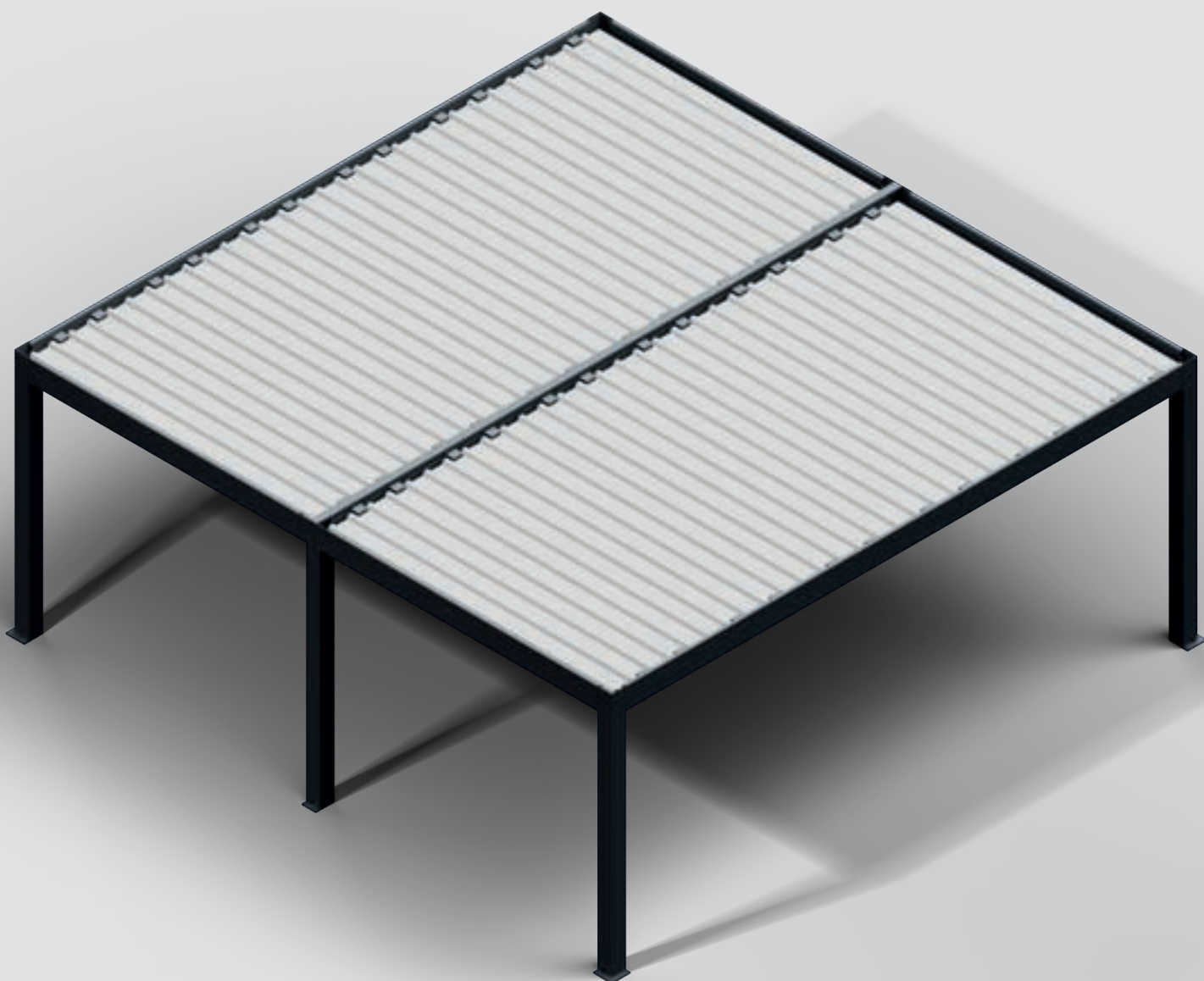


HUUN

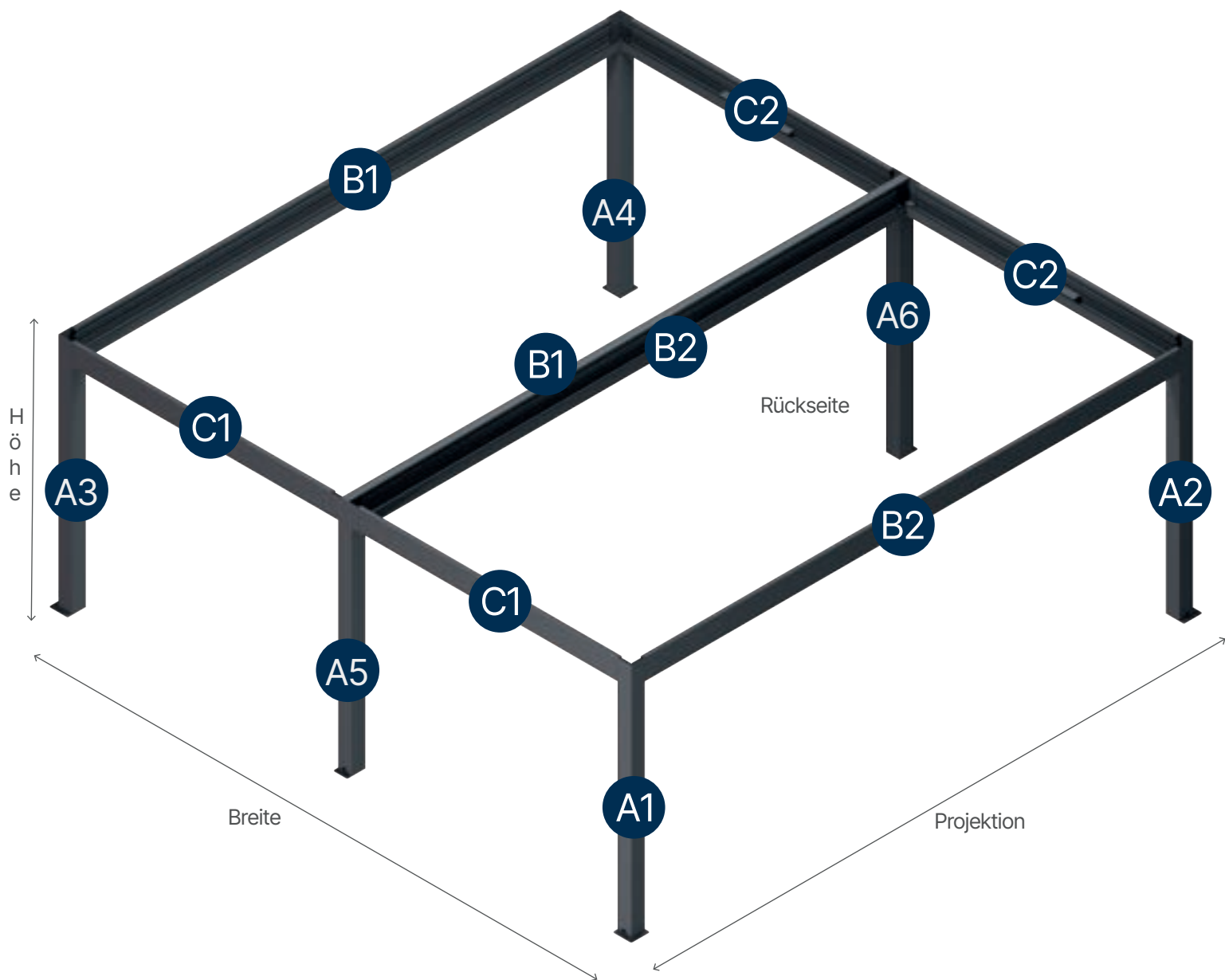
CARPORT

Installationskatalog | DE

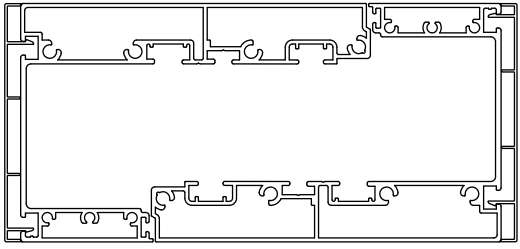
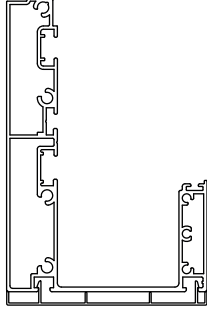
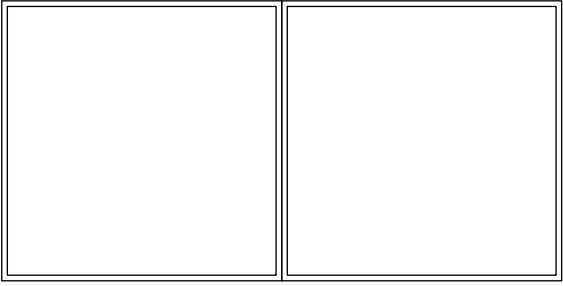
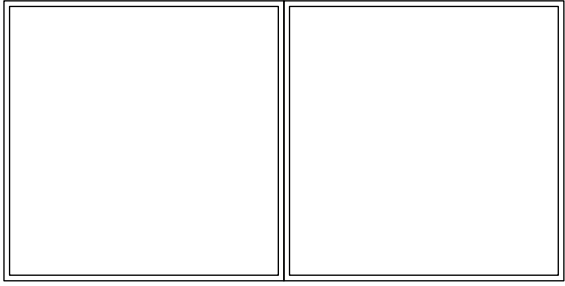


INHALT

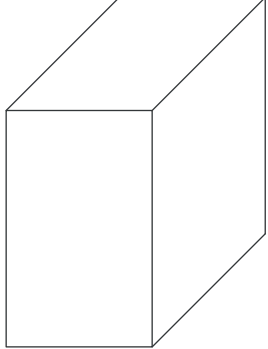
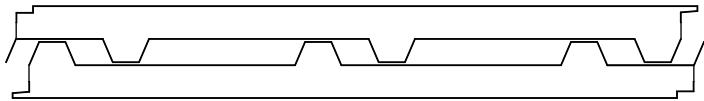
Vorschau des Systemrahmens	3
Profilpakete und Zubehörpaket	4
Inhalt des Zubehörpakets	5
Erforderliche Werkzeuge für das Carport-System	6-7
Carport-Profile	8-9
Carport-Zubehör für den ersten Montageschritt	10-13
Messschablone für das Fundament	14
Messschablonen für Systeme	15
Carport – Erster Montageschritt: Rahmenmontage	16-51
Elektrischer Anschluss des Carport-Systems	52-82
Carport-Profile für den zweiten Montageschritt	83-84
Carport-Zubehör für den zweiten Montageschritt	85-86
Carport – Zweiter Montageschritt: Panelanordnung	87-102



Profilpakete

PF1  M7541	PF2  M7541
PP1  9906	PP2  9906

Zubehörpaket

PA2 	PS1-ST  EM13000203 / EM13000203-β
--	---

Paketmengen gemäß System Abmessungen

6x6 FR System (2xPF1) + (2xPF2) + (2xPP1) + (1xPP2) + (6xPS1-ST) + (1xPA2)

Die Pakete können entsprechend der Montagereihenfolge geöffnet werden. PA2 → PP1 → PP2 → PF1 → PF2 → PS1-ST

*Hinweis: Die Schutzfolien der Profile müssen vor der Einwirkung von Hitze entfernt werden.

INHALT DES ZUBEHÖRPAKETS

Produktcode	Beschreibung	PA2	PS1-ST
EM07100187	Verdeckter Bodenanschlusskörper 150x150 mm	6 stk	—
EM07100182	Bodenanschlussplatte 150x150 mm	4 stk	—
EM07200195	Innenblech für Eckpfosten (Online Carport)	16 stk	—
EM07200089	Carport-Paneelhalter	48 stk	—
EM07200138	Carport-Paneelverbinder für 50 mm Paneele	48 stk	—
EM10400001	M8 Unterlegscheiben Ø24	30 stk	—
EM10300002	M8 I DIN 985 I Nylon-Sicherungsmutter	72 stk	—
EM10200035	M6X50 I DIN 912 I Innensechskantschraube	24 stk	—
EM10200087	M6X35 I DIN 7991 - A2	24 stk	—
EM10100005	M7,5X100 I Buldex Schraube	22 stk	—
EM10100034	M5,5X110 I Trapez Schraube	96 stk	—
EM14000359	3,9X16 YSB Schraube	60 stk	—
EM10100009	3,9X16 YHB Schraube	108 stk	—
EM07200106	Oberer Eck-Verbindungspfosten	4 stk	—
EM07200108	Obere Säulen-Bodenplatte	4 stk	—
EM07100214	Oberer Einzelfuß-Verbinder	2 stk	—
EM07200107	Obere Abdeckung für Verbindung	2 stk	—
EM07100215	Bodenplatte für Mittelsäule 150x150	2 stk	—
EM10400004	M8 RONDELA	24 stk	—
EM10200006	M8X12 I Buldex Schraube	24 stk	—
EM10200105	M8X50 I DIN916 I Setskur - A2	64 stk	—
EM06100210	LED-Eckkunststoffgehäuse	8 stk	—
EM06100315	LED-Eckabdeckung aus Kunststoff	8 stk	—
EM08200016	LED	2 stk	—
EM03100046	SOMFY RTS 24V-140W Dimmer 9029238	2 stk	—
EM07300191	3-Wege-T-Kabelverbinder	2 stk	—
EM07200110	Elektroanschlussdose	2 stk	—
EM06100139	Lineare LED-Abdeckung	8 stk	—
EM13000203	3-Rippiges Sandwichpaneel mit Abschlusskappe (50 mm)	—	12 stk
EM13000203-β	Abstandhalter für 3-Rippen-Sandwichpaneel mit Abdeckkappe (50 mm)	—	10 stk

01

Benötigte Werkzeuge für
das Carport System



 Min. 4 Personen
 10–12 Stunden



Teppichmesser



Silikonpistole&Silikon



Maßband



Wasserwaage



Ratschen-Innensechskantschlüssel (4 & 5 mm)



Ratschen-Ringschlüssel (13 mm)



Leiter



Bohrhammer mit 6-mm-SDS-Bohrer



Akku-Bohrschauber&Bohrer (3mm)



Phillips Bit Torx Bit T30 Magnetischer Steckschlüsseinsatz (10 mm)

Bohrer für Akku-Bohrschauber

02

Carport Profile

M7541



B-1

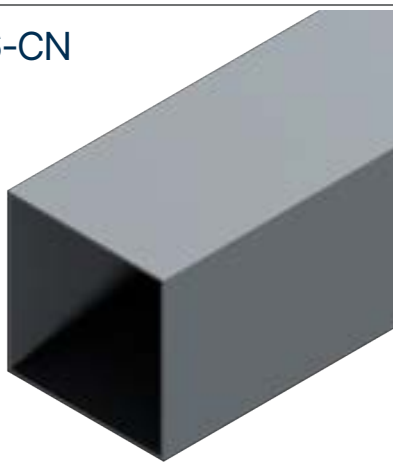
B-2

C-1

C-2

Für ein System: 8 stk

9906-CN



A-1

A-2

A-3

A-4

Für ein System: 4 stk

M7476



Für ein System: 8 stk

9906



A-5

A-6

Für ein System: 2 stk

03

Carport Zubehör für den
ersten Schritt

EM10200105



Für ein System: 64 stk

EM06100210



Für ein System: 8 stk

EM06100315



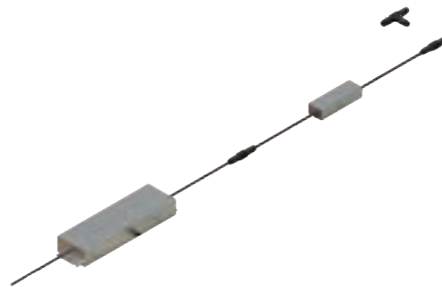
Für ein System: 8 stk

EM08200016



Für ein System: 2 stk

EM03100046



Für ein System: 2 stk

EM07300191



Für ein System: 2 stk

EM07200110



Für ein System: 2 stk

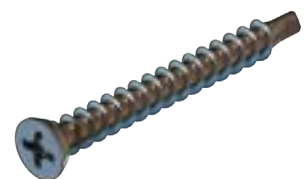
EM06100139



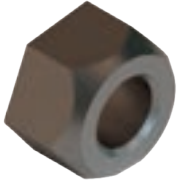
Für ein System: 8 stk

EM10100009

M3,9x16 mm YHB



Für ein System: 60 stk

EM07100187  Für ein System: 6 stk	EM07100182  Für ein System: 4 stk	EM07200195  Für ein System: 16 stk
EM07200226  Dieses Zubehörteil wird vormontiert am System geliefert. Für ein System: 8 stk	EM10400001 M8 WASHERS  Für ein System: 30 stk	EM10300002 M8 Nut  Für ein System: 72 stk
EM10200035 M6x50 mm  Für ein System: 24 stk	EM10400004 M8 Rondela  Für ein System: 24 stk	EM10100005 M7,5x100 mm Buldex  Für ein System: 22 stk

EM07200106



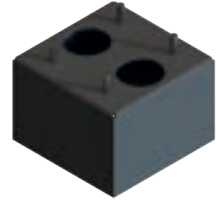
Für ein System: 4 stk

EM07200108



Für ein System: 4 stk

EM07100214



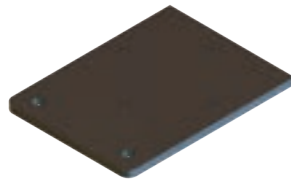
Für ein System: 2 stk

EM07200107



Für ein System: 2 stk

EM07100215



Für ein System: 2 stk

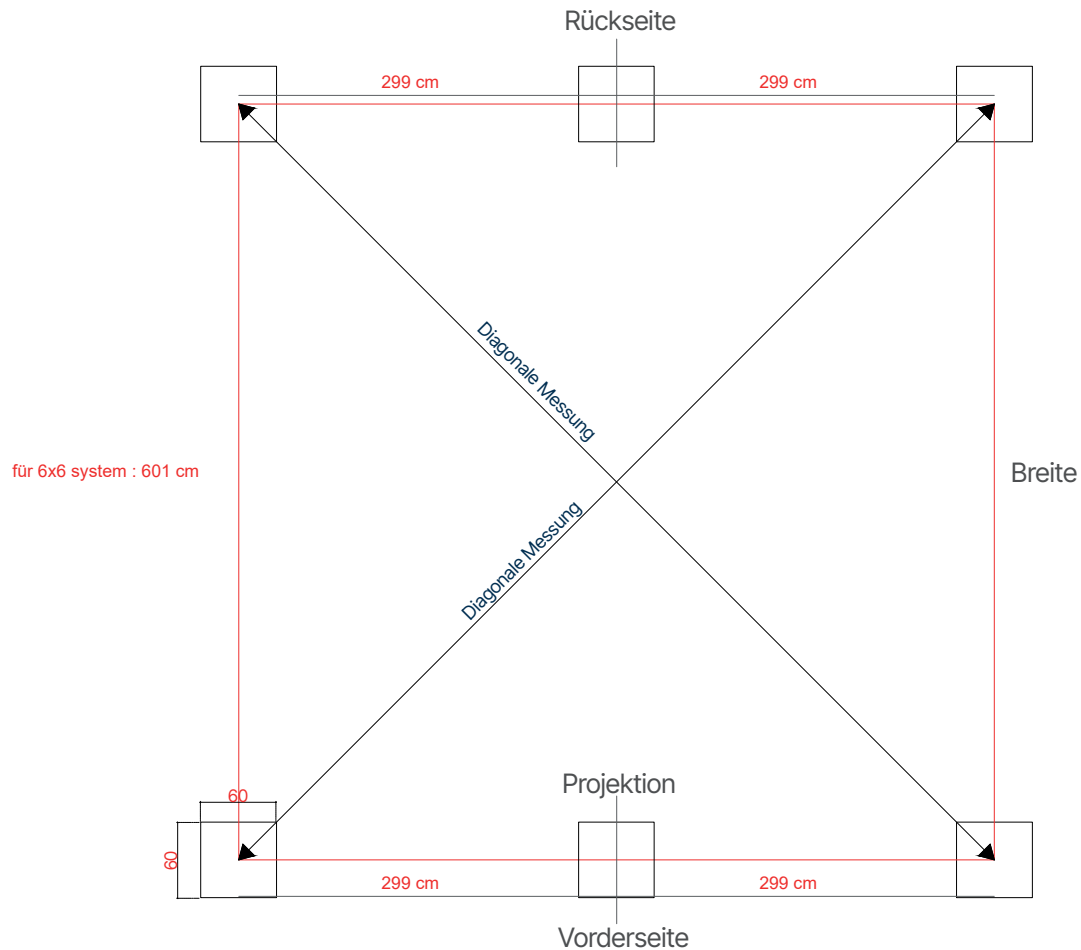
EM10200006

M8x12 mm



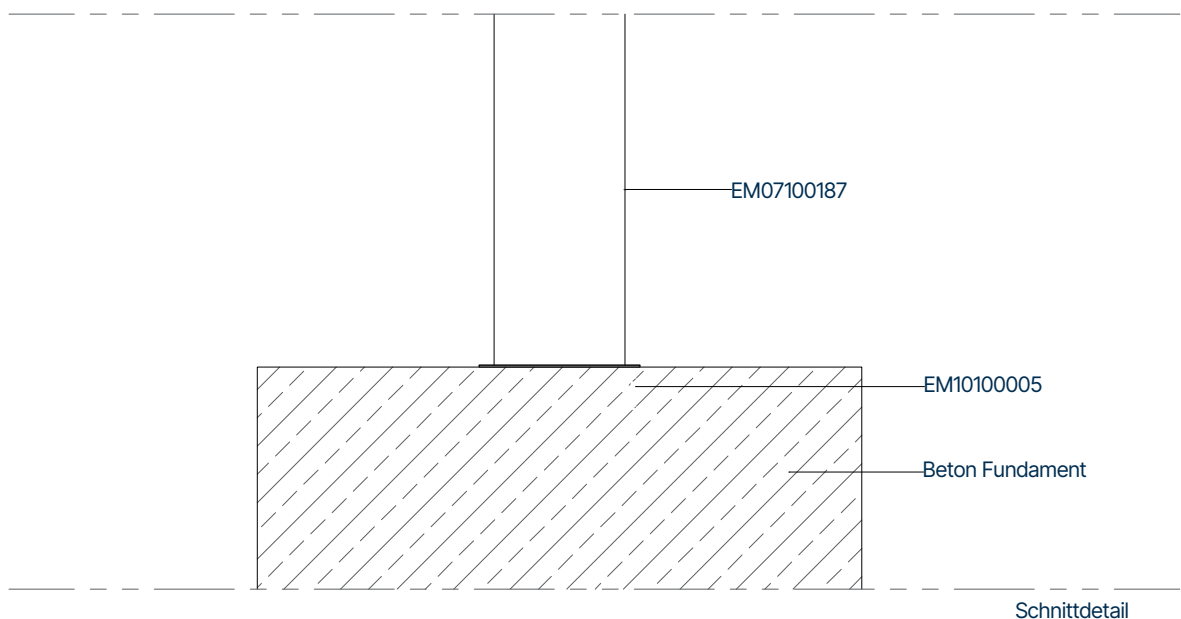
Für ein System: 24 stk

Messung für das Fundament



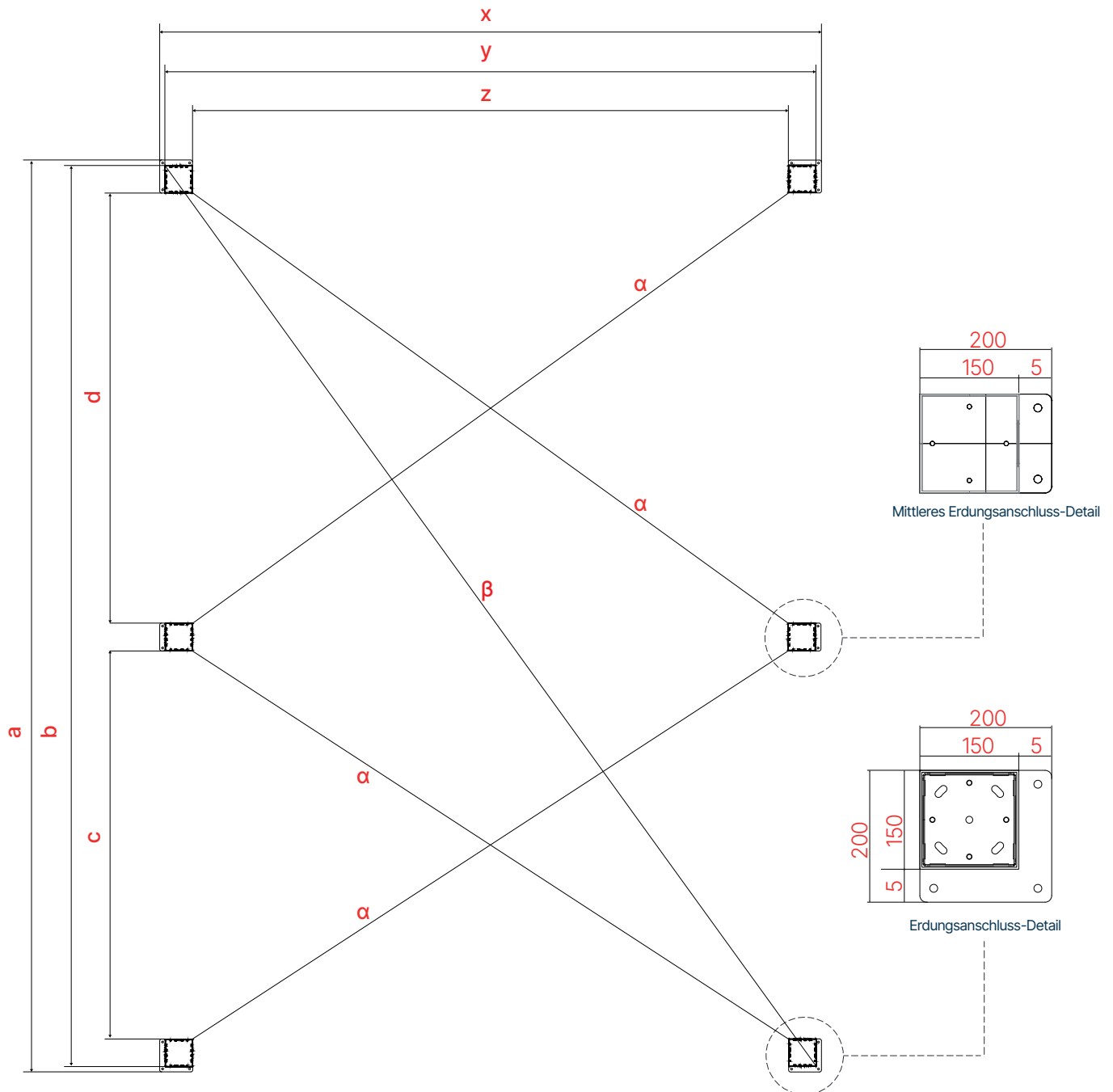
Wenn Ihr System **6x6 meters** ist, sollte die diagonale Messung **858,5 cm** betragen.

Die angegebenen Maße beziehen sich auf die Achsabstände der Fundamente.



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

! Messvorlage für das 6x6 System



	x	y	z	a	b	c	d	α	β
6X6	6260	6160	5860	6381	6281	2840	2840	6512	8798

x : Grundplatte zu Grundplatte

y : Pfosten außen zu außen

z : Innenkante zu Innenkante

a : Grundplatte zu Grundplatte

b : Pfosten außen zu außen

c : Innenkante zu Innenkante

d : Innenkante zu Innenkante

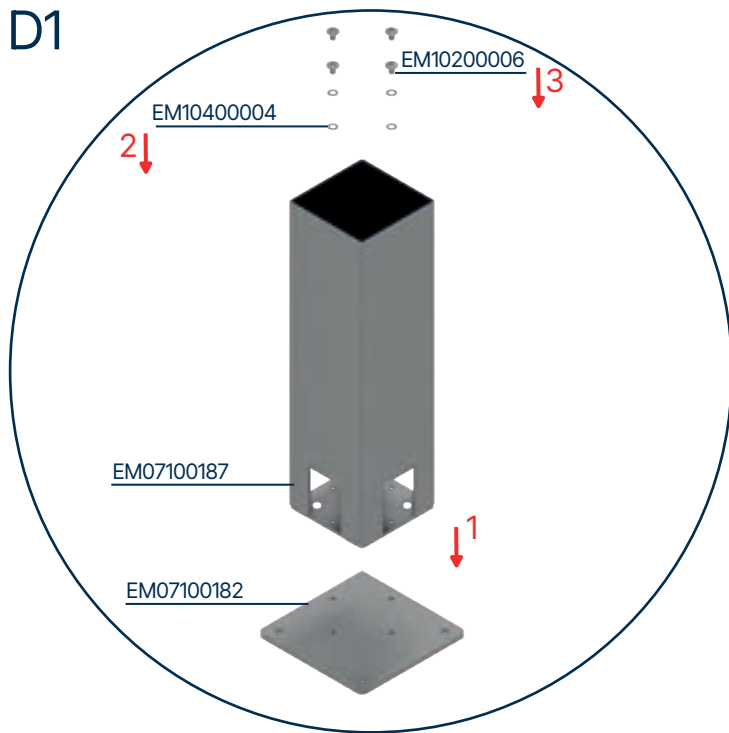
β : Pfosten außen zu außen

α : Innenkante zu Innenkante

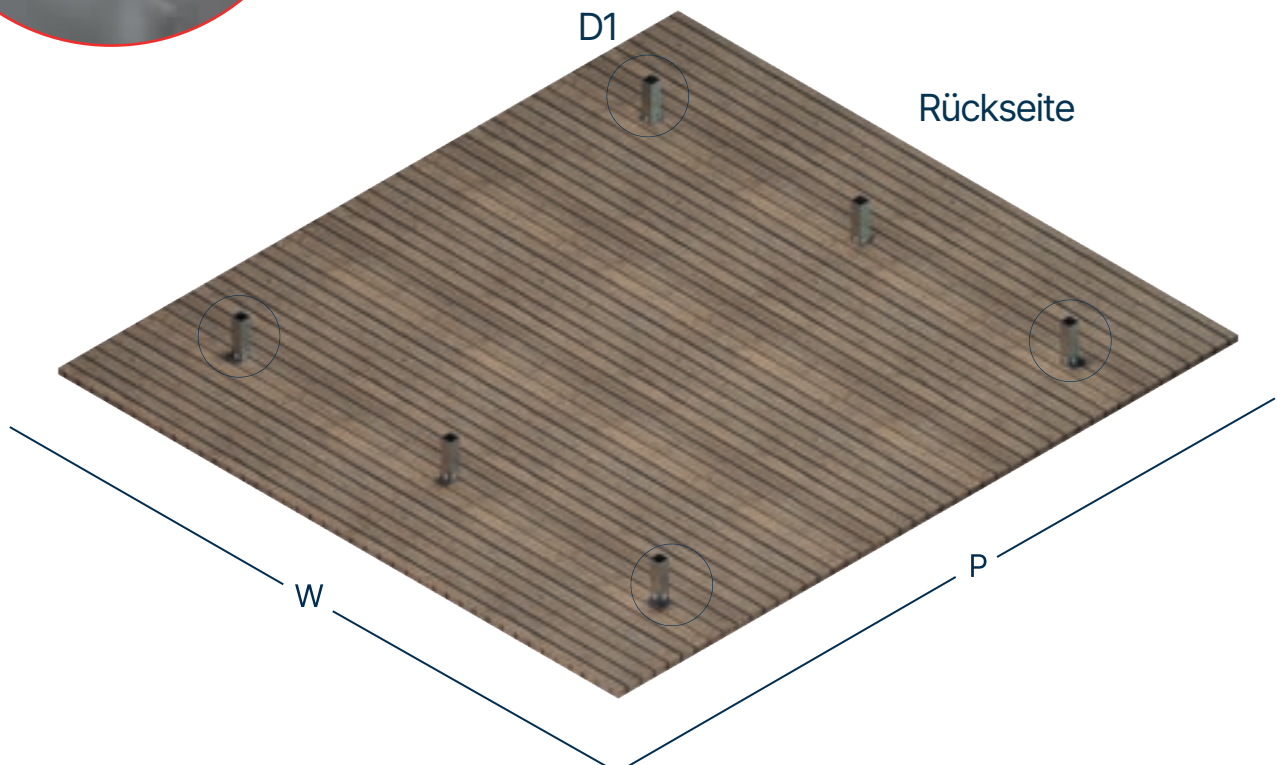
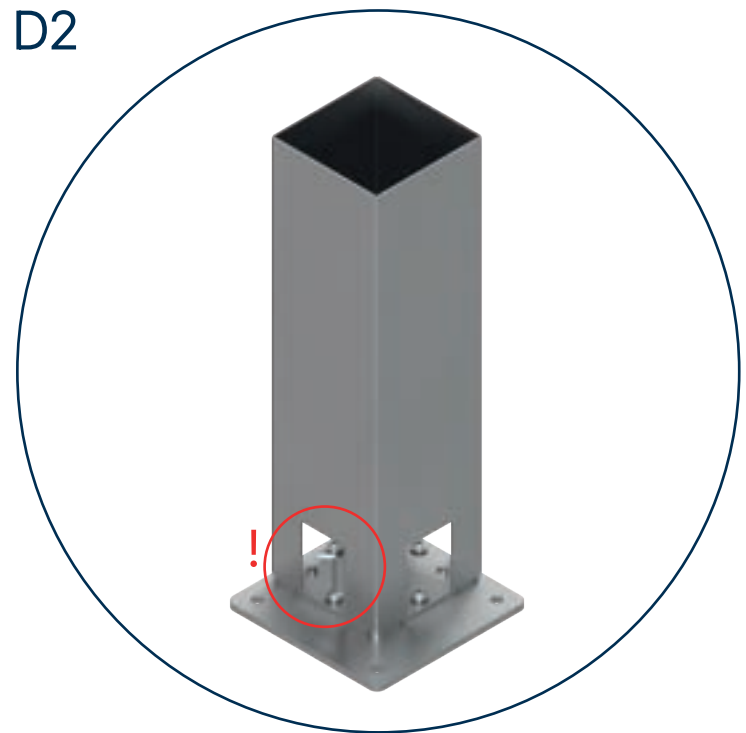
04

Carport erster Schritt:
Rahmen herstellen

D1

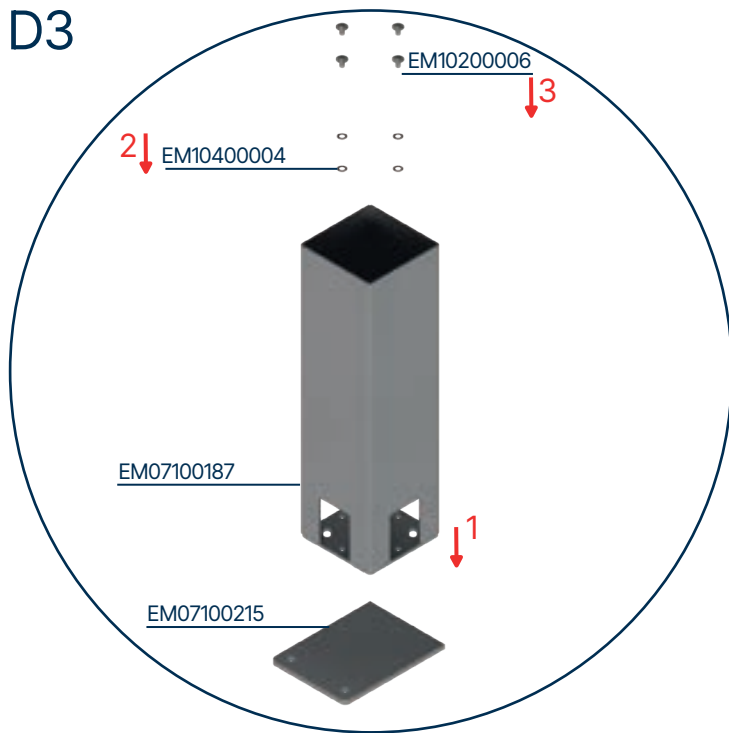


D2

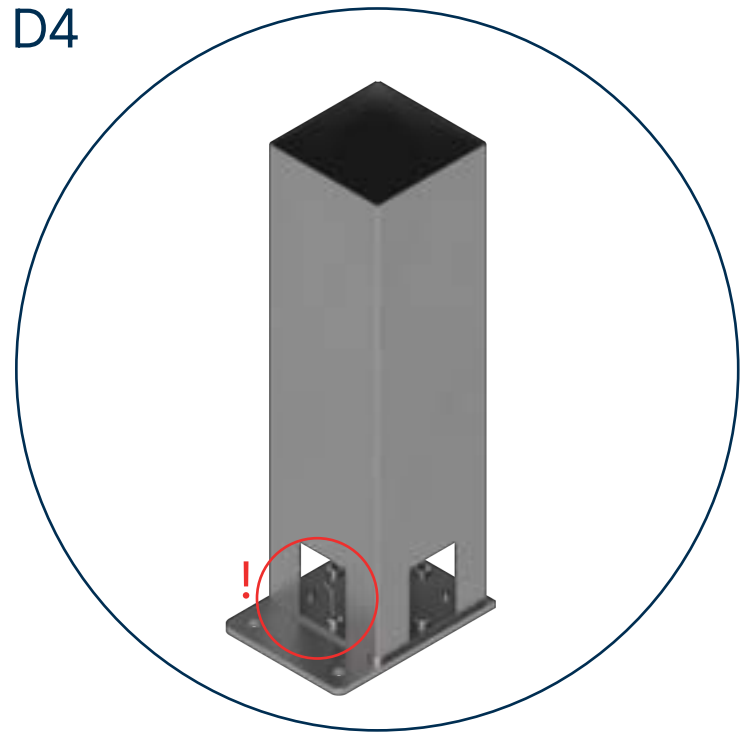


Die in der Detailansicht dargestellten Zubehörteile werden montiert, und die Schrauben werden von oben mit einem Innensechskantschlüssel festgezogen.

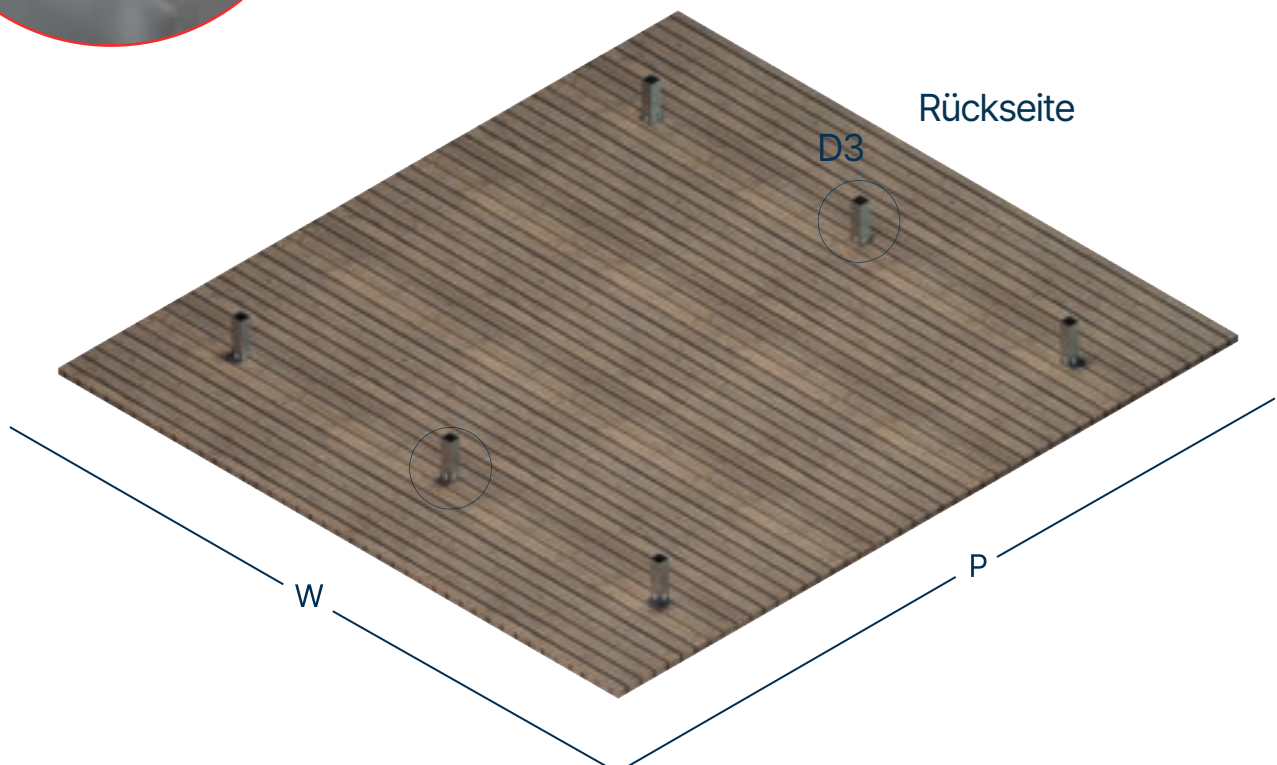
D3



D4

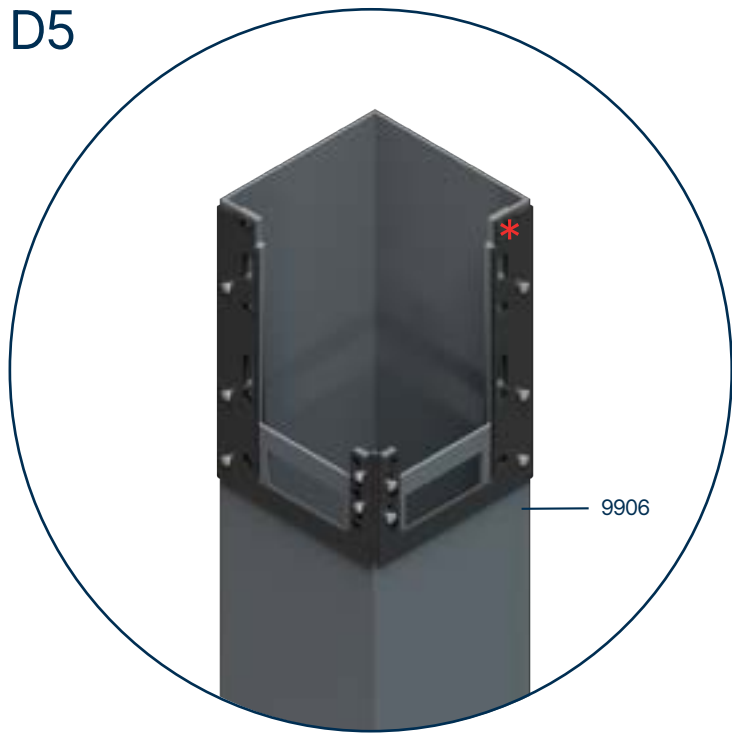


* Die Pfosten A5 und A6 werden gemäß Detail D36 montiert. In diesem Schritt ist nur der Fußanschluss vorzubereiten.

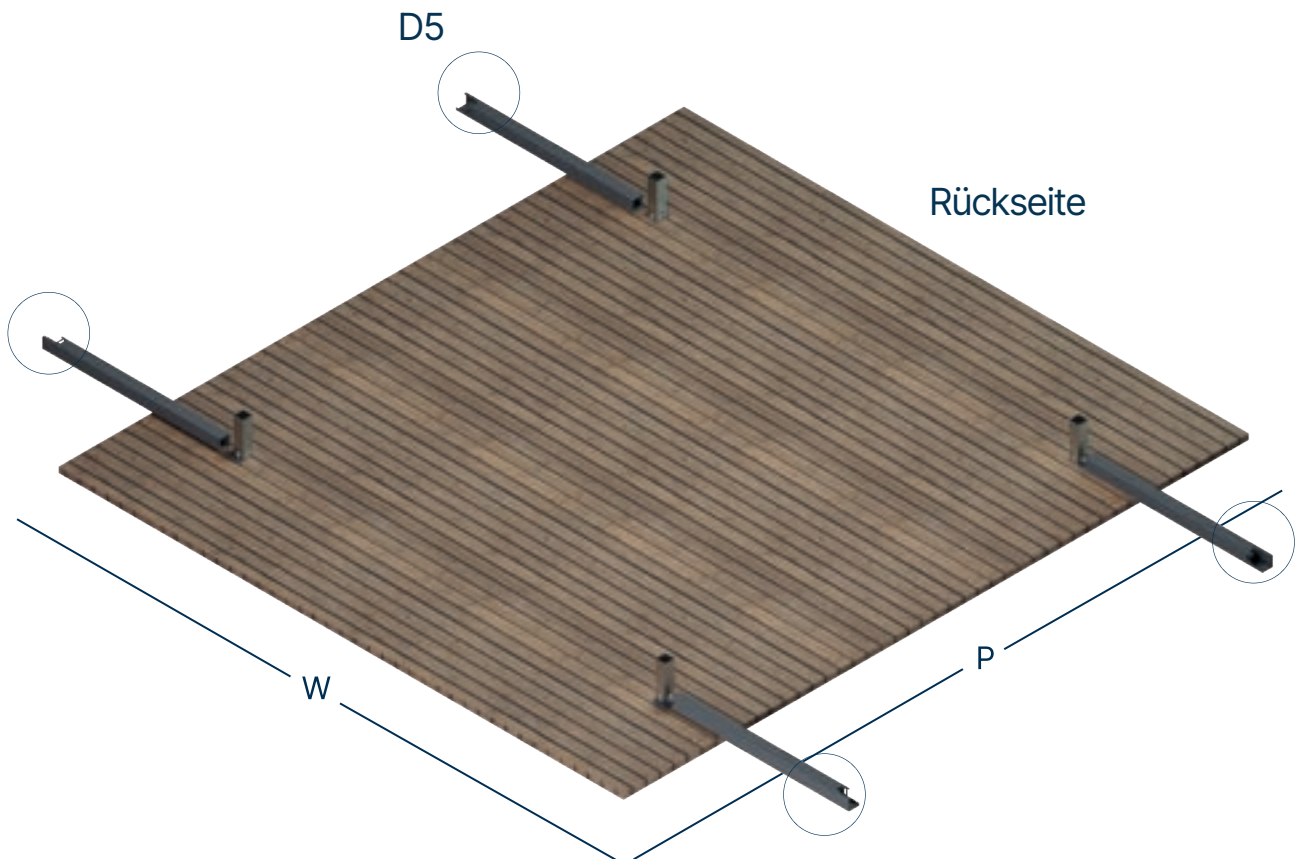


Die in der Detailansicht dargestellten Zubehörteile werden montiert, und die Schrauben werden von oben mit einem Innensechskantschlüssel festgezogen.

D5

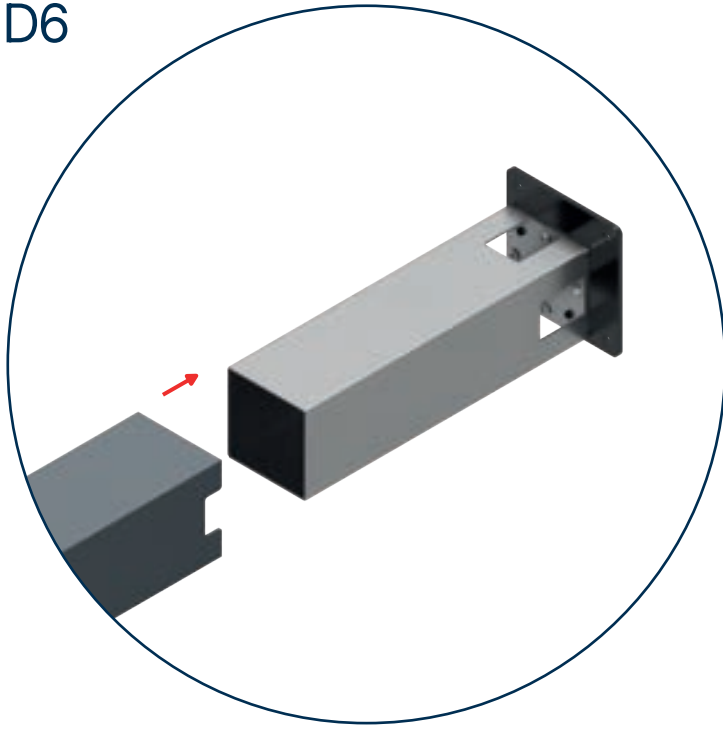


* Die Dichtung wird mit Silikon am Pfosten befestigt geliefert.

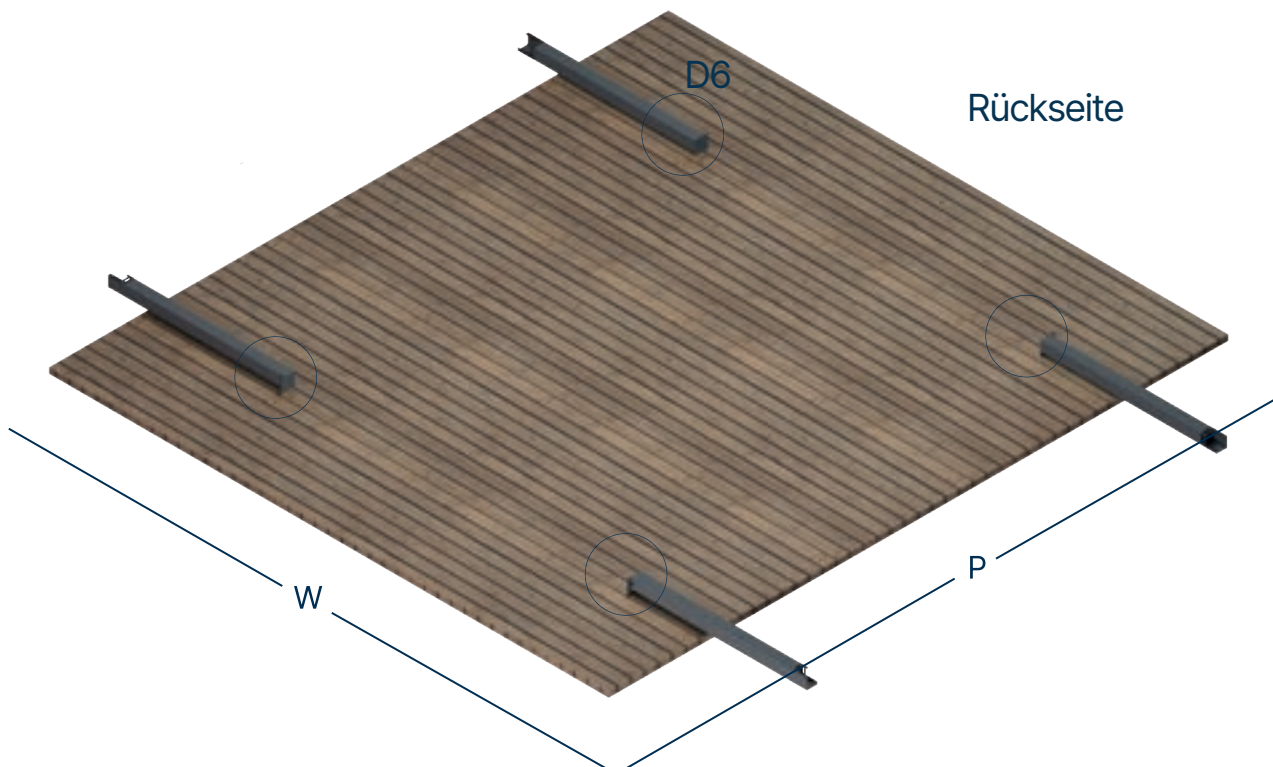
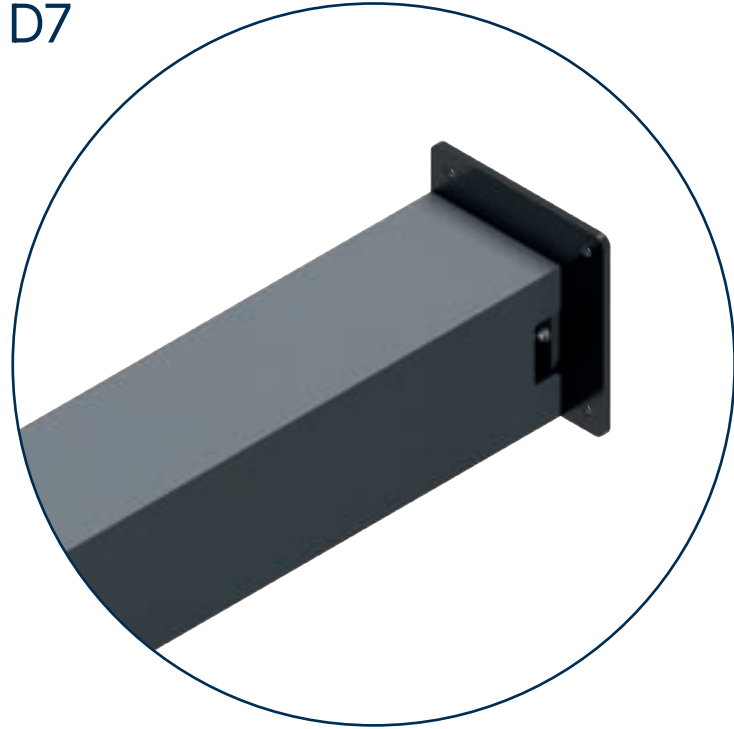


Die Bodenpositionen der Pfosten werden vorbereitet.

D6

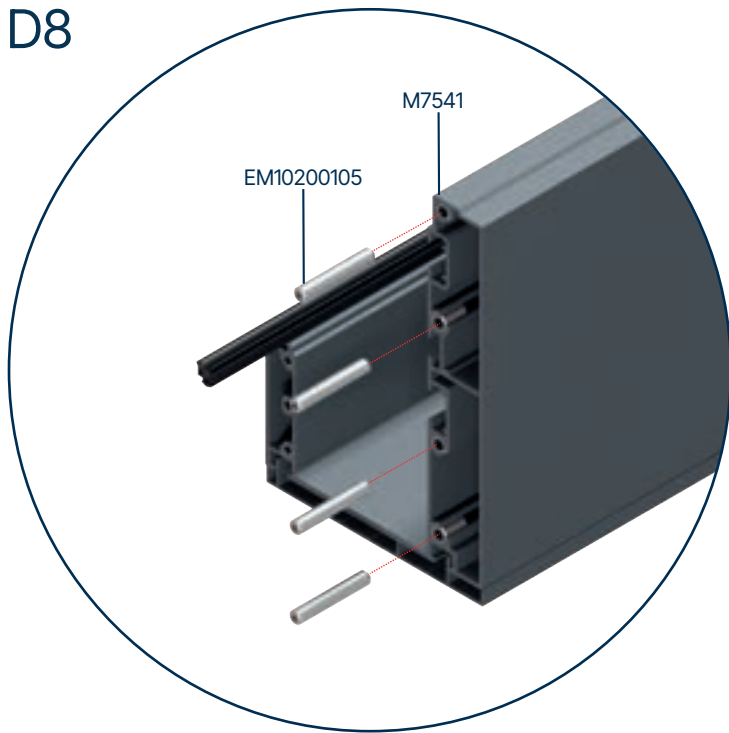


D7

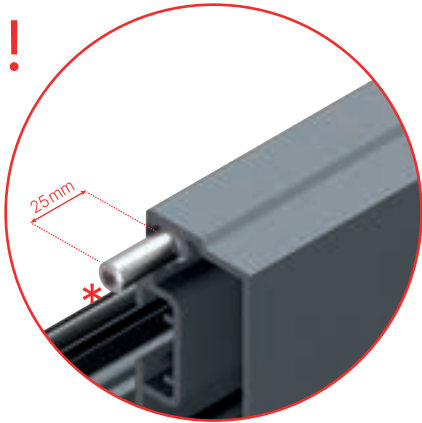
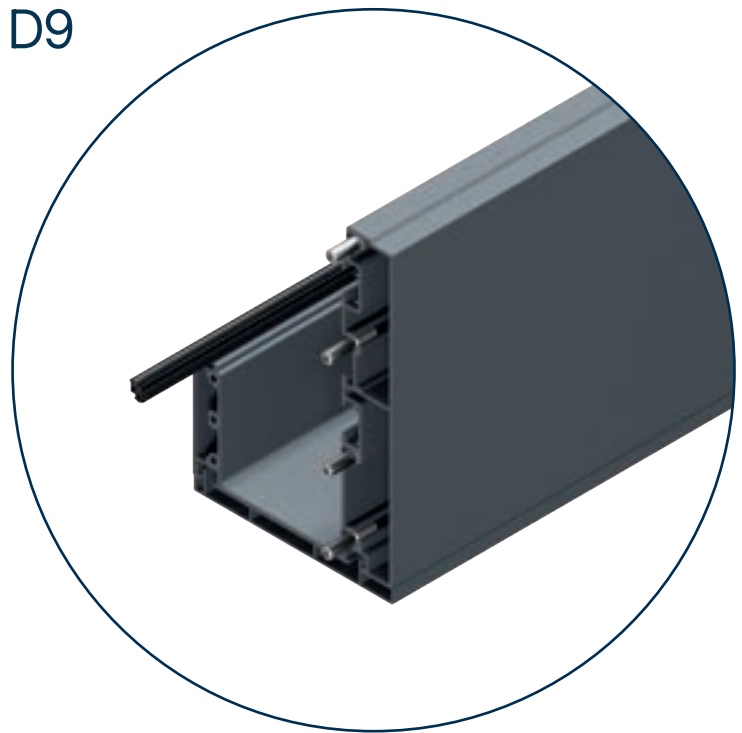


Die vormontierten Fußplatten werden in die Pfostenprofile eingesetzt.

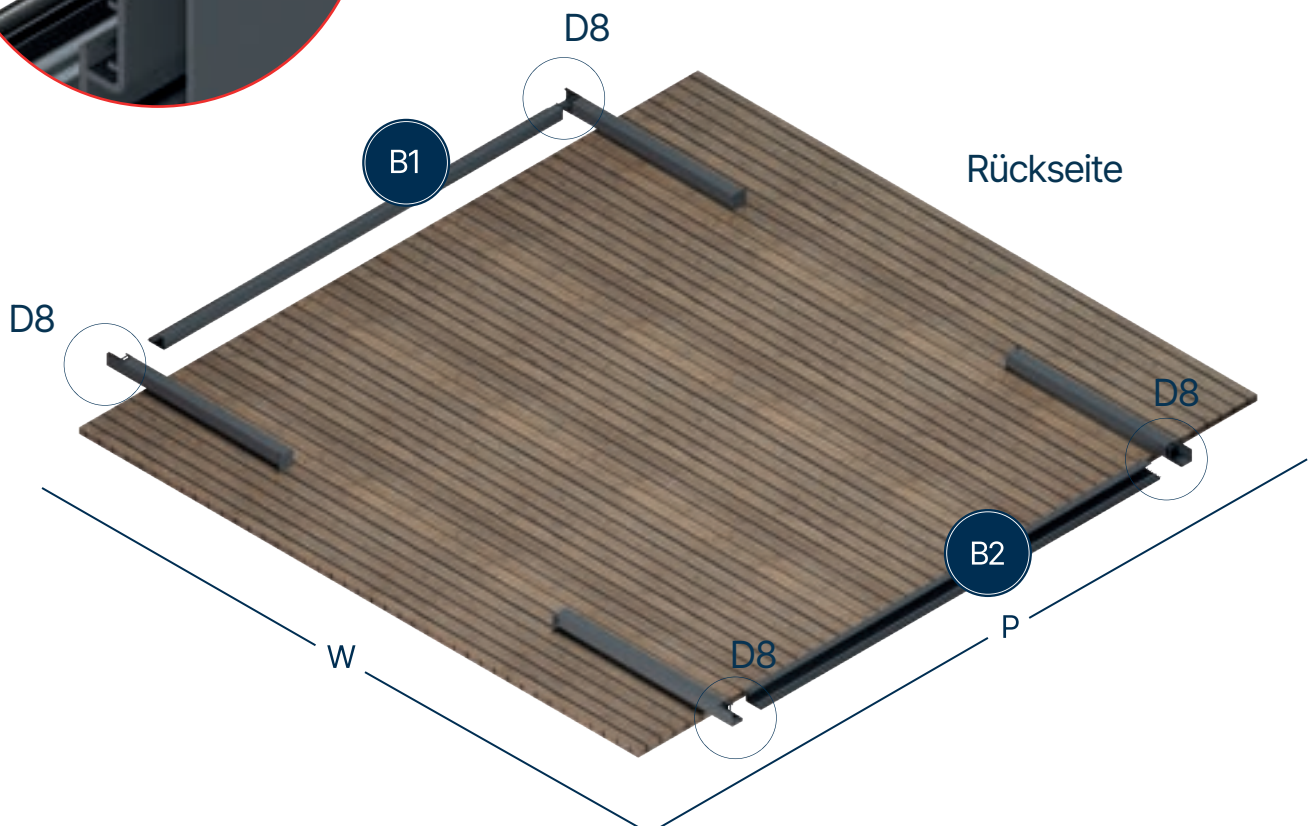
D8



D9

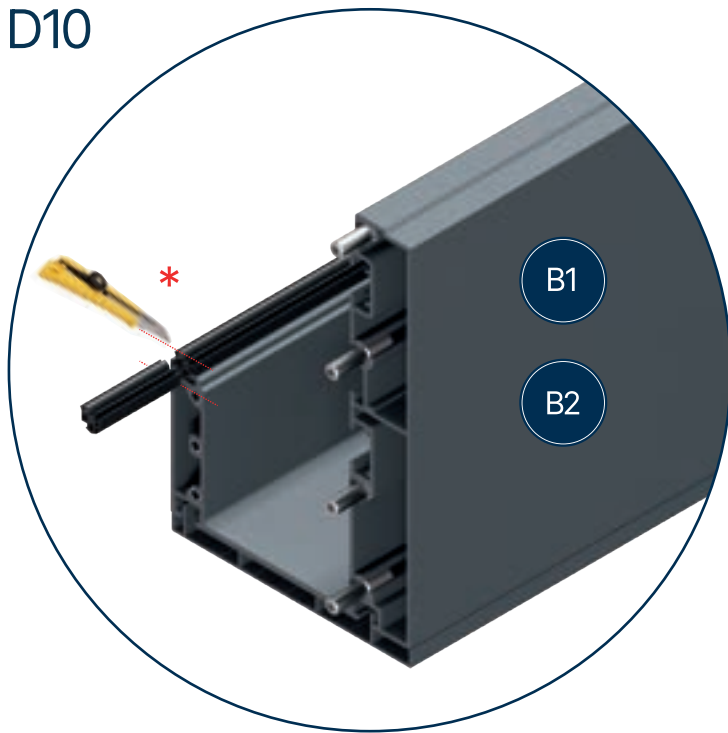


* Die Gewindestifte so einsetzen, dass der Innensechskant nach außen zeigt.
Die Gewindestifte so festziehen, dass noch 25 mm herausragen.



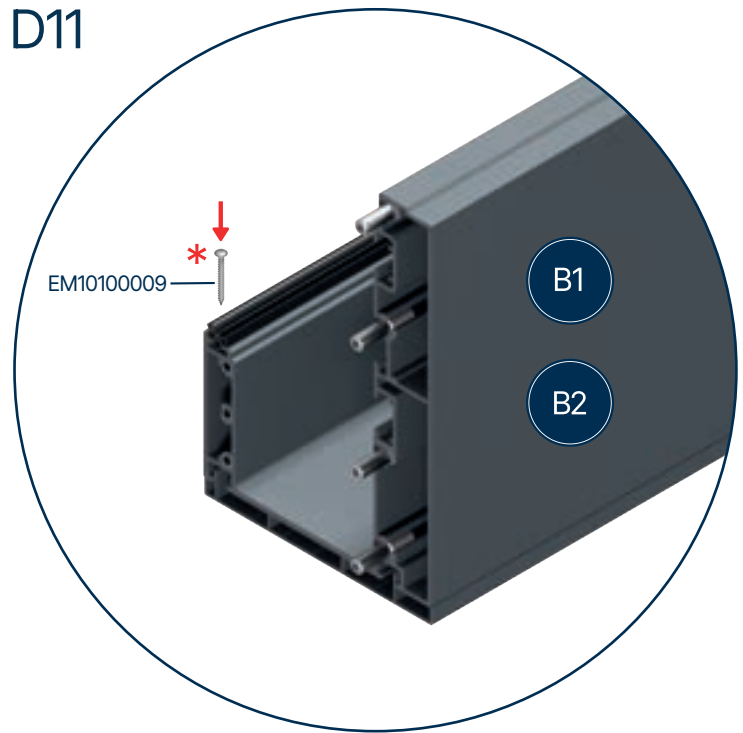
Die Gewindestifte EM10200105 in die werkseitig eingesetzten Helicoil-Einsätze der Profile B1 und B2 einschrauben.

D10

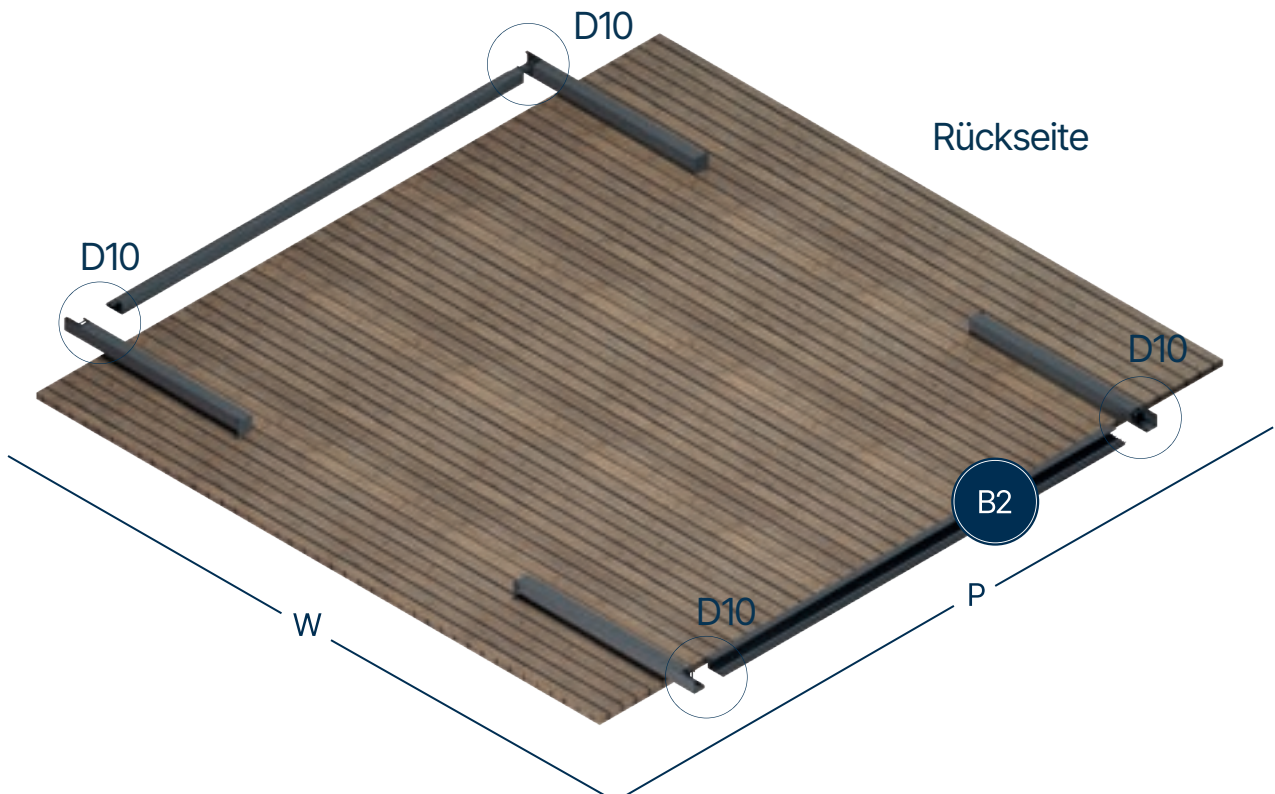


* Nach dem Öffnen der Verpackung die überstehende Dichtung bündig mit der Nut abschneiden.

D11

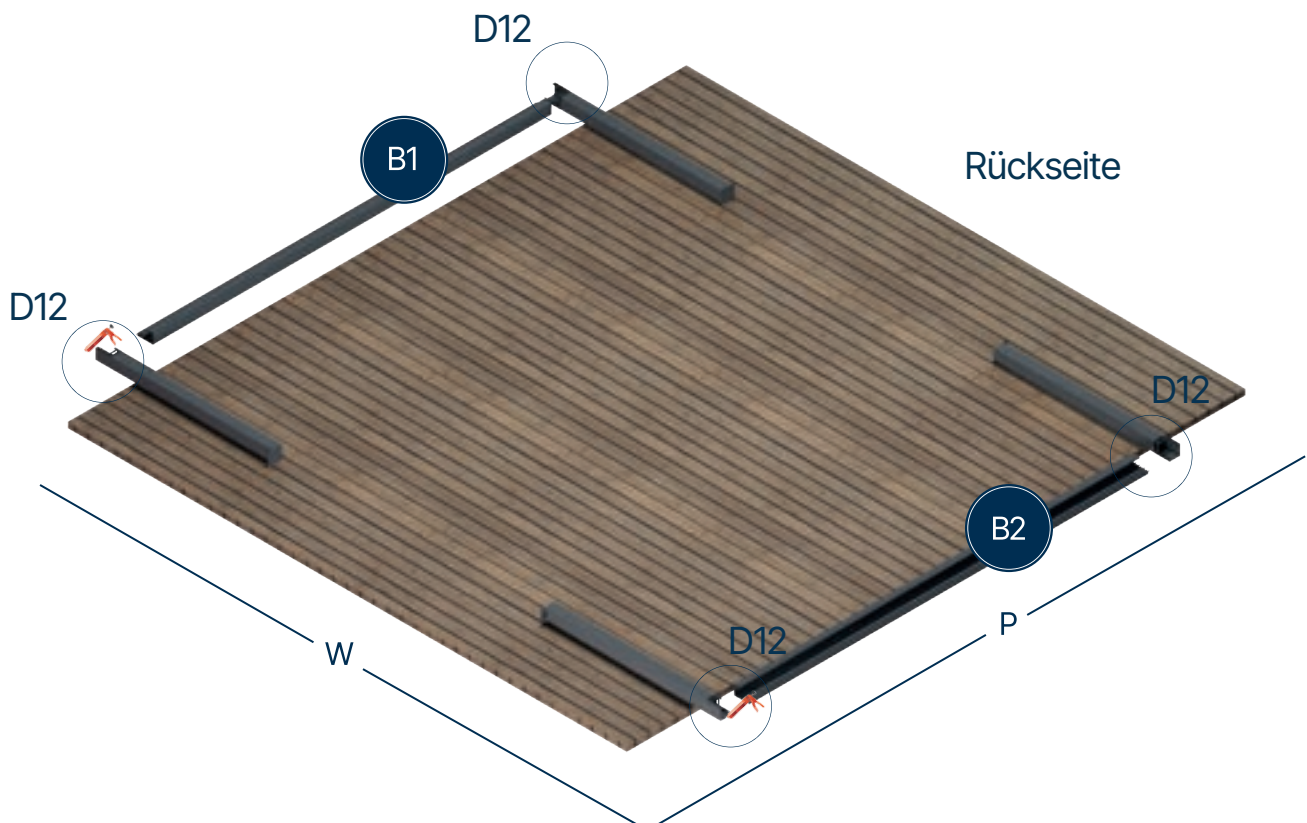
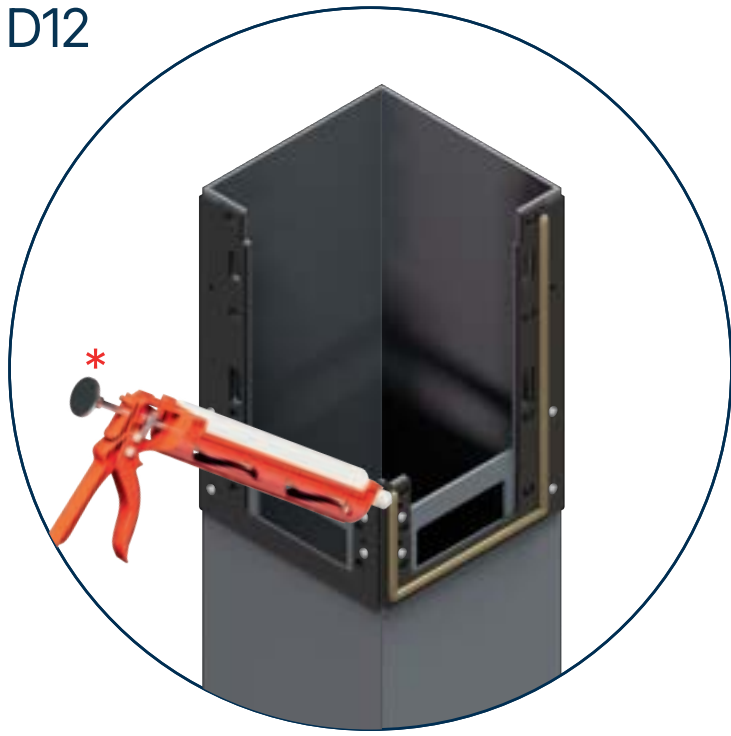


* Die zugeschnittenen Dichtungen durch das Anziehen jeweils einer Schraube an beiden Enden befestigen.



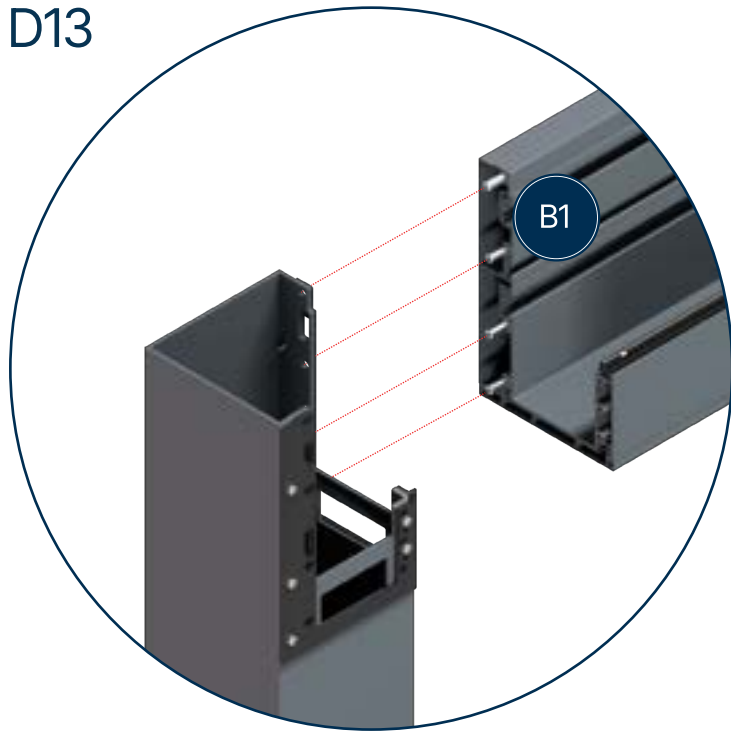
Die überstehenden Dichtungen abschneiden und mit Schrauben befestigen.

D12

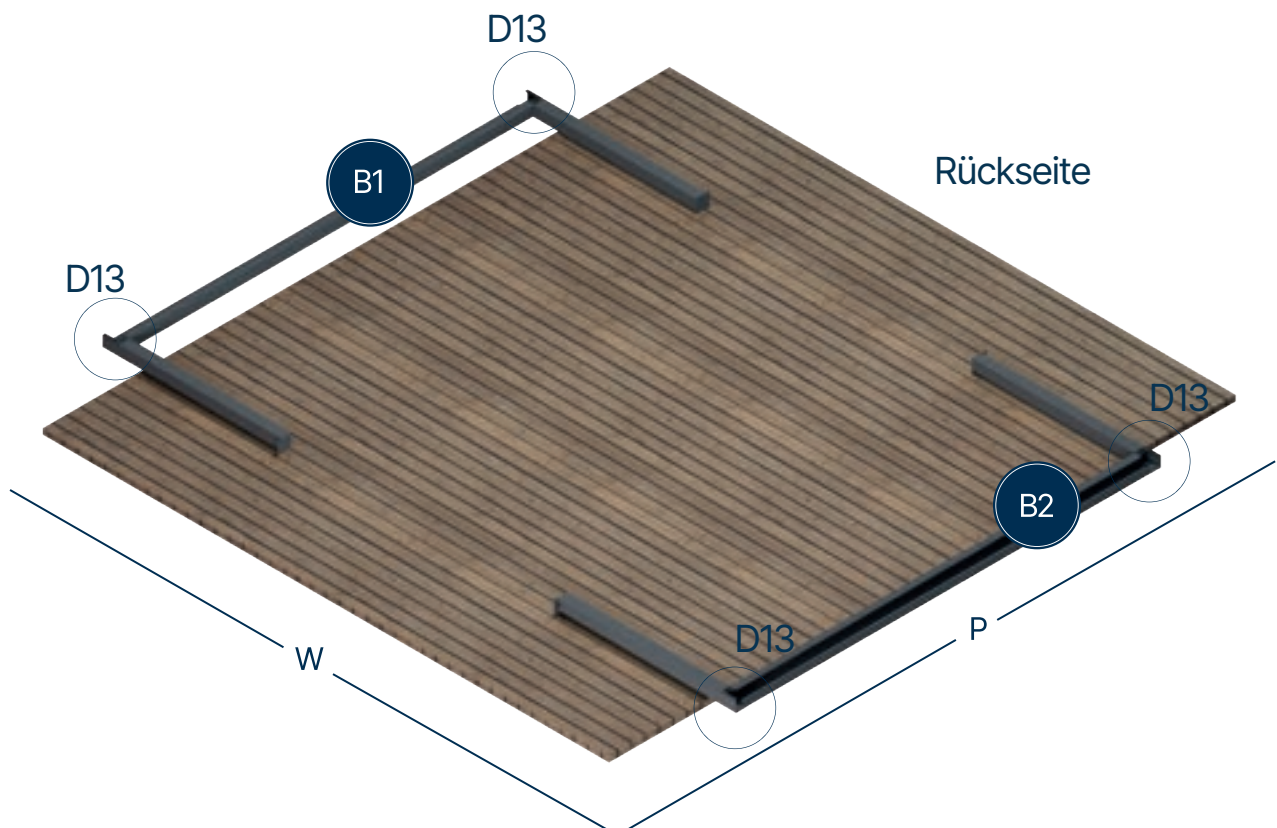
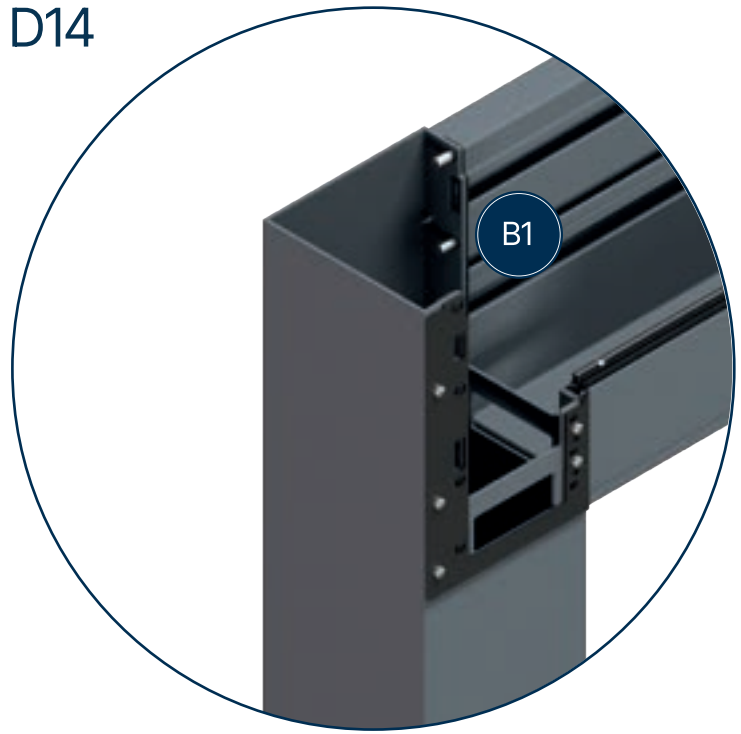


Silikon auf die Dichtungen an den Ecken der Pfosten auftragen.
(Silikon nur auf den Seiten auftragen, an denen die Profile B1 und B2 montiert werden.)

D13

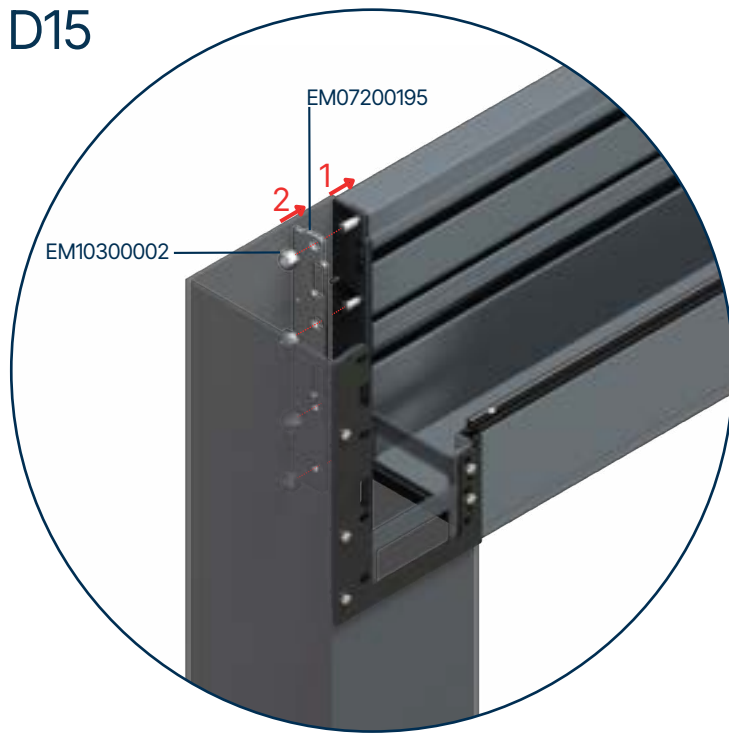


D14



Wie in Detail D13 dargestellt, werden die Gewindestifte in die entsprechenden Bohrungen eingesetzt.

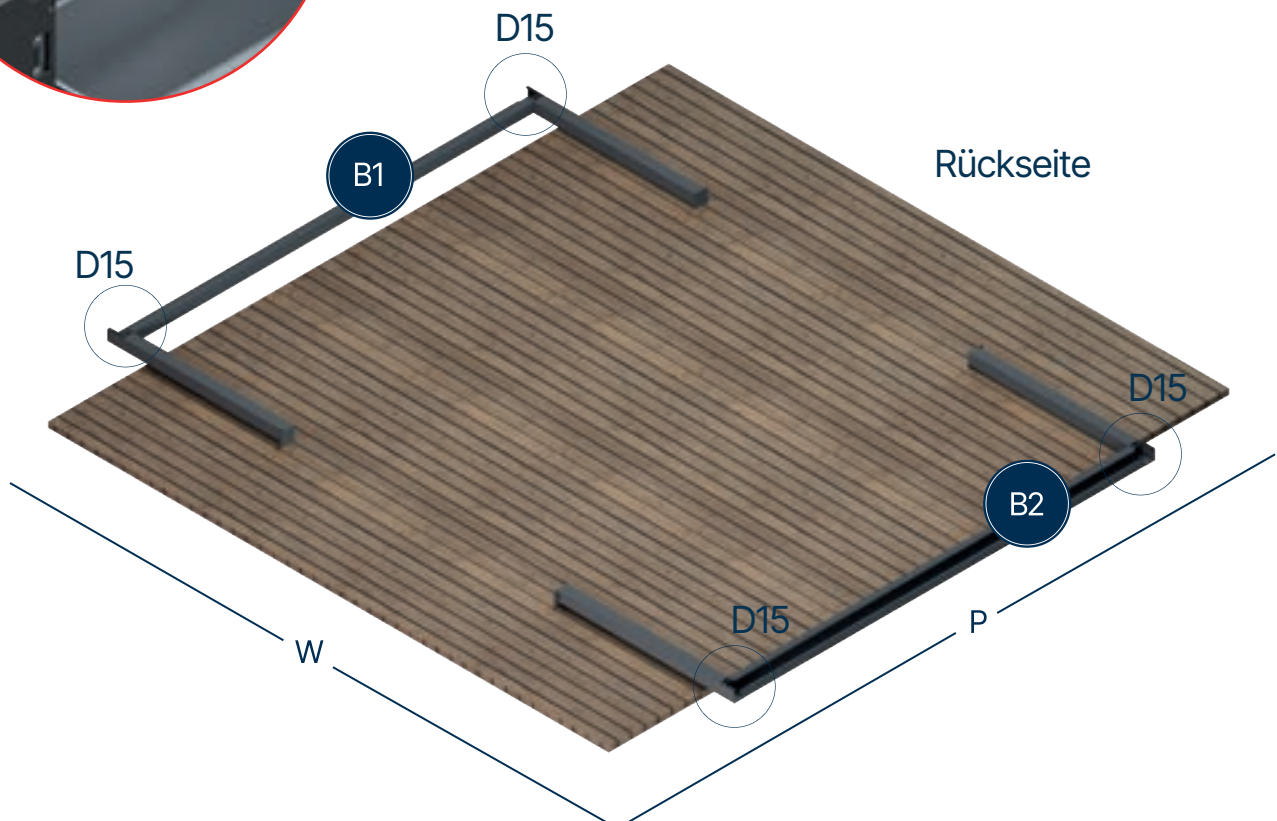
D15



D16

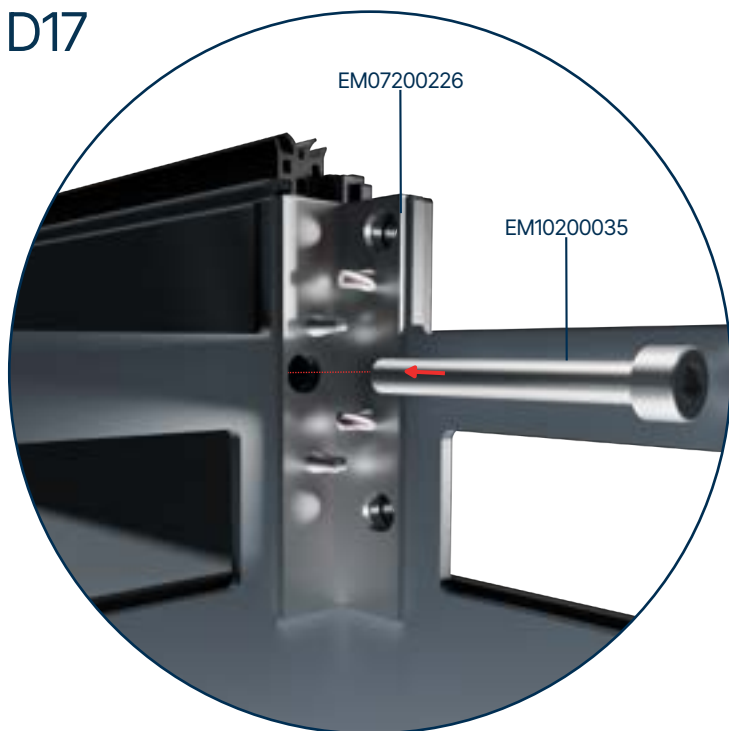


* Ziehen Sie in diesem Montageschritt nicht alle Muttern vollständig fest. Nur die in der Abbildung gekennzeichnete zweite Mutter darf vollständig angezogen werden. Zum Anziehen der Muttern den Gewindestift wie dargestellt mit einem Innensechskantschlüssel gegenhalten.

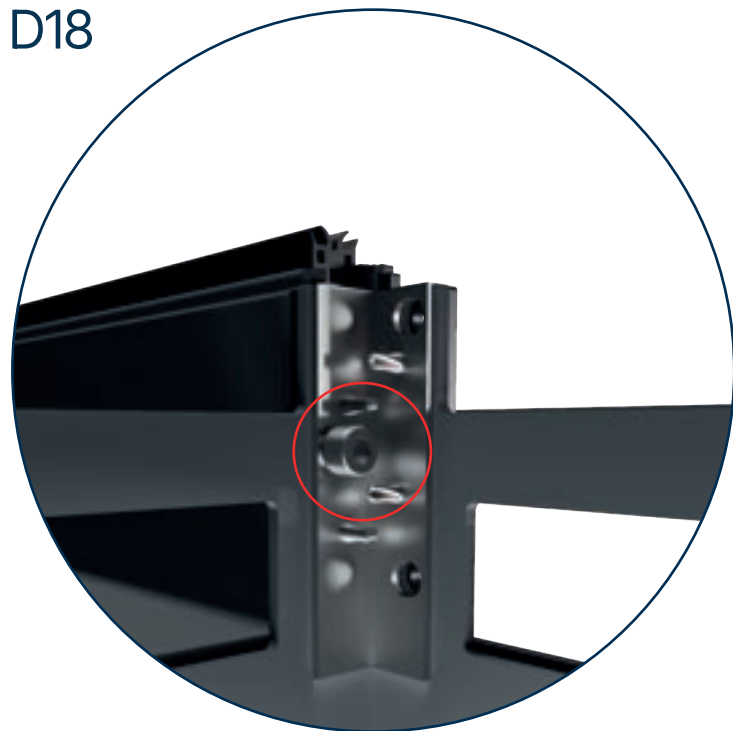


Anschließend werden die Zubehörteile mit den Artikelnummern EM07200195 und EM10300002 nacheinander montiert und befestigt.

D17

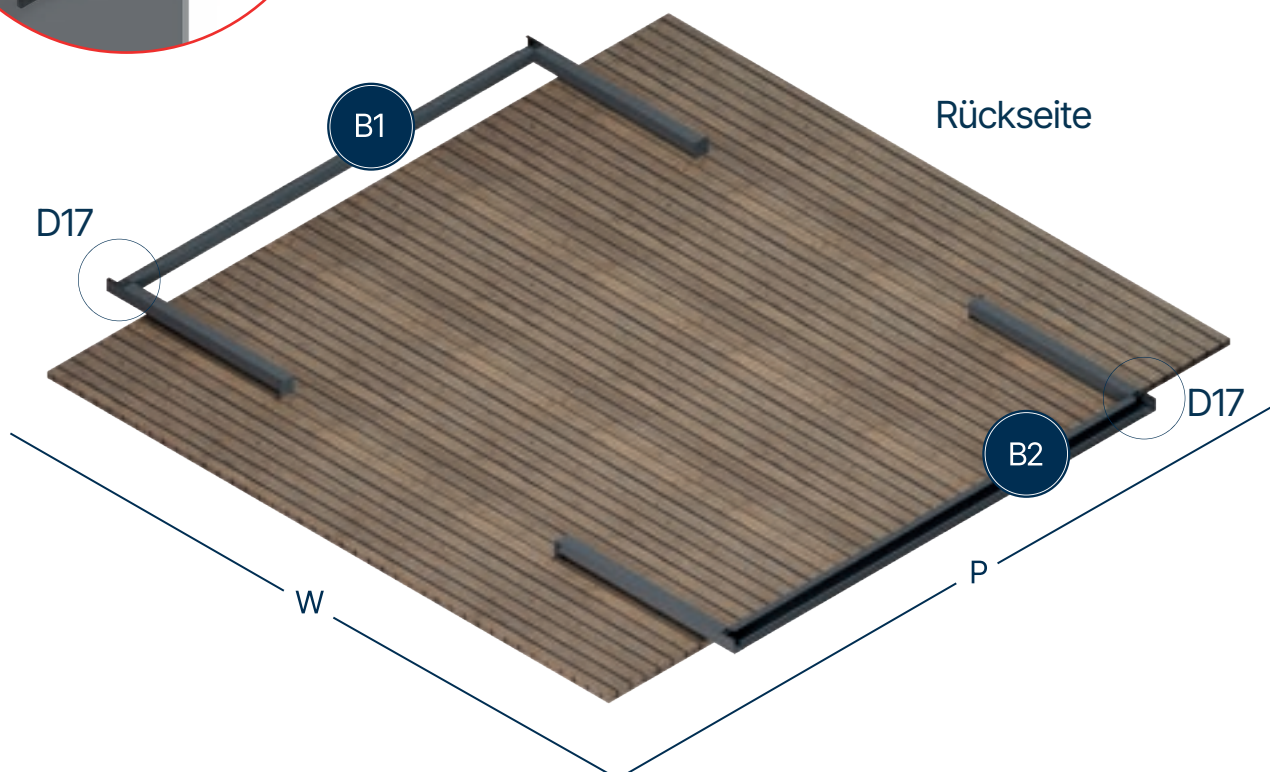


D18



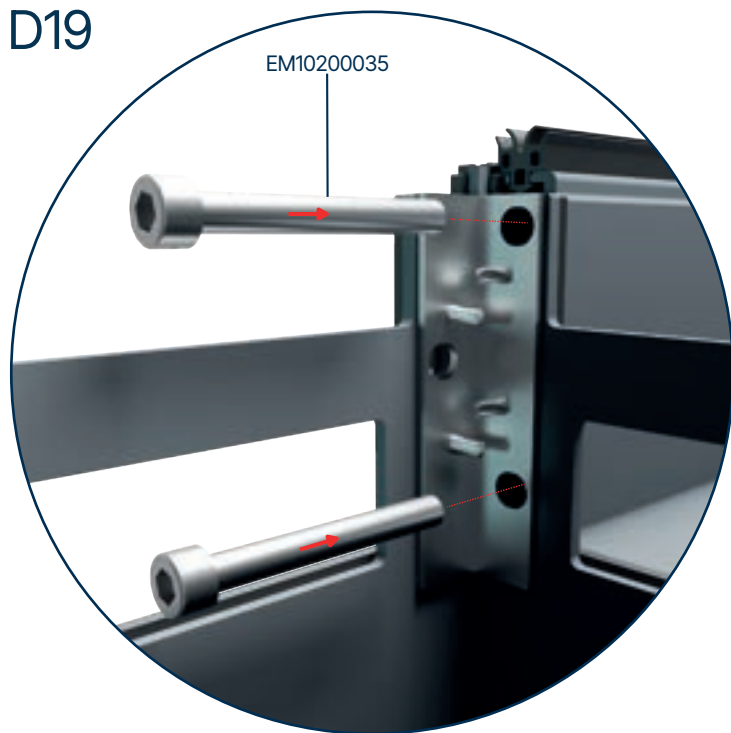
* Die Schraube EM10200035 muss an den Profilen B1 und B2 angebracht werden.

* Das Zubehör EM07200226 wird vormontiert an der Rinne geliefert.

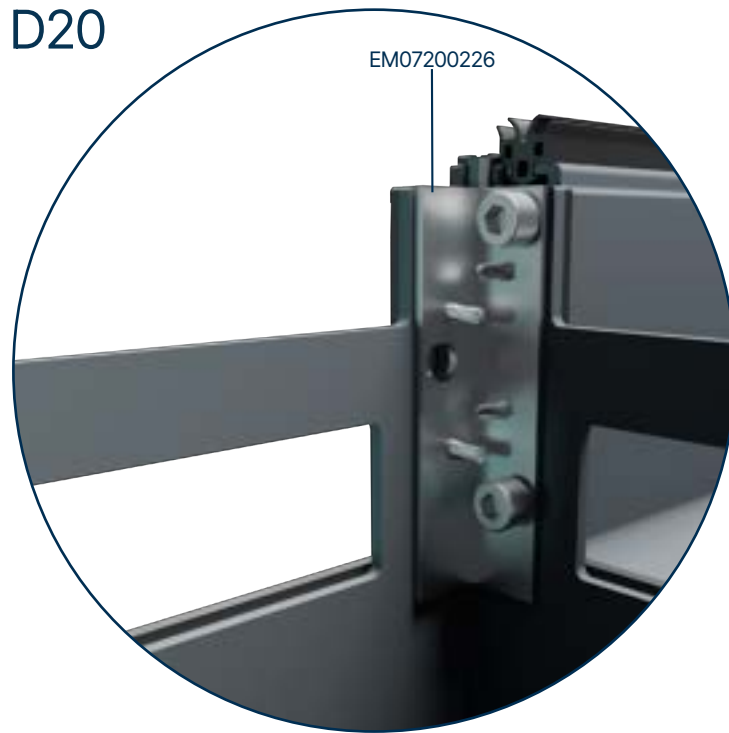


Schrauben Sie die Schraube EM10200035 in die Bohrung des Zubehöerteils EM07200226 ein.

D19

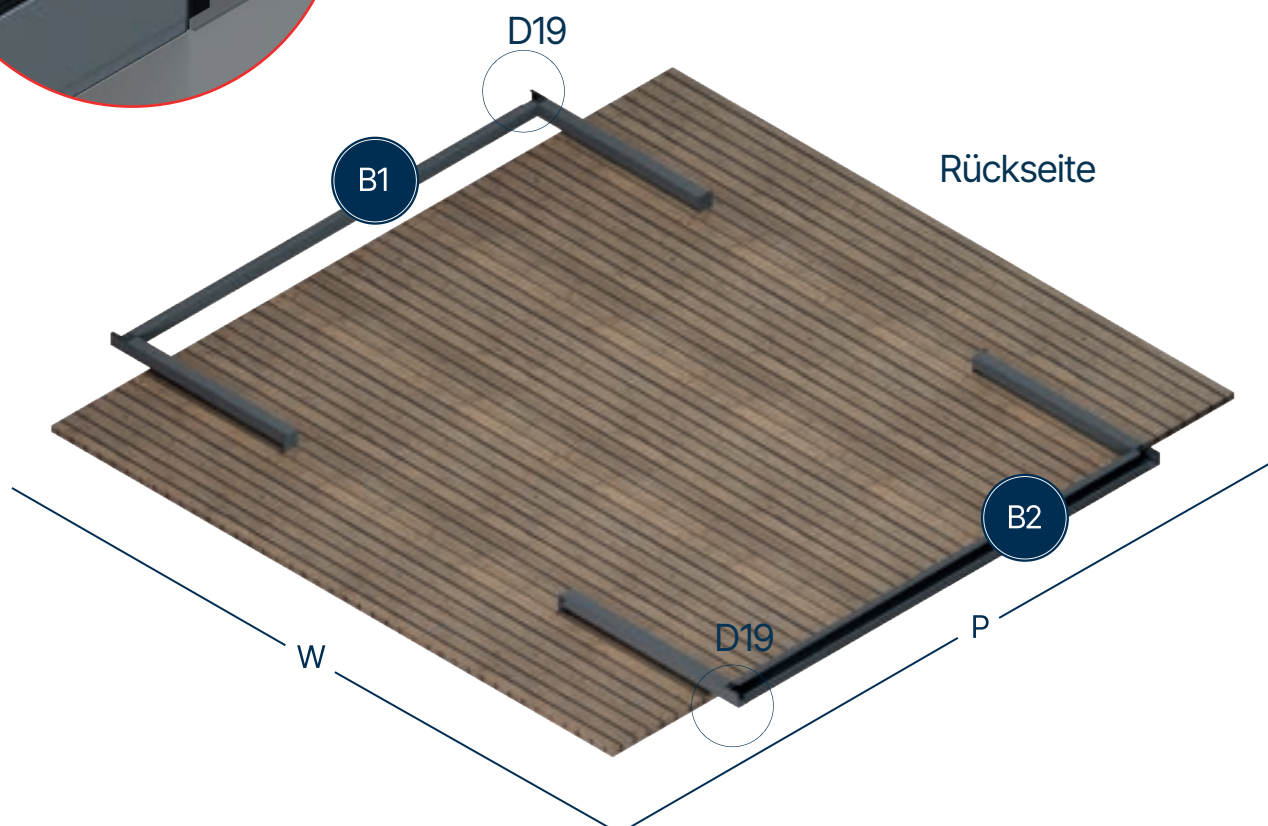


D20



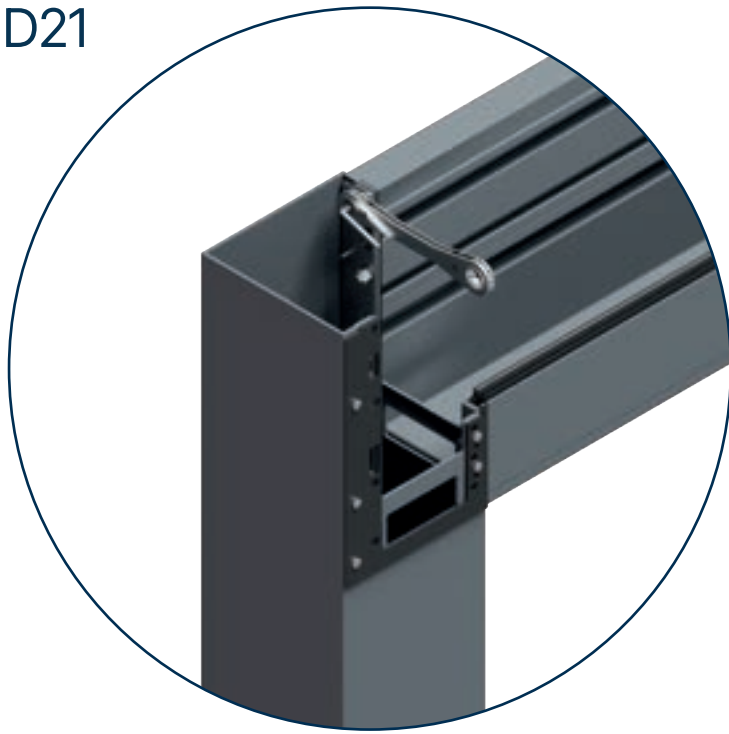
* Die Schraube EM10200035 muss an den Profilen B1 und B2 angebracht werden.

* Das Zubehör EM07200226 wird vormontiert an der Rinne geliefert.

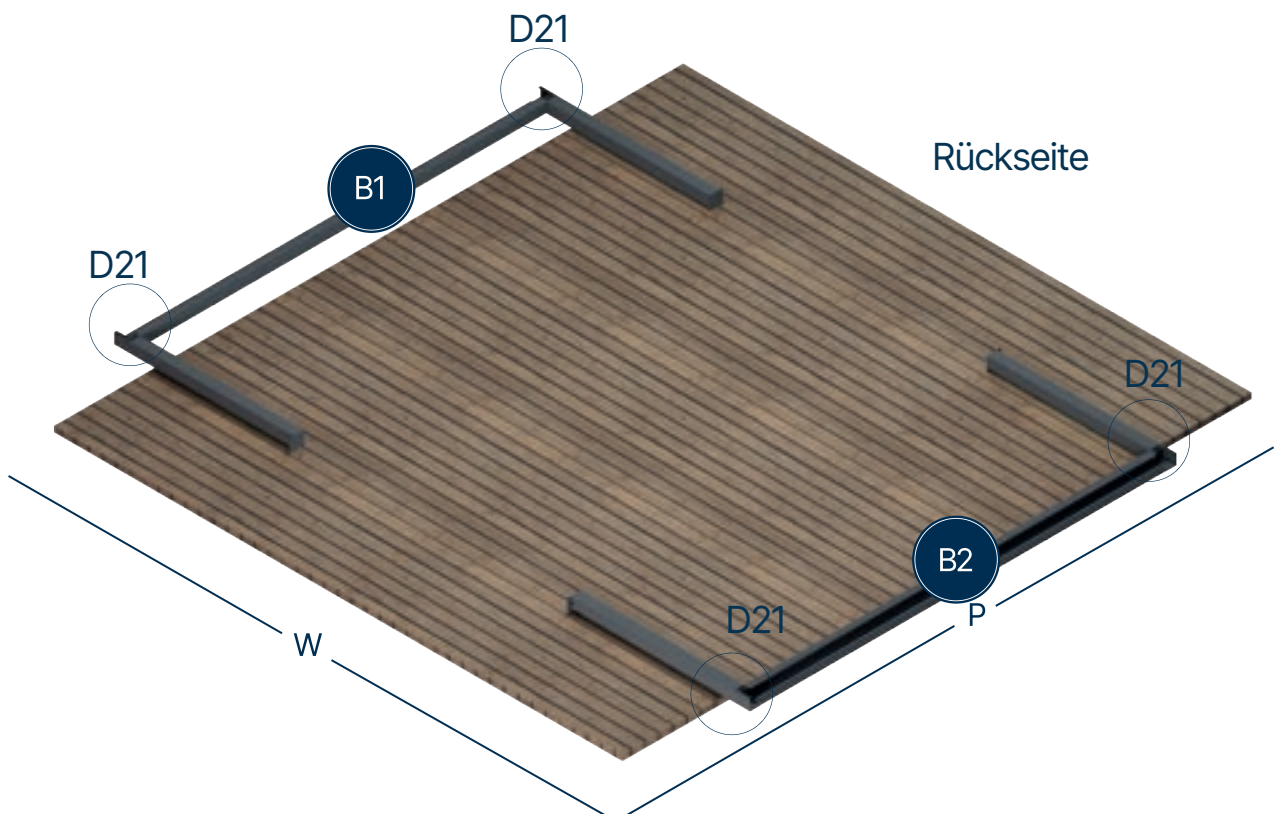
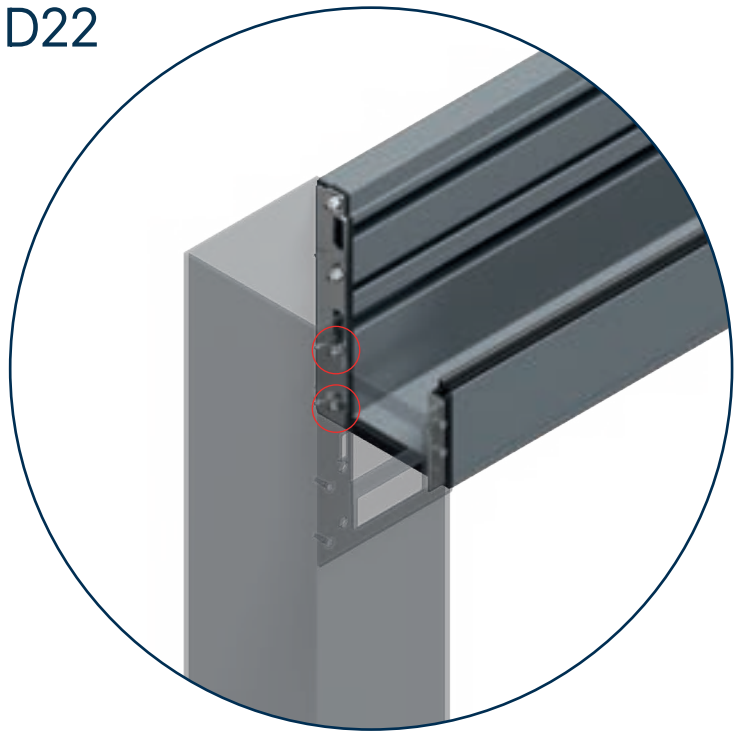


Wiederholen Sie den gleichen Schraubvorgang an den Bohrungen auf der gegenüberliegenden Seite des Nutprofils.

D21

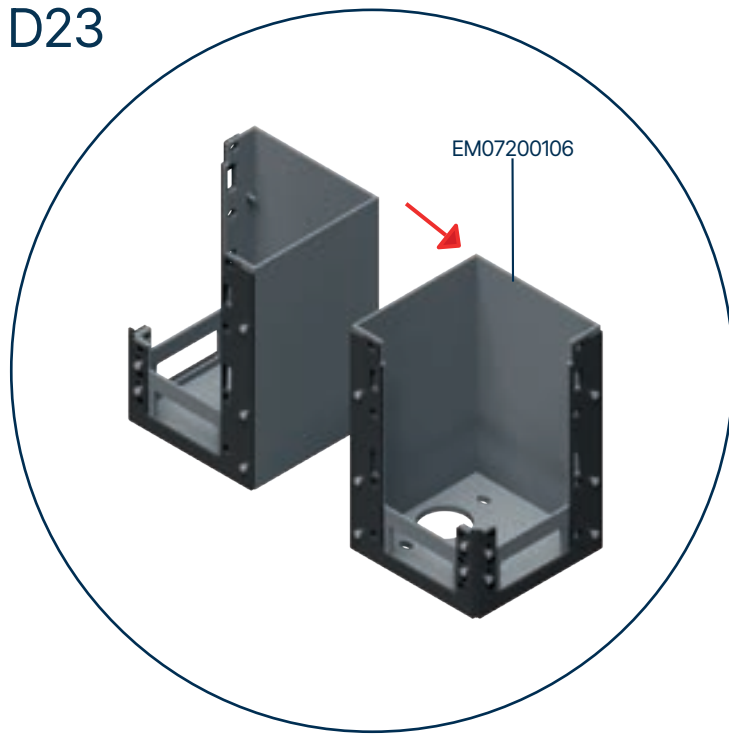


D22

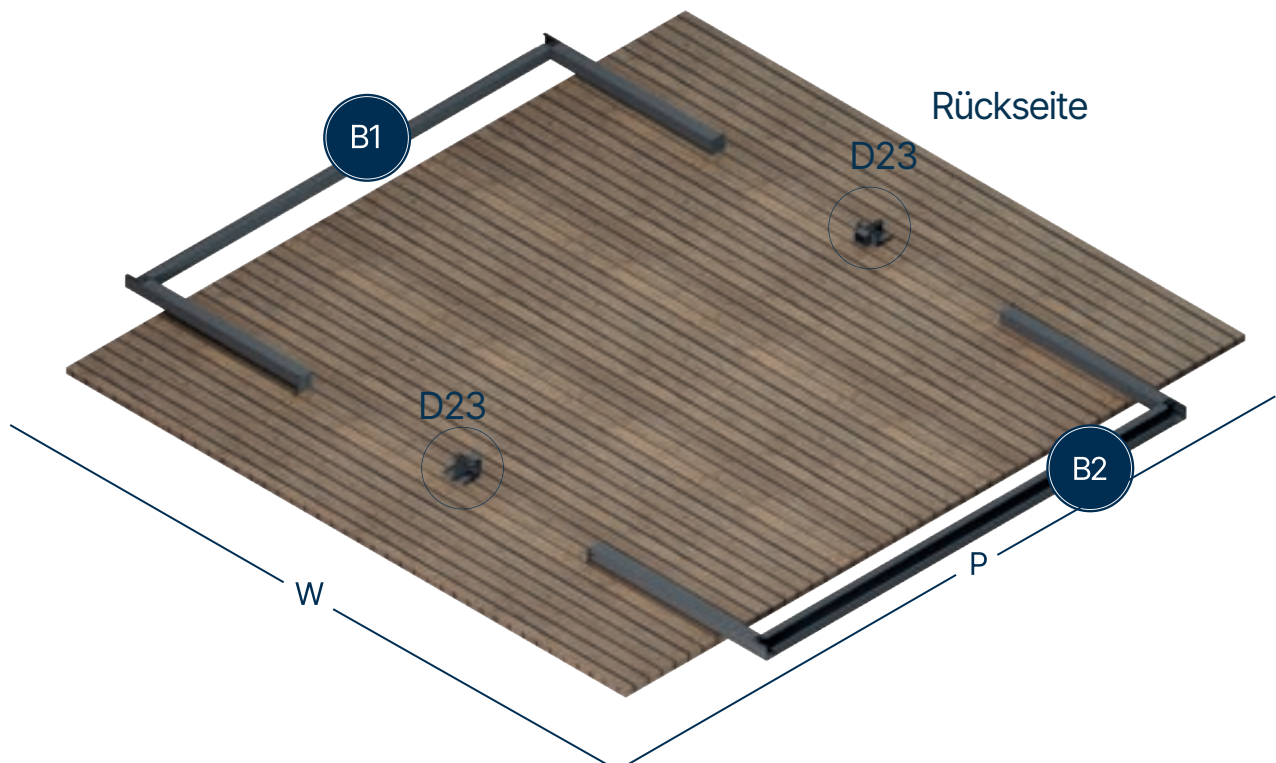
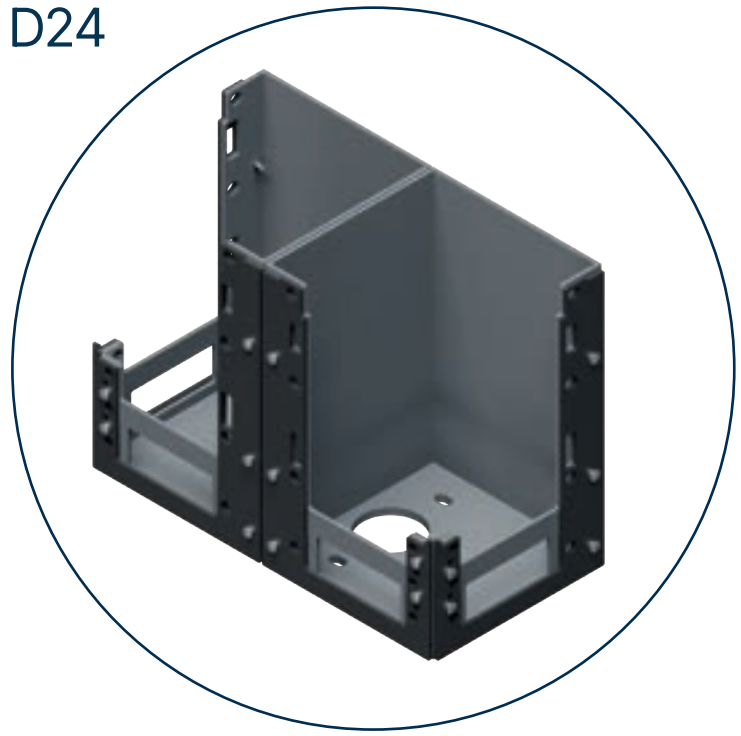


In diesem Montageschritt alle Muttern vollständig festziehen.

D23

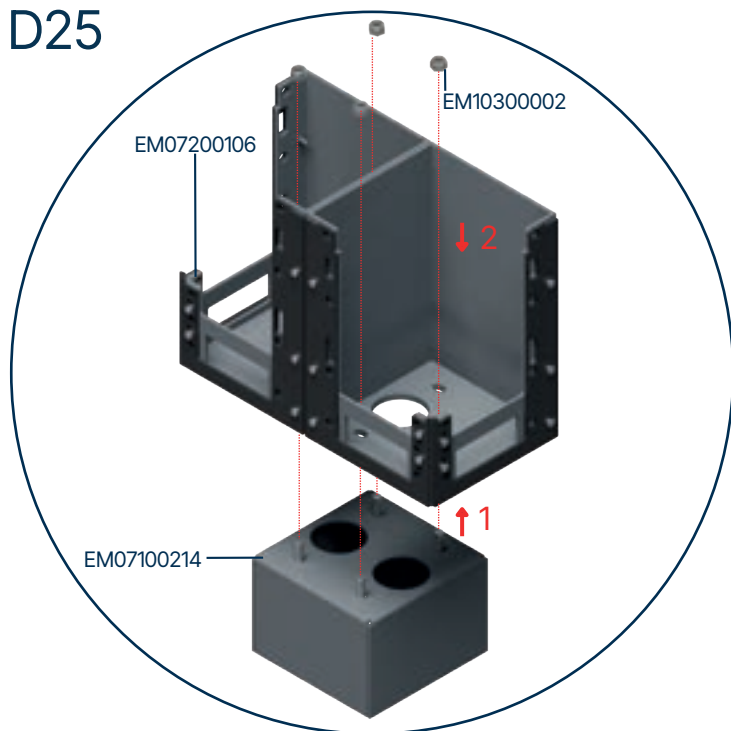


D24

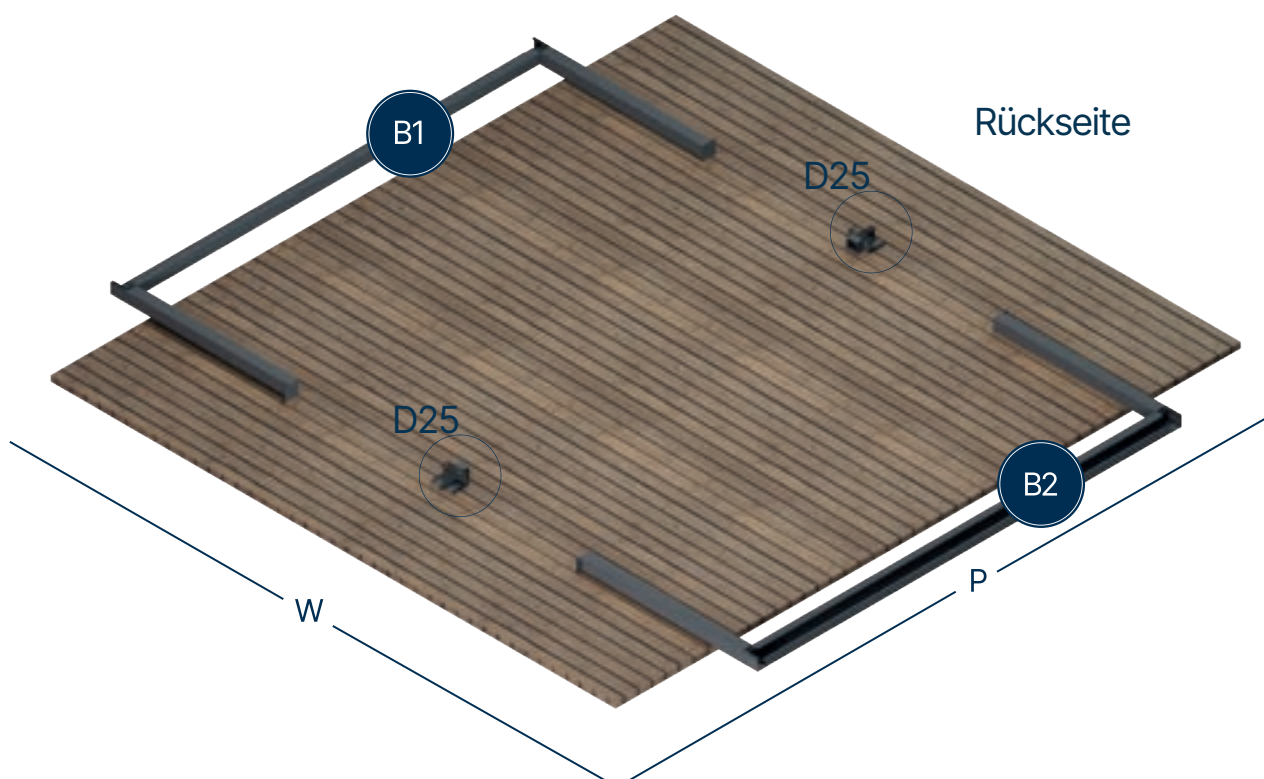
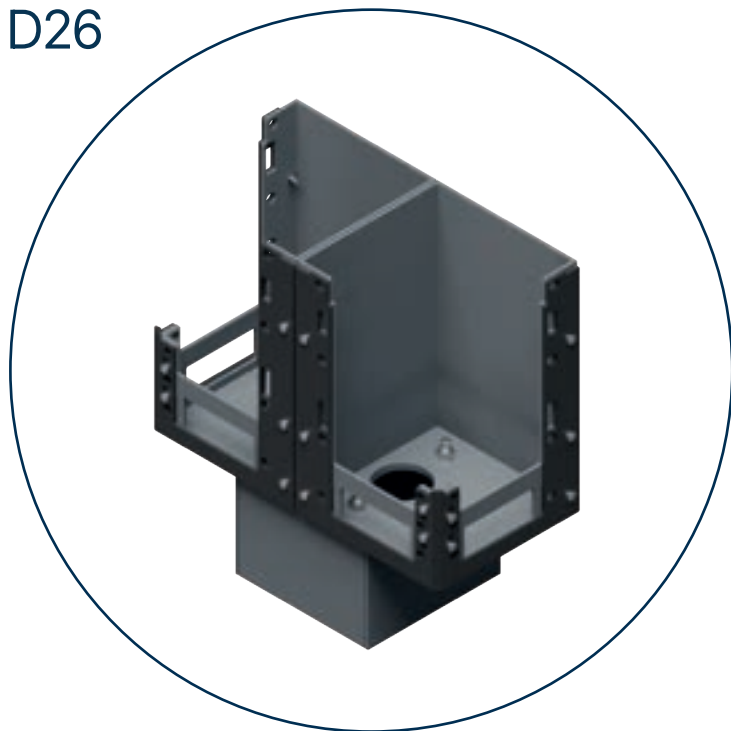


Das Zubehör EM07200106 wie dargestellt montieren.

D25

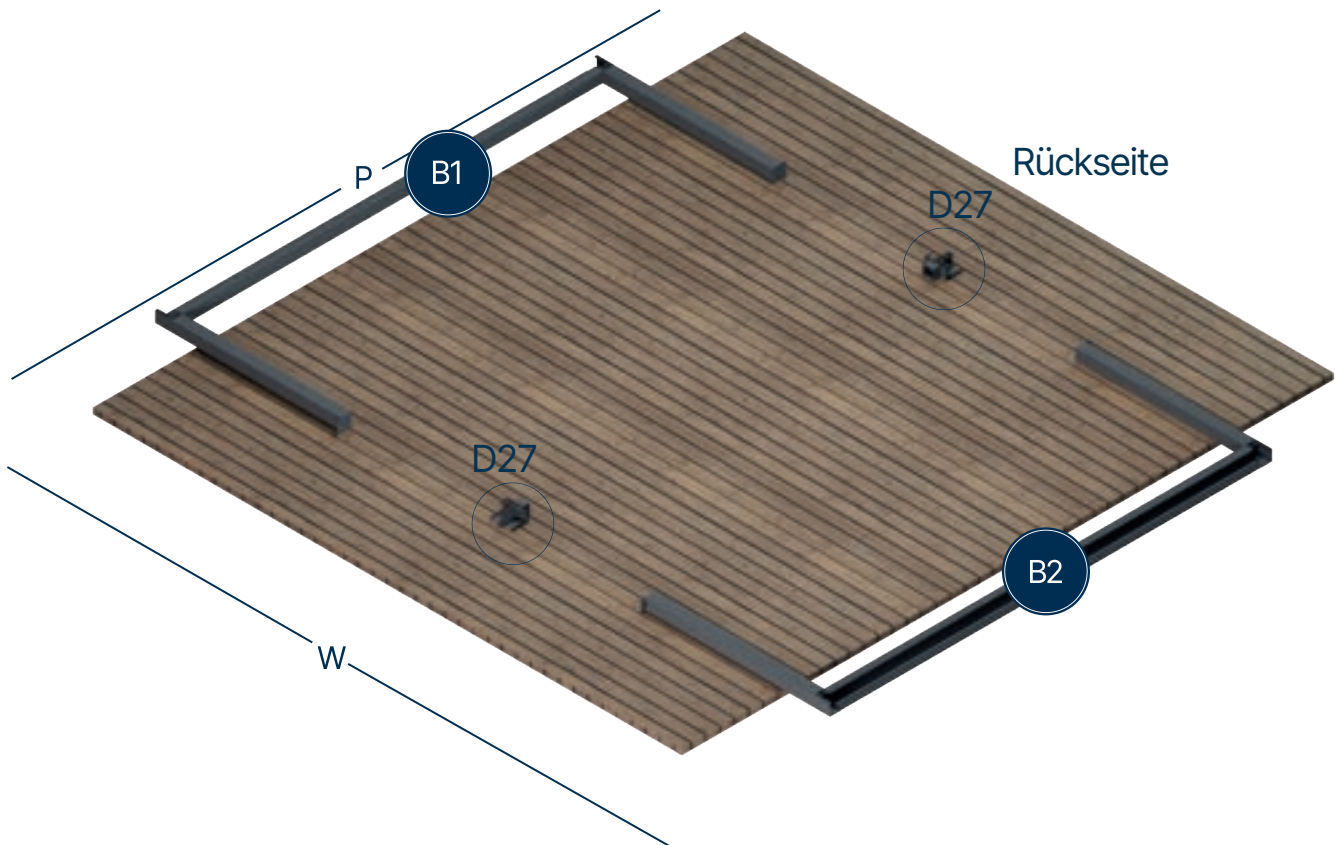
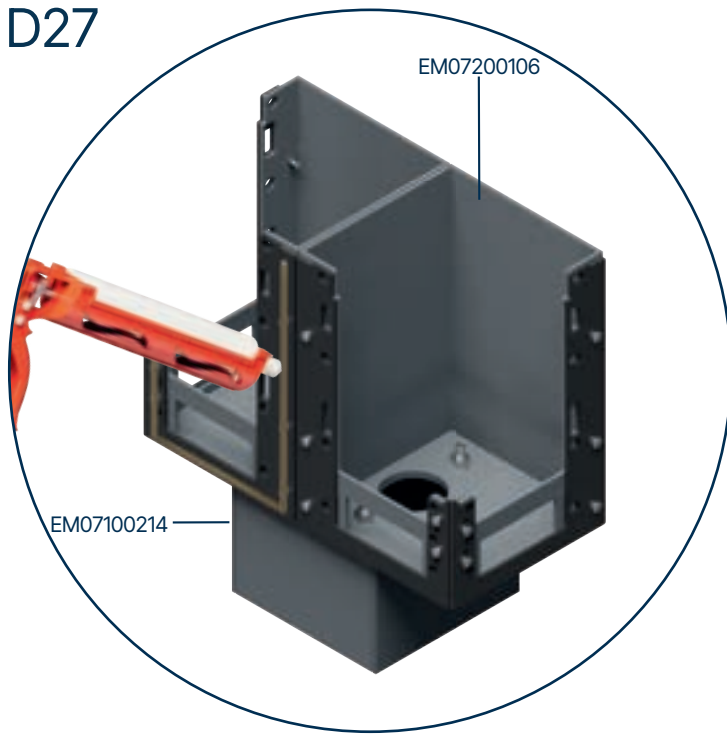


D26



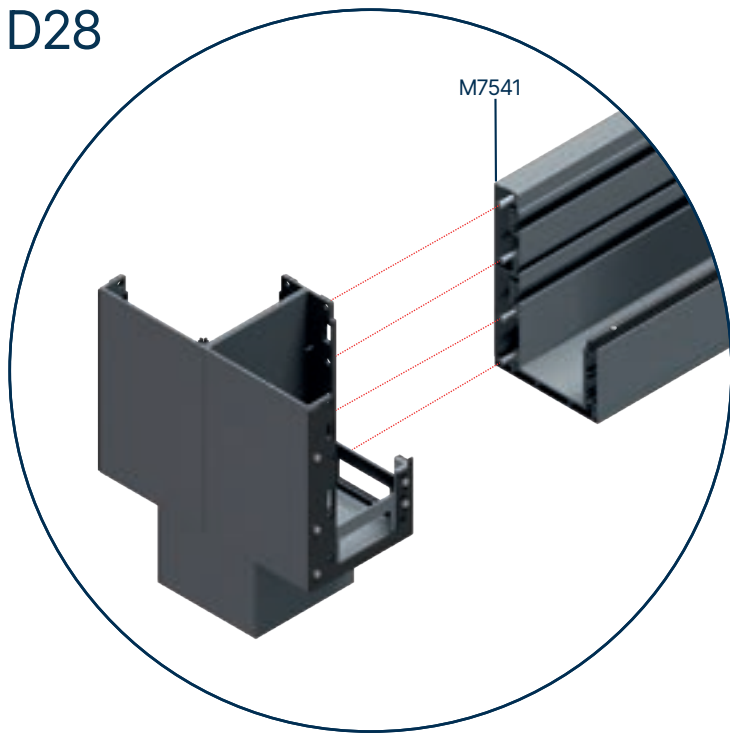
Das Zubehör EM07100214 wird mit der Mutter EM10300002 am Zubehör EM07200106 montiert.

D27

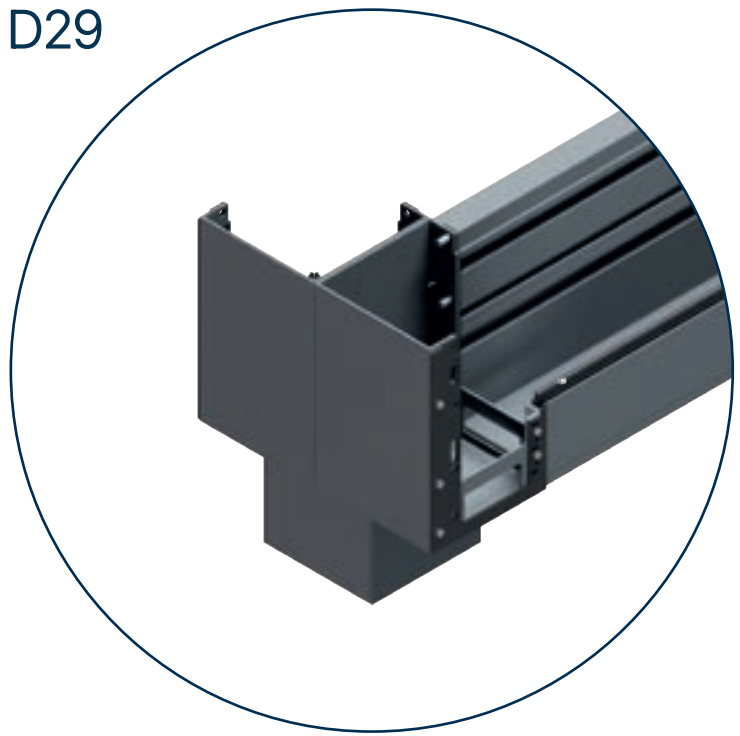


Vor der Montage der entsprechenden Rinnen Silikon auf die Dichtungsmontagebereiche auftragen.

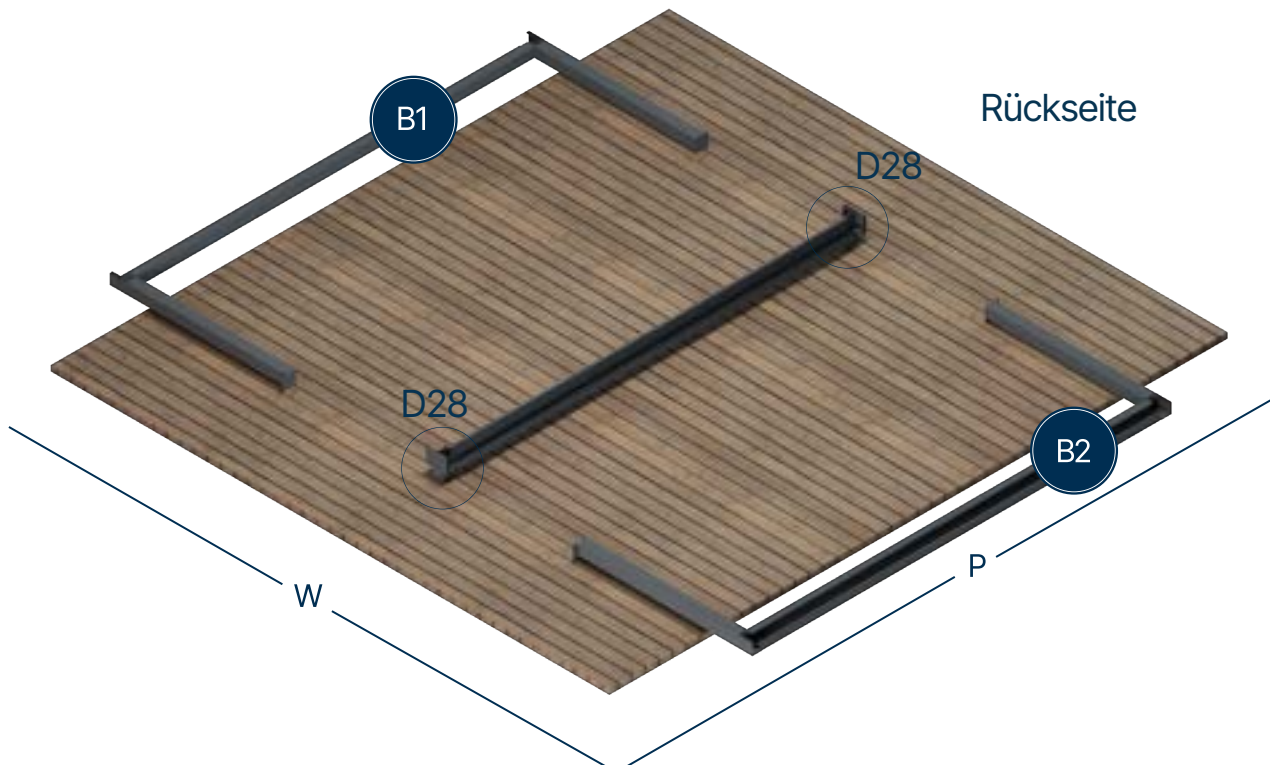
D28



D29

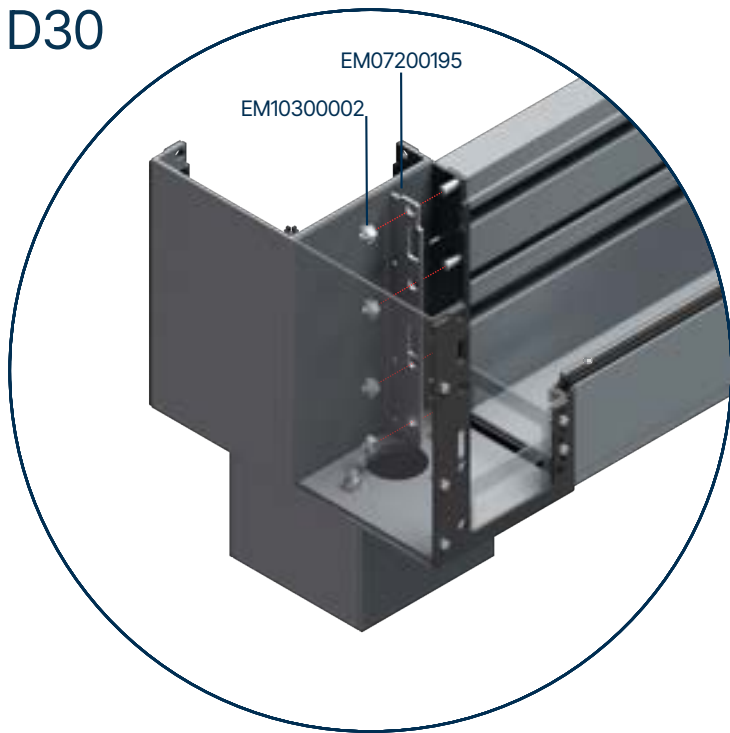


* In diesem Schritt die Gewindestifte wie in Detail D8 dargestellt so in die Rinnen einschrauben, dass sie 25 mm herausragen.

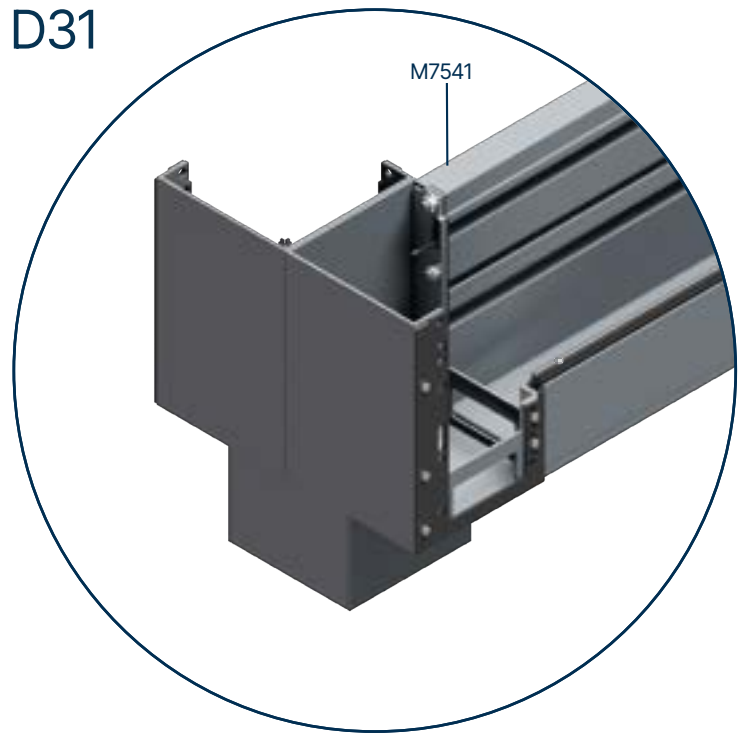


Eine der Verbindungsrippen wie dargestellt auf das vorbereitete Verbindungszubehör montieren.

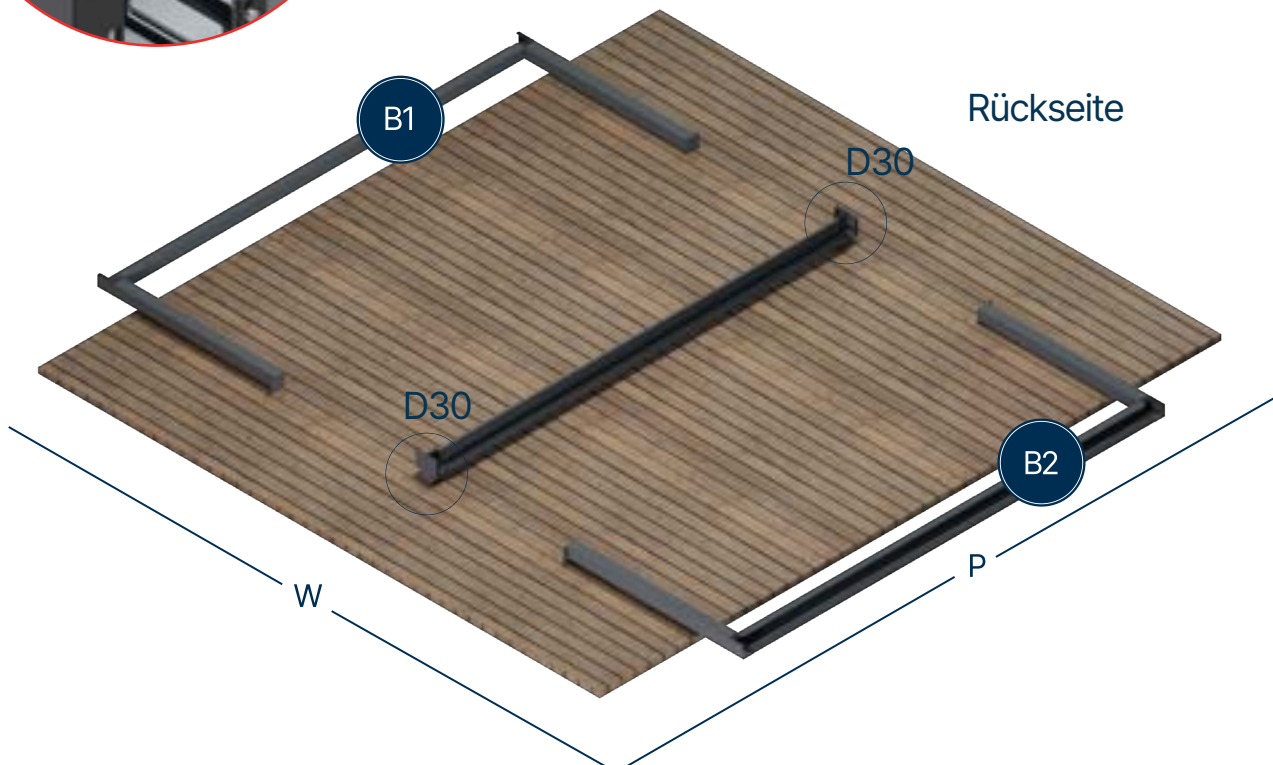
D30



D31

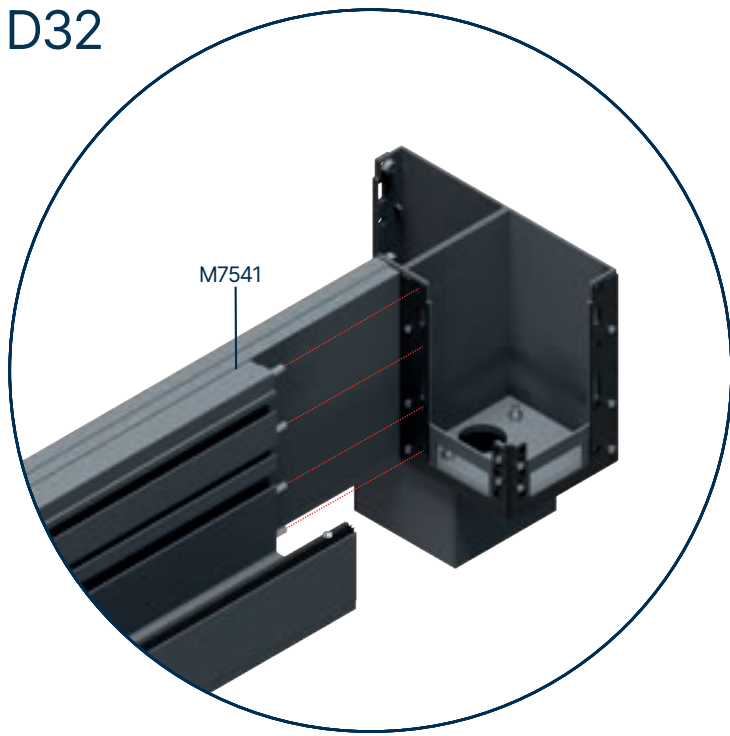


* Ziehen Sie in diesem Montageschritt nicht alle Muttern vollständig fest. Nur die in der Abbildung gekennzeichnete zweite Mutter darf vollständig angezogen werden. Zum Anziehen der Muttern den Gewindestift wie dargestellt mit einem Innensechskantschlüssel gegenhalten.

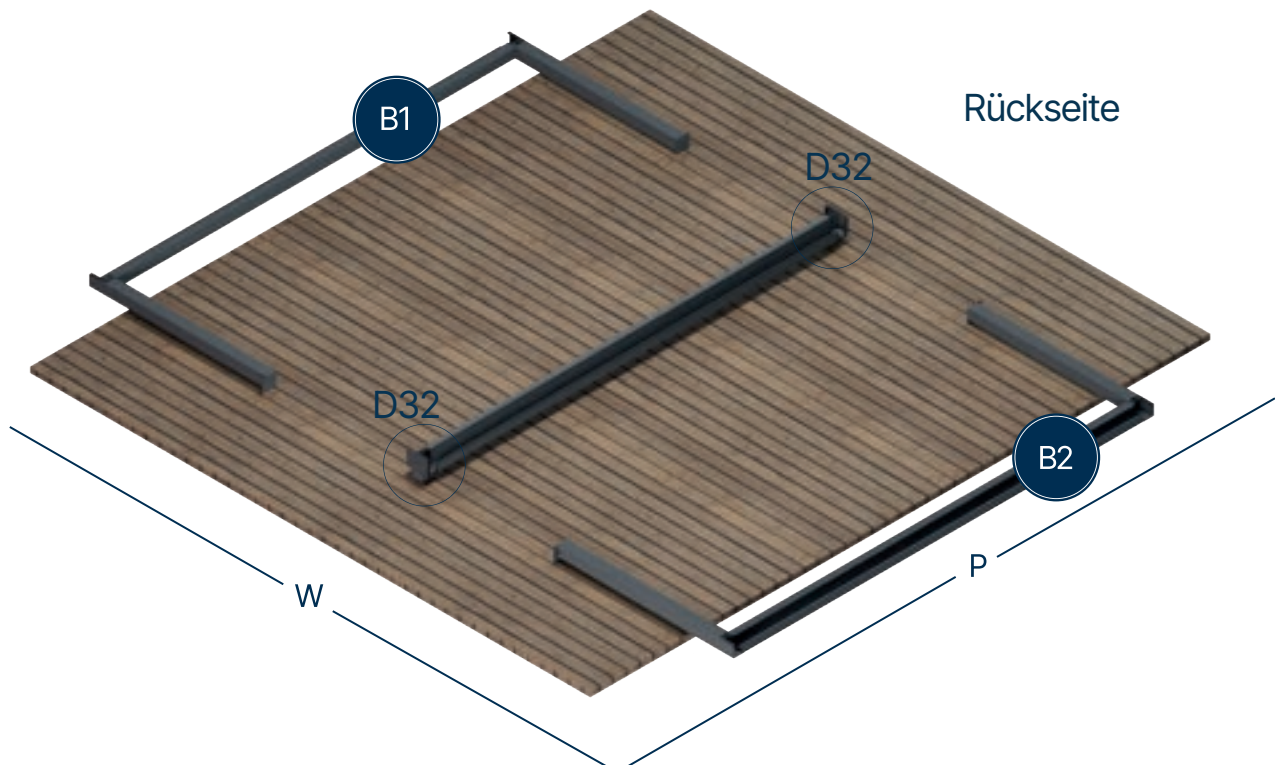


Anschließend werden die Zubehörteile EM07200195 und EM10300002 der Reihenfolge nach montiert und befestigt.

D32

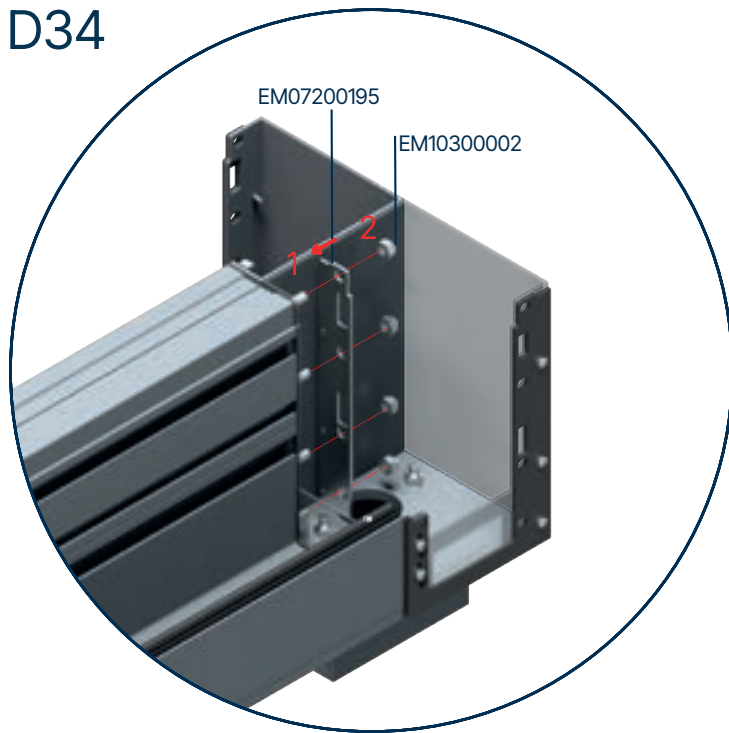


D33

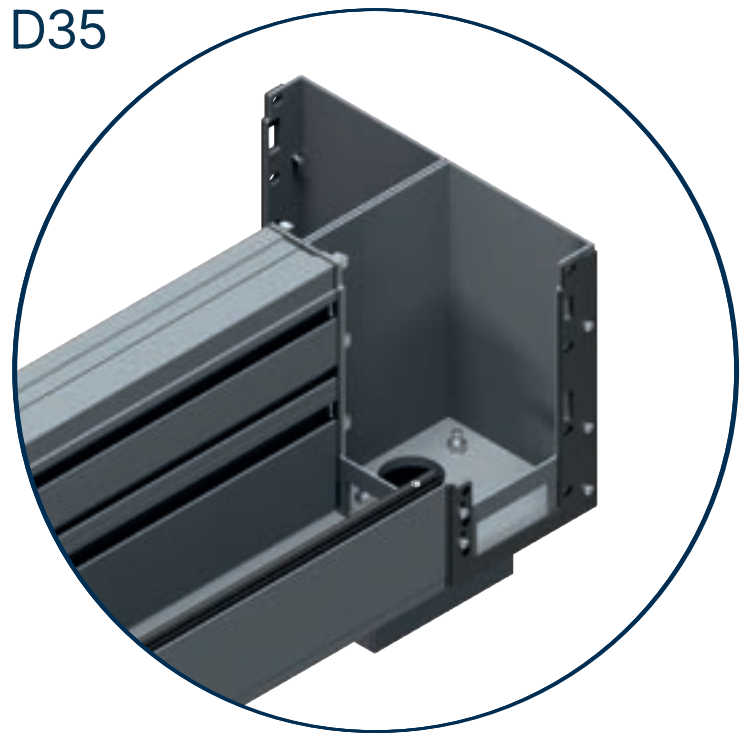


Die andere Verbindungsrinne wie dargestellt auf das vorbereitete Verbindungszubehör montieren.

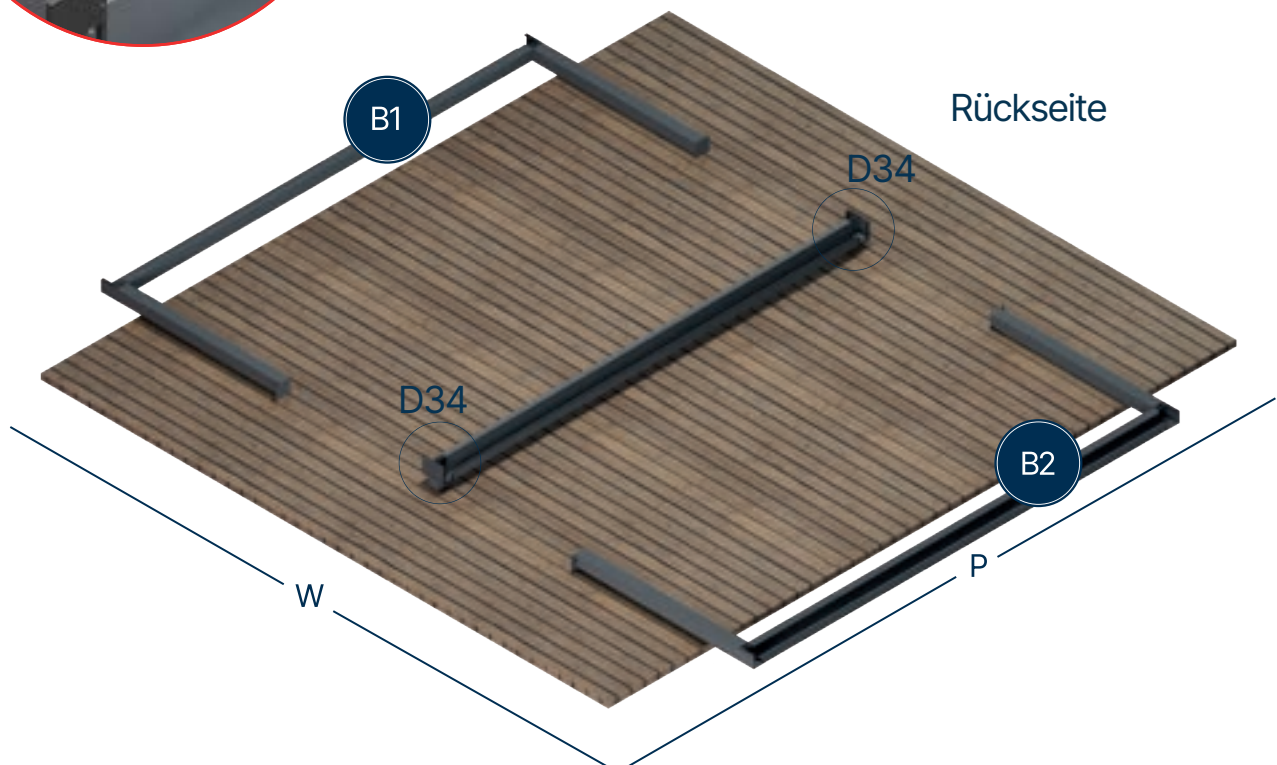
D34



D35

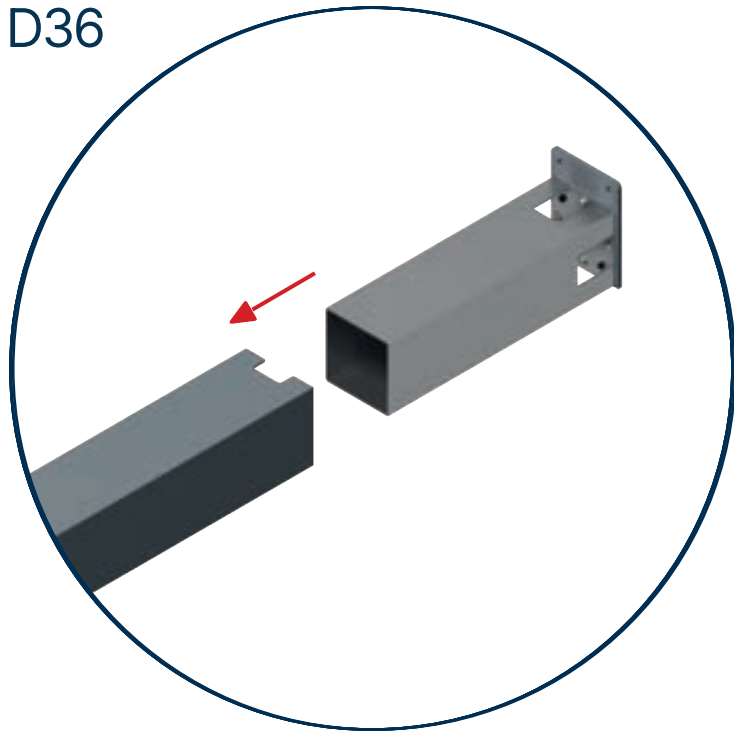


***** Ziehen Sie in diesem Montageschritt nicht alle Muttern vollständig fest. Nur die in der Abbildung gekennzeichnete zweite Mutter darf vollständig angezogen werden. Zum Anziehen der Muttern den Gewindestift wie dargestellt mit einem Innensechskantschlüssel gegenhalten.

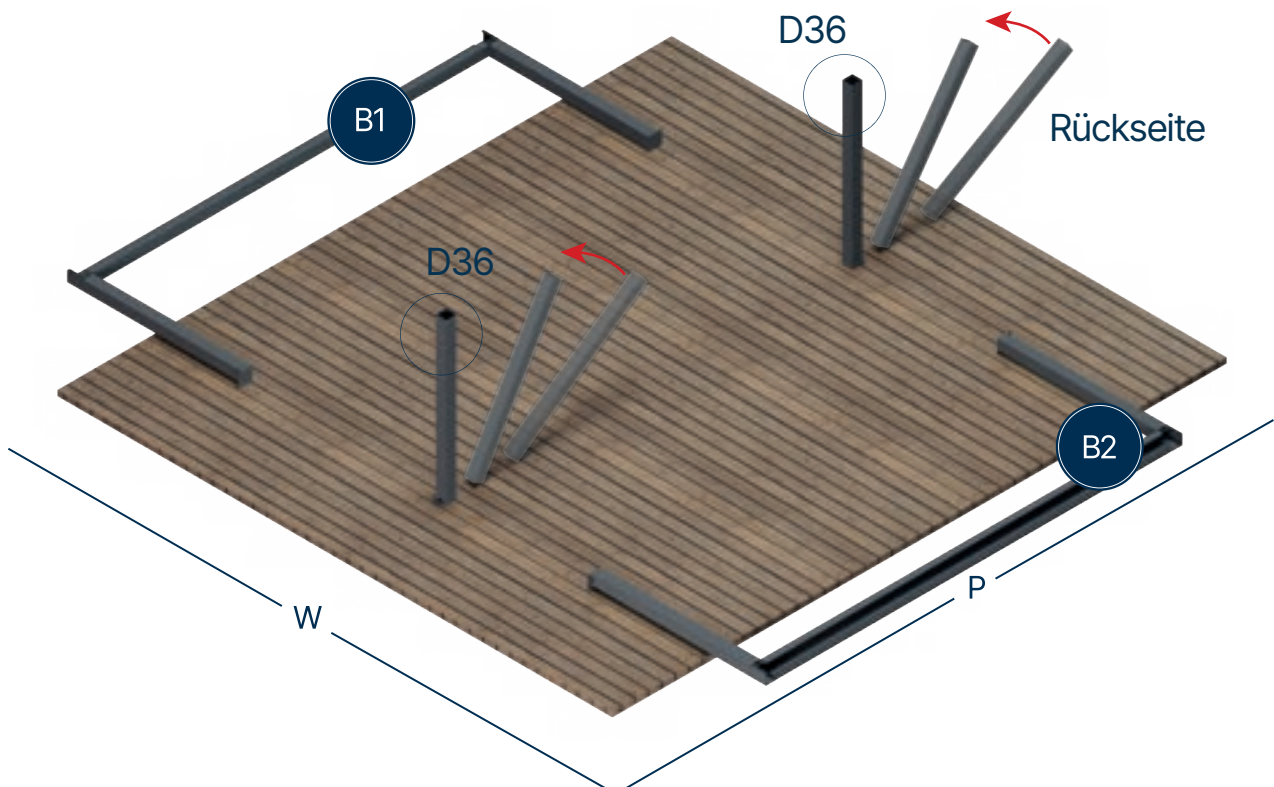
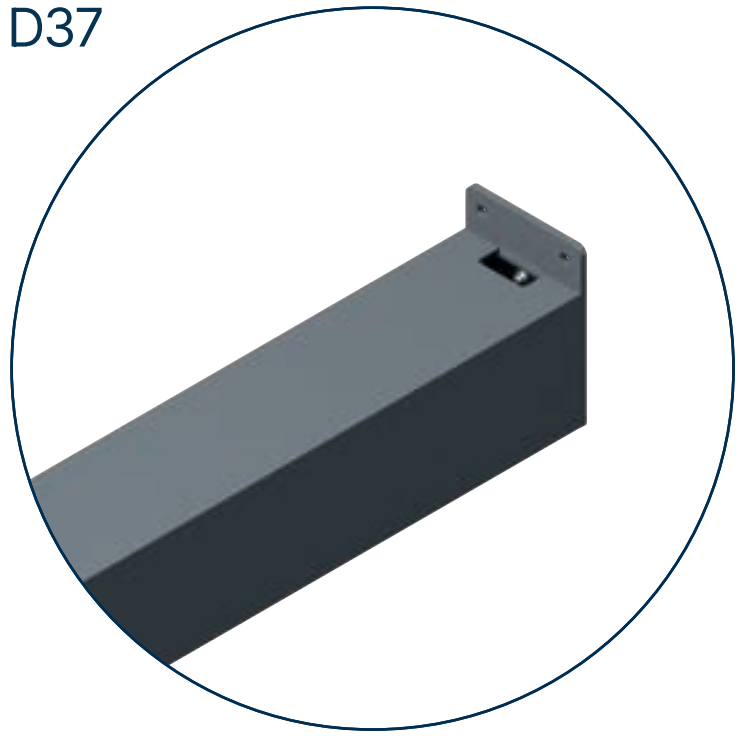


Anschließend werden die Zubehörteile EM07200195 und EM10300002 der Reihenfolge nach montiert und befestigt.

D36

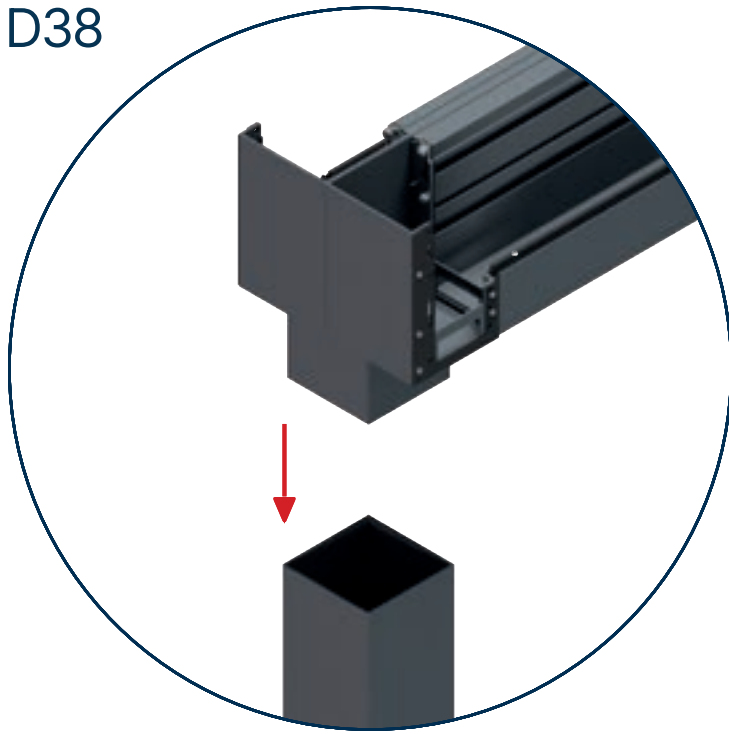


D37

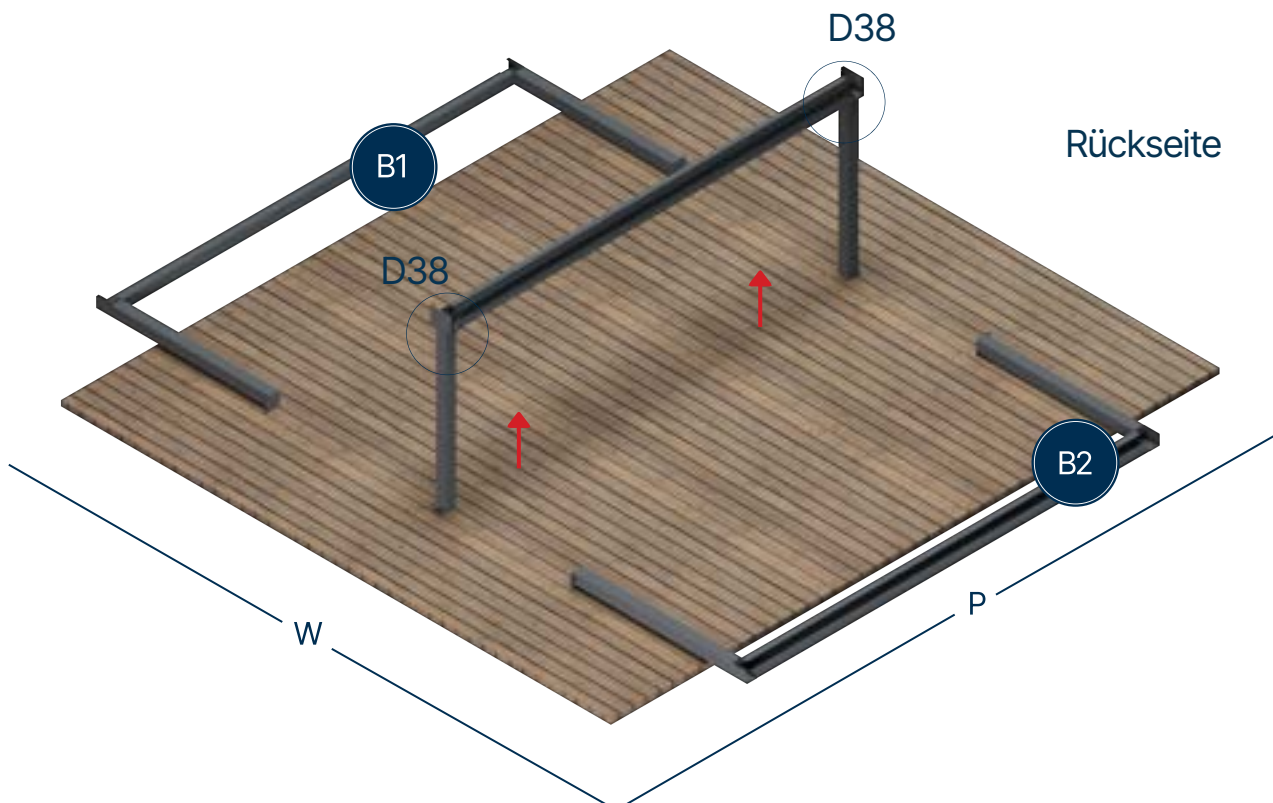
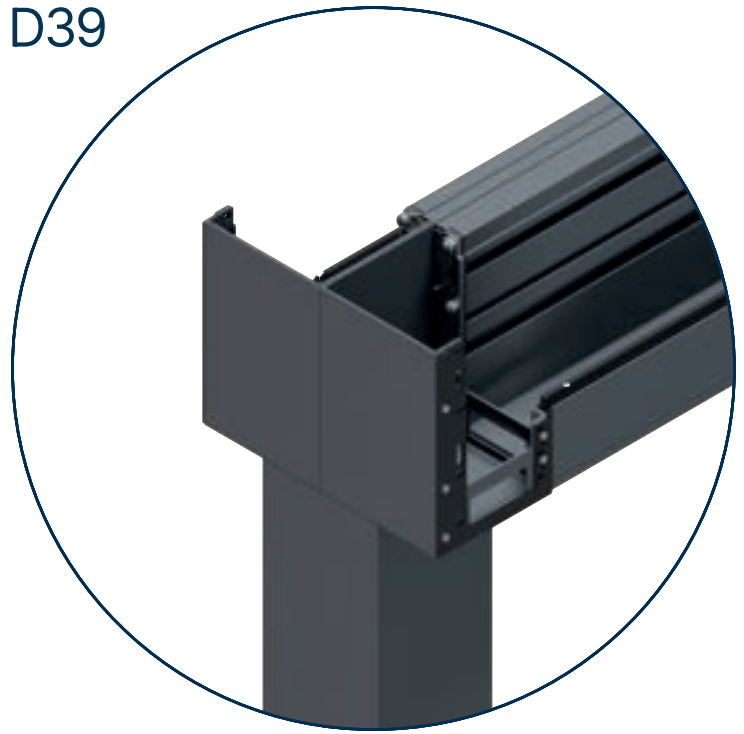


Die vormontierten mittleren Standfüße in die mittleren Pfostenprofile einsetzen.

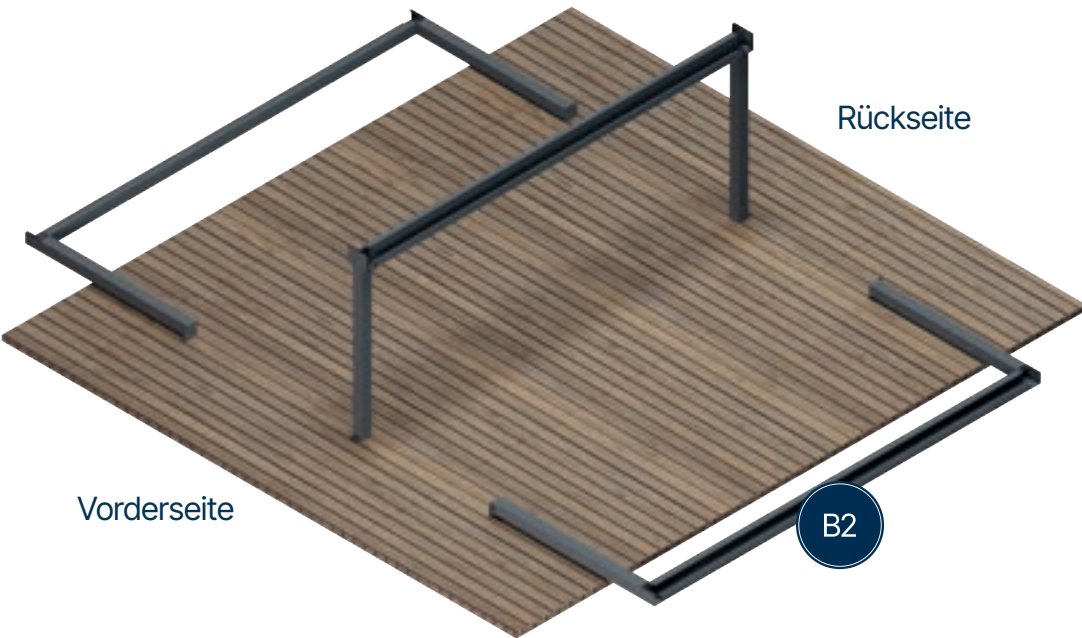
D38



D39

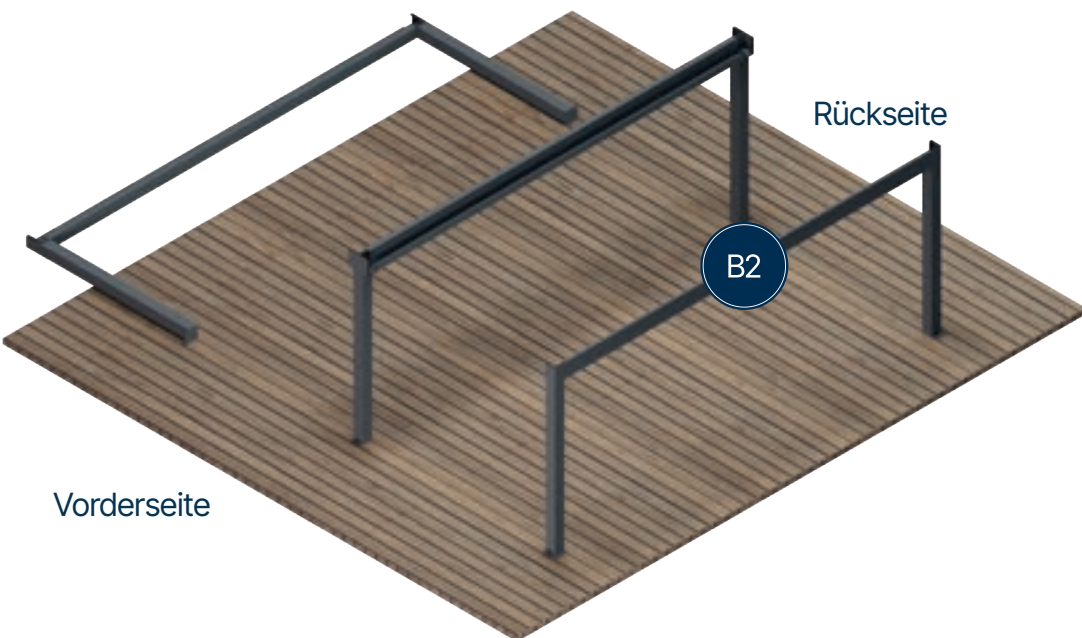
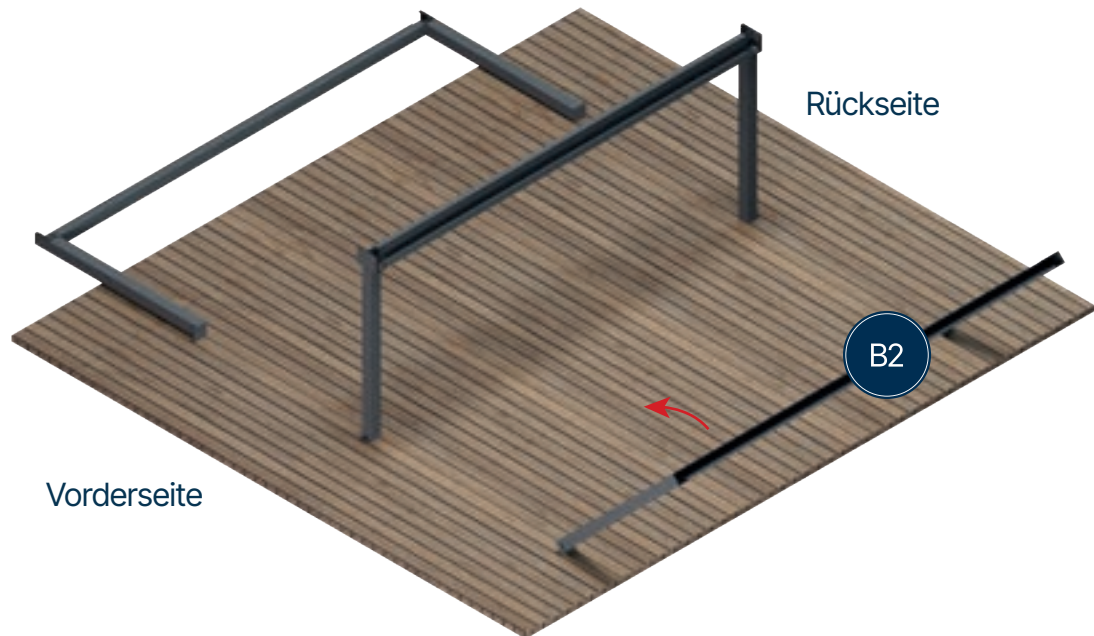


Die Verbindungsrinne wie dargestellt auf den mittleren Pfosten aufsetzen.



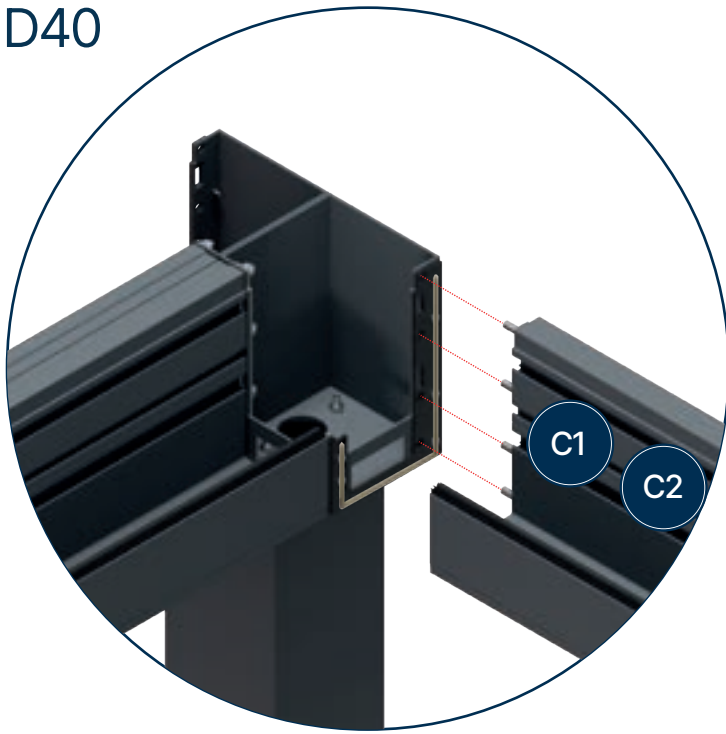
STEP: 1

STEP: 2

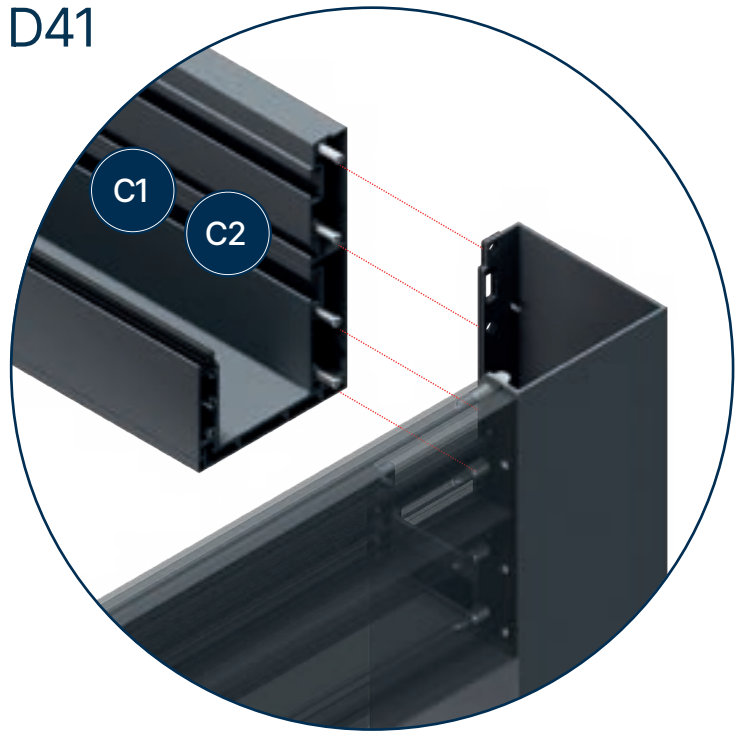


STEP: 3

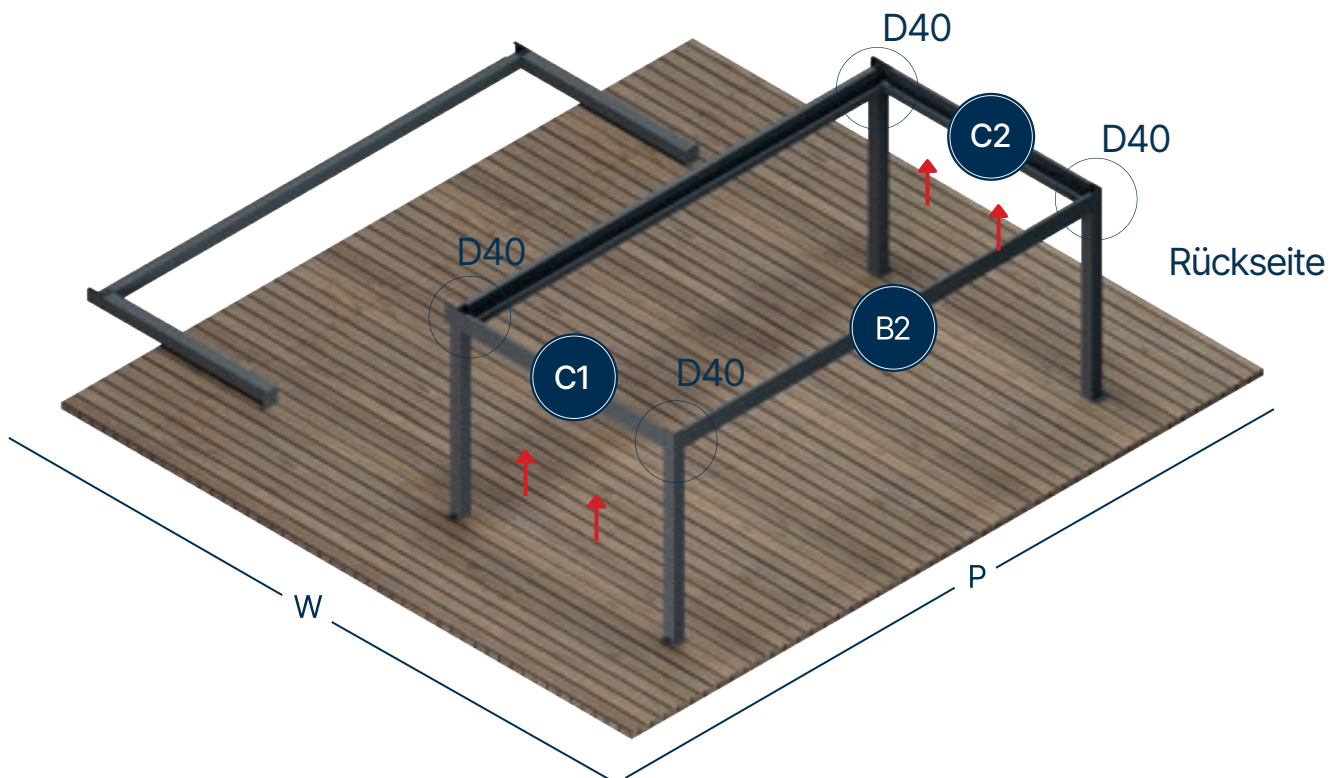
D40



D41



* In diesem Schritt die Gewindestifte wie in Detail D8 dargestellt so in die Rinnen einschrauben, dass sie 25 mm herausragen.

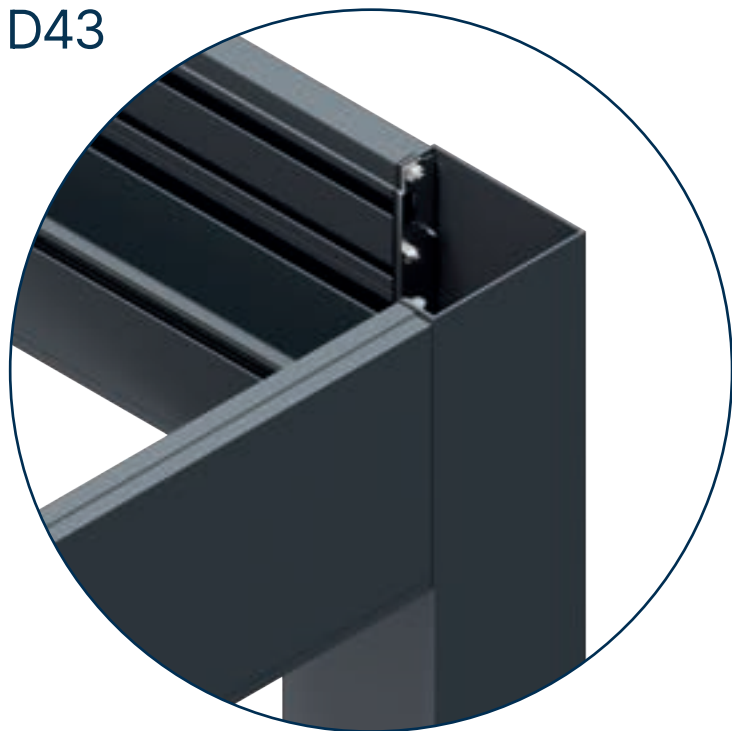


Die Rinnen C1 und C2 wie dargestellt montieren.

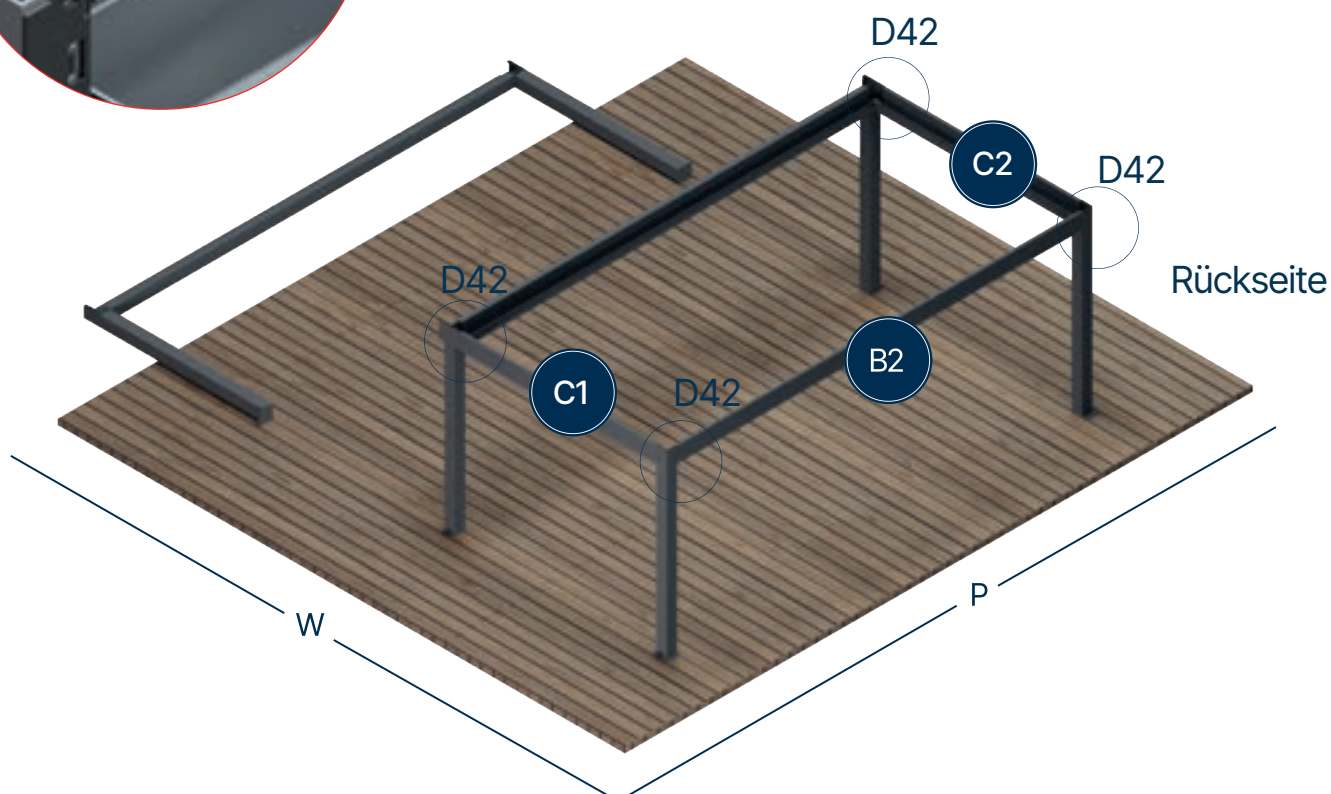
D42



D43

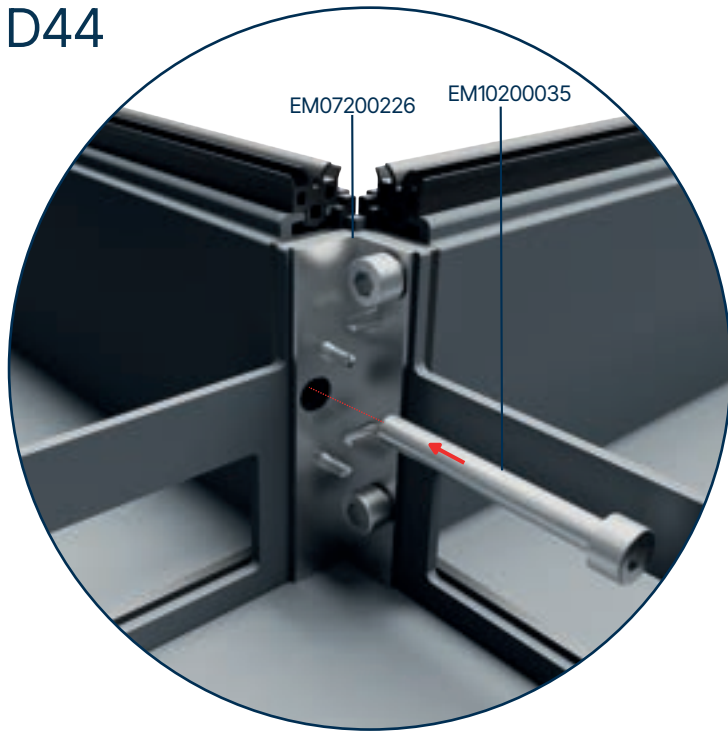


***** Ziehen Sie in diesem Montageschritt nicht alle Muttern vollständig fest. Nur die in der Abbildung gekennzeichnete zweite Mutter darf vollständig angezogen werden. Zum Anziehen der Muttern den Gewindestift wie dargestellt mit einem Innensechskantschlüssel gegenhalten.

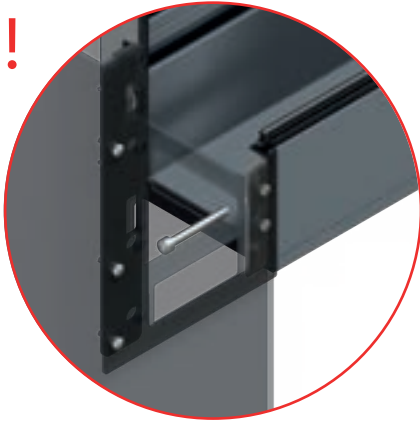
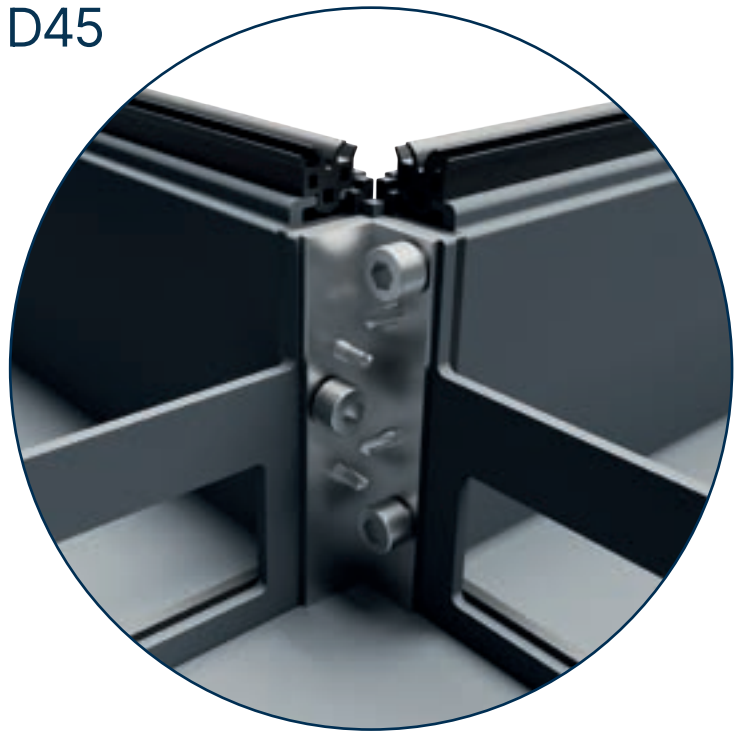


Anschließend werden die Zubehörteile mit den Artikelnummern EM07200195 und EM10300002 nacheinander montiert und befestigt.

D44

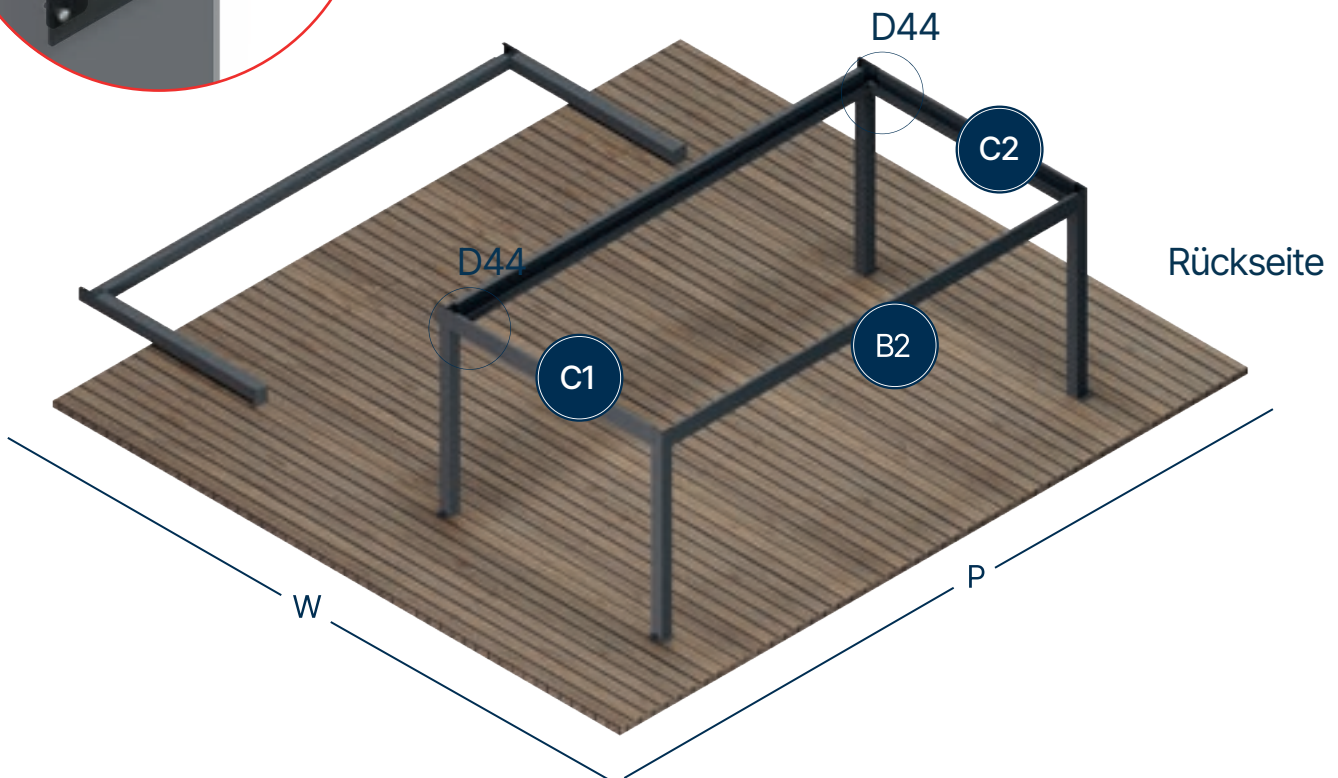


D45



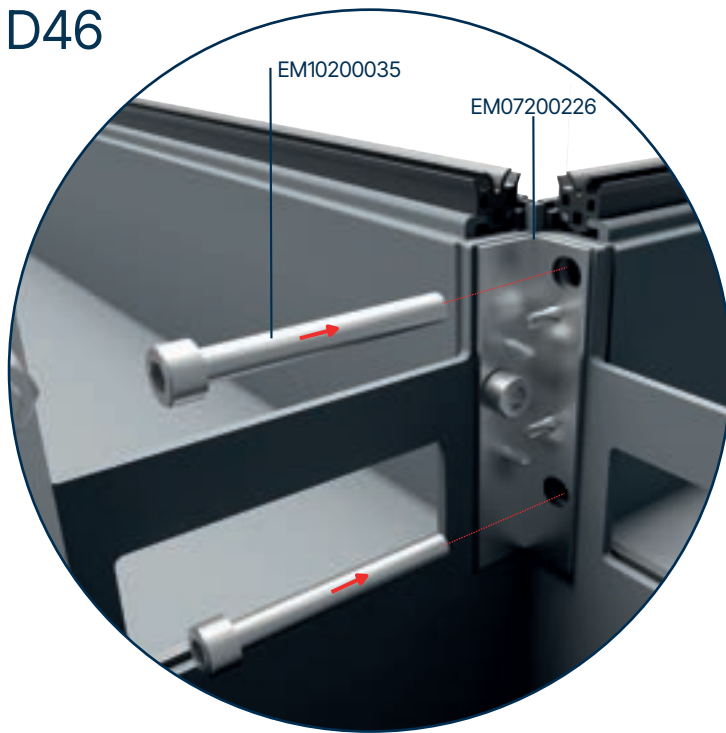
* Die Schraube EM10200035 muss an den Profilen C1 und C2 angebracht werden.

* Das Zubehör EM07200226 wird vormontiert an der Rinne geliefert.

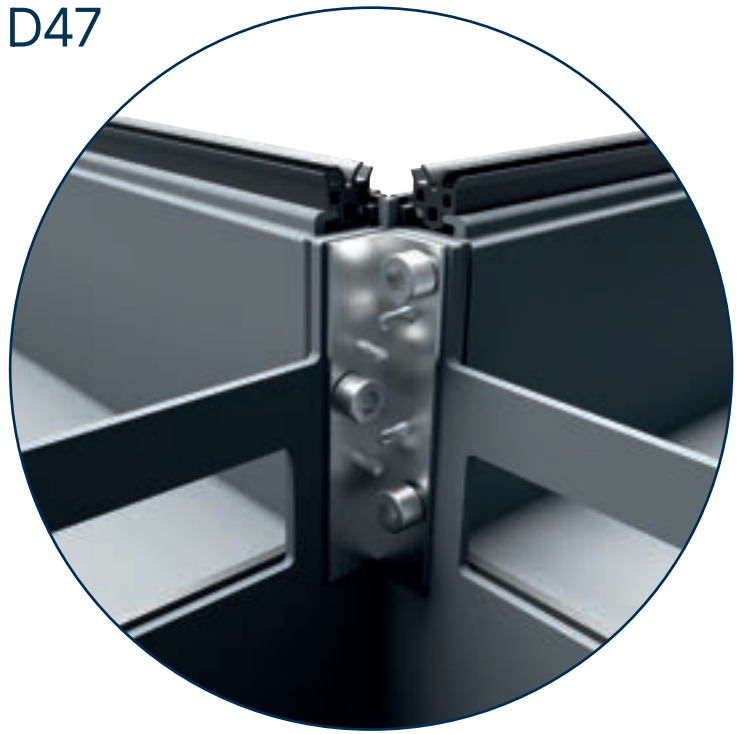


Schrauben Sie die Schraube EM10200035 in die Bohrung des Zubehöerteils EM07200226 ein.

D46

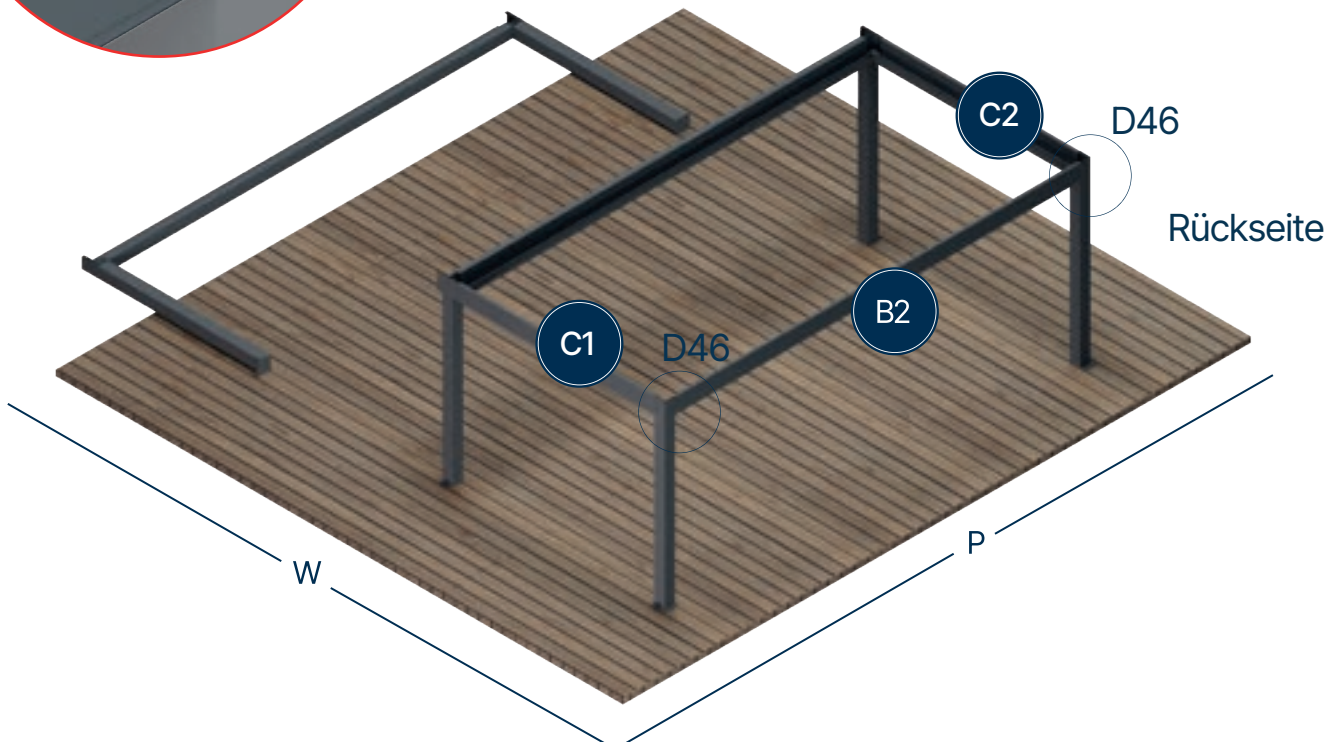


D47



* Die Schraube EM10200035 muss an den Profilen C1 und C2 angebracht werden.

* Das Zubehör EM07200226 wird vormontiert an der Rinne geliefert.

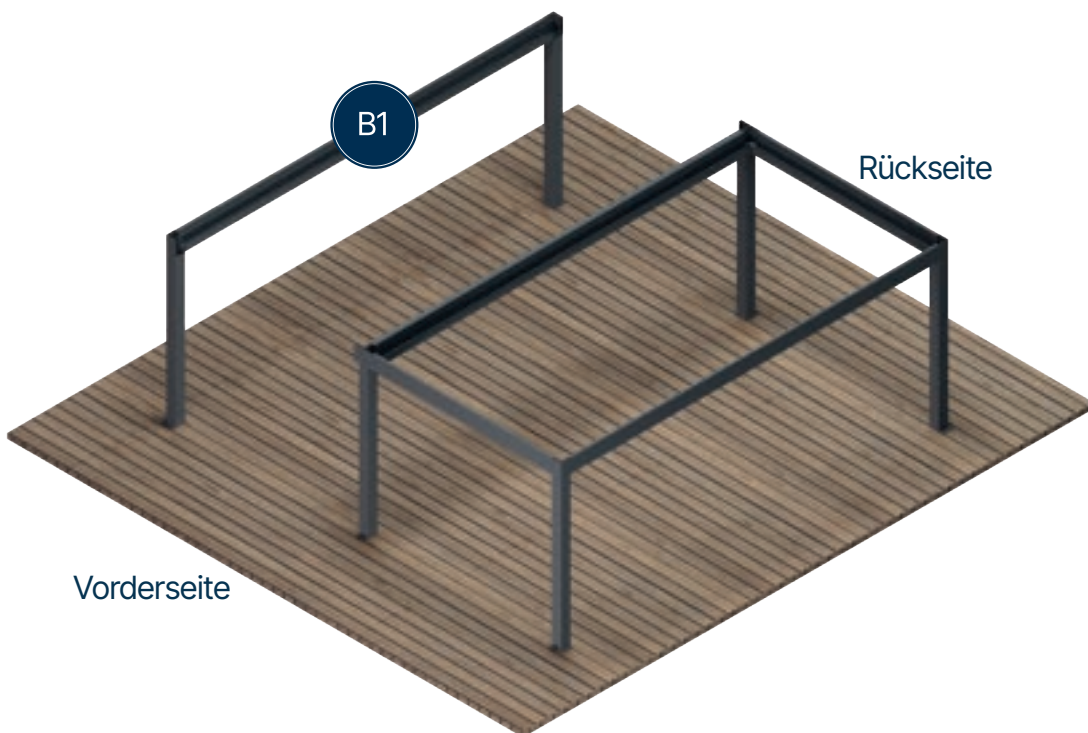
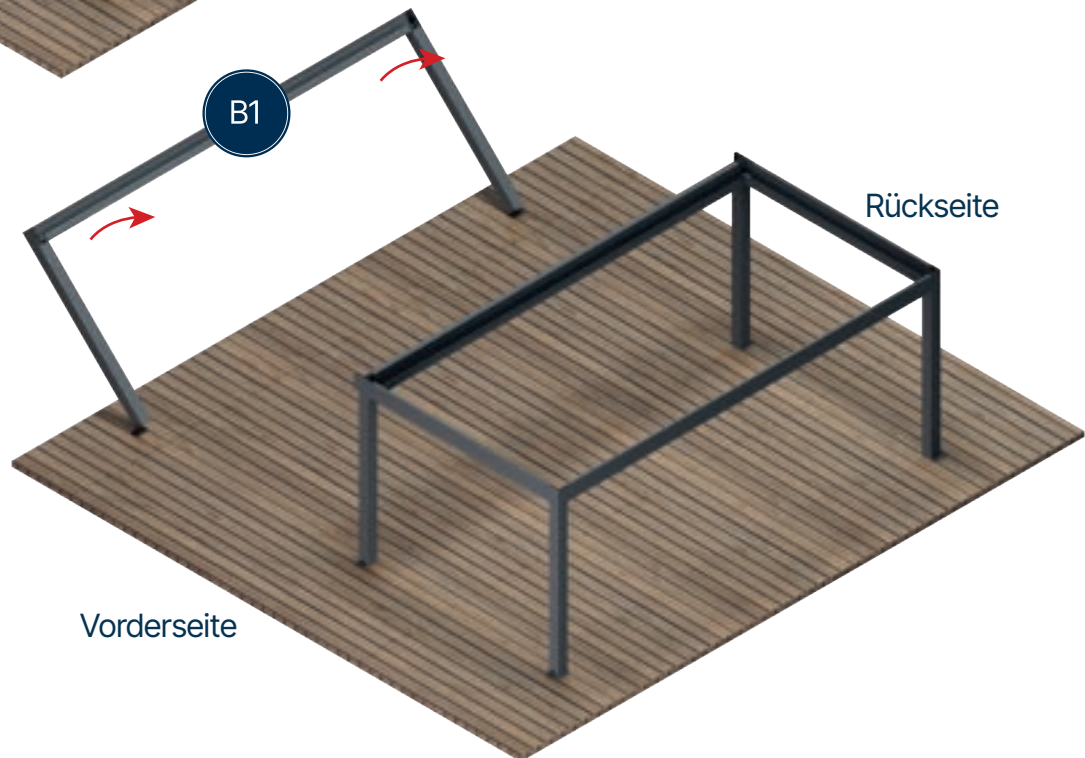


Wiederholen Sie den gleichen Schraubvorgang an den Bohrungen auf der gegenüberliegenden Seite des Nutprofils.



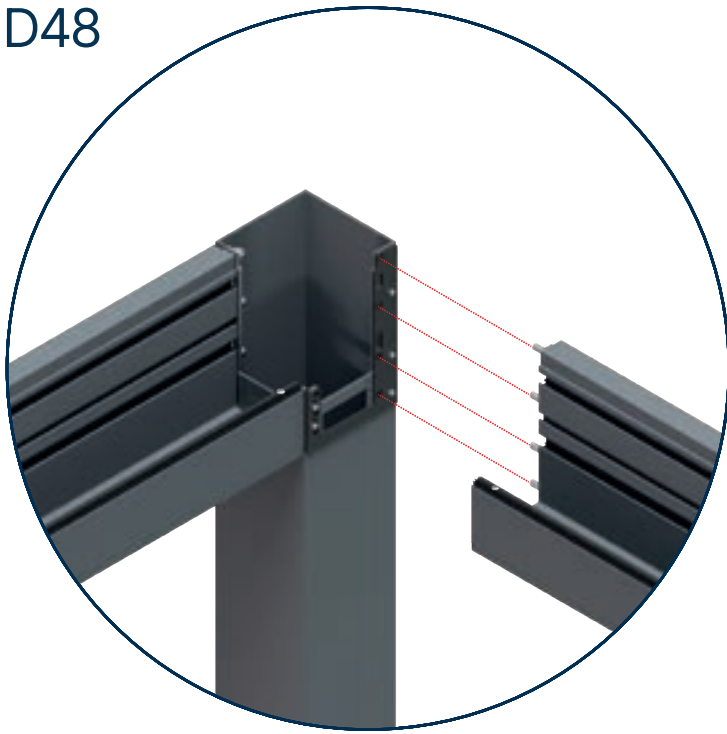
STEP: 1

STEP: 2



STEP: 3

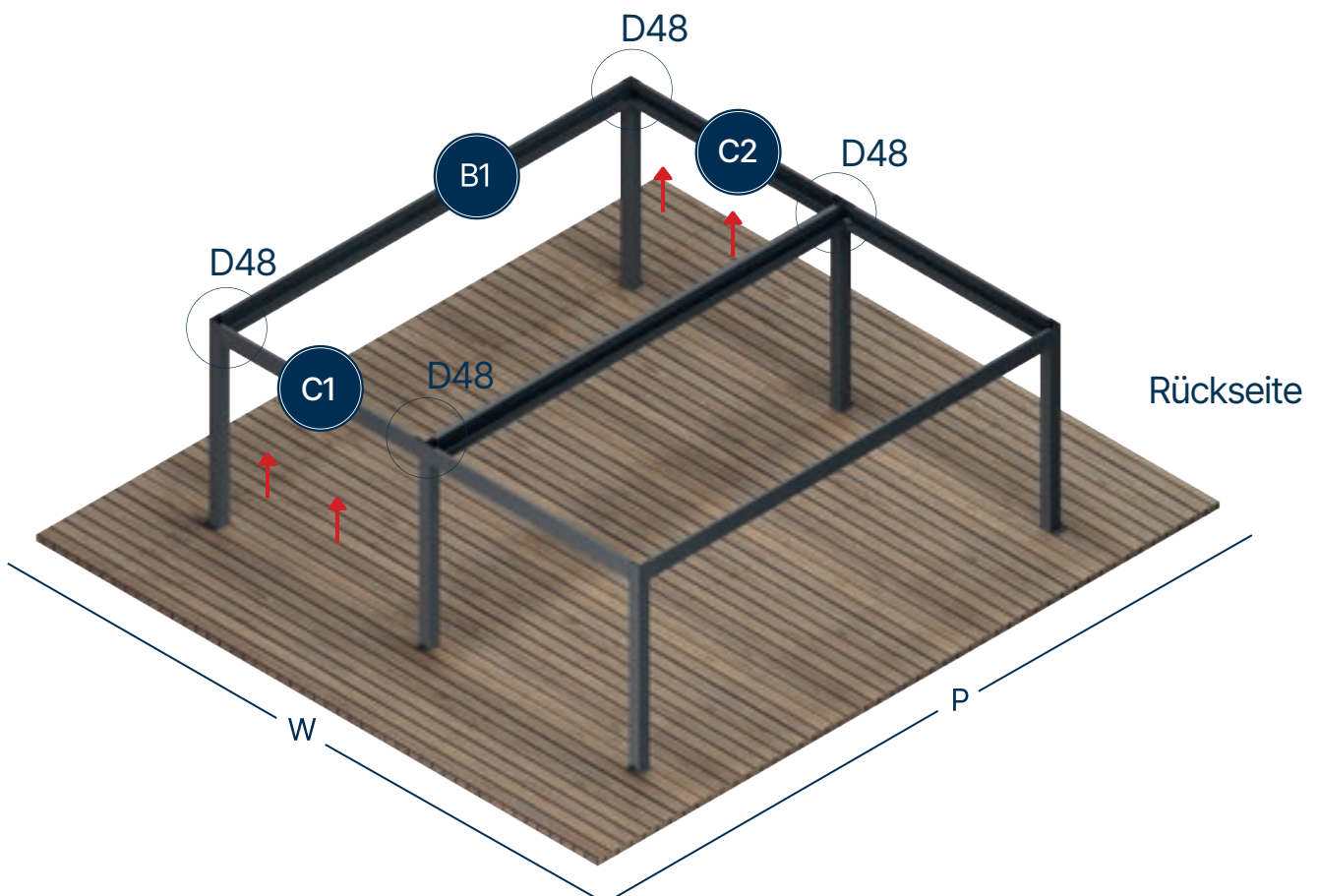
D48



D49

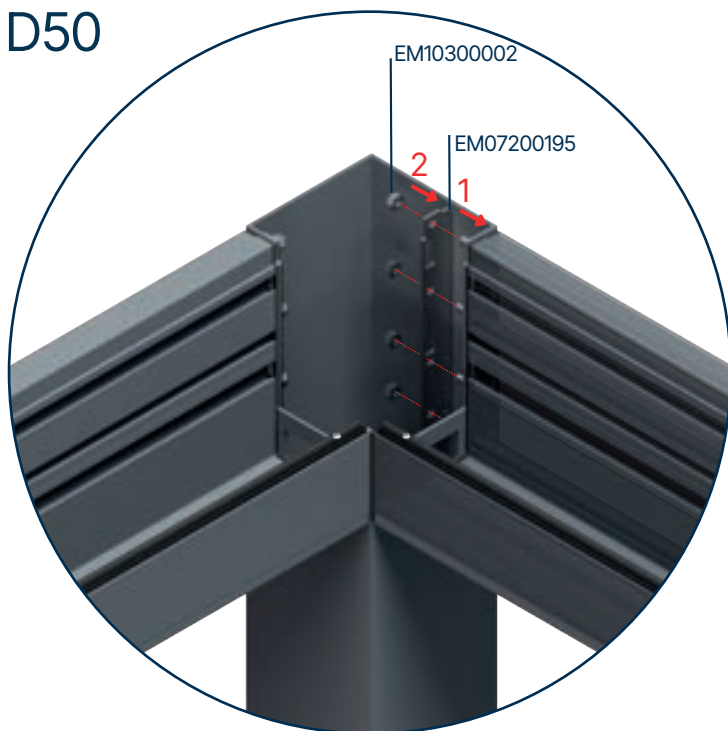


* In diesem Schritt die Gewindestifte wie in Detail D8 dargestellt so in die Rinnen einschrauben, dass sie 25 mm herausragen.



Die Rinnen C1 und C2 wie dargestellt montieren.

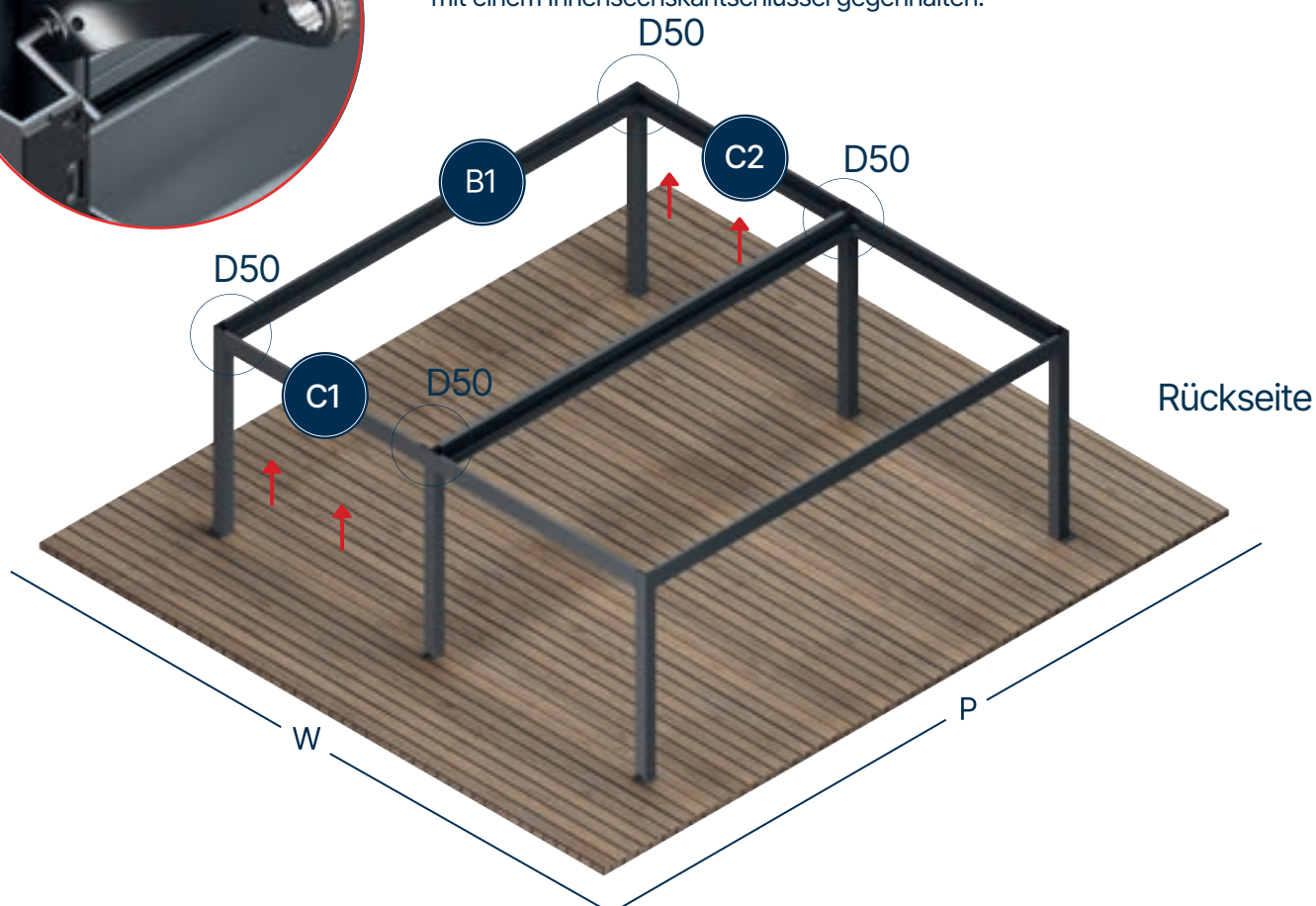
D50



D51

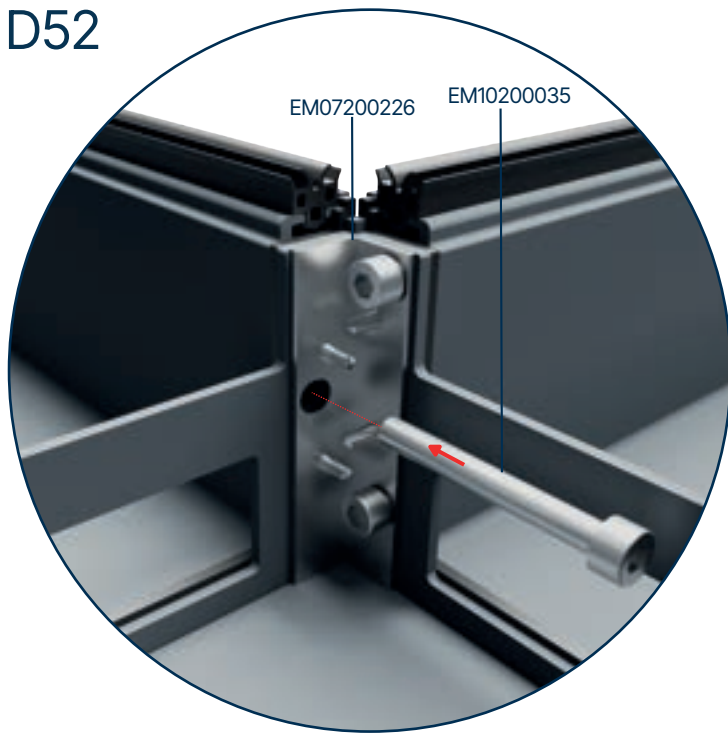


***** Ziehen Sie in diesem Montageschritt nicht alle Muttern vollständig fest. Nur die in der Abbildung gekennzeichnete zweite Mutter darf vollständig angezogen werden. Zum Anziehen der Muttern den Gewindestift wie dargestellt mit einem Innensechskantschlüssel gegenhalten.



Anschließend werden die Zubehörteile EM07200195 und EM10300002 nacheinander montiert und befestigt.

D52

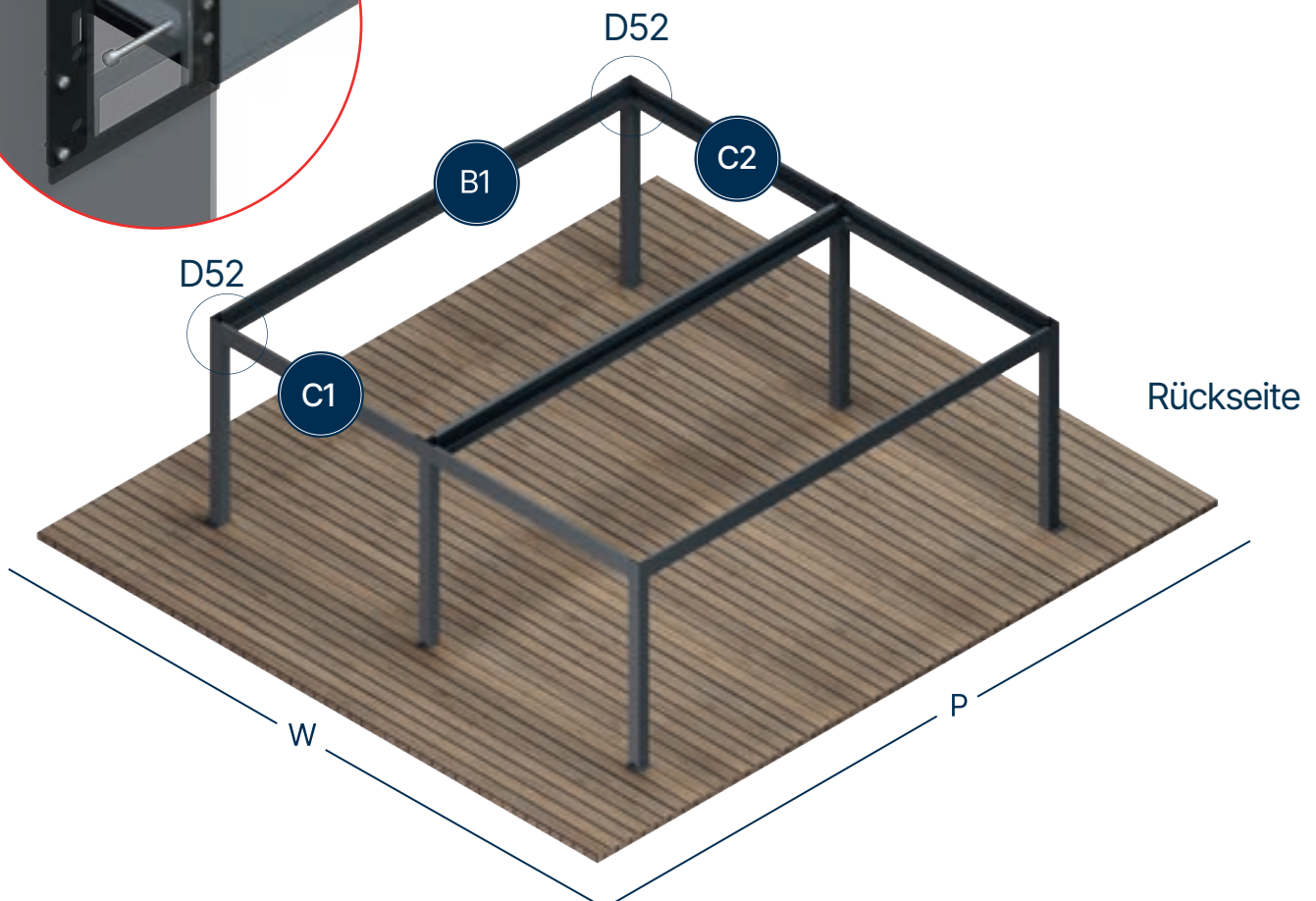


D53



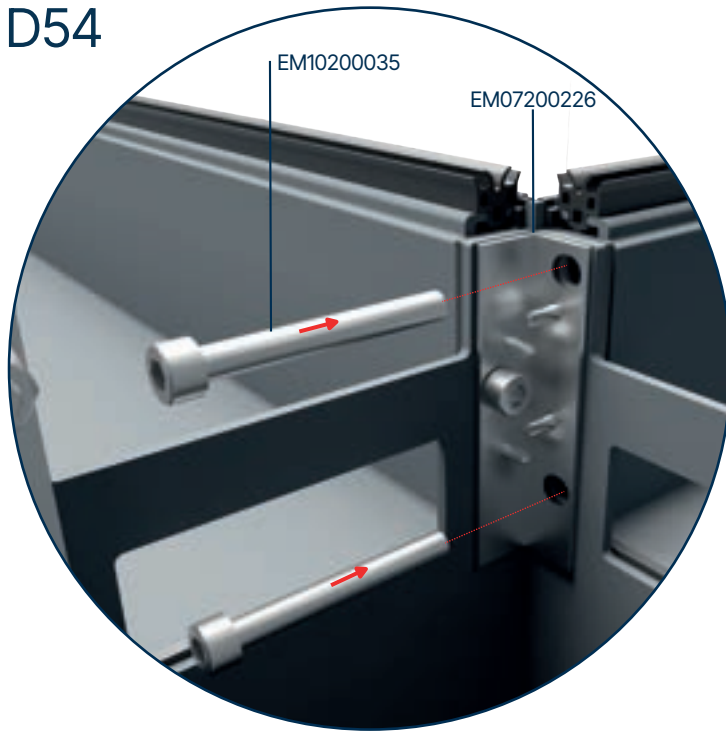
* Die Schraube EM10200035 muss an den Profilen C1 und C2 angebracht werden.

* Das Zubehör EM07200226 wird vormontiert an der Rinne geliefert.



Schrauben Sie die Schraube EM10200035 in die Bohrung des Zubehörs EM07200226 ein.

D54

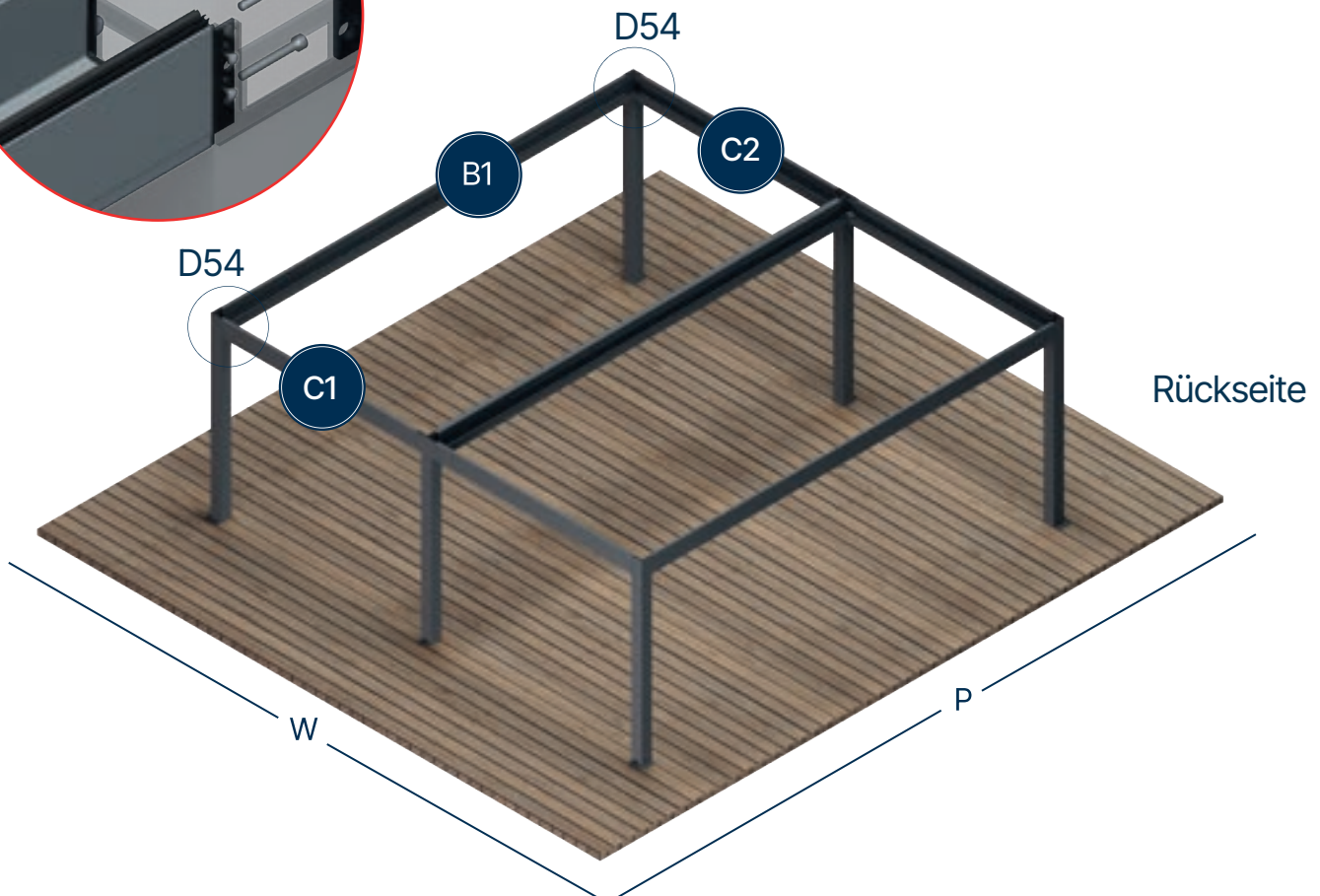


D55



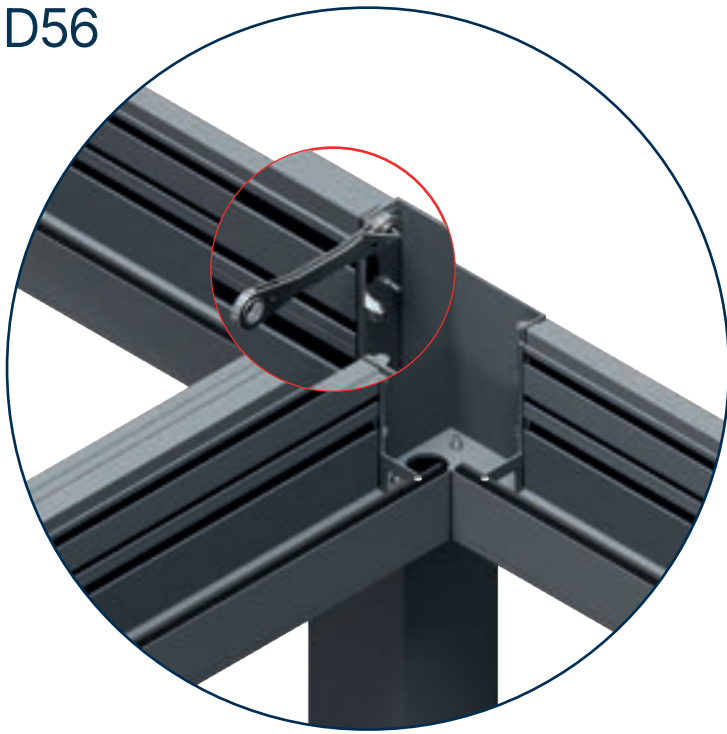
* Die Schraube EM10200035 muss an den Profilen C1 und C2 angebracht werden.

* Das Zubehör EM07200226 wird vormontiert an der Rinne geliefert.

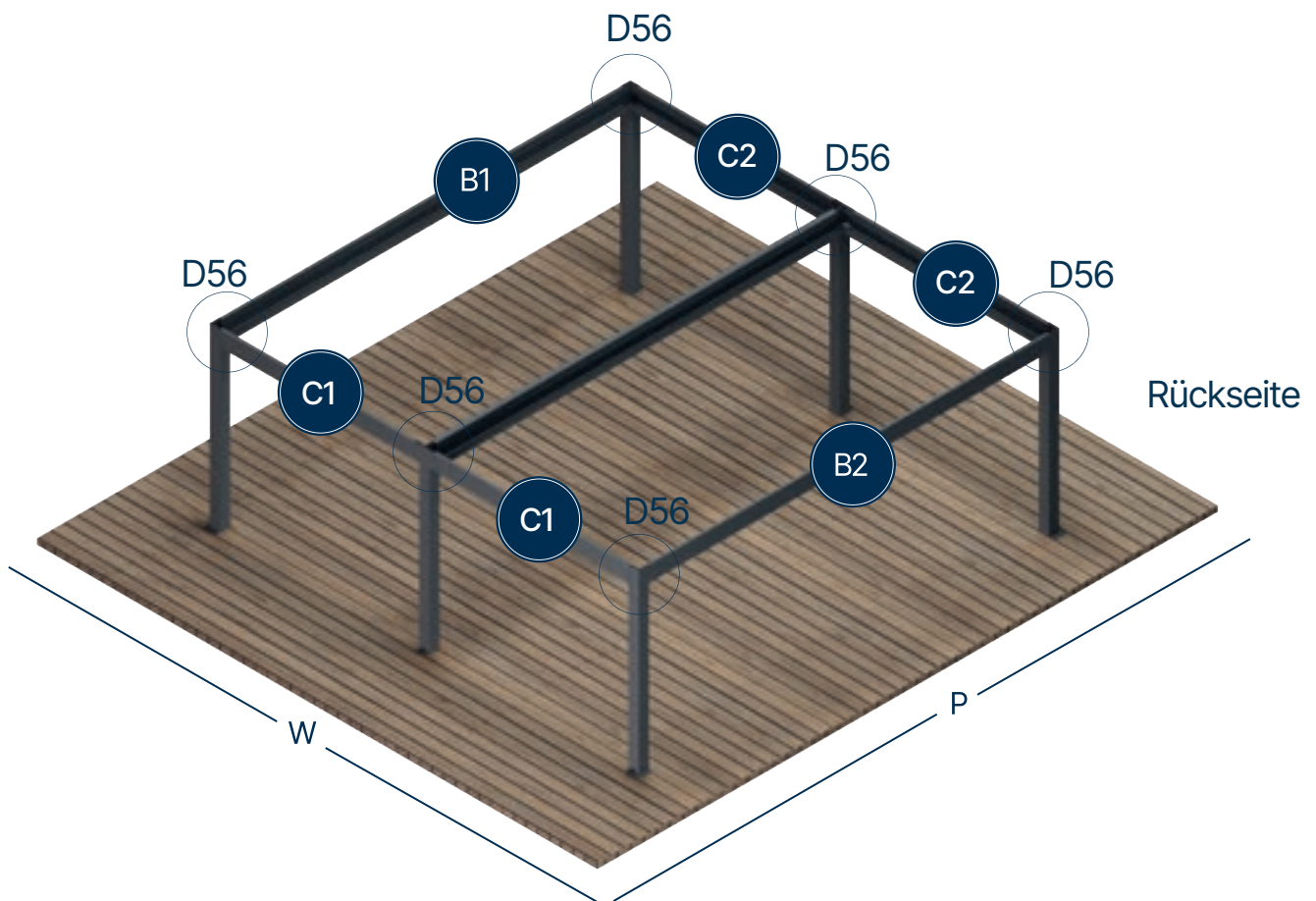
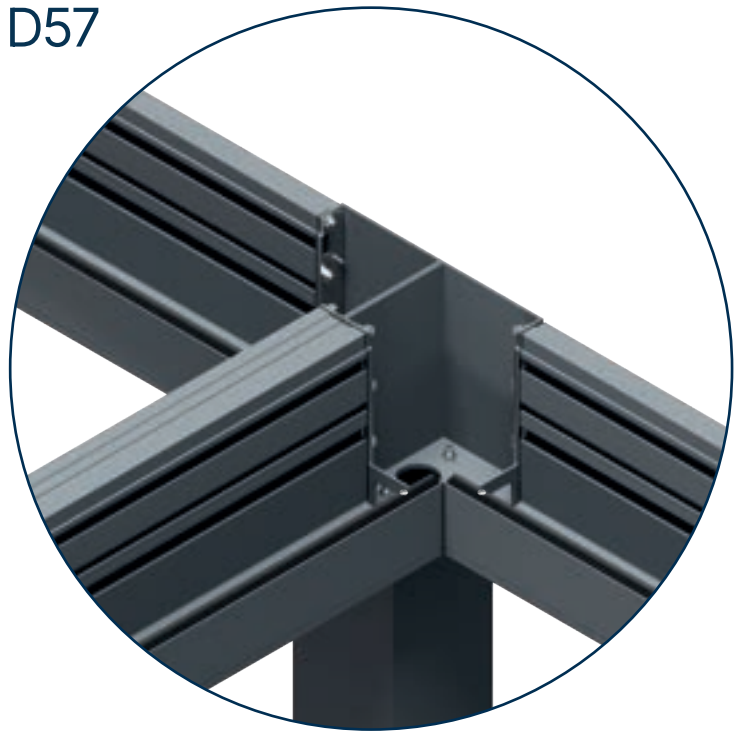


Wiederholen Sie den gleichen Schraubvorgang an den Bohrungen auf der gegenüberliegenden Seite des Nutprofils.

D56



D57

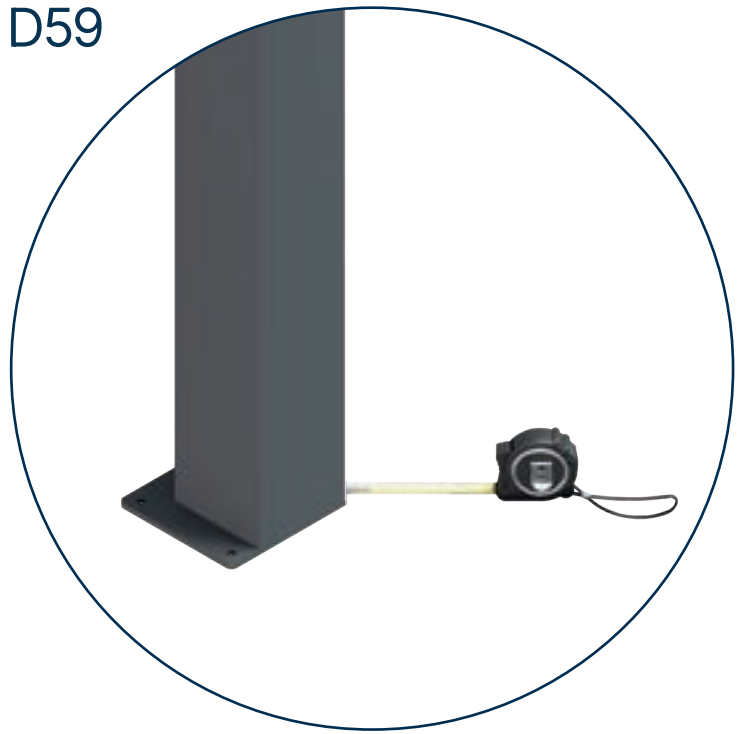


In diesem Schritt alle Muttern vollständig festziehen.

D58

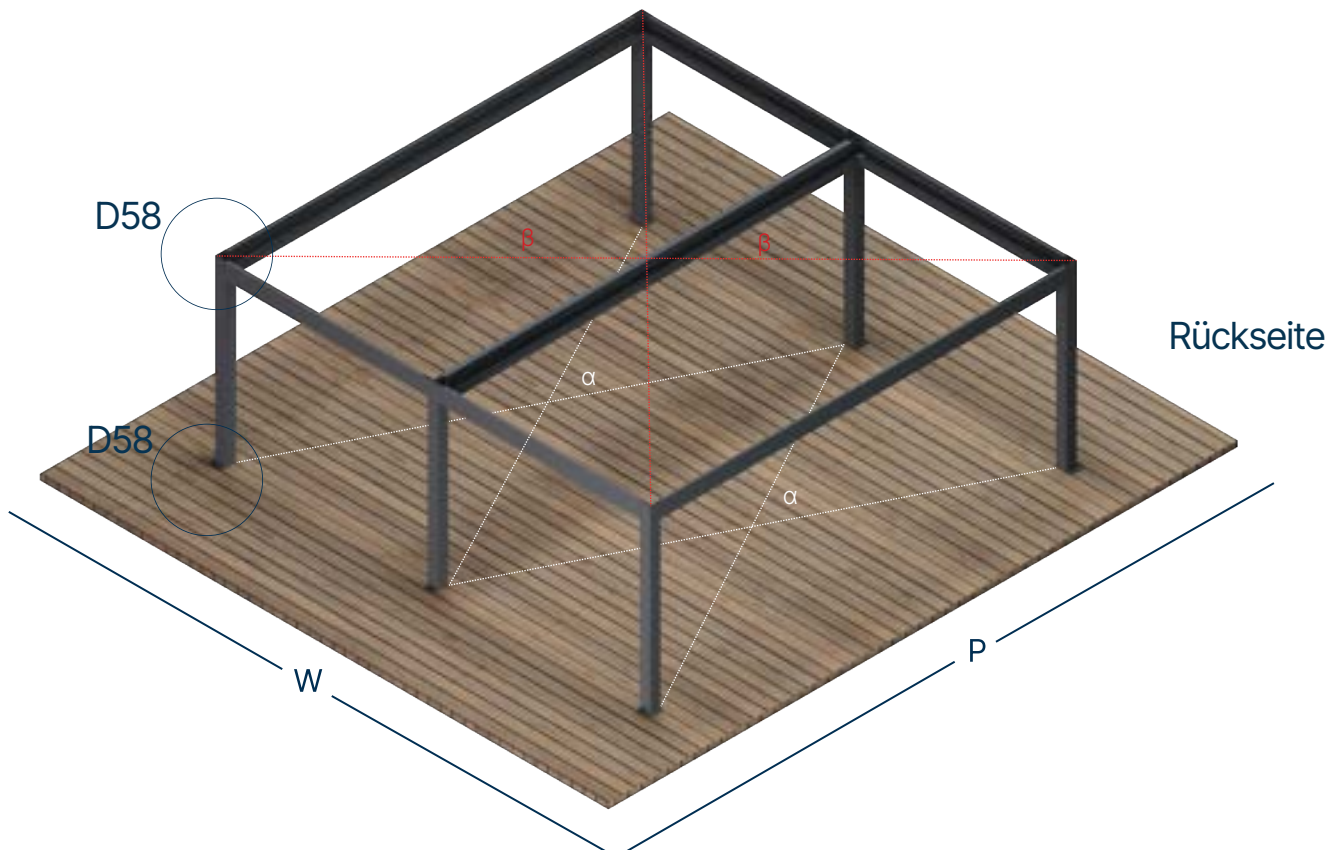


D59



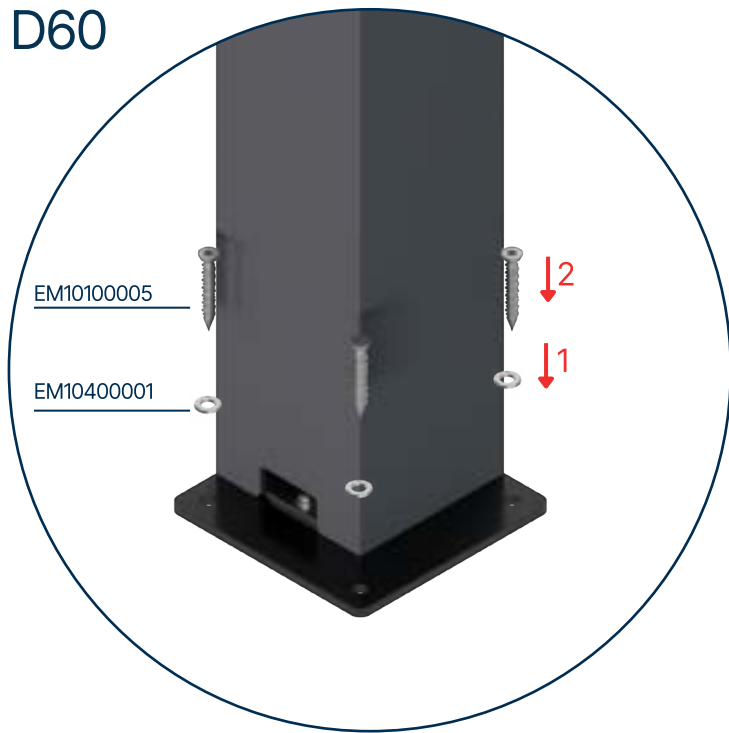
* Die Diagonalmäße überprüfen und das System gegebenenfalls entsprechend ausrichten.

β : 8798 mm
 α : 6512 mm

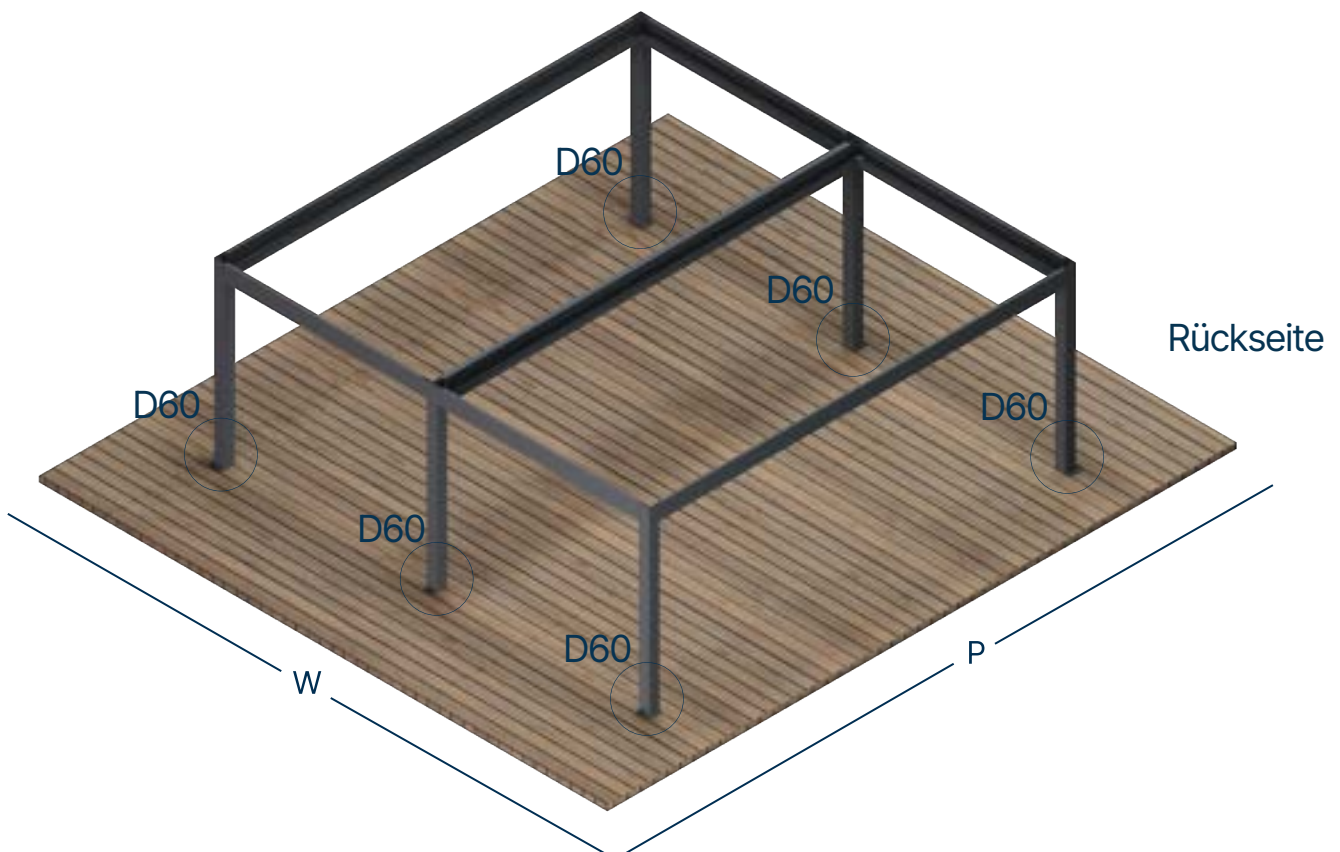
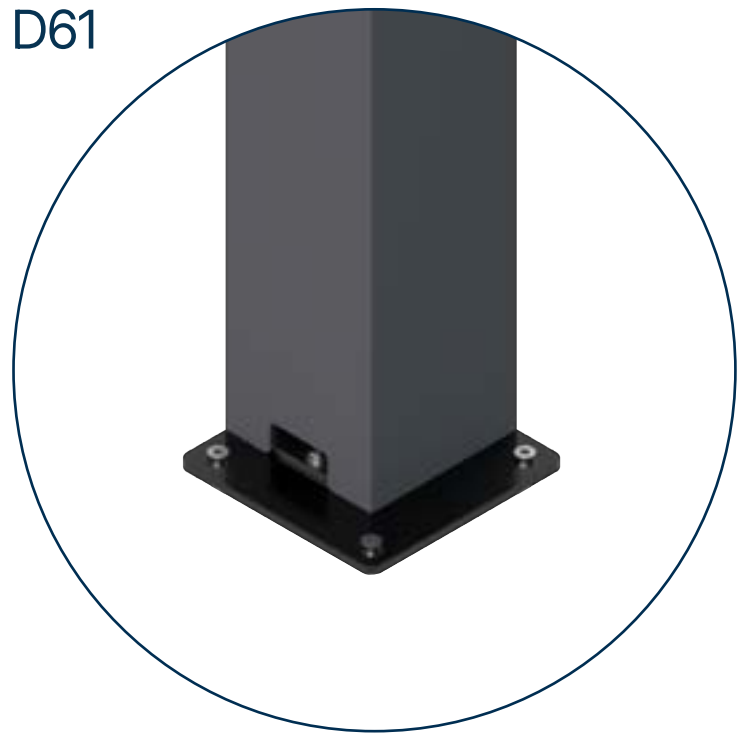


Die Diagonalen gemäß den Details D58 und D59 messen und das System so ausrichten, bis die Maße α und β erreicht sind.

D60



D61

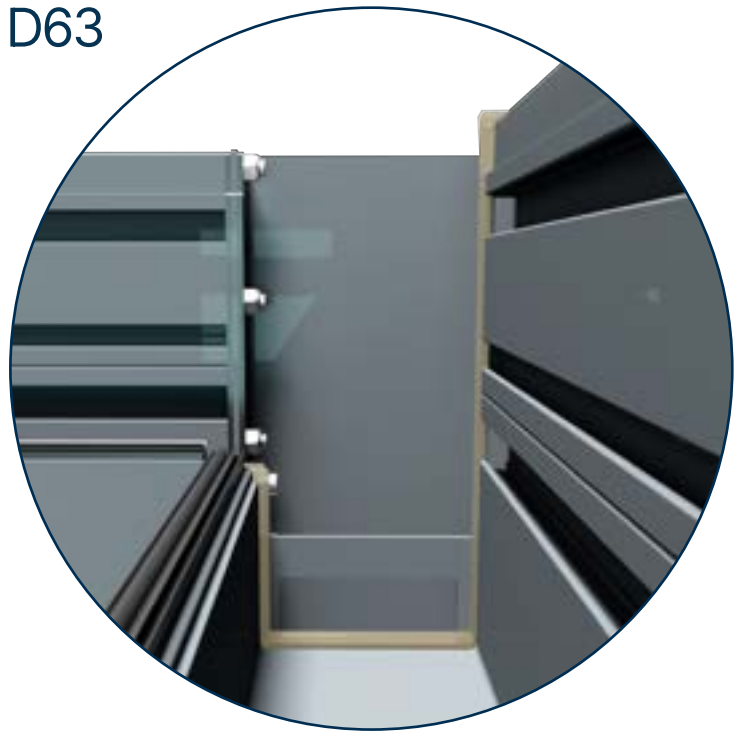


Anschließend die Pfosten mit Schrauben an den vorgesehenen Positionen befestigen.

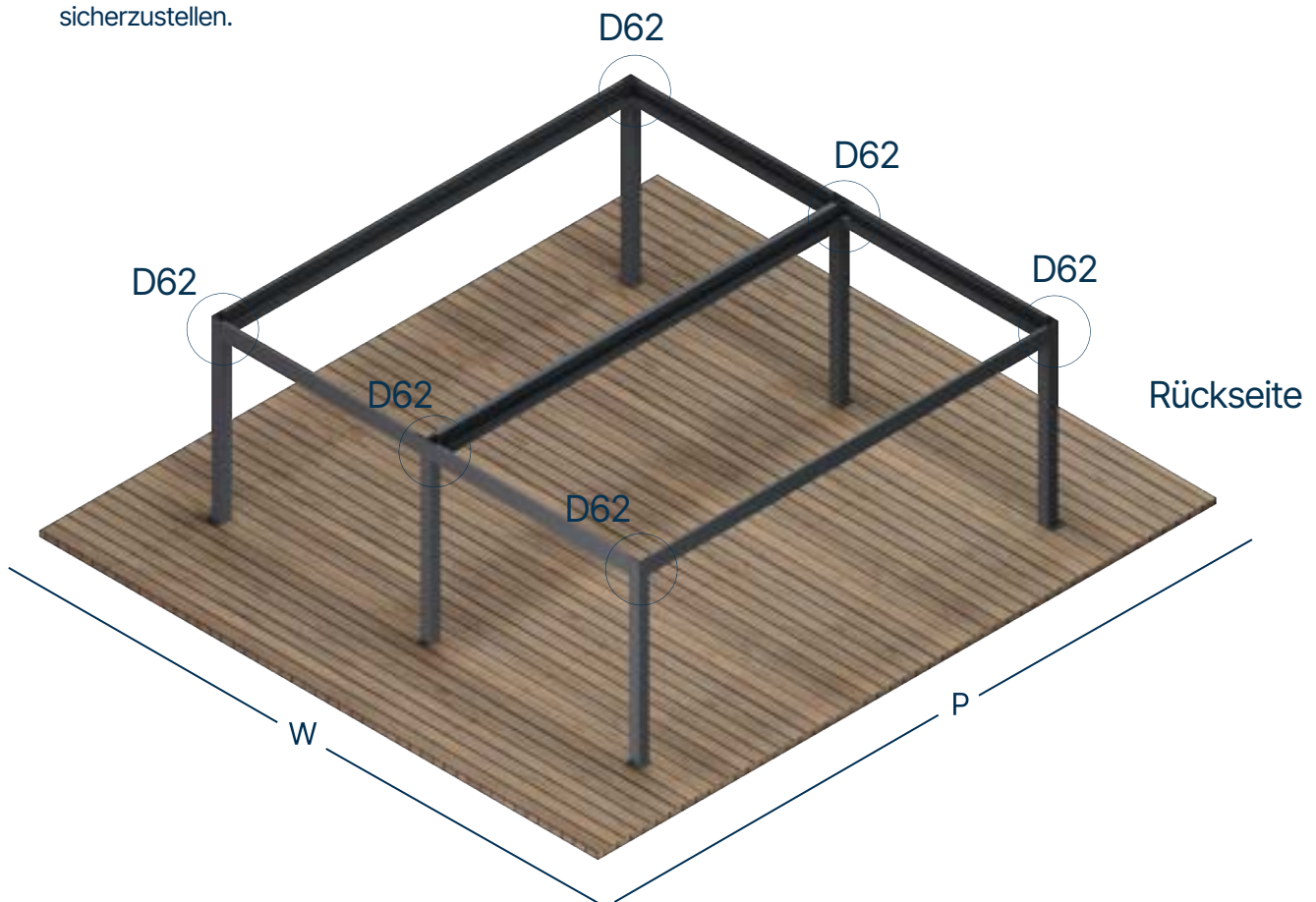
D62



D63



* Insbesondere der markierte Bereich muss sorgfältig mit Silikon abgedichtet werden, um die Wasserdichtigkeit sicherzustellen.

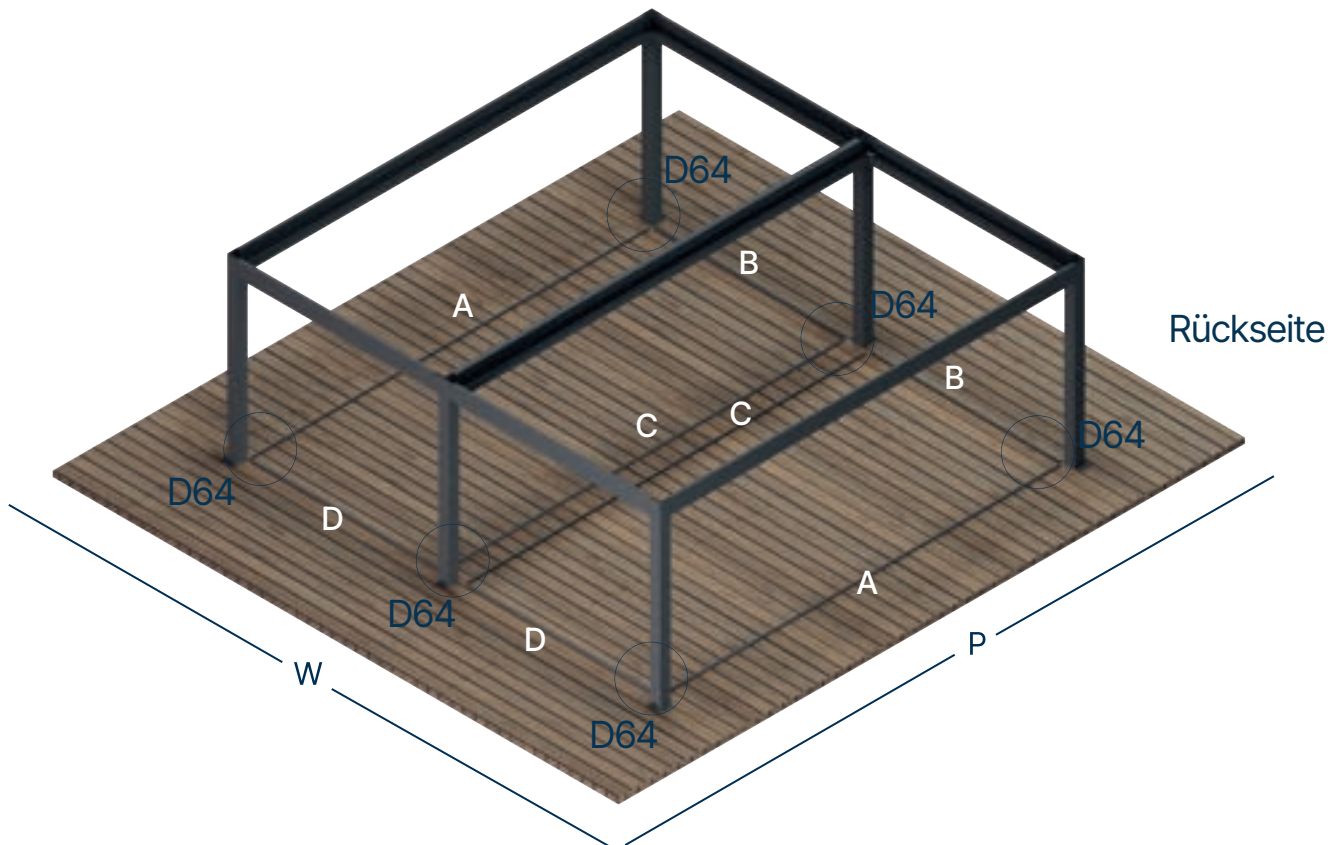


Die Eckverbindungen werden sorgfältig mit Silikon abgedichtet, um die Wasserdichtigkeit sicherzustellen.

05

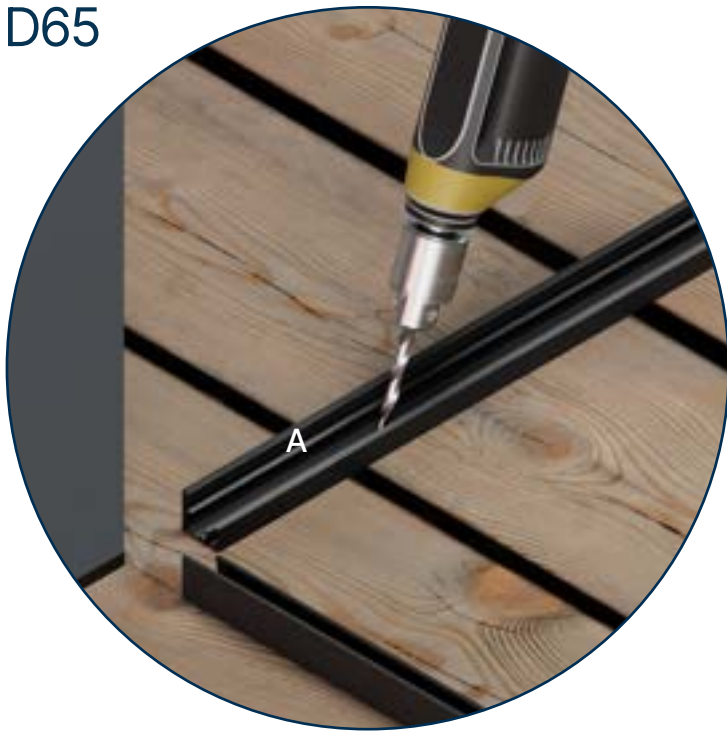
Elektrischer Anschluss des Carport-Systems

D64

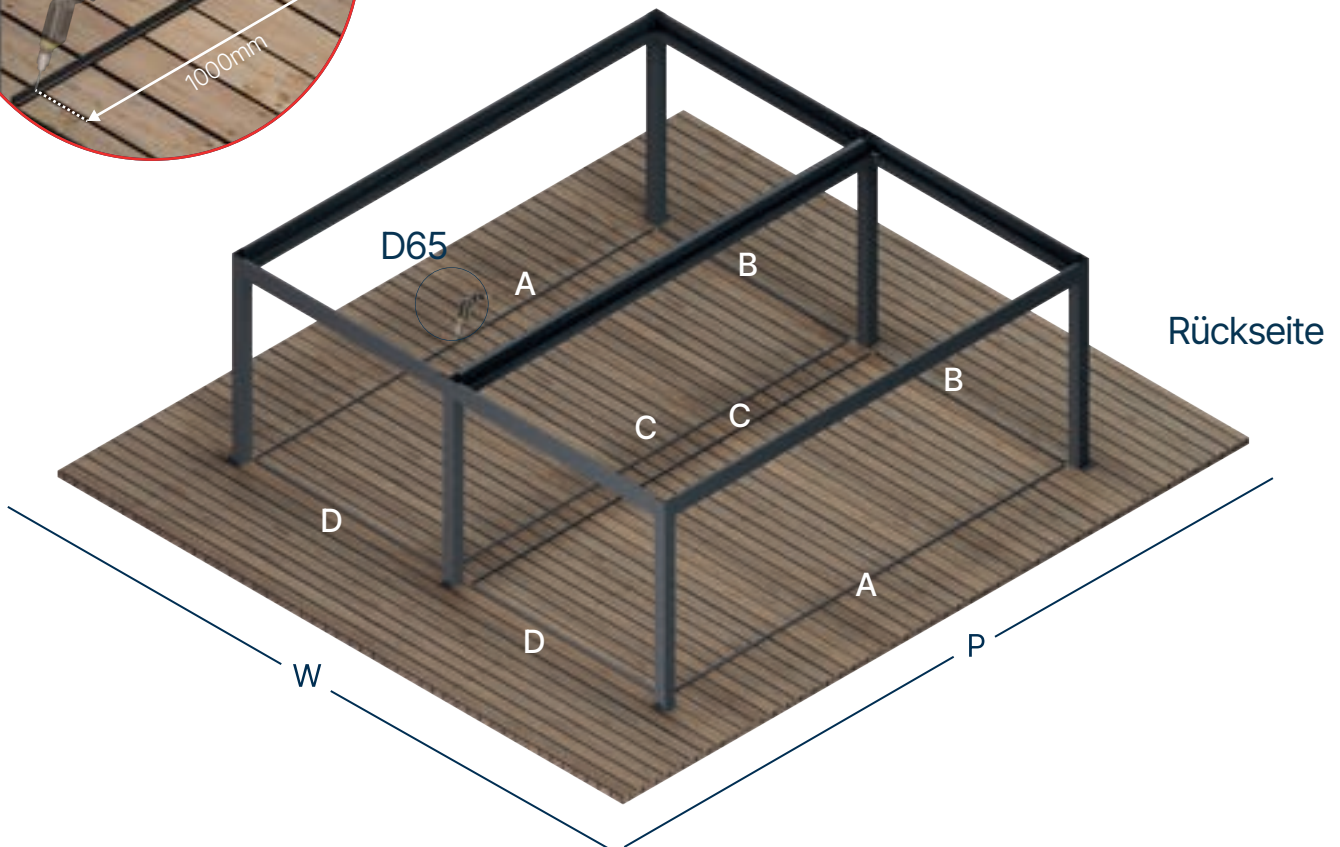


Die LED-Profile vorbereiten.

D65

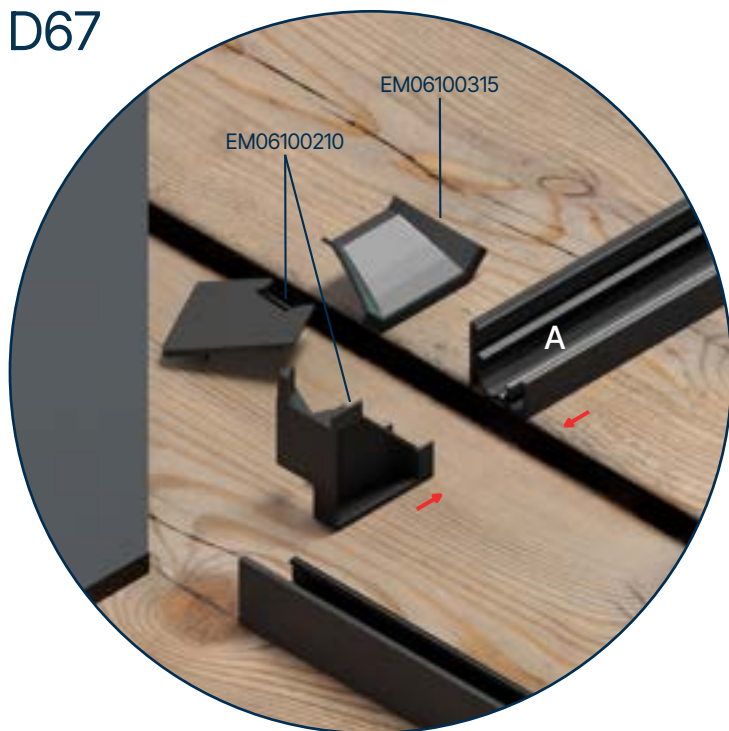


D66

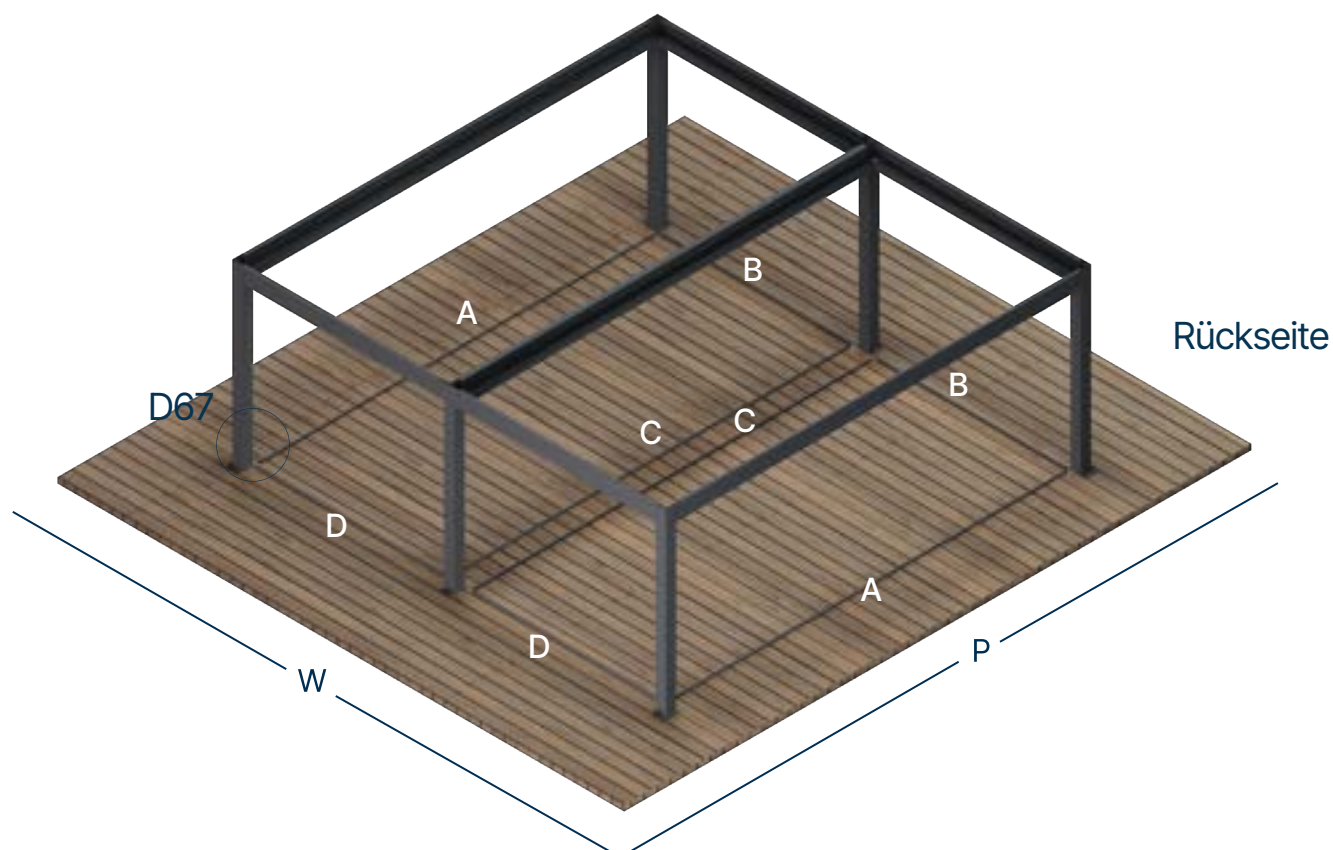


Zur Erleichterung der Montage die LED-Profile am Boden im Abstand von 1 Meter vorbohren.

D67

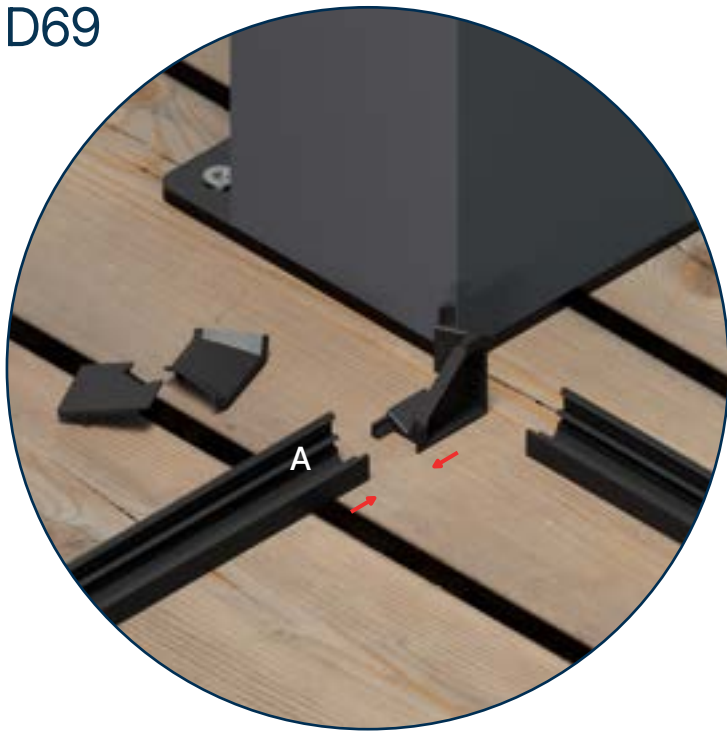


D68

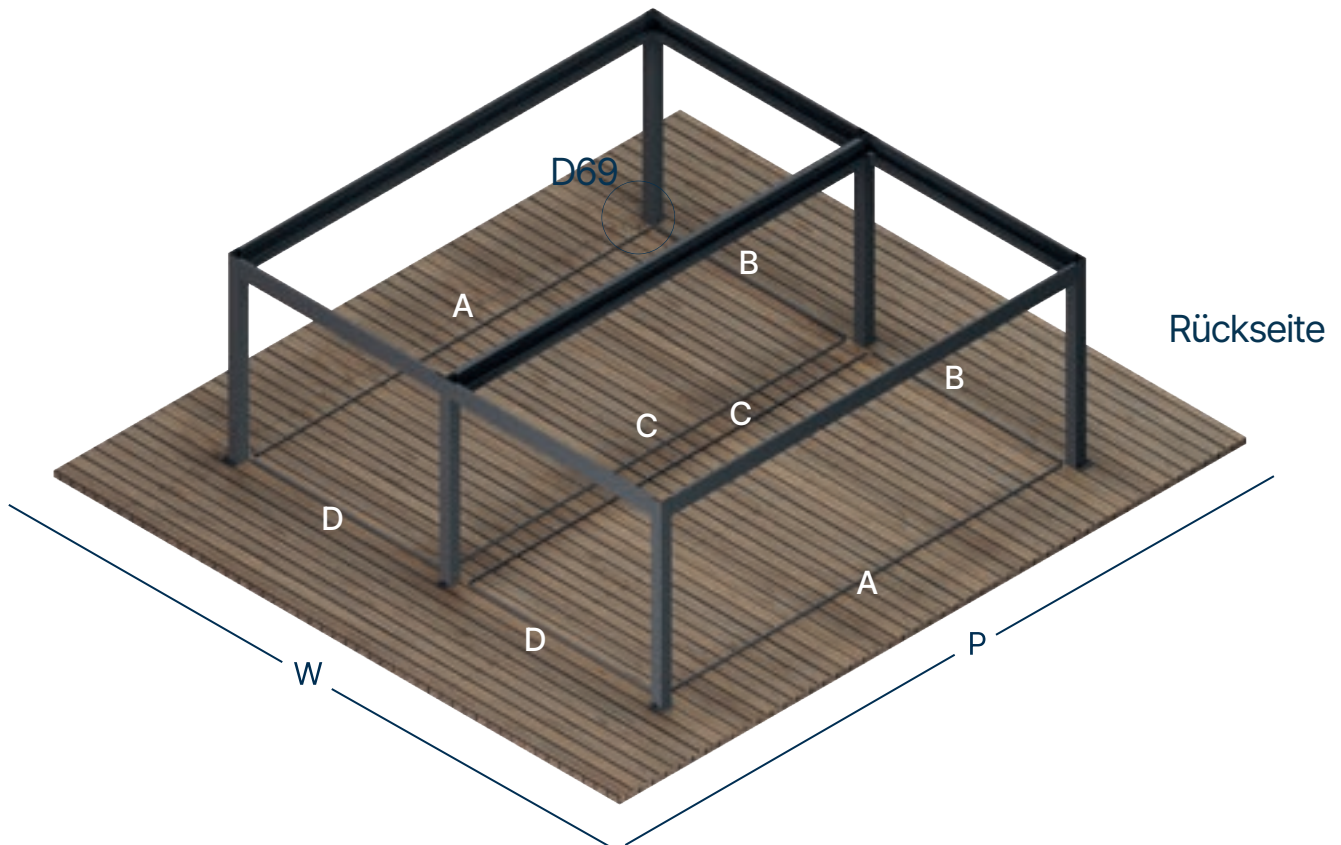


Das Kunststoffprofil mit der Artikelnummer EM06100210 an der Ecke des LED-Profils montieren.

D69

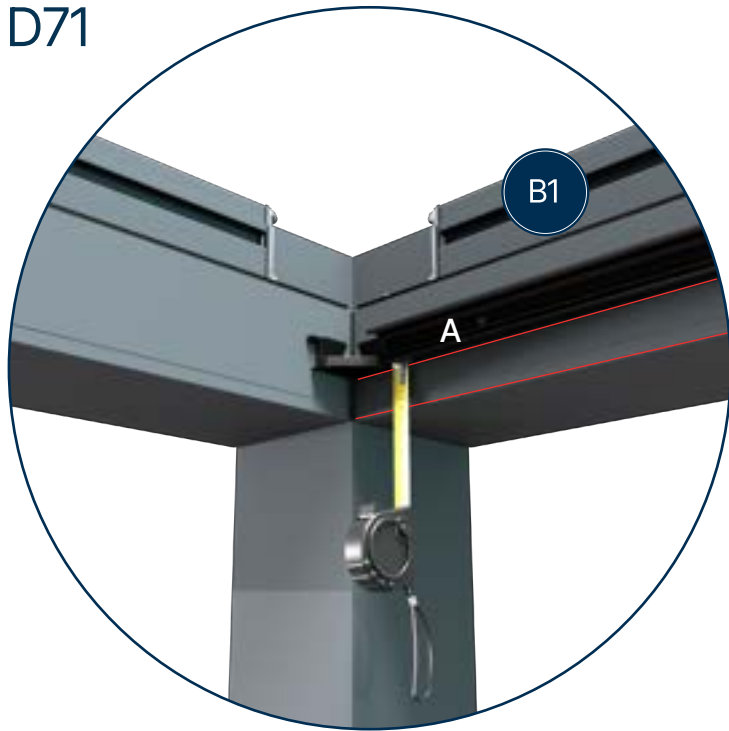


D70

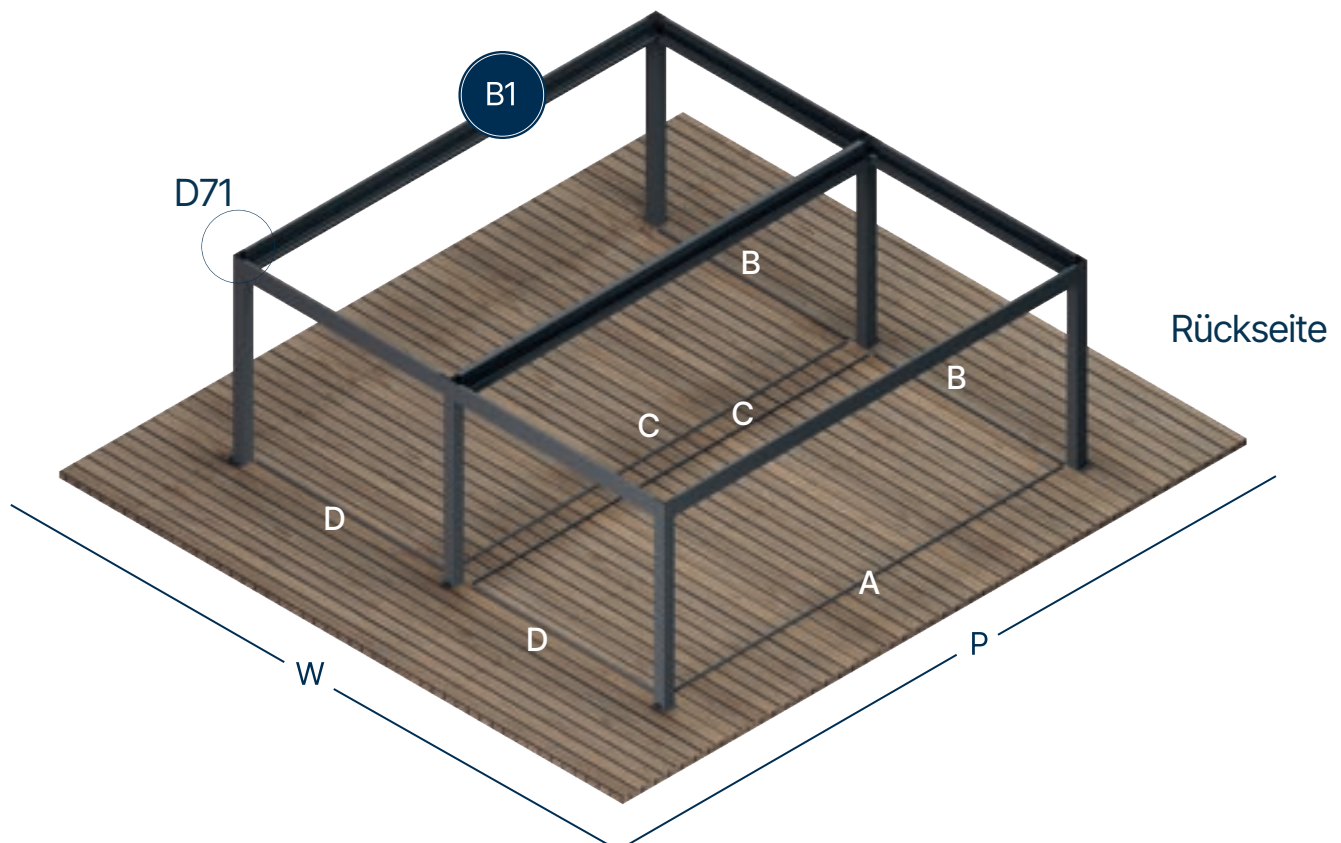
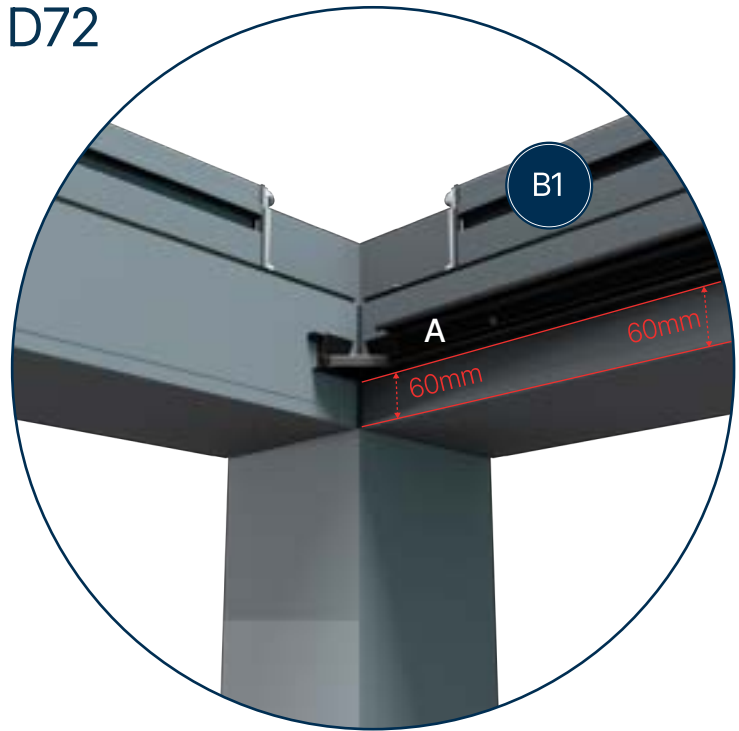


Das gleiche Kunststoffprofil auch auf der gegenüberliegenden Seite des Profils montieren.

D71

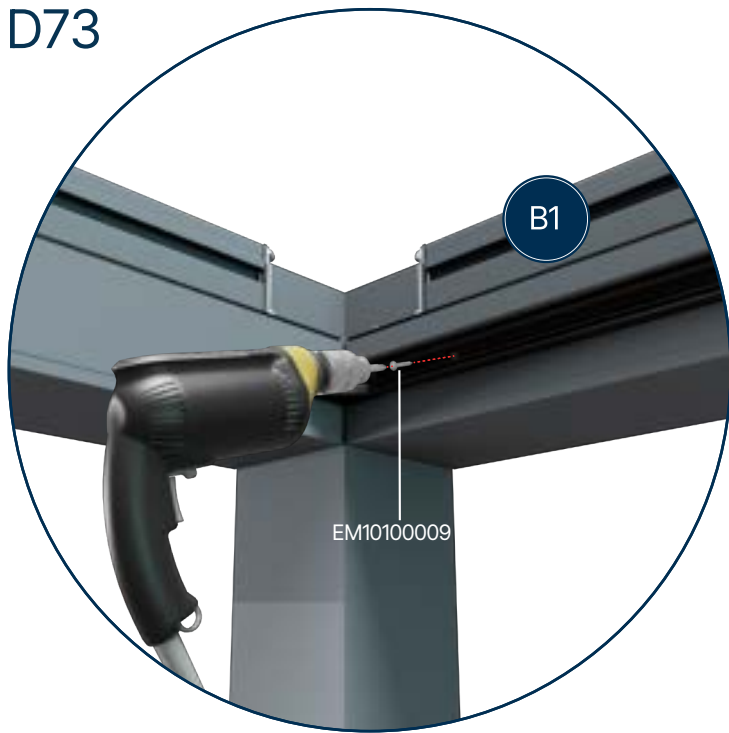


D72

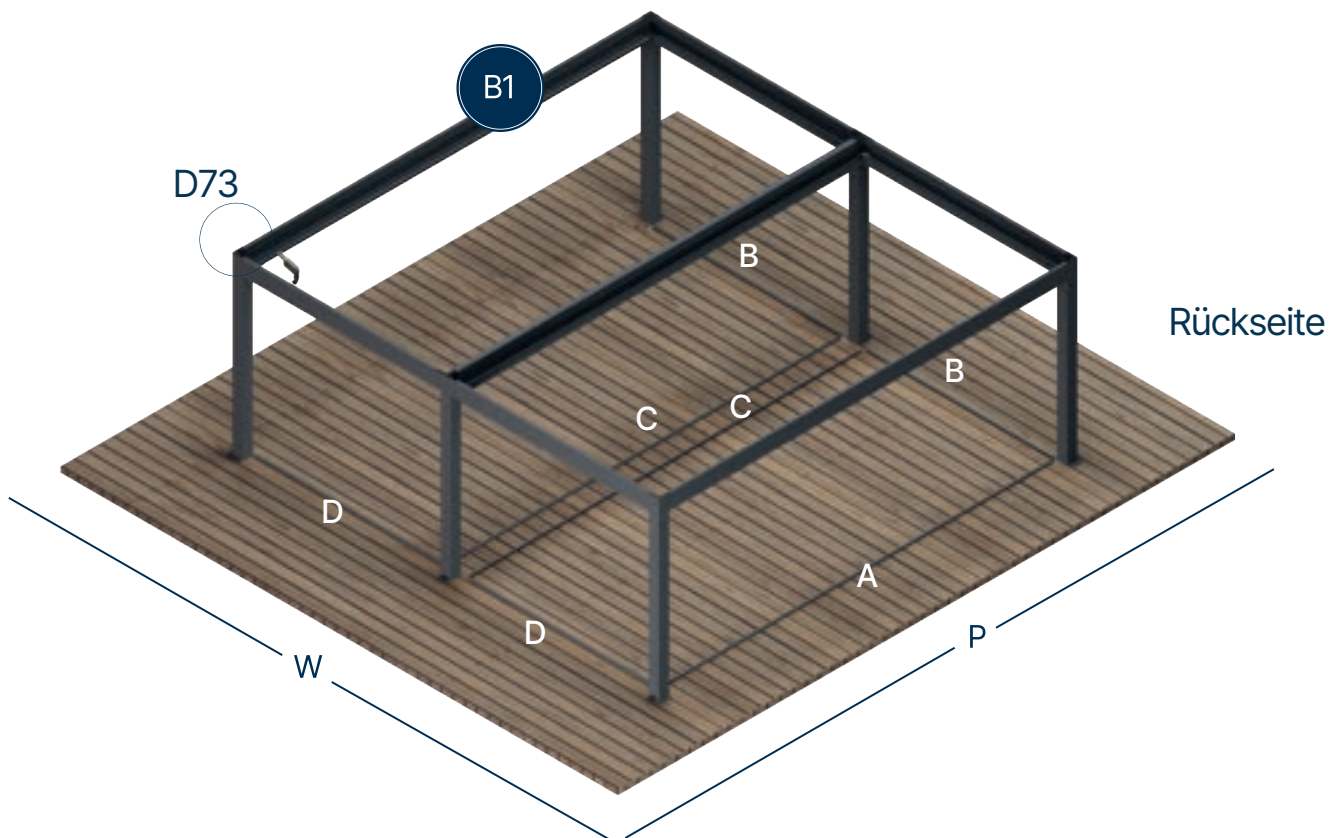


Von der Unterseite der Nut des B1-Profiles 60 mm nach unten messen. Die Unterkante des LED-Profiles A auf die 60-mm-Markierung ausrichten.

D73

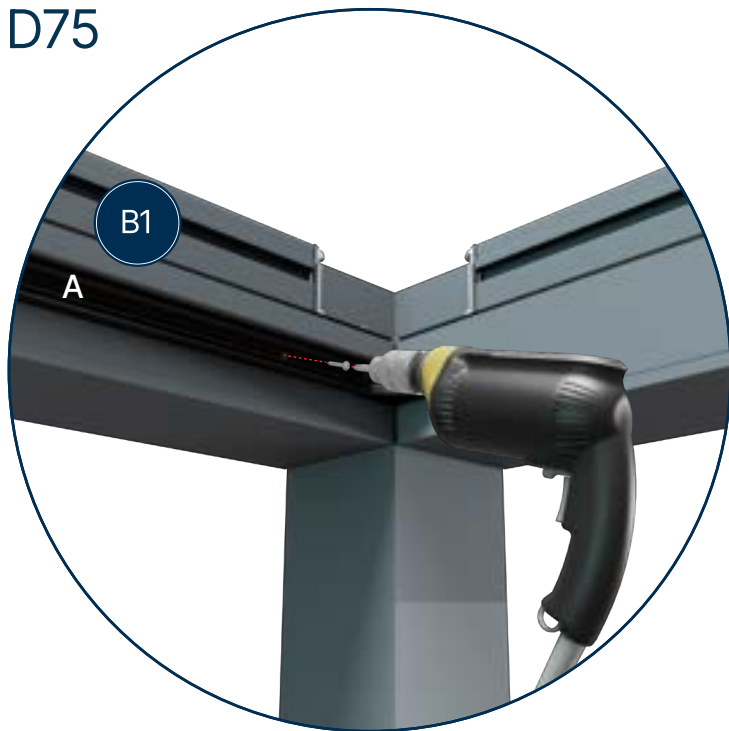


D74

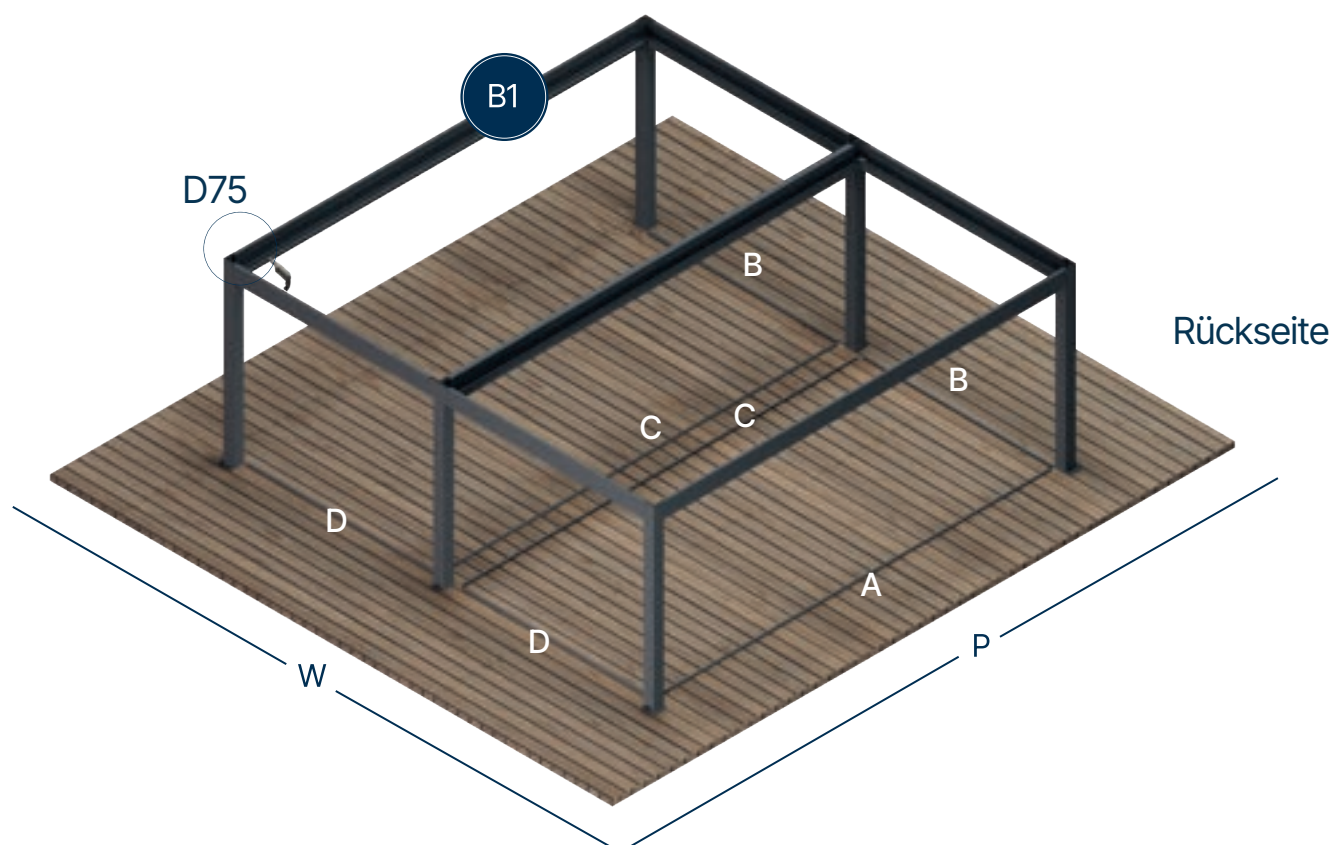


Das LED-Profil durch die erste vorgebohrte Bohrung mit einer Schraube an der Nut des B1-Profils befestigen.

D75

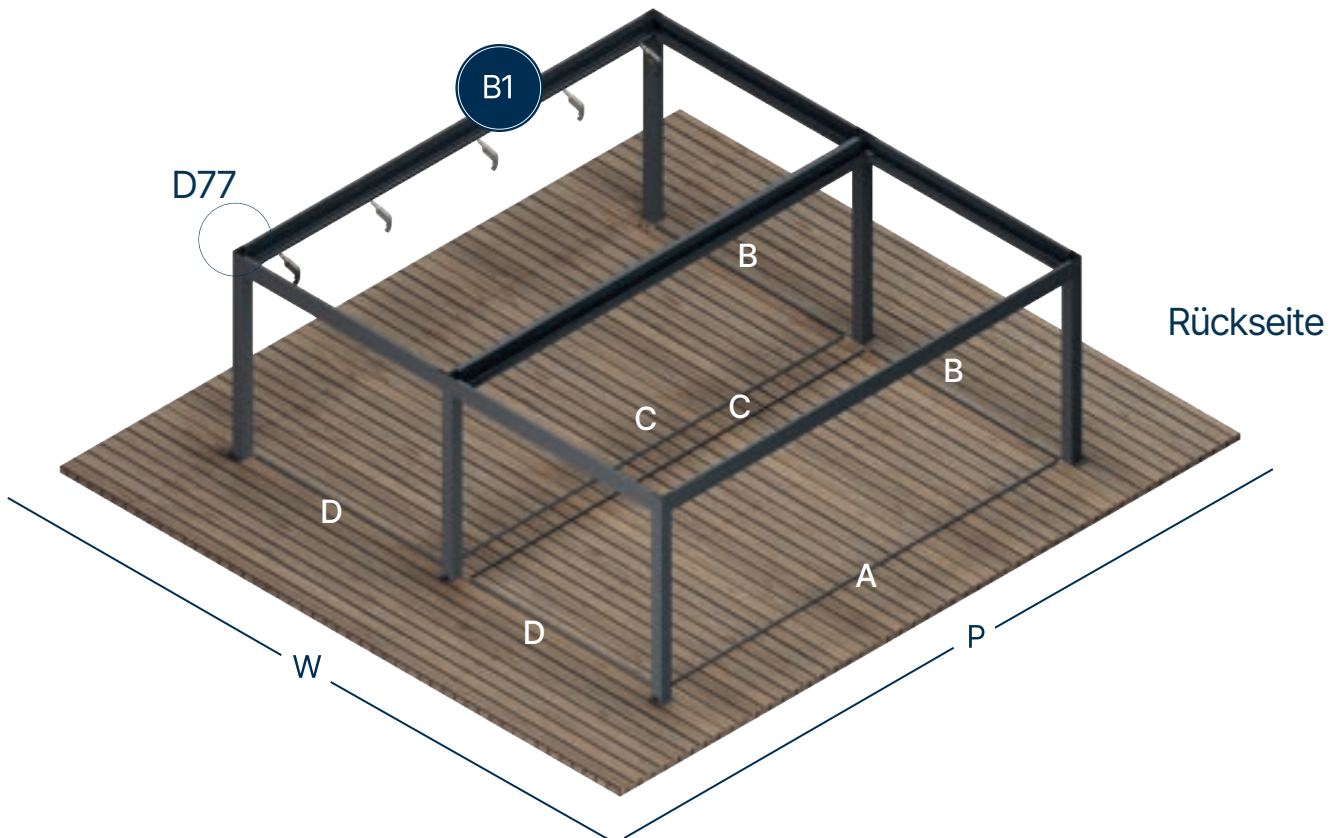


D76



Die erste Schraube an der gegenüberliegenden Ecke der Nut montieren.

D77

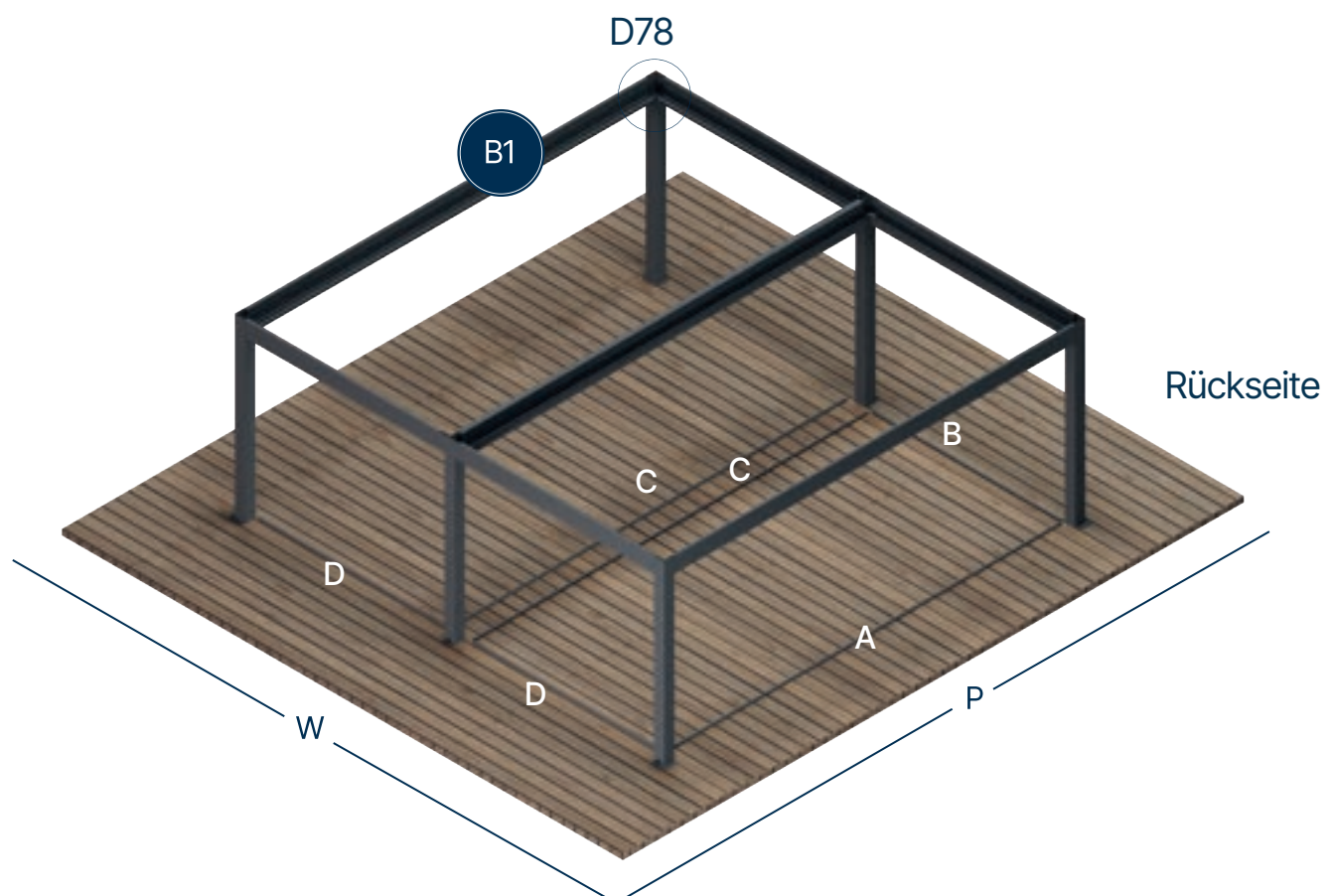
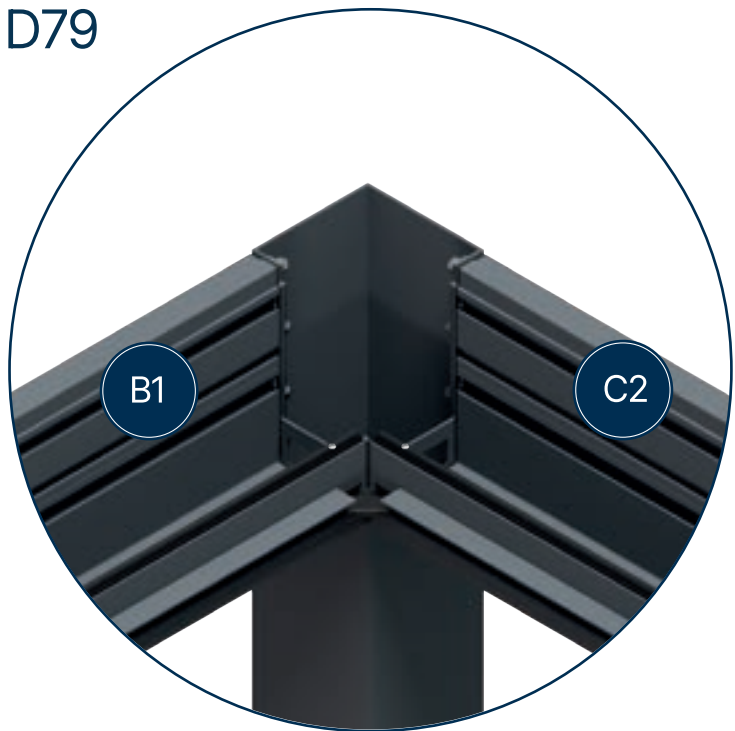


Nachdem beide Ecken befestigt wurden, die übrigen Schrauben durch die mittleren vorgebohrten Bohrungen einsetzen und festziehen.

D78

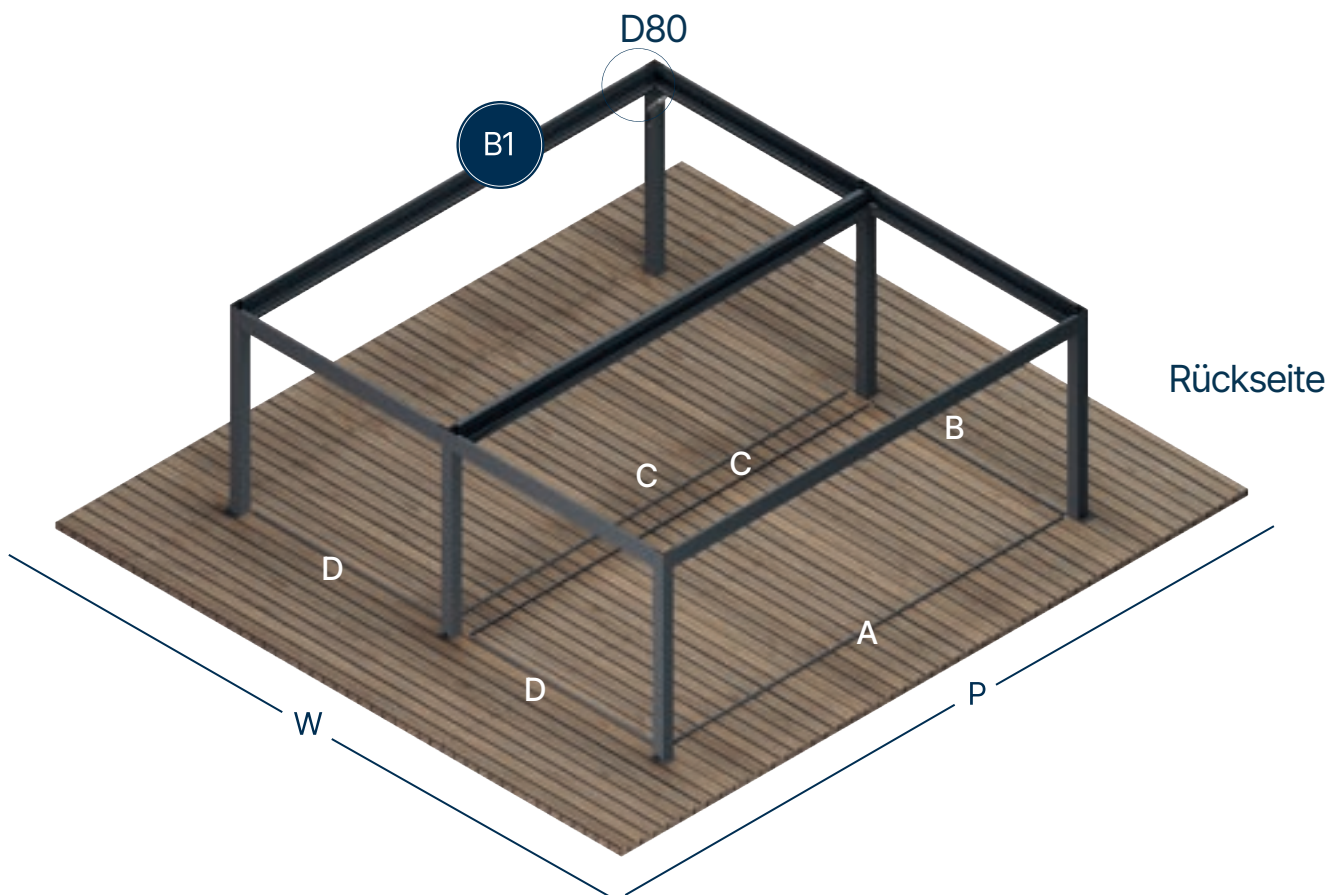
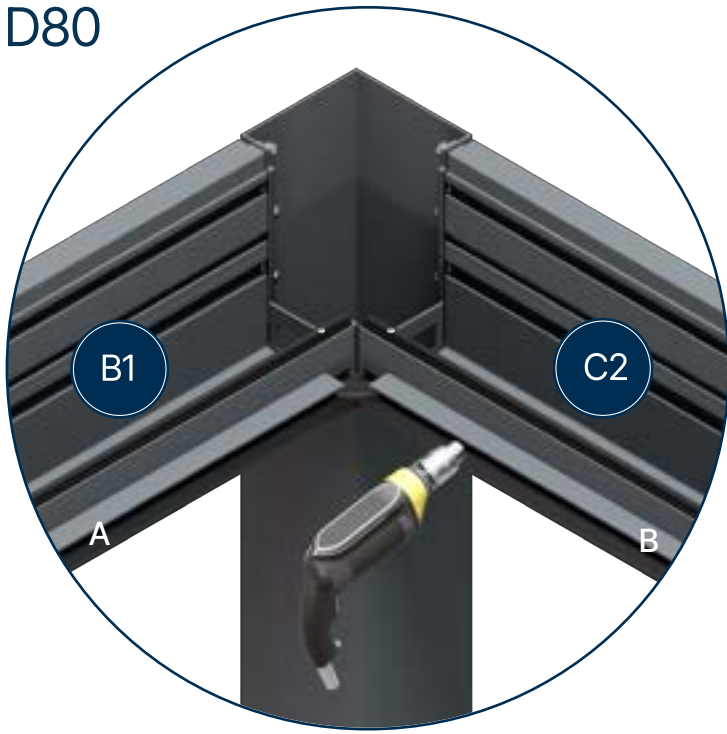


D79



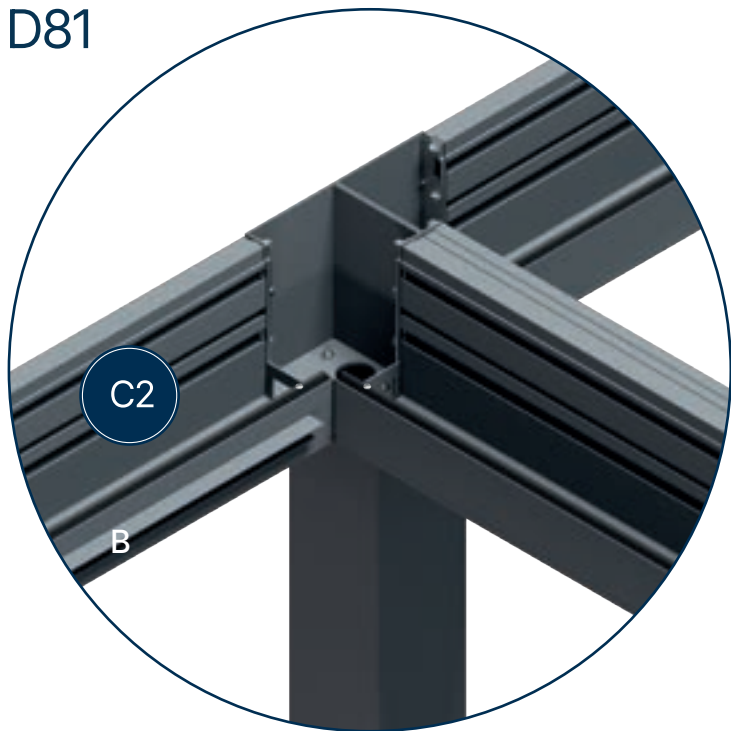
Das LED-Profil B in das Eckkunststoffteil einsetzen.

D80

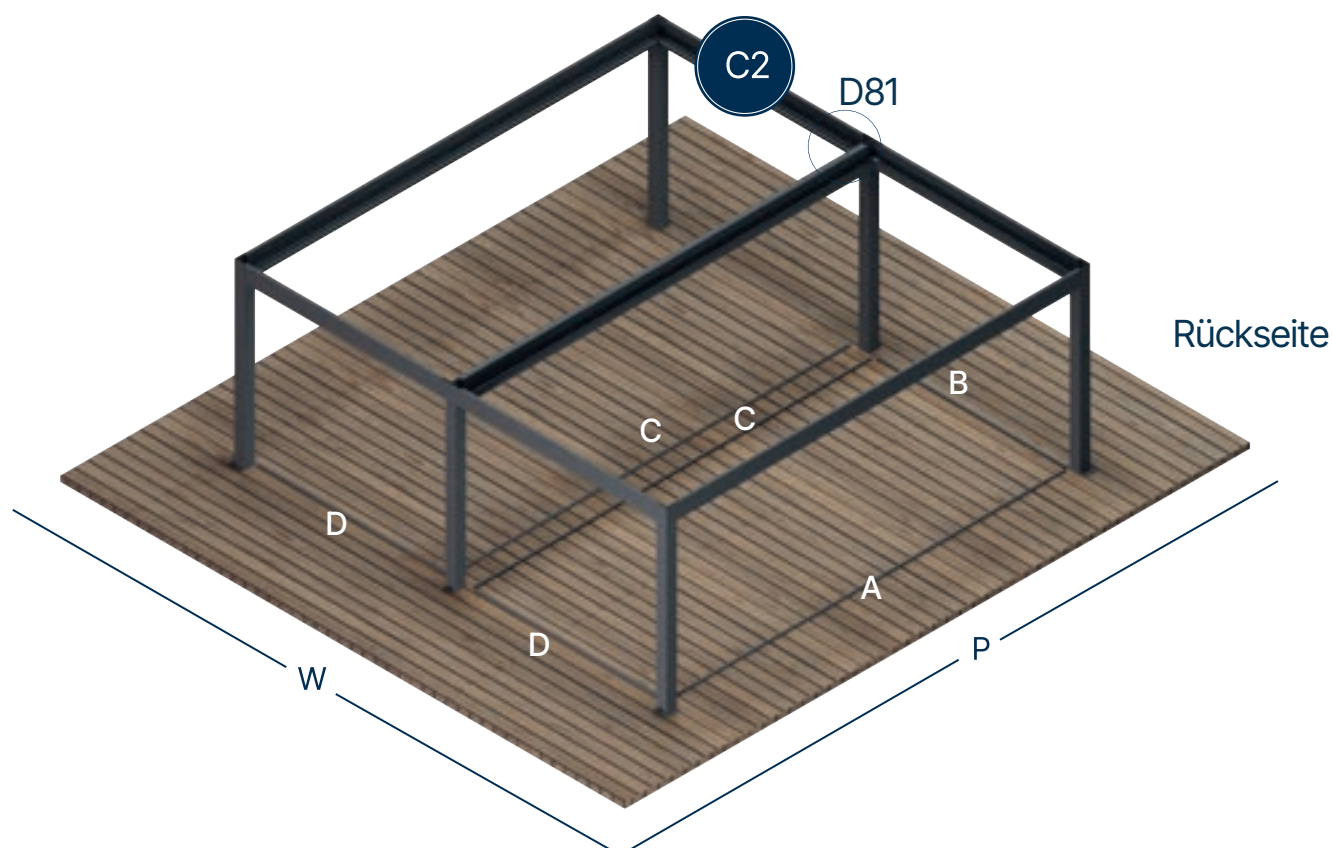
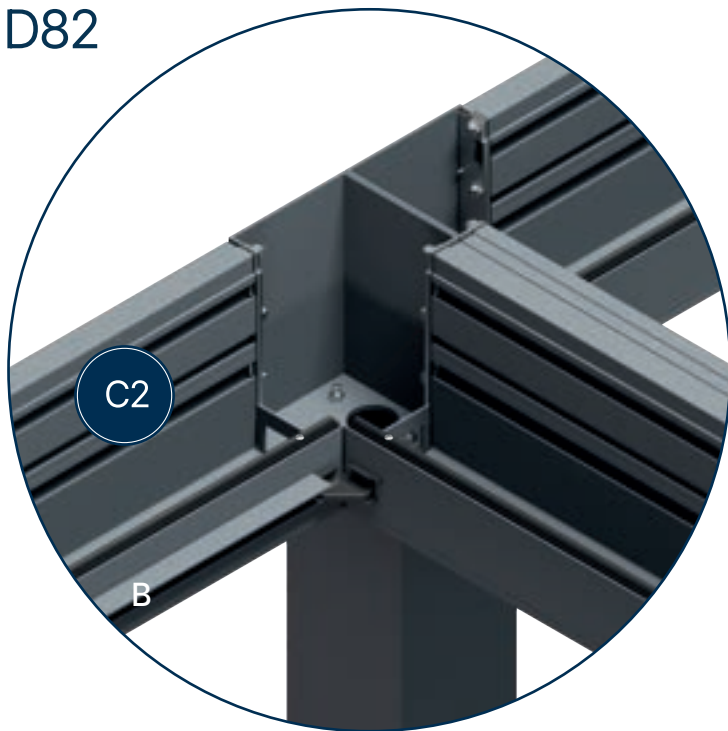


Das montierte Profil auf die gleiche Weise mit Schrauben befestigen.

D81



D82

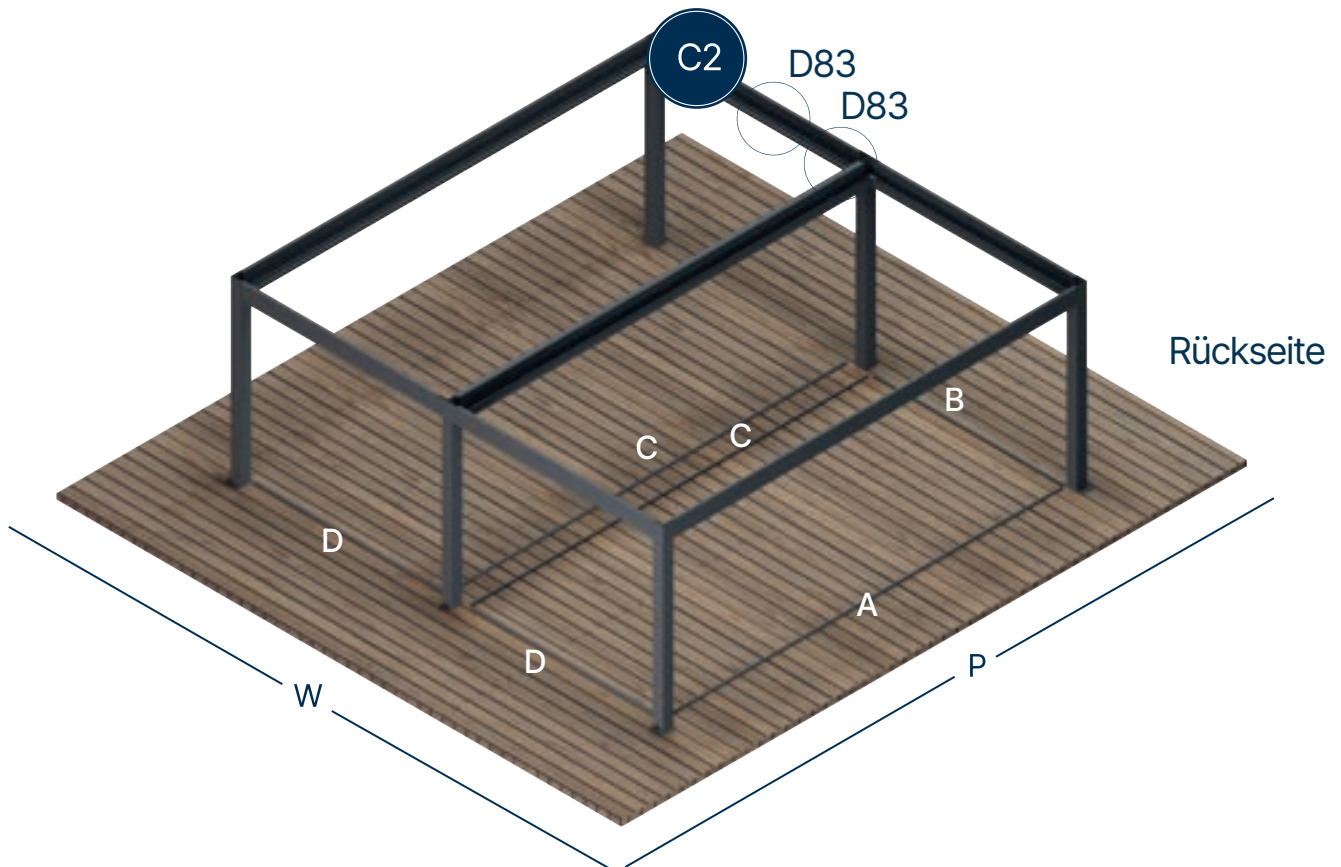


Die Endkappe für die gegenüberliegende Ecke auf das B-Profil aufschieben.

D83

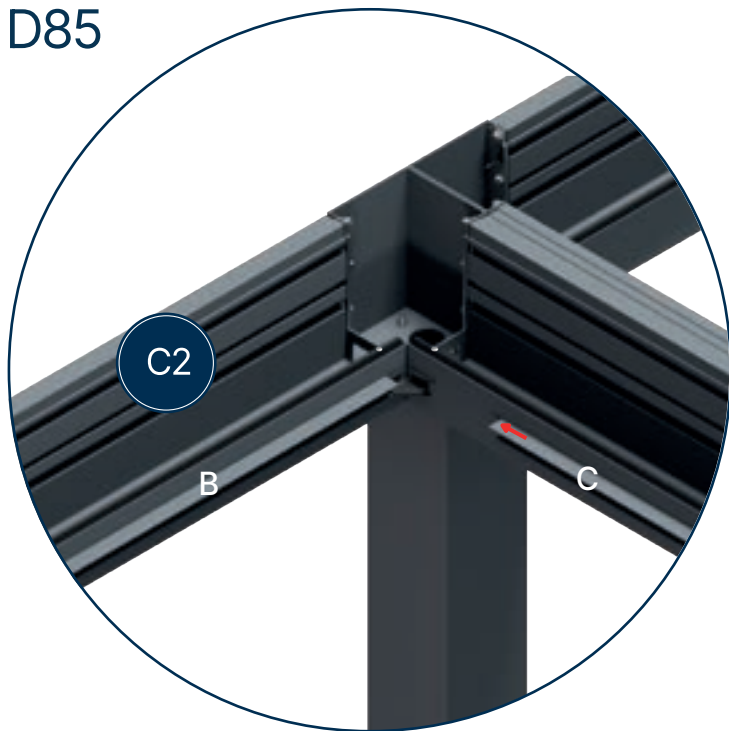


D84

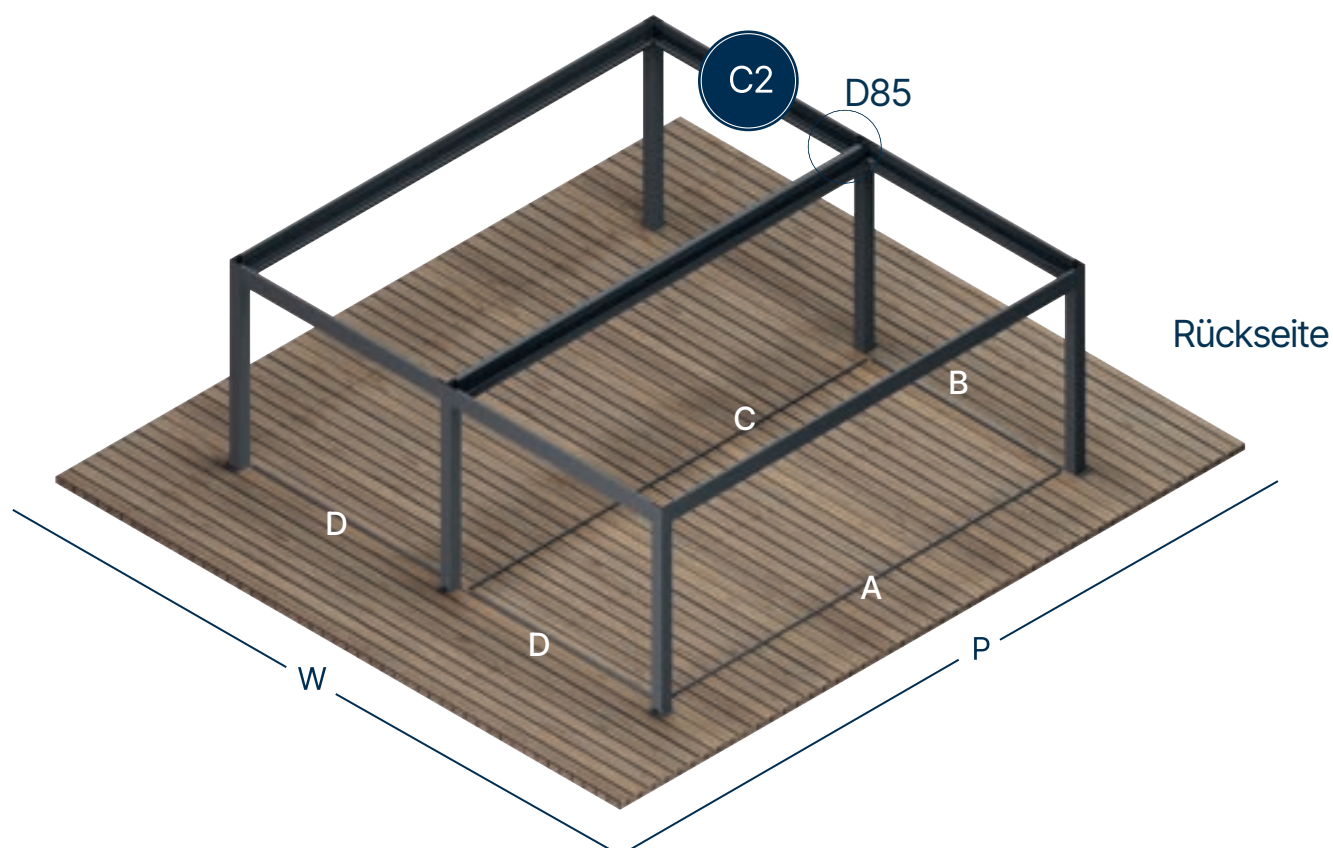
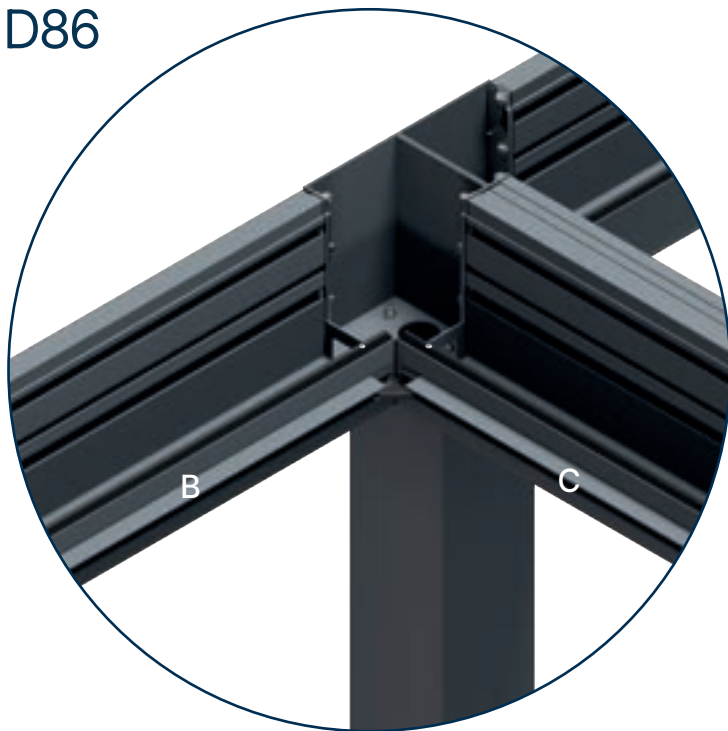


Mit Schrauben befestigen.

D85

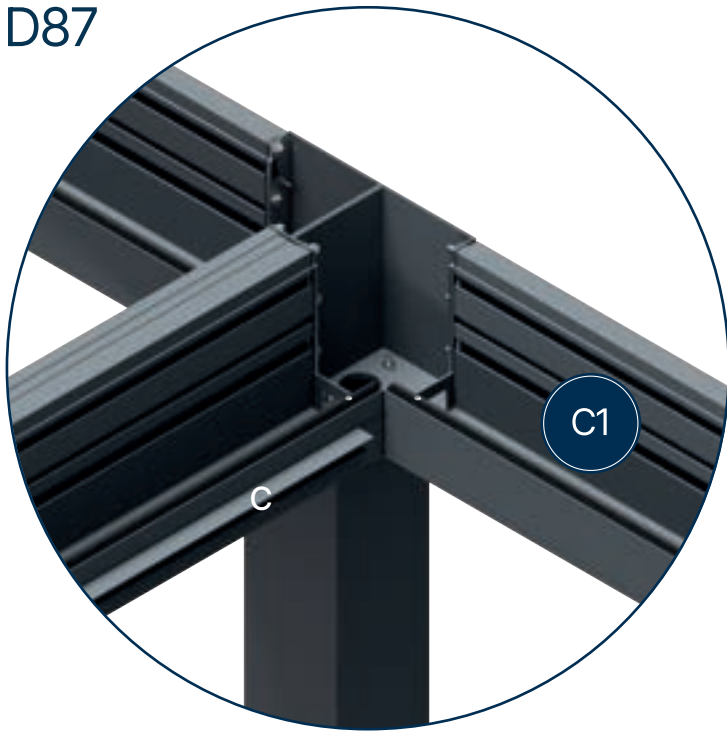


D86

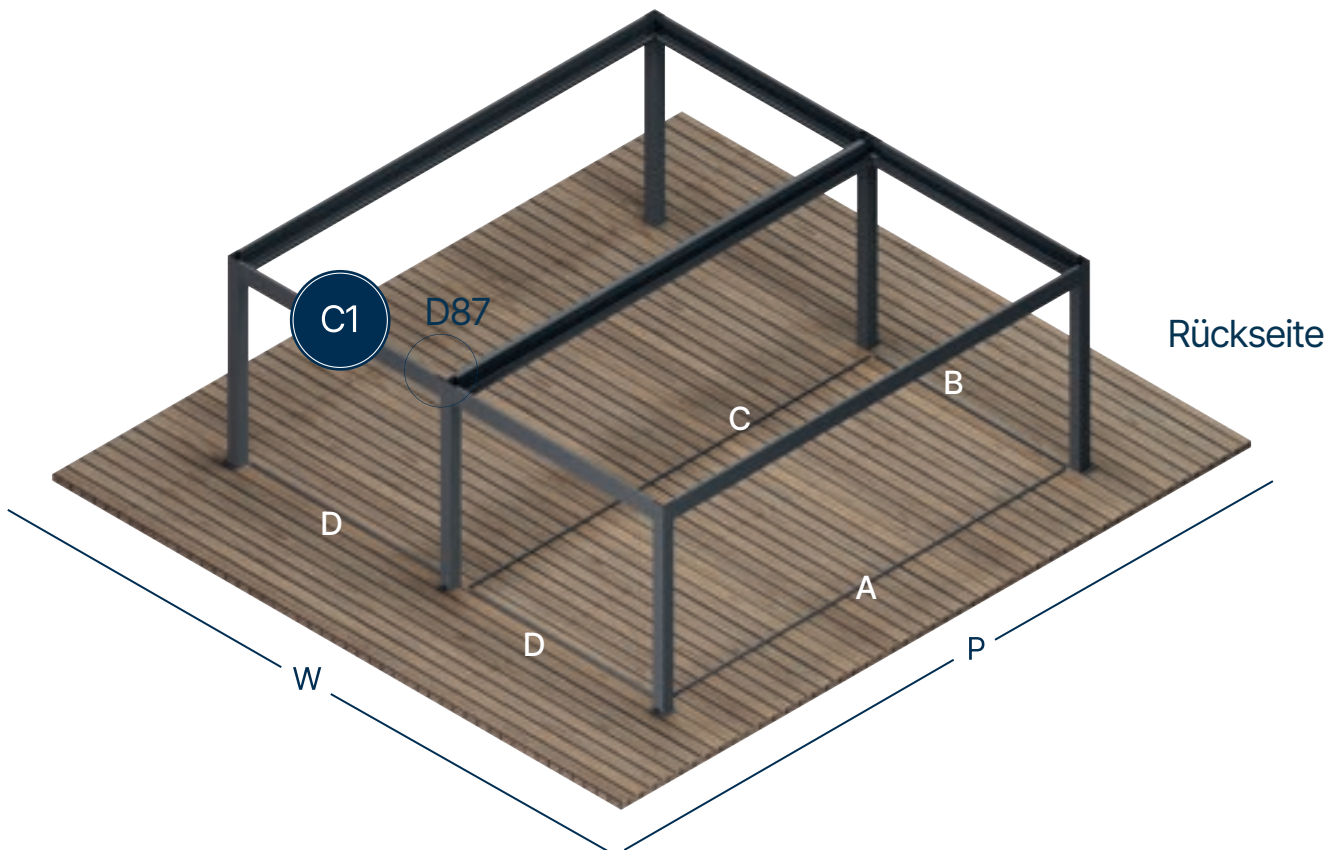
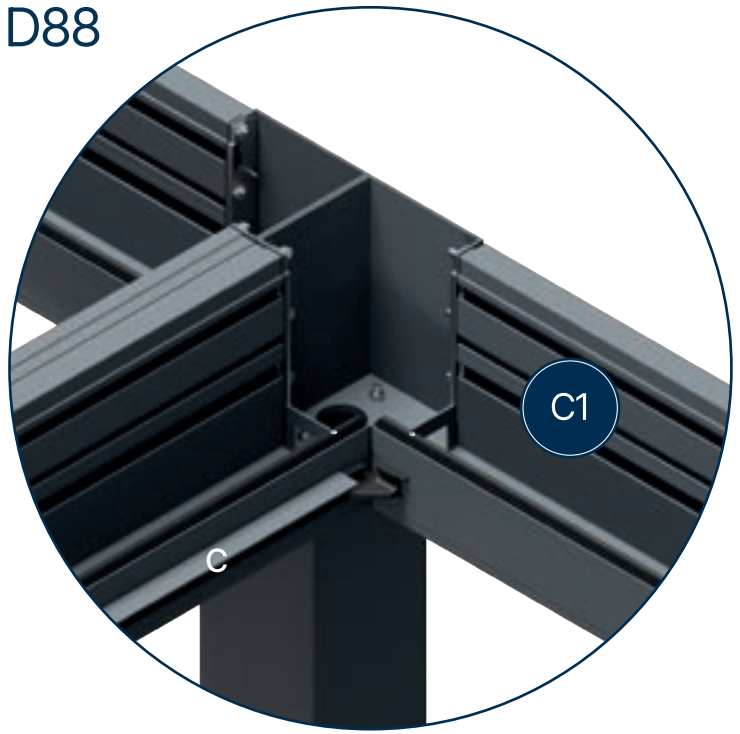


Das C-LED-Profil auf die gleiche Weise montieren.

D87



D88

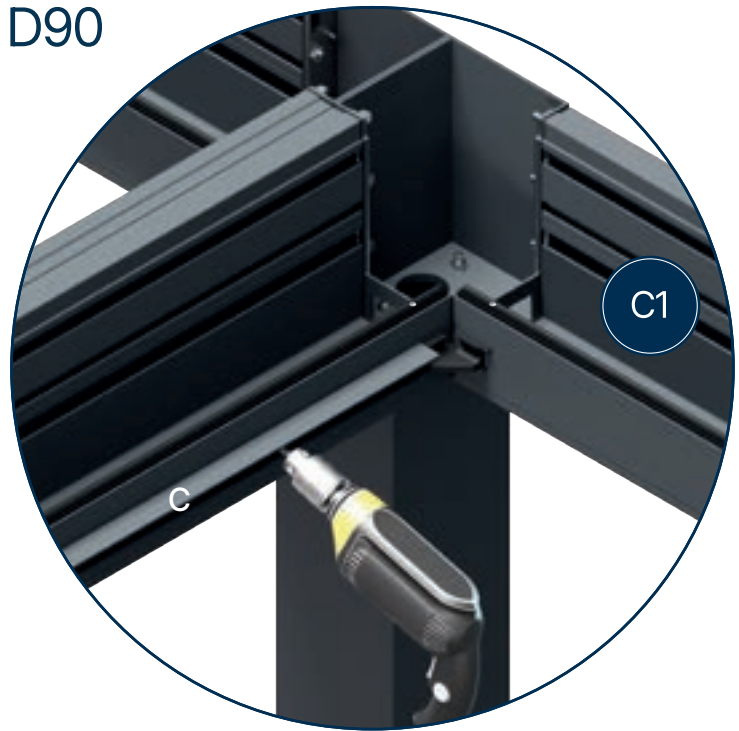


Die Eck-Endkappe auf das C-Profil aufschieben.

D89



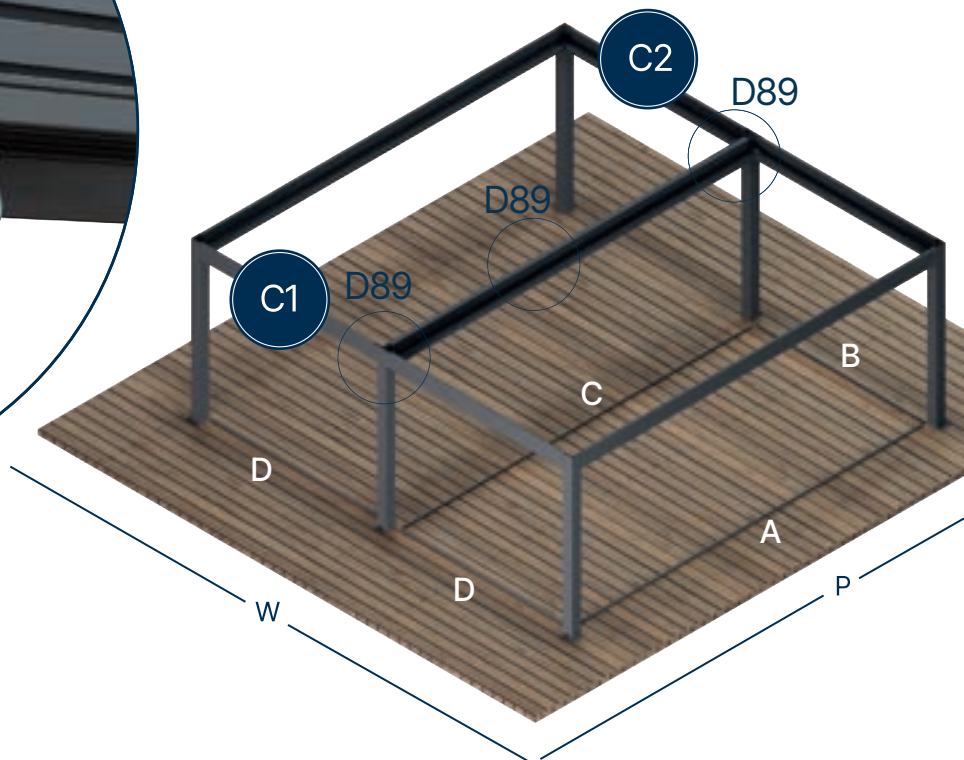
D90



D91

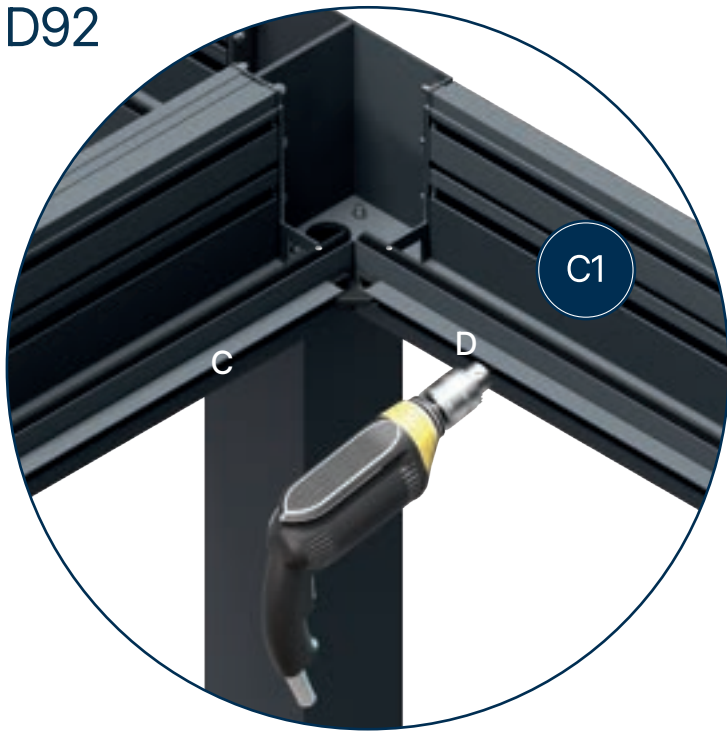


* Nach dem Befestigen beider Ecken die übrigen Schrauben durch die vorgebohrten Löcher in der Mitte eindrehen.



Das C-Profil durch die vorgebohrten Löcher mit Schrauben befestigen.

D92



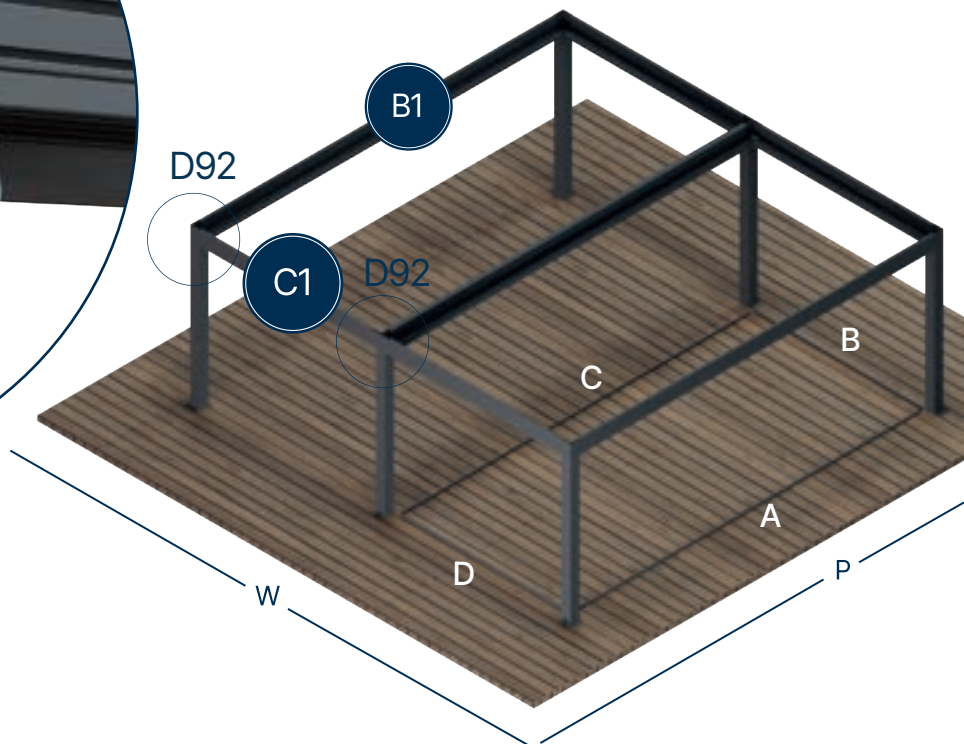
D93



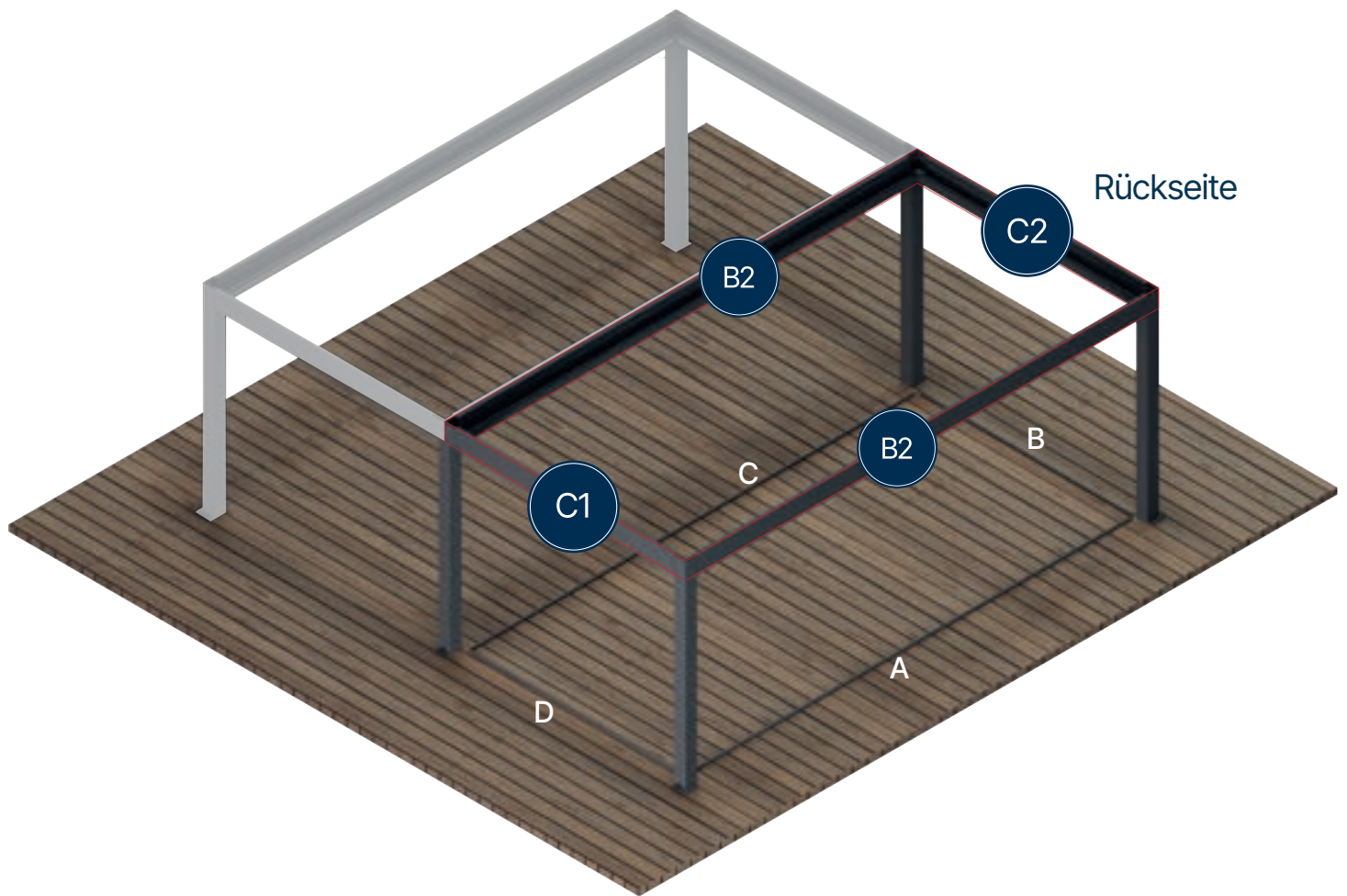
D94



* Nach dem Befestigen beider Ecken die
übrigen Schrauben durch die vorgebohrten
Löcher in der Mitte eindrehen.



Das D-Profil auf die gleiche Weise mit Schrauben befestigen.

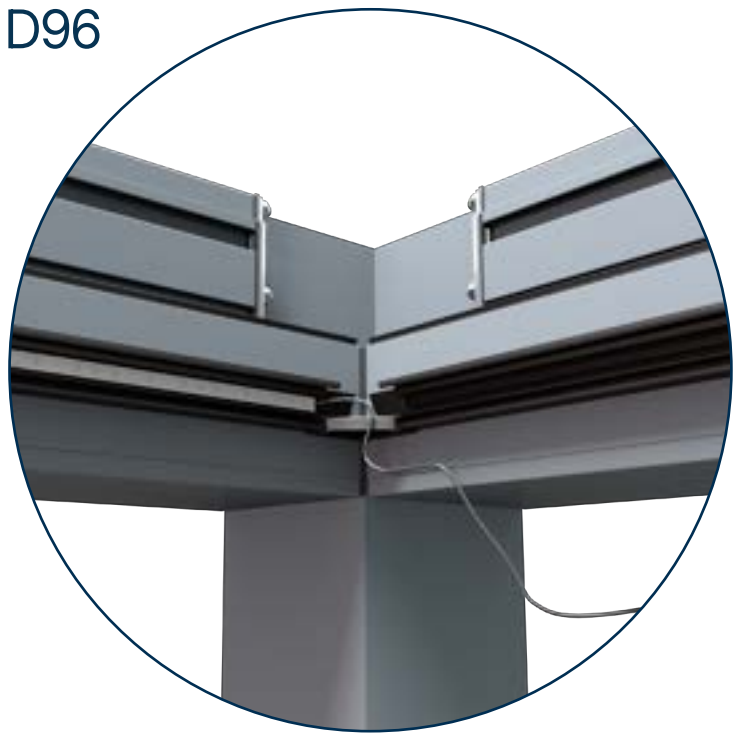


* Die Details auf den Seiten 53–68 auch auf den markierten Bereich anwenden.

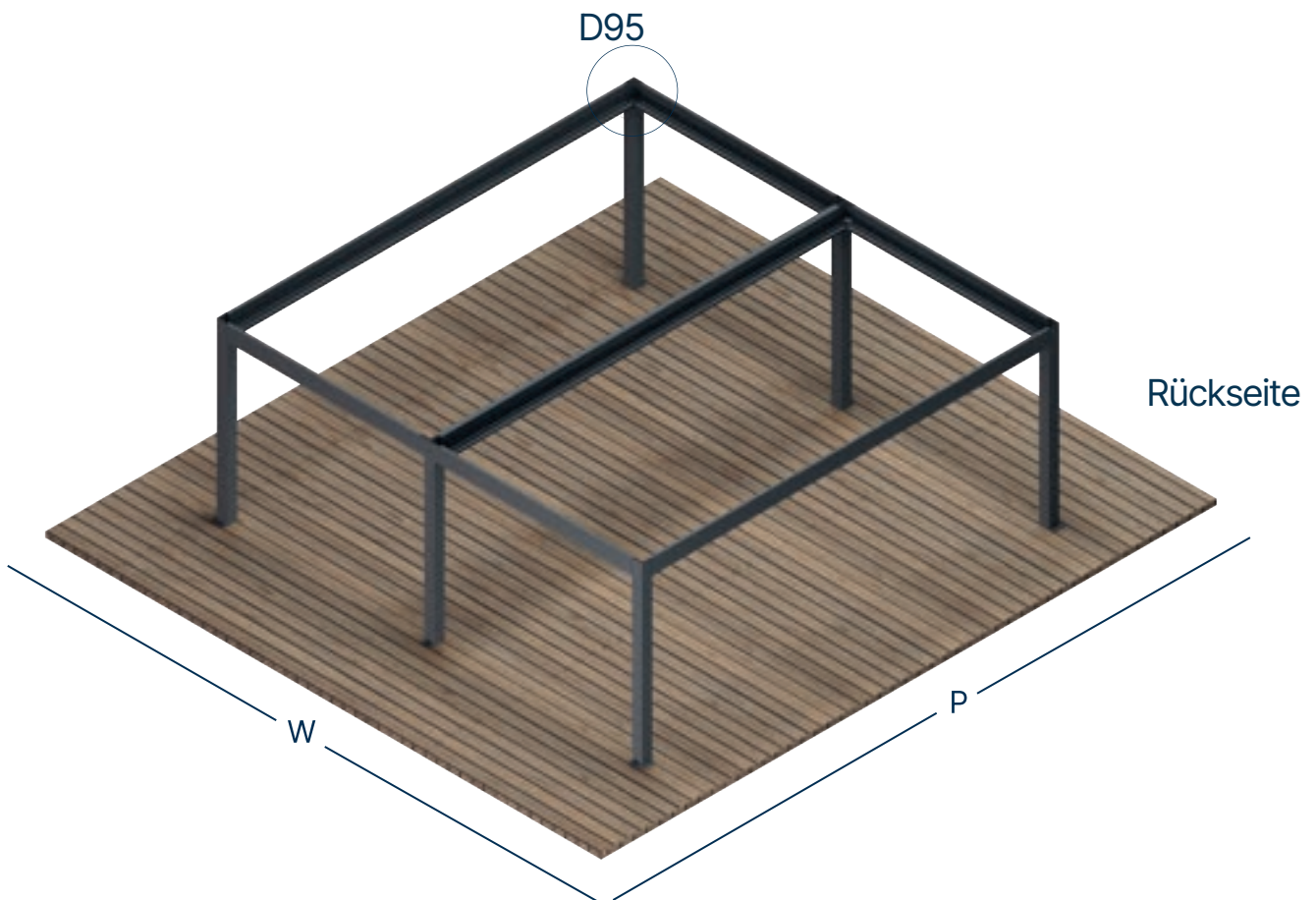
D95



D96

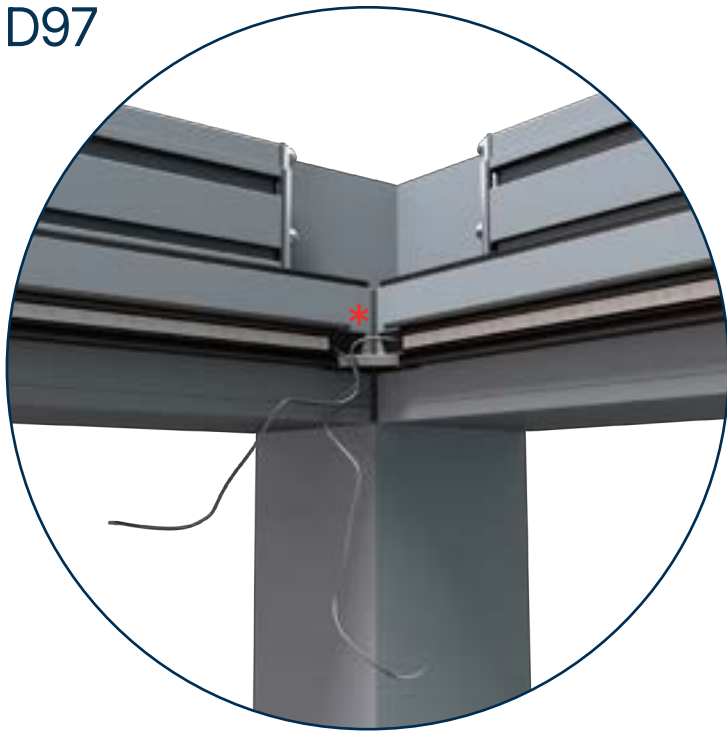


D95

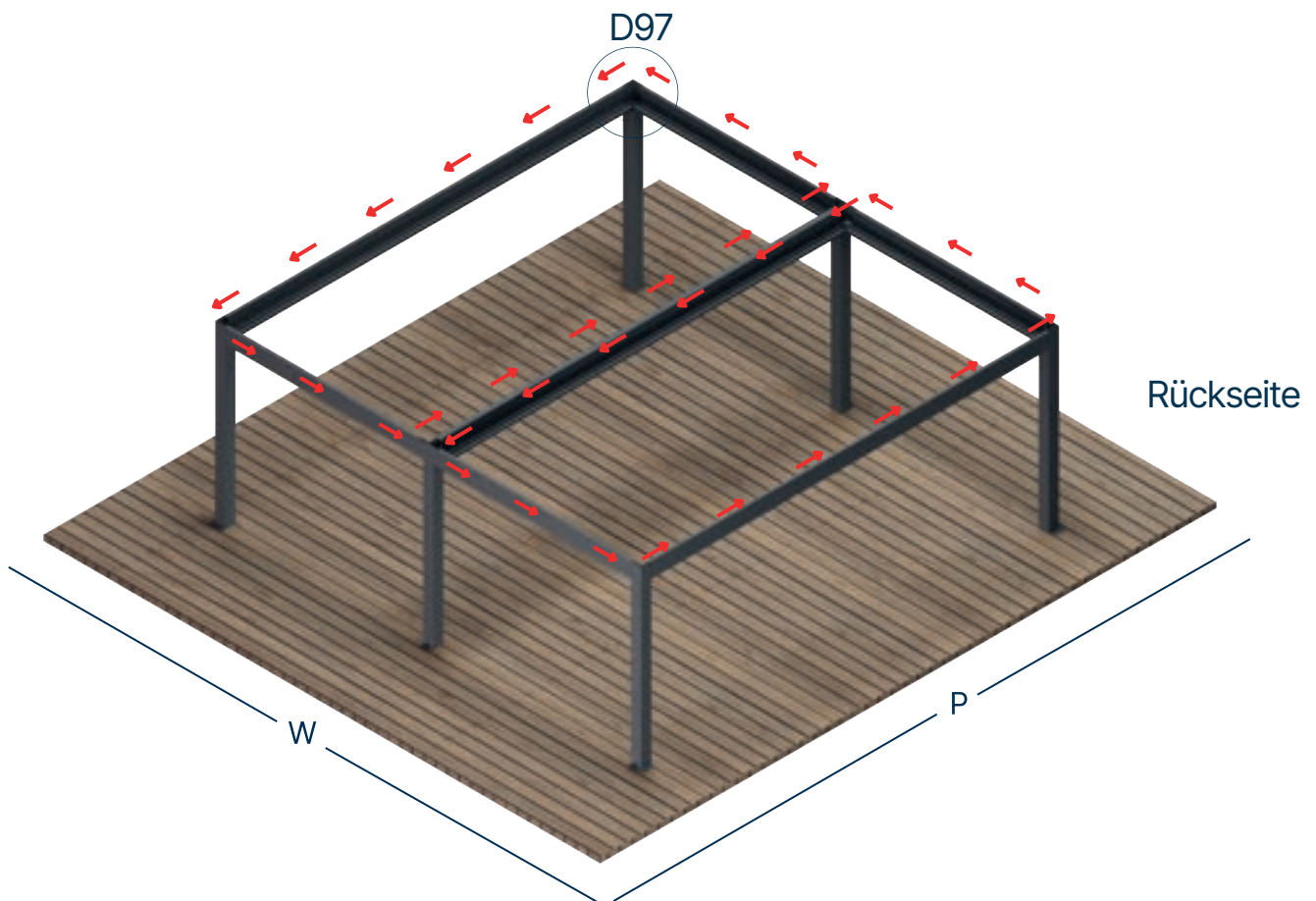


Den LED-Streifen EM08200016 beginnend an der Ecke, an der die Stromversorgung angeschlossen wird, in das Profil einführen.

D97

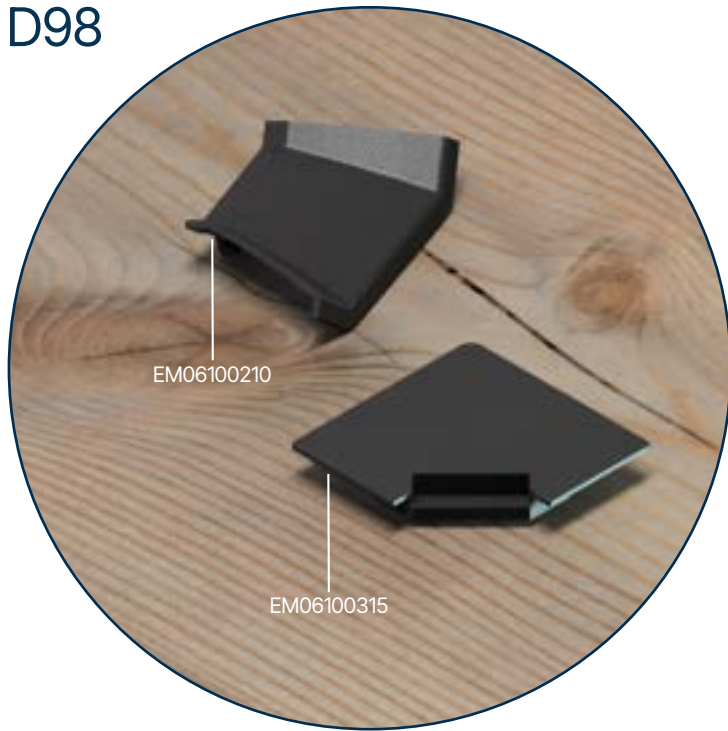


! When routing the LED strip around the corners, keep it as close to the back as possible and away from the front edge.

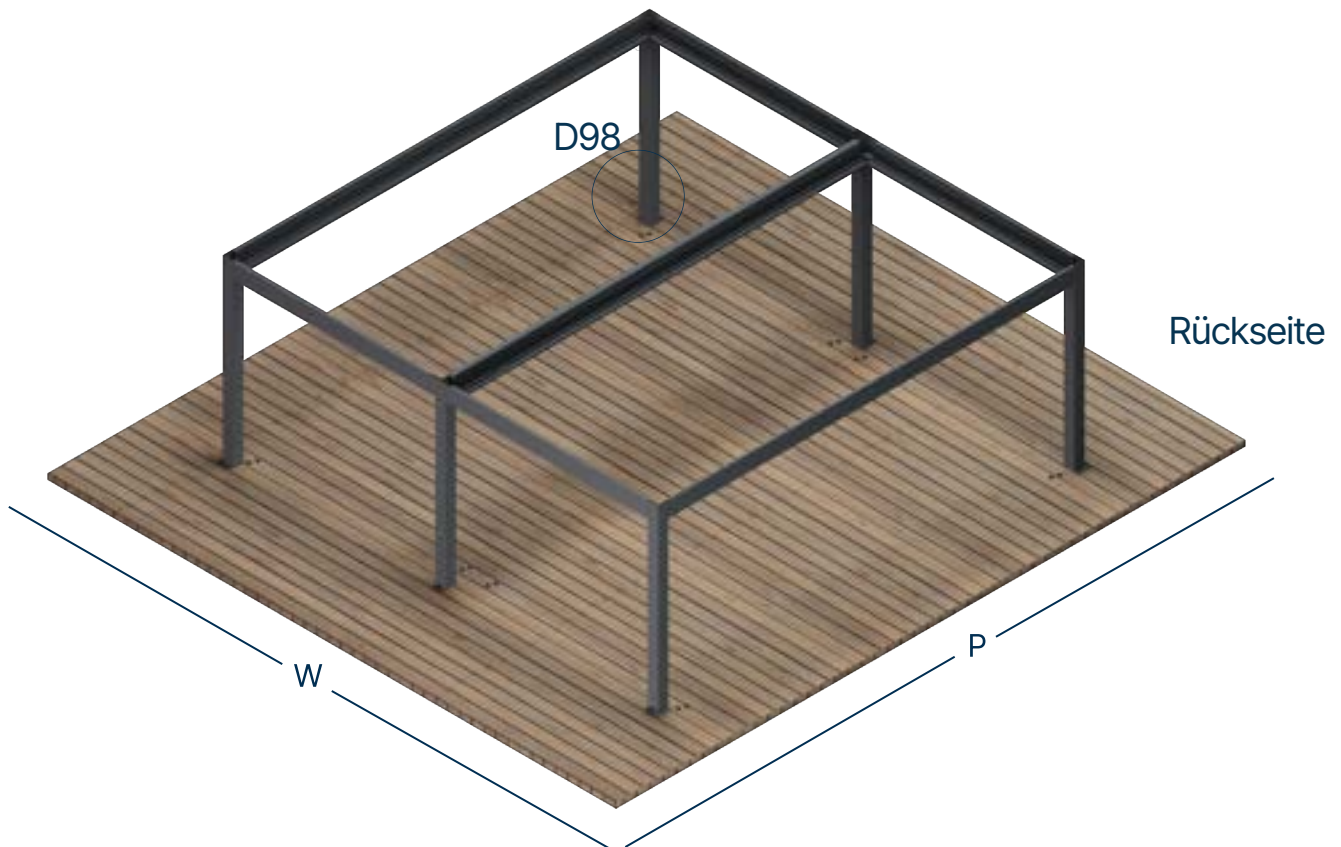


Den LED-Streifen um alle Seiten des Profils führen. Die Enden des LED-Streifens müssen an derselben Stelle enden.

D98

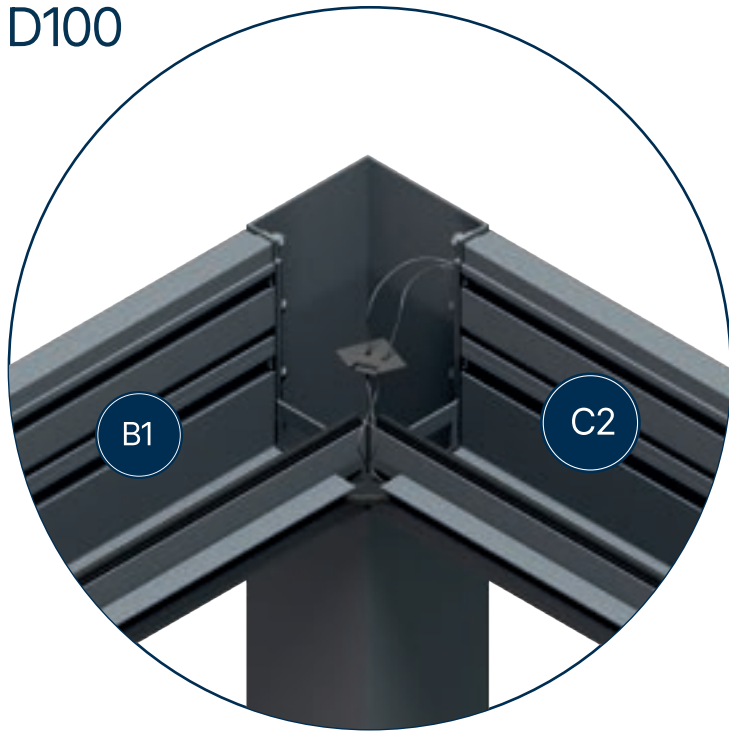


D99

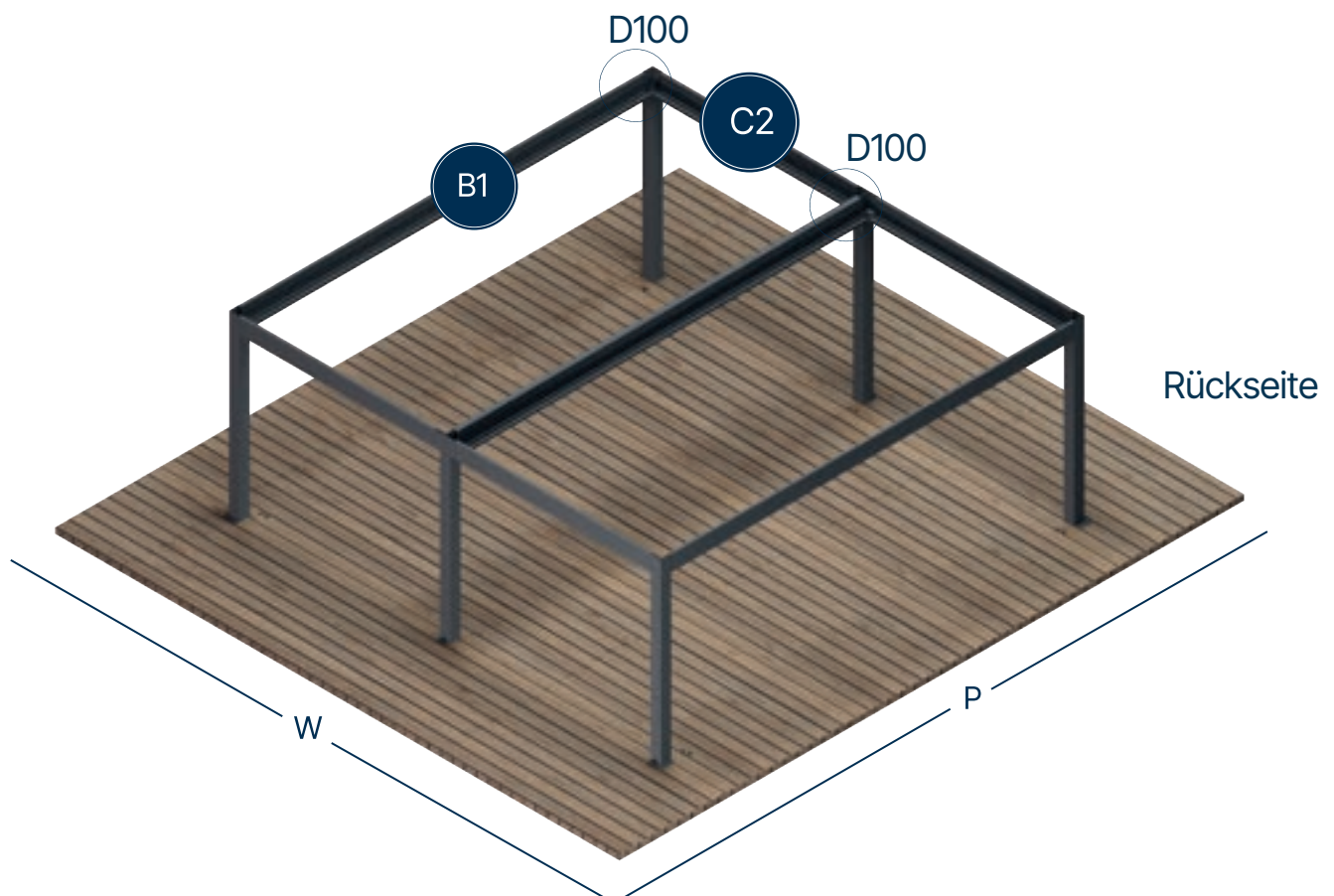
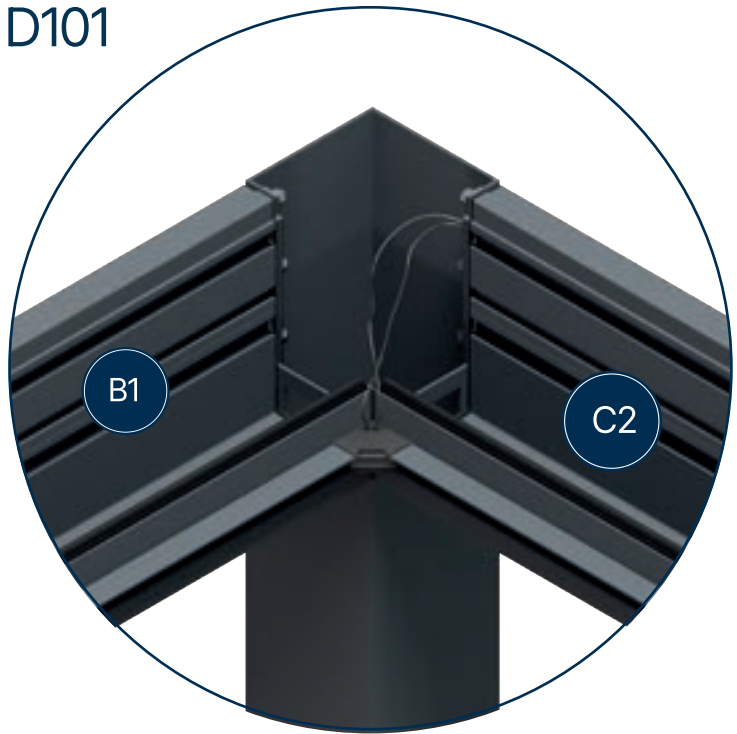


Nur in die Abdeckung EM06100315 zwei Kabeldurchführungsbohrungen für das LED-Kabel bohren.

D100



D101

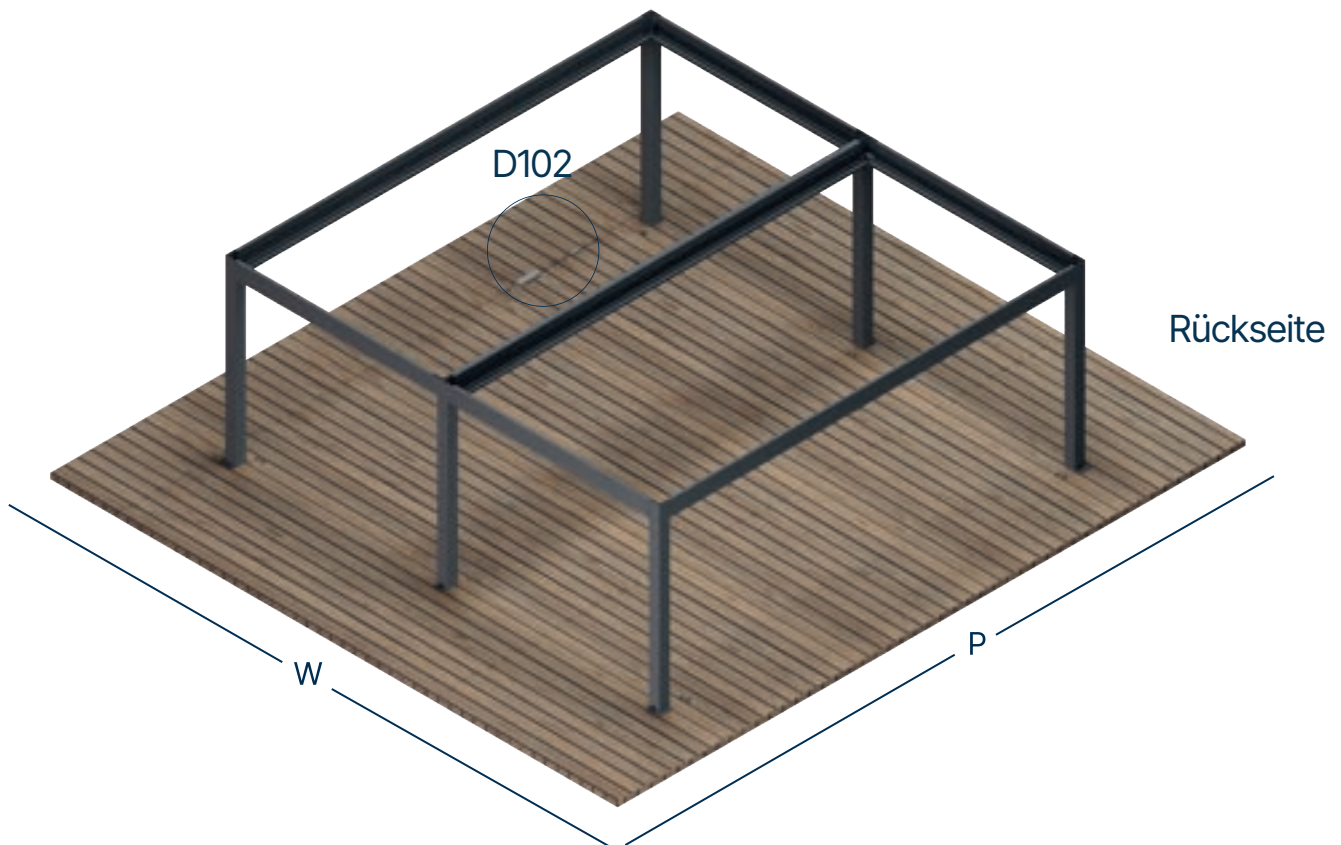


Die Kabel durch die Abdeckung führen und anschließend die Abdeckung auf der Ecke montieren.

D102



D103

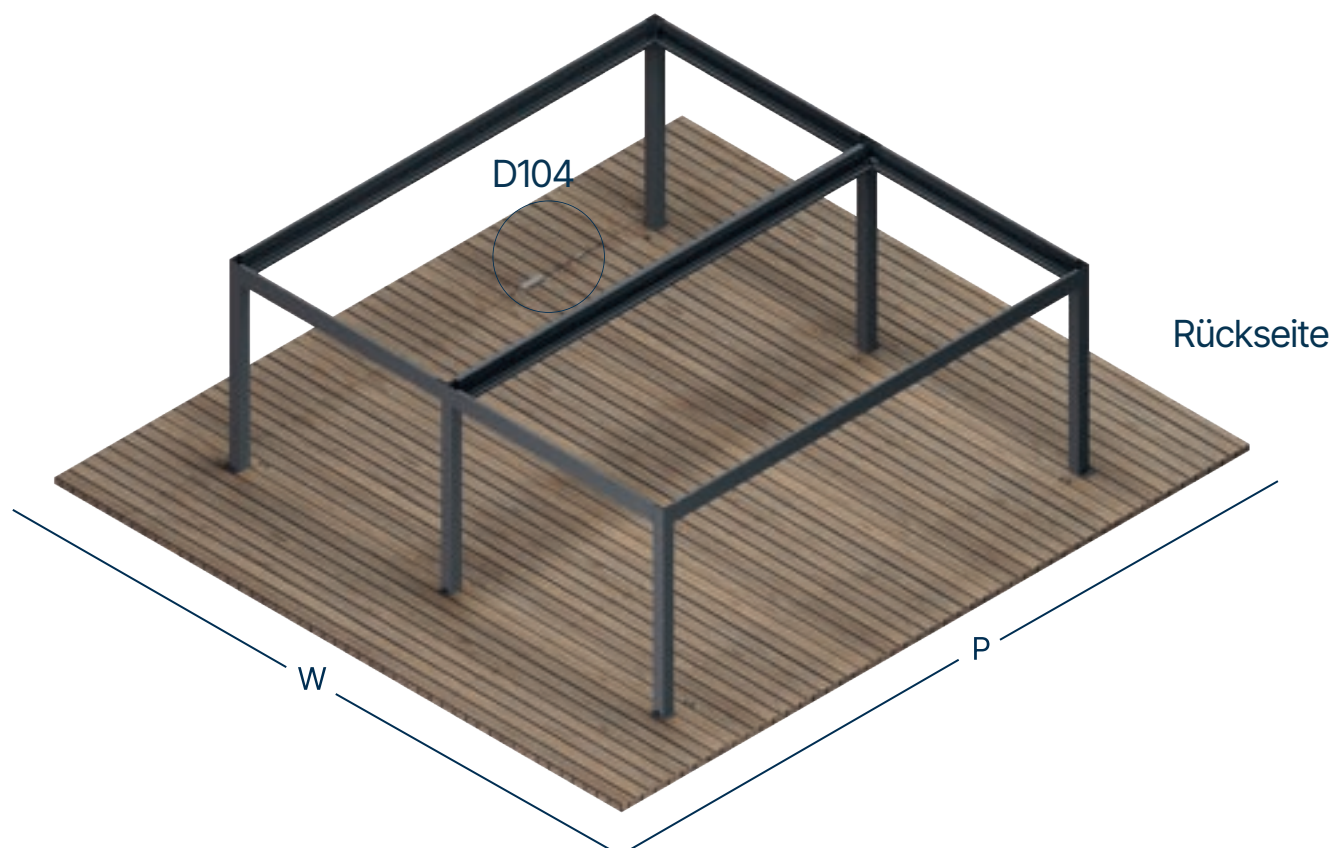


Falls das Zubehör EM03100046 mit einem 2-poligen Stecker ausgestattet ist, diesen durch einen 3-poligen Stecker ersetzen.

D104

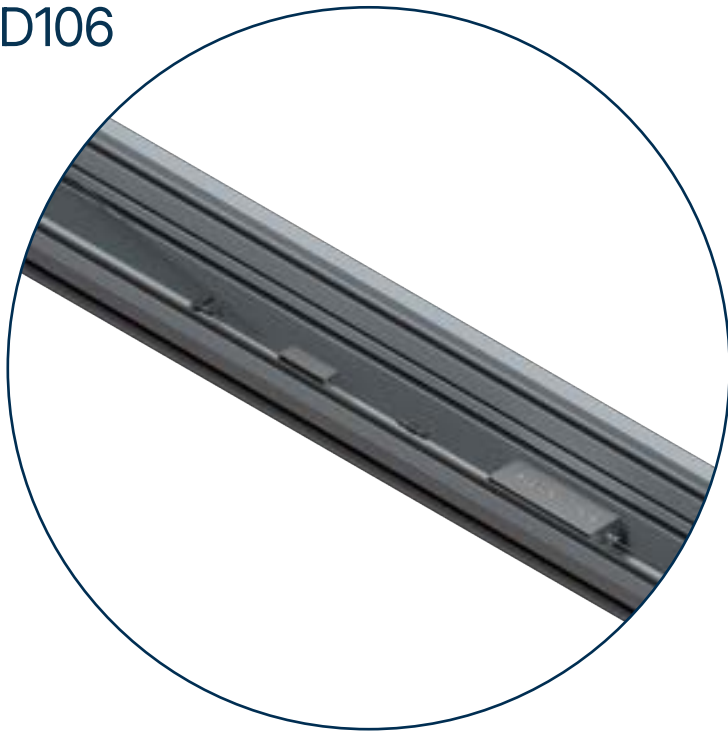


D105

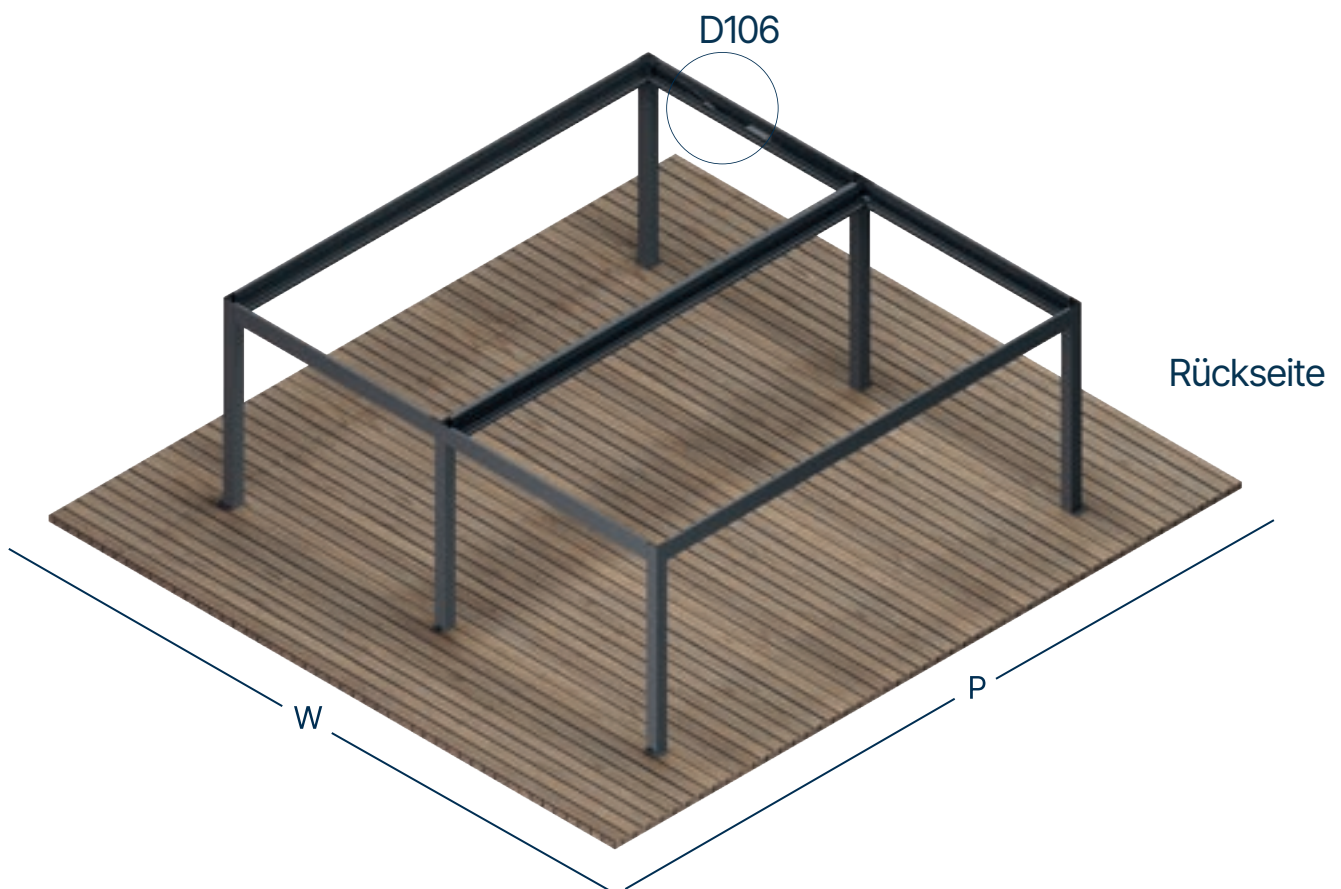


Beim Anschließen des Steckers den blauen Leiter an die Klemme N und den roten Leiter an die Klemme L anschließen.

D106

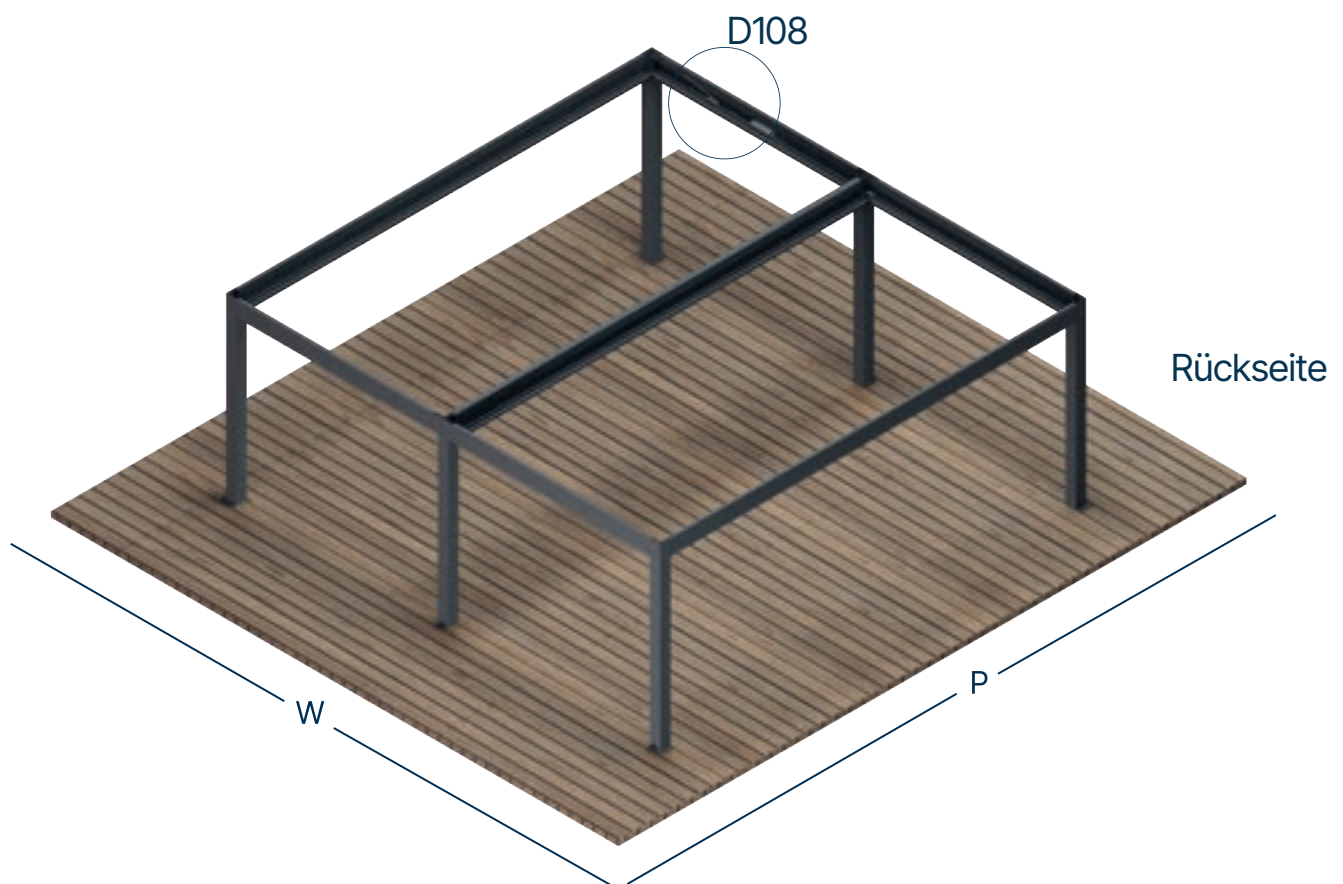
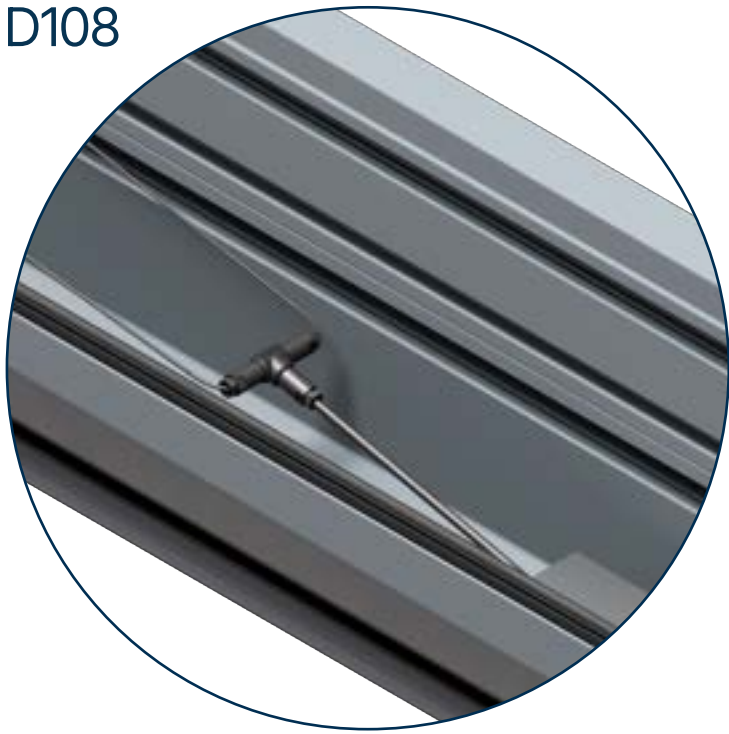


D107



Die LED-Kabel mit den beiden Enden des T-Verbinders verbinden.

D108

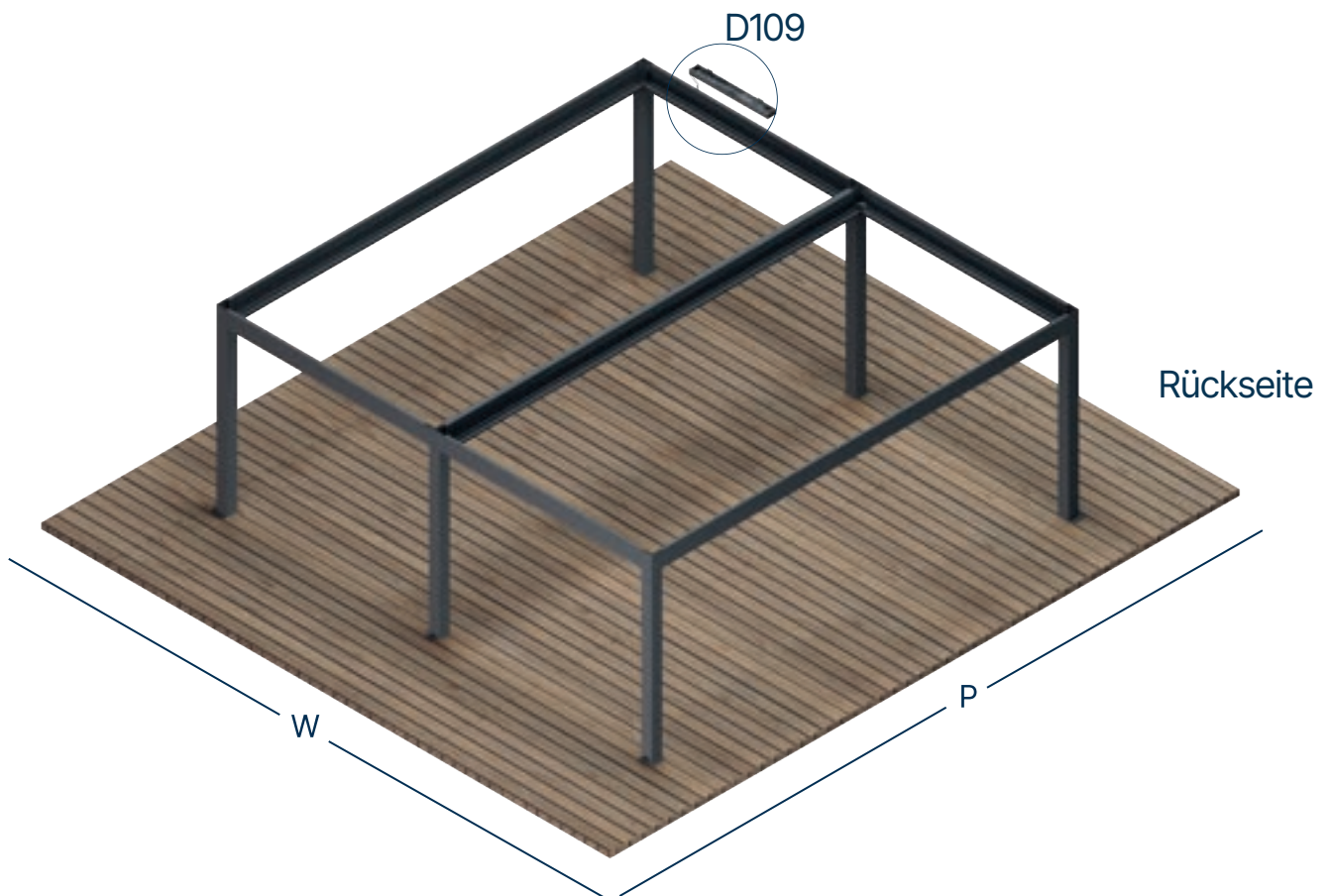
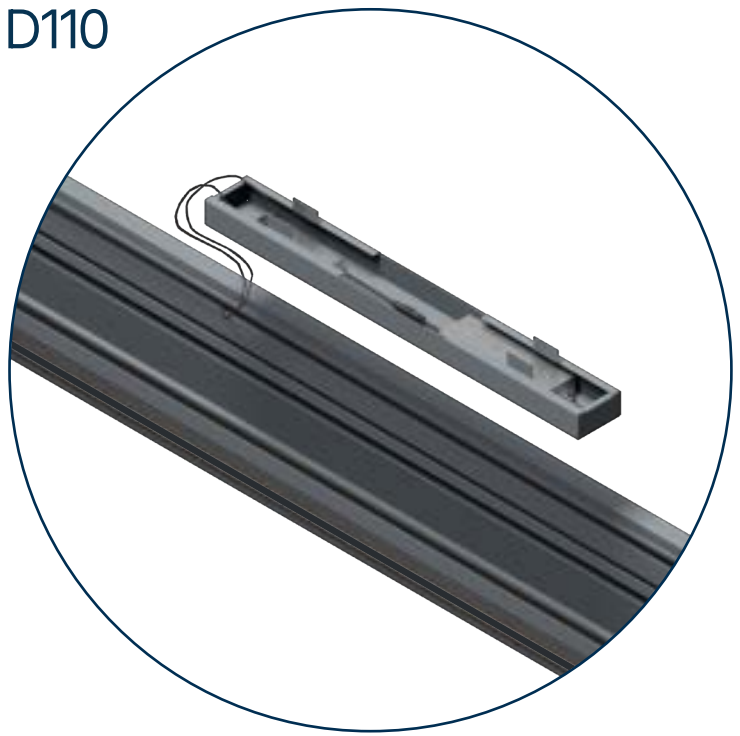


Beim Anschließen des Steckers den blauen Leiter an die Klemme N und den roten Leiter an die Klemme L anschließen.

D109



D110

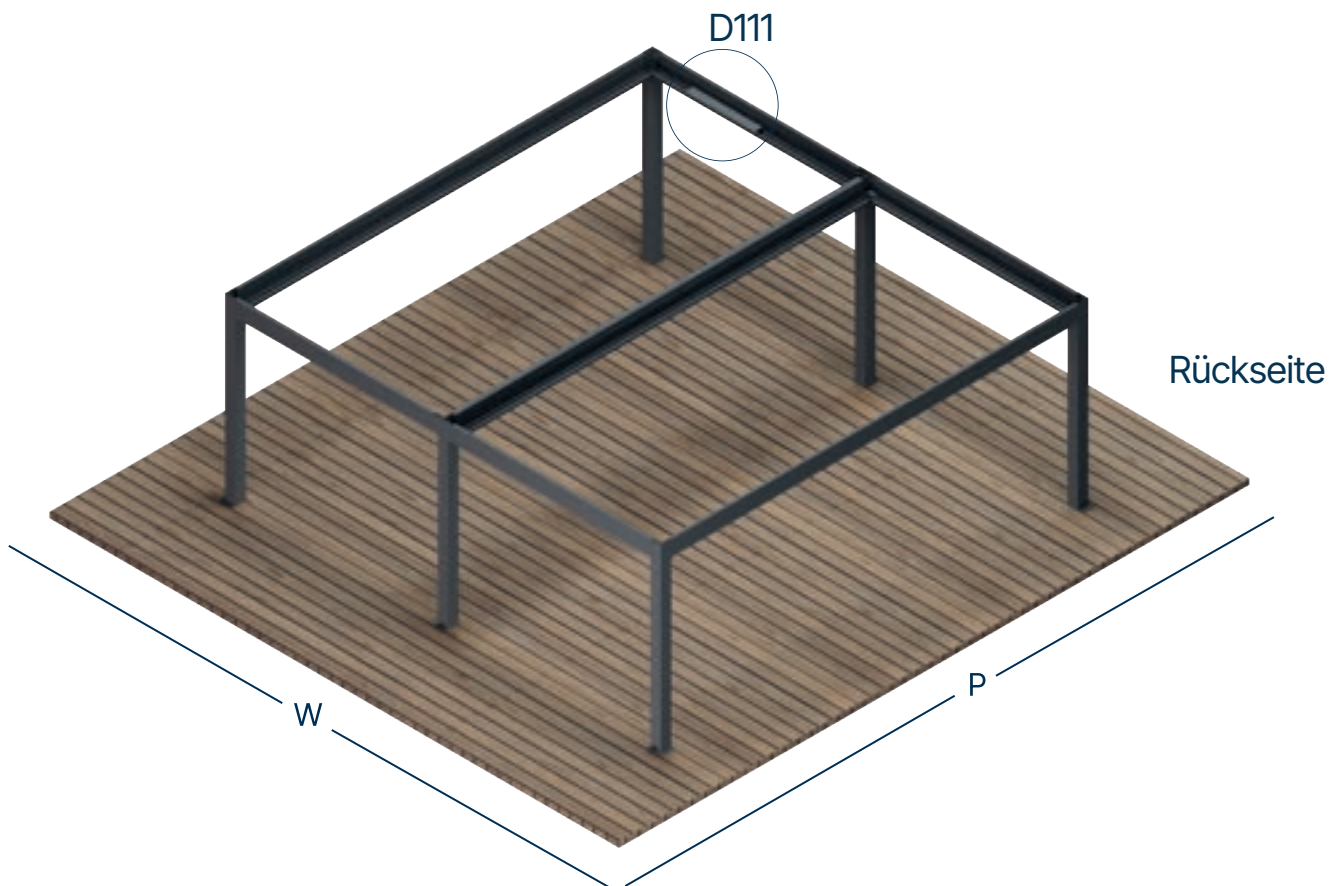


Die vorbereiteten elektrischen Anschlusskomponenten in die Anschlussdose EM07200110 einsetzen.

D111

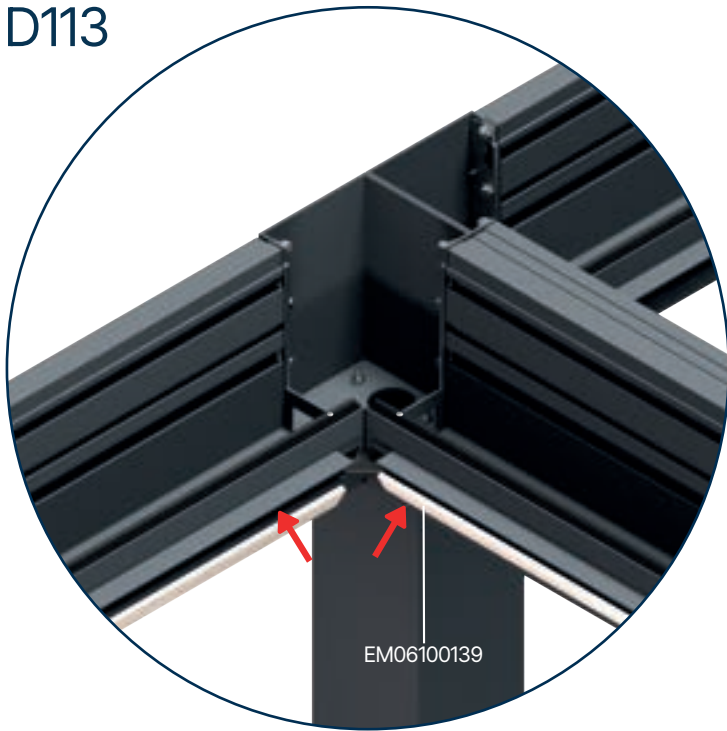


D112

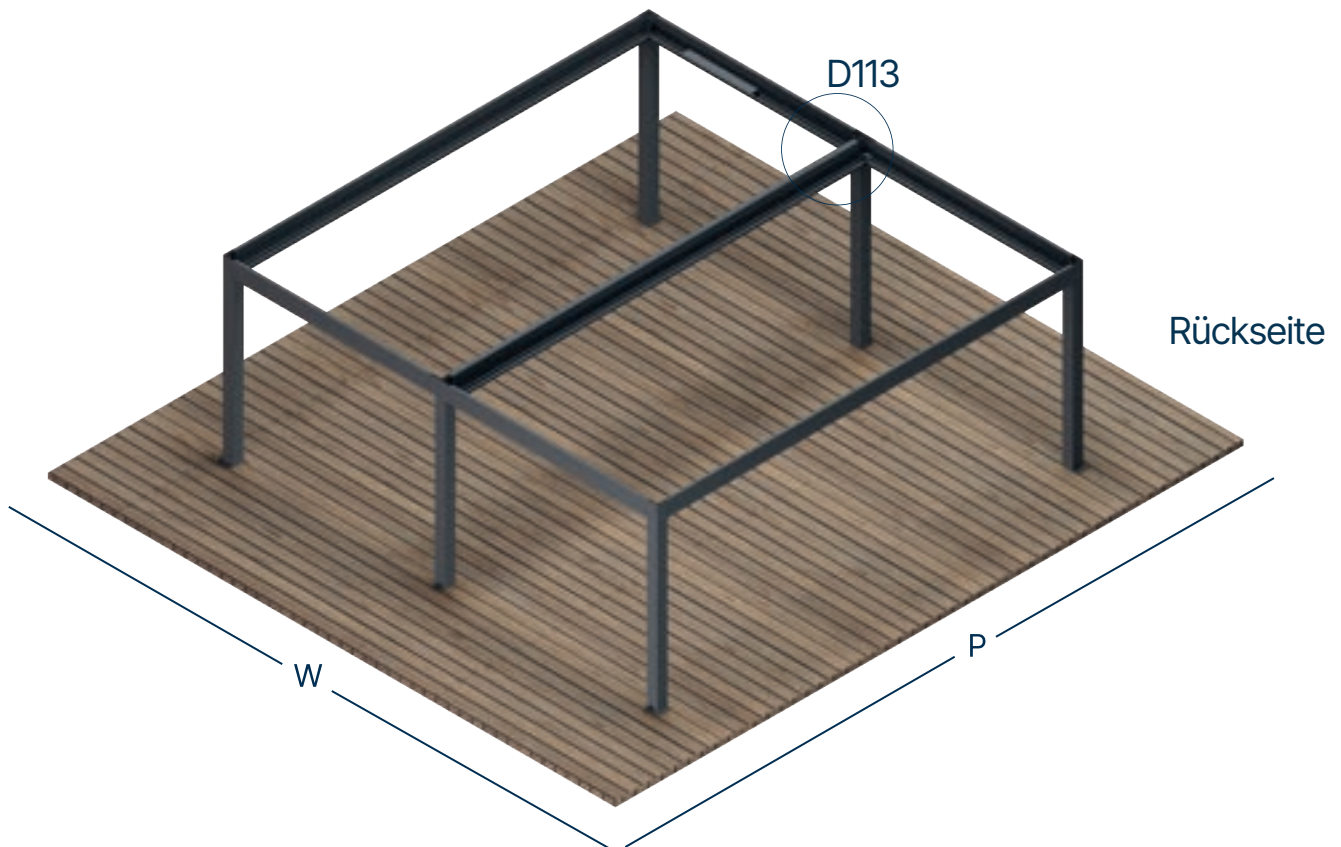
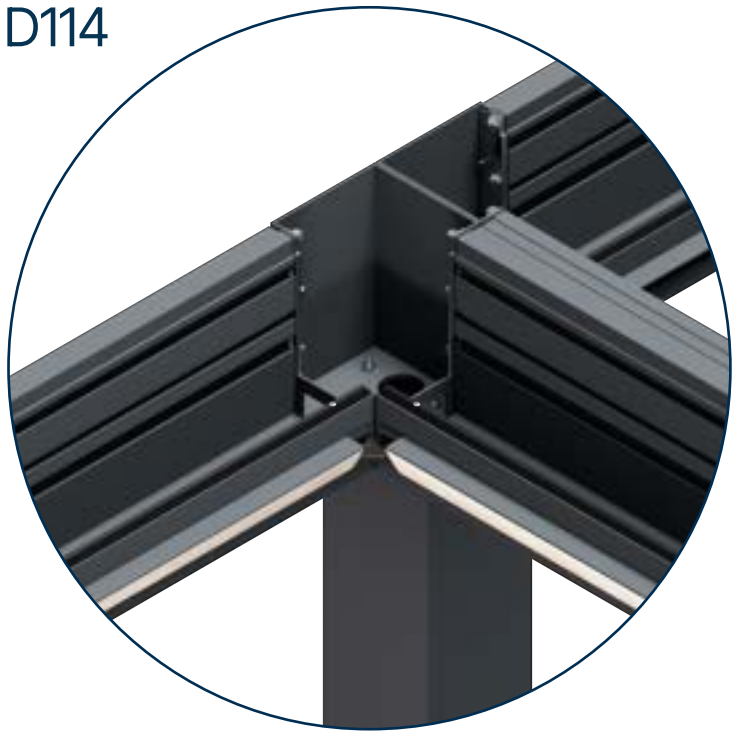


In die Nut einsetzen. (Wird später wieder entfernt.)

D113

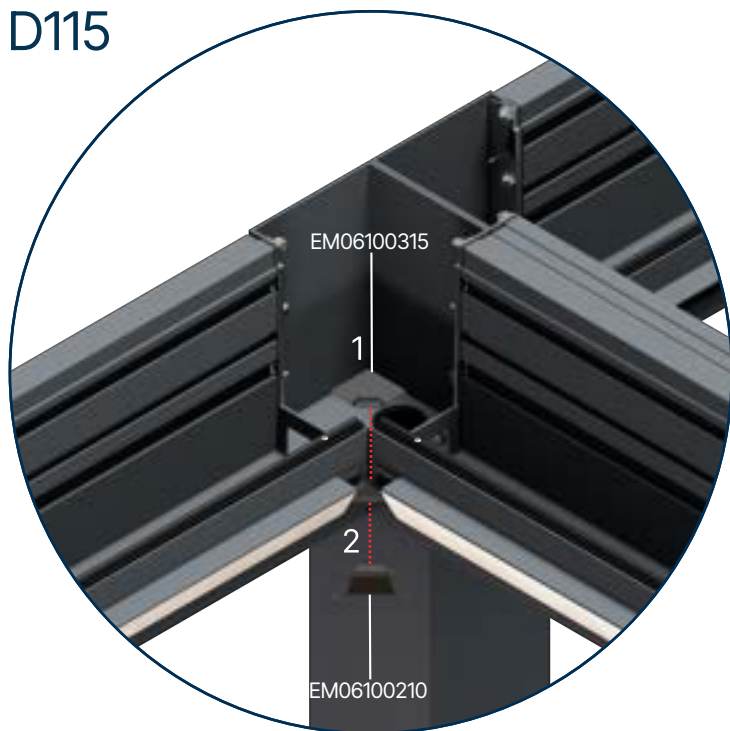


D114

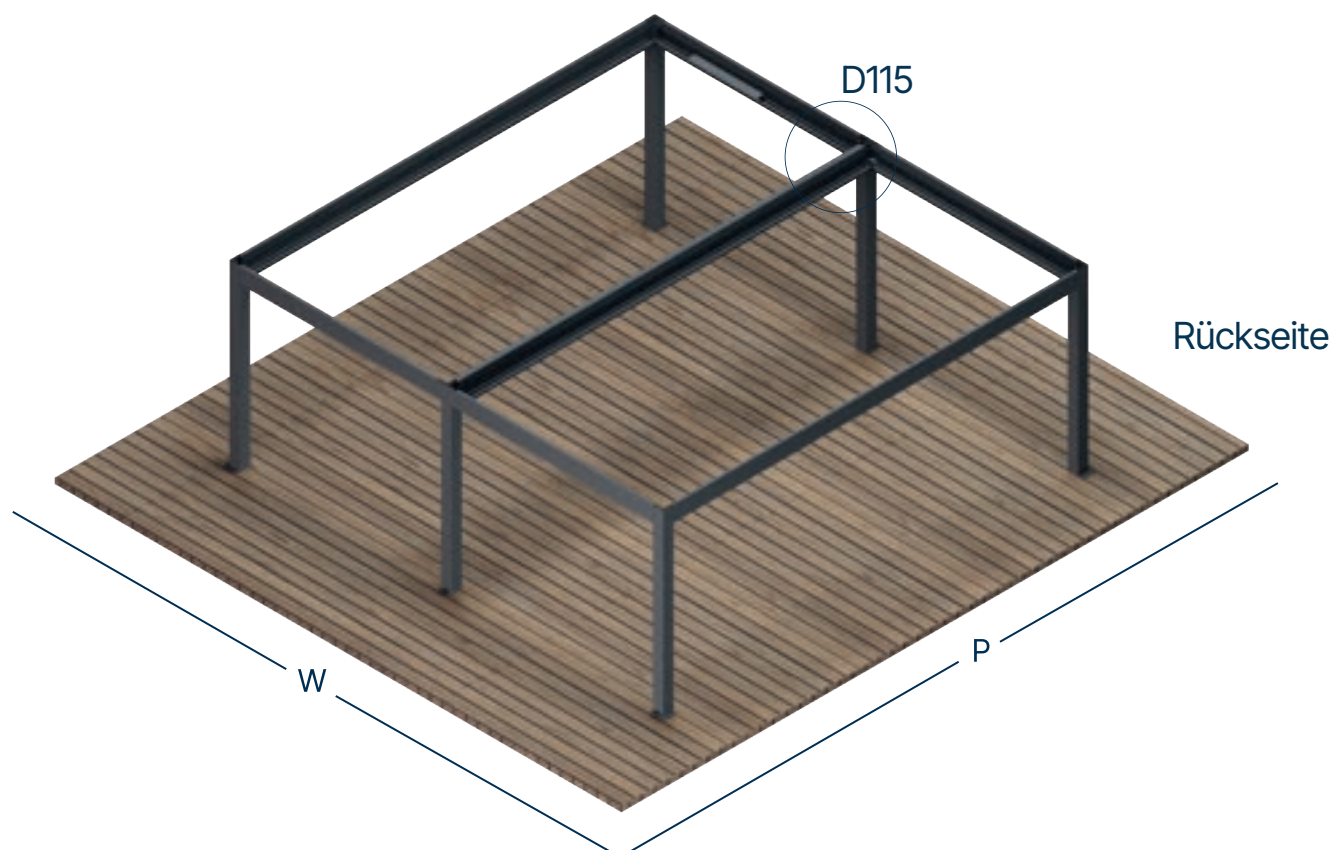
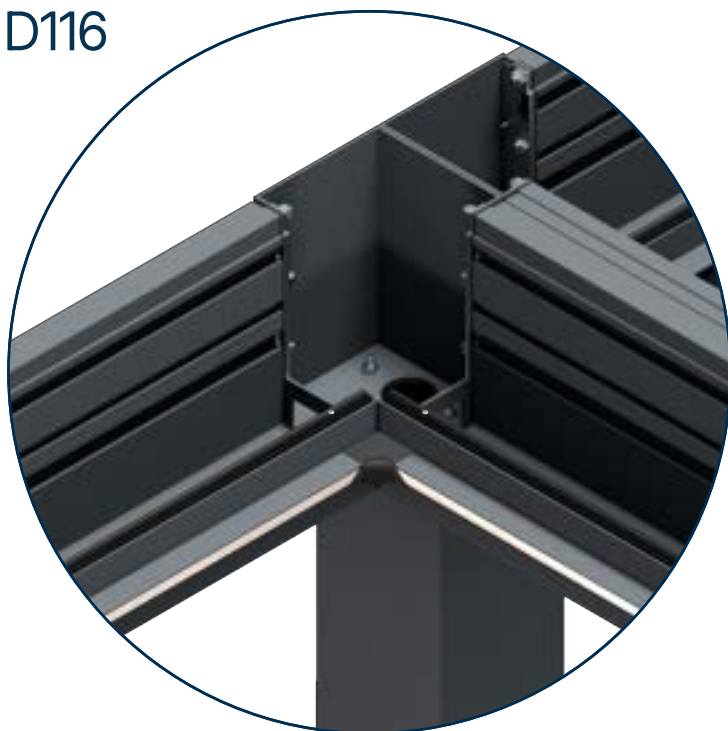


Die Abdeckungen EM06100139 auf die LED-Profile montieren.

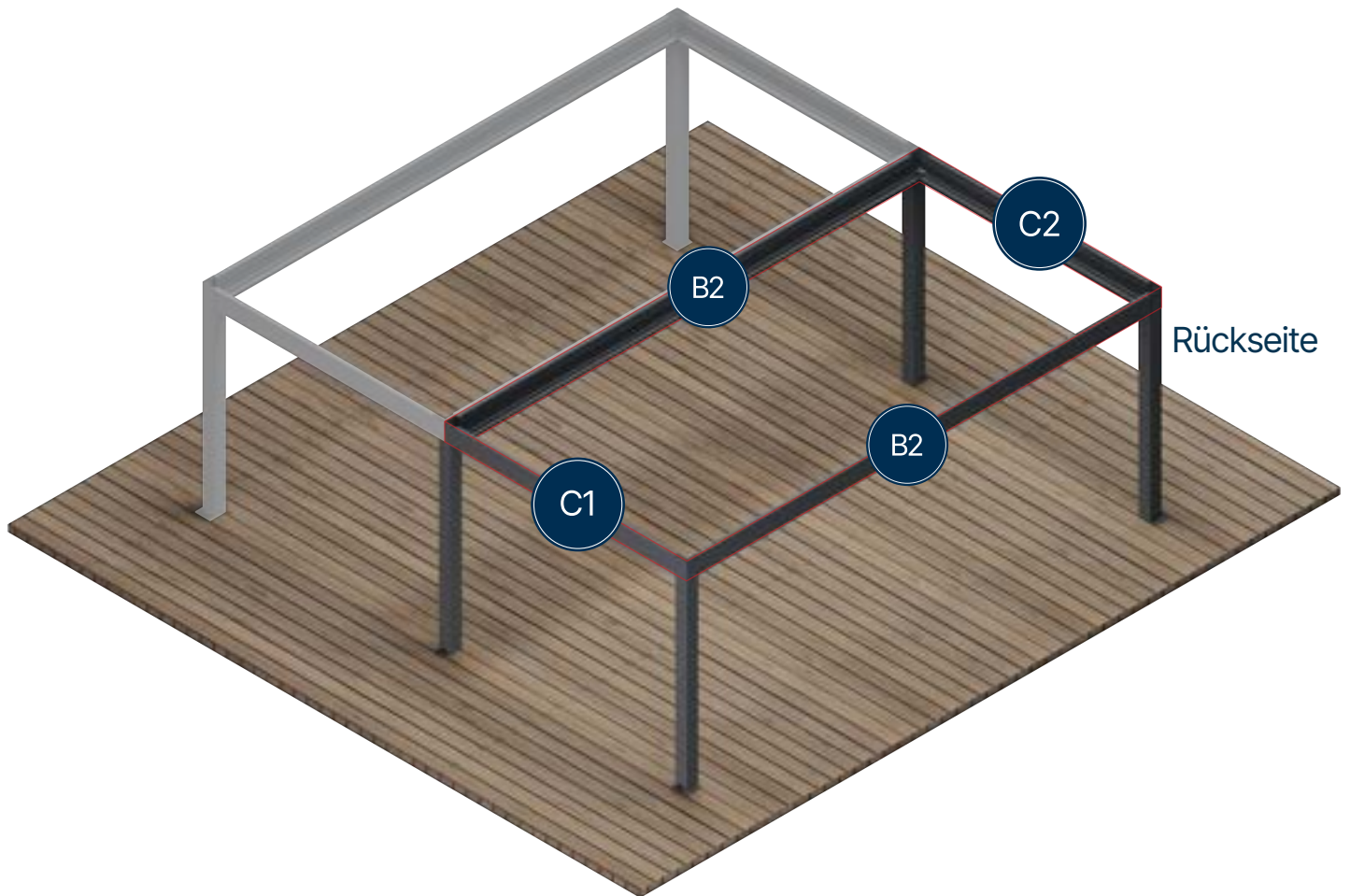
D115



D116



Zuerst das Zubehör EM06100315 und anschließend das Zubehör EM06100210 gemäß der Detailansicht an den Ecken montieren.

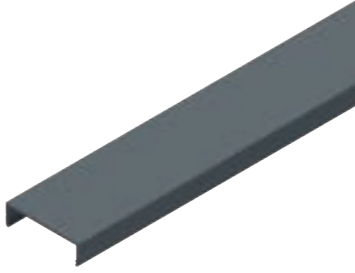


* Die Details auf den Seiten 70–81 auch auf den markierten Bereich anwenden.

06

Carport-Profile für den
zweiten Montageschritt

M7592



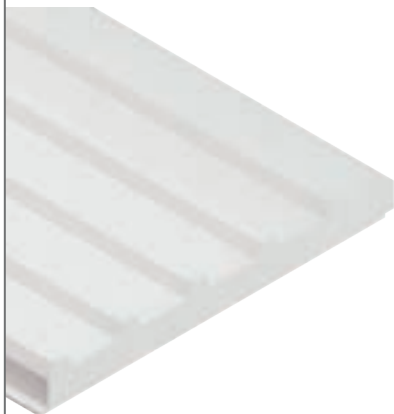
Für ein System: 1 stk

07

Carport-Zubehör für den
zweiten Montageschritt

EM13000203

50 mm



Für ein System: 12 stk

EM13000203-β



Für ein System: 10 stk

EM07200089



Für ein System: 48 stk

EM10100034

5,5X110 mm Trapez



Für ein System: 96 stk

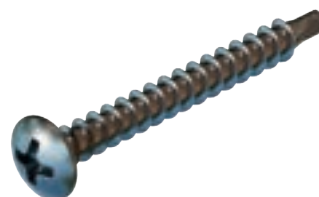
EM07200138



Für ein System: 48 stk

EM14000359

M3,9x16 mm YSB



Für ein System: 60 stk

EM10100009

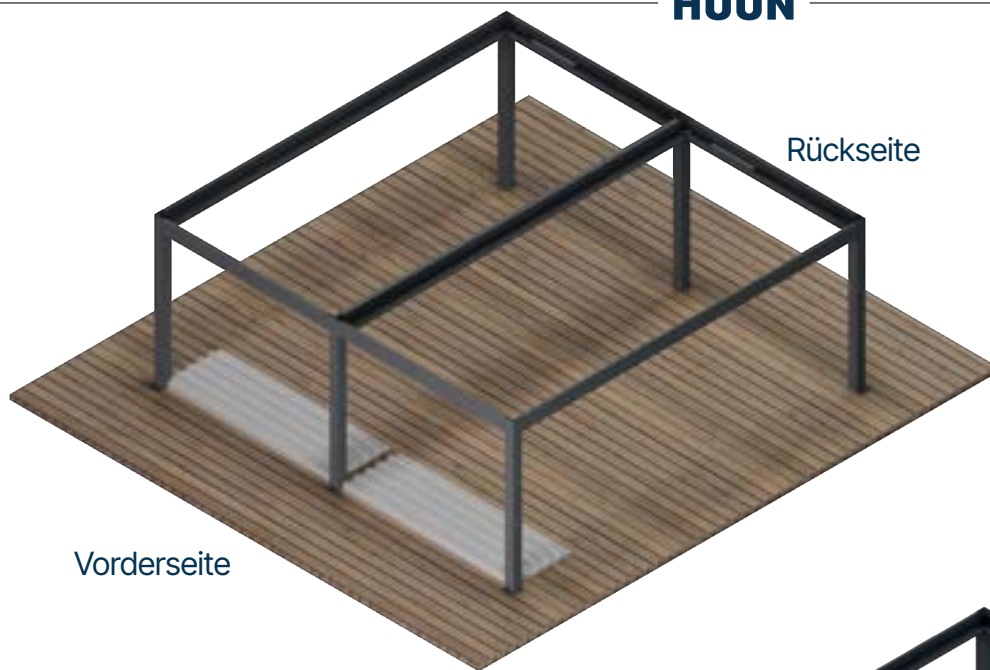
M3,9x16 mm YHB



Für ein System: 48 stk

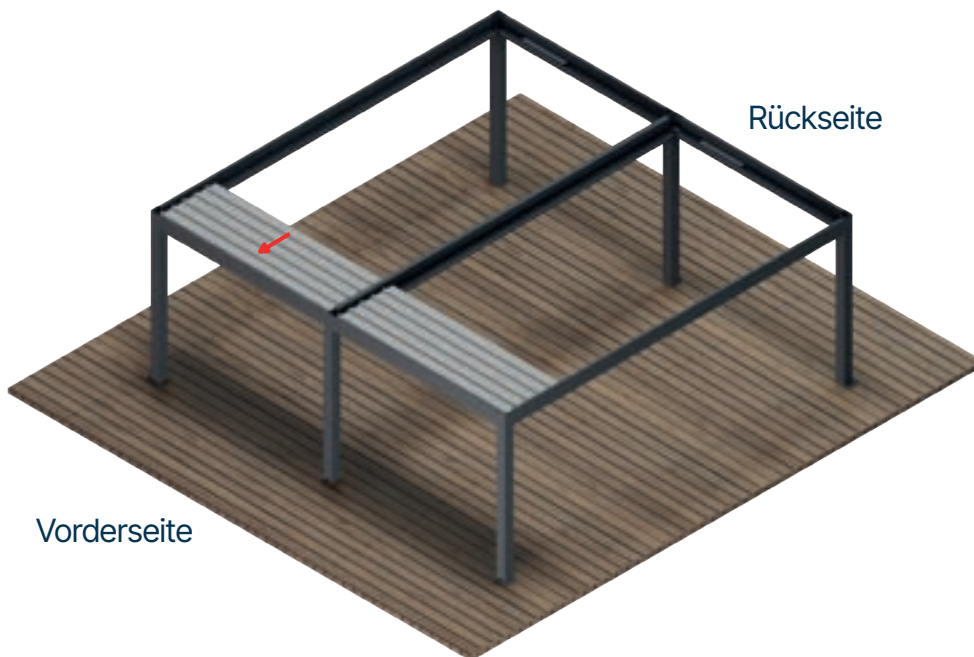
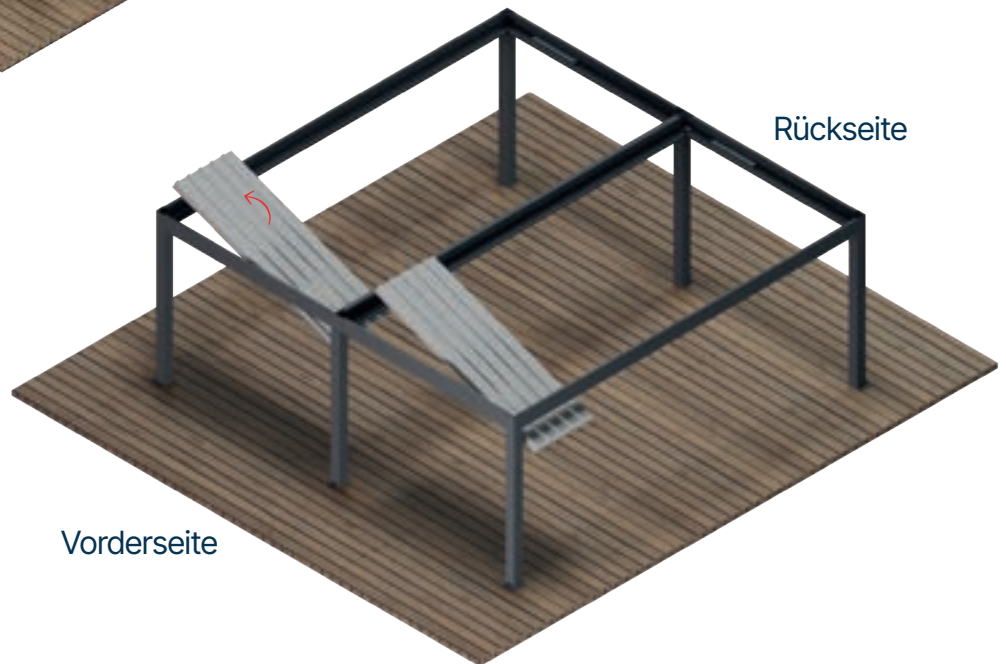
08

Zweiter Montageschritt: Paneelanordnung

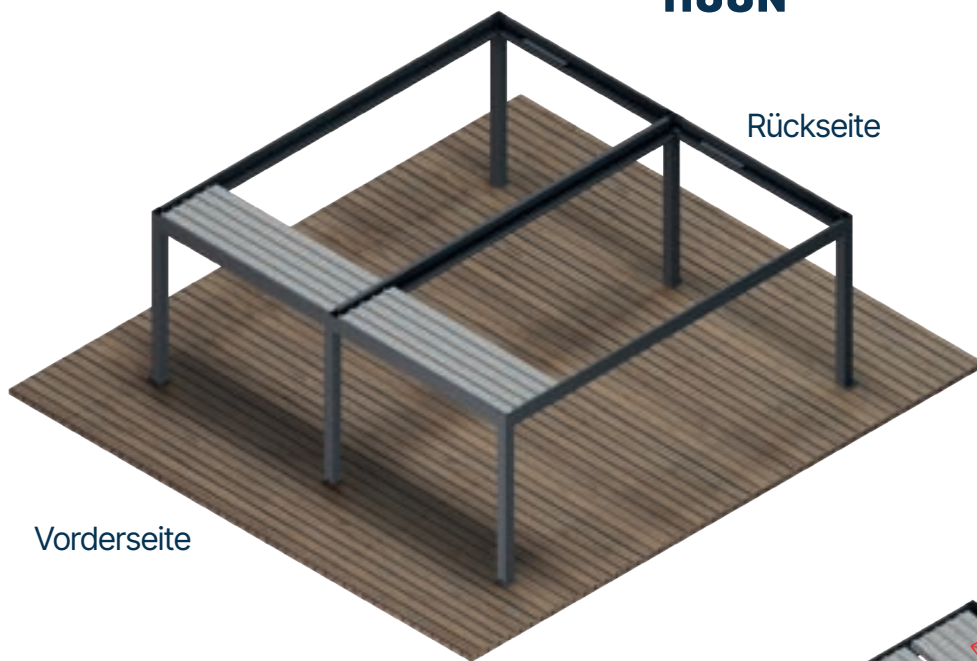


STEP:1

STEP:2

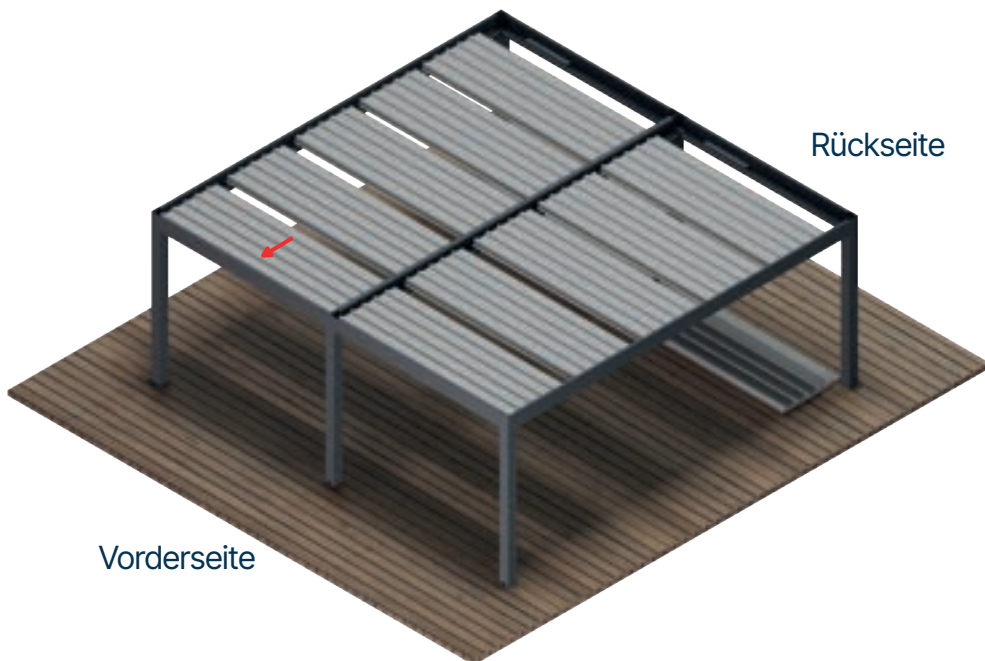
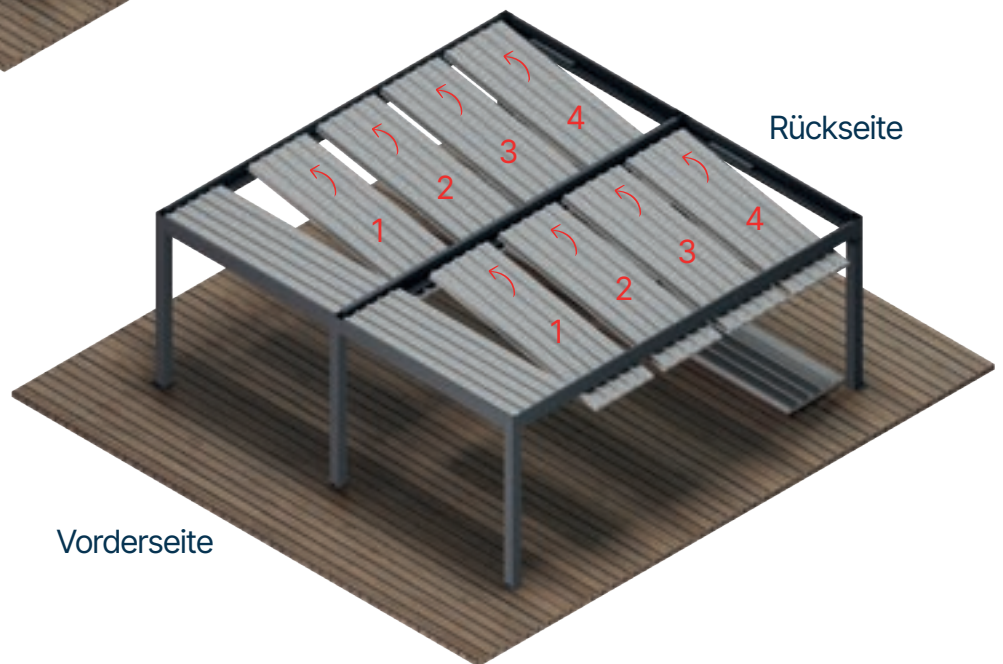


STEP:3



STEP:1

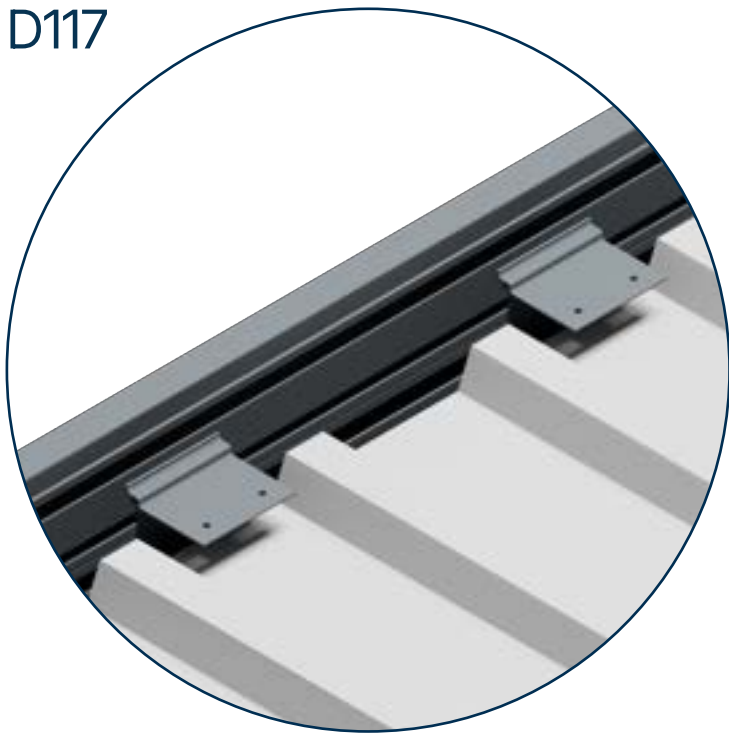
STEP:2



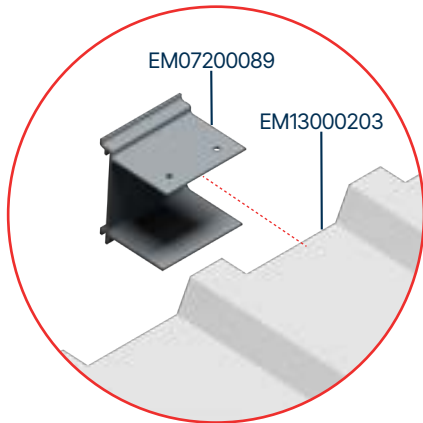
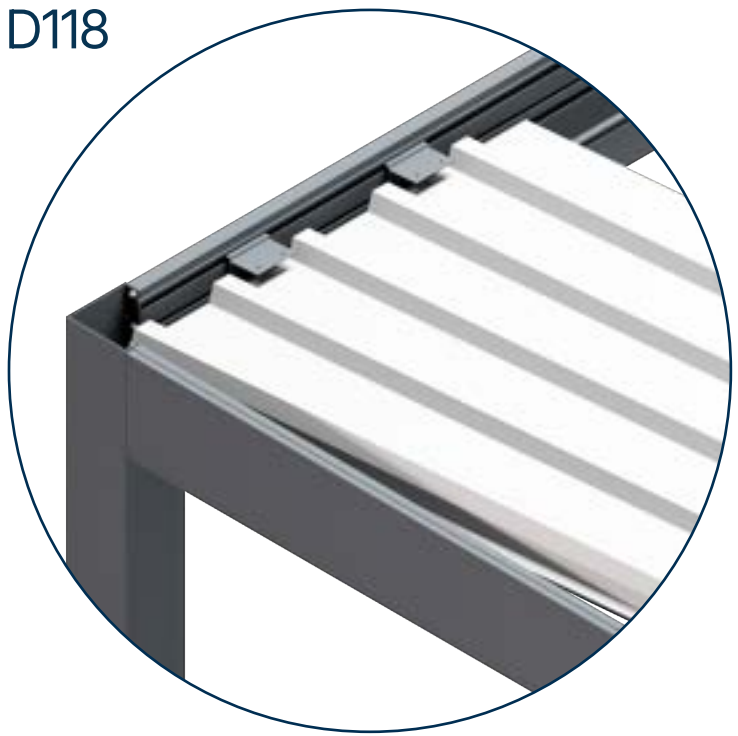
STEP:3

Alle Paneele mit Ausnahme des letzten Paneels auf das System auflegen.

D117

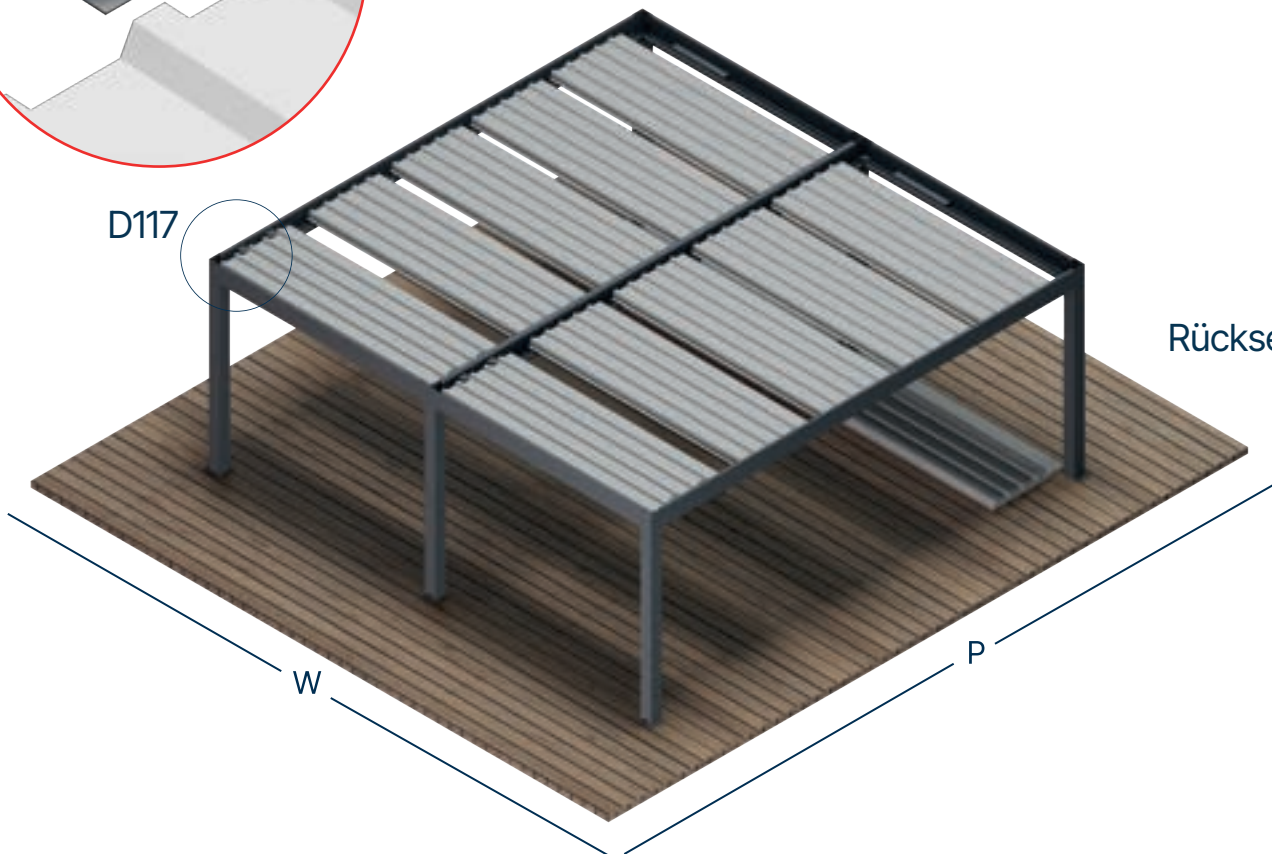


D118



D117

Rückseite

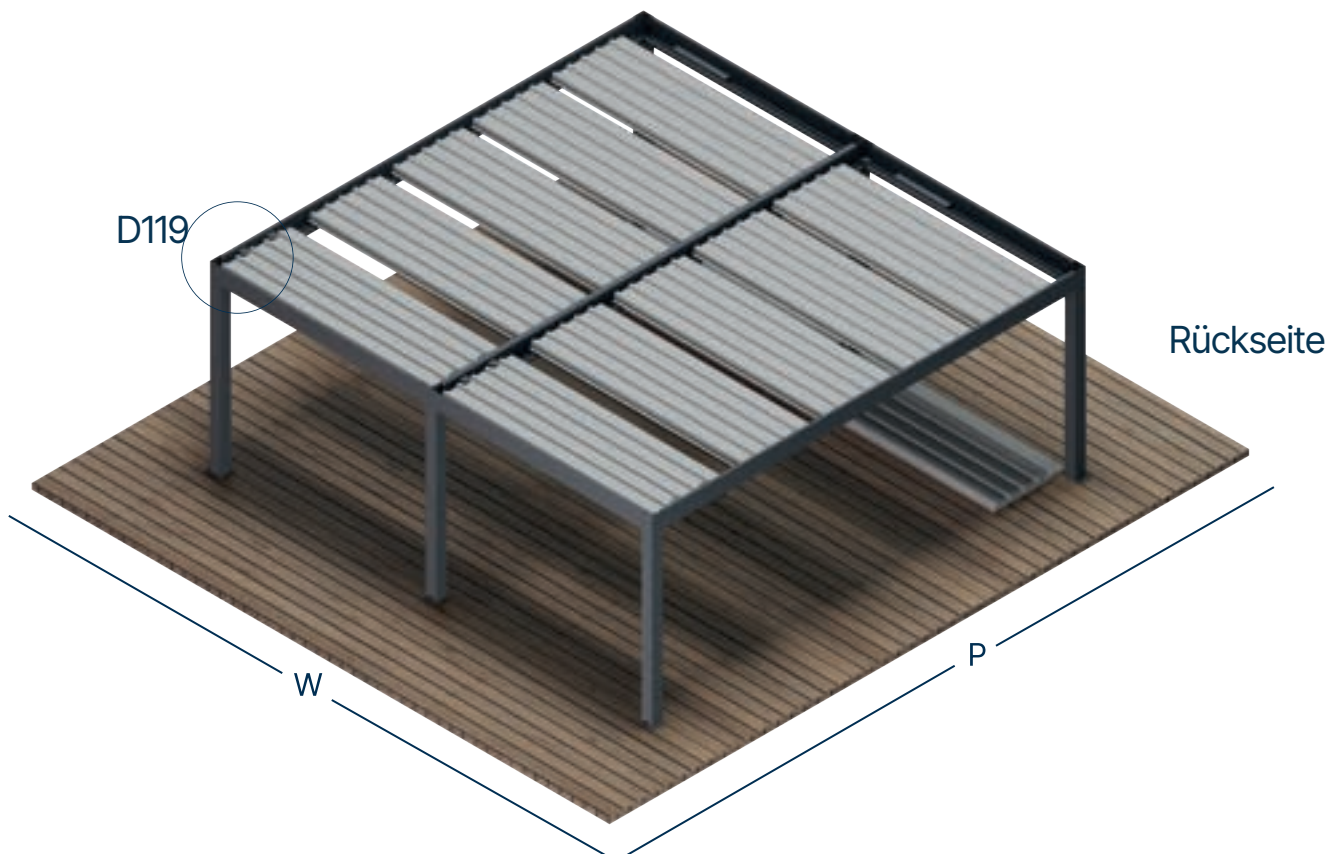
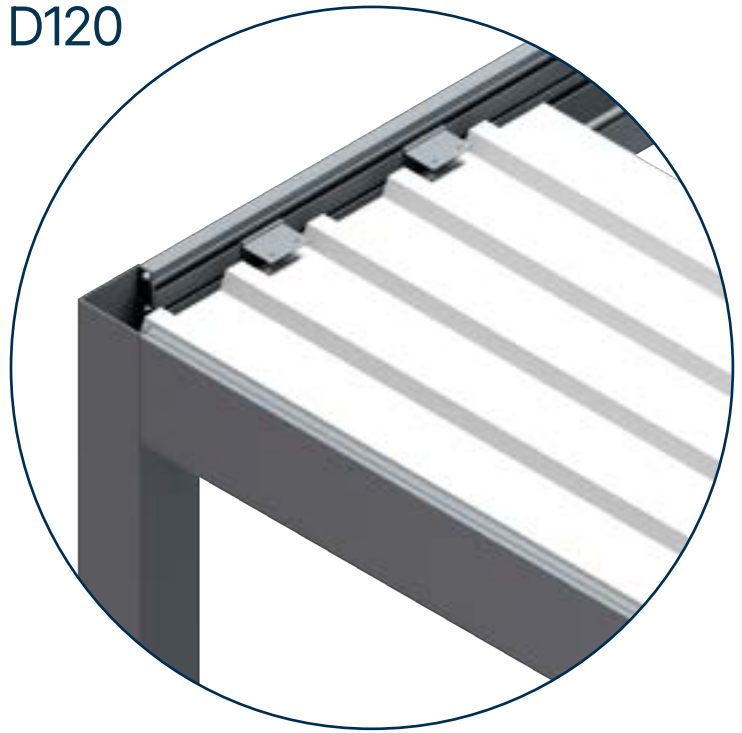


Das Zubehör EM07200089 an den Ecken der Paneele montieren.

D119

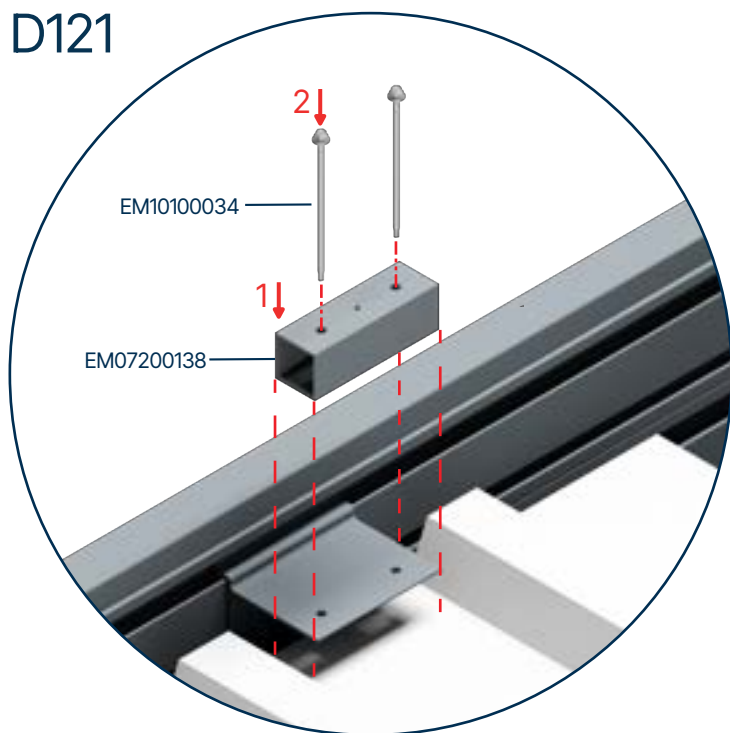


D120

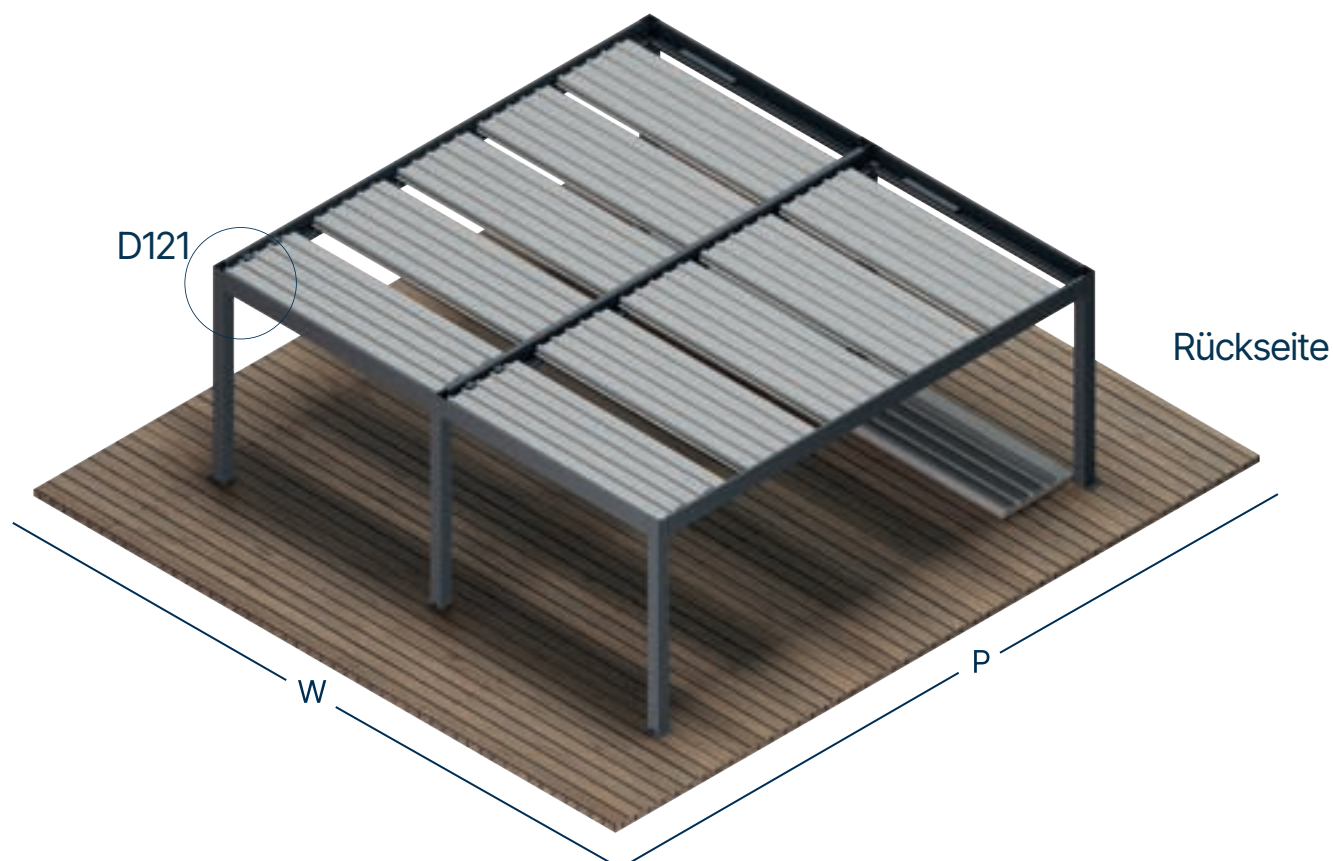
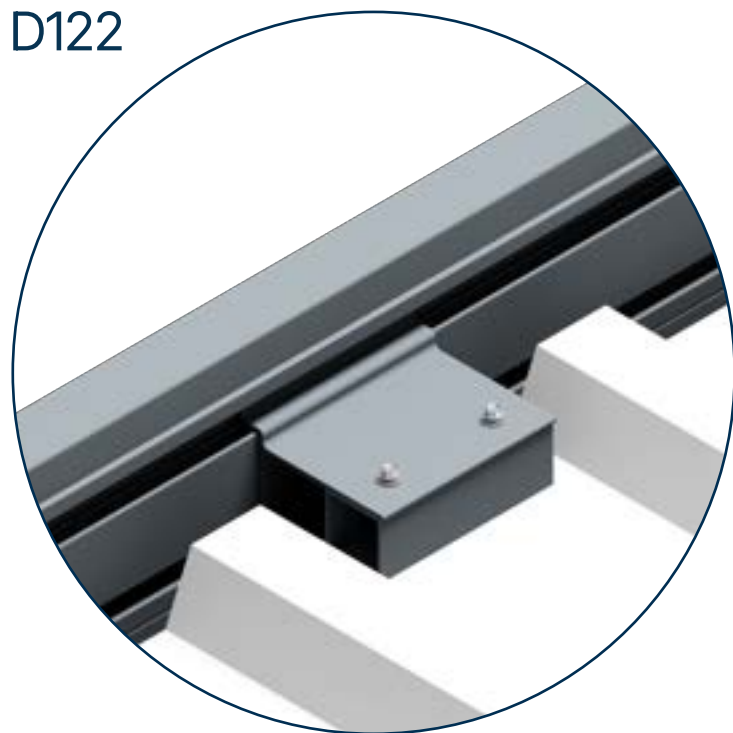


Wie in Detail D119 dargestellt, beide Seiten des Panels in den Kanal der Nut einführen.

D121



D122

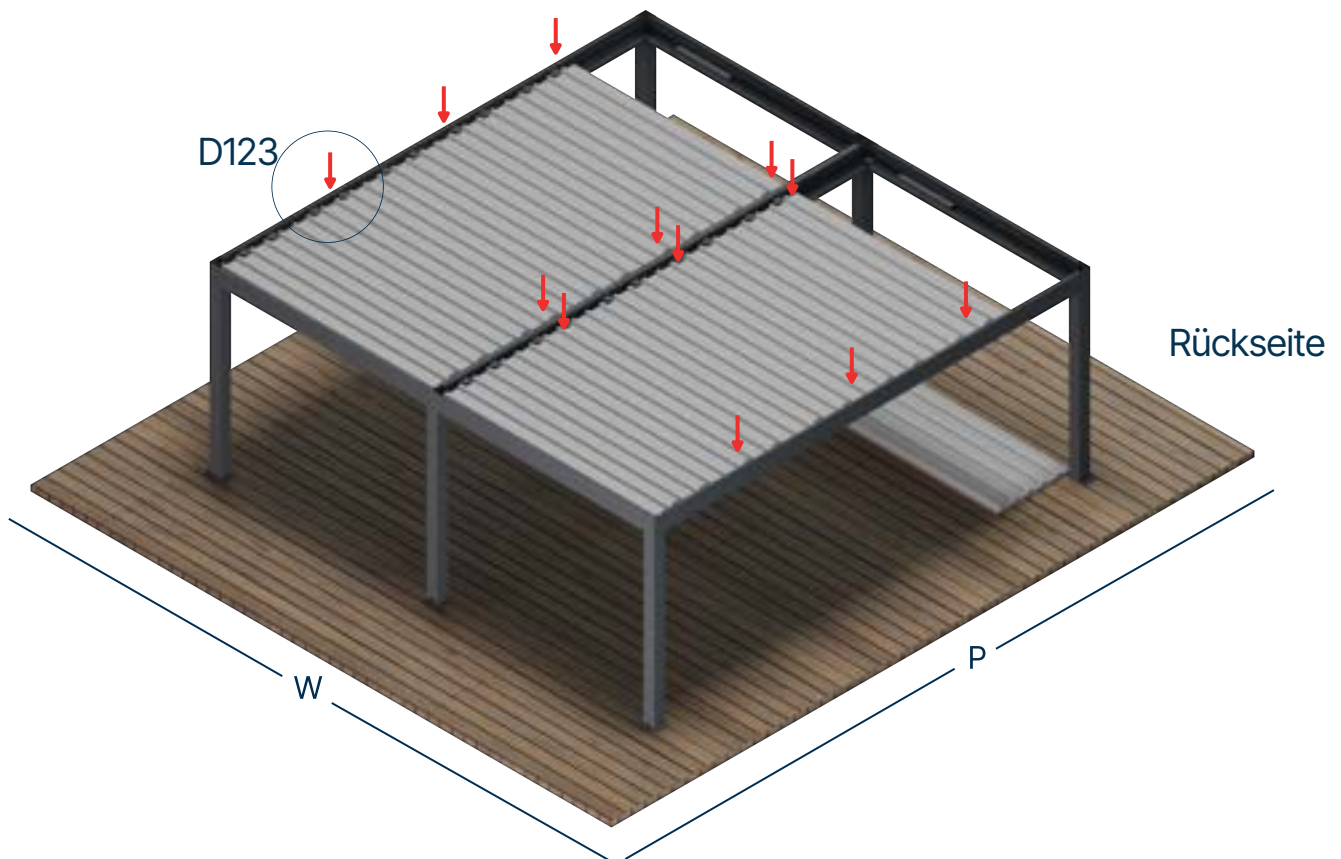


Das Zubehör EM07200138 in den Spalt zwischen dem Paneel und dem Zubehör einsetzen. Anschließend von oben mit der Schraube EM10100034 befestigen.

D123

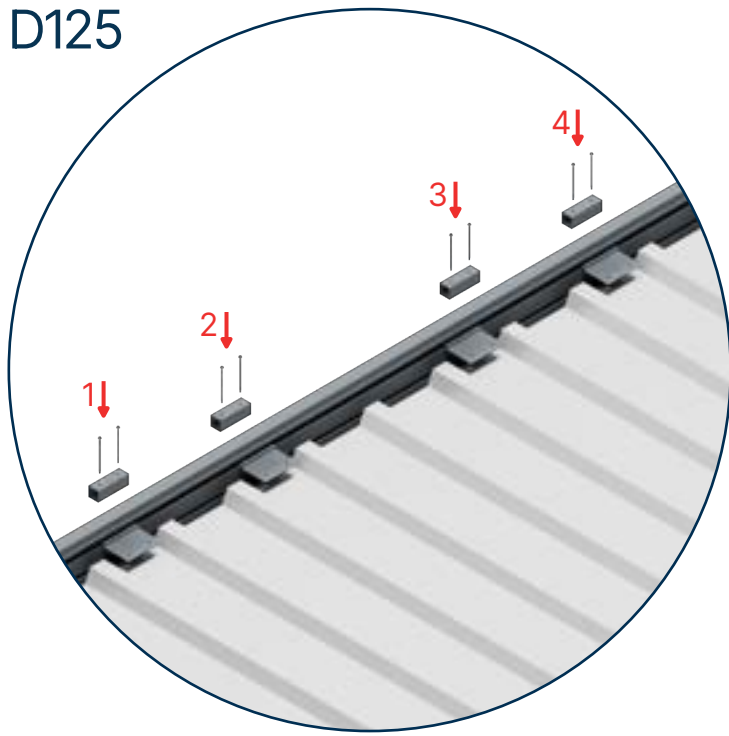


D124

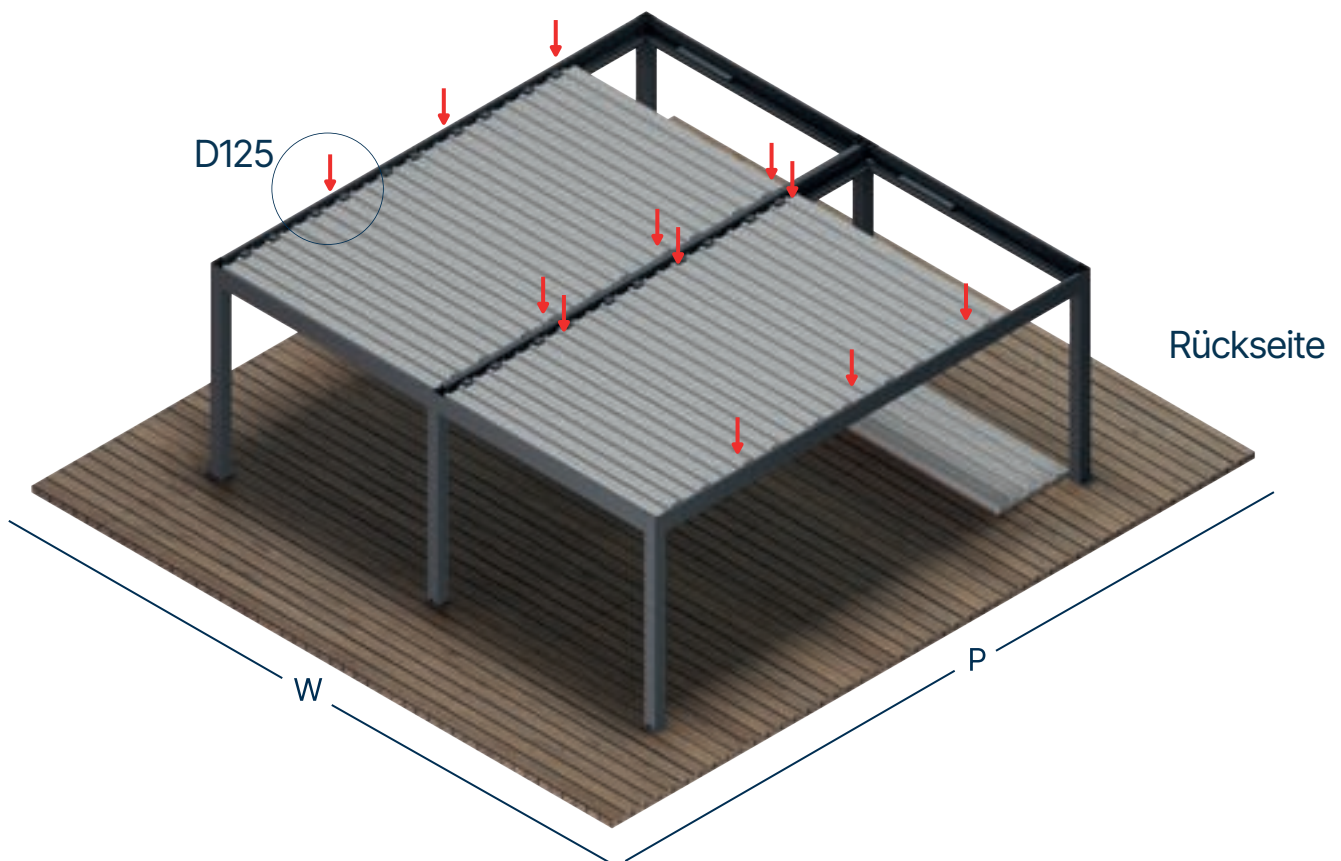
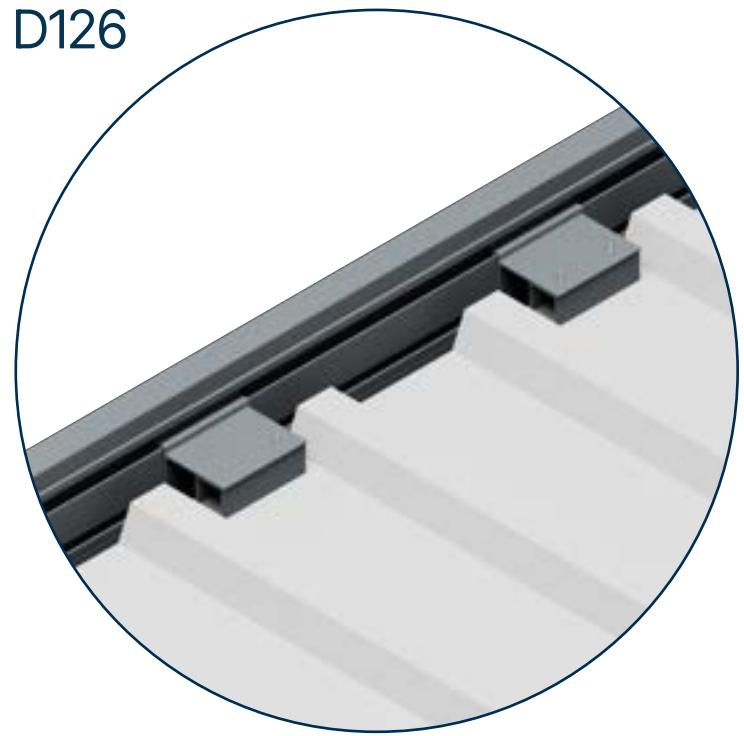


Alle Paneele nebeneinander aneinanderfügen und darauf achten, dass keine Spalten zwischen ihnen verbleiben.

D125



D126

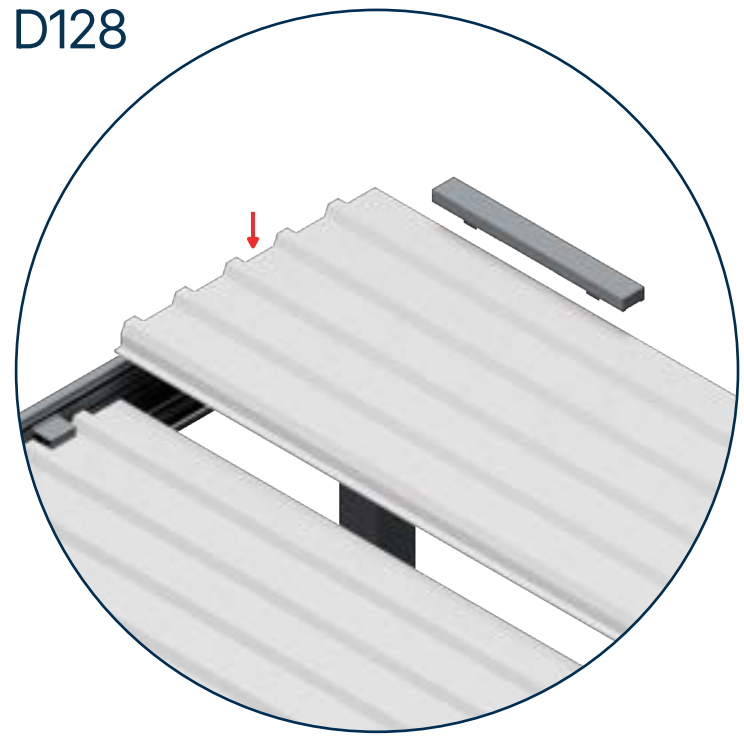


Die Verschraubung von der Oberseite für die übrigen Paneele wiederholen.

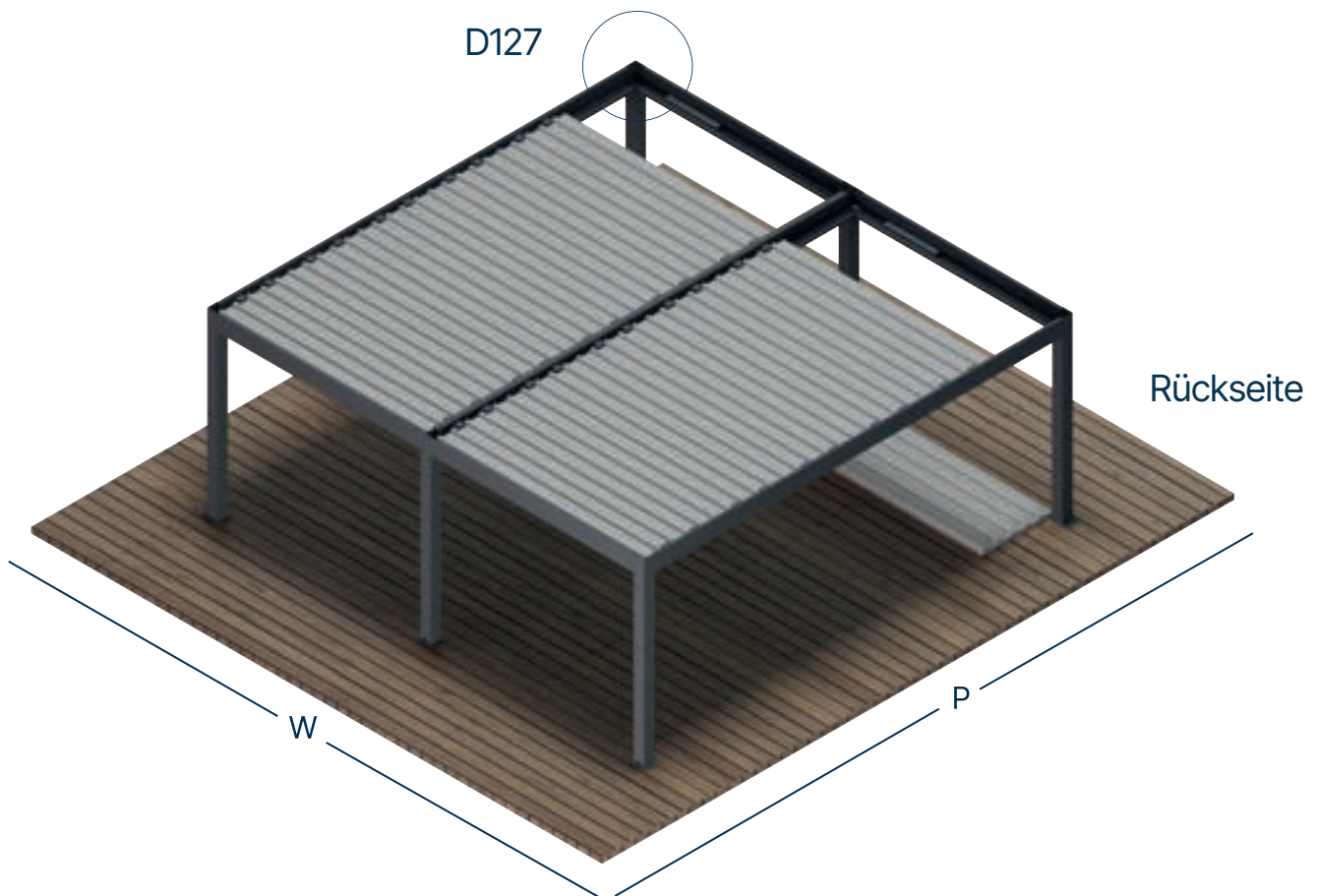
D127



D128



D127

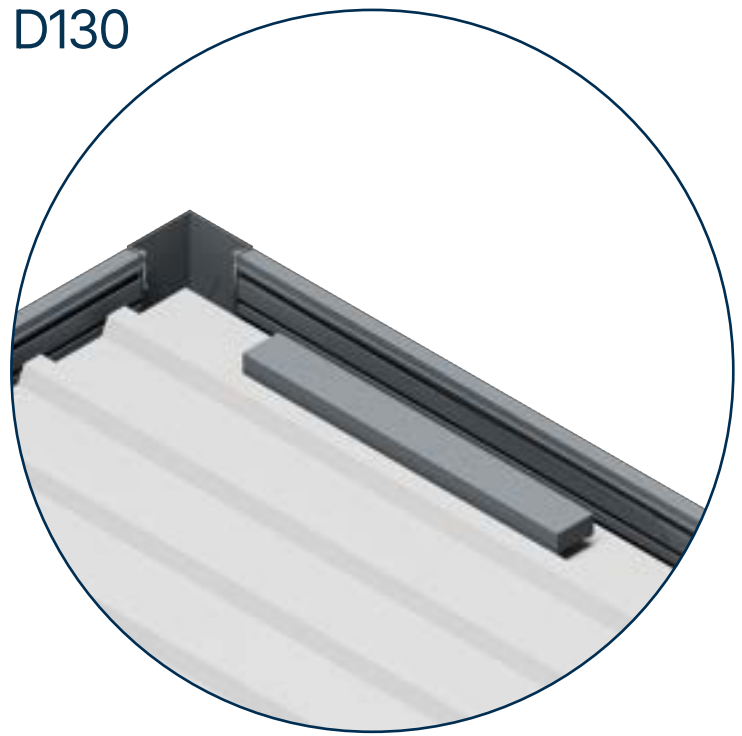


Die Anschlussdose entfernen und anschließend das letzte Paneel auf das System auflegen.

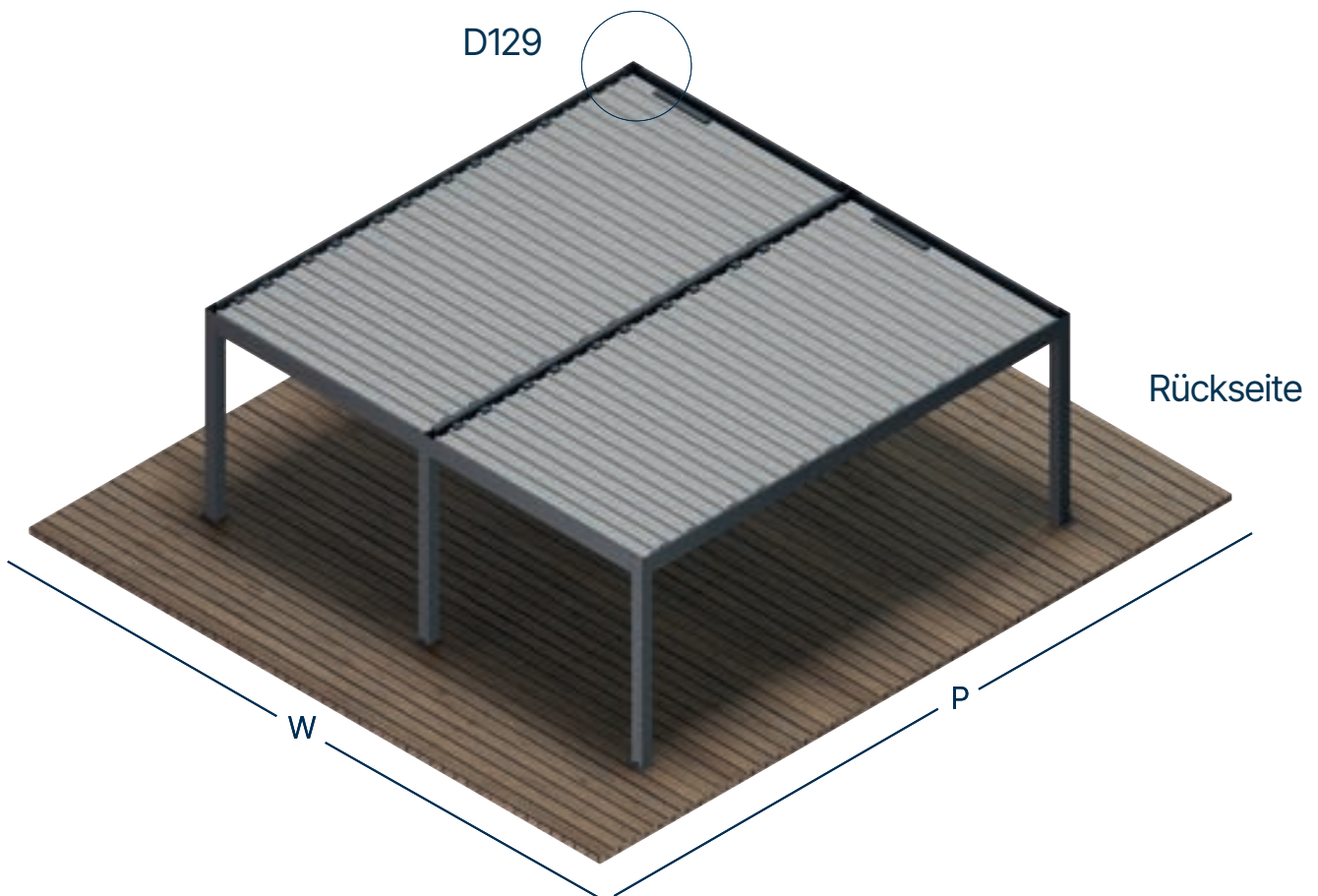
D129



D130

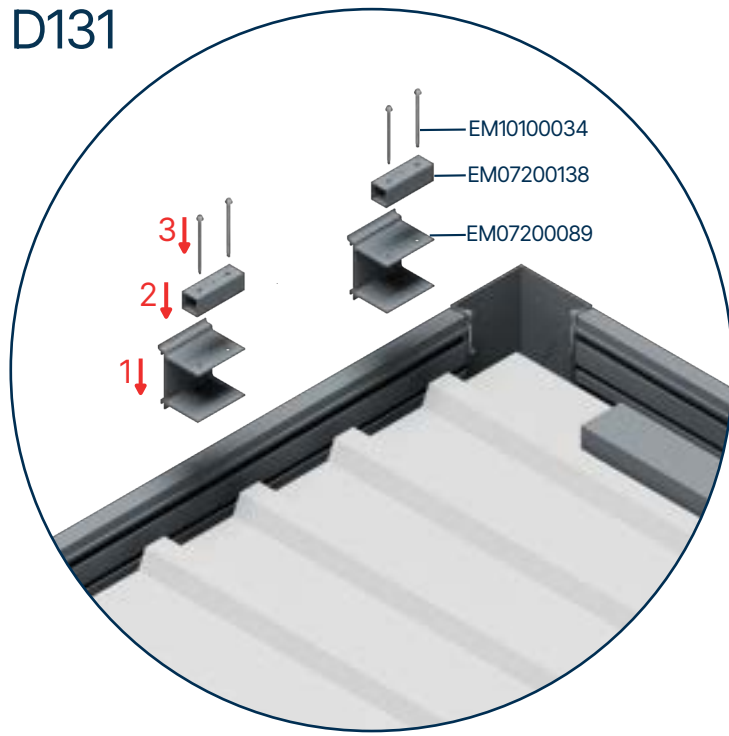


D129



Die Anschlussdose auf das Paneel aufsetzen.

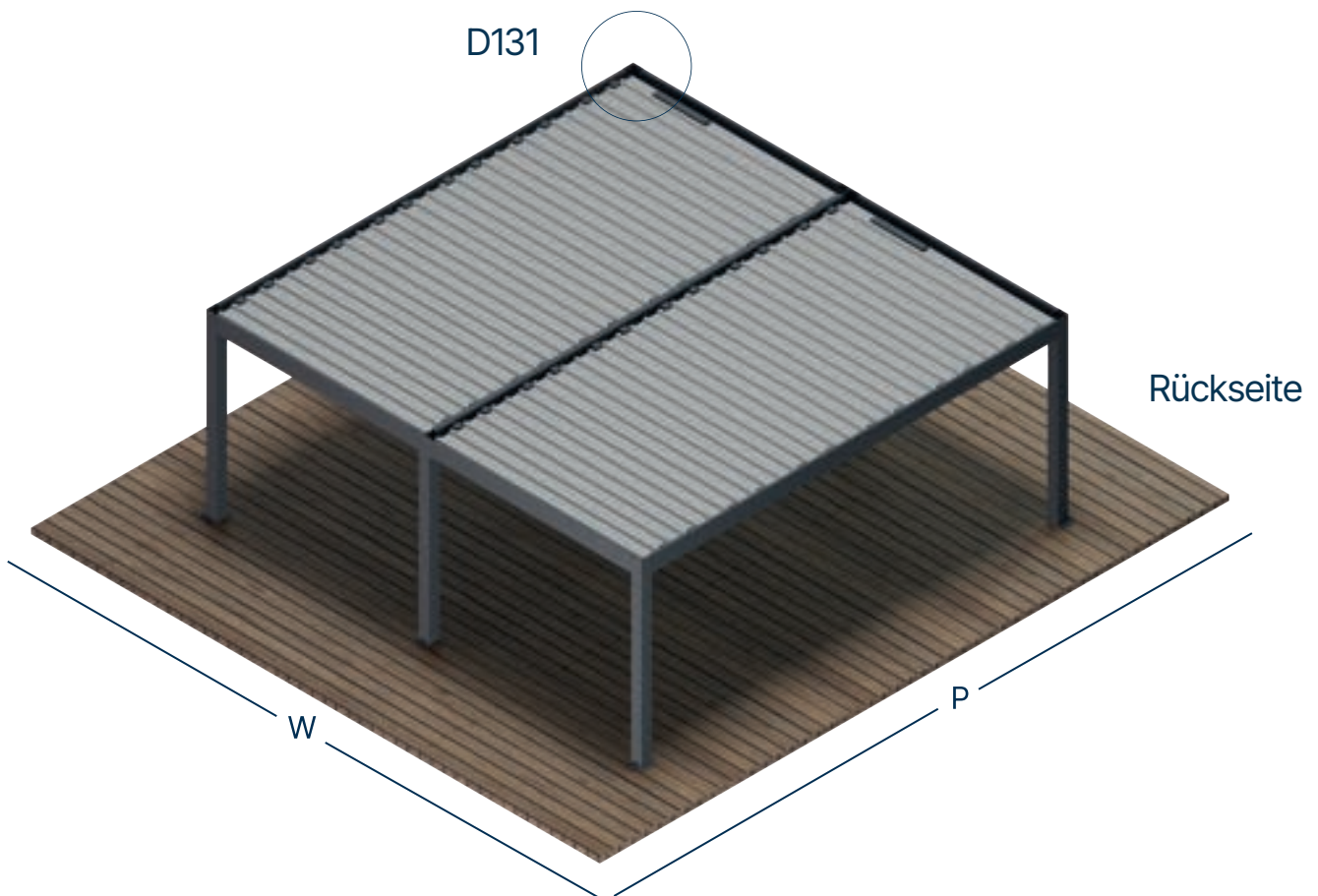
D131



D132

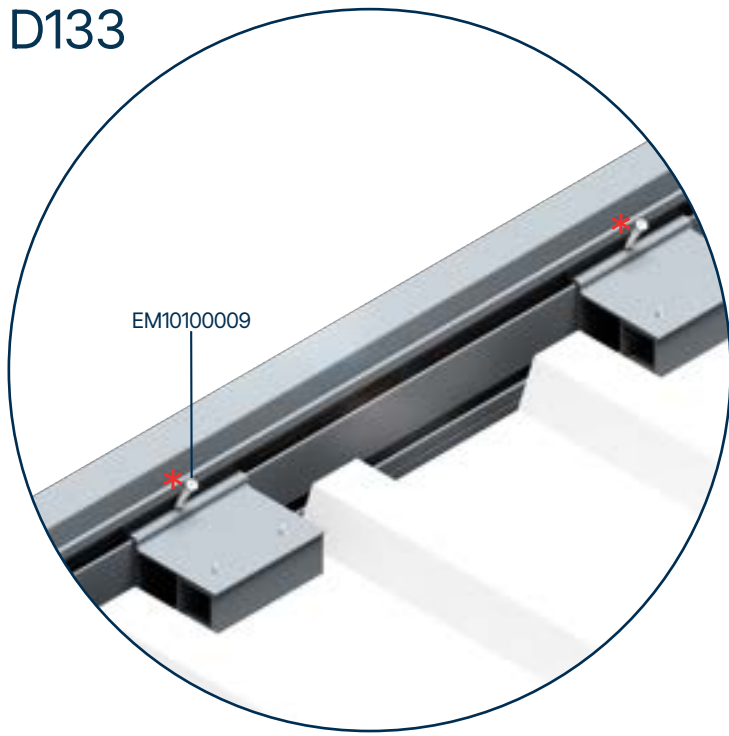


D131

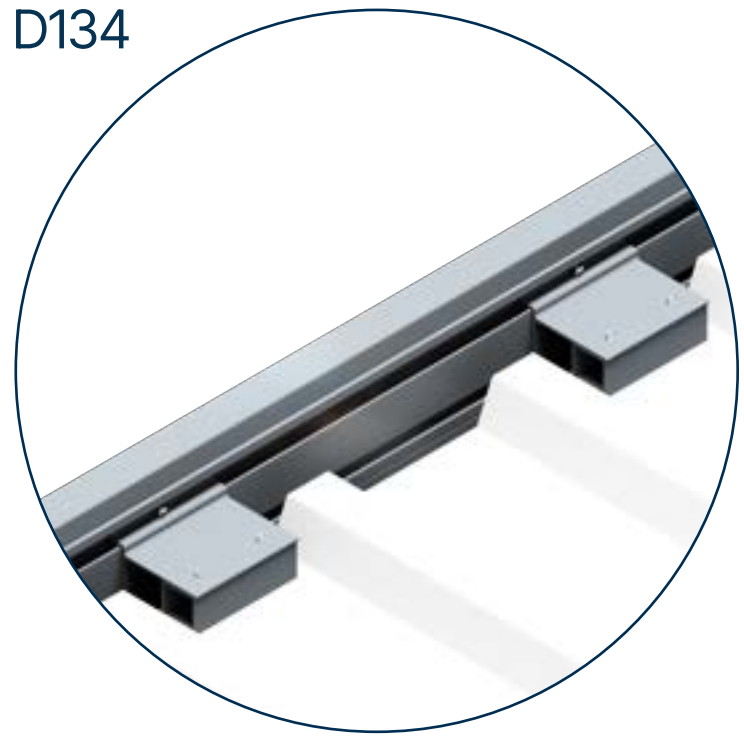


Das Zubehör für das letzte Paneel montieren und befestigen.

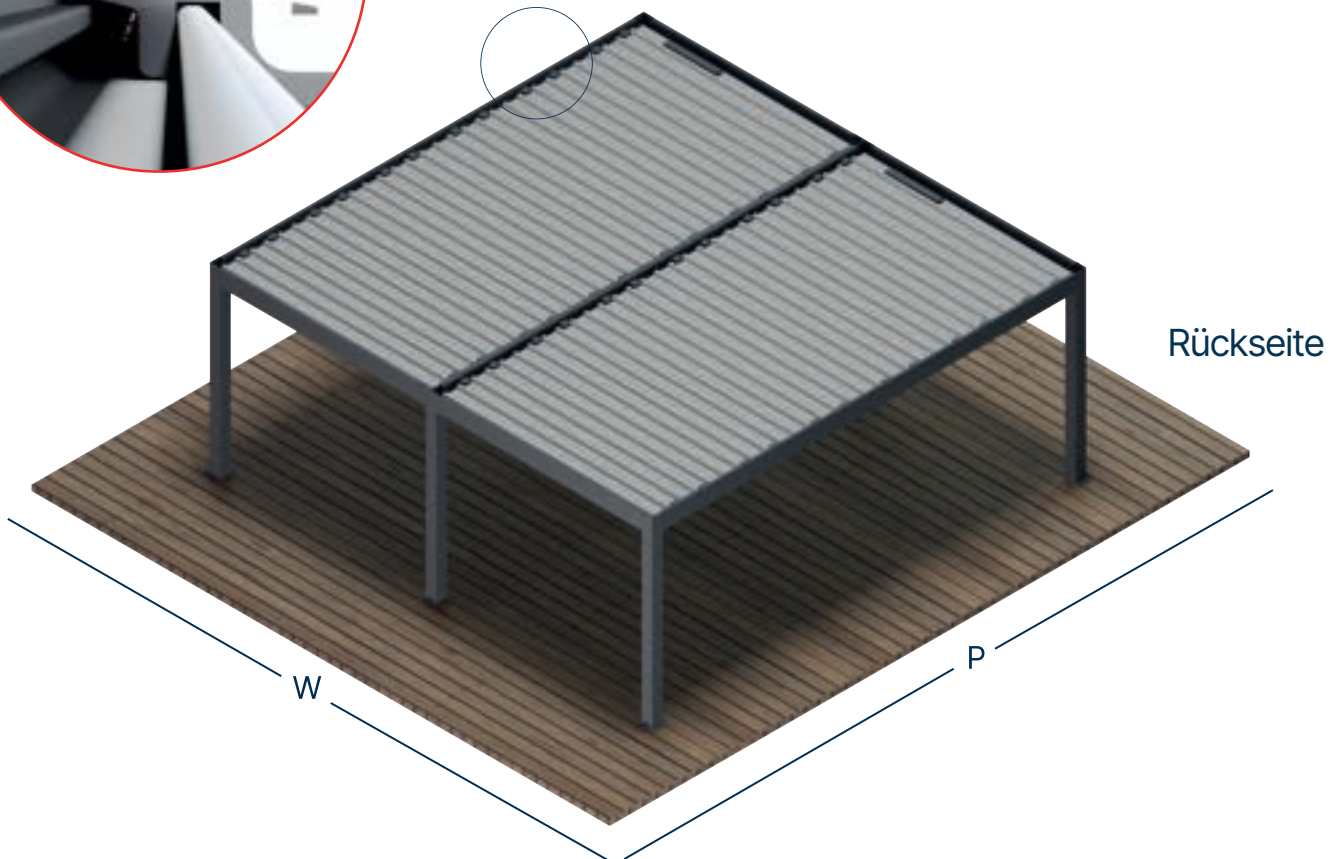
D133



D134

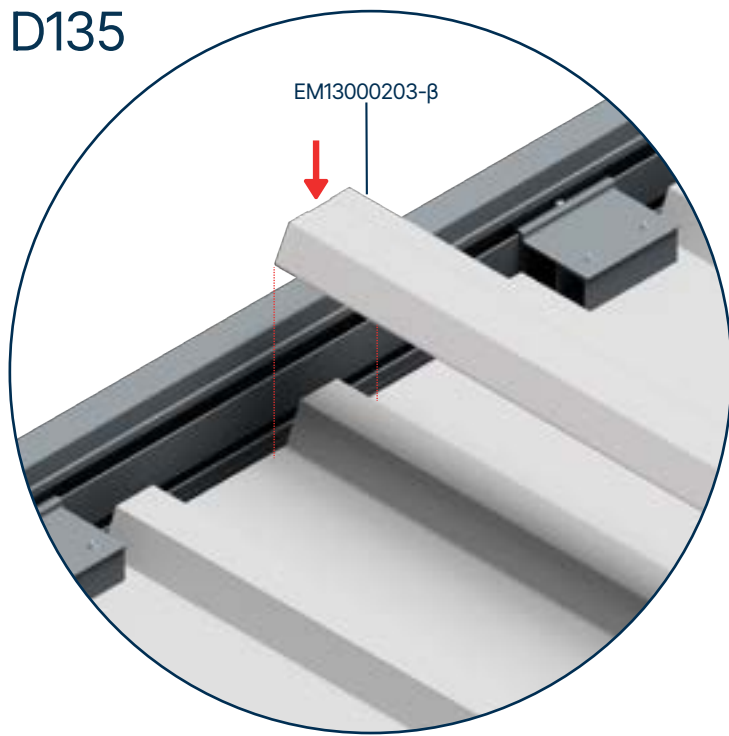


D133

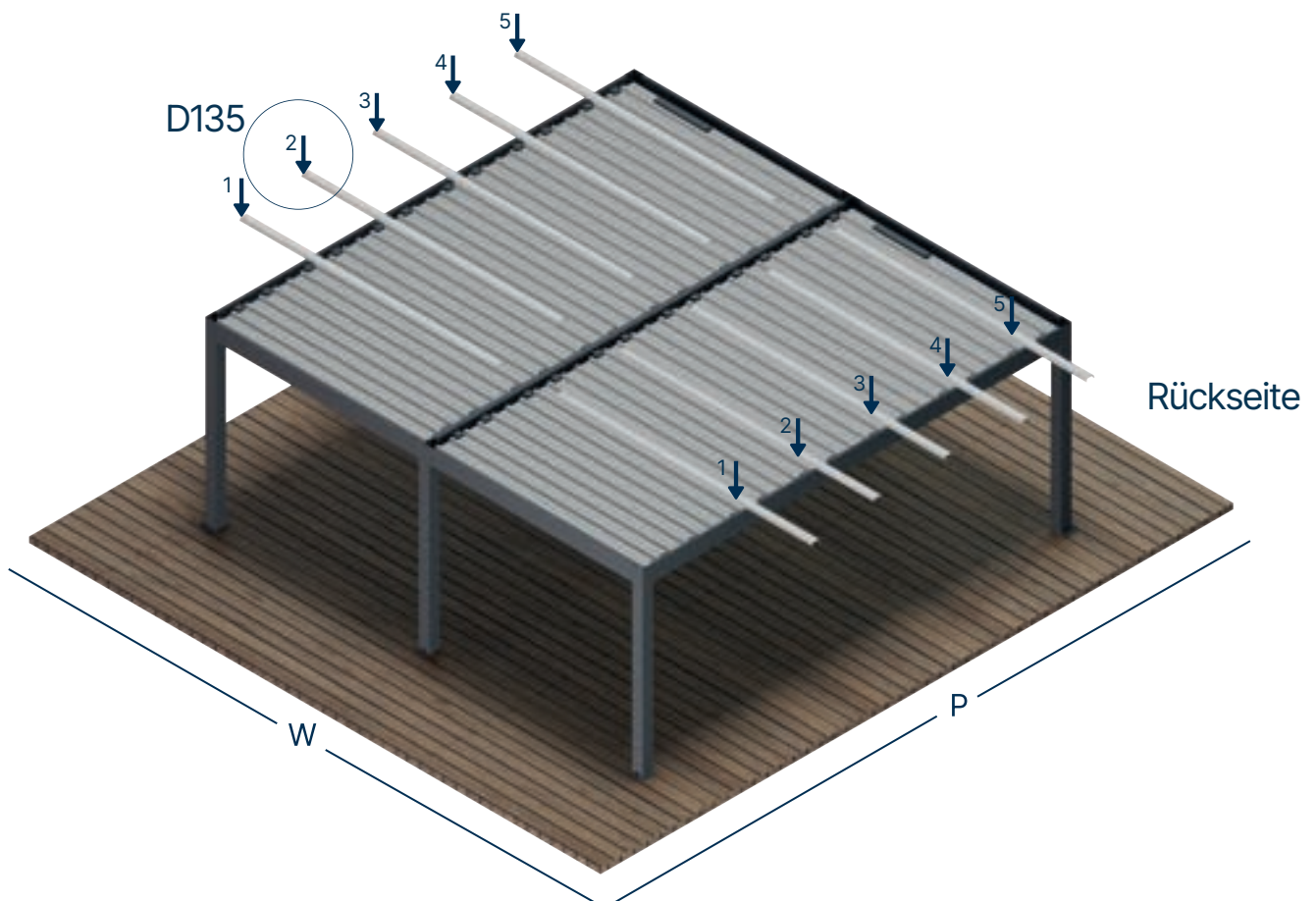
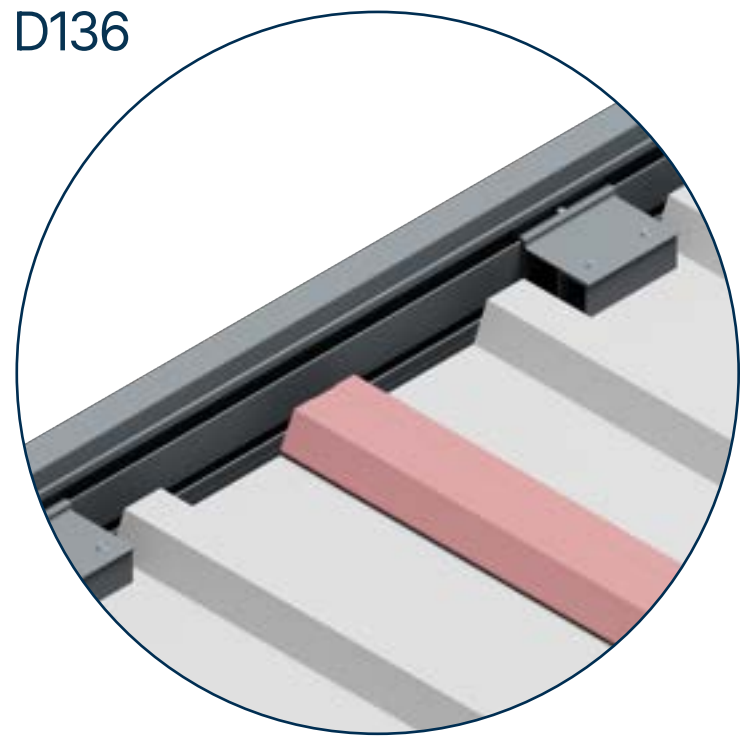


Die Schraube EM10100009 diagonal in den Schraubkanal der Paneelhalter eindrehen.

D135

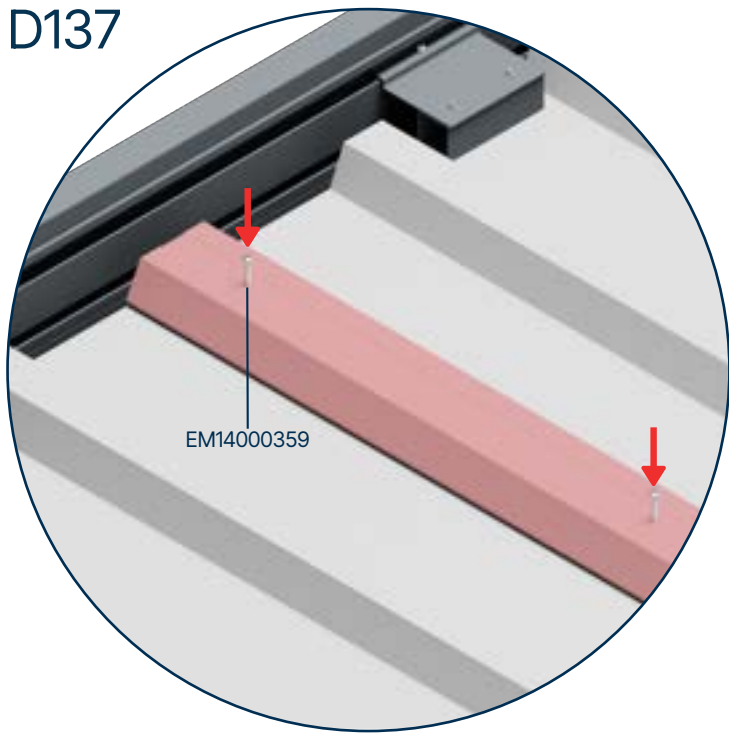


D136

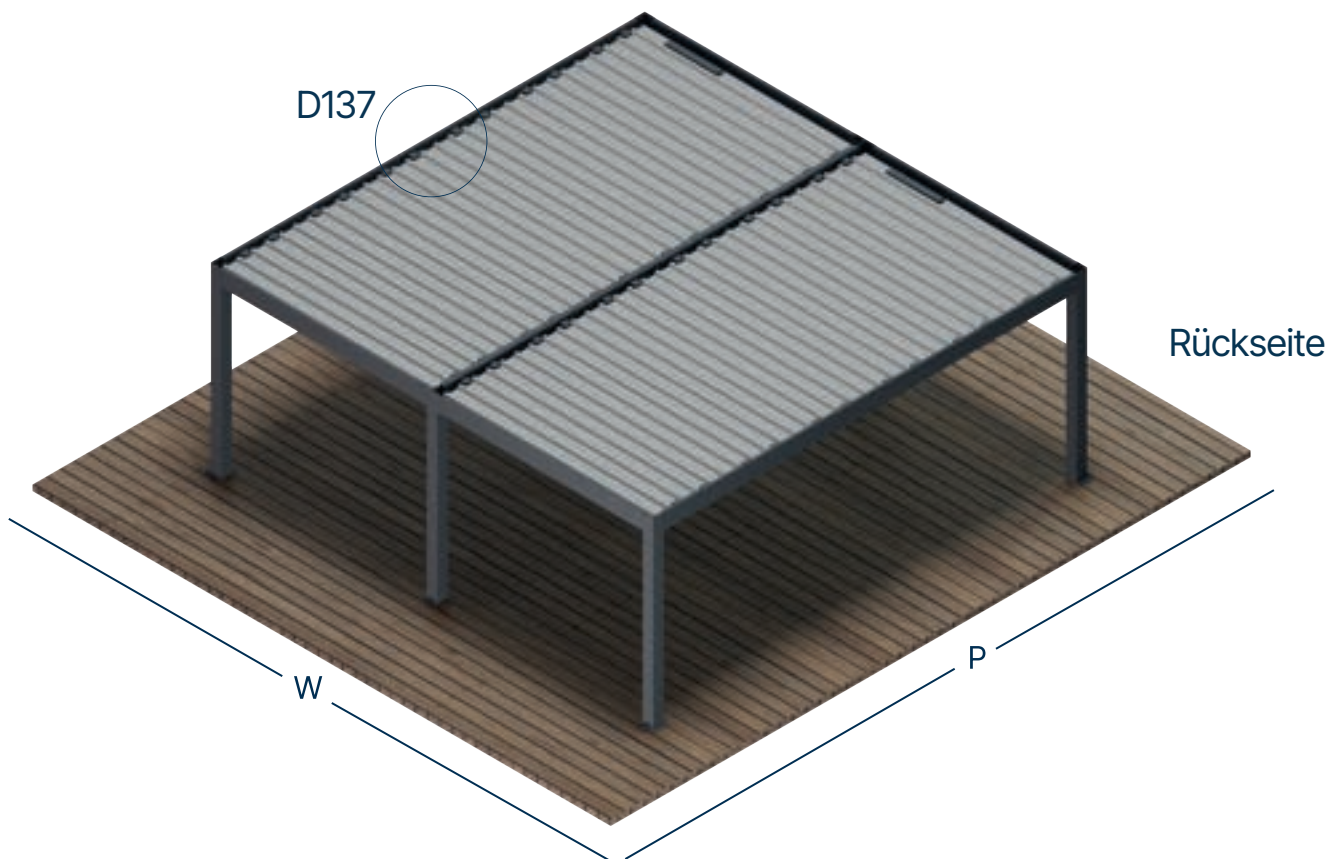
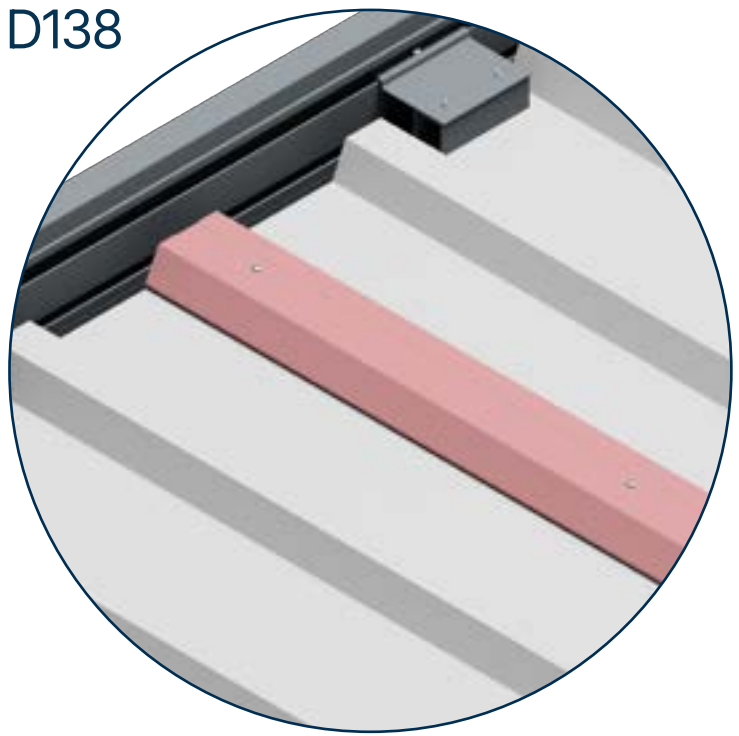


Das Zwischenpaneel EM13000203-β von oben an der Verbindungsstelle zwischen den beiden Paneelen montieren.

D137

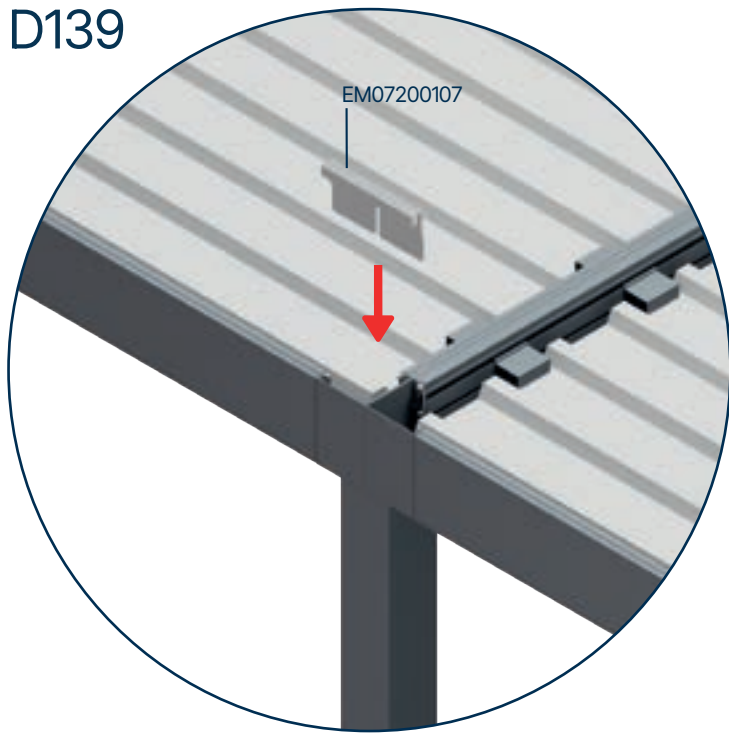


D138

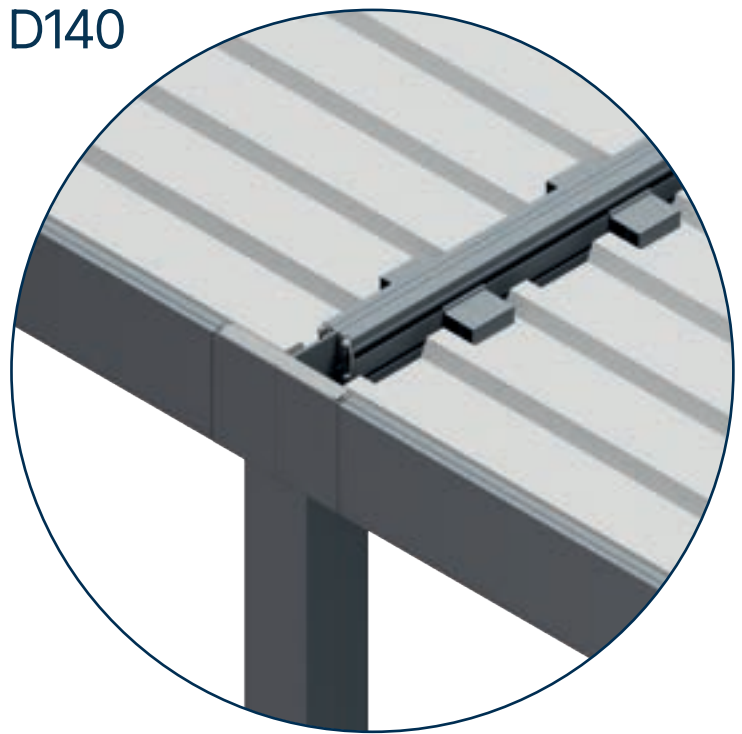


Jedes Zwischenpaneel mit jeweils einer Schraube an jeder Ecke sowie vier Schrauben in der Mitte befestigen. Pro Zwischenpaneel werden insgesamt sechs Schrauben verwendet. Den gleichen Vorgang für alle Zwischenpaneele wiederholen.

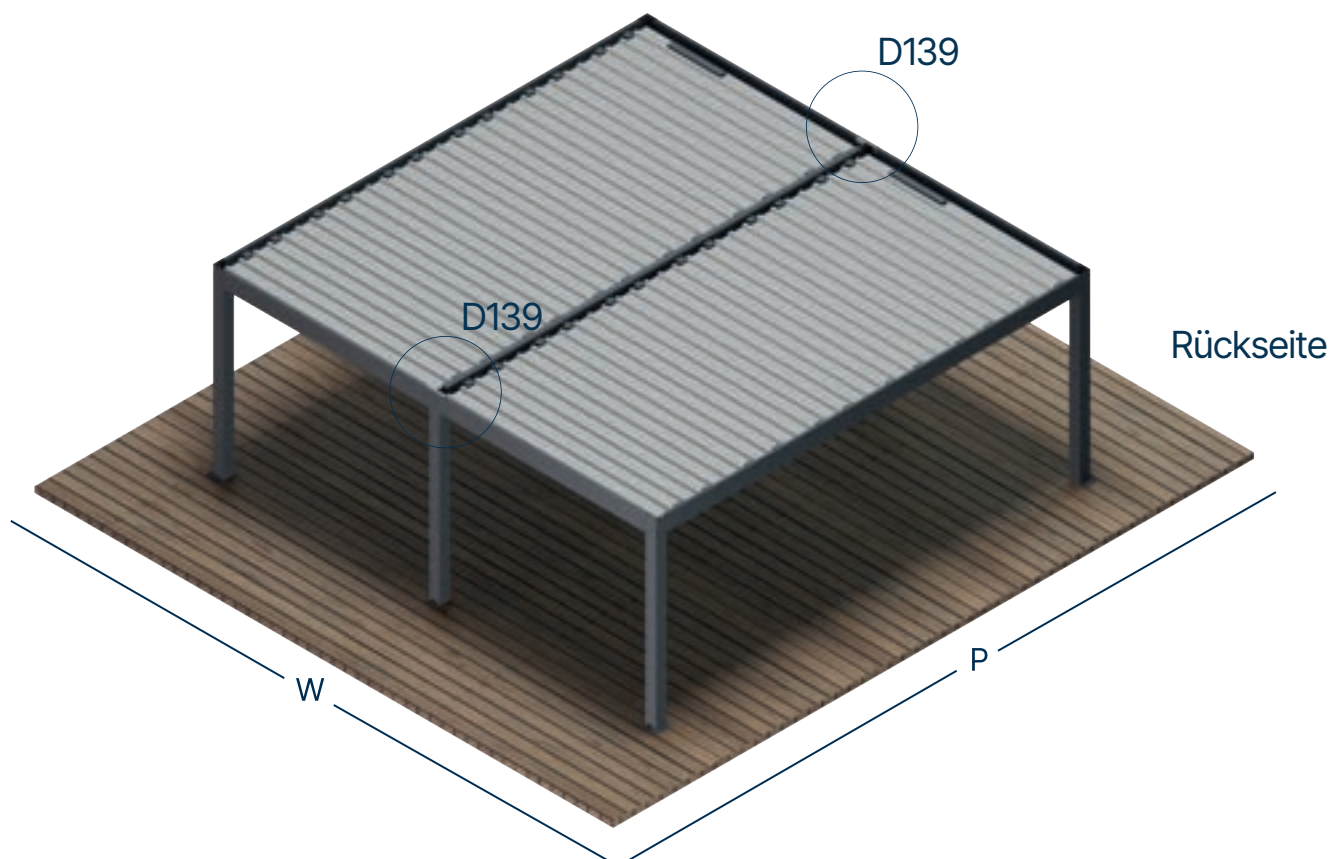
D139



D140

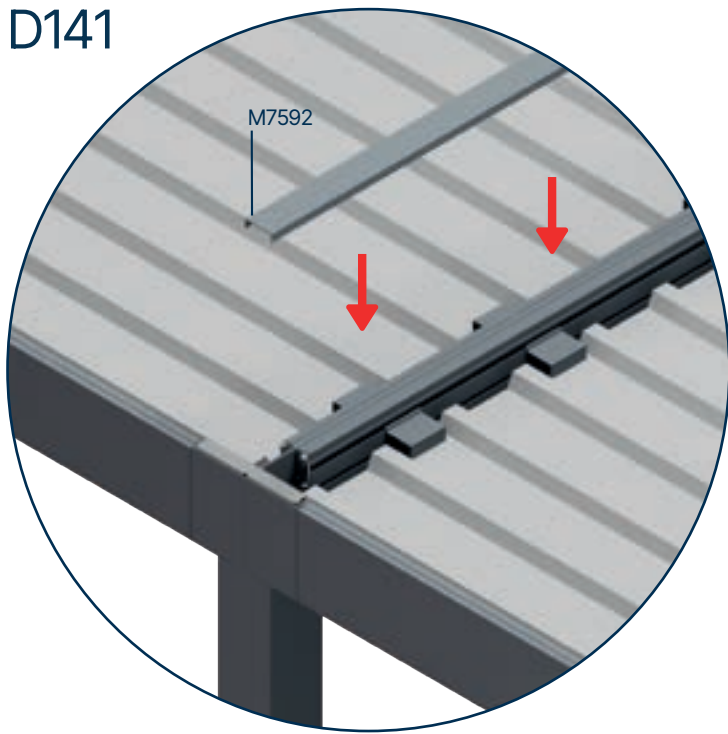


EM07200107

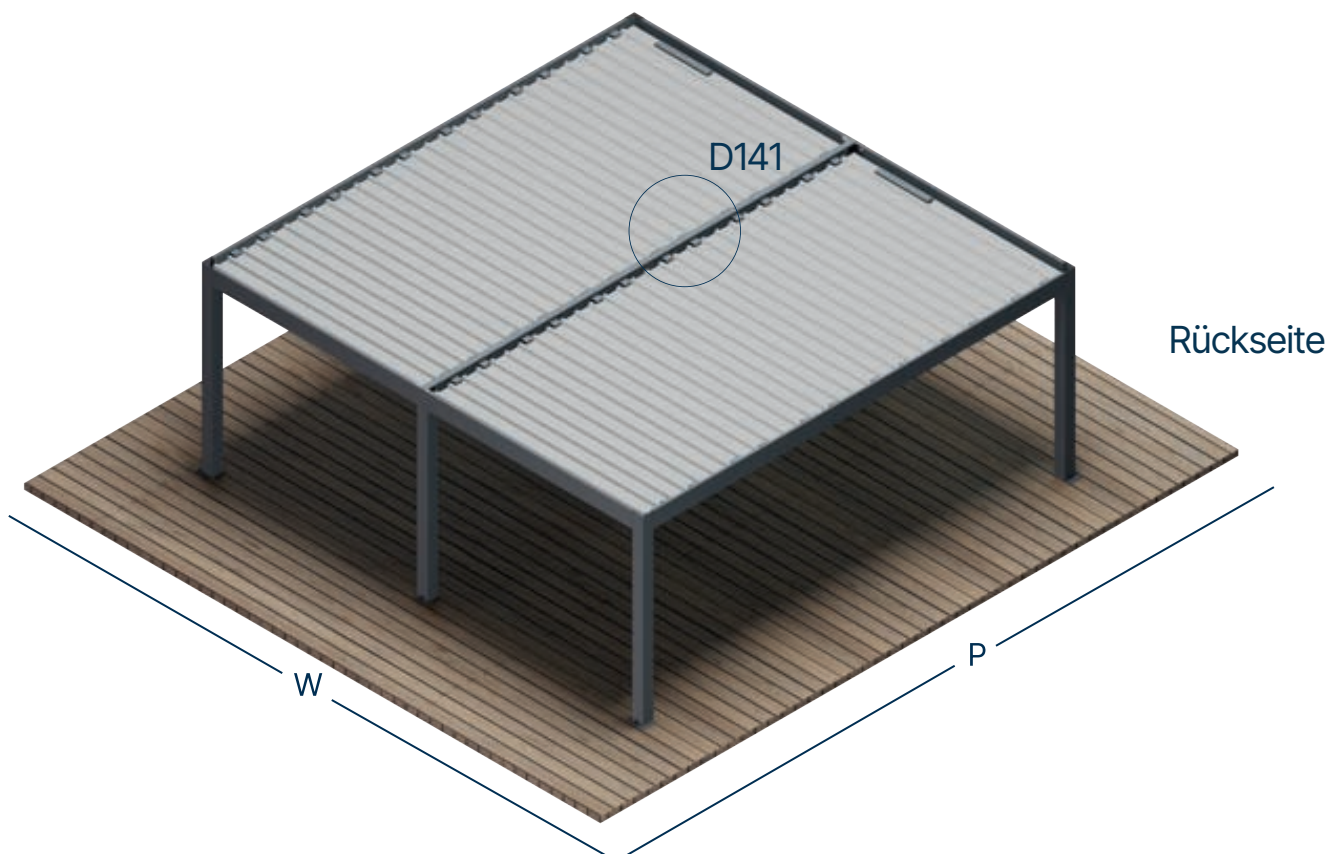
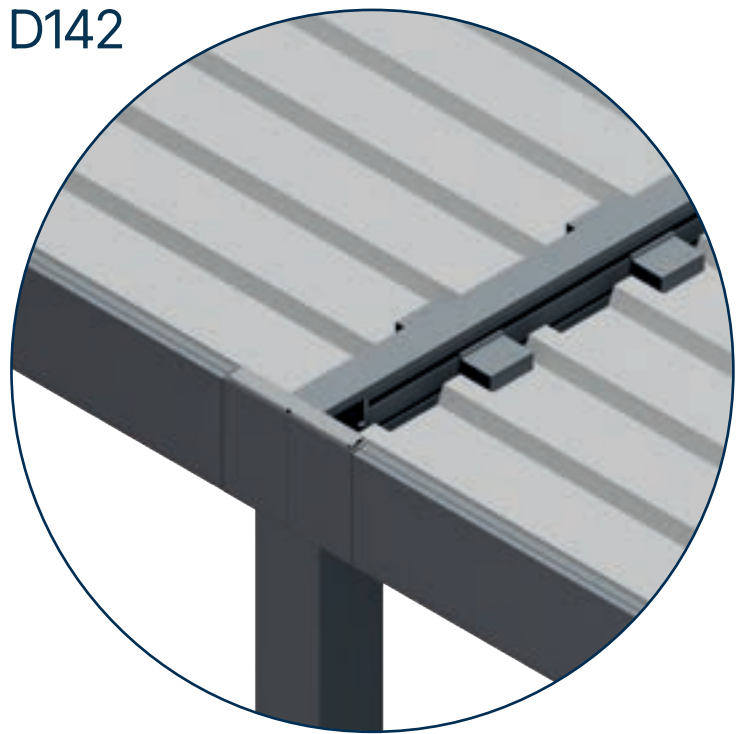


Das Zubehör EM07200107 wie dargestellt montieren.

D141



D142



Abschließend das Profil M7592 wie dargestellt auf die Verbindungsrinne montieren.

