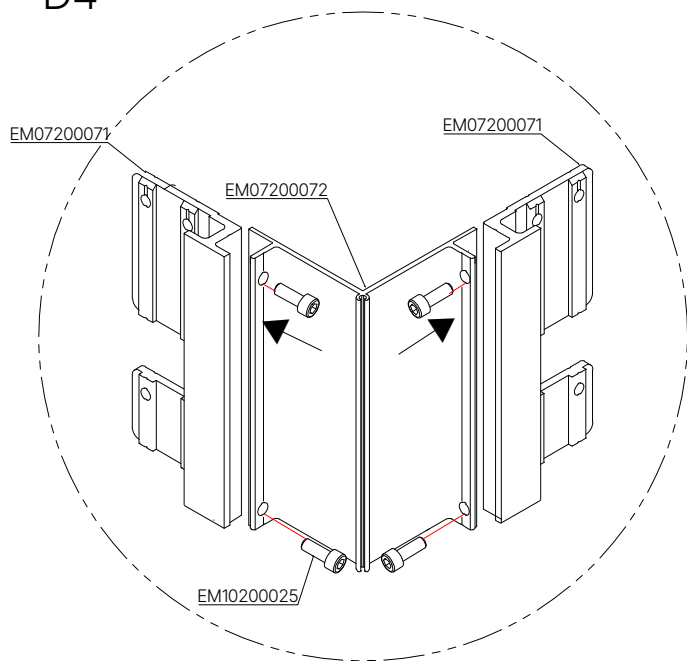
Achtung

Wenn Sie ein **3x5-System** verwenden und die **5-Meter-Seite an der Wand montiert** werden soll, folgen Sie bitte diesen Schritten.

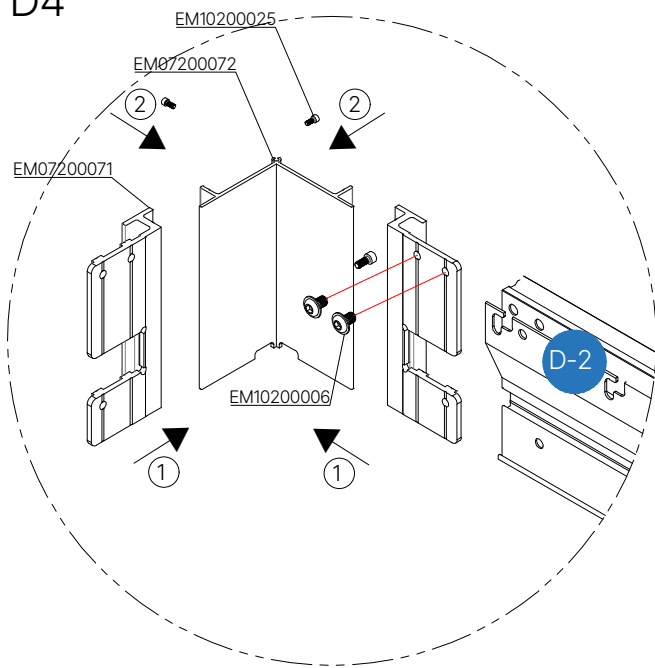


Die Wandverbindungplatte mit dem Code EM07200080 wird im zentralen Bereich der Wand angebracht. Sie wird mit Schrauben des Codes EM10100028 fixiert.

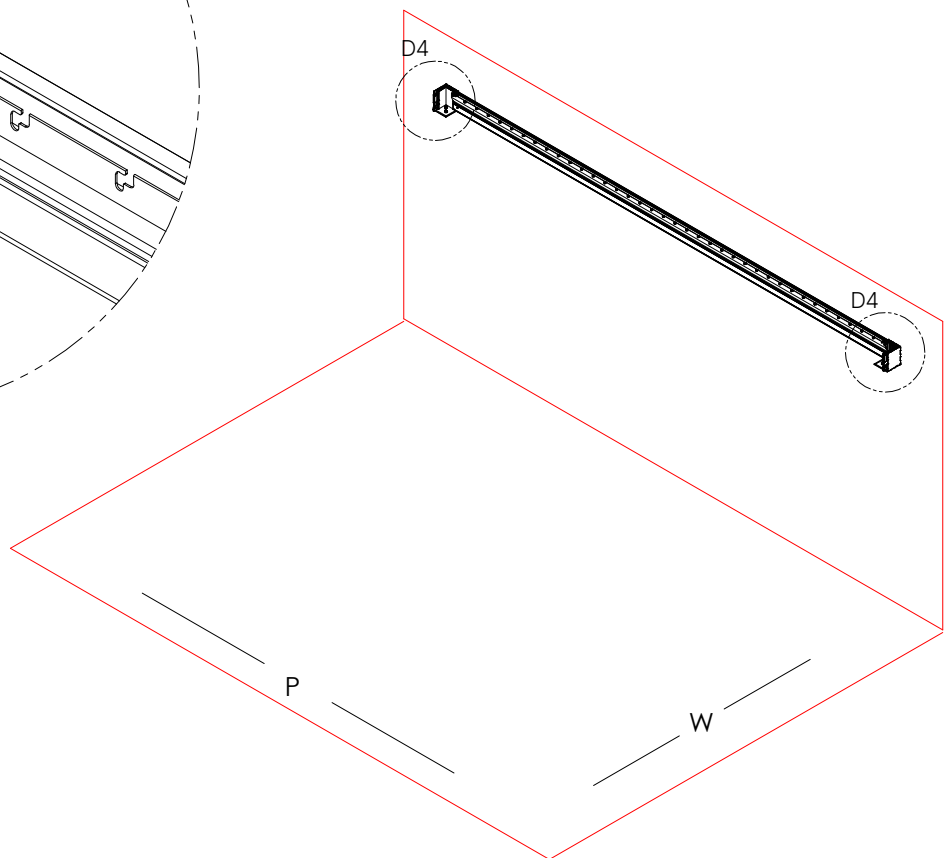
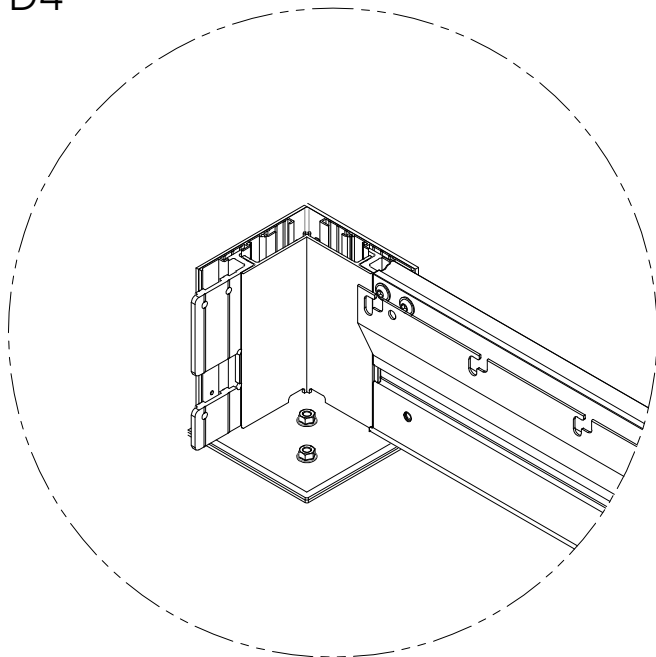
D4



D4

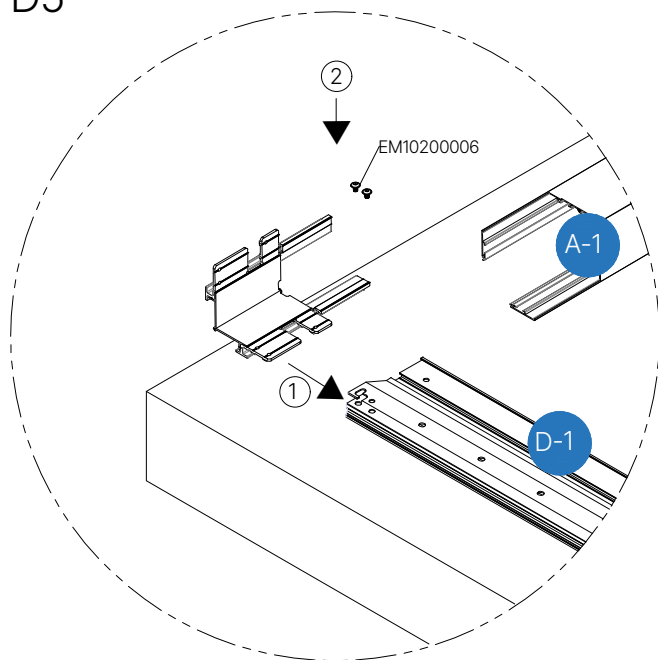


D4

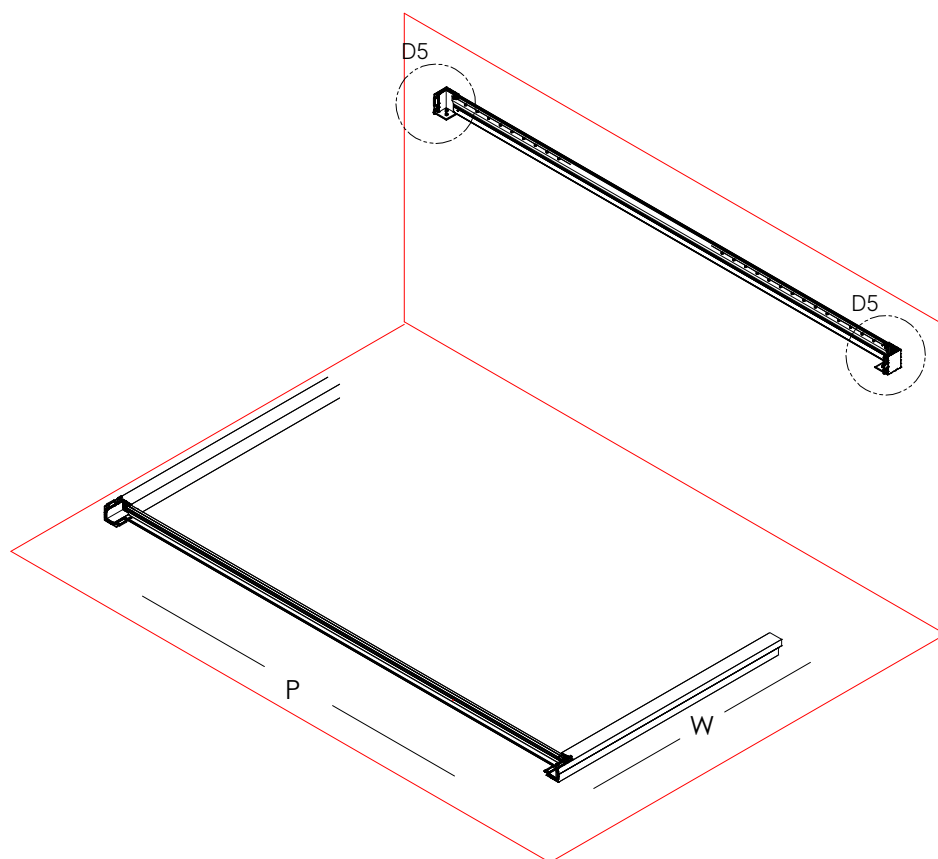
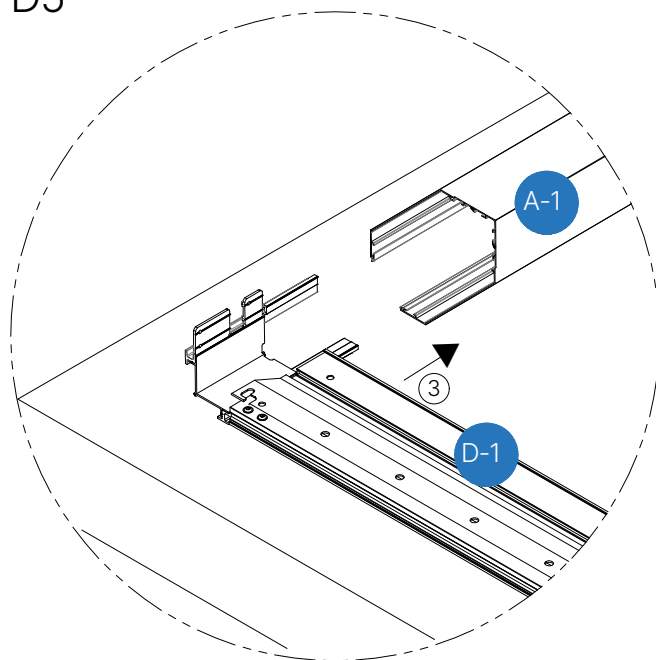


Die Eckverbindungen werden auf das mit D2 gekennzeichnete Profil geschraubt.

D5

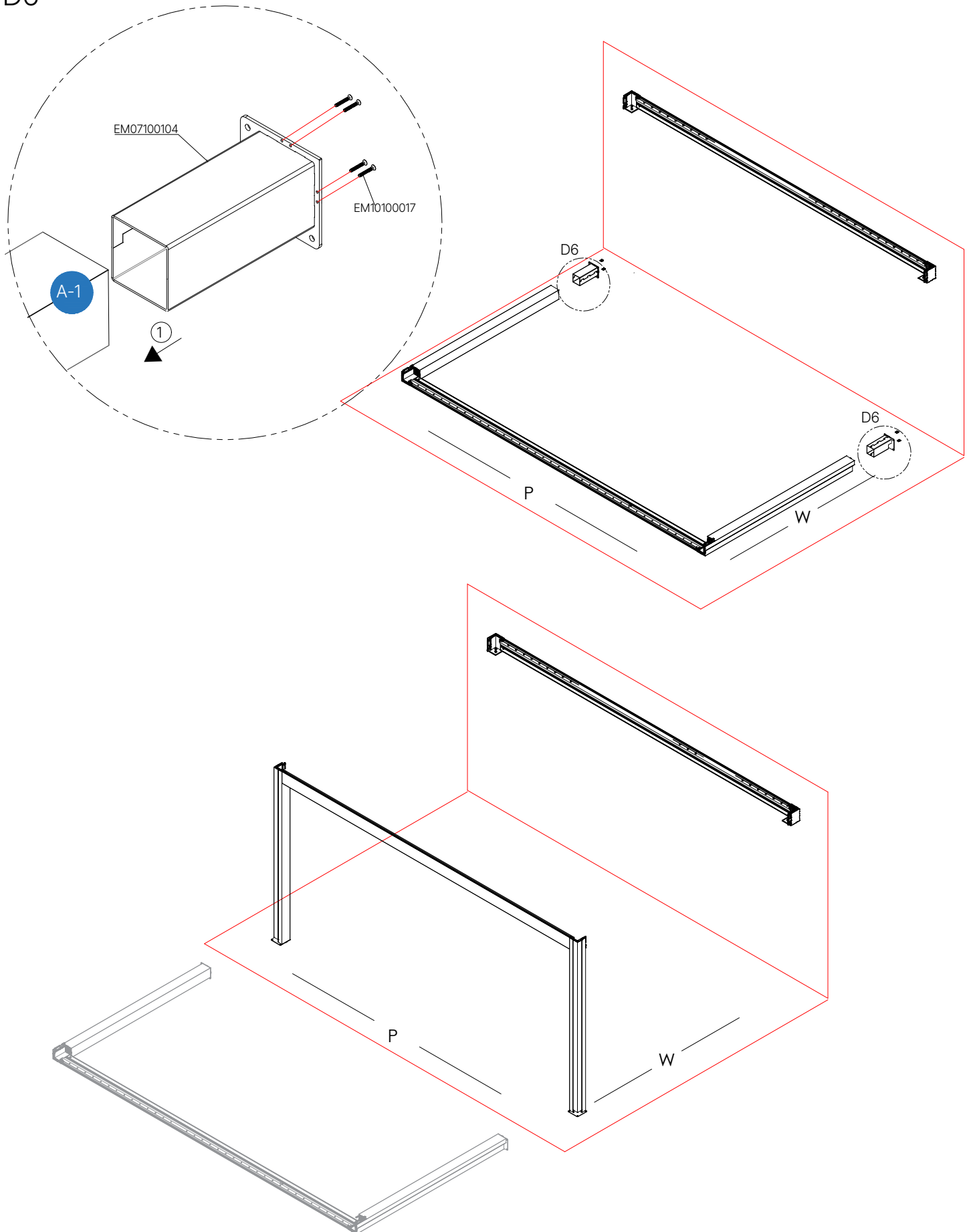


D5



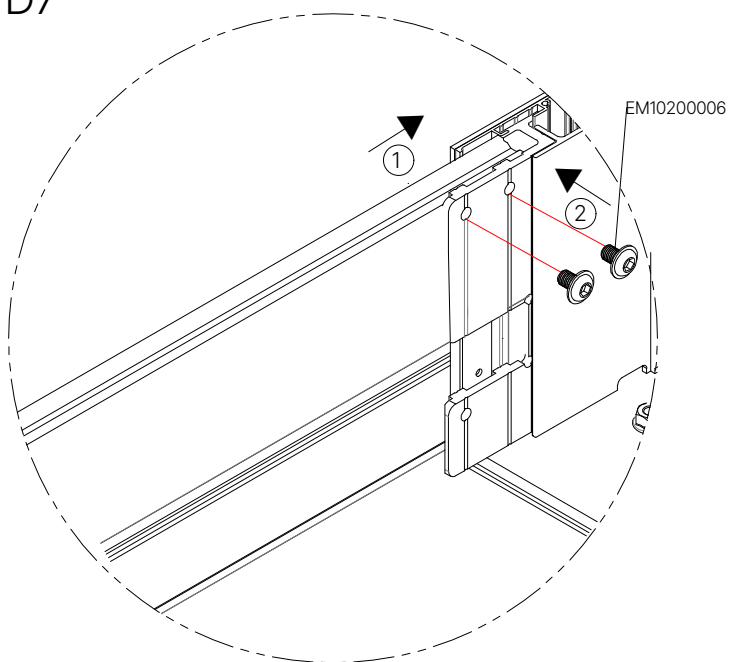
Das Profil mit dem Code D1 und festen Eckverbindungen wird in die Säulen (M7037) eingesetzt. Es wird durch die Schraubenkanäle am C2-Profil verschraubt, wie in der Abbildung gezeigt.

D6

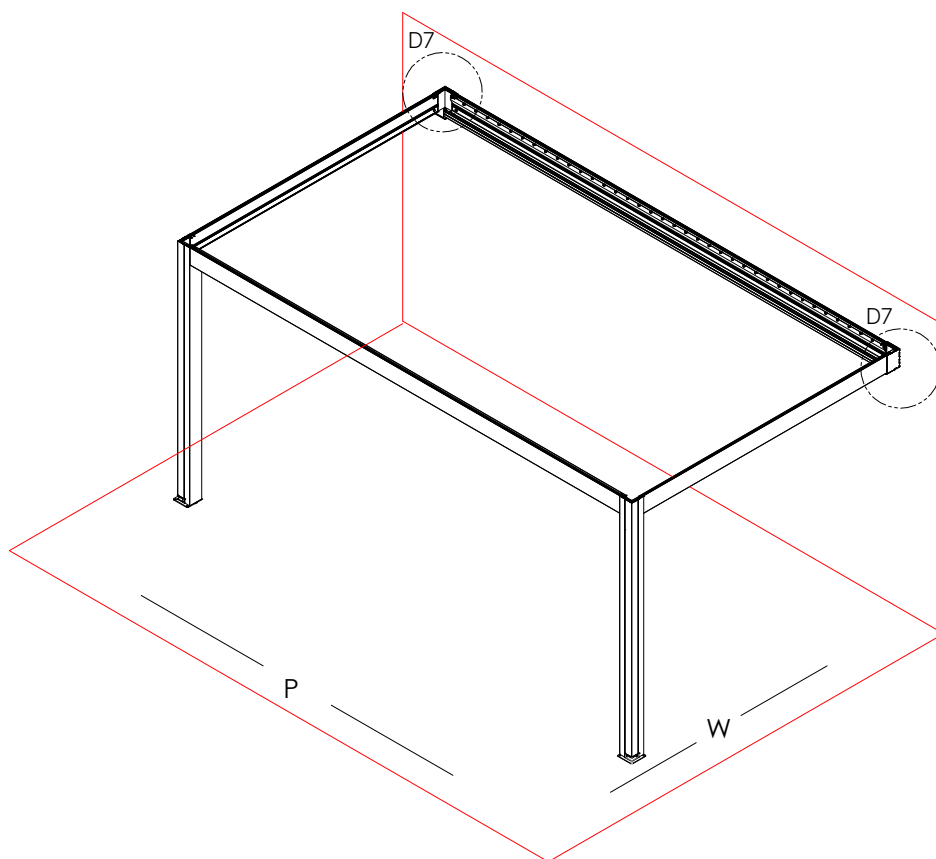
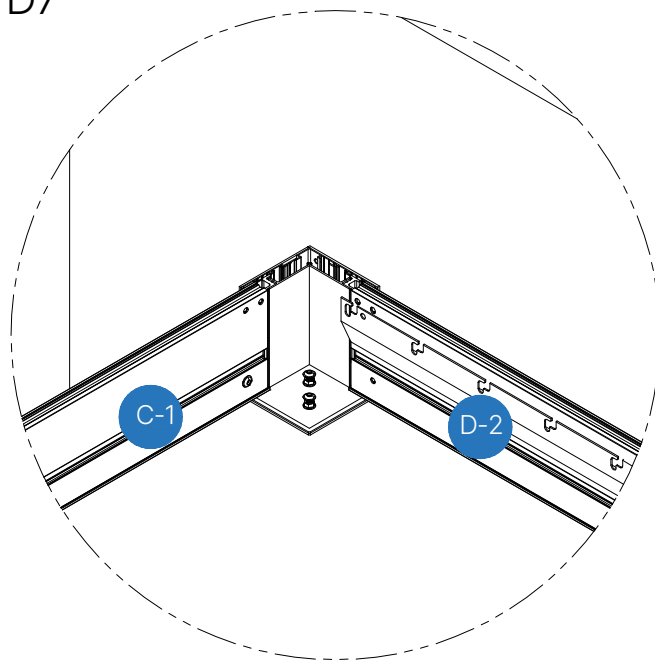


Das Zubehör mit dem Code EM07100104 wird auf den Säulen montiert. Das Profil mit dem Code D1, das auf dem Boden wie ein U geformt ist, wird angehoben, wie in der Abbildung gezeigt.

D7

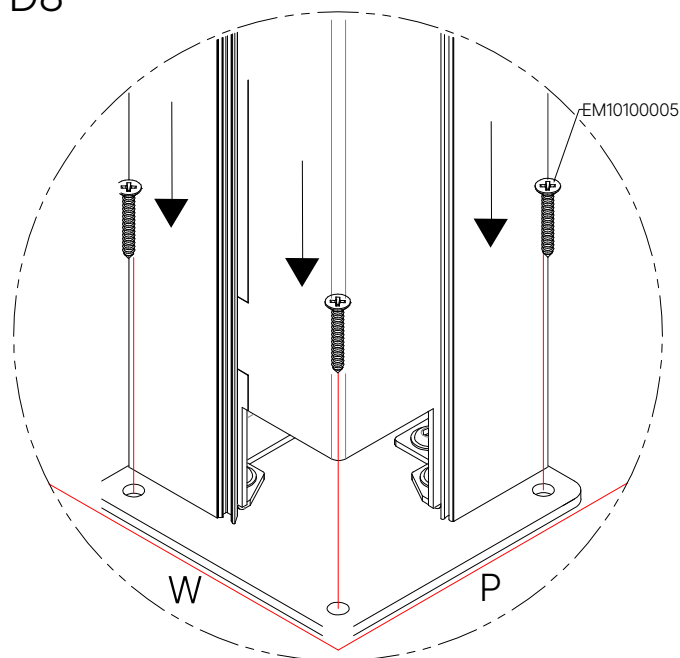


D7

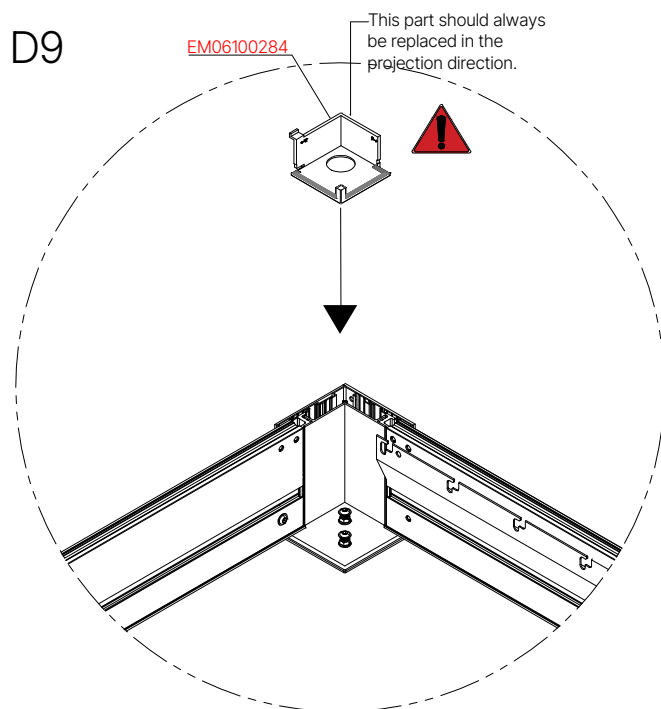


Das Profil mit dem Code C1 wird in die Eckverbindungen eingesetzt, wie in der Abbildung gezeigt. Es wird mit den Eckverbindungen durch Einführen von Schrauben mit dem Code EM10200006 aus den Schraubenkanälen rechts und links des Profils befestigt.

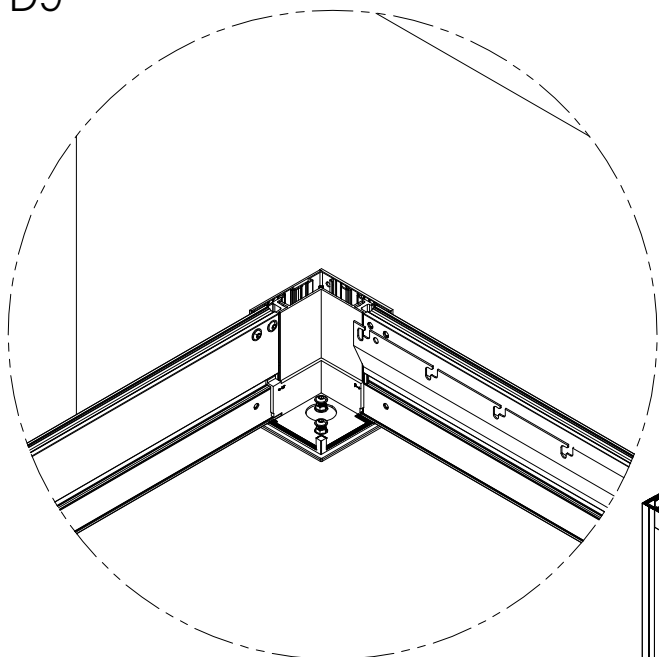
D8



D9

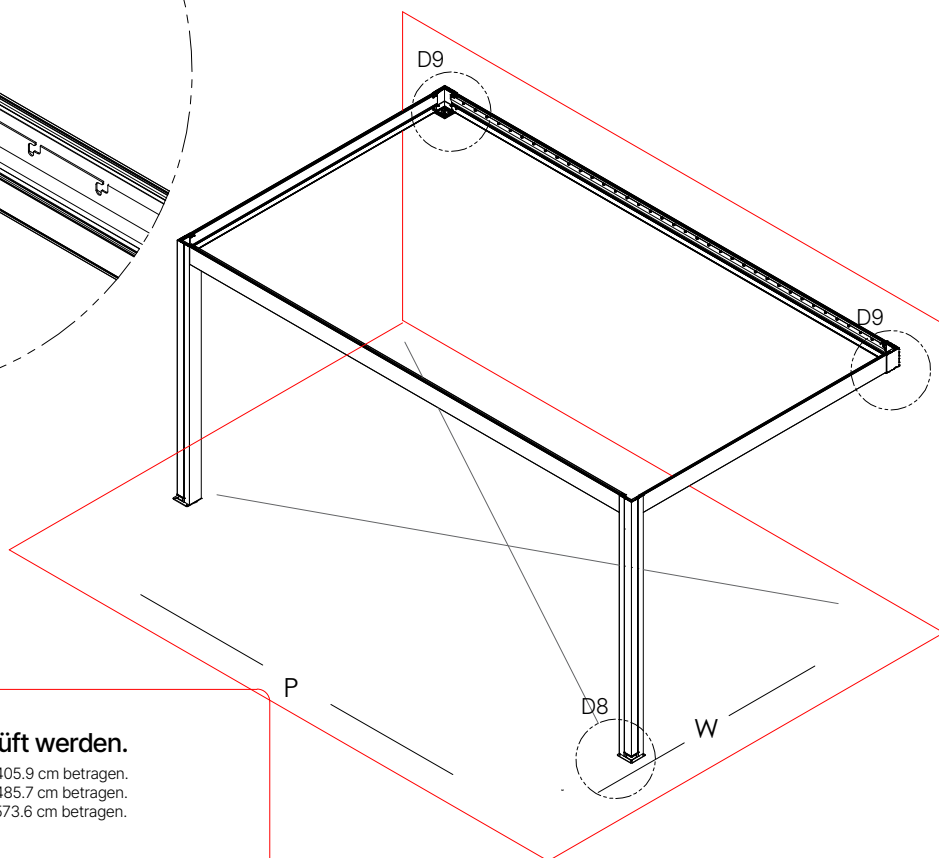


D9



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.

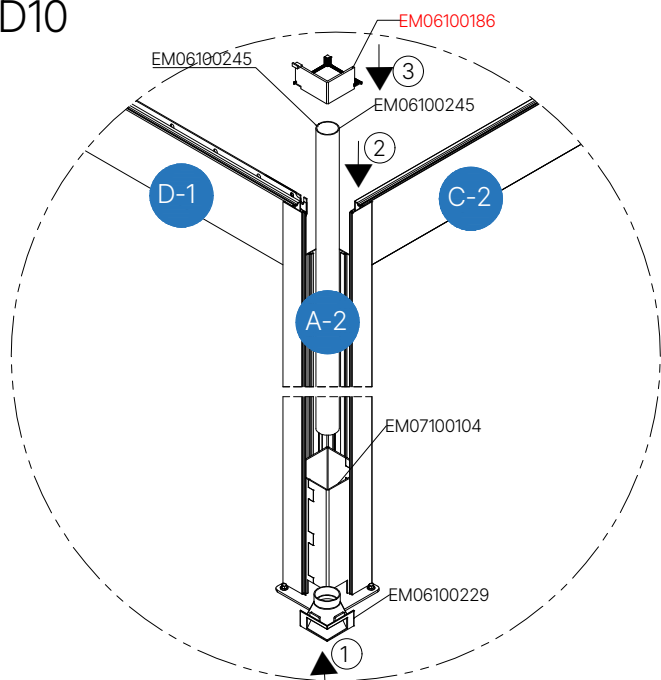


Die Diagonallänge sollte überprüft werden.

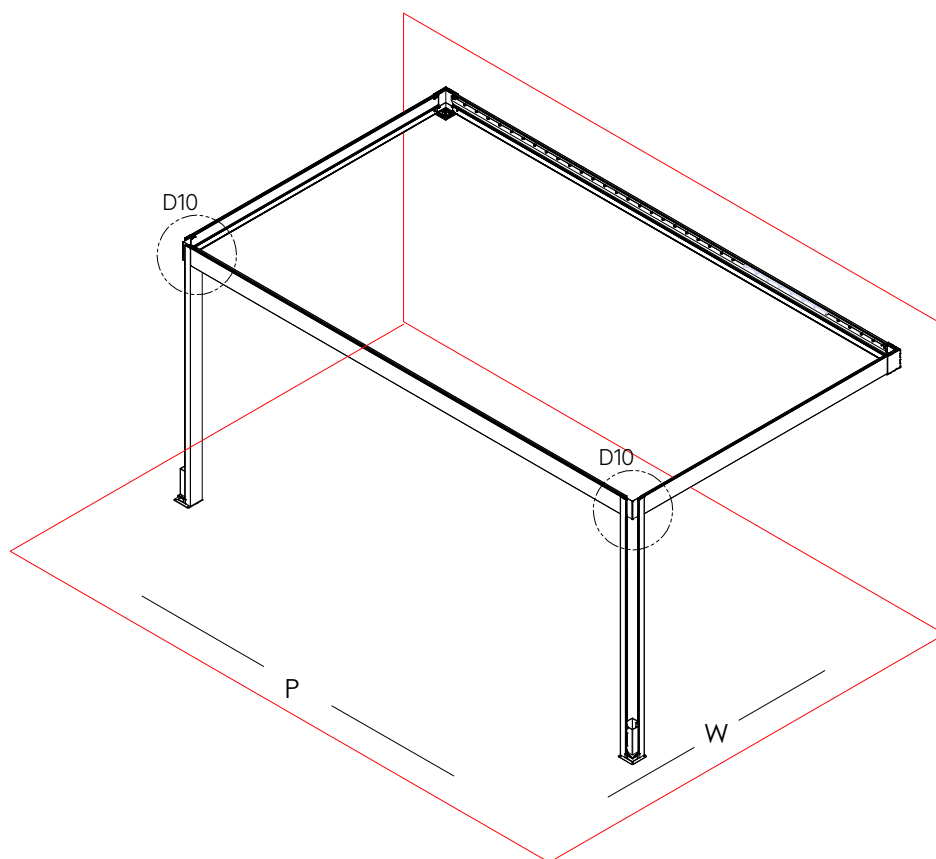
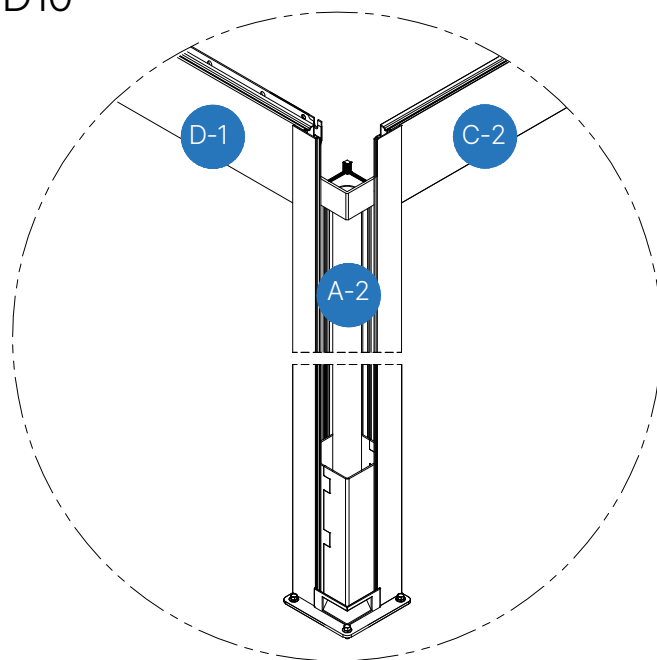
Wenn Ihr System 3x3 Meter ist, sollte die diagonale Messung 405.9 cm betragen.
Wenn Ihr System 3x4 Meter ist, sollte die diagonale Messung 485.7 cm betragen.
Wenn Ihr System 3x5 Meter ist, sollte die diagonale Messung 573.6 cm betragen.

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 Bodenversraubungen 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 Gummirollen an der Vorderseite des Systems), müssen mithilfe eines Cuttermessers kreisförmig ausgeschnitten werden.

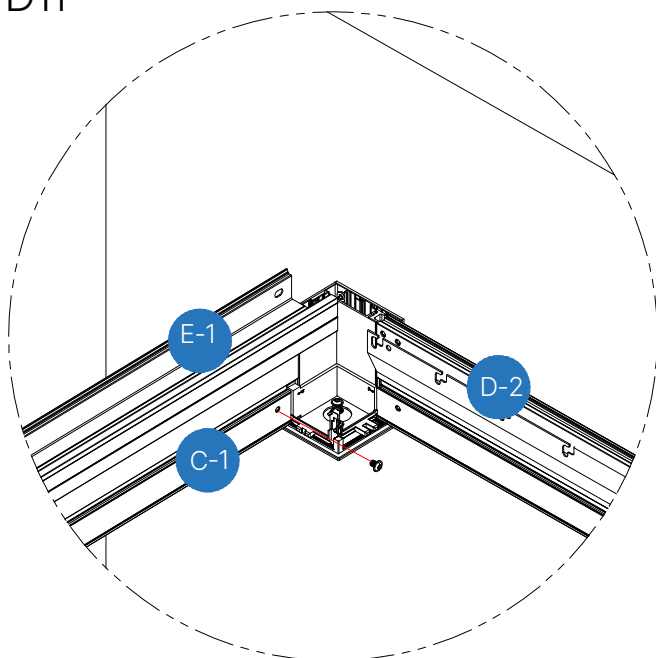
D10



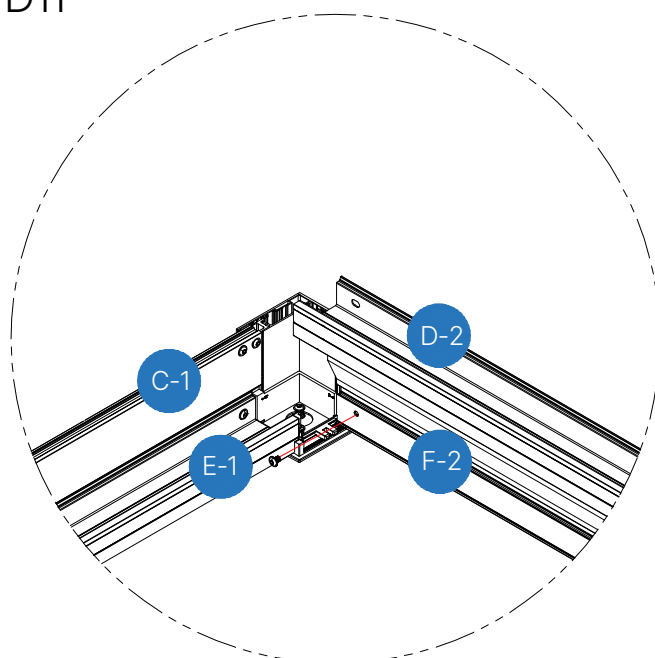
D10



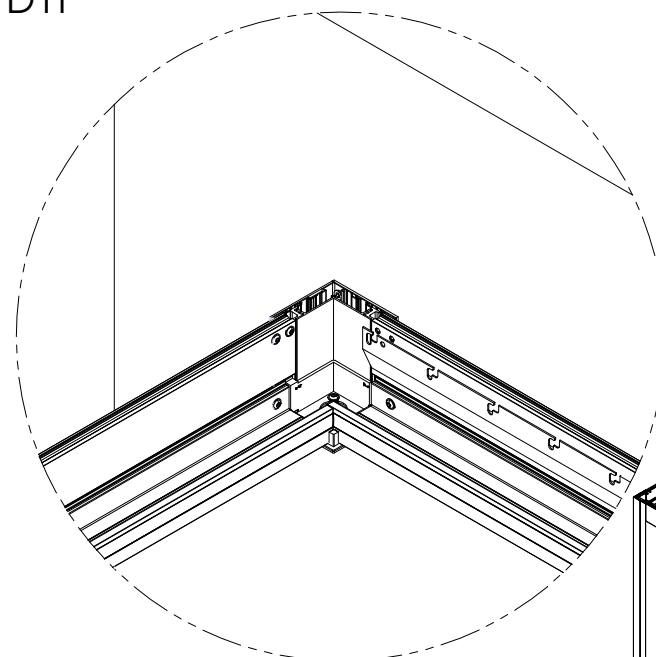
D11



D11

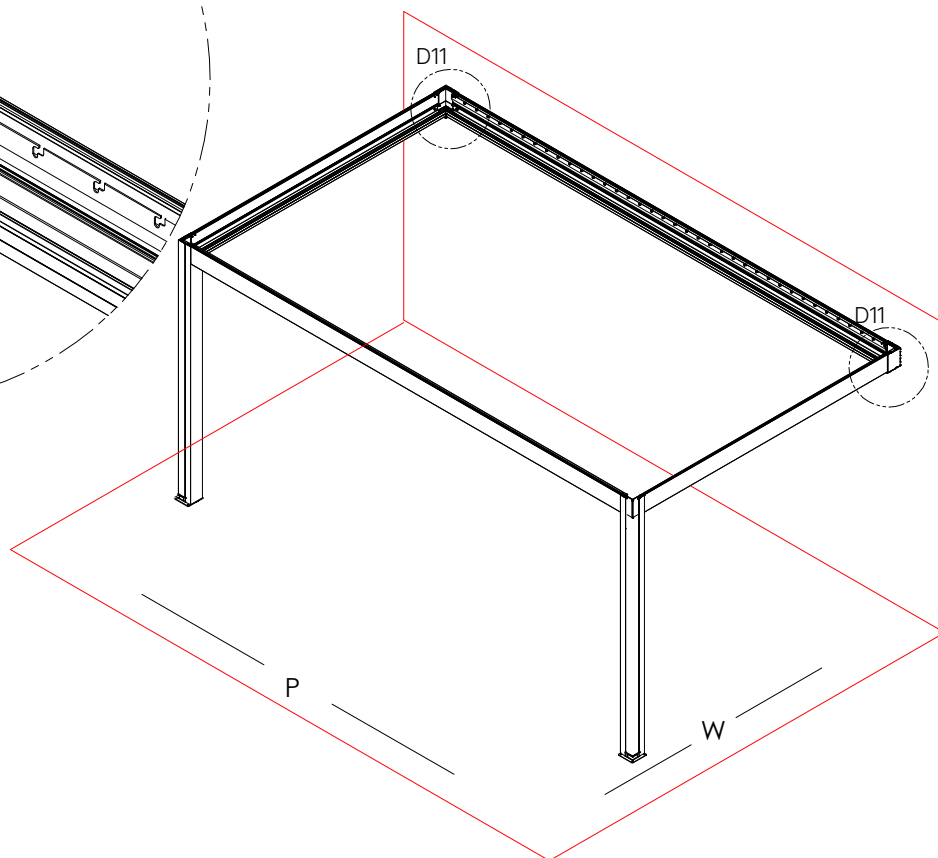


D11



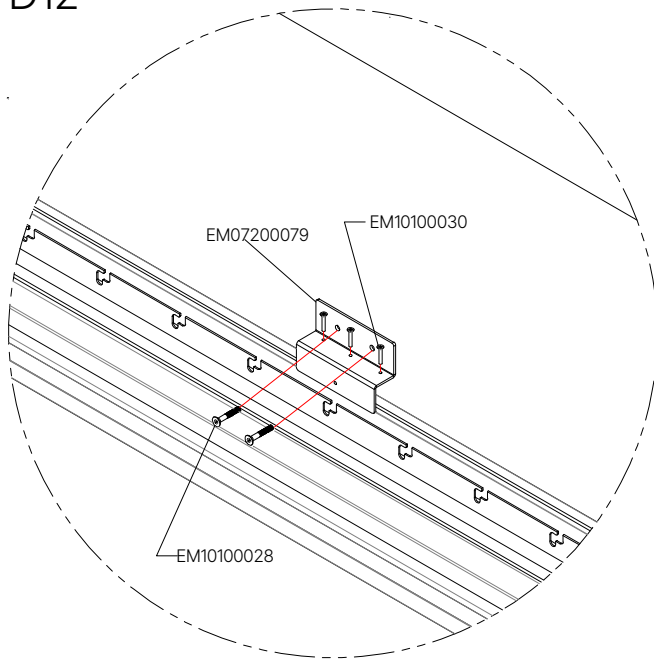
Achtung

Sehen Sie sich das Video mit dem Titel „Schritt 8“ für eine detaillierte Ansicht an.

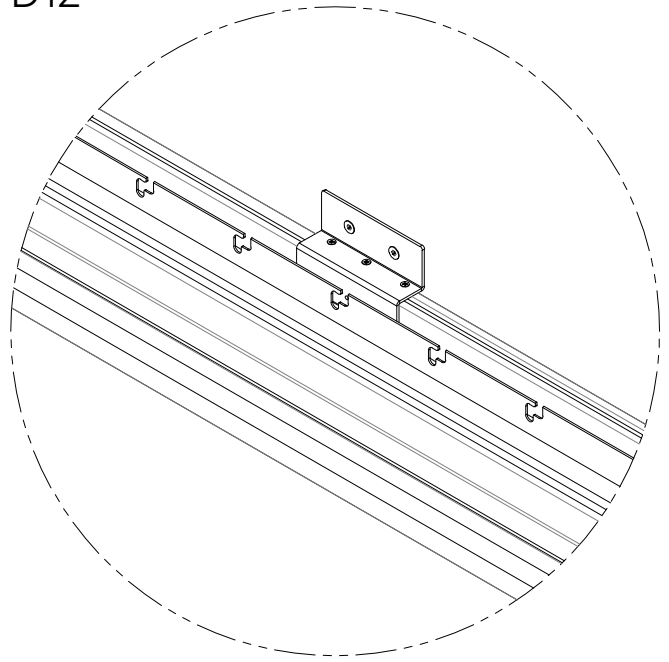


Alle Dachrinnen werden wie in der Abbildung gezeigt durch Verschrauben von oben mit der Schraube des Codes EM10100030 aus jeder Ecke befestigt.

D12

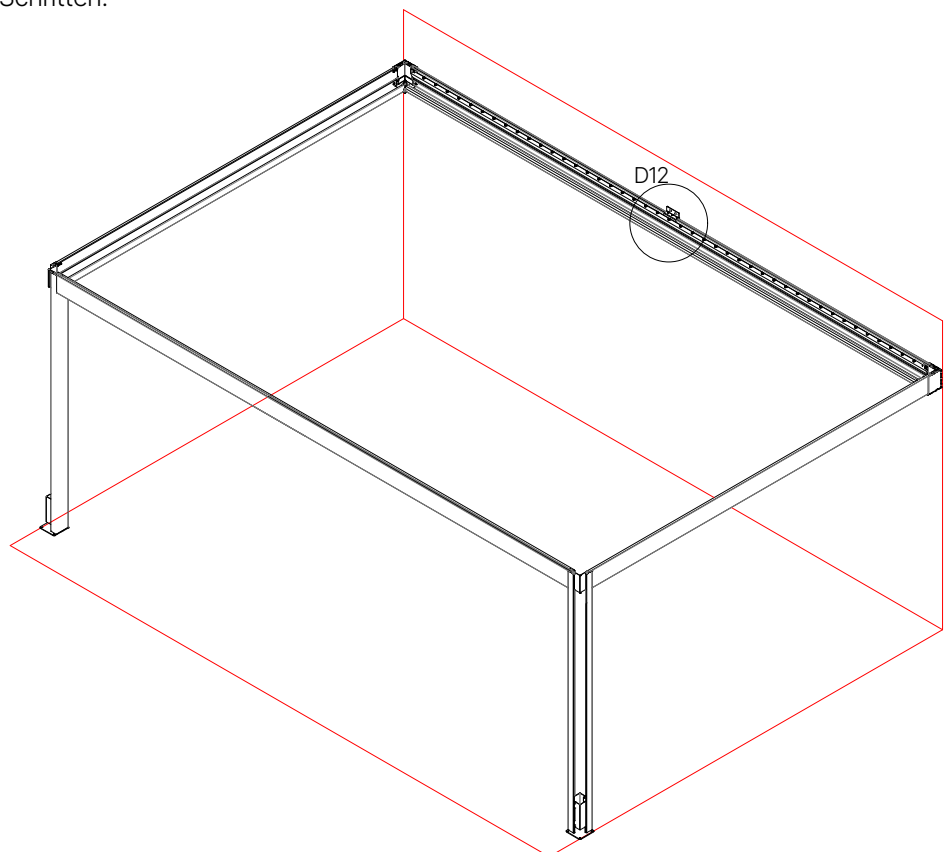


D12



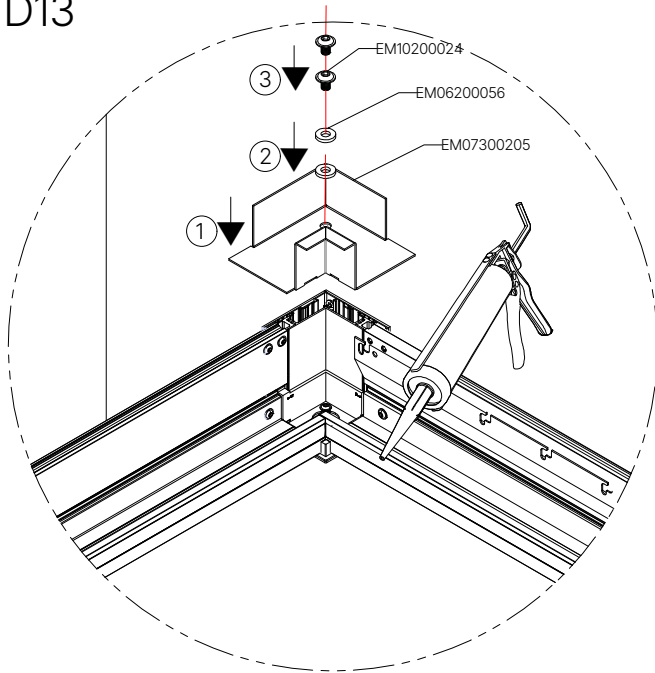
Achtung

Wenn Sie ein **3x5-System** verwenden und die **5-Meter-Seite an der Wand montiert** werden soll, folgen Sie bitte diesen Schritten.

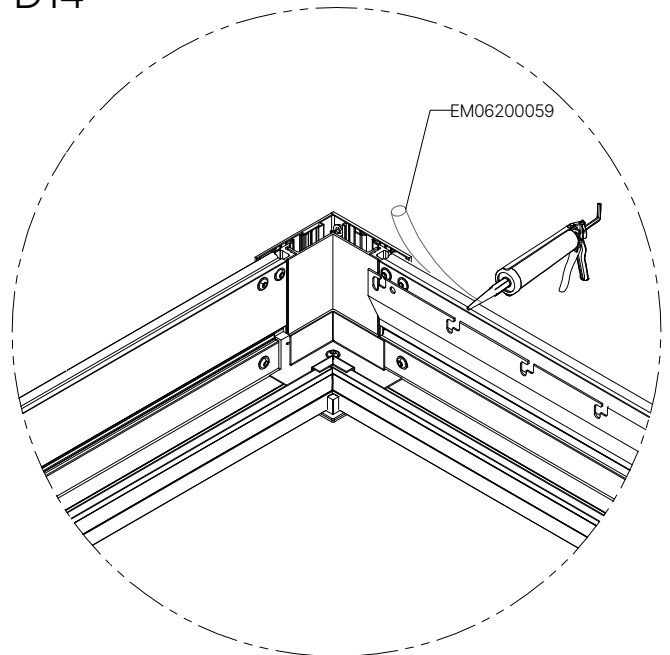


Die Wandverbindungplatte mit dem Code EM07200079 wird mit Schrauben des Codes EM10100030 und EM10100028 an der Wand befestigt, wie im Bild gezeigt.

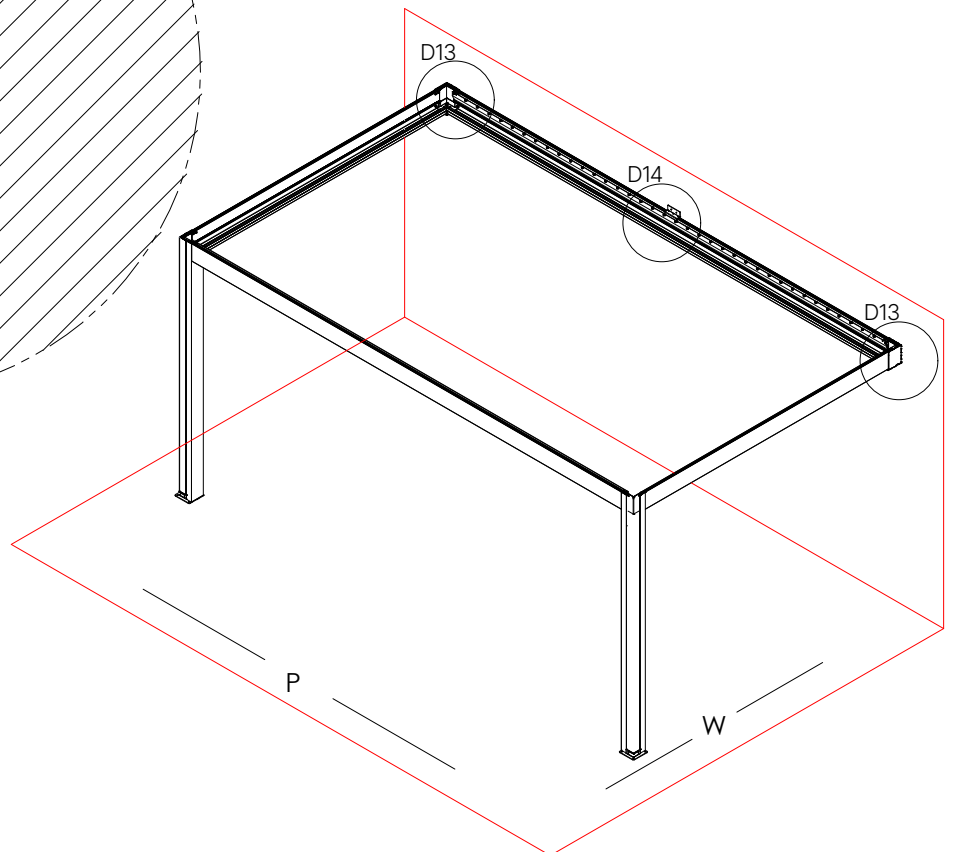
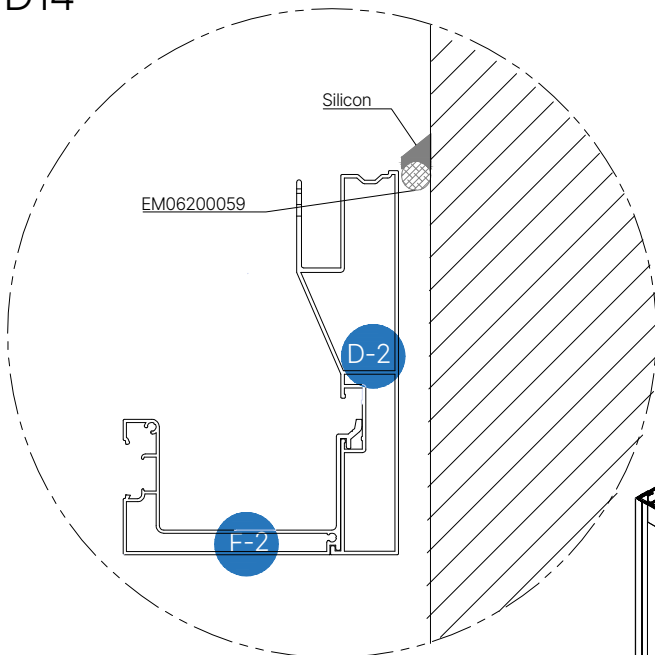
D13



D14

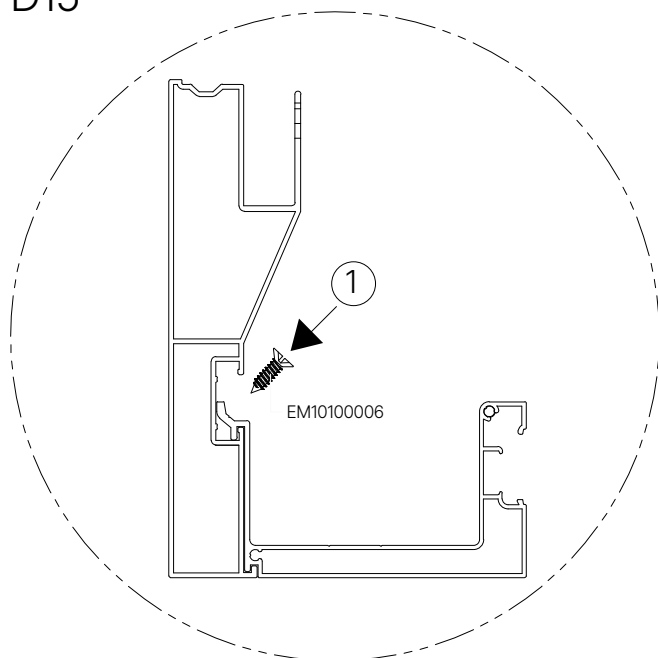


D14

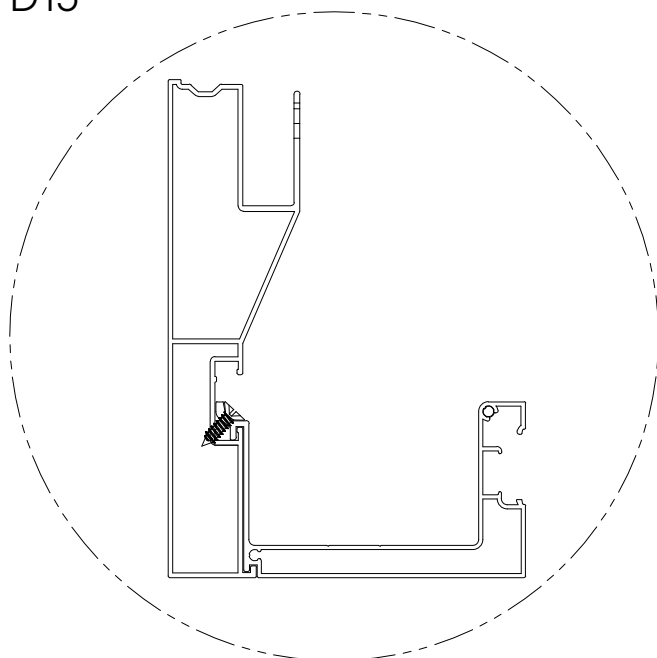


Inneneckplatten mit dem Code EM07300205 werden an den Wandanschlussecken wie in der Abbildung gezeigt befestigt und mit Schrauben des Codes EM10200024 fixiert.

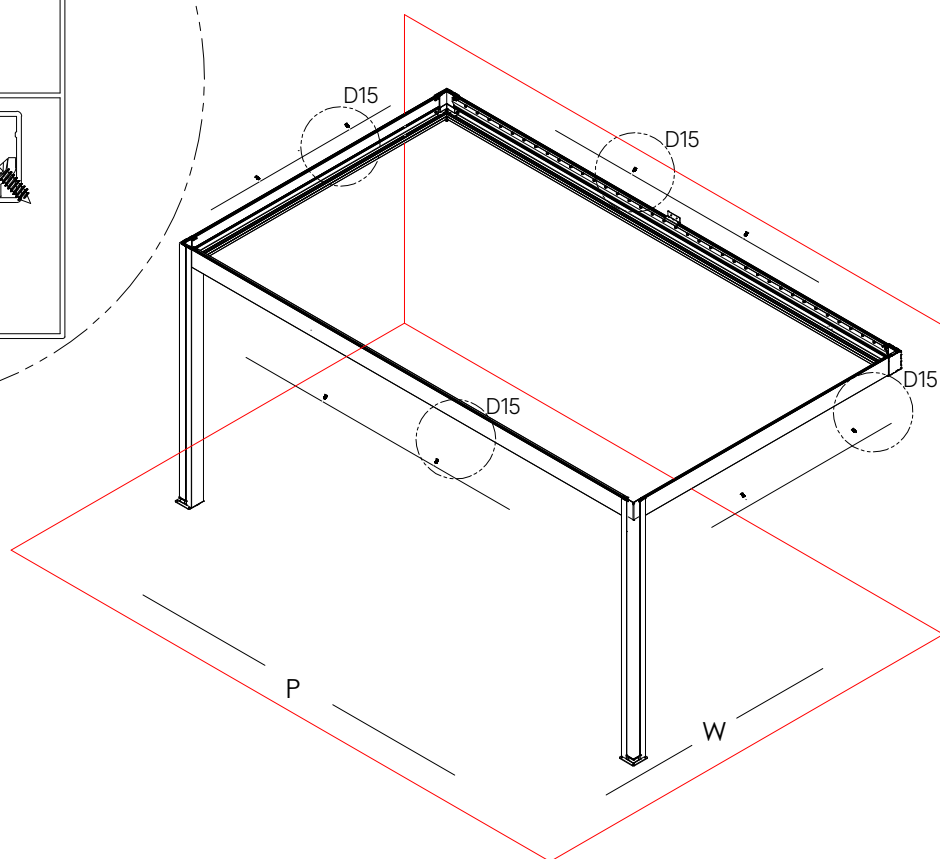
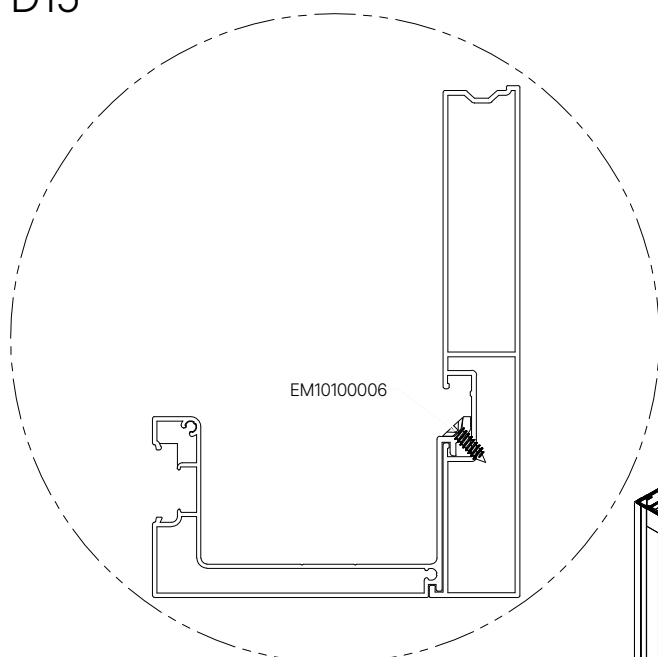
D15



D15

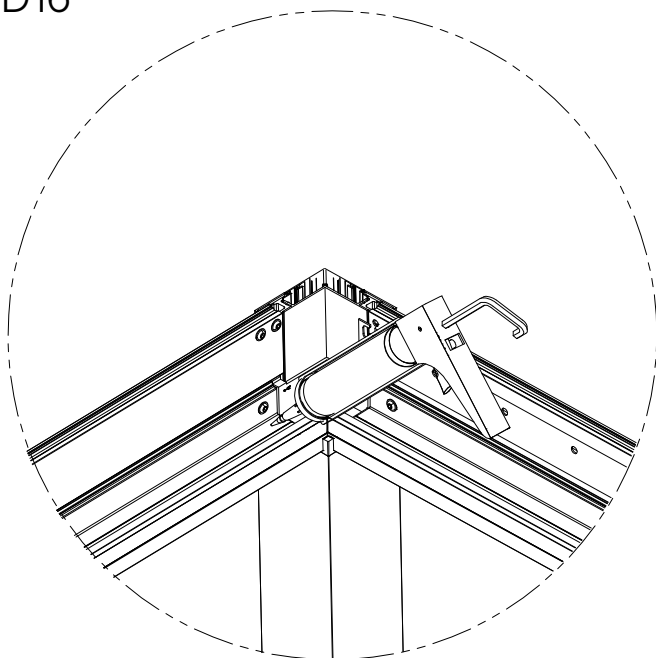


D15

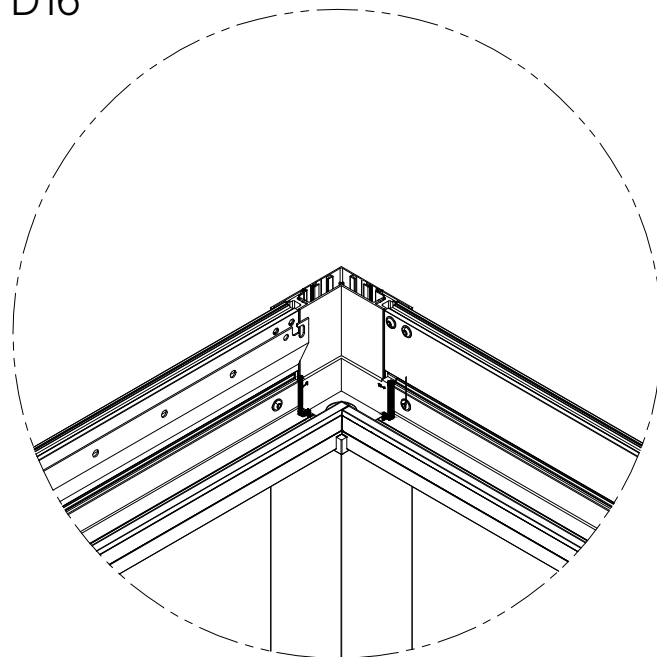


Wenn der Boden uneben ist und Ihr Rinnenprofil nicht richtig mit den Seitenprofilen übereinstimmt, wird empfohlen, es in einem Meter-Abstand wie in der Abbildung gezeigt zu verschrauben.

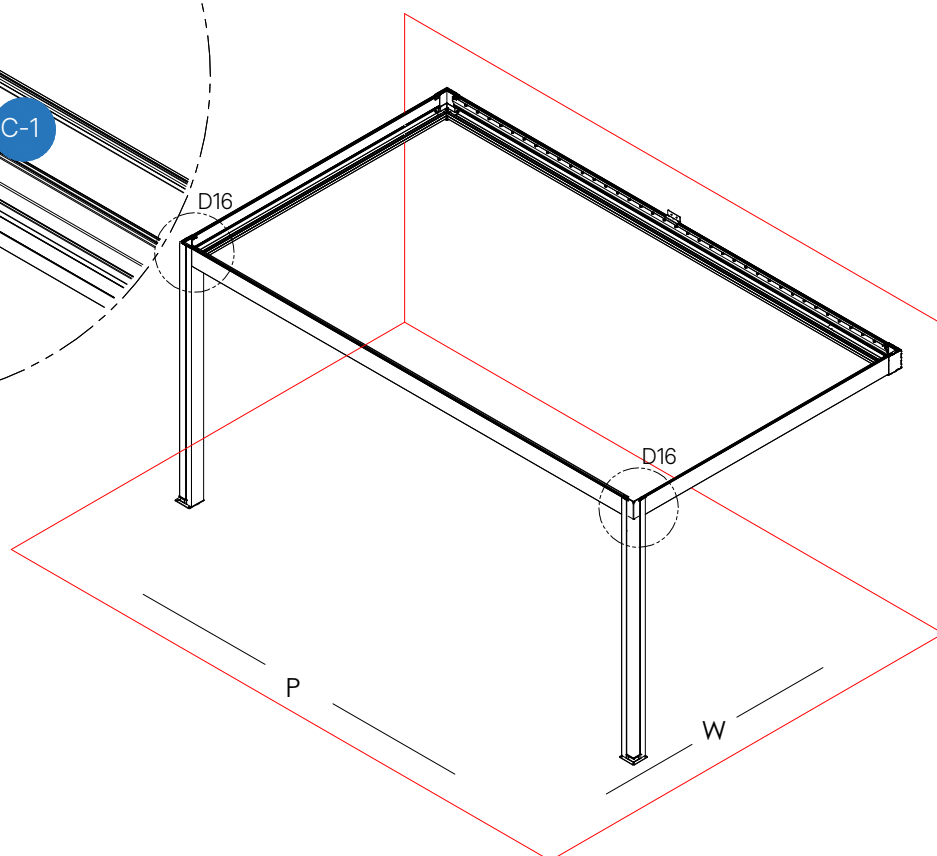
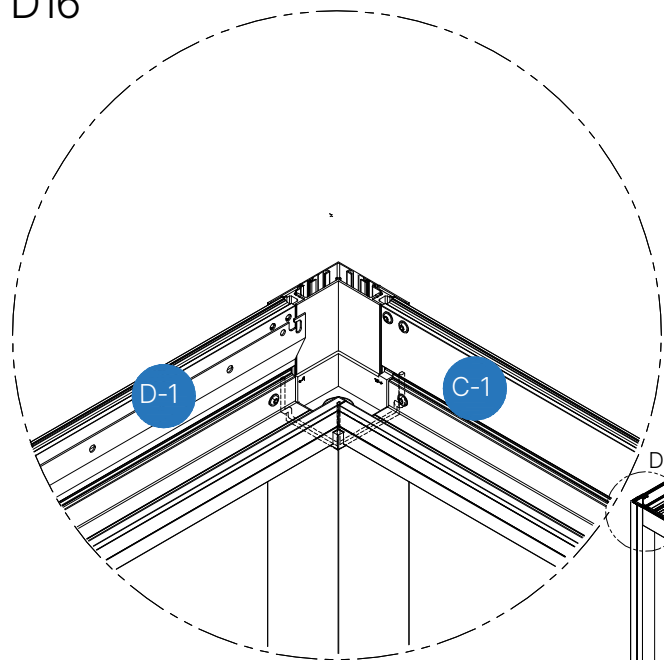
D16



D16

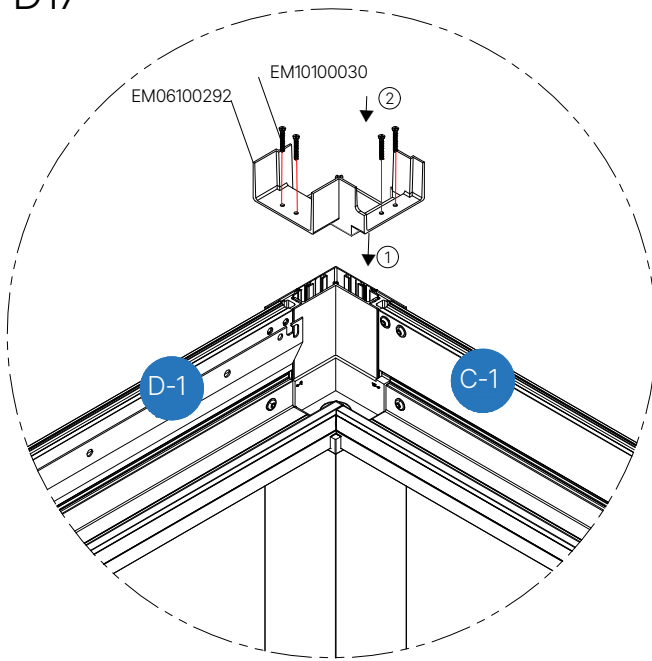


D16

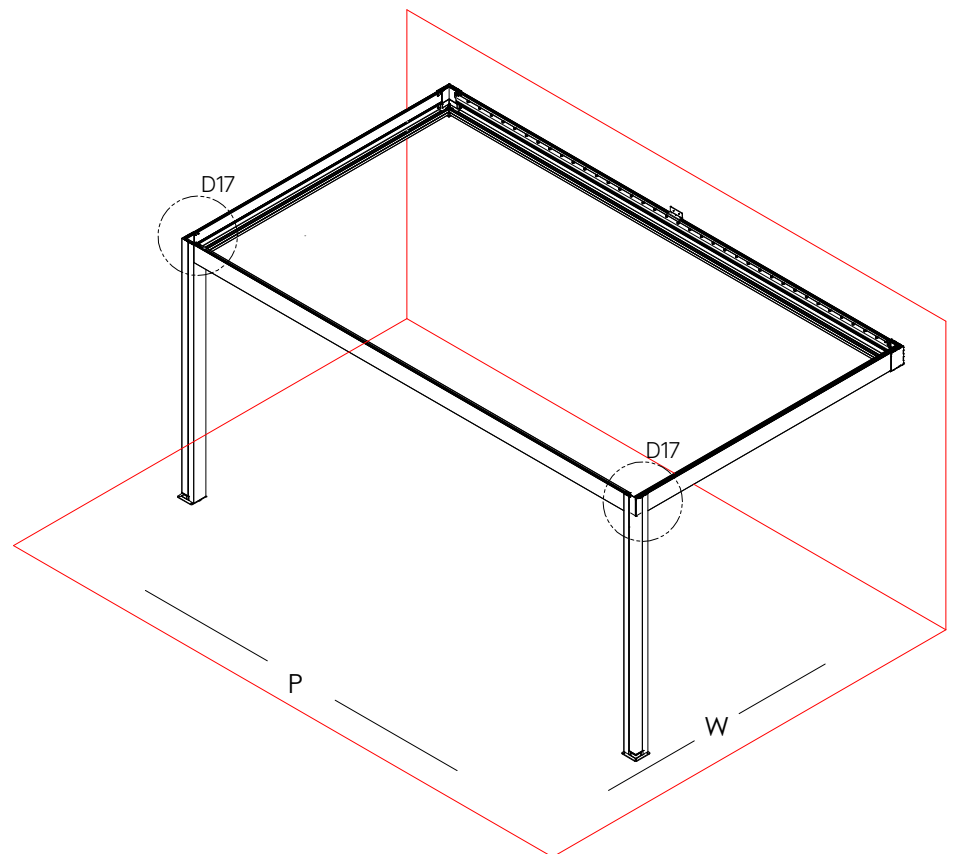
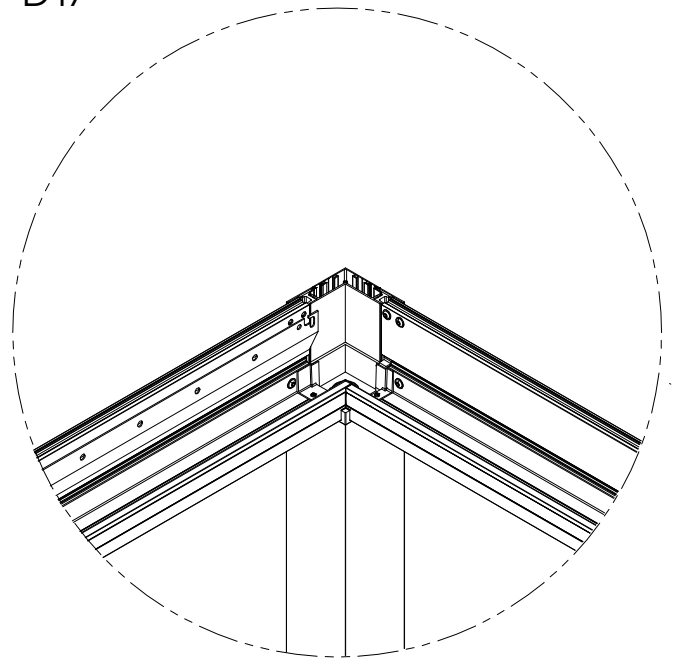


Silikon sollte an den Verbindungsstellen der Gummidichtungen (EM06100186) an den beiden Ecken, wie in der Abbildung gezeigt, aufgetragen werden

D17



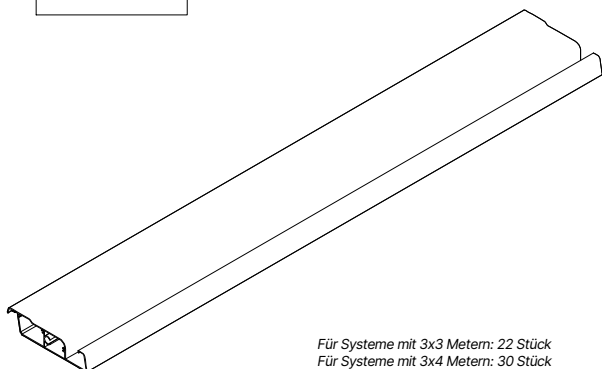
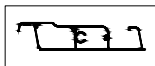
D17



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

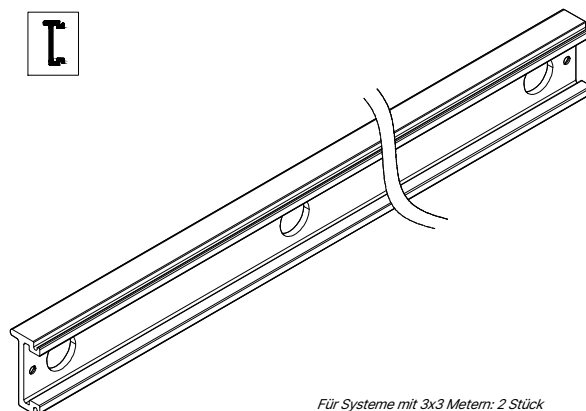
Ecoclimatic Zubehör für den zweiten Schritt

M7032



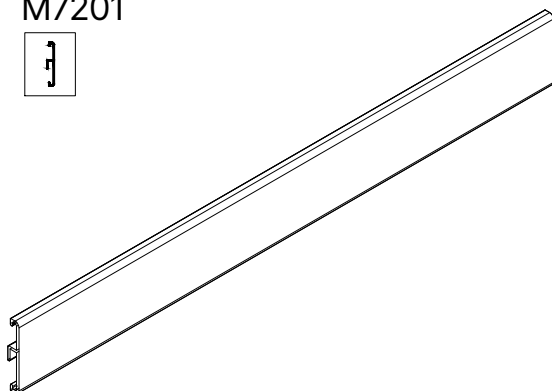
Für Systeme mit 3x3 Metern: 22 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 30 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 38 Stück

M7031



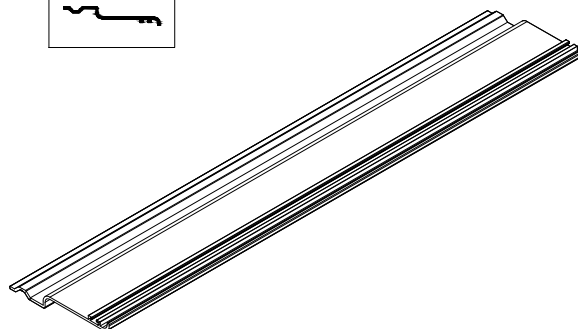
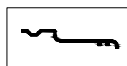
Für Systeme mit 3x3 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 2 Stück

M7201



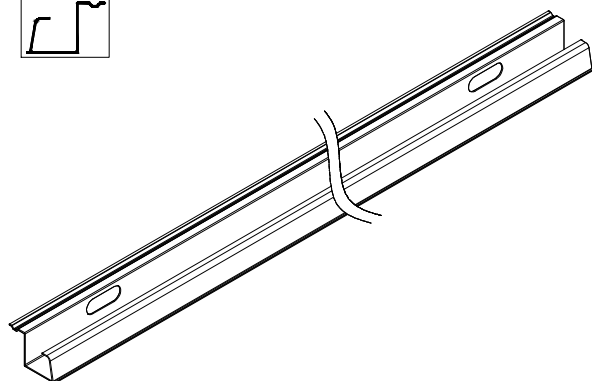
Für Systeme mit 3x3 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 2 Stück

M7029



Für Systeme mit 3x3 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 2 Stück

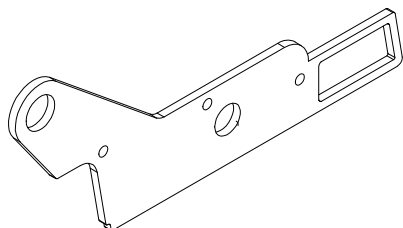
M7030



Für Systeme mit 3x3 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 2 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 2 Stück

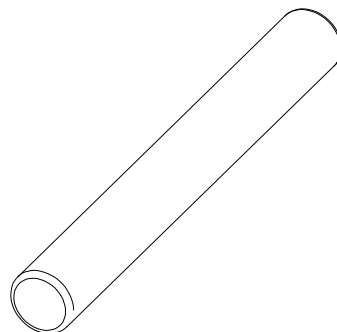
Ecoclimatic Zubehör für den zweiten Schritt

EM07200091



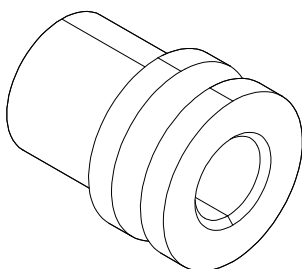
Für Systeme mit 3x3 Metern: 43 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 59 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 75 Stück

EM07300164



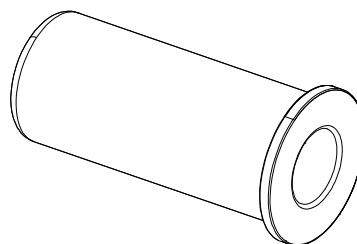
Für Systeme mit 3x3 Metern: 44 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 60 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 76 Stück

EM06100202



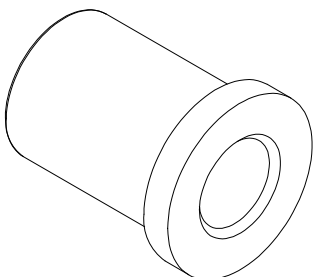
Für Systeme mit 3x3 Metern: 22 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 30 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 38 Stück

EM06100203



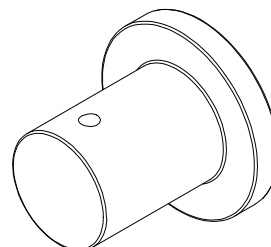
Für Systeme mit 3x3 Metern: 44 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 60 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 76 Stück

EM06100228
Motorenseite



Für Systeme mit 3x3 Metern: 22 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 30 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 38 Stück

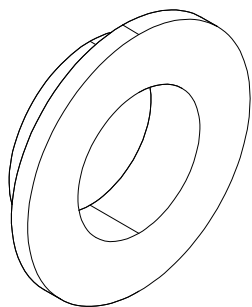
EM06100302



Für Systeme mit 3x3 Metern: 44 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 60 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 76 Stück

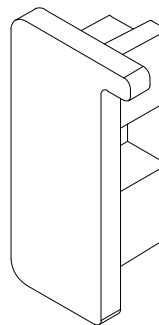
Ecoclimatic Zubehör für den zweiten Schritt

EM06100184



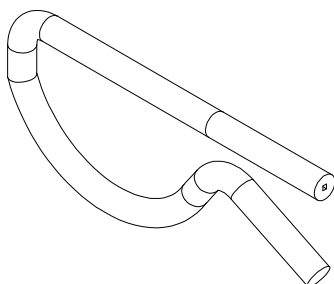
Für Systeme mit 3x3 Metern: 44 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 60 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 76 Stück

EM06100279 - (Schwarz)
EM06100278 - (Weiß)



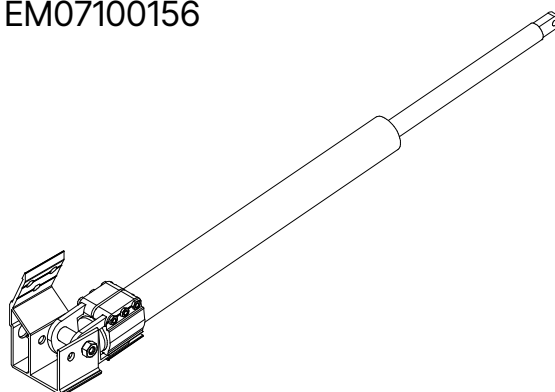
Für Systeme mit 3x3 Metern: 4 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 4 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 4 Stück

EM07400027



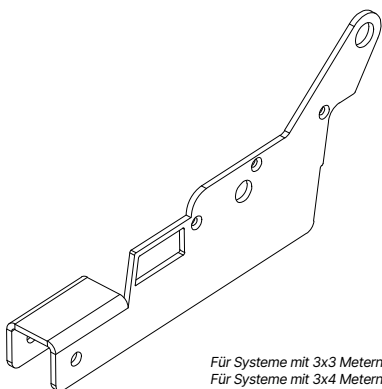
Für Systeme mit 3x3 Metern: 44 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 60 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 76 Stück

EM07100156



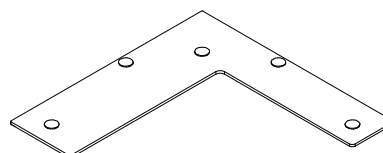
Für Systeme mit 3x3 Metern: 1 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 1 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 1 Stück

EM07100166



Für Systeme mit 3x3 Metern: 1 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 1 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 1 Stück

EM07100105

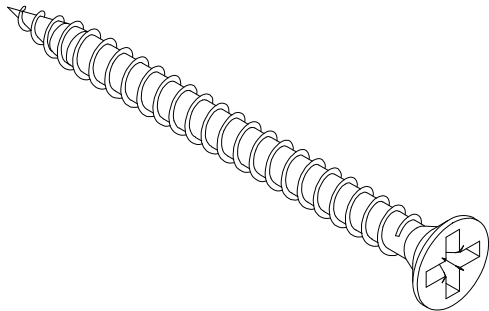


Für Systeme mit 3x3 Metern: 4 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 4 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 4 Stück

Ecoclimatic Zubehör für den zweiten Schritt

EM10100006

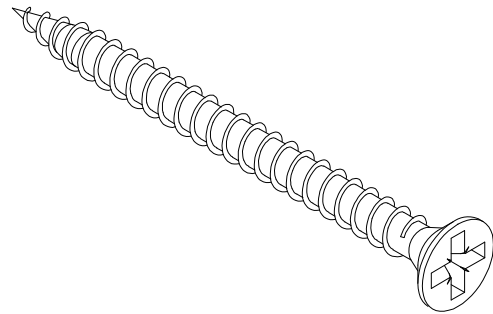
3,9x13mm Schraube



Für Systeme mit 3x3 Metern: 34 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 34 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 34 Stück

EM10100007

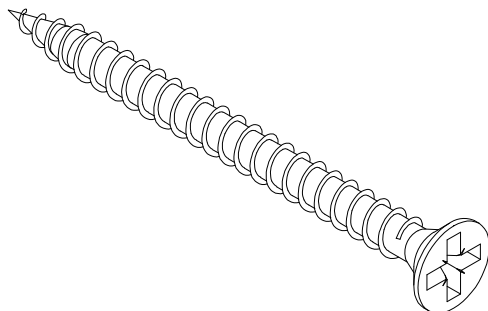
3,9x30mm Schraube



Für Systeme mit 3x3 Metern: 132 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 180 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 228 Stück

EM10100030

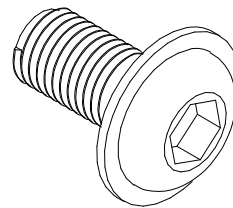
3,9x25mm Schraube



Für Systeme mit 3x3 Metern: 20 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 20 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 20 Stück

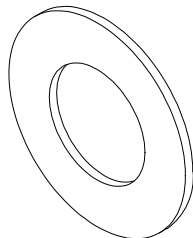
EM10200030

M6X35 Schraube



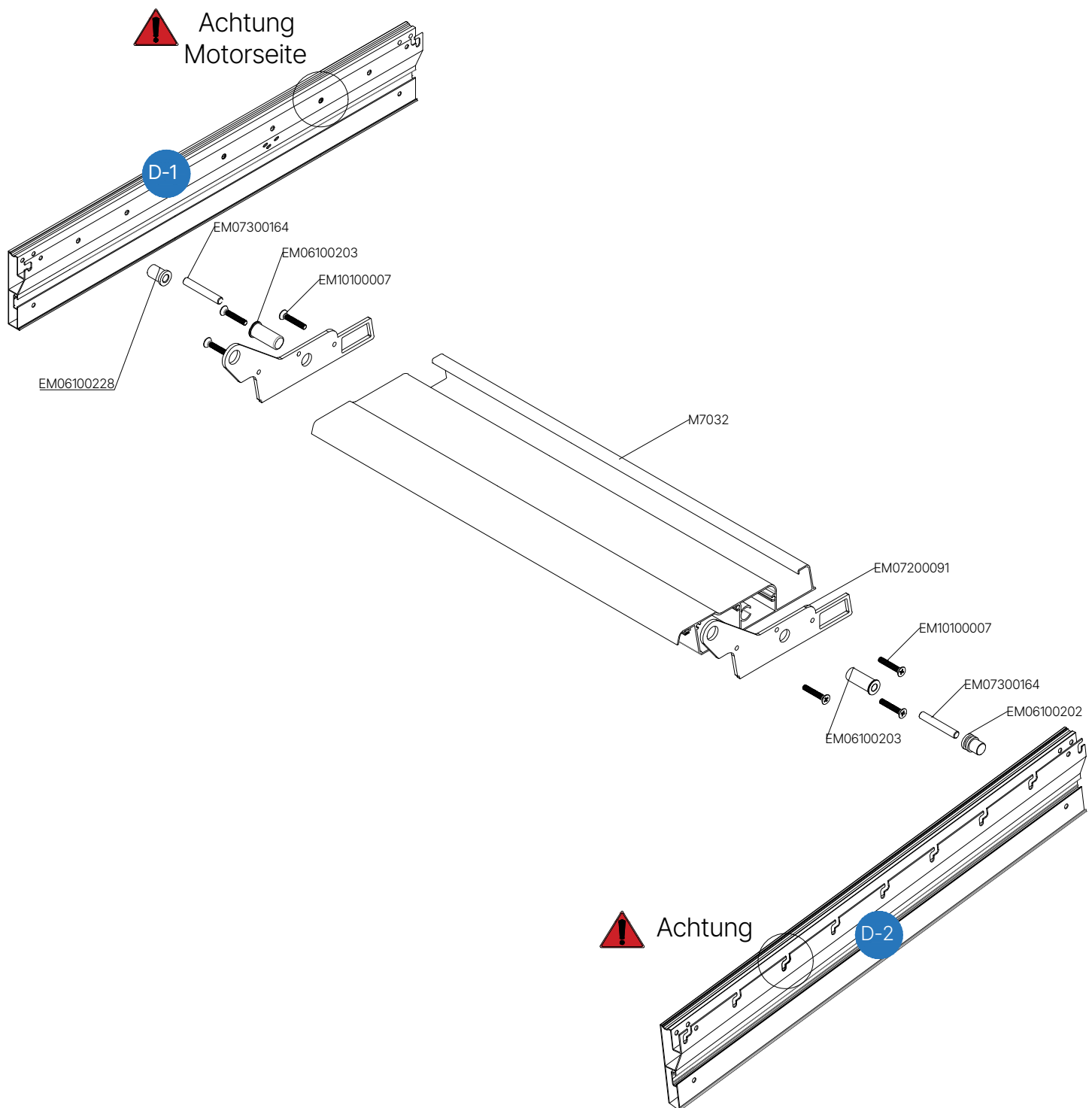
Für Systeme mit 3x3 Metern: 1 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 1 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 1 Stück

EM10400005



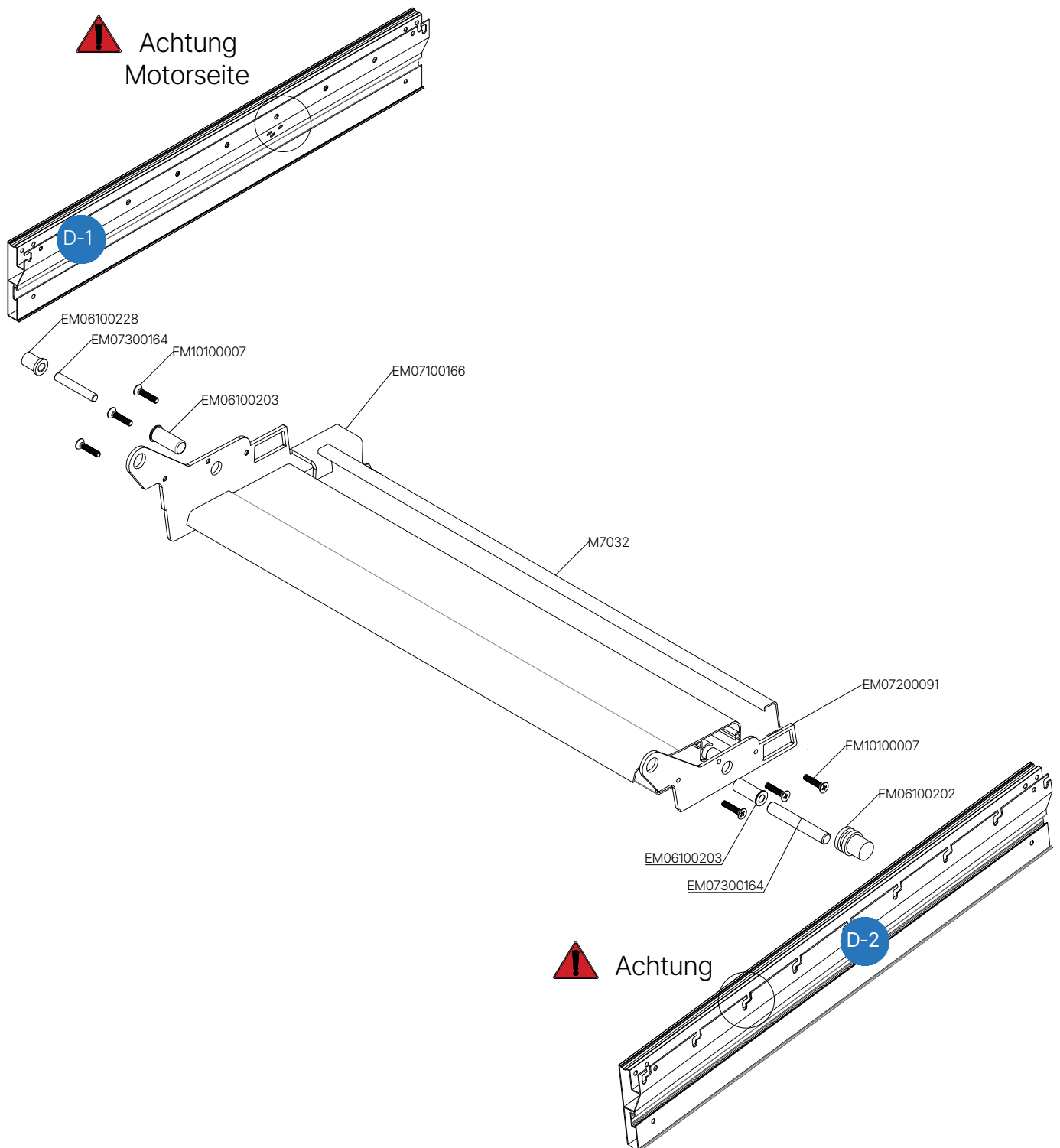
Für Systeme mit 3x3 Metern: 44 Stück
Für Systeme mit 3x4 Metern: 60 Stück
Für Systeme mit 3x5 Metern: 76 Stück

Ecoclimatic Zweiter Schritt: Vorbereiten der Lamellen



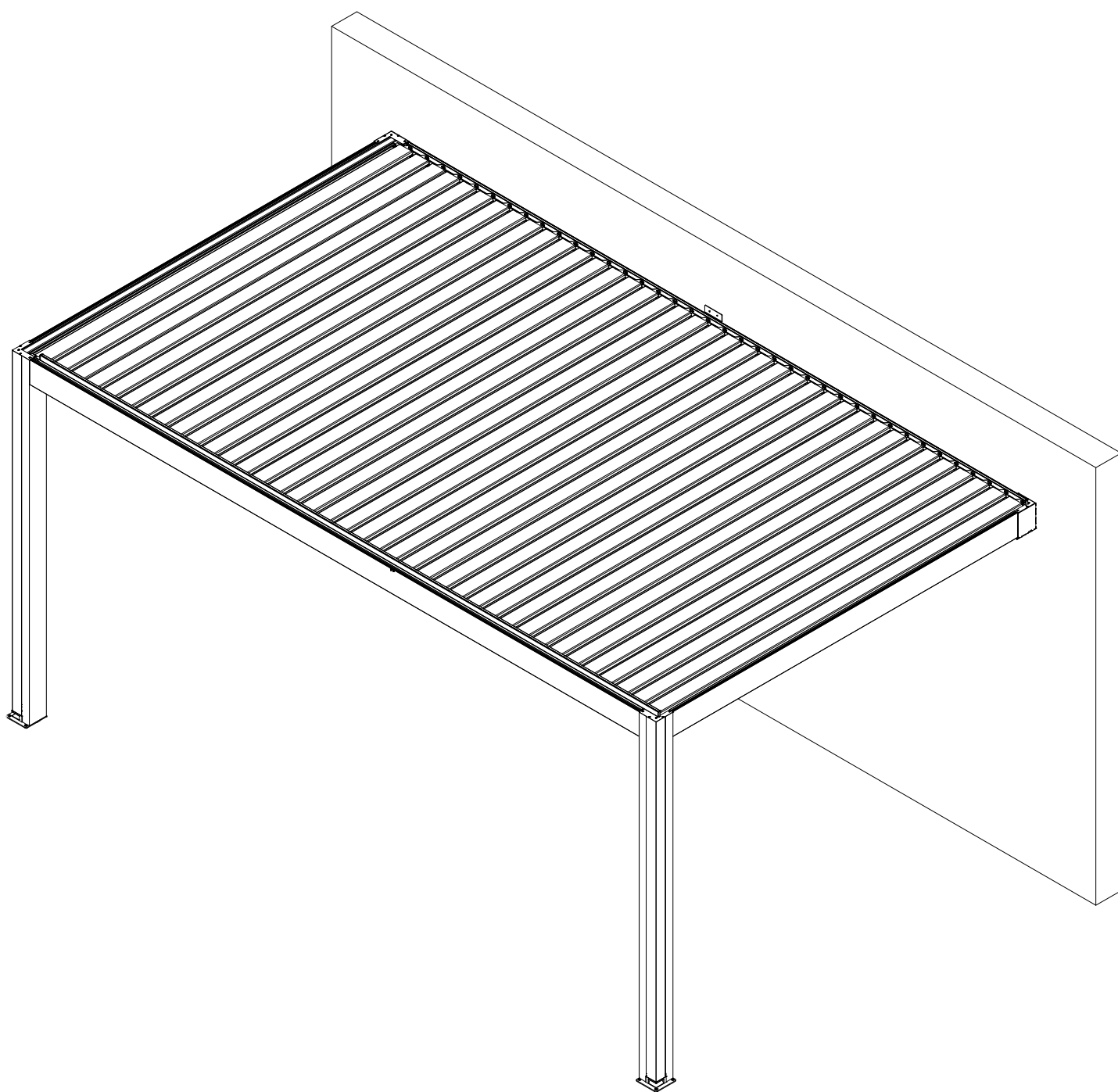
Die Lamellenschrauben sollten mit der niedrigsten Geschwindigkeit eingedreht werden, da sie aus Edelstahl bestehen und empfindlich sind.

Ecoclimatic zweiter Schritt: Vorbereiten der Motorlamelle

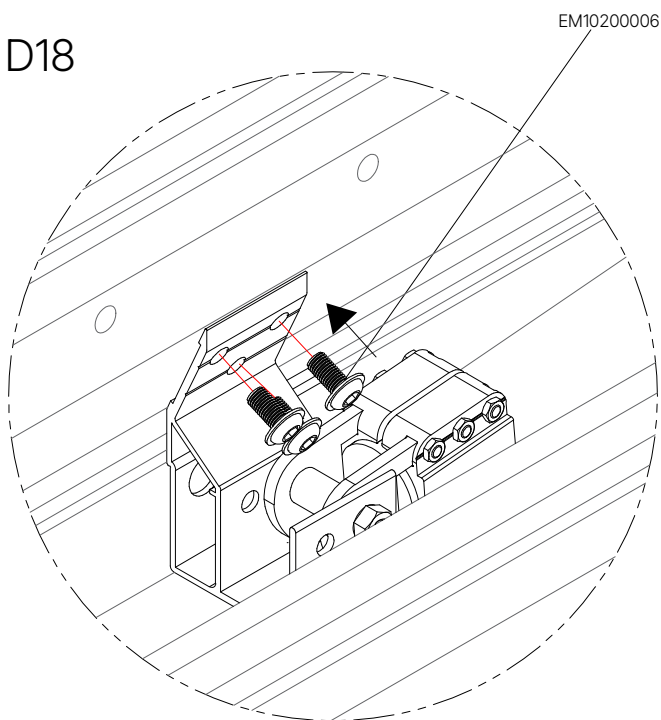


Die Lamellenschrauben sollten mit der niedrigsten Geschwindigkeit eingedreht werden, da sie aus Edelstahl bestehen und empfindlich sind.

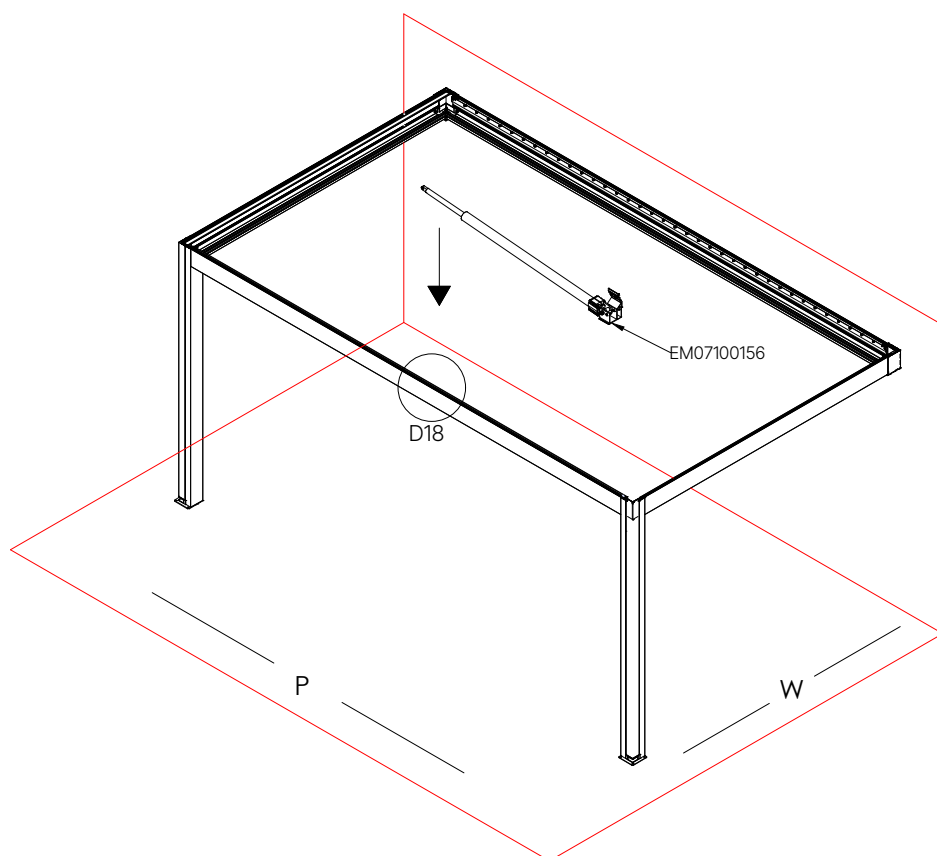
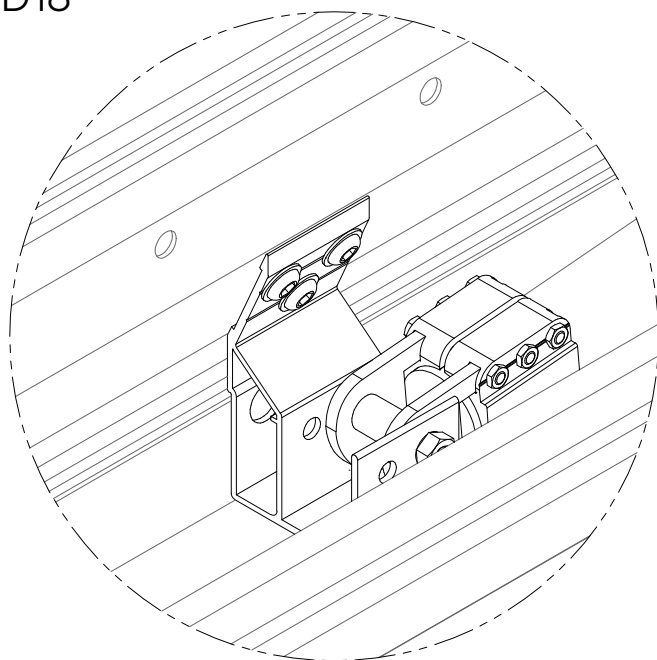
Ecoclimatic zweiter Schritt: Montage des Dachs



D18

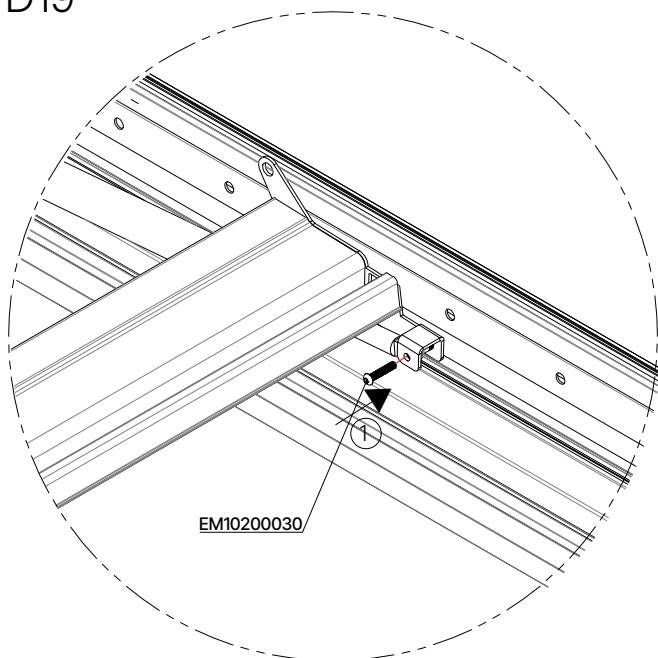


D18

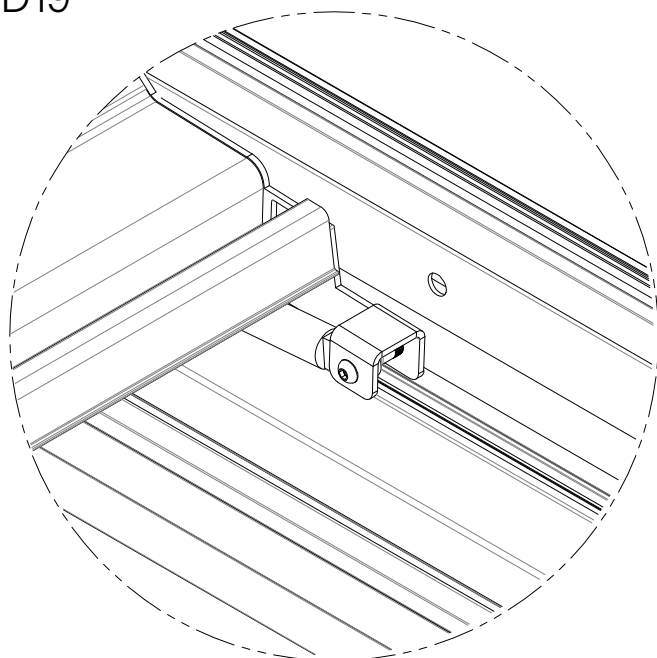


Der Motor mit dem Code EM07100156 wird platziert und mit Schrauben in die 3 Löcher geschraubt, die im Profil mit dem Code D1 gebohrt wurden.

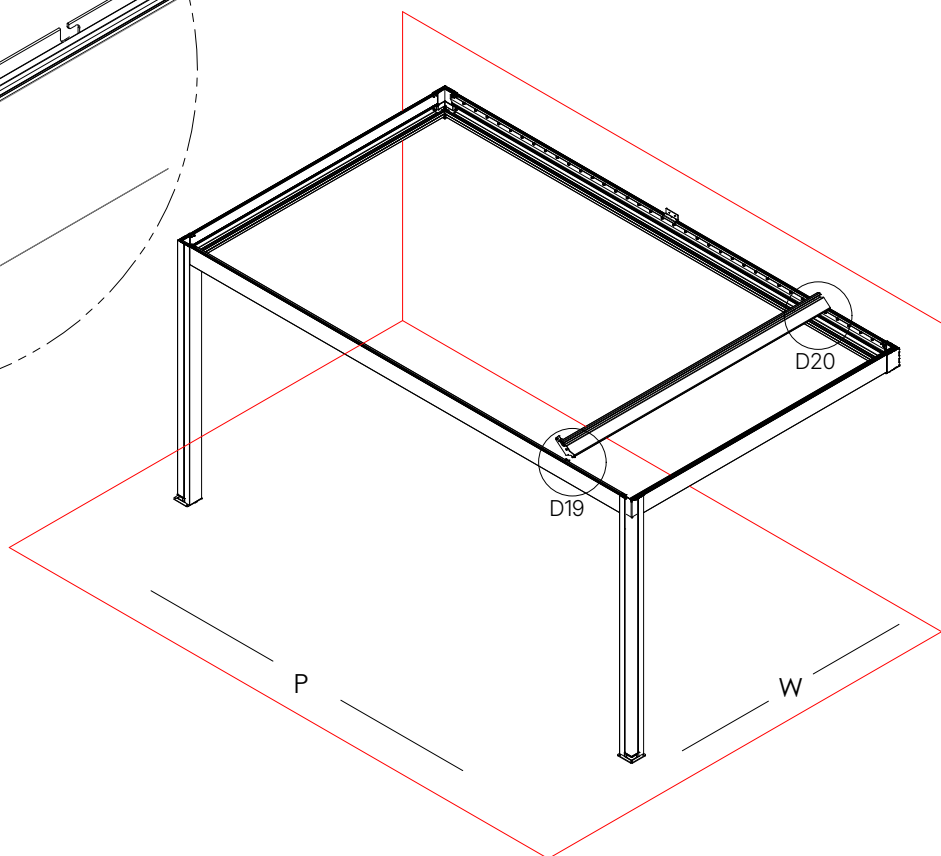
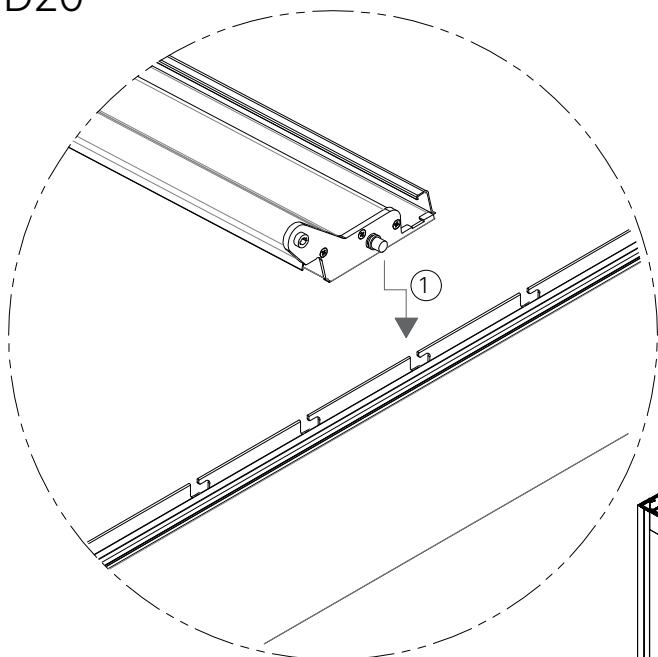
D19



D19



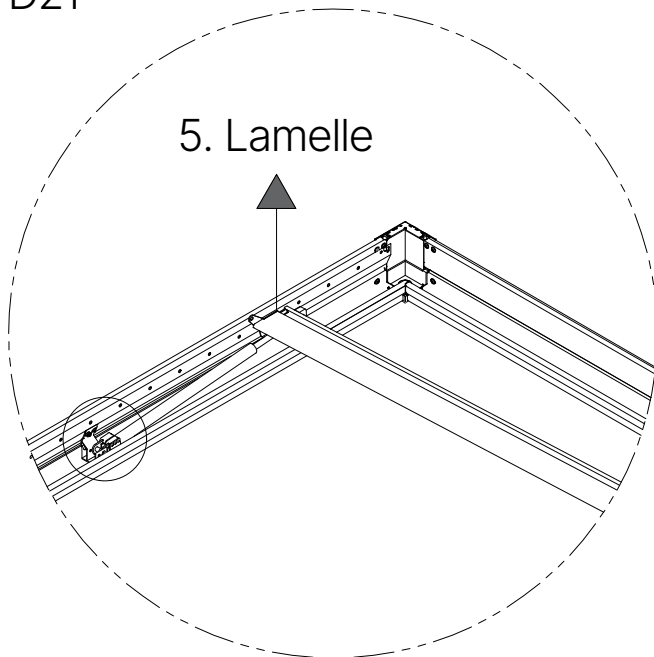
D20



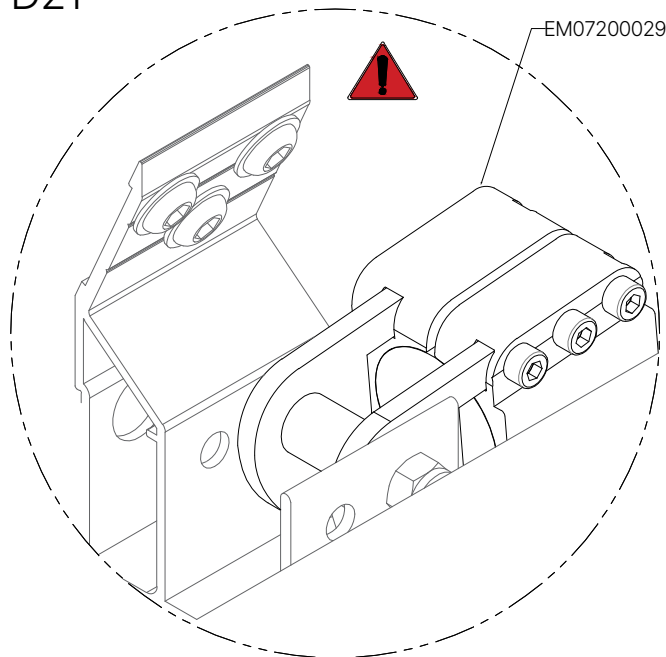
Das zuvor vorbereitete Motorblatt ist mit dem Motor verbunden und in den Kanälen wie oben gezeigt installiert.

! Dieses Detail gehört zum 3x3 und 3x4-System

D21

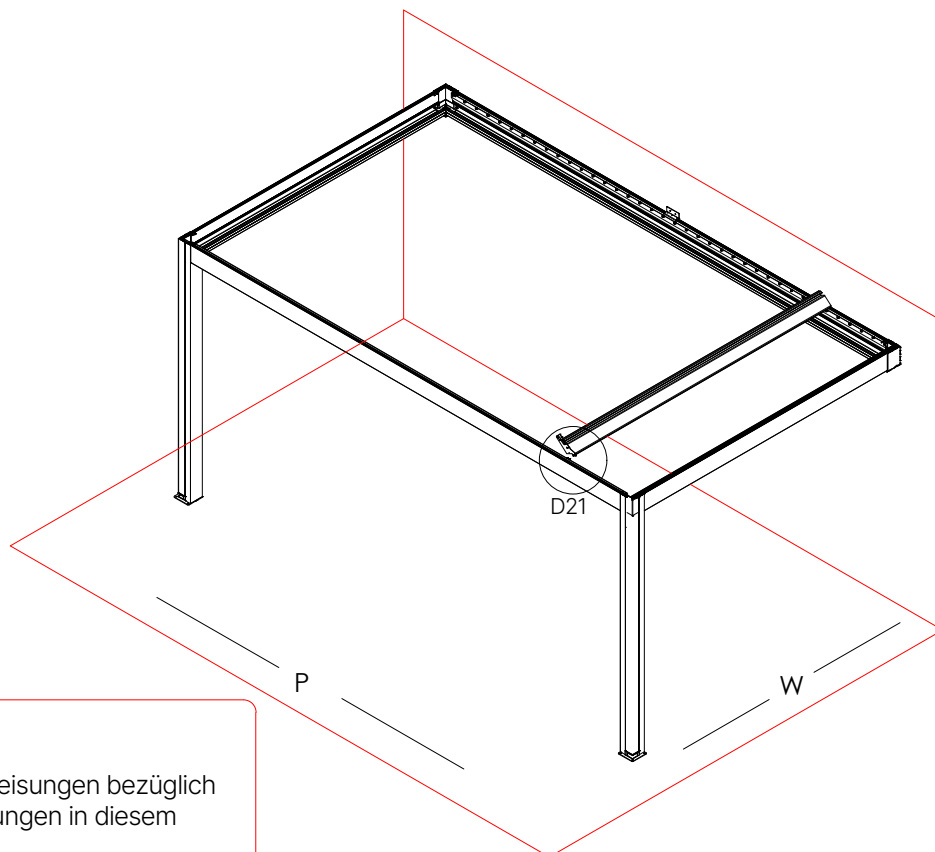


D21



! Achtung

Die hier aufgeführten Details gelten für **3x3 und 3x4 Meter**. Diese Details gelten auch für die alten **3 x 5 Meter**-Systeme. Wenn Ihr System **3 x 5 Meter** groß ist, fahren Sie mit der nächsten Seite fort.



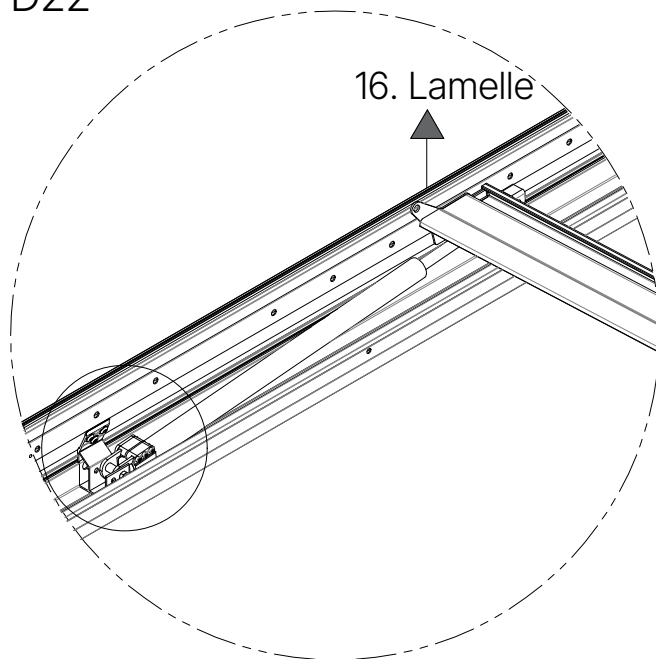
Achtung

Bitte sehen Sie auf Seite 62 nach Anweisungen bezüglich der LED- und Kabelanschlussanwendungen in diesem Stadium.

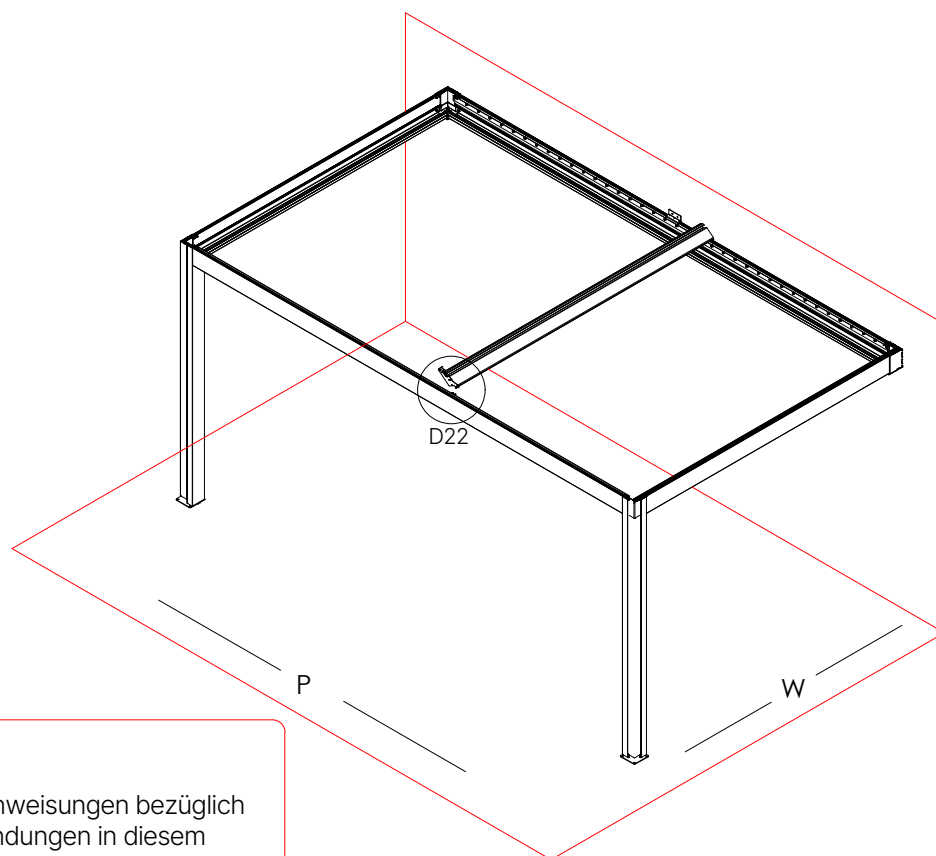
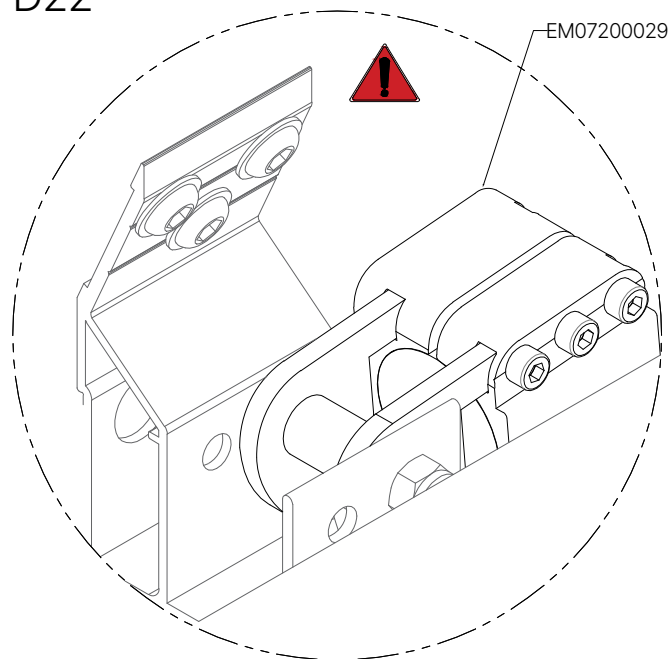
Die Schrauben am Zubehör mit dem Code EM07200029 werden gelockert. Der Motorarm wird korrekt positioniert, während sich die Motorlamelle in der geschlossenen Position befindet. Die Schrauben am Zubehör mit dem Code EM07200029 werden festgezogen, um die Motorposition anzupassen.

! Dieses Detail gehört zum 3x5-System

D22



D22

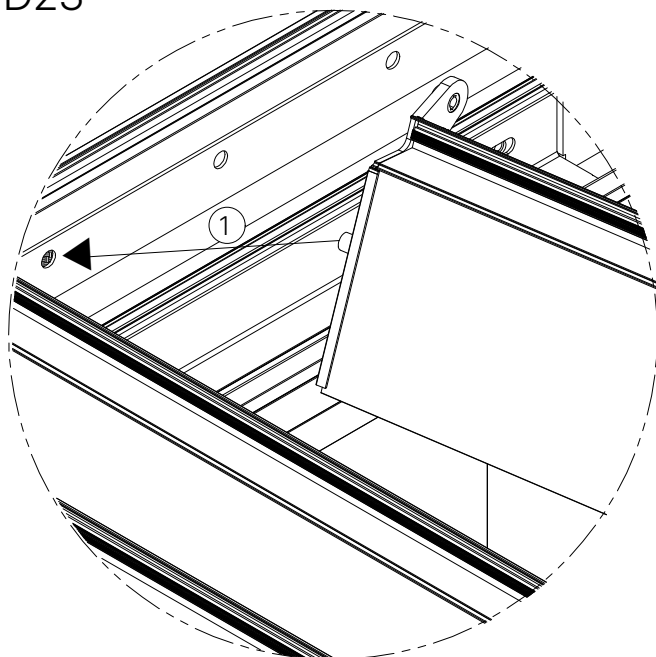


Achtung

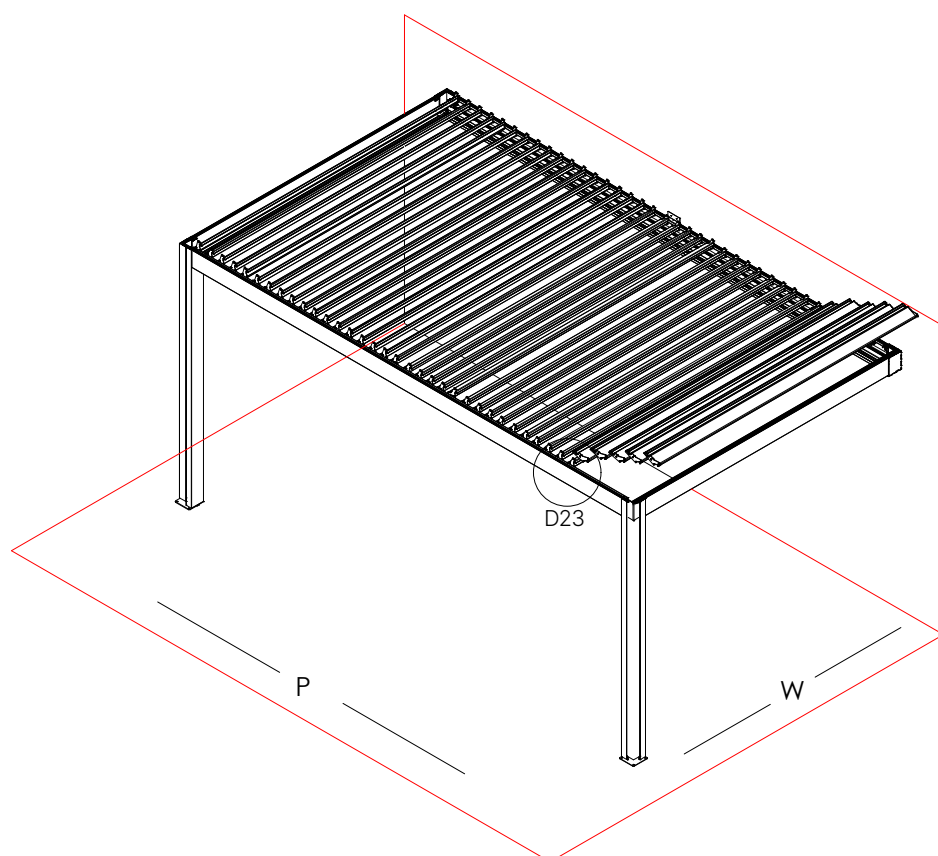
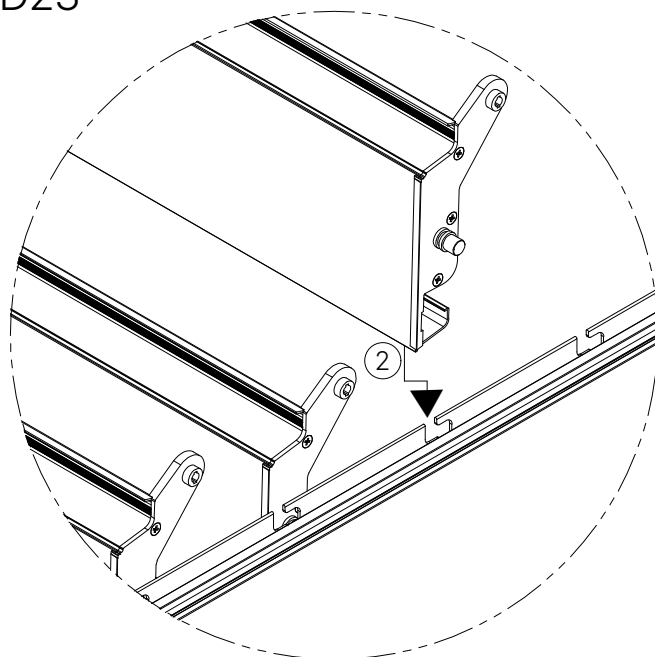
Bitte sehen Sie auf Seite 62 nach Anweisungen bezüglich der LED- und Kabelanschlussanwendungen in diesem Stadium.

Die Schrauben am Zubehör mit dem Code EM07200029 werden gelockert. Der Motorarm wird korrekt positioniert, während sich die Motorlamelle in der geschlossenen Position befindet. Die Schrauben am Zubehör mit dem Code EM07200029 werden festgezogen, um die Motorposition anzupassen.

D23

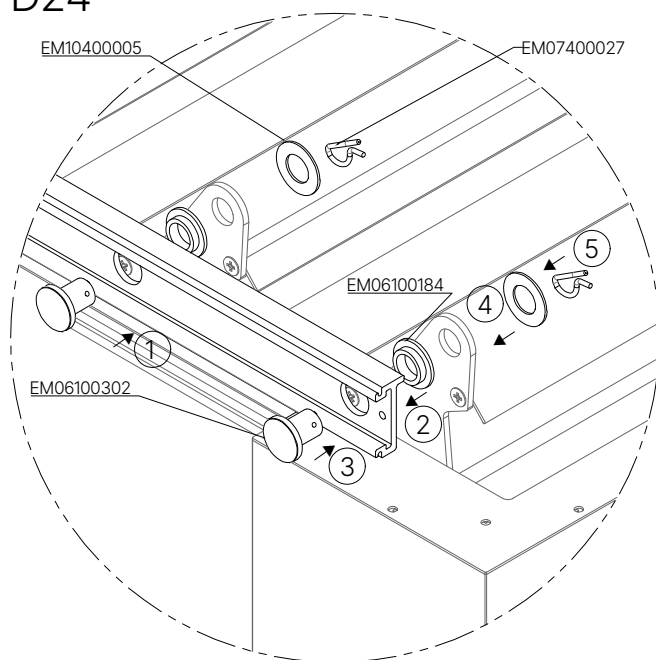


D23

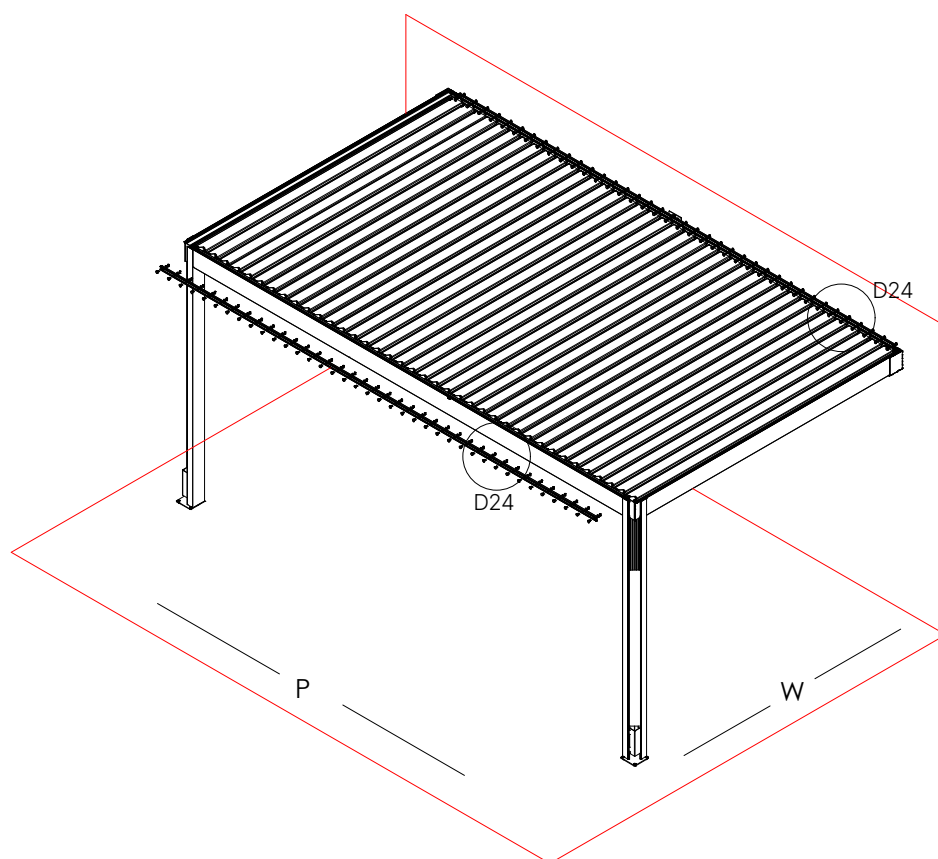
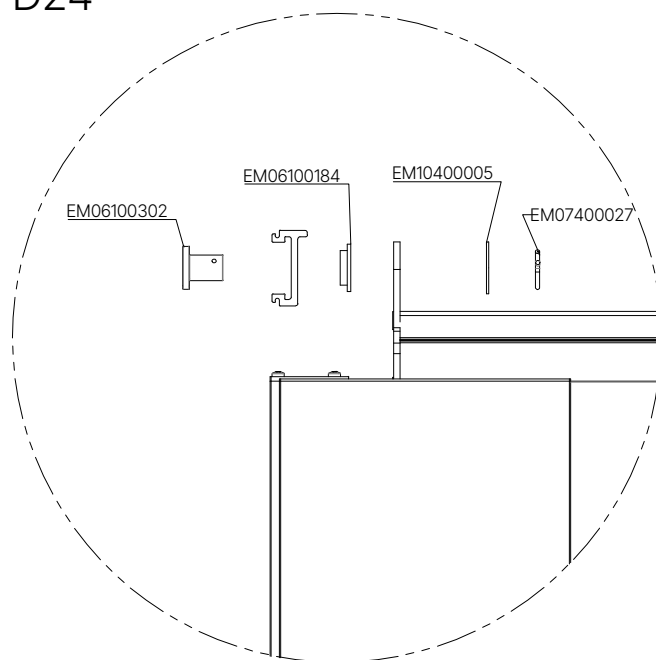


Die anderen zuvor vorbereiteten Lamelle werden wie oben gezeigt nacheinander an den Kanälen befestigt.

D24

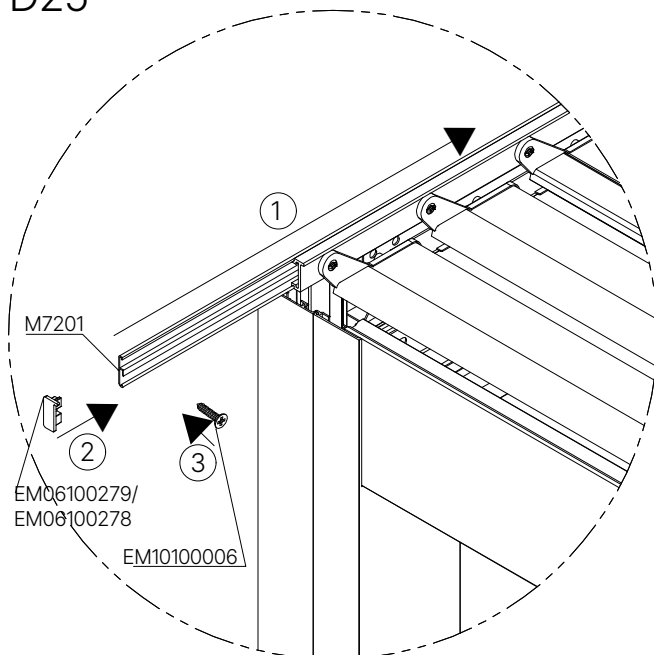


D24

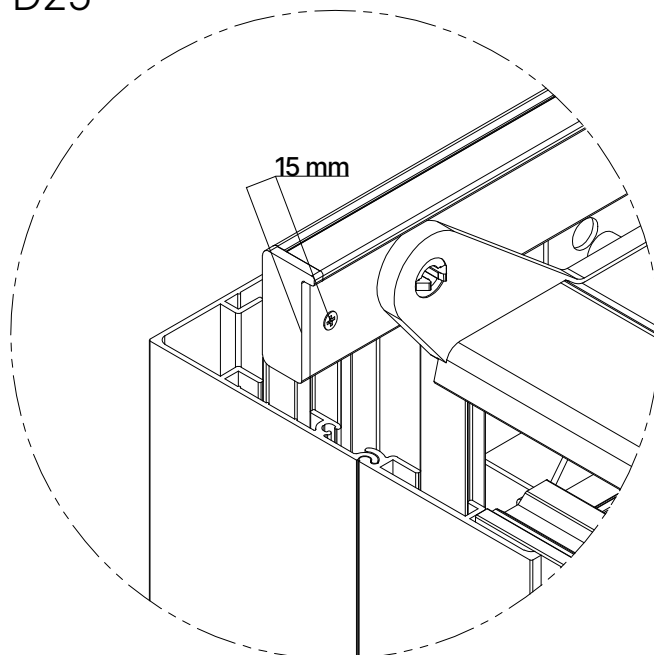


Der Bewegungsarm (M7031) auf der rechten und linken Seite wird wie oben gezeigt eingesetzt. Ein zusätzliches Teil wird für die Motorlamelle angebracht.

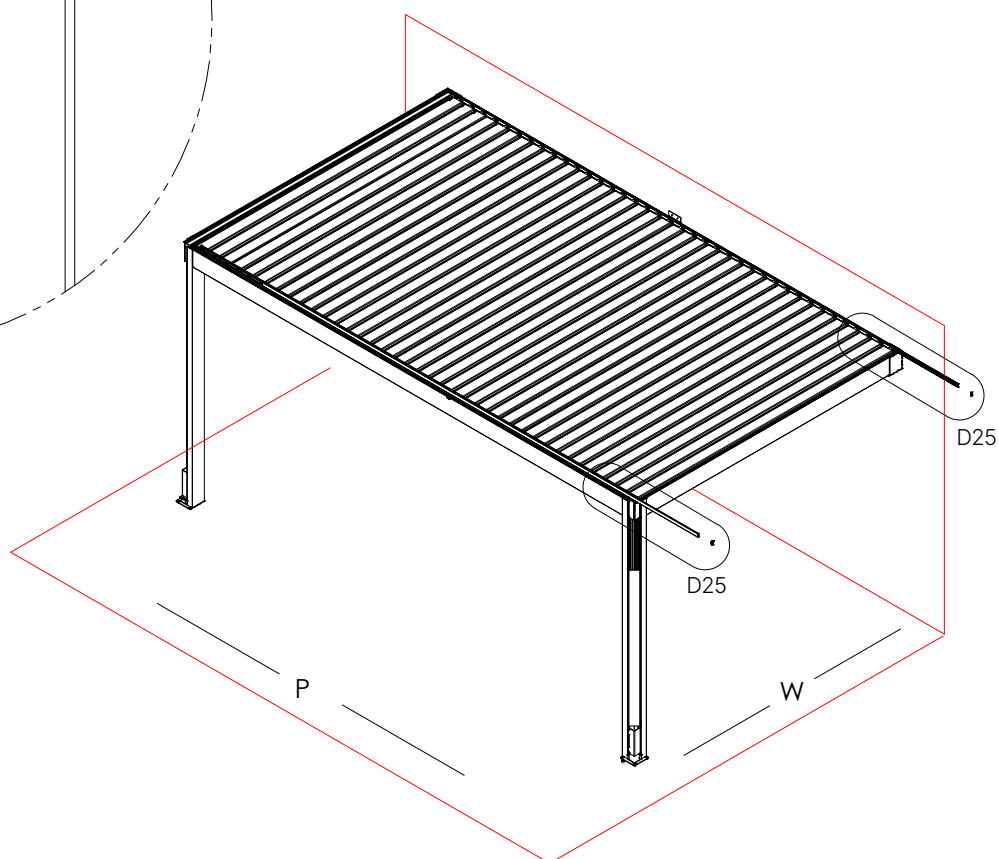
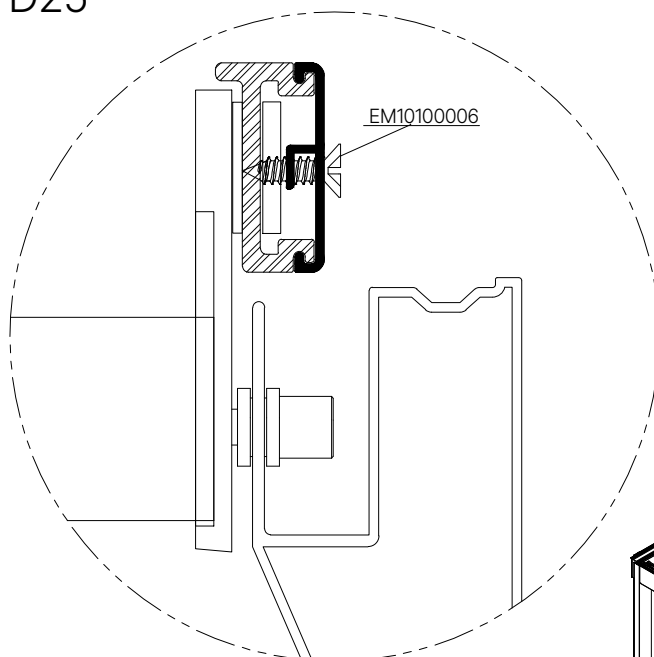
D25



D25

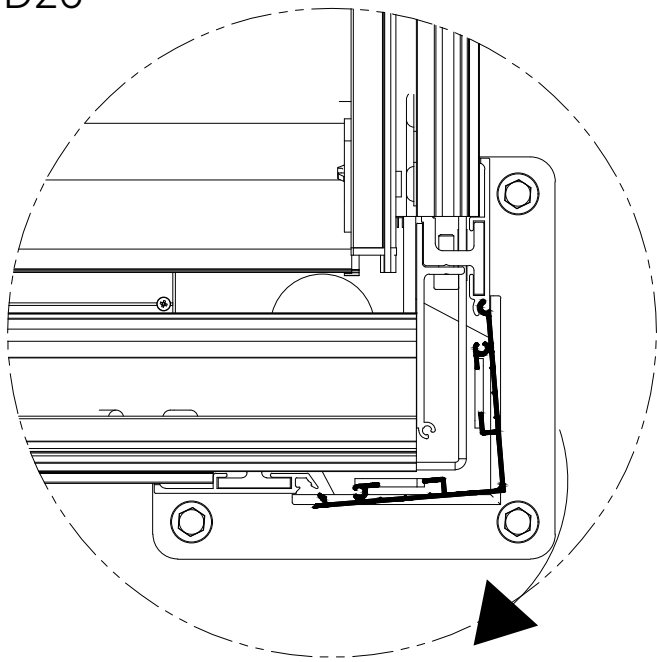


D25

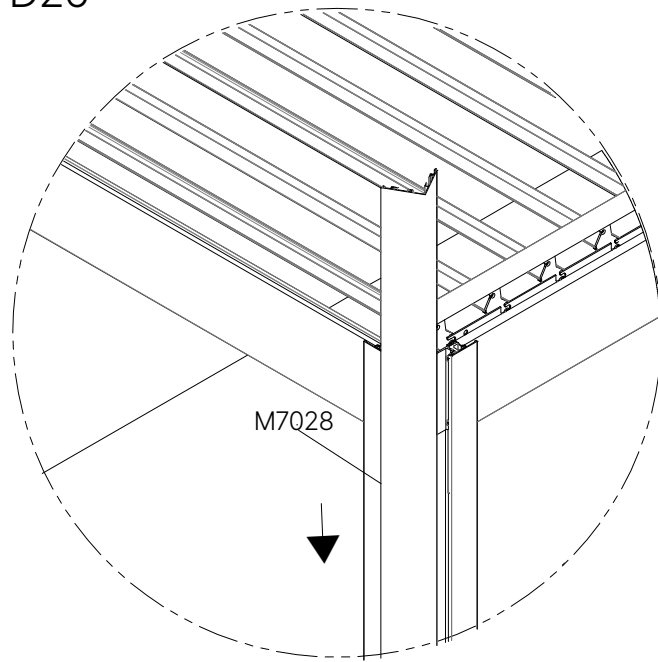


Die Abdeckprofile des Verbindungsschafts (M7201) werden eingesetzt. Die Kunststoffabdeckungen, die vorne und hinten verwendet werden sollen, werden nach der Installation durch Verschrauben fixiert.

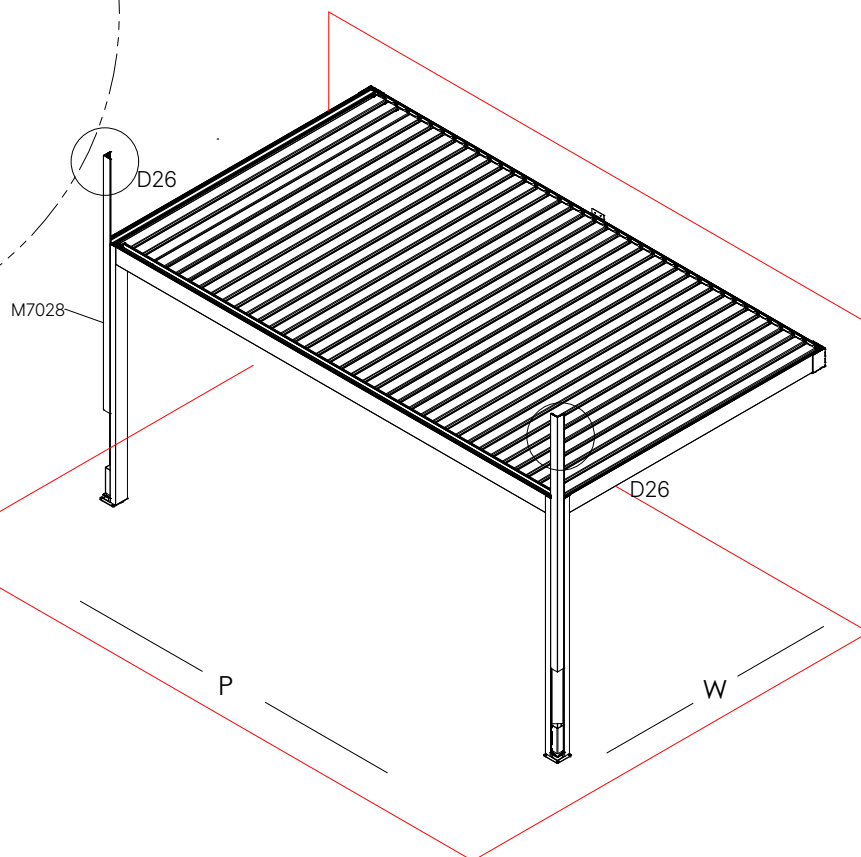
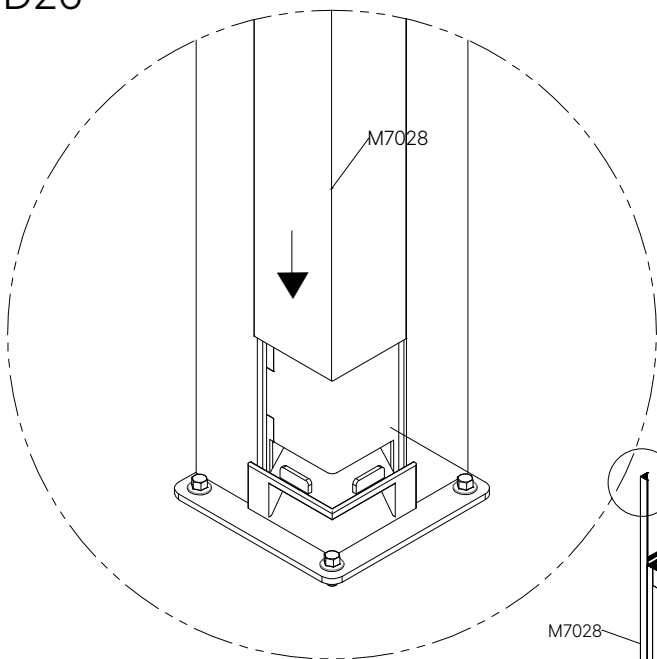
D26



D26

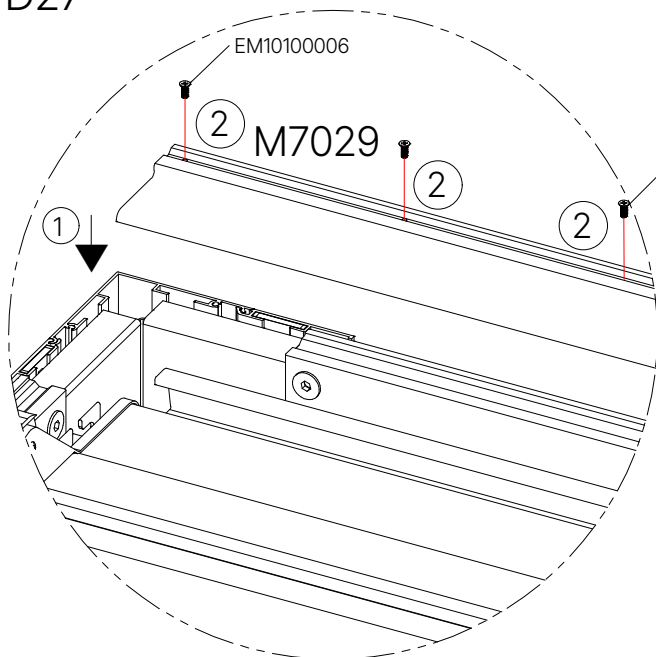


D26

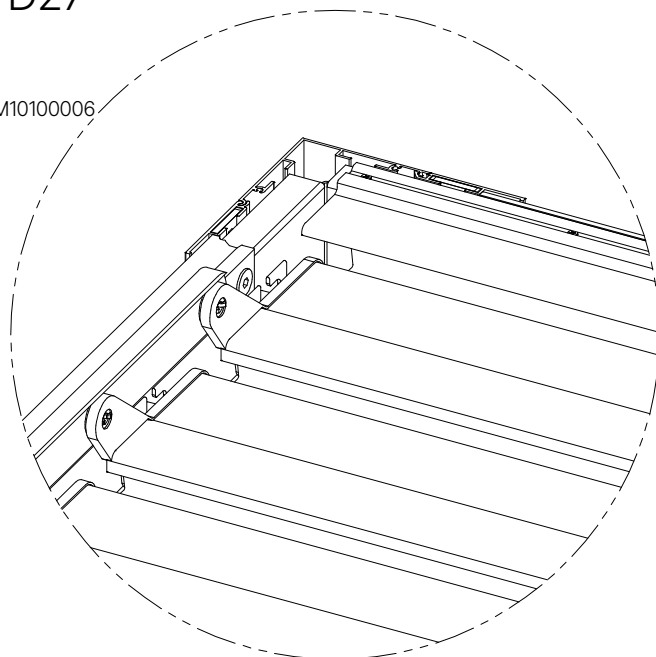


Die Säulenabdeckungen (M7028) an der Vorderseite des Systems werden auf den Laschen platziert und von oben nach unten installiert.

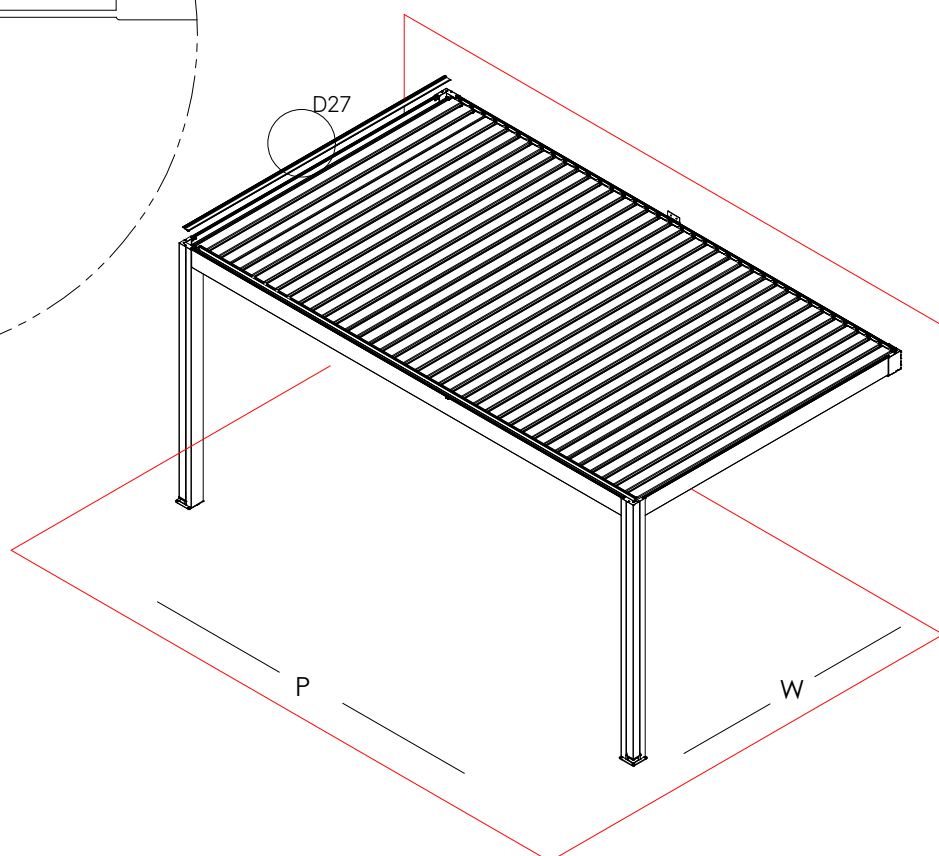
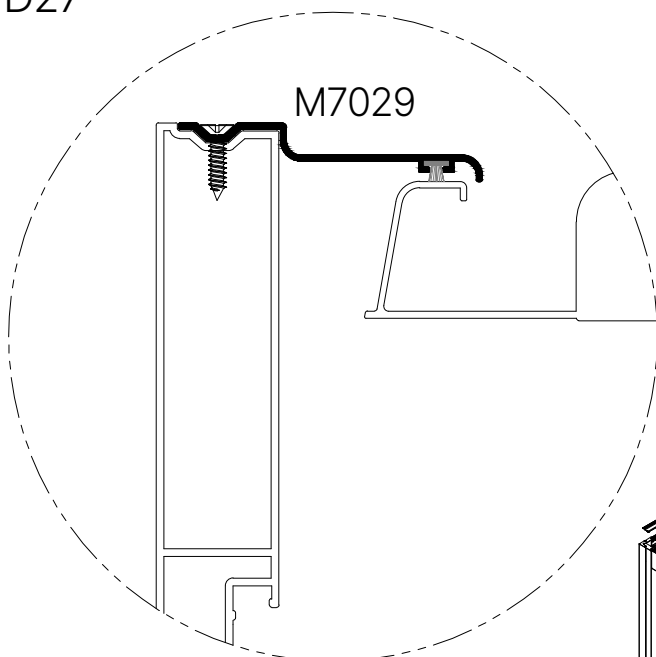
D27



D27

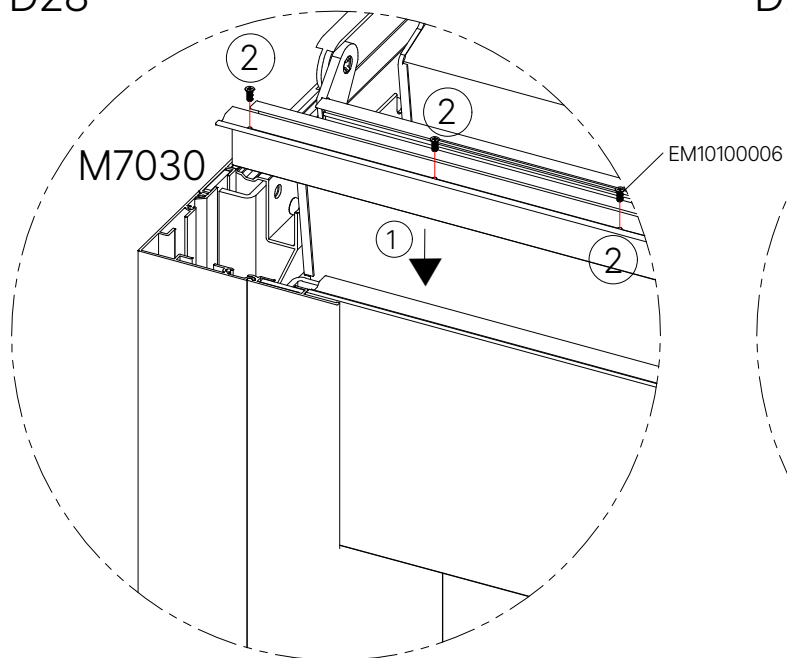


D27

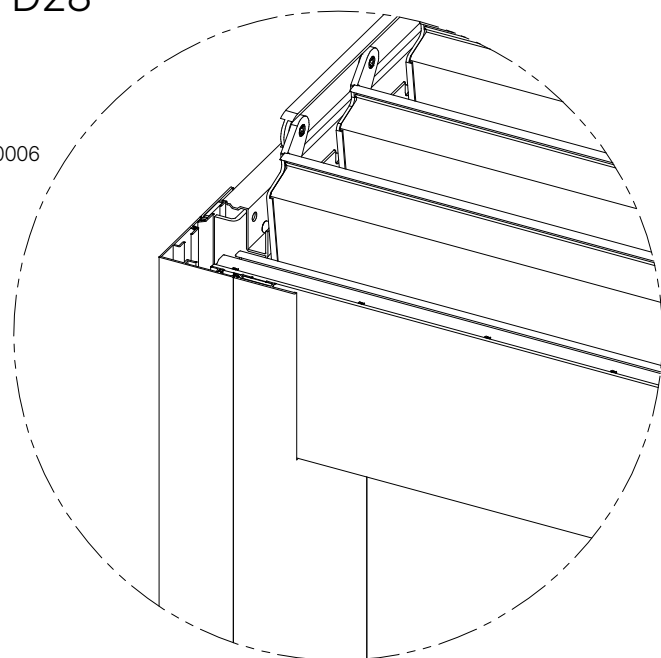


Das hinteren Abdeckprofil wird wie oben gezeigt installiert und verschraubt.

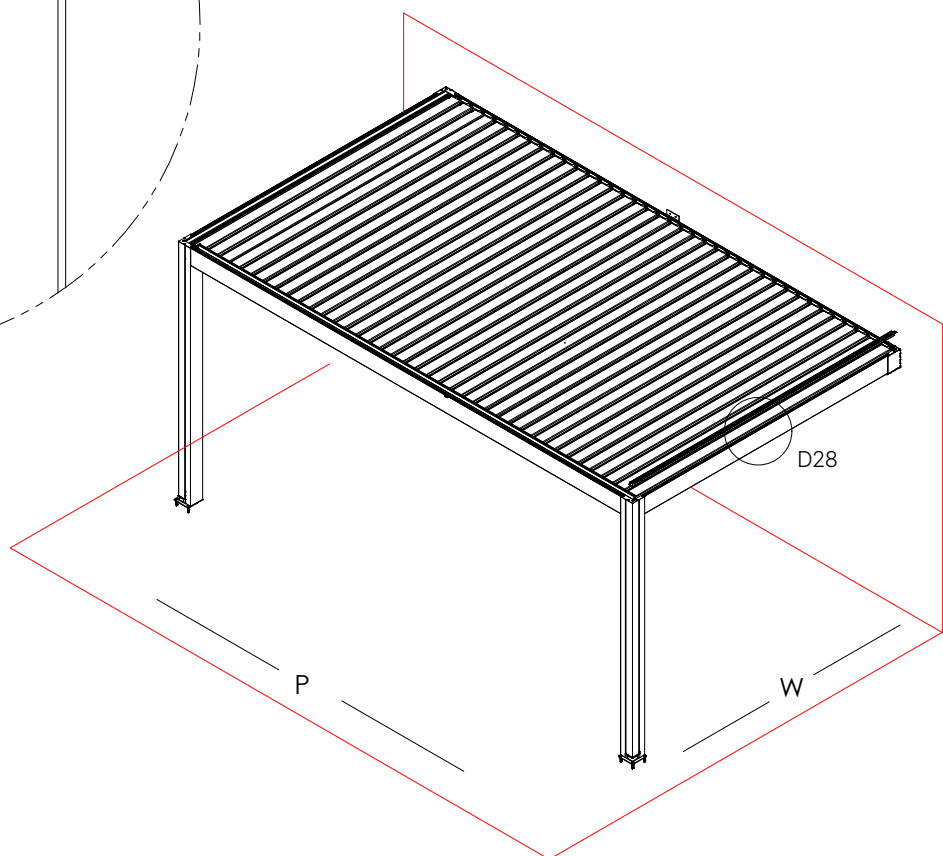
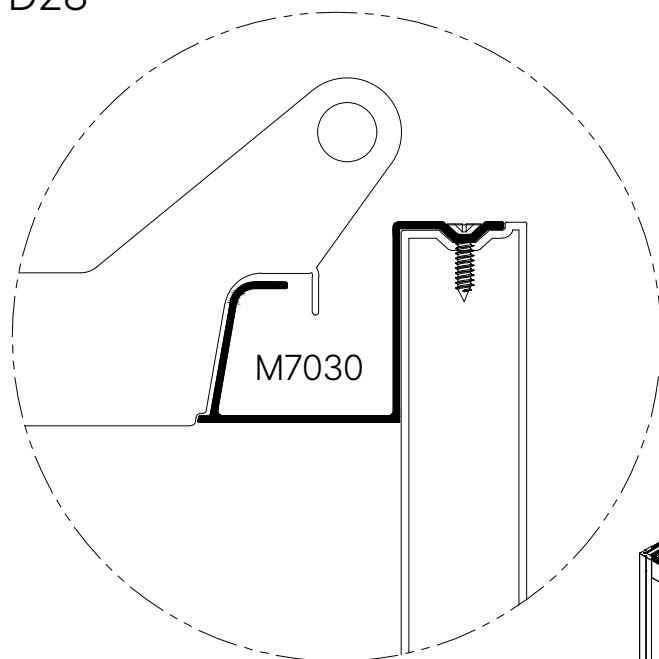
D28



D28

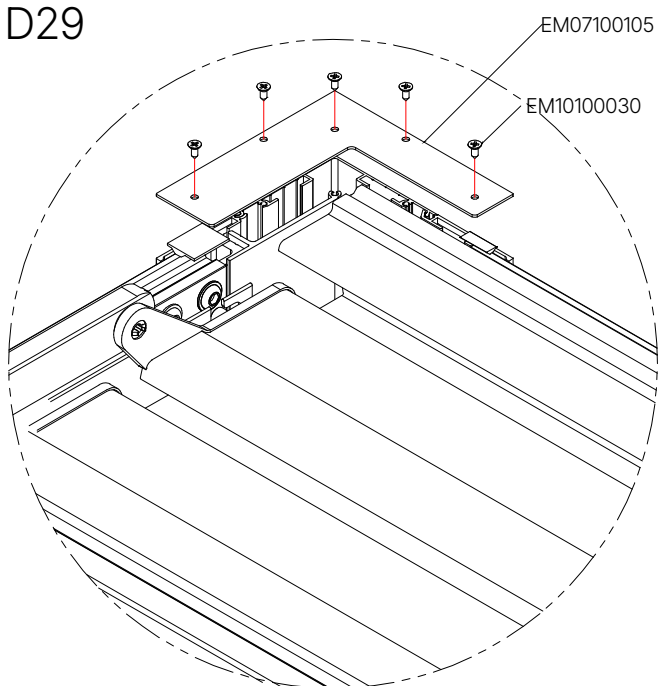


D28

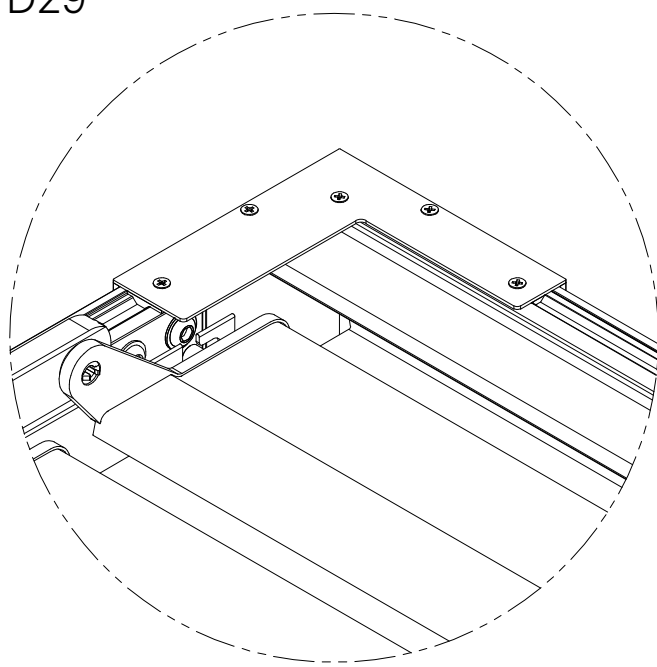


Das vordere Abdeckprofil wird wie oben gezeigt installiert und verschraubt.

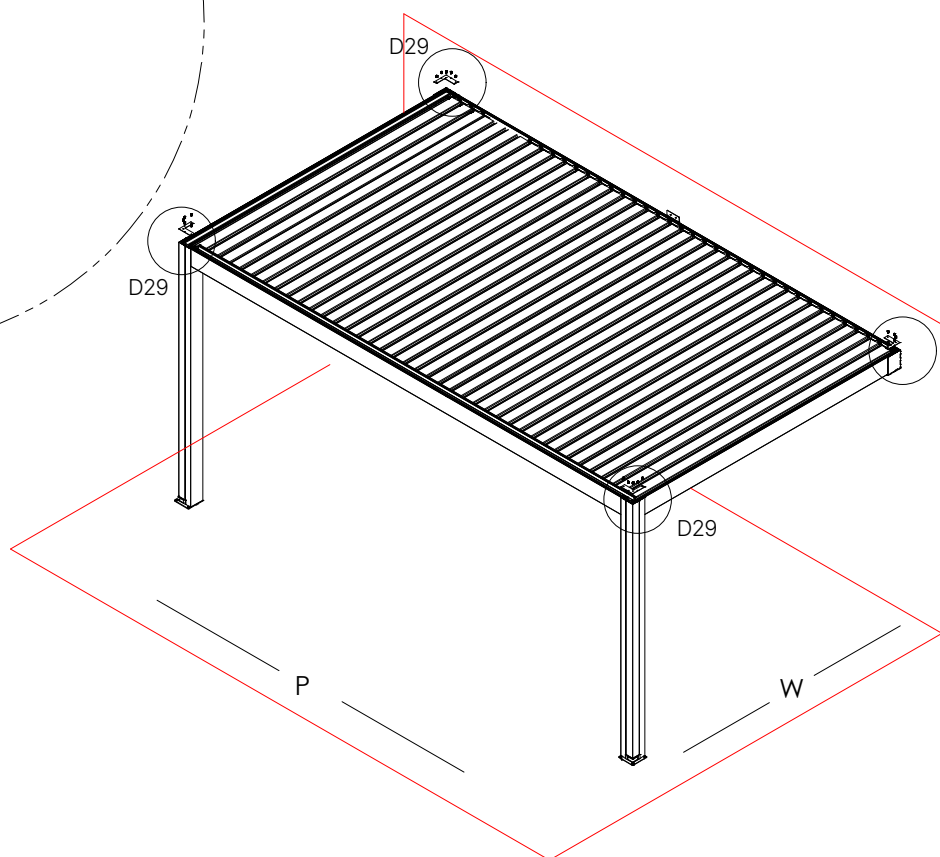
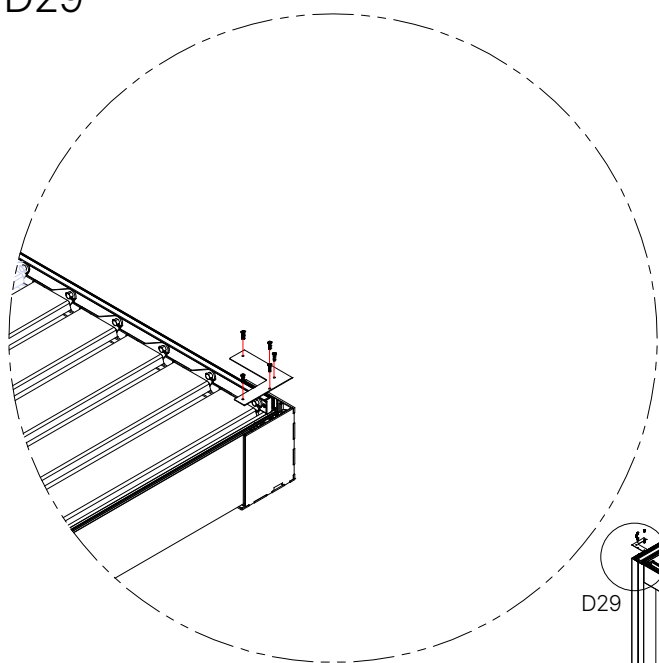
D29



D29

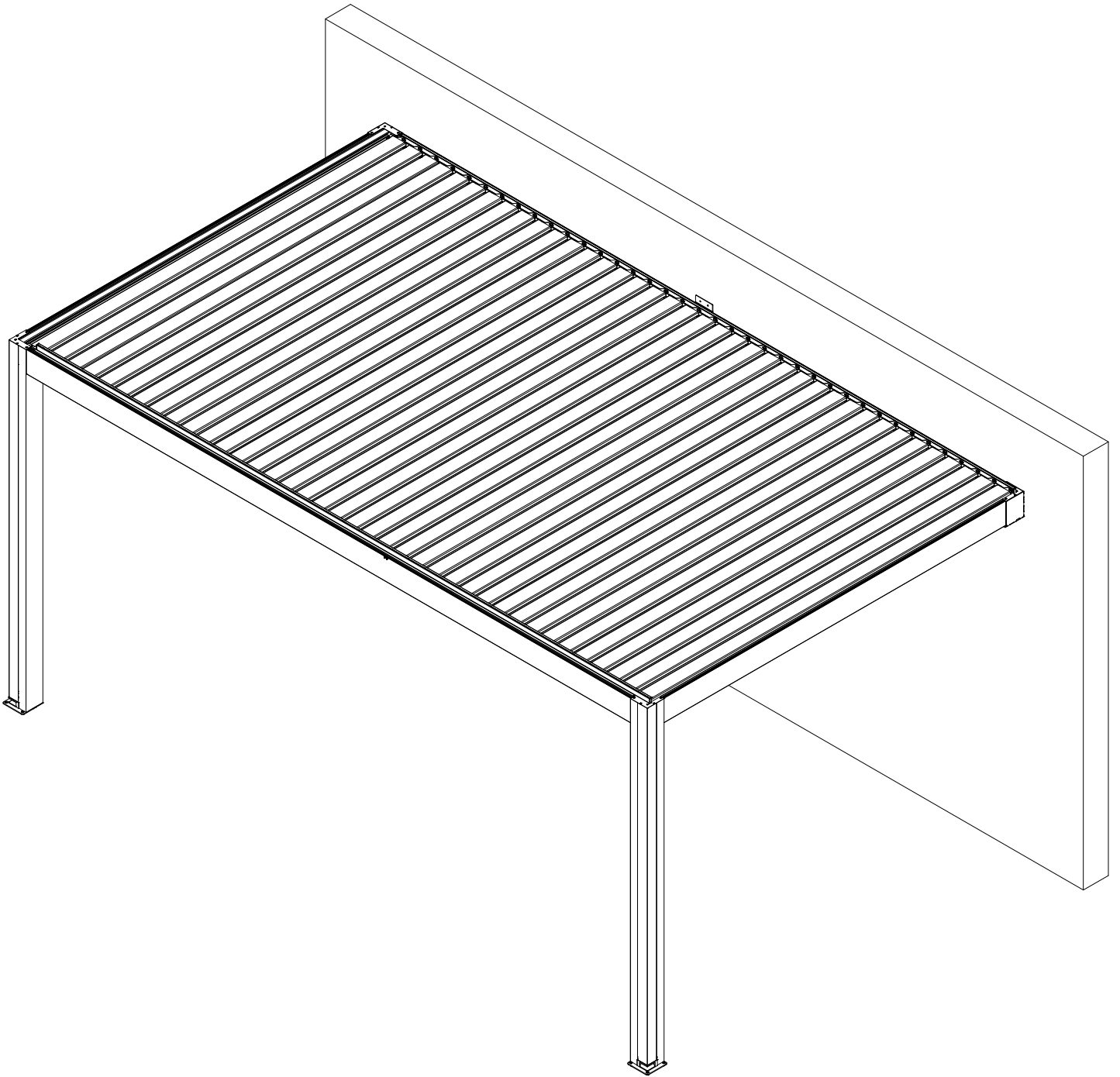


D29

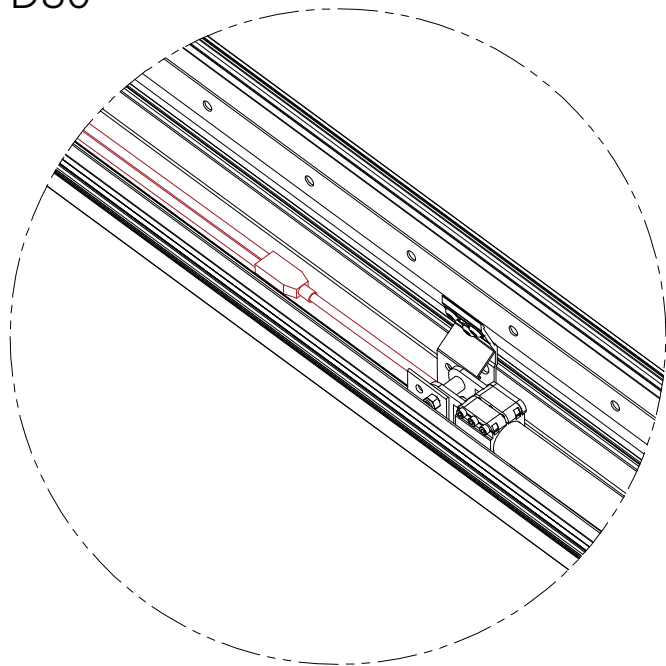


Die Eckabdeckplatten werden wie oben gezeigt installiert und verschraubt. Das System ist fertig.

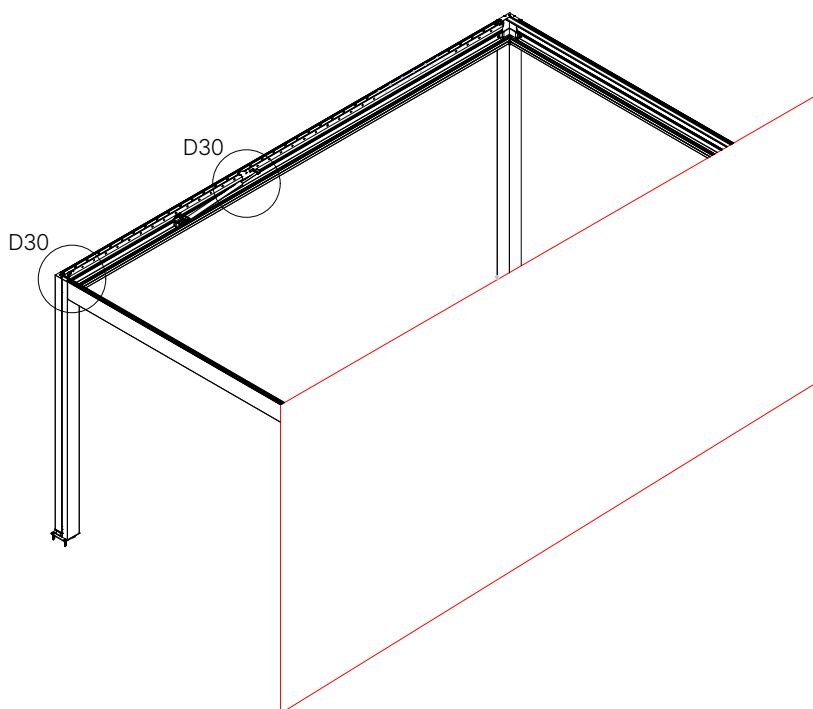
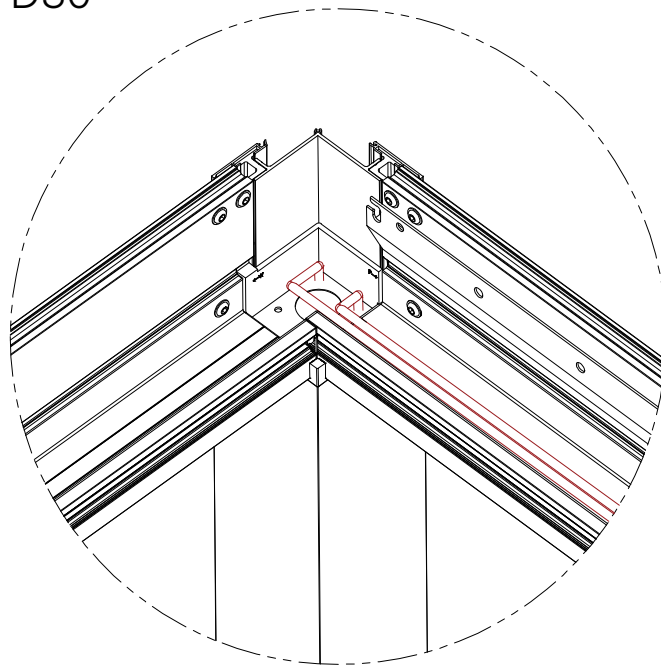
Kapitel 1 : Installation LED und Motorkabel



D30

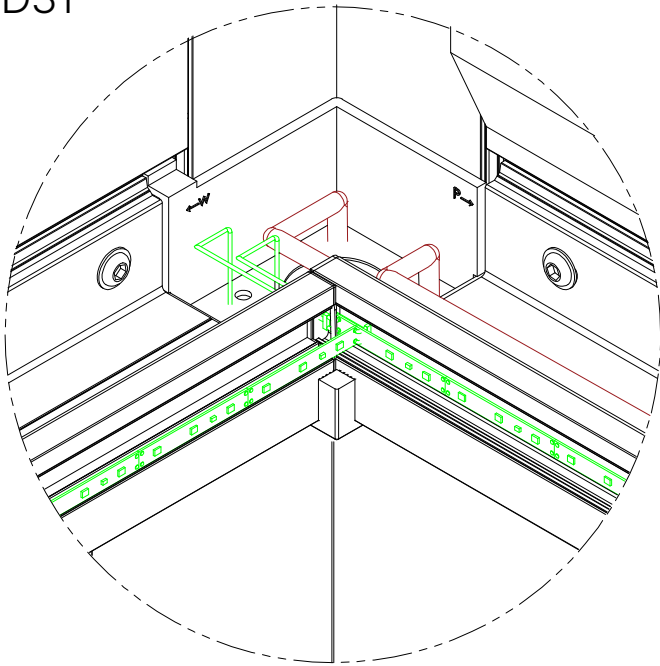


D30

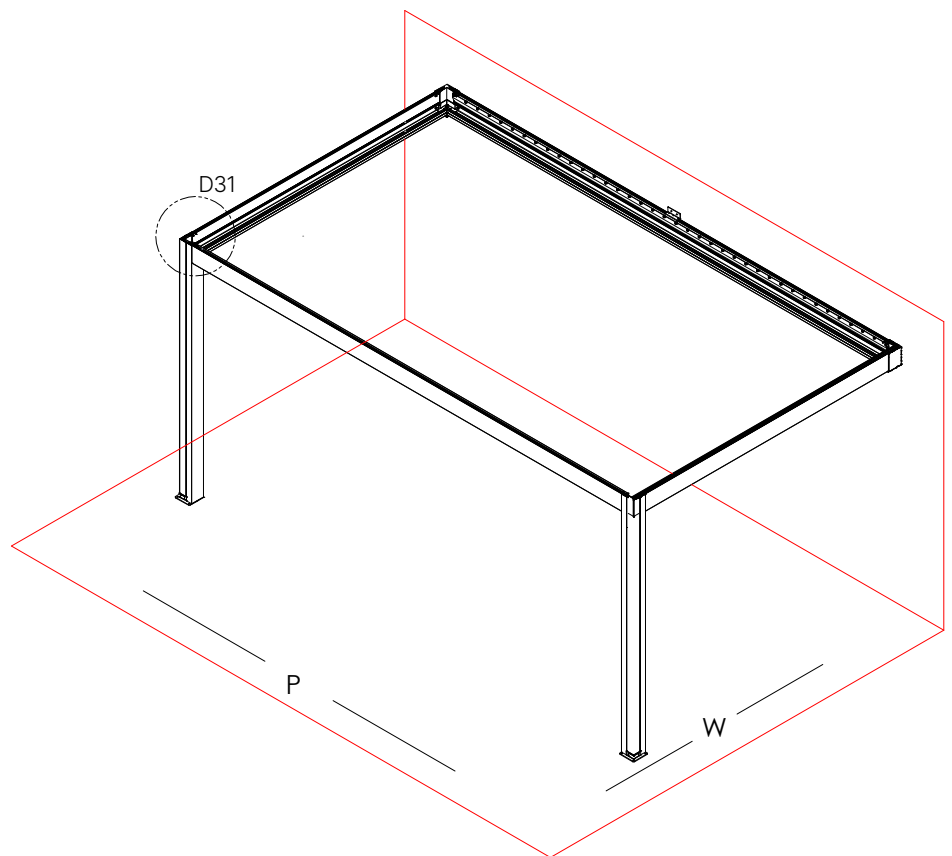
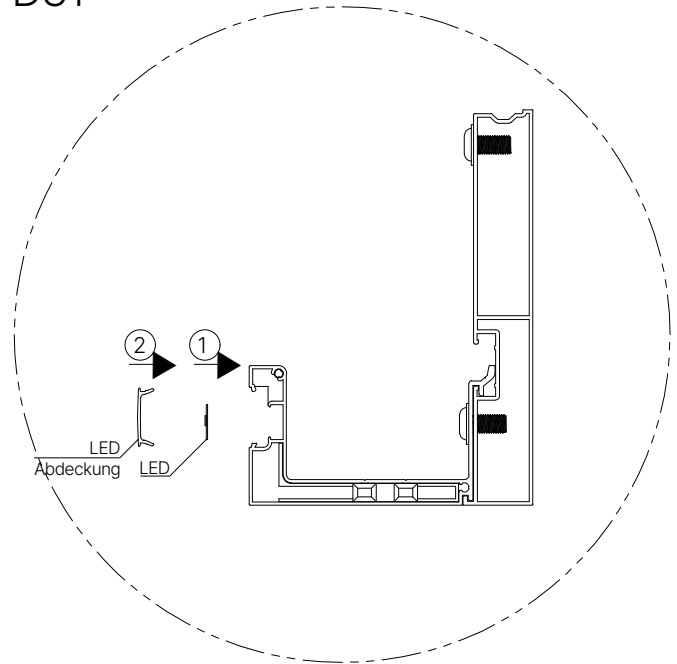


Die Dichtung innerhalb der Säule mit zwei Kabelkappen, die aus dem Motor herauskommt, wird von den vorgesehenen Kabelauslasspunkten aus in die Säule entlassen.

D31

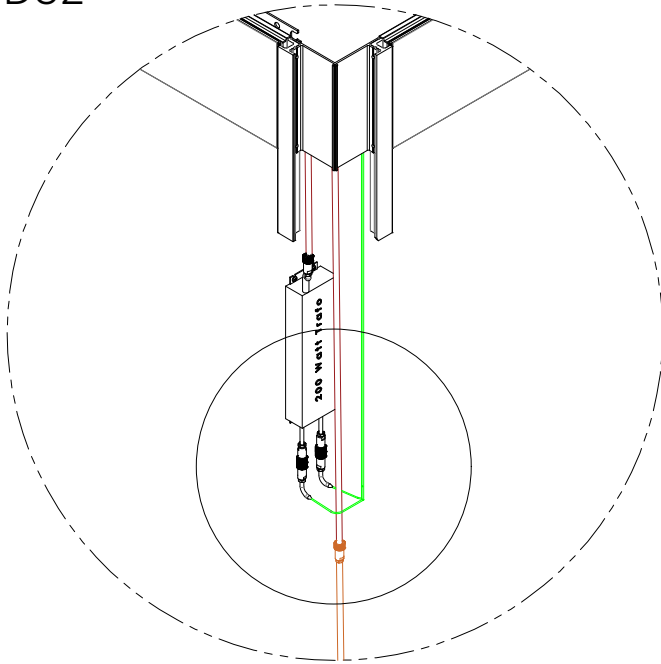


D31

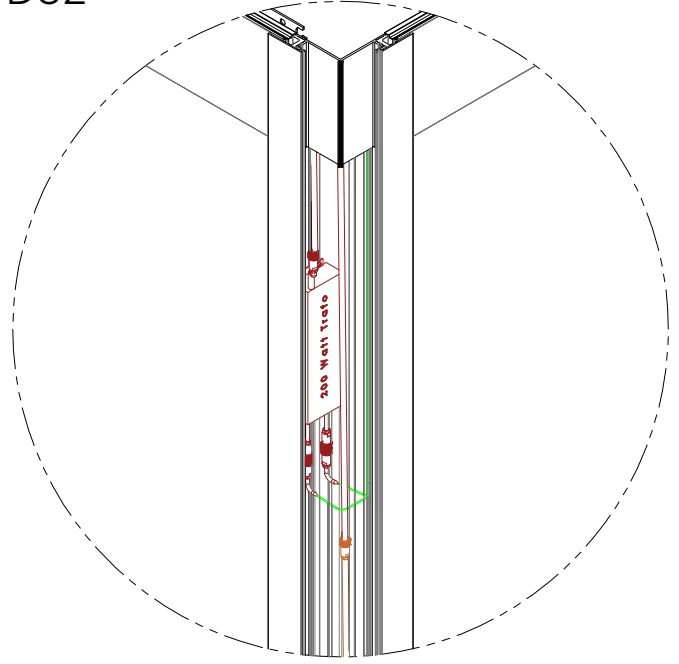


Die LED-Anwendung wird am Eckpunkt gestartet, an dem die Motorkabel angebracht sind, und entlang des gesamten Rahmens installiert. Die beiden Kabel der LED-Anwendung werden von dem einzigen Ausgangspunkt auf der Dichtung heruntergeführt. Nachdem die LED installiert ist, wird die PVC-Abdeckung darauf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

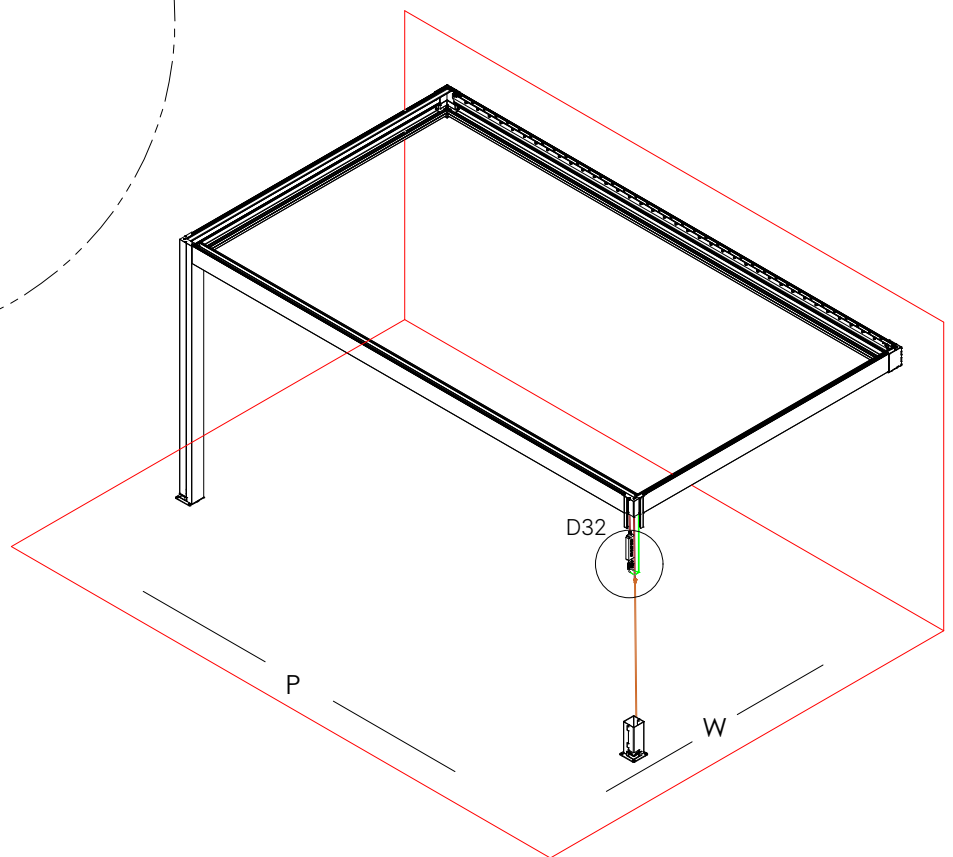
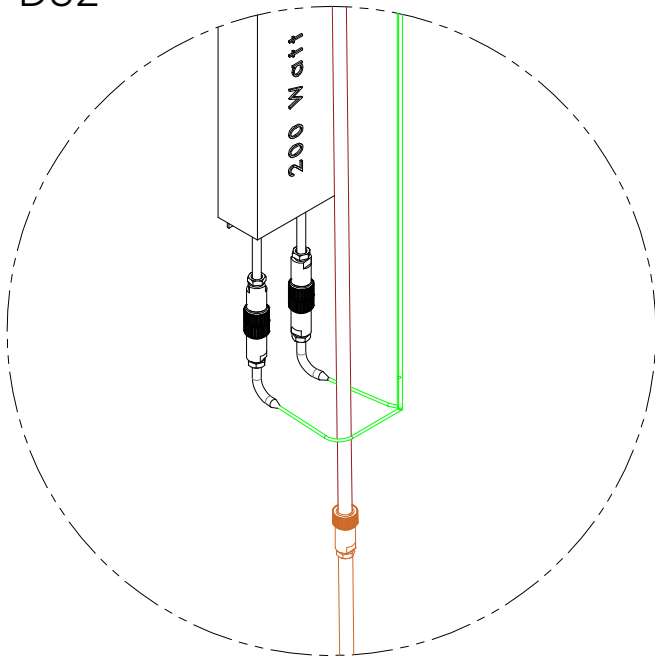
D32



D32

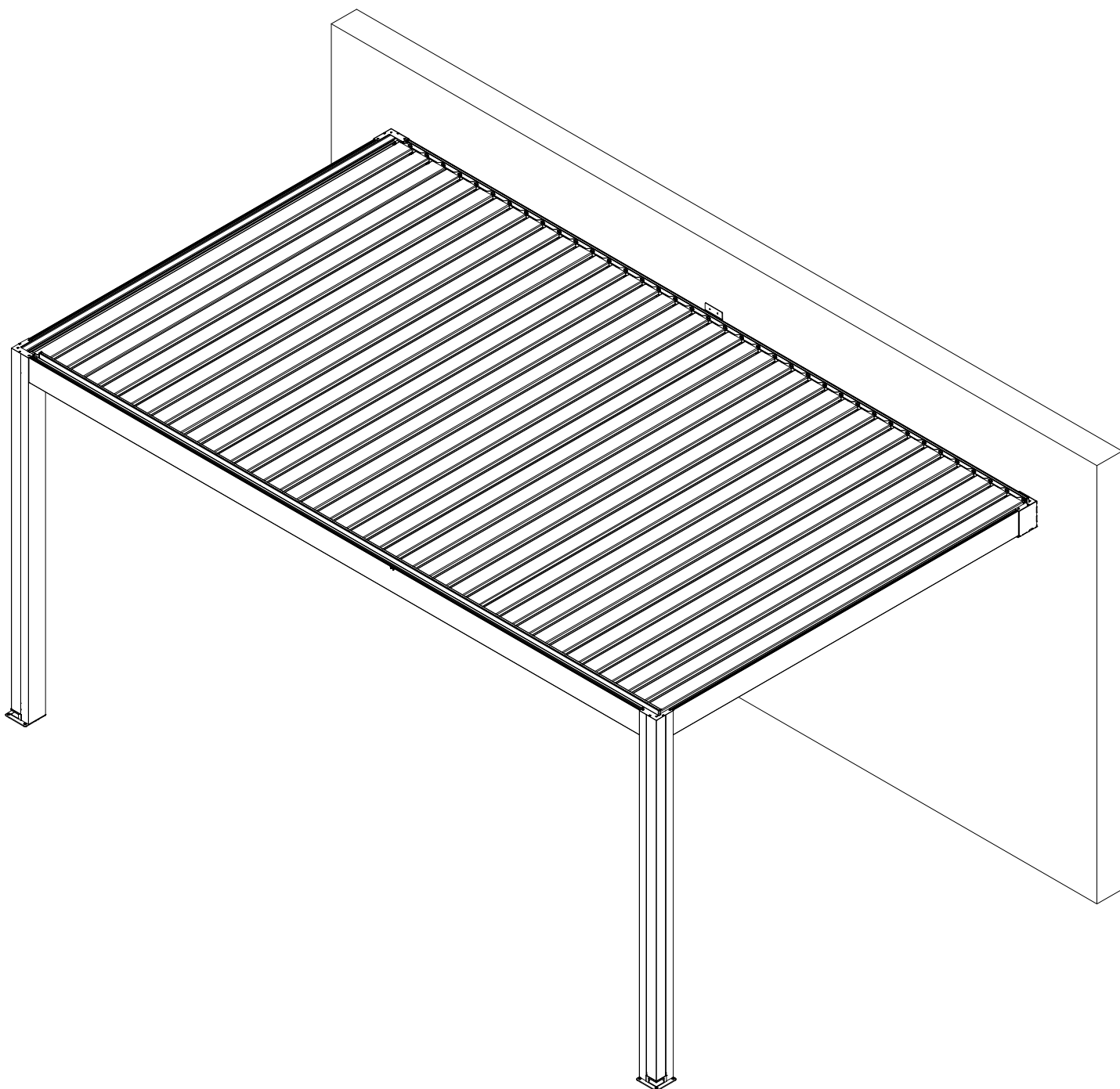


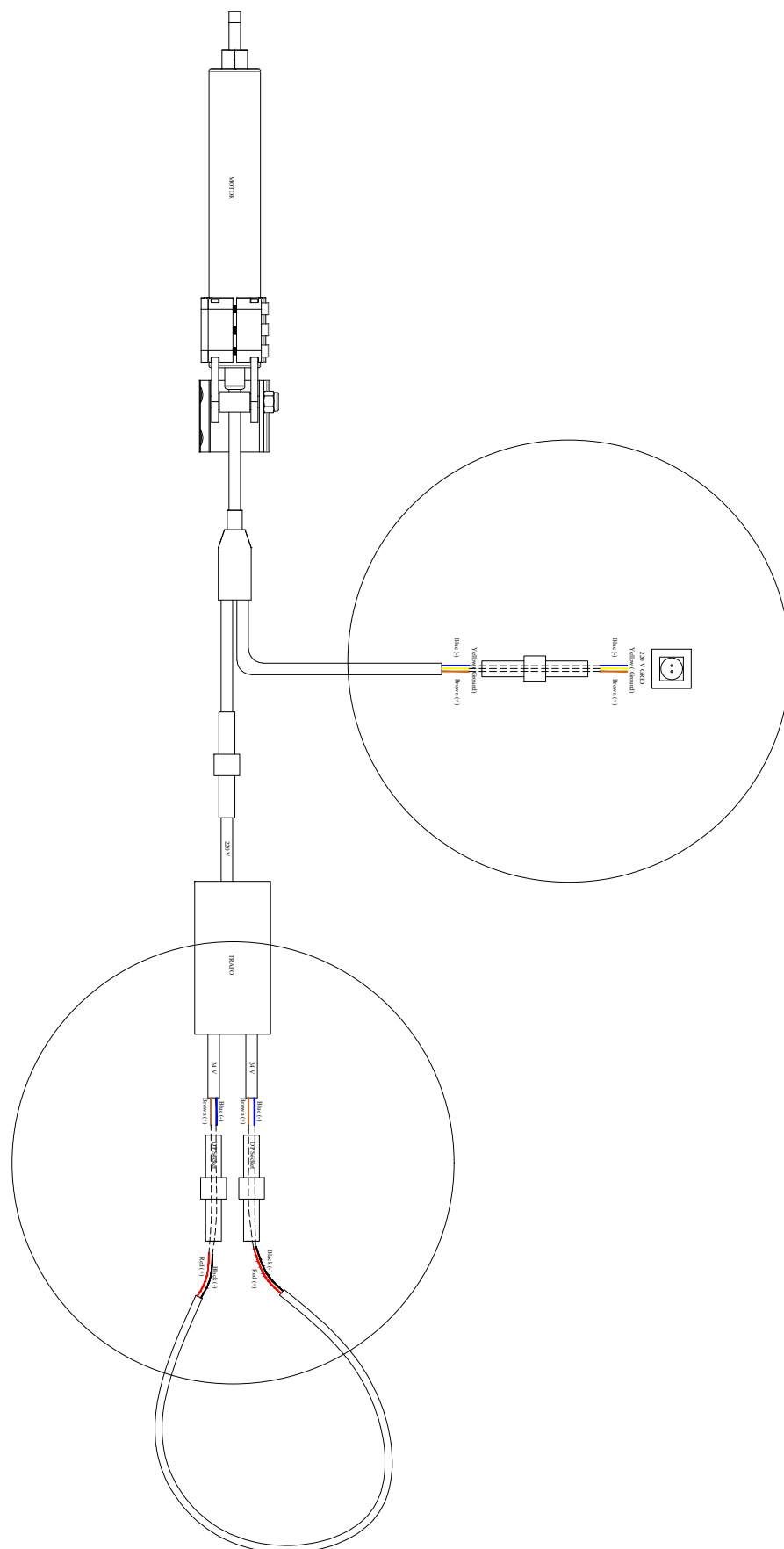
D32

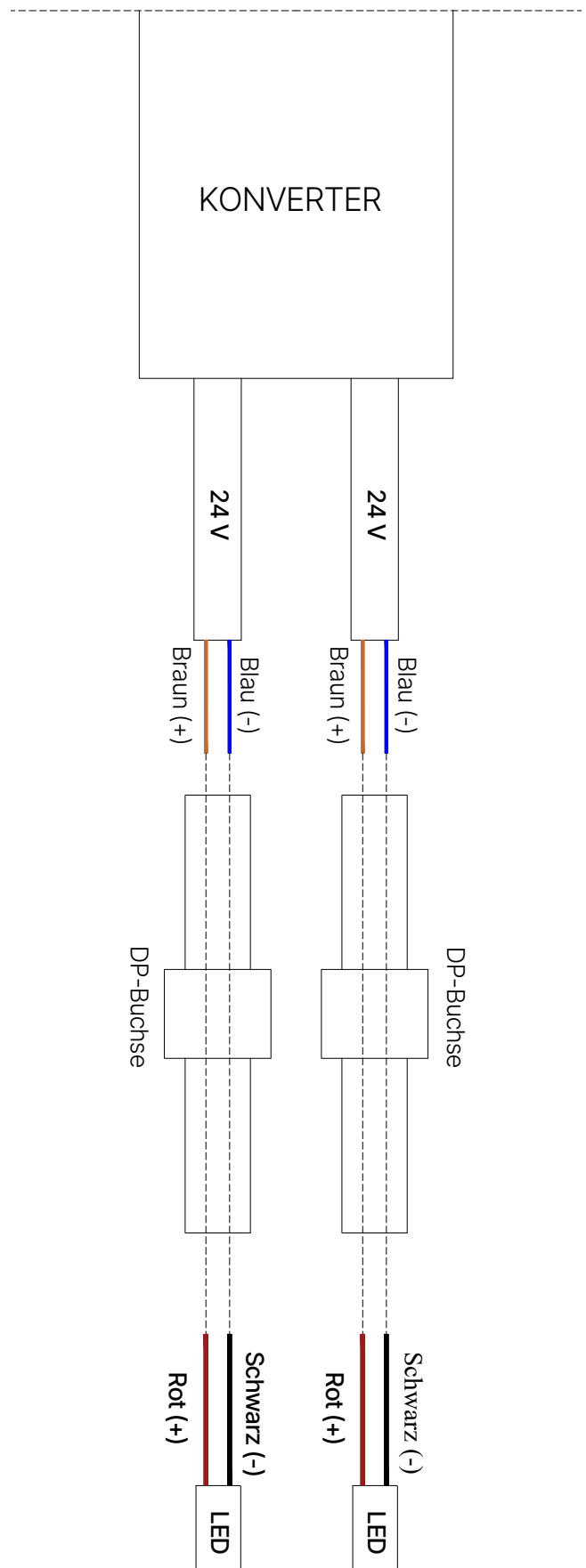
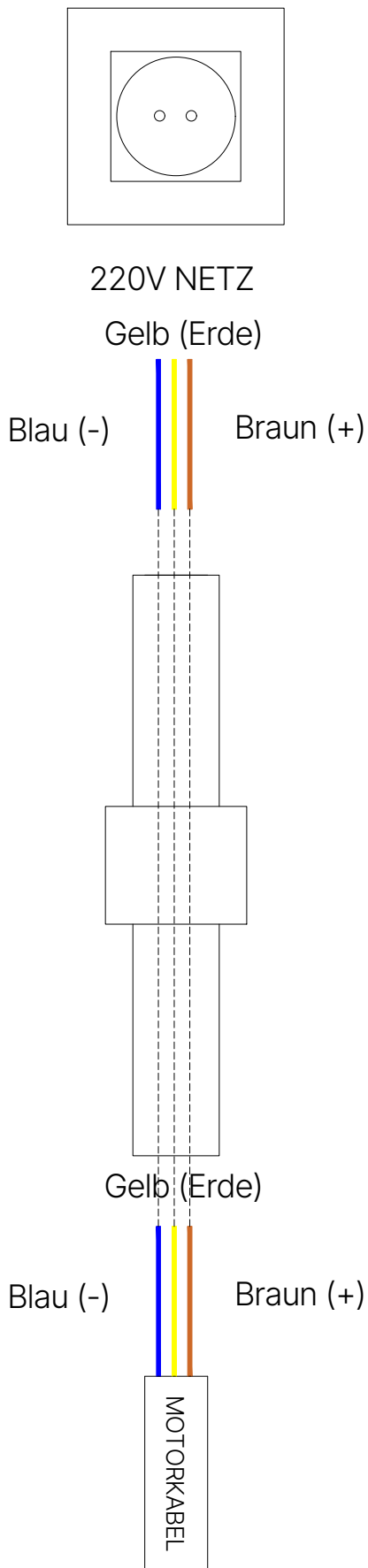


Das AC220V-Kabel vom Motor wird mit Hilfe eines Steckverbinders mit dem Netzstrom verbunden. Das andere Kabel wird mit dem Eingangsteil des Transformators verbunden. Die beiden Kabel von der LED werden jeweils mit den Steckverbindern am Ausgangsteil des Transformators verbunden.

Kapitel 2: Elektrische Verkabelung

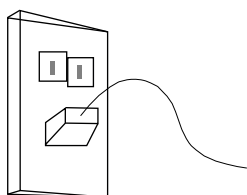






Codeschritte lernen

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.

