INSTALLATIONSKATALOG

3x3 /3x4 / 3x5 System Manuelle/Wandmontiert

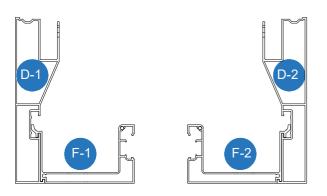
HUUN

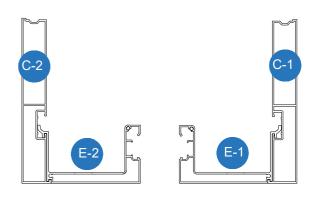
Pergola Piano

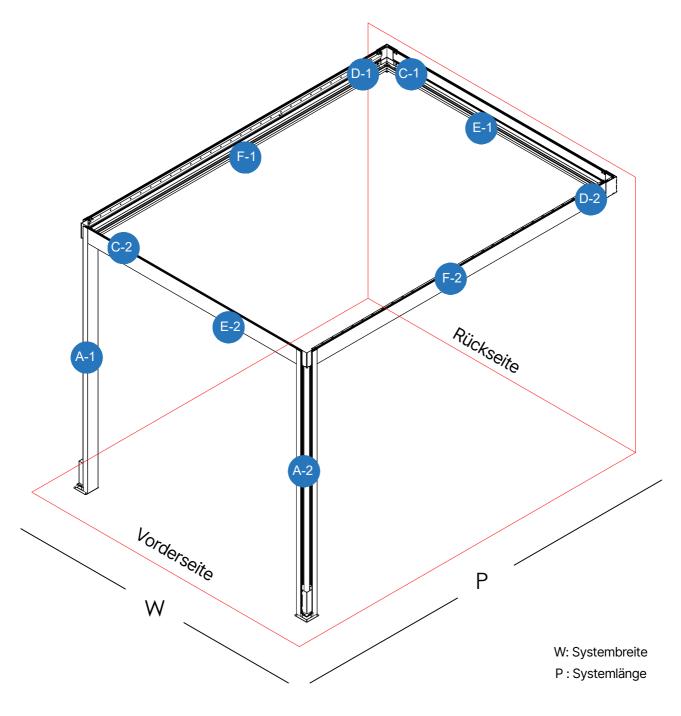


DE

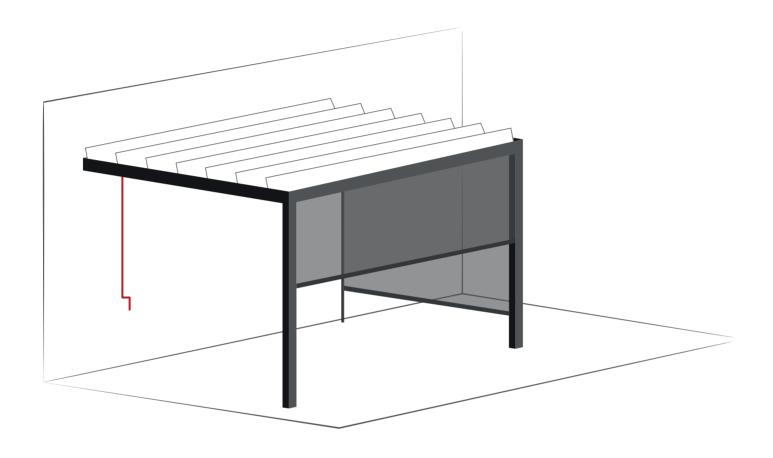
- HOON







Anordnung der Screen-Rollos für Pergola Piano



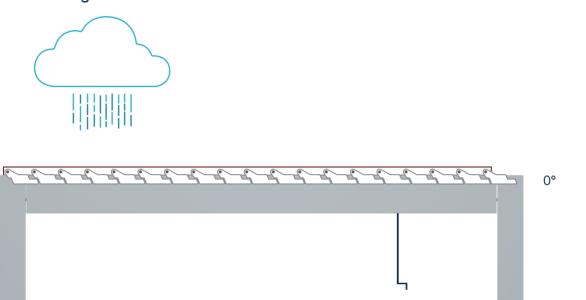
Maximal 2 Screen-Rollos

Wegen der Getriebekurbel ist auf dieser Seite kein Rollosystem möglich.

Ausrichtung der Pergola nach der Sonne

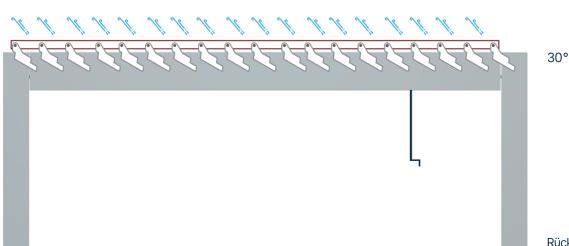


Wenn Sie die Lamellen für den Sonnenschutz positionieren möchten, ist es dringend erforderlich, diese Profile gleich zu Beginn der Montage korrekt zu platzieren. Bitte sehen Sie sich die untenstehenden Bilder an, um zu verstehen, wie sich die Lamellen bewegen.



Vorderseite





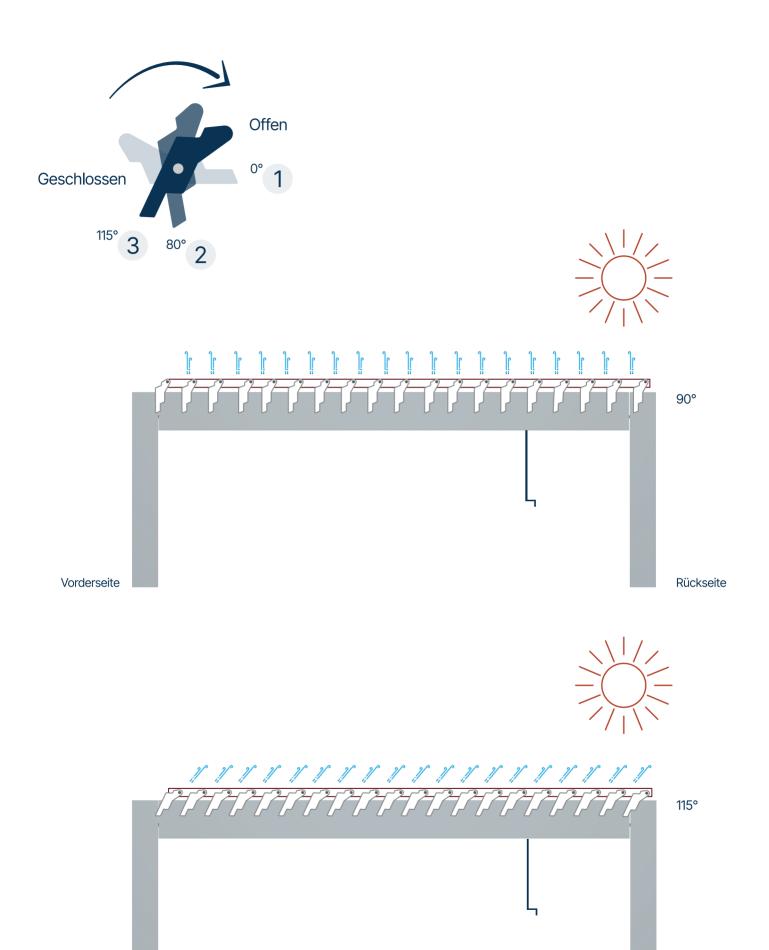
Vorderseite

Rückseite

Rückseite

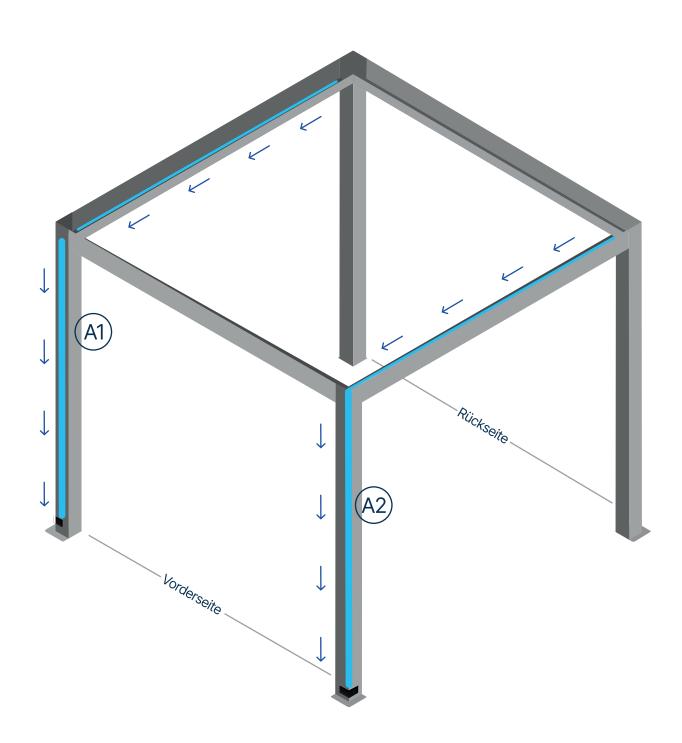
Ausrichtung der Pergola nach der Sonne

Vorderseite



Rückseite

Positionen der Wasserauslass

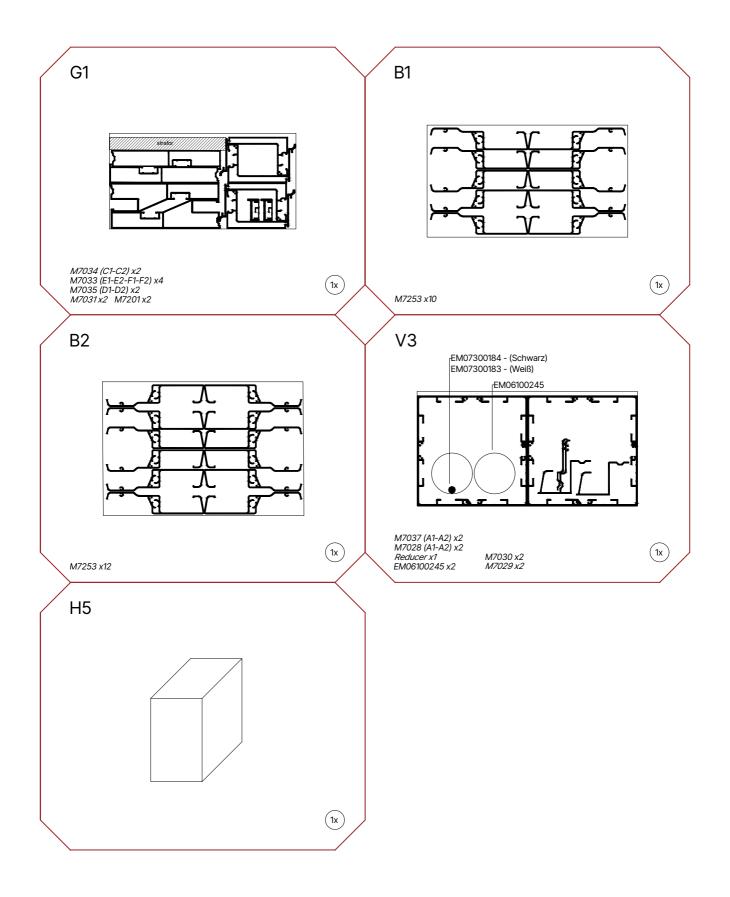


Wasserauslass: Der Wasserauslass erfolgt wie in der Abbildung dargestellt über die Pfosten A1 und A2. Diese Profile können je nach gewünschter Abflussrichtung positioniert werden.

Inhalt

Paketinhalt für 3x3 System	1
Paketinhalt für 3x4 System	2
Paketinhalt für 3x5 System	3
Benötigte Werkzeuge für das Ecoclimatic System	4
Ecoclimatic Profile für den ersten Schritt	5
Ecoclimatic Zubehör für den ersten Schritt	6-9
Messvorlage für Fundament	10
Wandmontage Detail	11
Messvorlage für das 3x3-System	12
Messvorlage für das 3x4-System	13
Messvorlage für das 3x5-System	14
Ecoclimatic erster Schritt: Rahmen herstellen	15-27
Ecoclimatic Profile für den zweiten Schritt	28
Ecoclimatic Zubehör für den zweiten Schritt	29-33
Ecoclimatic zweiter Schritt: Vorbereiten der Lamellen	34
Ecoclimatic zweiter Schritt: Vorbereiten der Reduzierlamelle	35
Ecoclimatic zweiter Schritt: Montage des Dachs	36-49
Optionale Verriegelungssektion	50

Paketteninhalt für 3x3 System



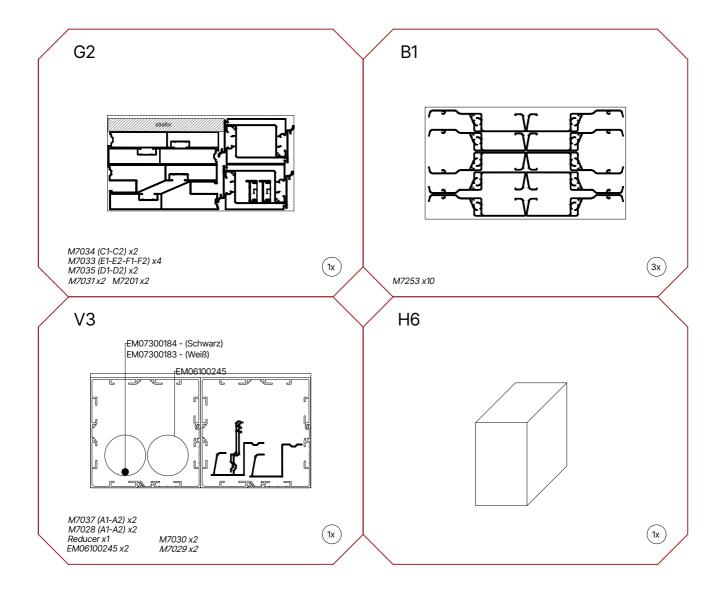
Paketinhalt für H5

Produktcode	Beschreibung	Menge
EM06100180(S)/EM06100271(W)	Lamellen-Seitenabdeckung	43 stück
EM06100228	Kunststofflager	21 stück
EM06100202	Kunststofflager	22 stück
EM06100302	Kunststoff-Gelenkverbindung	1 stück
EM07400027	Splint	1 stück
EM10400005	Edelstahl-Unterlegscheibe	1 stück
EM07300164	Lagerwelle	43 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	142 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
EM06100185	Kunststoff-Scharnierabdeckung	43 stück
EM07100190	Reduzierverbindung der Lamellen-Seitenplatte	1 stück
EM06100282(S)/EM06100283(W)	Rechter Reduzierchassis	4 stück
EM07300212	PVC-Reduzierstück Verbindung	1 stück
EM01500014	Sturmverschluss	1 stück
EM10200044	M5x20 INBUS	3 stück
EM10100009	3x16 YHB Schraube	6 stück
EM13000062	Inbusschlüssel Nr. 4	1 stück
EM13000063	Inbusschlüssel Nr. 5	1 stück

Paketinhalt für H5

Produktcode	Beschreibung	Menge
EM07300204	Wandverankerung	2 stück
EM07300205	Innenwinkelplatte für Wandverbindung	2 stück
EM07300206	Wandbefestigungspfosten	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

Paketteninhalt für 3x4 System



_____2

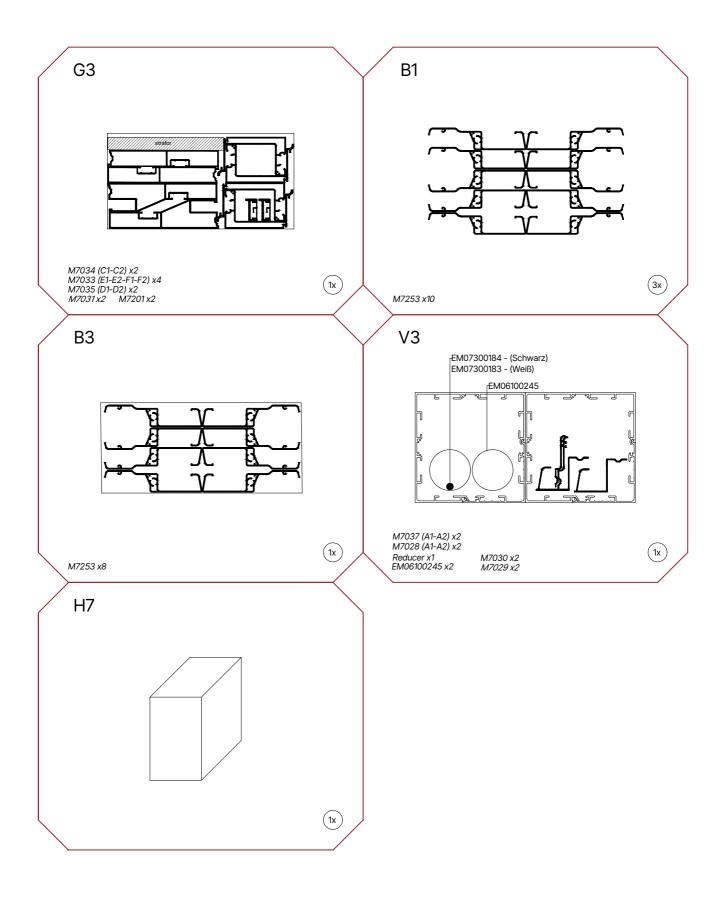
Paketinhalt für H6

Produktcode	Beschreibung	Menge
EM06100180(S)/EM06100271(W)	Lamellen-Seitenabdeckung	59 stück
EM06100228	Kunststofflager	29 stück
EM06100202	Kunststofflager	30 stück
EM06100302	Kunststoff-Gelenkverbindung	1 stück
EM07400027	Splint	1 stück
EM10400005	Edelstahl-Unterlegscheibe	1 stück
EM07300164	Lagerwelle	59 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	190 stück
EM10100030	3,9x25 YSB-Schraube	36 stück
EM07100104	Verbindung am Säulenfuß	4 stück
EM10100005	7,5x100 Buldex-Schraube	12 stück
EM10100017	3,9x38 YHB-Schraube	16 stück
EM07200027	Säulen-Wand-Verbindung R+L	8 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
EM06100185	Kunststoff-Scharnierabdeckung	59 stück
EM07100190	Reduzierverbindung der Lamellen-Seitenplatte	1 stück
EM06100282(S)/EM06100283(W)	Rechter Reduzierchassis	4 stück
EM07300212	PVC-Reduzierstück Verbindung	1 stück
EM01500014	Sturmverschluss	1 stück
EM10200044	M5x20 INBUS	3 stück
EM10100009	3x16 YHB Schraube	6 stück
EM13000062	Inbusschlüssel Nr. 4	1 stück
EM13000063	Inbusschlüssel Nr. 5	1 stück

Paketinhalt für H6

Produktcode	Beschreibung	Menge
EM07300204	Wandverankerung	2 stück
EM07300205	Innenwinkelplatte für Wandverbindung	2 stück
EM07300206	Wandbefestigungspfosten	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

Paketteninhalt für 3x5 System



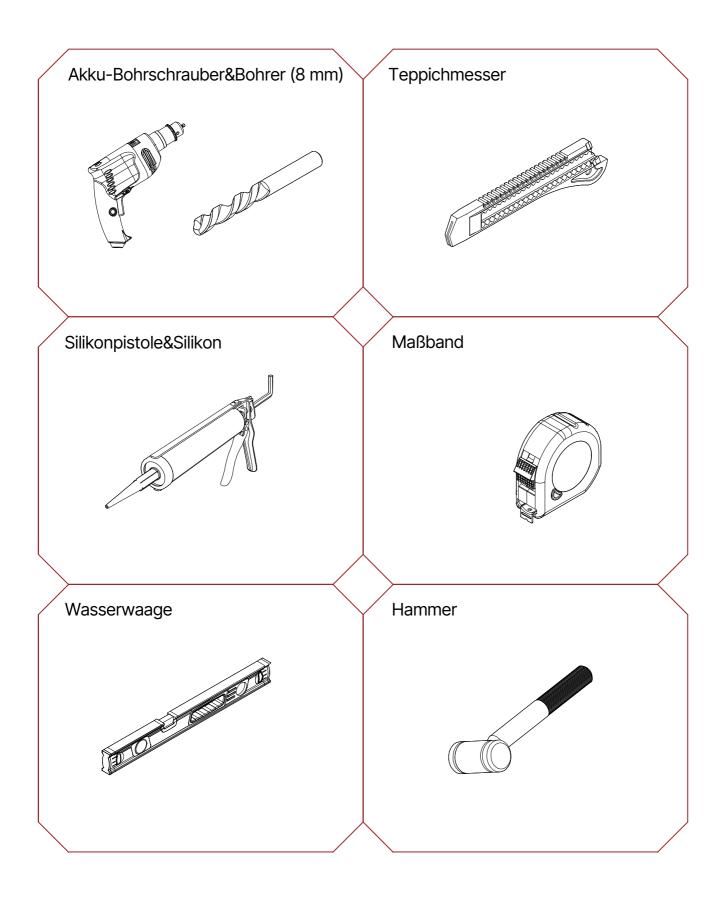
Paketinhalt für H7

Produktcode	Beschreibung	Menge
EM06100180(S)/EM06100271(W)	Lamellen-Seitenabdeckung	75 stück
EM06100228	Kunststofflager	37 stück
EM06100202	Kunststofflager	38 stück
EM06100302	Kunststoff-Gelenkverbindung	1 stück
EM07400027	Splint	1 stück
EM10400005	Edelstahl-Unterlegscheibe	1 stück
EM07300164	Lagerwelle	75 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	238 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	2 stück
EM06100229(S)/EM06100295(W)	Stehender Wasseranschluss	2 stück
EM06100291	Eck-Dichtungsprofil Kunststoff	2 stück
EM06100185	Kunststoff-Scharnierabdeckung	75 stück
EM07100190	Reduzierverbindung der Lamellen-Seitenplatte	1 stück
EM06100282(S)/EM06100283(W)	Rechter Reduzierchassis	4 stück
EM07300212	PVC-Reduzierstück Verbindung	1 stück
EM01500014	Sturmverschluss	1 stück
EM10200044	M5x20 INBUS	3 stück
EM10100009	3x16 YHB Schraube	6 stück
EM13000062	Inbusschlüssel Nr. 4	1 stück
EM13000063	Inbusschlüssel Nr. 5	1 stück

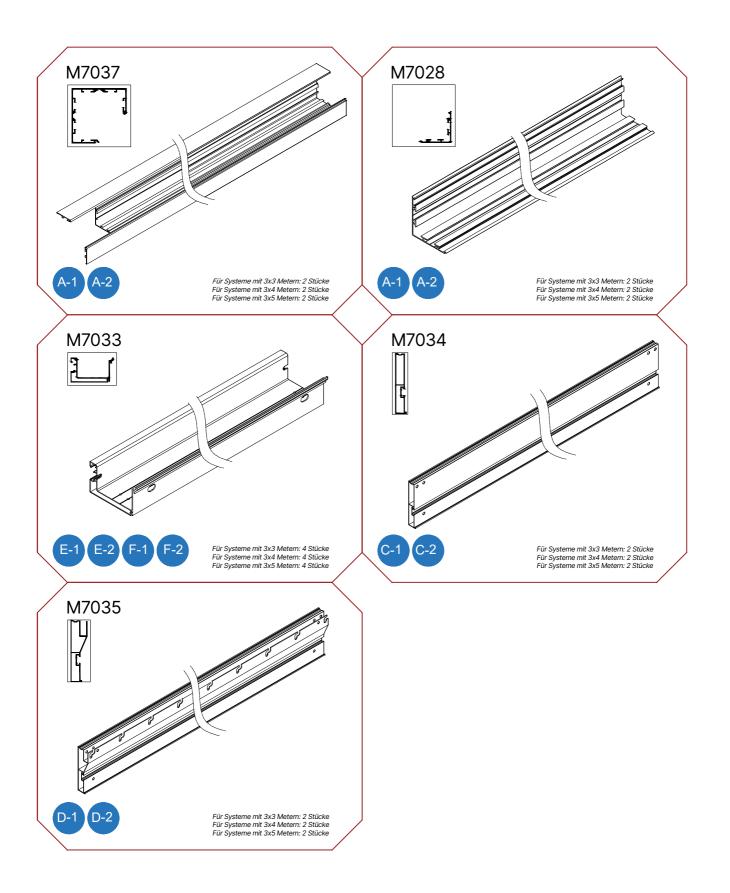
Paketinhalt für H7

Produktcode	Beschreibung	Menge
EM07300204	Wandverankerung	2 stück
EM07300205	Innenwinkelplatte für Wandverbindung	2 stück
EM07300206	Wandbefestigungspfosten	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

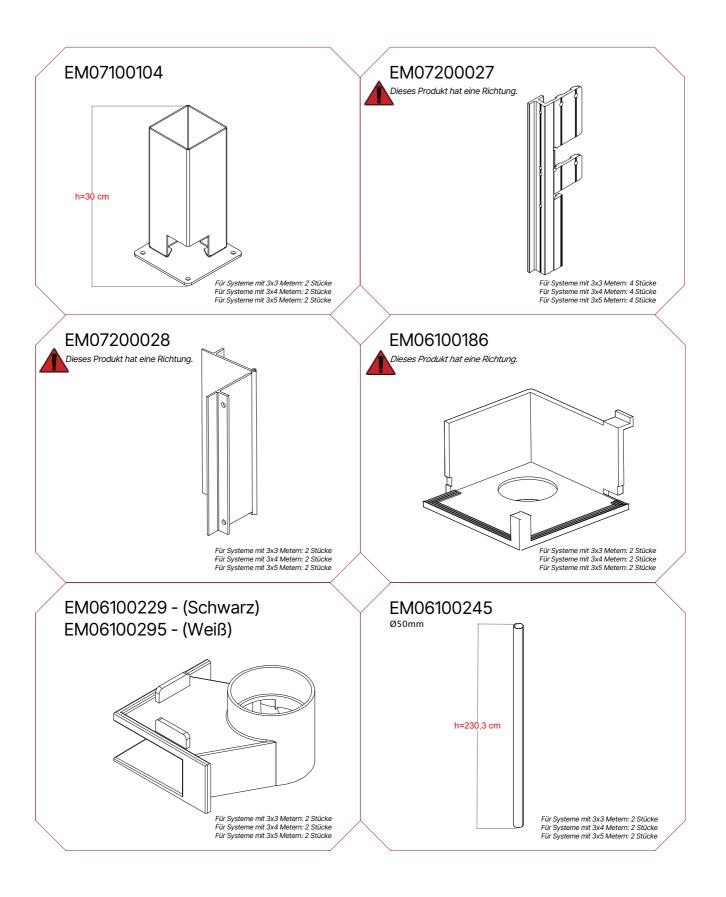
Benötigte Werkzeuge für das Ecoclimatic System



Ecoclimatic Profile für den ersten Schritt



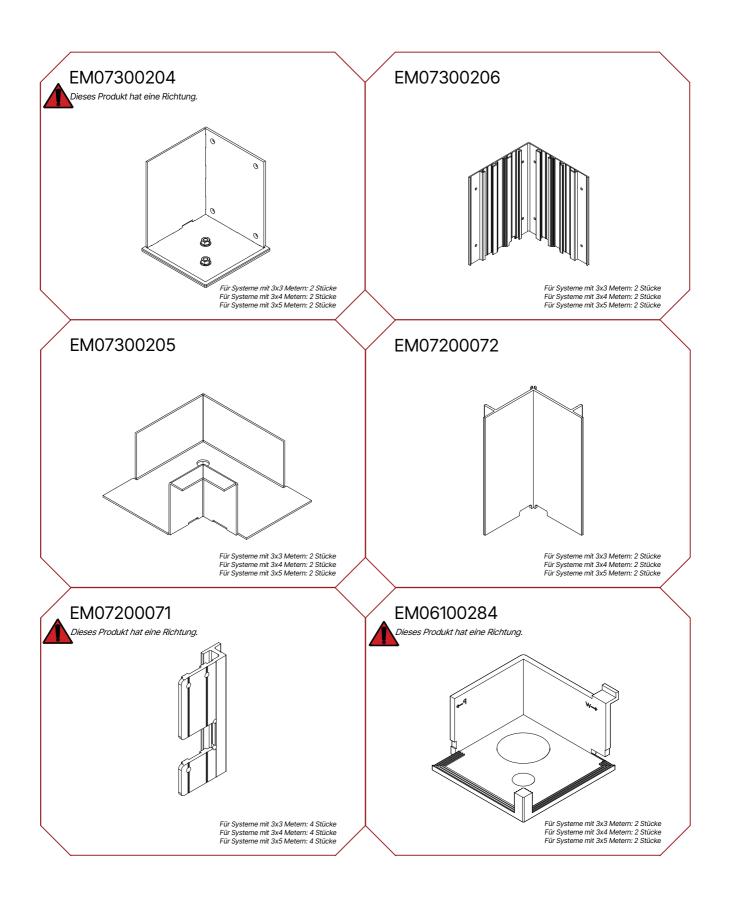
Ecoclimatic Profile für den ersten Schritt



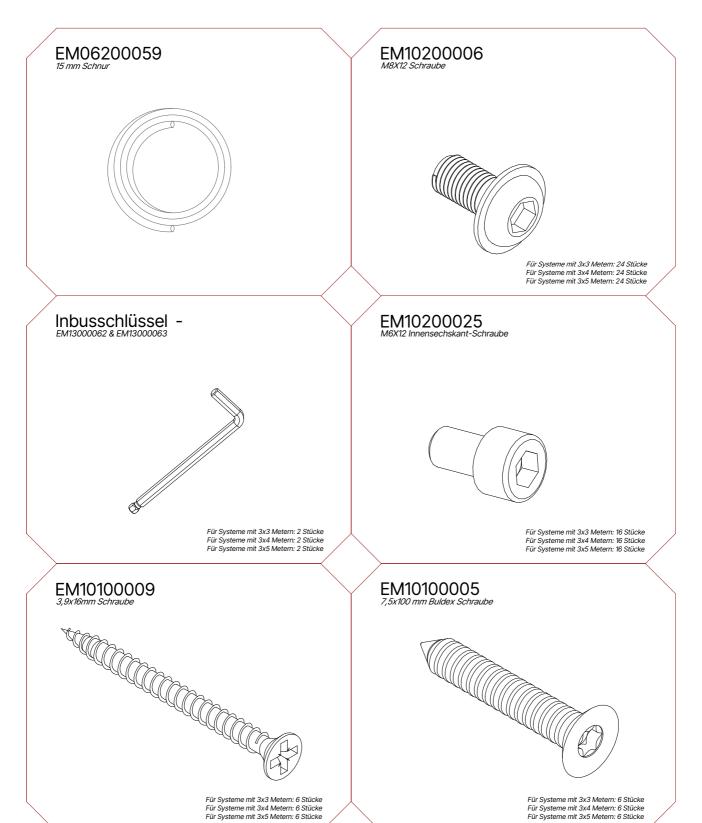
- MWWM.

Ecoclimatic Zubehör für den ersten Schritt

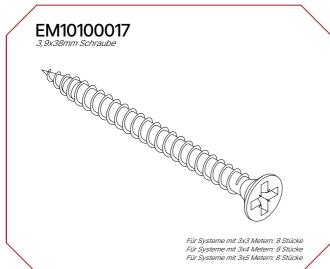
"An der Wand montierte Zubehörteile"

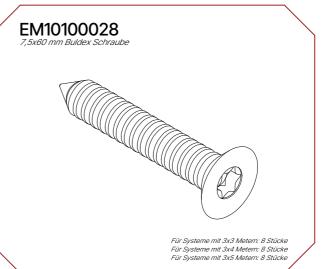


Ecoclimatic Zubehör für den ersten Schritt

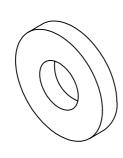


Ecoclimatic Zubehör für den ersten Schritt



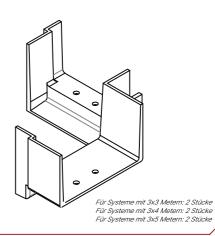


EM06200056



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

EM06100291

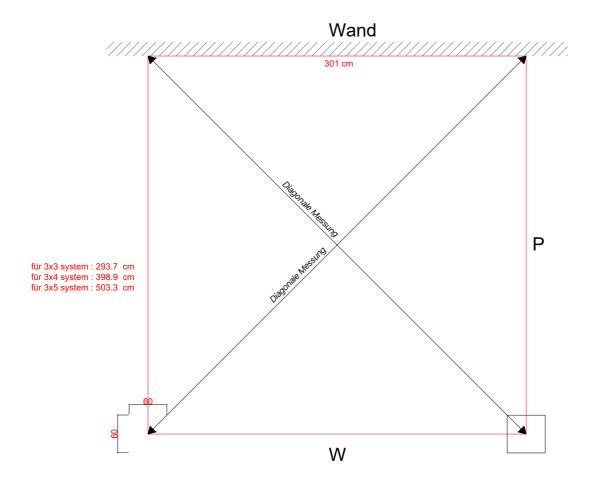


EM10200024



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

Messvorlage für Fundament

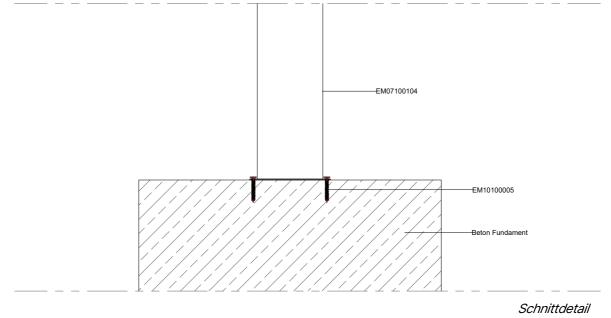




Wenn Ihr System 3x3 Meter ist, sollte die diagonale Messung 415.4 cm betragen. Wenn Ihr System 3x4 Meter ist, sollte die diagonale Messung 495.4 cm betragen. Wenn Ihr System 3x5 Meter ist, sollte die diagonale Messung 582.7 cm betragen.

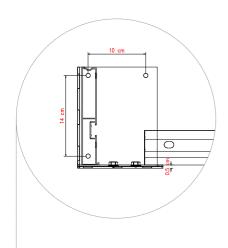


Die Maße beziehen sich auf die Mittelpunktabstände der Fundamente.

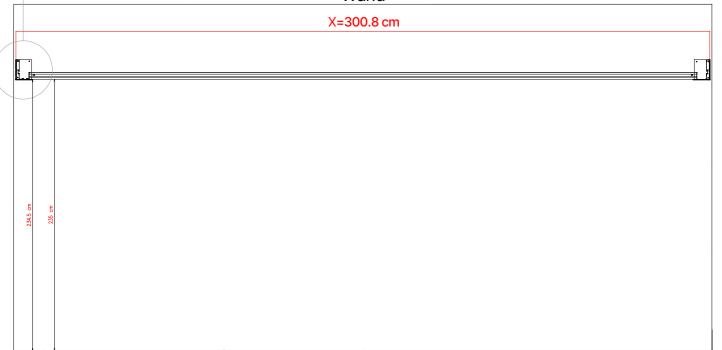


Um die maximale Widerstandsfähigkeit Ihrer Pergola gegenüber Umwelteinflüssen zu gewährleisten, empfehlen wir, den Untergrund, auf dem die Pergola montiert wird, zu verstärken. In diesem Zusammenhang ist es ratsam, verstärkte Punktfundamente mit den Maßen 60x60x80 cm zu erstellen und Ihre Pergola mit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





Wand

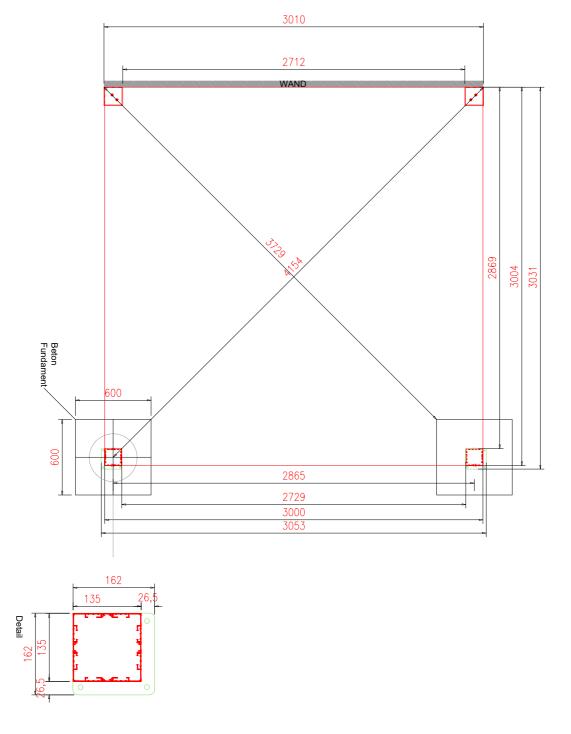


Bei der Installation von Wandbefestigungszubehör sollte auf die Höhe über dem Boden und die Abstände zwischen den einzelnen Elementen geachtet werden.



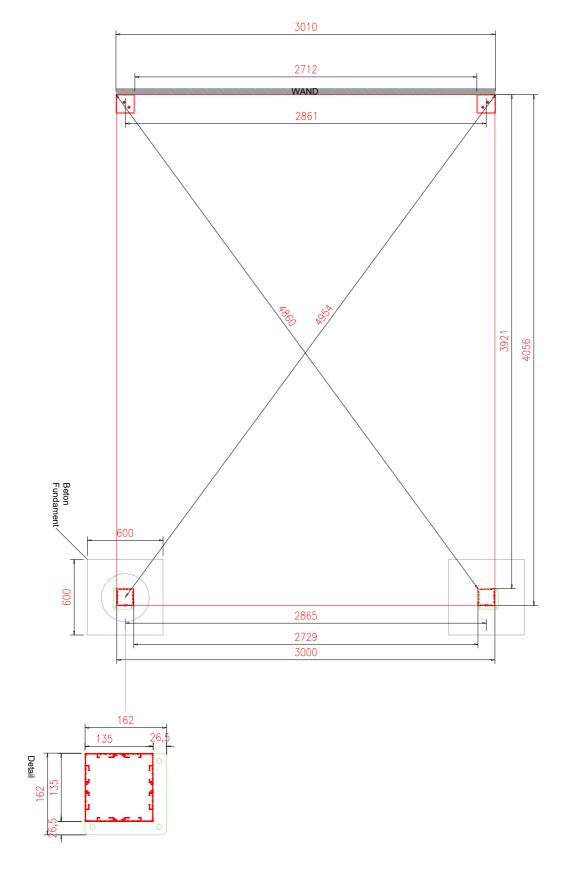


Messvorlage für das 3x3-System



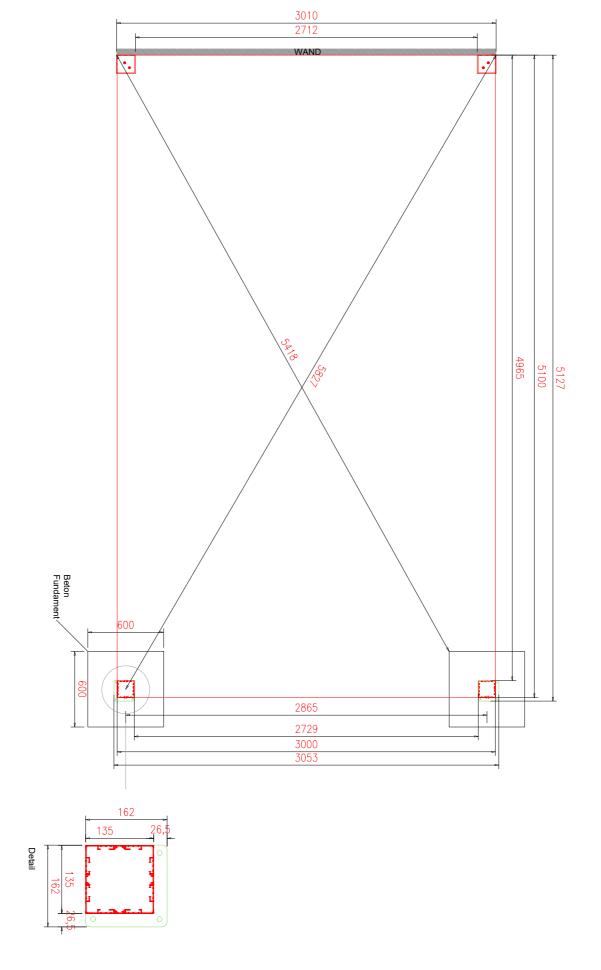


Messvorlage für das 3x4-System

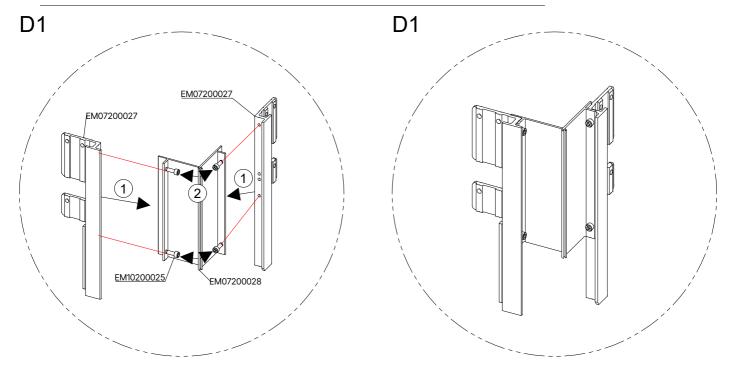


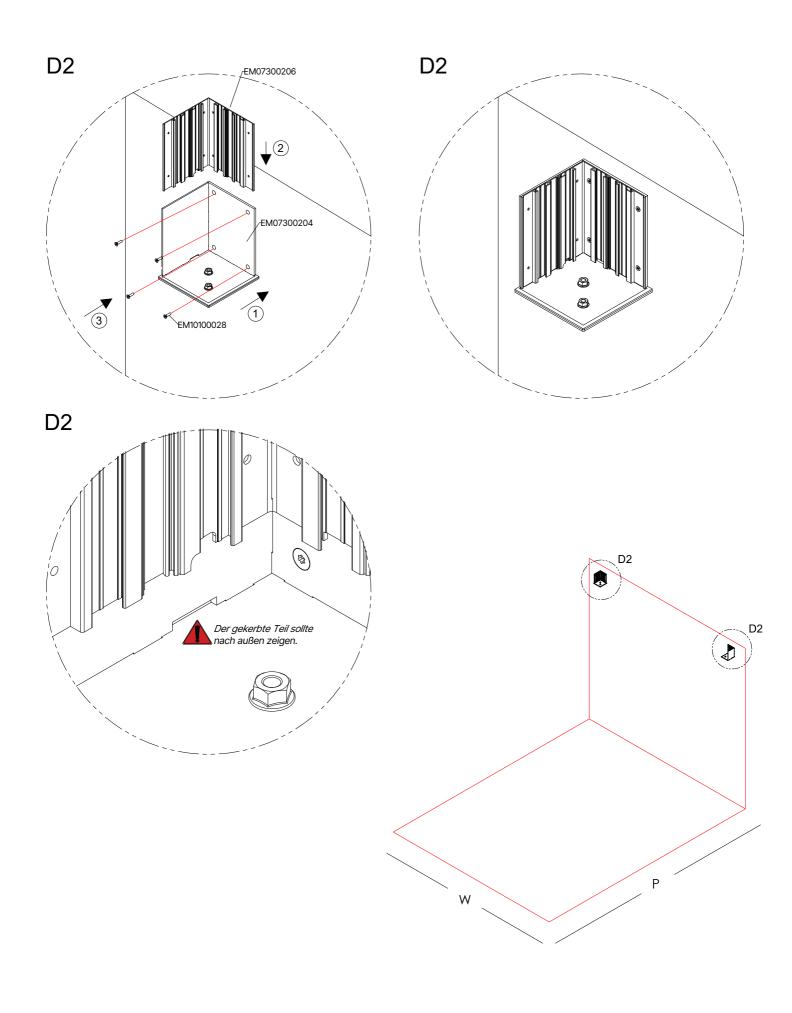


Messvorlage für das 3x5-System

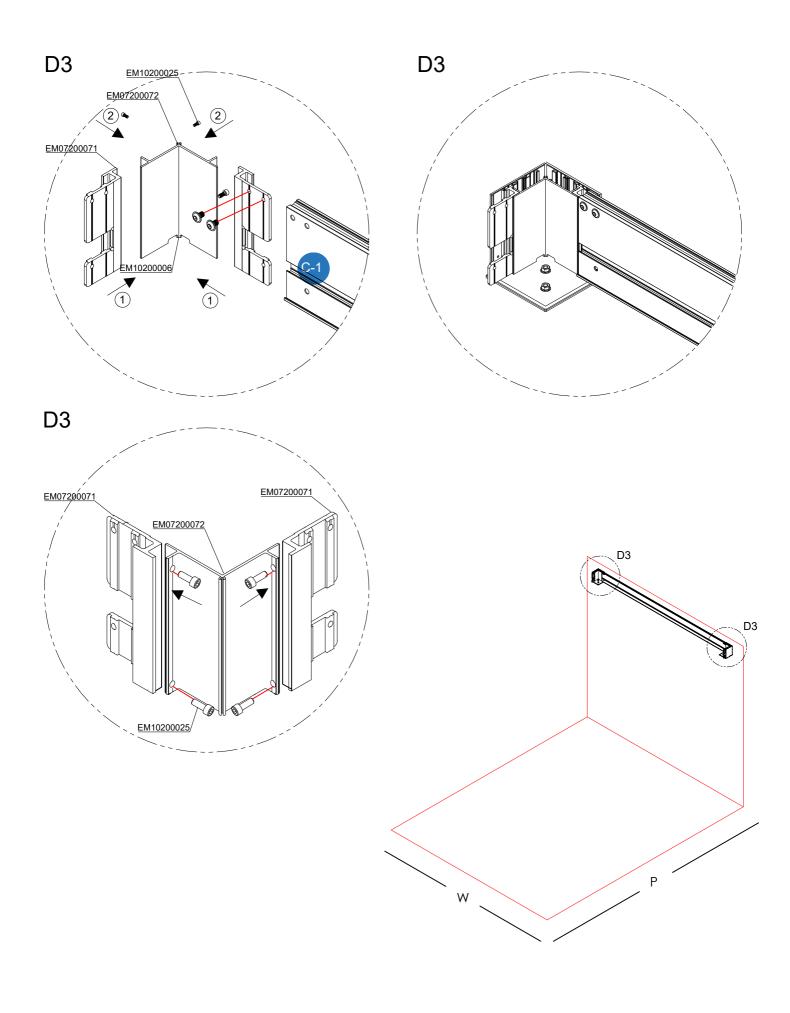


Ecoclimaticerster Schritt: Rahmen herstellen

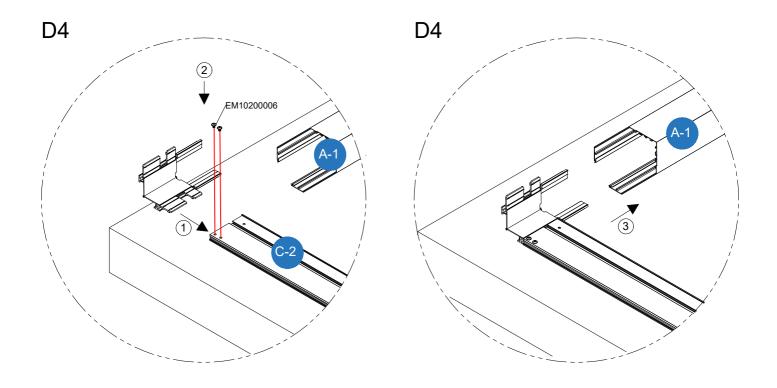


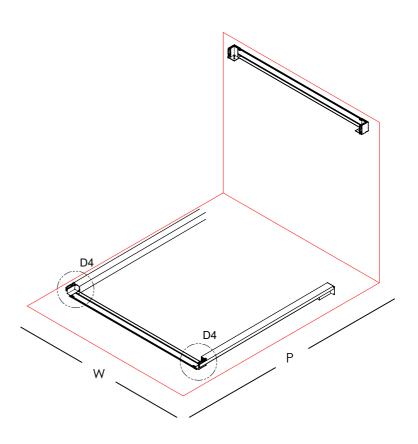


Der Wandanker mit dem Code EM07300204 wird in die Position eingebaut. Die Eckverbindungsplatte mit dem Code EM07300206 wird im Anker platziert und mit Schrauben des Codes EM10100028 befestigt.

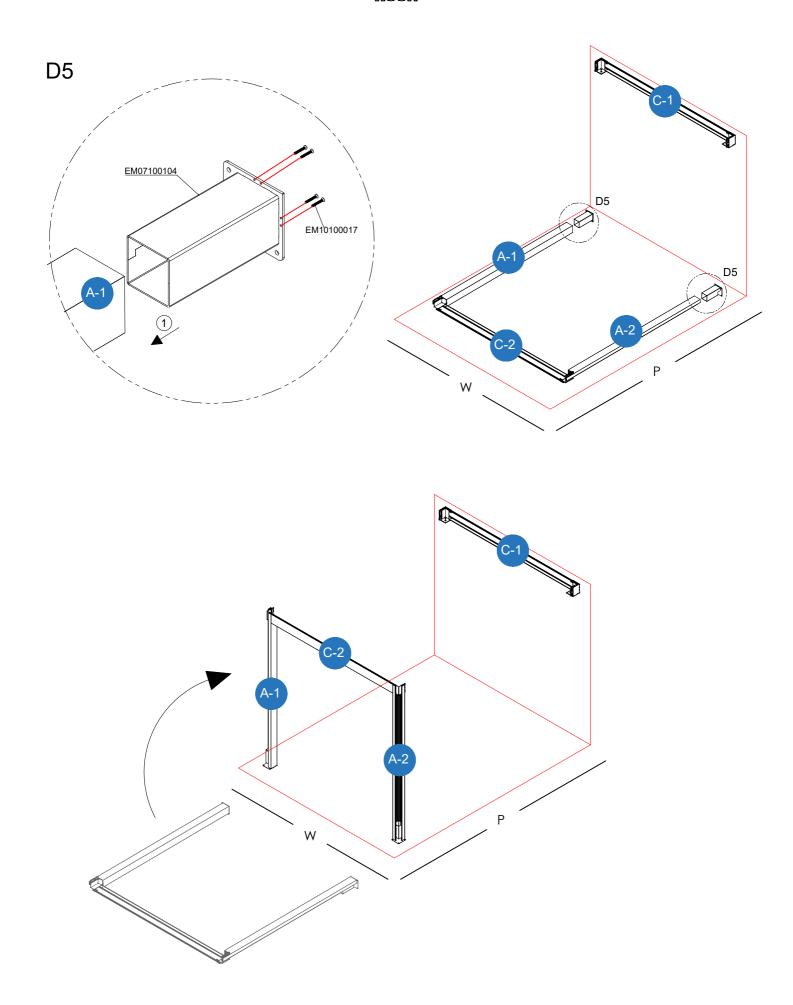


Das Profil mit dem Code C2 und festen Eckverbindungen wird in die Säulen (M7037) eingesetzt. Es wird durch die Schraubenkanäle am C2-Profil verschraubt, wie in der Abbildung gezeigt.

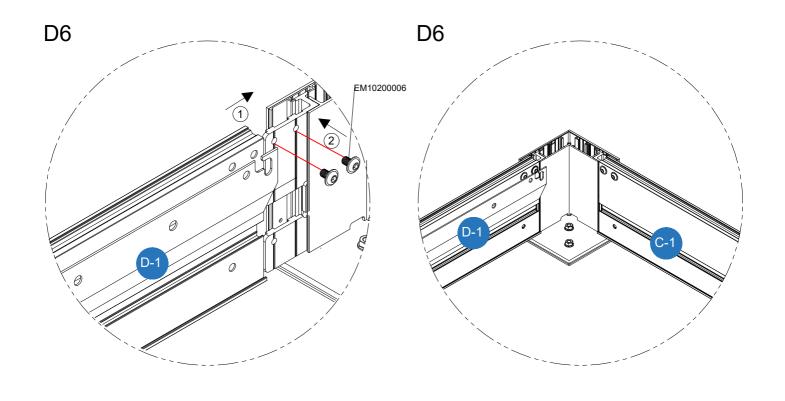


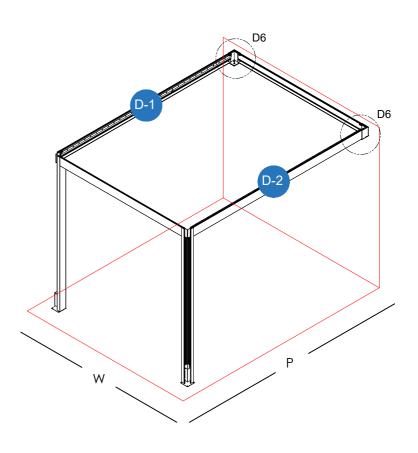


Das Profil mit dem Code C2 und festen Eckverbindungen wird in die Säulen (M7037) eingesetzt. Es wird durch die Schraubenkanäle am C2-Profil verschraubt, wie in der Abbildung gezeigt.

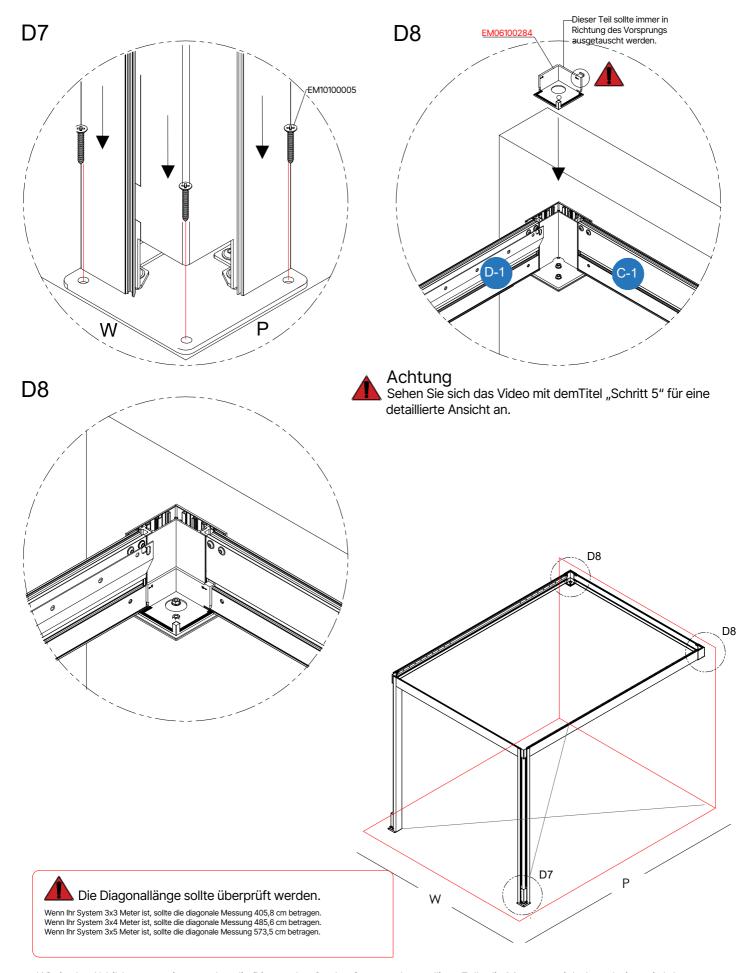


Das Zubehör mit dem Code EM07100104 wird auf den Säulen montiert. Das Profil mit dem Code C2, das auf dem Boden wie ein U geformt ist, wird angehoben, wie in der Abbildung gezeigt.

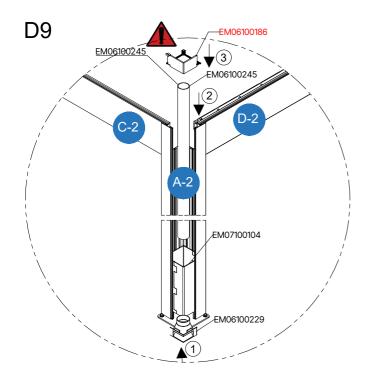


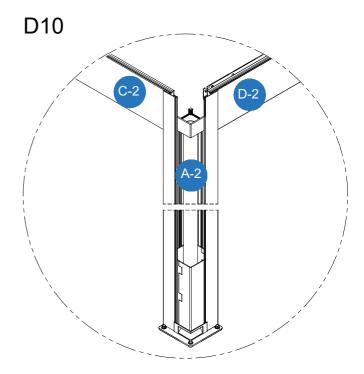


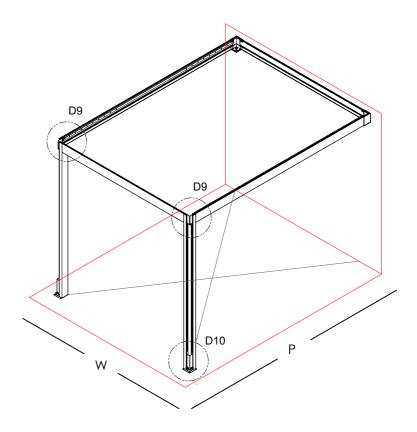
Das Profil mit dem Code D1 wird in die Eckverbindungen eingesetzt, wie in der Abbildung gezeigt. Es wird mit den Eckverbindungen durch Einführen von Schrauben mit dem Code EM10200006 aus den Schraubenkanälen rechts und links des Profils befestigt.

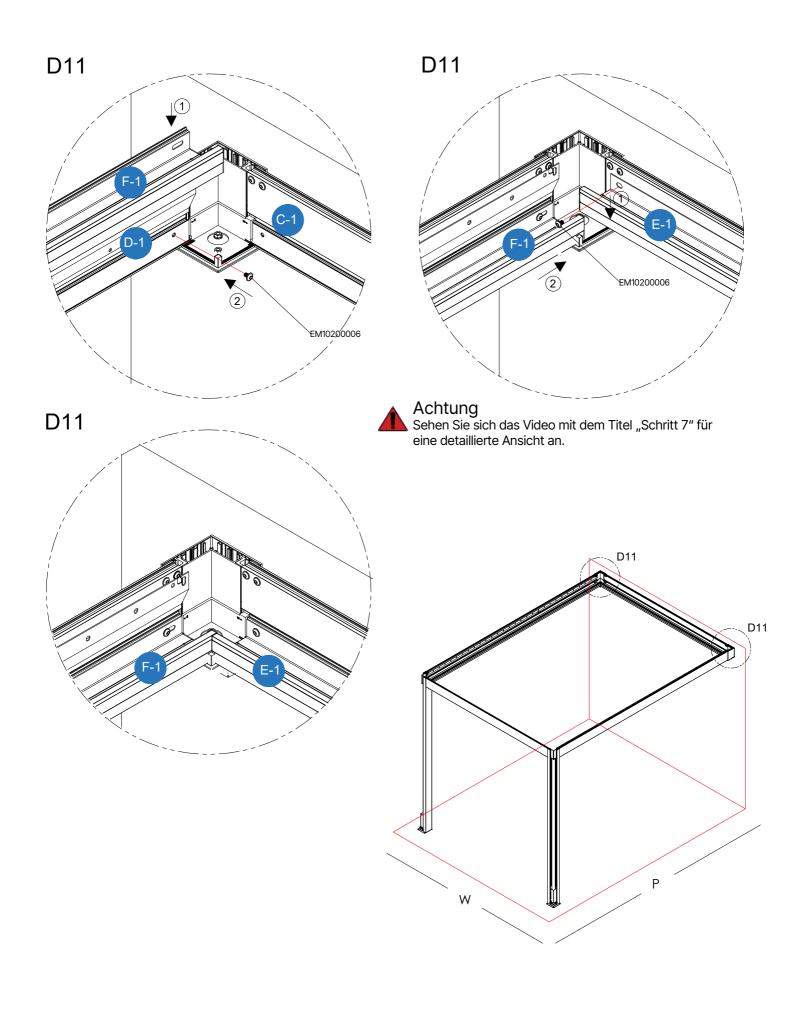


Wie in der Abbildung gezeigt, werden die Diagonalmaße des Systems kontrolliert. Falls die Messung nicht korrekt ist, wird das System auf das gewünschte Maß eingestellt und mit Bodenverschraubungen fixiert. An den vorderen Pfosten des Systems werden die Ablaufstopfen montiert. Das Rohr wird von oben durchgesteckt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

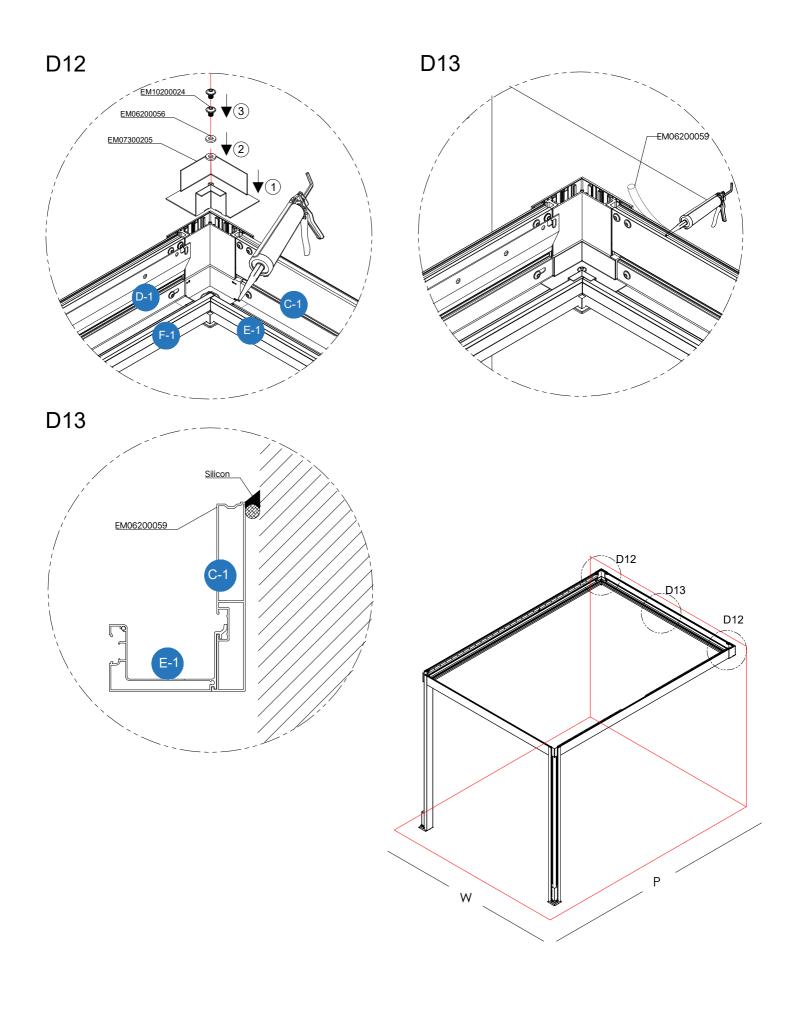




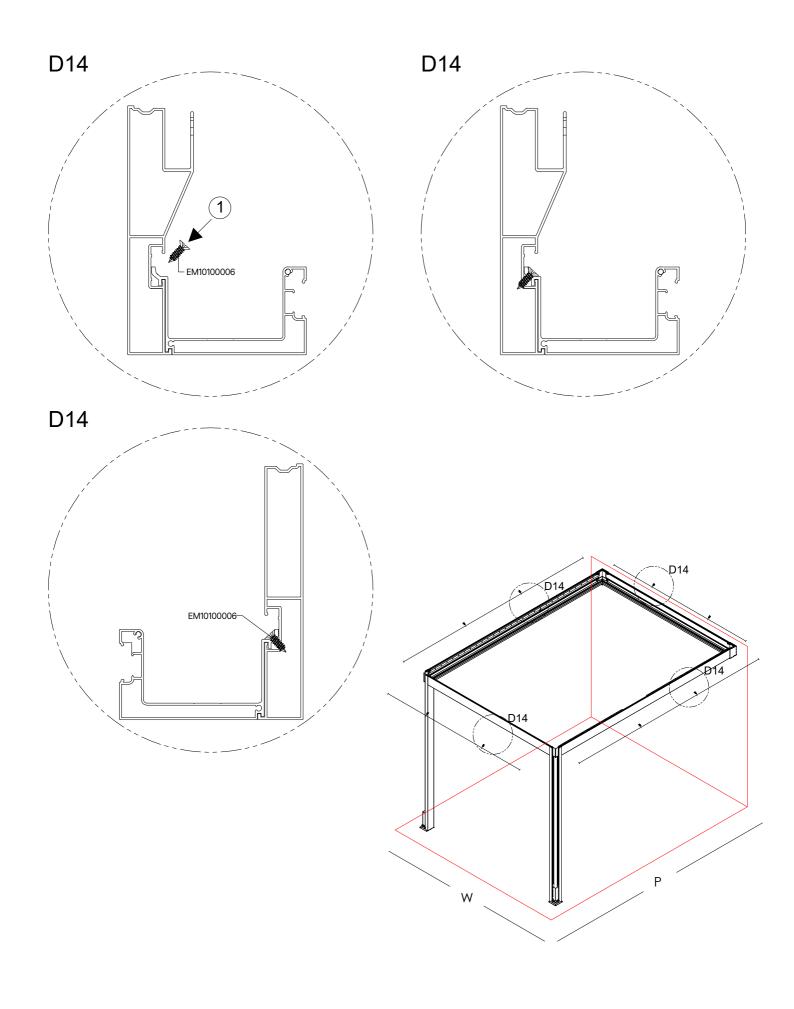




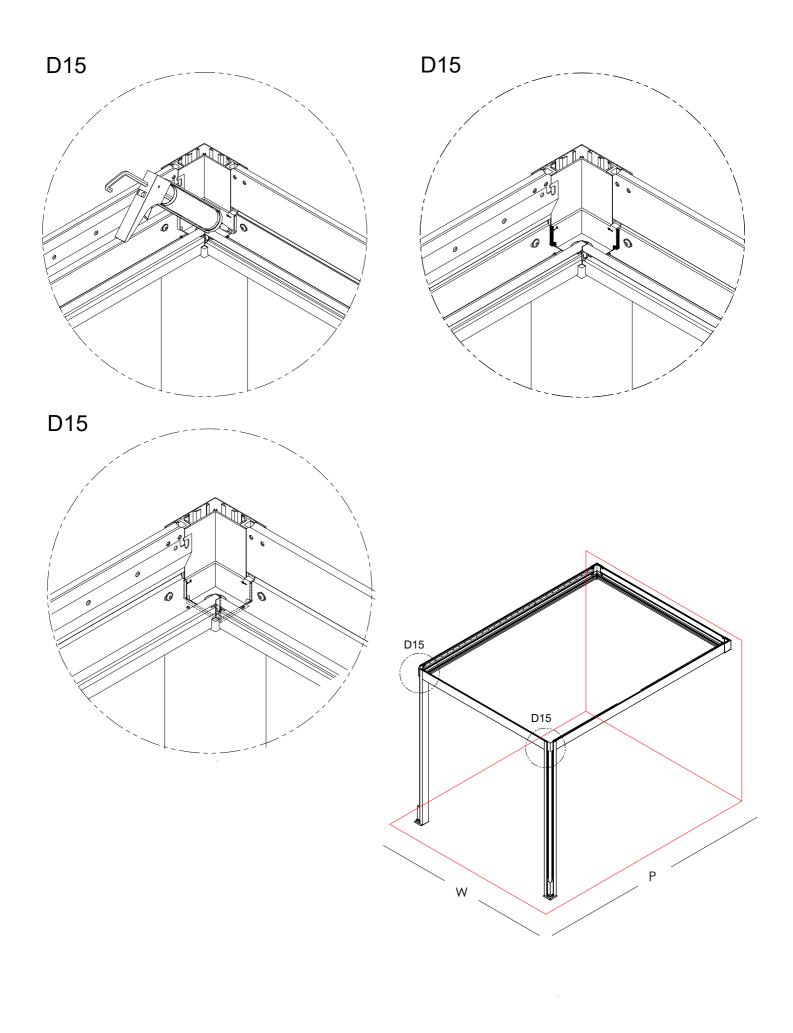
Alle Dachrinnen werden wie in der Abbildung gezeigt durch Verschrauben von oben mit der Schraube des Codes EM10100008 aus jeder Ecke befestigt.

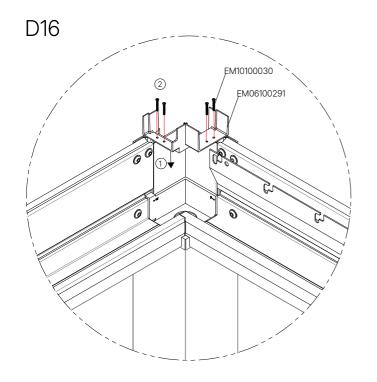


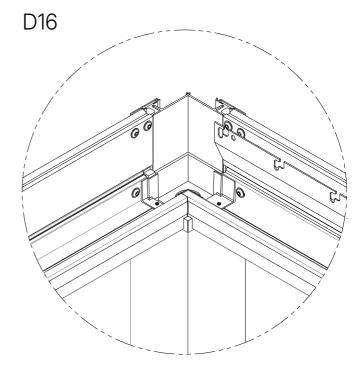
Inneneckplatten mit dem Code EM07300205 werden an den Wandanschlussecken wie in der Abbildung gezeigt befestigt und mit Schrauben des Codes EM10200024 fixiert.

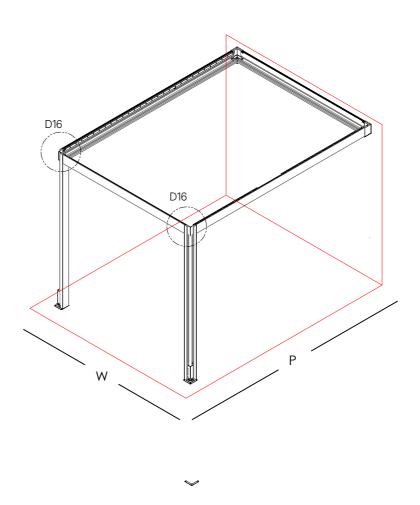


Wenn der Boden uneben ist und Ihr Rinnenprofil nicht richtig mit den Seitenprofilen übereinstimmt, wird empfohlen, es in einem Meter-Abstand wie in der Abbildung gezeigt zu verschrauben.



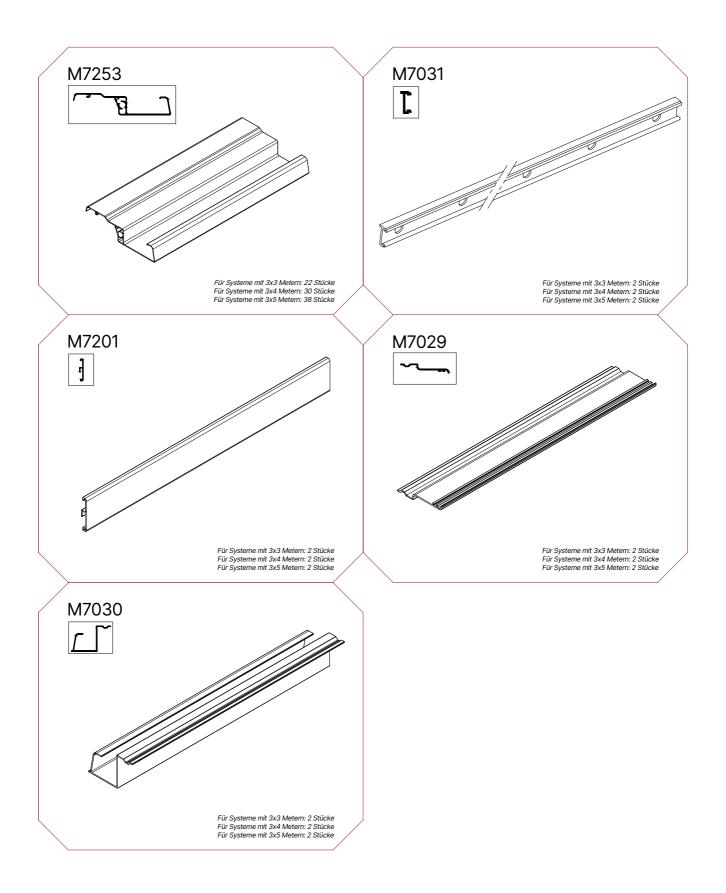




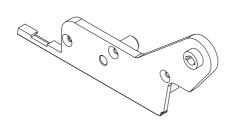


Alle Rinnen werden, wie in der Abbildung gezeigt, an jeder Ecke von oben mit der Schraube mit dem Code EM10100030 befestigt.

Ecoclimatic Profile für den zweiten Schritt



EM06100180



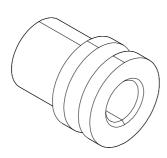
Für Systeme mit 3x3 Metern: 43 Stücke Für Systeme mit 3x4 Metern: 59 Stücke Für Systeme mit 3x5 Metern: 75 Stücke

EM07300164



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

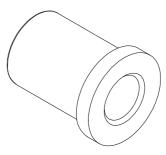
EM06100202



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

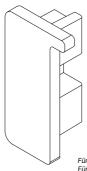
EM06100228 Reduziererseite





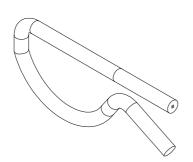
Für Systeme mit 3x3 Metern: 22 Stücke Für Systeme mit 3x4 Metern: 30 Stücke Für Systeme mit 3x5 Metern: 38 Stücke

EM06100279 - (Schwarz) EM06100278 - (Weiß)



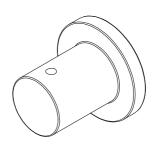
Für Systeme mit 3x3 Metem: 4 Stücke Für Systeme mit 3x4 Metern: 4 Stücke Für Systeme mit 3x5 Metern: 4 Stücke

EM07400027



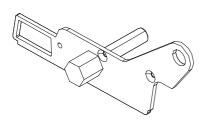
Für Systeme mit 3x3 Metern: 1 Stücke Für Systeme mit 3x4 Metern: 1 Stücke Für Systeme mit 3x5 Metern: 1 Stücke

EM06100302



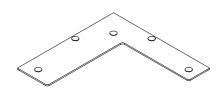
Für Systeme mit 3x3 Metern: 1 Stücke Für Systeme mit 3x4 Metern: 1 Stücke Für Systeme mit 3x5 Metern: 1 Stücke

EM07100190 Reducer Blade



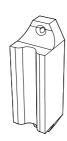
Für Systeme mit 3x3 Metern: 1 Stücke Für Systeme mit 3x4 Metern: 1 Stücke Für Systeme mit 3x5 Metern: 1 Stücke

EM07100105



Für Systeme mit 3x3 Metem: 4 Stücke Für Systeme mit 3x4 Metem: 4 Stücke Für Systeme mit 3x5 Metern: 4 Stücke

EM07300185 - (Schwarz) EM07300035 - (Weiß)



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

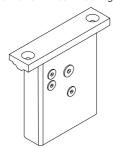
EM07200069 - (Schwarz) EM07200038 - (Weiß)



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

EM06100282 - (Schwarz)
EM06100283 - (Weiß)

Dieses Zubehör wird vormontiert mit dem Produkt geliefert.



Für Systeme mit 3x3 Metern: 1 Stücke Für Systeme mit 3x4 Metern: 1 Stücke Für Systeme mit 3x5 Metern: 1 Stücke EM07300184 - (Schwarz) EM07300183 - (Weiß)



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

EM07300169 - (Schwarz) EM07300187 - (Weiß)



Für Systeme mit 3x3 Metern: 1 Stücke Für Systeme mit 3x4 Metern: 1 Stücke Für Systeme mit 3x5 Metern: 1 Stücke EM07200070 - (Schwarz) EM07200036 - (Weiß)



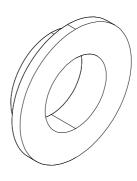
Für Systeme mit 3x3 Metern: 1 Stücke Für Systeme mit 3x4 Metern: 1 Stücke Für Systeme mit 3x5 Metern: 1 Stücke

EM10400005

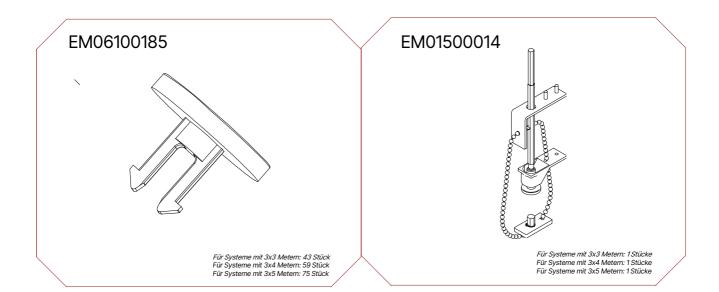


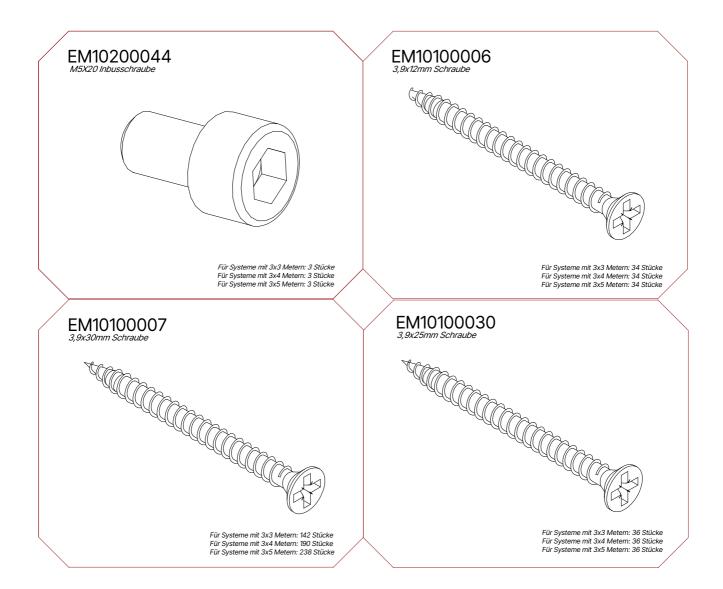
Für Systeme mit 3x3 Metern: 1 Stücke Für Systeme mit 3x4 Metern: 1 Stücke Für Systeme mit 3x5 Metern: 1 Stücke

EM06100184

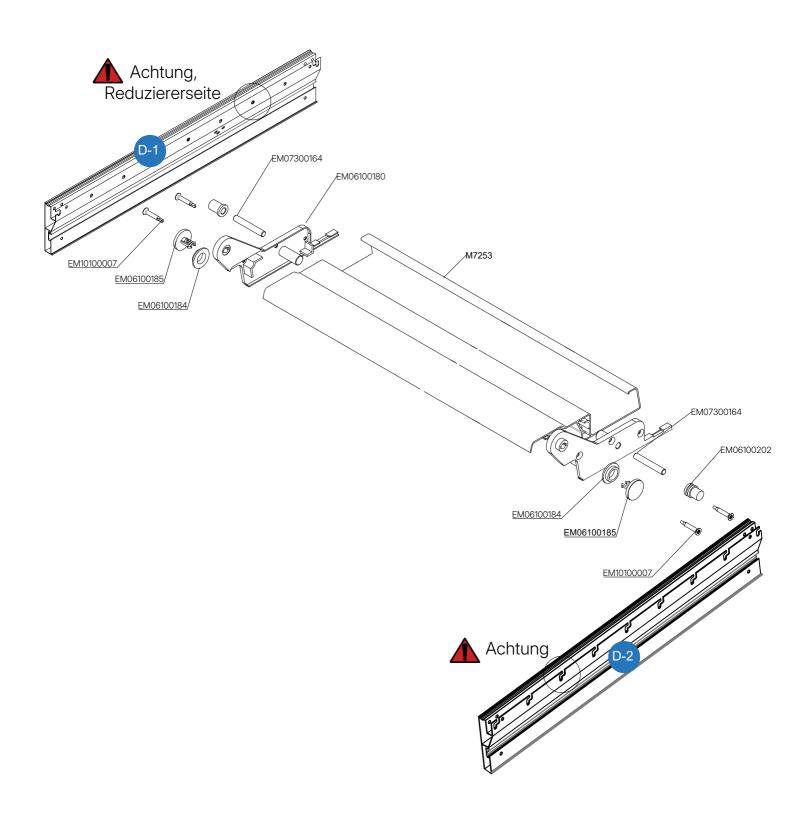


Für Systeme mit 3x3 Metern: 44 Stück Für Systeme mit 3x4 Metern: 60 Stück Für Systeme mit 3x5 Metern: 76 Stück

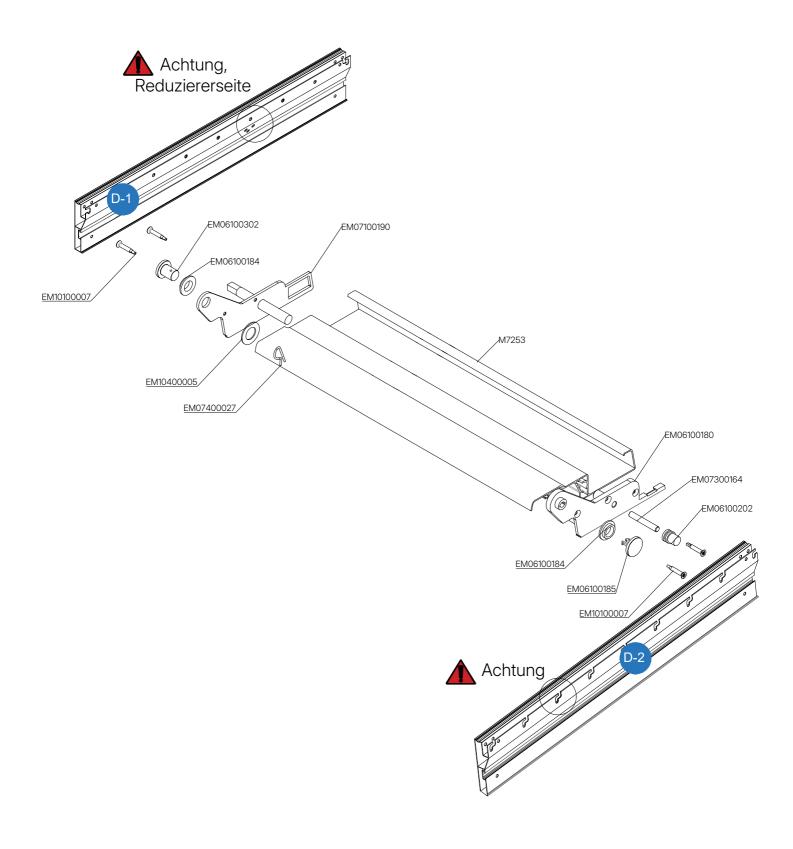




Ecoclimatic zweiter Schritt: Vorbereiten der Lamellen

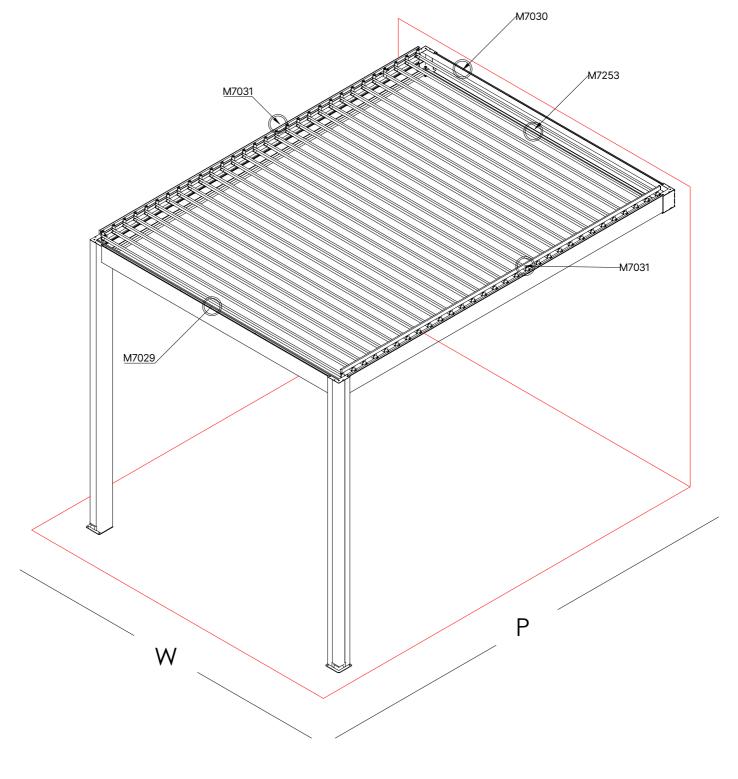


Die Lamellenschrauben sollten mit der niedrigsten Geschwindigkeit eingedreht werden, da sie aus Edelstahl bestehen und empfindlich sind.

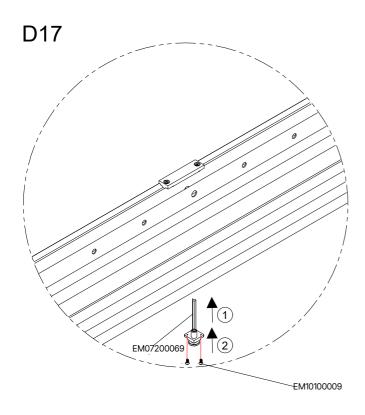


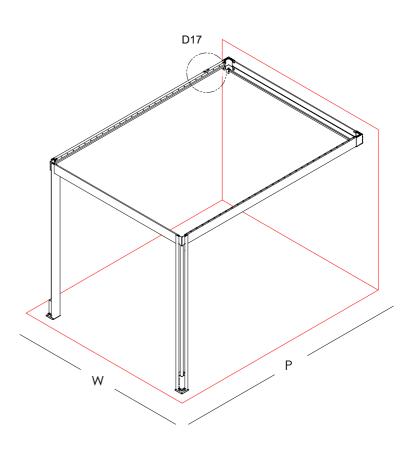
Die Lamellenschrauben sollten mit der niedrigsten Geschwindigkeit eingedreht werden, da sie aus Edelstahl bestehen und empfindlich sind.

Ecoclimatic Zweiter Schritt: Montage des Dachs

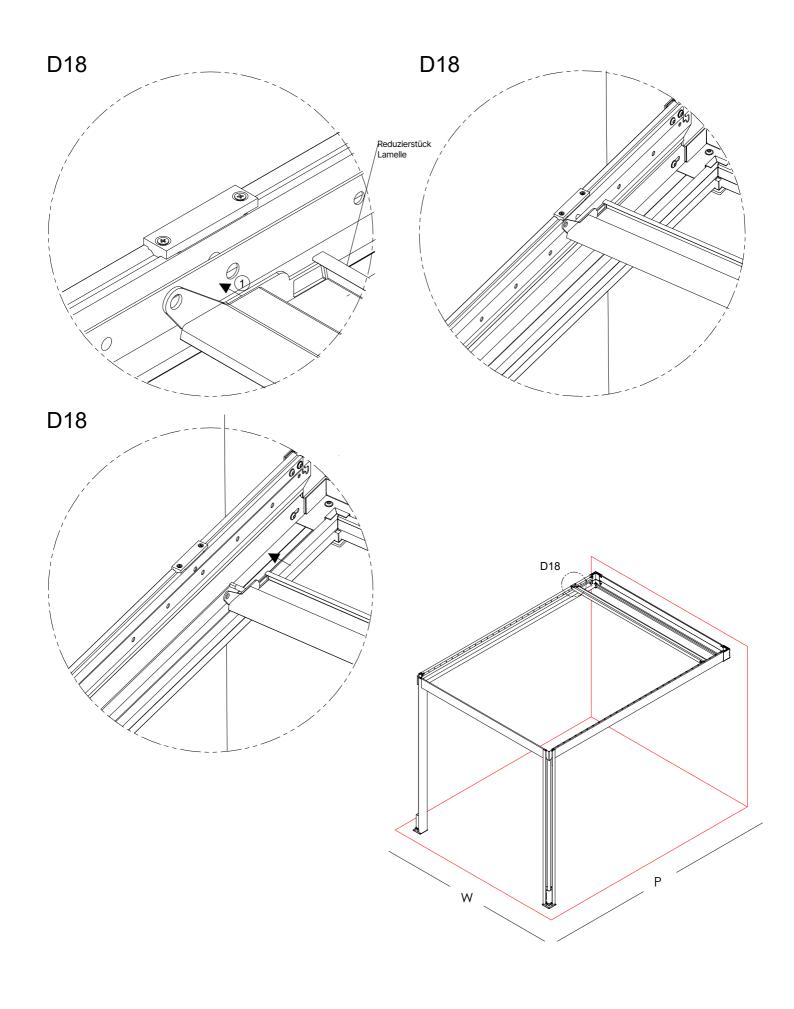


HWWK

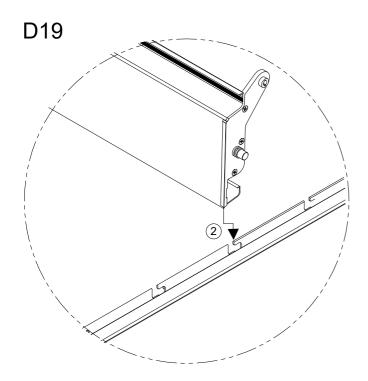


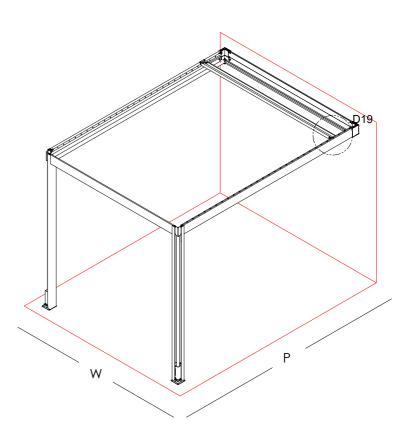


Der Reduzierer wird mit Hilfe von Bolzen an seinem zuvor vorbereiteten Gehäuse befestigt. Anschließend wird die Sechskant-Auslaufwelle von oben durch die Lochposition in der Rinne montiert. Die Auslaufwelle wird an der Verbindungsapparatur unter der Rinne befestigt und mit Schrauben fixiert. Zum Schluss wird die Abdeckung für den Reduzierer angebracht und an die Seitenwand geschraubt.

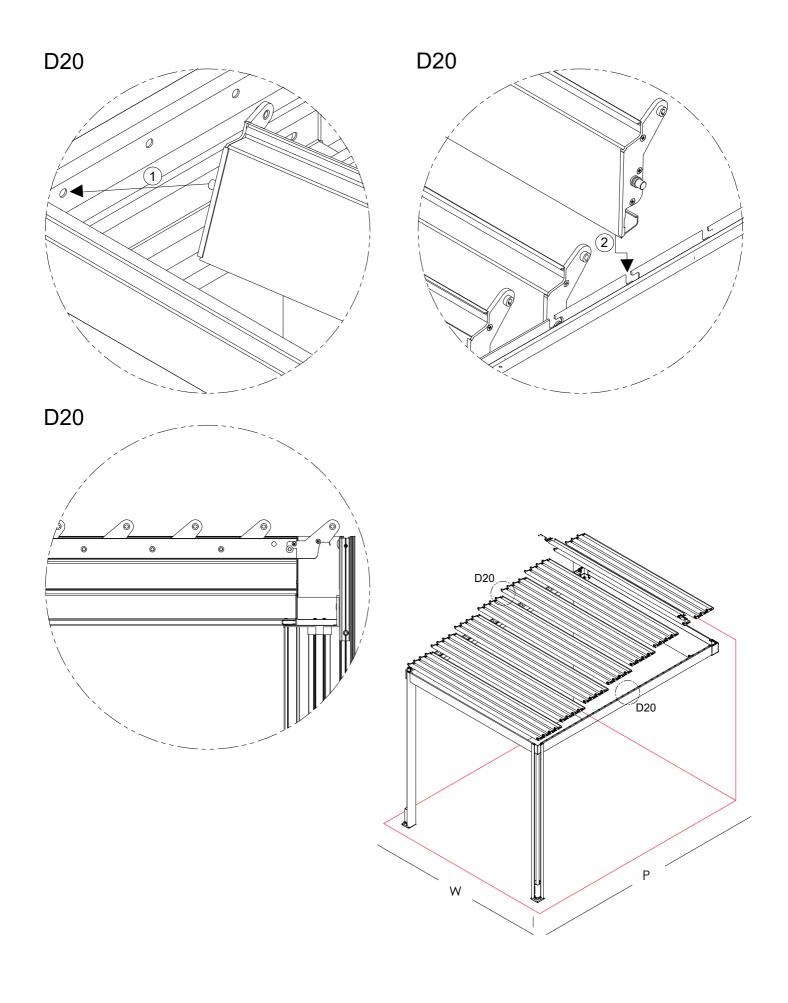


Die zuvor vorbereitete Reduzierlamelle wird mit dem Bolzen verbunden und gemäß der oben gezeigten Anleitung in die Kanäle eingebaut.

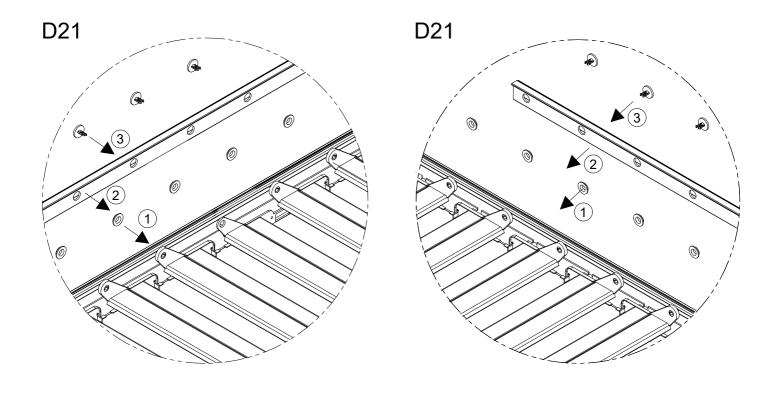


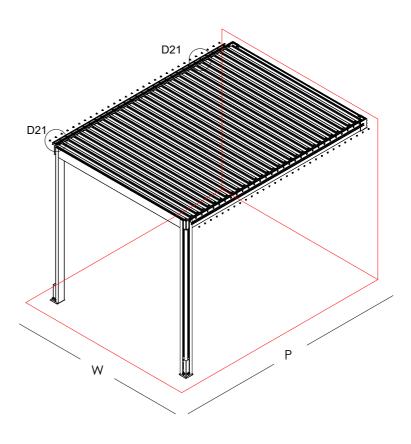


Die zuvor vorbereitete Reduzierlamelle wird mit dem Bolzen verbunden und gemäß der oben gezeigten Anleitung in die Kanäle eingebaut.

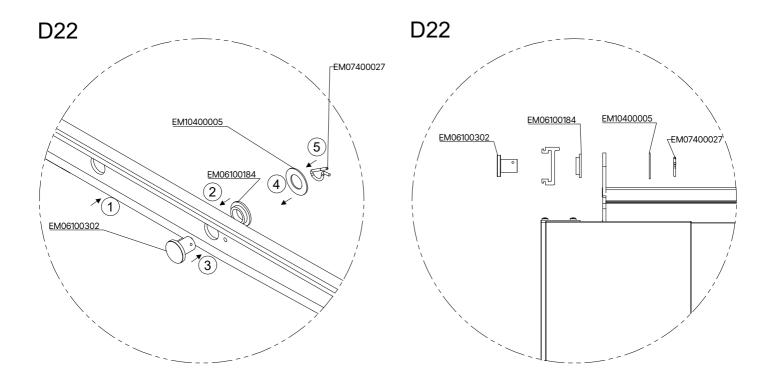


Die anderen zuvor vorbereiteten Lamelle werden gemäß der oben gezeigten Anleitung sequenziell an den Kanälen angebracht.



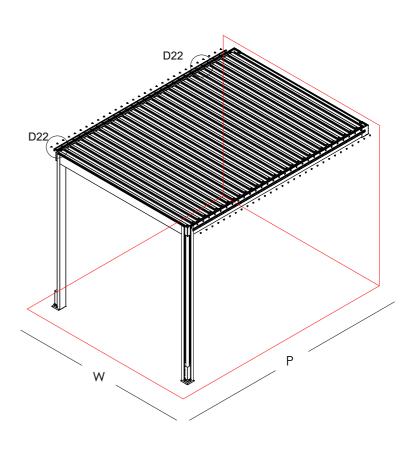


Die anderen zuvor vorbereiteten Klingen werden wie oben gezeigt nacheinander an den Kanälen befestigt.

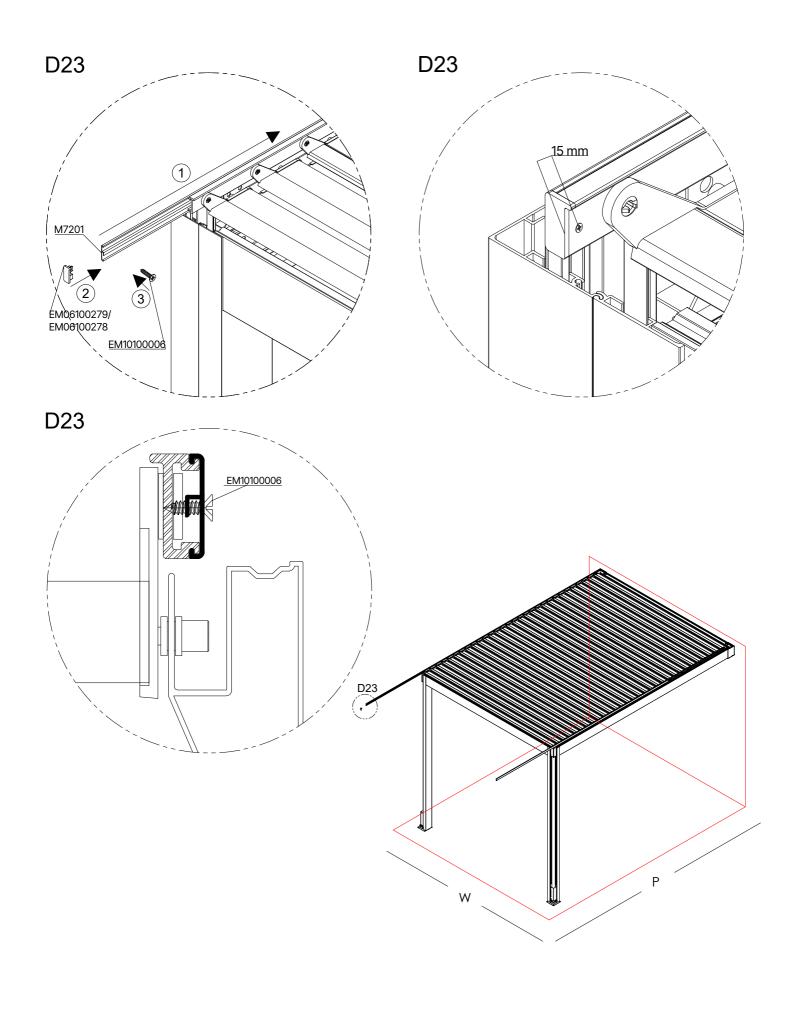


Achtung

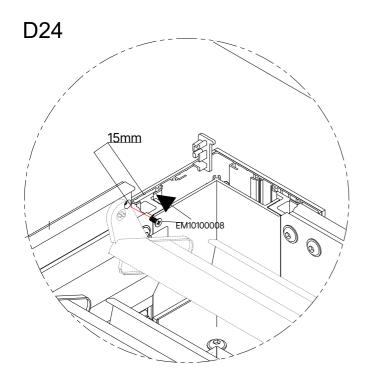
Das Zubehör mit dem Code EM07400027 wird nur an der Reduzierlamelle befestigt.

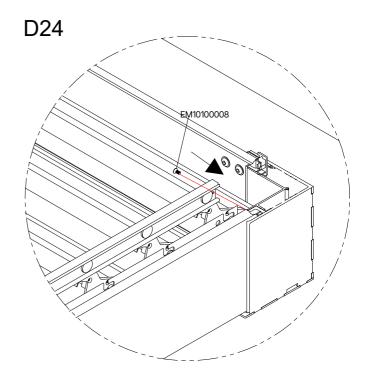


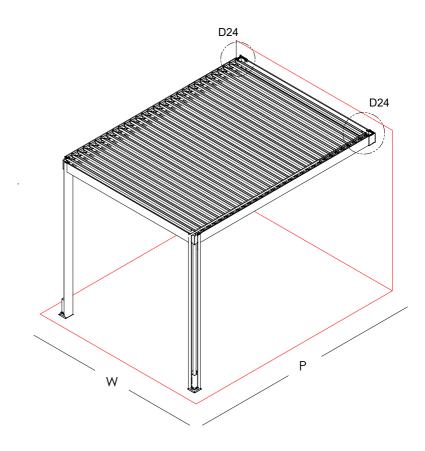
Der Zubehör mit dem Code EM07400027 wird wie gezeigt an der Reduzierlamelle montiert.

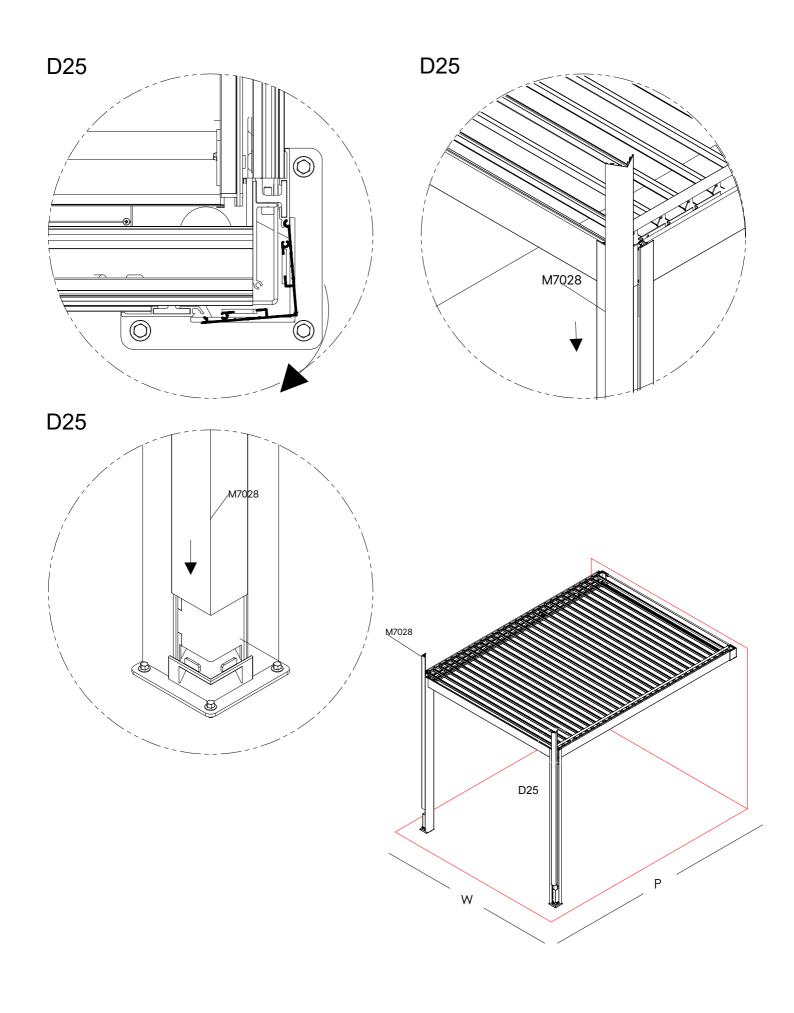


Die Abdeckprofile des Verbindungsschafts (M7201) werden eingesetzt. Die Kunststoffabdeckungen, die vorne und hinten verwendet werden sollen, werden nach der Installation durch Verschrauben fixiert.

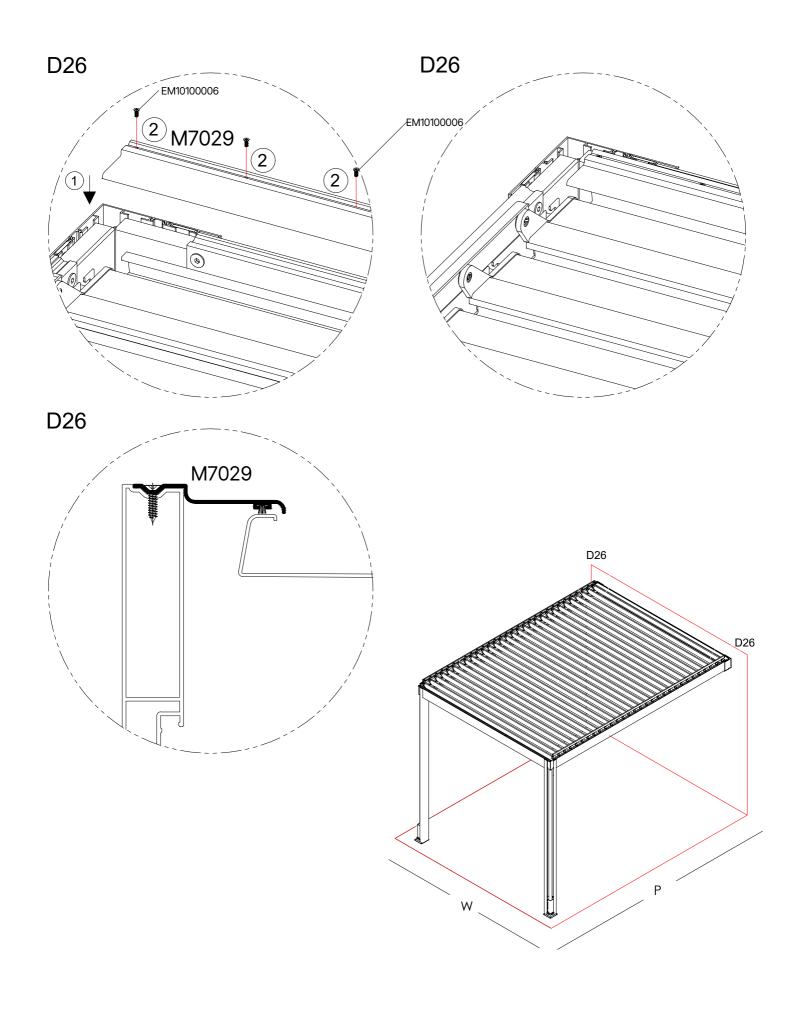




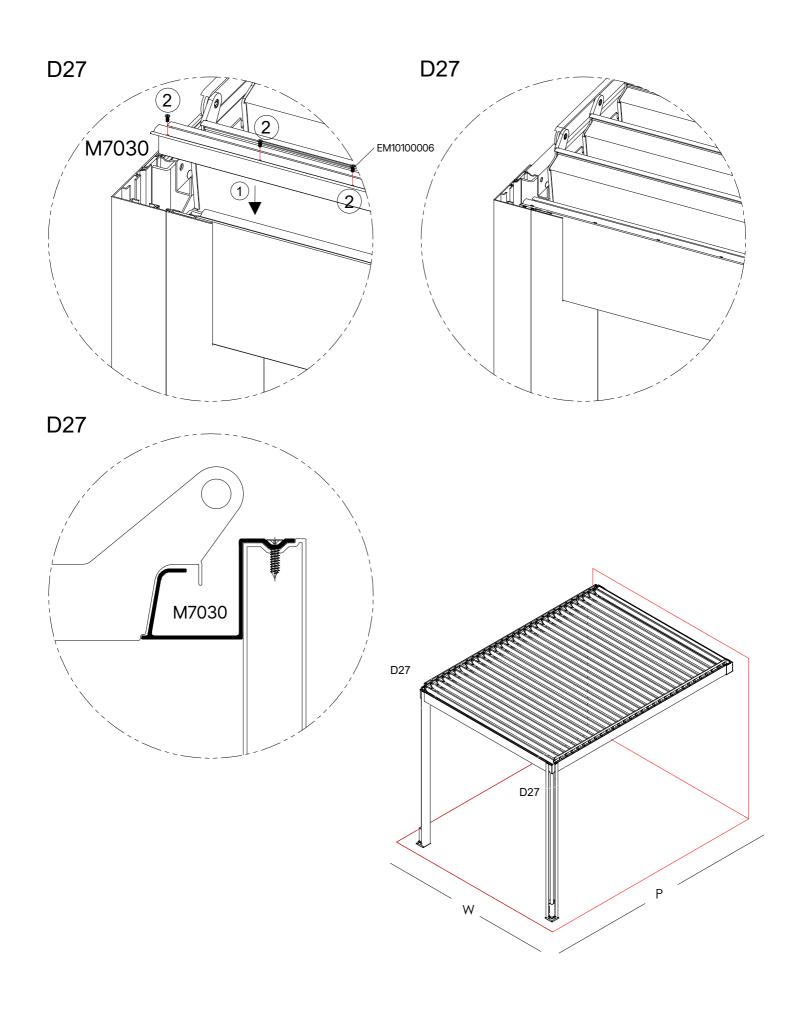




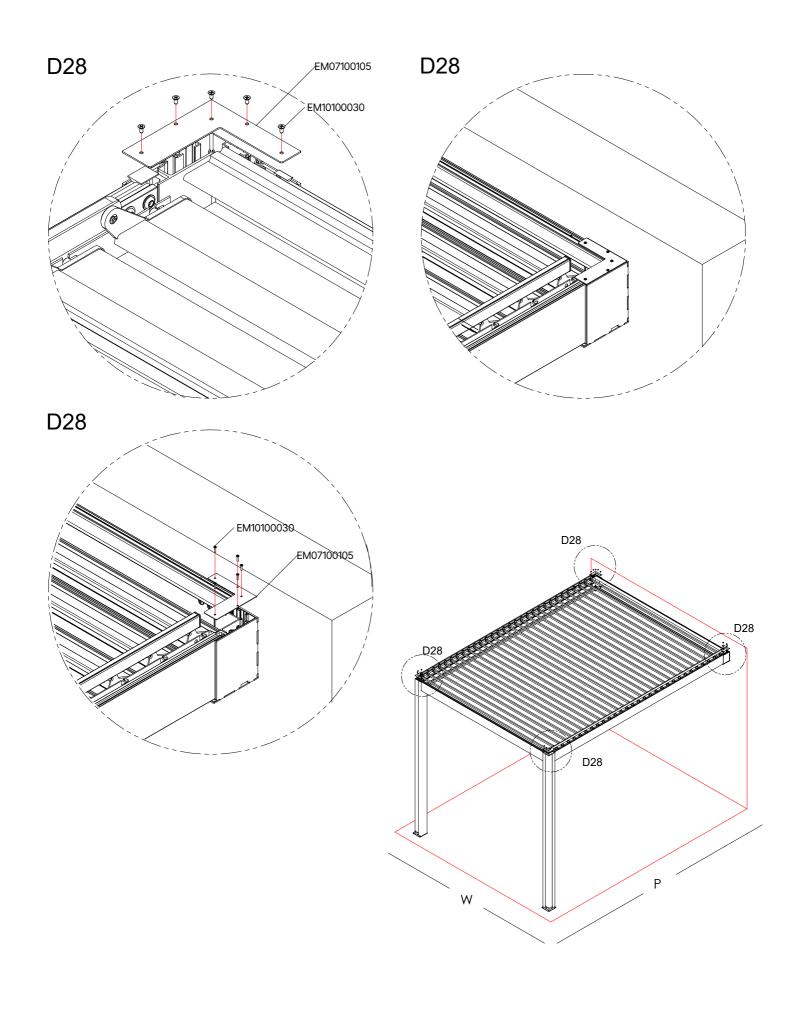
Die Säulenabdeckungen (M7028) an der Vorderseite des Systems werden auf die Laschen gesetzt und von oben nach unten installiert.

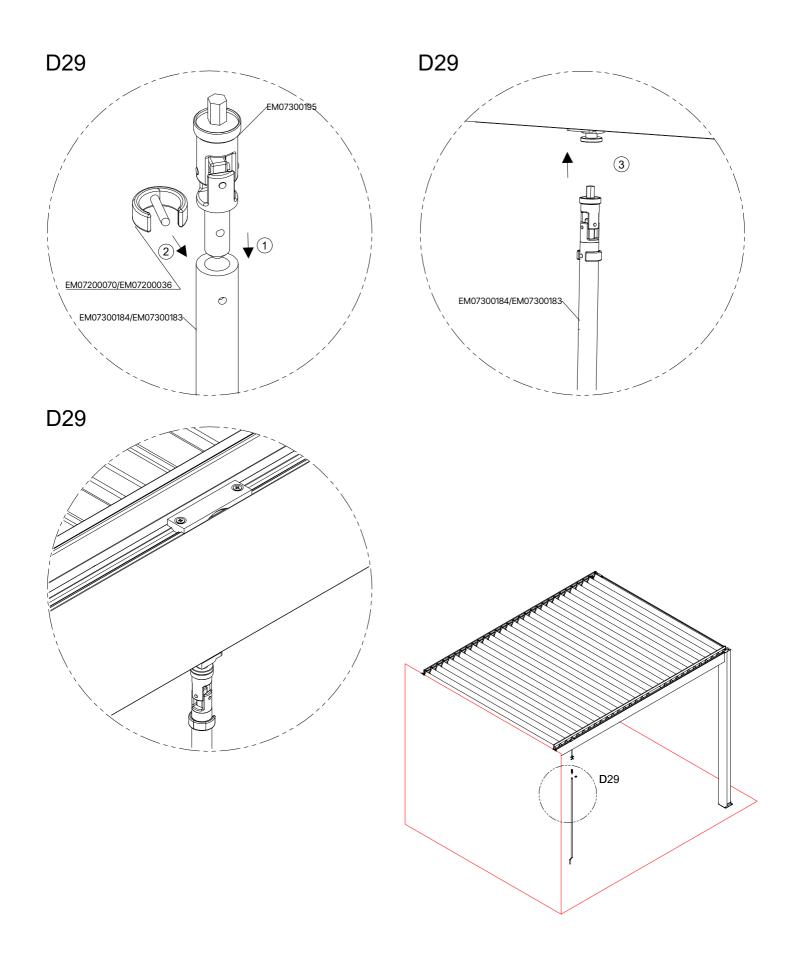


Das hintere Abdeckprofil wird gemäß der oben gezeigten Anleitung installiert und verschraubt.



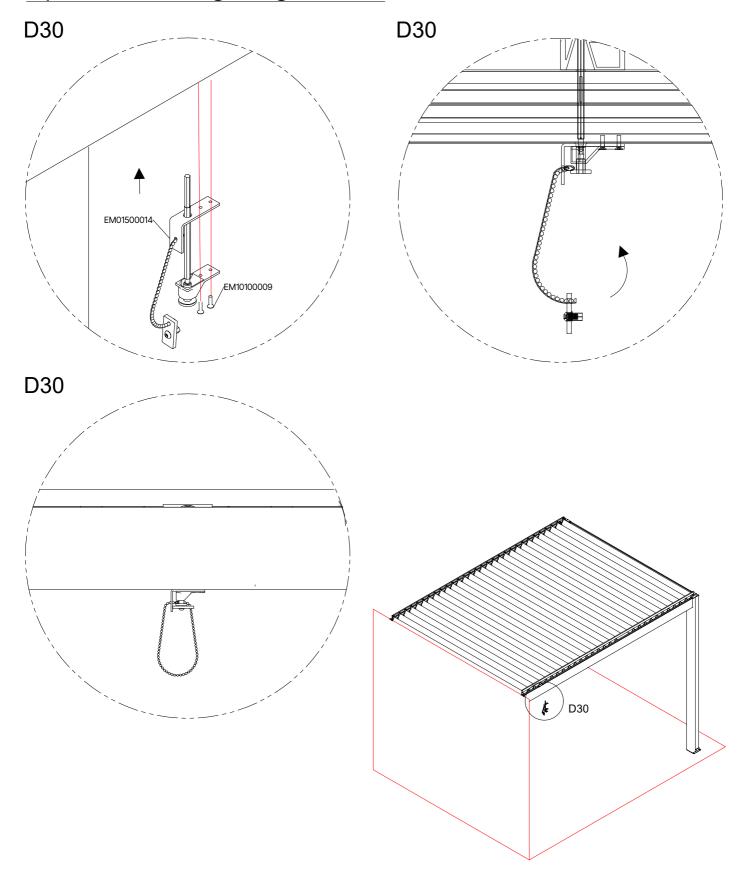
Das vordere Abdeckprofil wird gemäß der oben gezeigten Anleitung installiert und verschraubt.





Das Zubehör mit dem Code EM07200069/EM07200038 wird auf den Arm mit dem Code EM07300183/EM07300184 aufgeschraubt. Sie werden mithilfe des Stifts mit dem Code EM07200036/EM07200070 miteinander verbunden. Anschließend wird es mit Hilfe eines Magneten an der zuvor installierten Verbindungshalterung befestigt.

Optionale Verriegelungssektion



Die Teile werden mit Schrauben miteinander befestigt und gemäß der Detailansicht am System montiert.

