

Montageanleitung

WPC Mülltonnenabtrennung Atura

Seitenprofile an die Stahlpfosten schrauben, Pfosten einbetonieren und WPC-Planken einsetzen – für die 2er- und die 3er-Ausführung



Maße (L × B × H)

**189 × 99 × 142 cm oder
288 × 99 × 142 cm**



Platz für

2 oder 3 Tonnen à 240 l



Montage

2 Personen



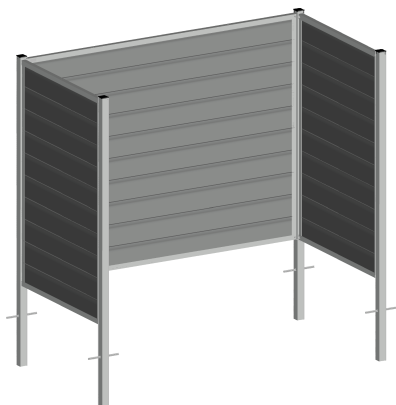
Beton aushärten

2 bis 3 Tage

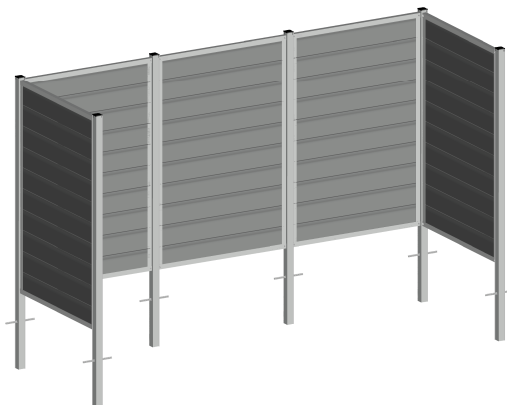
Mit dieser Anleitung bauen Sie die WPC Mülltonnenabtrennung Atura auf: Sie schrauben die Seitenprofile an die Stahlpfosten, betonieren die Pfosten ein und setzen nach dem Aushärten des Betons die WPC-Planken mit Unter- und Oberprofil ein. Die Anleitung gilt für die 2er- und die 3er-Ausführung. Wo sich die beiden unterscheiden, ist es gekennzeichnet.

Ausführungen

Beide Ausführungen werden in denselben sechs Schritten aufgebaut. Sie unterscheiden sich in der Rückwand, in der Zahl der Pfosten und in den Mengen. Was nur für eine Ausführung gilt, ist mit **2er** oder **3er** gekennzeichnet.



2er-Ausführung, 189 × 99 × 142 cm



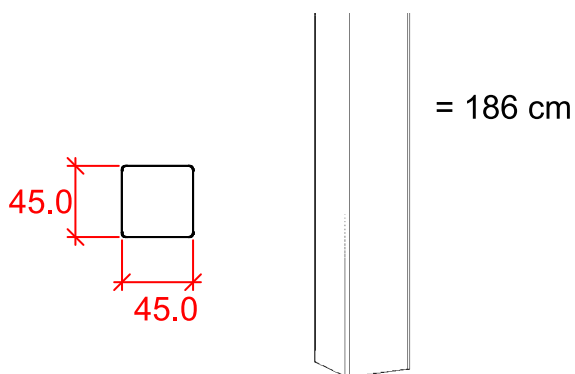
3er-Ausführung, 288 × 99 × 142 cm

	2er-Ausführung	3er-Ausführung
Maße	189 × 99 × 142 cm (L × B × H)	288 × 99 × 142 cm (L × B × H)
Platz für	2 Tonnen à 240 l	3 Tonnen à 240 l
Rückwand	1 Feld, 180 cm breit	3 Felder, je 90 cm breit
Seitenwände	2 Felder, je 90 cm breit	2 Felder, je 90 cm breit
Stahlpfosten	4	6, davon 2 Mittelpfosten
Schritte	1 bis 6	1 bis 6

Die Höhe von 142 cm ist die Höhe der Pfosten über dem Boden. Die Tonnen-Angabe gilt für Mülltonnen à 240 Liter mit 58 × 107,5 cm.

Lieferumfang

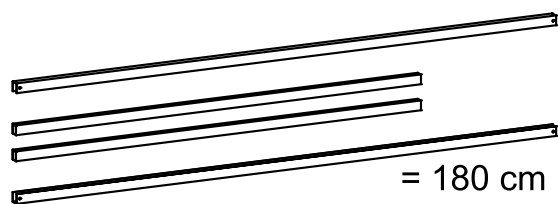
Ein Feld besteht aus einem Rahmen und 10 WPC-Planken. Der Rahmen besteht aus 4 Profilen: Unterprofil, 2 Seitenprofile und Oberprofil. Die Planken werden von oben eingeschoben. Die Schrauben heißen in den Zeichnungen A und B.



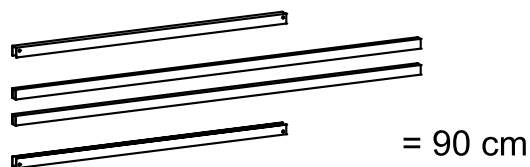
Stahlpfosten, 45 x 45 mm, 186 cm lang

Die Profile sind aus feuerverzinktem Stahl: Oberprofil und Unterprofil 27 x 30 x 1,5 mm, Seitenprofil 23 x 30 x 2 mm. Die WPC-Planken sind schiefergrau mit Holzstruktur.

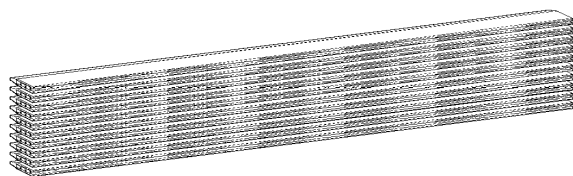
Die Stahlpfosten sind feuerverzinkt und zum Einbetonieren. Im unteren Teil sitzt ein Querstab, der später im Beton liegt (Schritt 4).



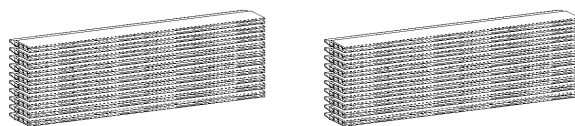
Rahmen 180 cm (nur 2er): Oberprofil, Unterprofil und 2 Seitenprofile



Rahmen 90 cm: Oberprofil, Unterprofil und 2 Seitenprofile

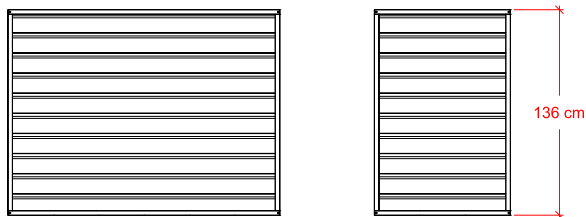


WPC-Planken für das 180-cm-Feld (nur 2er)

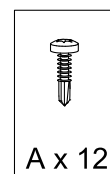


WPC-Planken für die 90-cm-Felder

2er-Ausführung (189 × 99 × 142 cm)



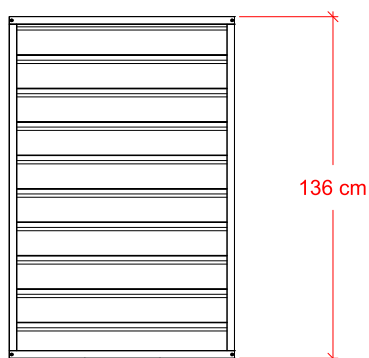
Fertige Felder: 1 × 180 cm (Rückwand) und 2 × 90 cm (Seitenwände), je 136 cm hoch



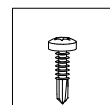
Schrauben der 2er-Ausführung

Teil	Maße	Anzahl
Rahmen 180 cm (Rückwand)	4 Profile	1
Rahmen 90 cm (Seitenwand)	4 Profile	2
WPC-Planke (Rückwand)	18 × 145 mm	10
WPC-Planke (Seitenwände)	18 × 145 mm	20
Stahlpfosten	4,5 × 4,5 × 186 cm	4
A (Bohrschraube, Torx)	–	12
B (Bohrschraube)	5,5 × 25 mm	18

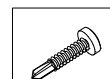
3er-Ausführung (288 × 99 × 142 cm)



Fertiges Feld: 5 × 90 cm (3 in der Rückwand, je 1 in den Seitenwänden), je 136 cm hoch



A x 20



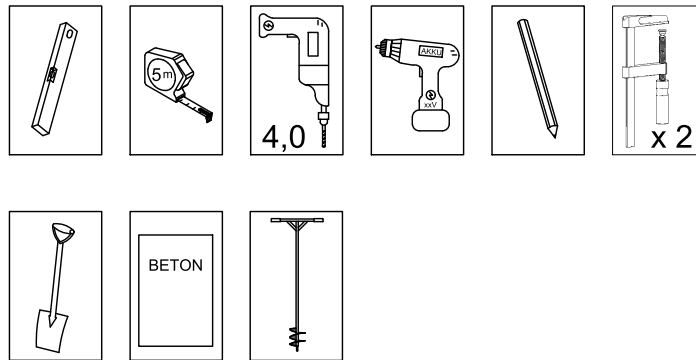
5,5x25 mm

B x 30

Schrauben der 3er-Ausführung

Teil	Maße	Anzahl
Rahmen 90 cm (je Feld)	4 Profile	5
WPC-Planke	18 × 145 mm	50
Stahlpfosten	4,5 × 4,5 × 186 cm	6
A (Bohrschraube, Torx)	–	20
B (Bohrschraube)	5,5 × 25 mm	30

Das brauchen Sie



- Wasserwaage, Maßband (5 m) und Bleistift
- Bohrmaschine mit Bohrer Ø 4,0 mm (zum Vorbohren)
- Akkuschauber
- 2 Schraubzwingen und 2 Arbeitsböcke (Schritt 2)
- Spaten und Erdbohrer für die Pfostenlöcher
- Pfostenbeton (nicht im Lieferumfang) und einige Latten, um die Pfosten zu stabilisieren

Wir empfehlen, dass die Montage von zwei Personen durchgeführt wird. Planen Sie zwischen dem Einbetonieren und dem Einsetzen der Planken 2 bis 3 Tage ein.

Sicherheitshinweise



Vor der Montage lesen

- Wir empfehlen, dass die Montage der Mülltonnenabtrennung von zwei Personen durchgeführt wird.
- Es ist wichtig, dass der Beton um die Pfosten 2 bis 3 Tage aushärtet, bevor Sie mit der Montage fortfahren (Schritt 5 und 6).
- Es muss mit einem Bohrer Ø 4,0 mm vorgebohrt werden, und zwar vorsichtig und langsam.
- Tragen Sie beim Bohren eine Schutzbrille und bei der Arbeit mit den Stahlprofilen Arbeitshandschuhe.
- Stellen Sie vor dem Graben der Pfostenlöcher sicher, dass im Boden keine Leitungen verlaufen.
- Halten Sie Kinder während der Montage fern. Die Mülltonnenabtrennung ist kein Klettergerüst.



Wichtig bei der Arbeit mit Stahlprodukten

Achten Sie bei der Arbeit mit Stahlprodukten besonders darauf, den Bereich um die Pfosten sauber zu halten. Schon ein paar Stahlspäne können innerhalb weniger Tage Rostflecken auf Beschlägen und Fliesen verursachen. Entfernen Sie die Metallspäne nach dem Bohren vollständig, zum Beispiel mit einem Staubsauger.



Teile richtig lagern

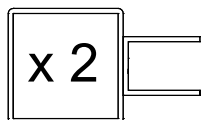
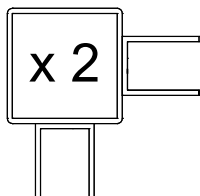
Feuerverzinkte Stahlteile müssen vor dem Einbau trocken und abgedeckt gelagert werden, auch wenn sie in Kunststoff oder Karton verpackt geliefert werden.

Montage Schritt für Schritt

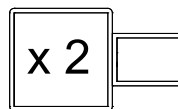
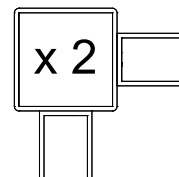
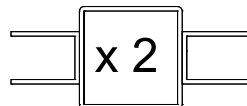
1

Seitenprofile auf die Pfosten verteilen

Bevor die Pfosten in den Boden kommen, werden die Seitenprofile angeschraubt (Schritt 2). Welcher Pfosten wie viele Seitenprofile bekommt, zeigt die Draufsicht:



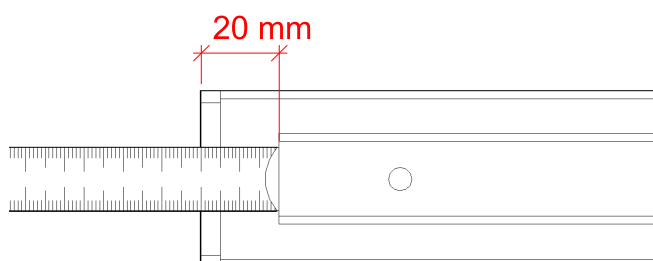
2er: 2 Pfosten mit 1 Seitenprofil, 2 Pfosten mit 2 Seitenprofilen über Eck



3er: zusätzlich 2 Pfosten mit 2 gegenüberliegenden Seitenprofilen

- **2er und 3er:** 2 Pfosten bekommen ein Seitenprofil (die beiden vorderen Pfosten an der offenen Seite). 2 Pfosten bekommen zwei Seitenprofile auf zwei benachbarten Seitenflächen (die beiden hinteren Eckpfosten: eines zur Rückwand, eines zur Seitenwand).
- **Nur 3er:** 2 weitere Pfosten bekommen zwei Seitenprofile auf gegenüberliegenden Seitenflächen (die beiden Mittelpfosten der Rückwand).
- Die offene Seite jedes Seitenprofils zeigt vom Pfosten weg zum Nachbarpfosten desselben Felds (Grundriss in Schritt 3). Dort werden später die Planken eingeschoben.

2 Seitenprofile an die Pfosten schrauben

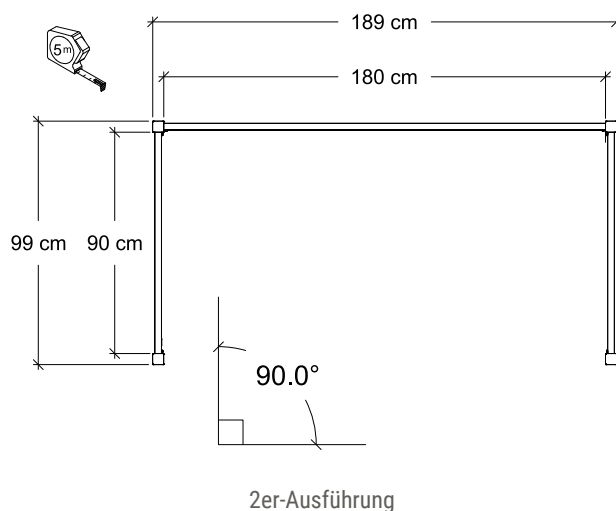


Detail im Kreis: 20 mm vom oberen Ende des Pfostens bis zum Seitenprofil

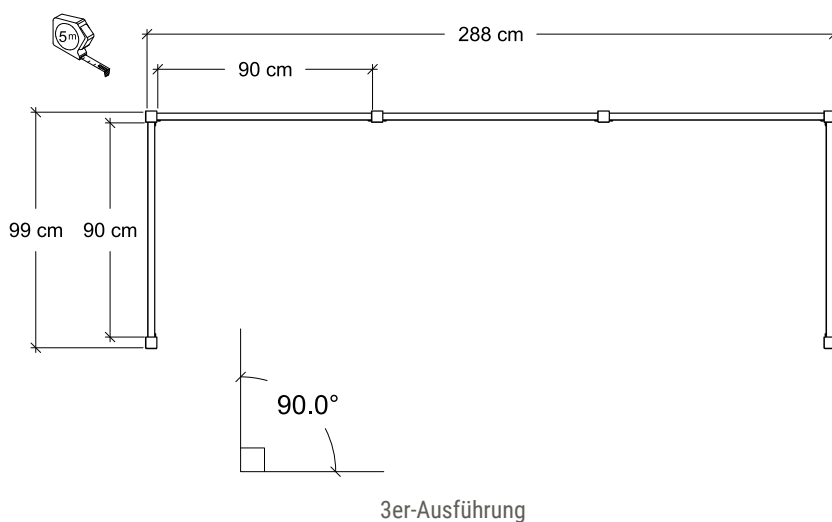
- Einen Pfosten auf die beiden Arbeitsböcke legen. Das Seitenprofil kommt an das obere Ende des Pfostens: das Ende mit der Kappe, weiter entfernt vom Querstab bzw. von dessen Bohrung.
- Das Seitenprofil mit dem flachen Rücken mittig auf die Seitenfläche des Pfostens legen, die laut Schritt 1 ein Seitenprofil bekommt, wie im Detail. Die offene Seite zeigt vom Pfosten weg (hier nach oben).
- Das obere Ende des Seitenprofils liegt 20 mm unter dem oberen Ende des Pfostens, wie im Detail. Das Seitenprofil mit den 2 Schraubzwingen am Pfosten festhalten.
- Mit einem Bohrer Ø 4,0 mm durch den Stahlkern vorbohren, und zwar vorsichtig und langsam. Bohrspäne sofort entfernen.
- Das Seitenprofil mit Schrauben B (5,5 × 25 mm) am Pfosten festschrauben. **2er:** 18 Schrauben B für 6 Seitenprofile. **3er:** 30 Schrauben B für 10 Seitenprofile. Das sind rechnerisch 3 je Seitenprofil. Das Detail zeigt die oberste Bohrung kurz unter dem Ende des Seitenprofils, die Lage der übrigen ist nicht eingezeichnet.

3 Lage der Pfosten (Grundriss)

Setzen Sie die Pfosten nach dem Grundriss Ihrer Ausführung. Alle Ecken sind rechtwinklig (90°). Die äußeren Maße gelten von Außenkante zu Außenkante der Pfosten, die inneren Maße sind lichte Abstände von Innenkante zu Innenkante.

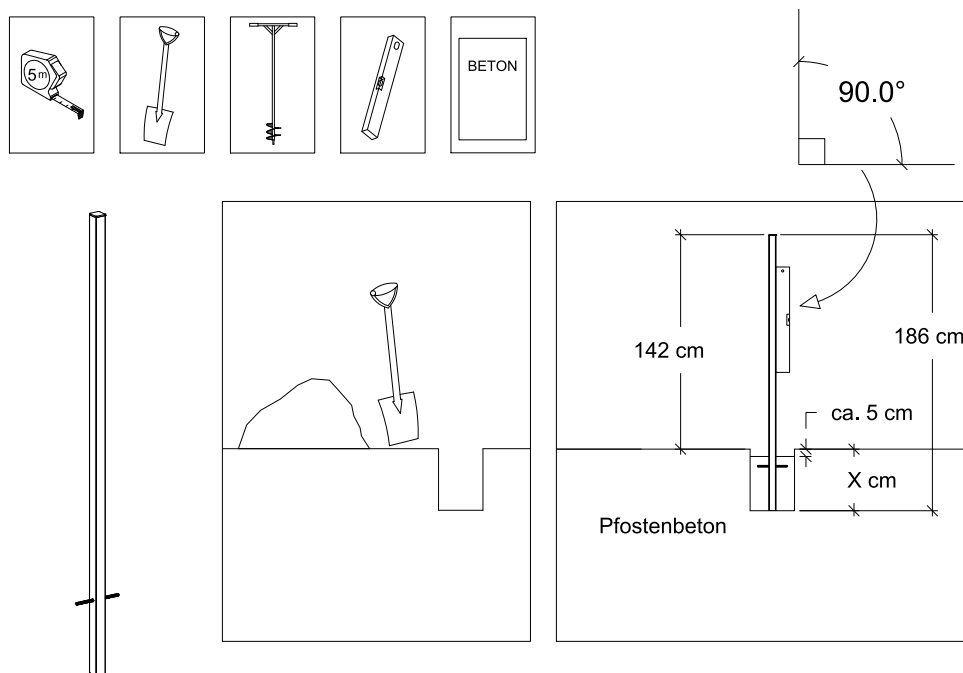


- **2er:** außen 189 cm × 99 cm. Zwischen den beiden Eckpfosten der Rückwand 180 cm, zwischen Eckpfosten und vorderem Pfosten jeder Seitenwand 90 cm.



- **3er:** außen 288 cm × 99 cm, zwischen den beiden Eckpfosten innen 279 cm. In der Rückwand stehen zwei Mittelpfosten, zwischen den Pfosten jeweils 90 cm. Zwischen Eckpfosten und vorderem Pfosten jeder Seitenwand ebenfalls 90 cm.

4 Pfosten einbetonieren



- Die Pfostenlöcher mit Spaten oder Erdbohrer an den Stellen laut Grundriss ausheben.
- Den Pfosten in das Loch stellen und so ausrichten, dass er 142 cm aus dem Boden ragt. Wie abgebildet steht er dabei auf dem Lochgrund; bei 186 cm Pfostenlänge stecken dann rechnerisch 44 cm im Boden (Maß X).
- Den Querstab im unteren Teil des Pfostens umschließt später der Beton, wie abgebildet.
- Den Pfosten mit der Wasserwaage senkrecht (90°) ausrichten. Die Seitenprofile zeigen zu den Feldern wie im Grundriss (Schritt 1 und 3).
- Das Loch mit Pfostenbeton füllen, bis ca. 5 cm unter die Erdoberfläche, wie abgebildet.
- Schon beim Setzen, bevor der Beton anzieht, mit dem Maßband über Kreuz messen, jeweils von einem Eckpfosten der Rückwand zum gegenüberliegenden vorderen Pfosten (wie die roten Linien in Schritt 5). Beide Diagonalen sind gleich lang, sonst die Pfosten sofort nachrichten. Am 3. Tag wird noch einmal kontrolliert (Schritt 5).



Tipp

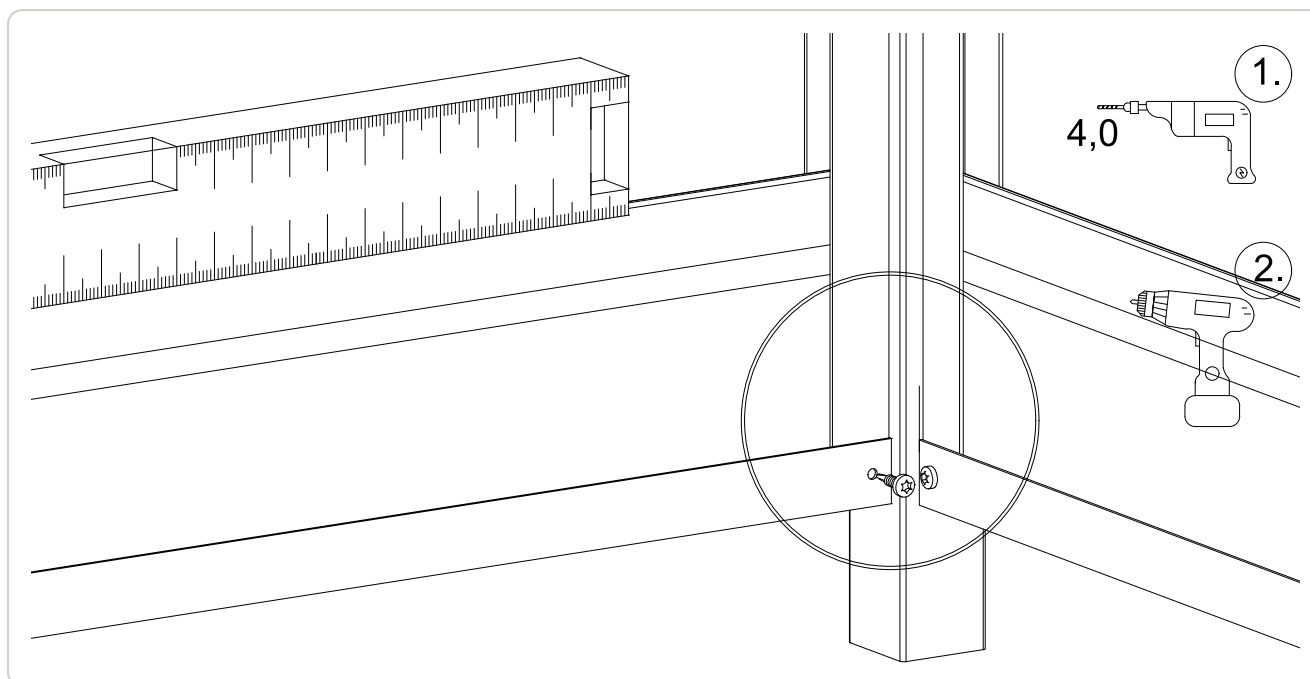
Pfosten stabilisieren, mit einigen Latten und 2 Schraubzwingen.



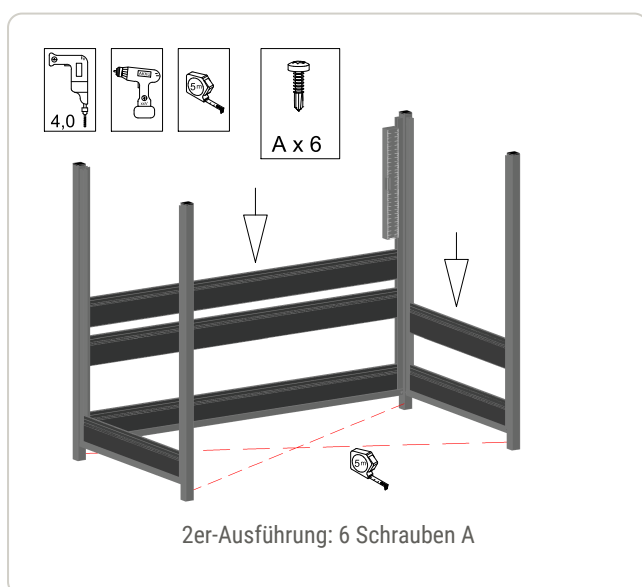
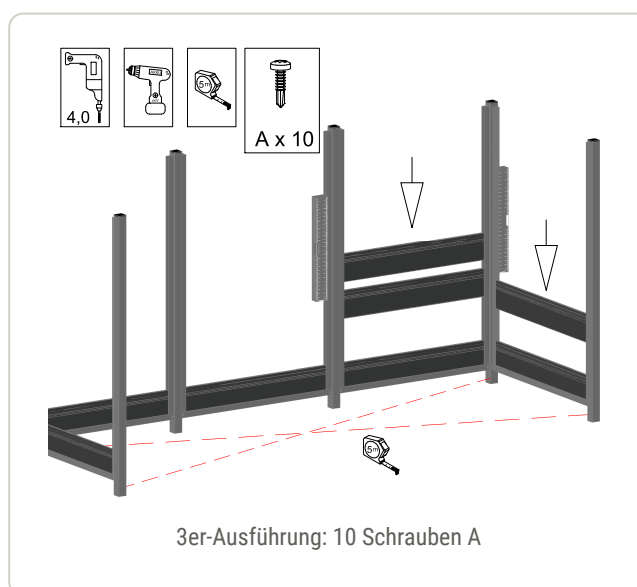
Beton aushärten lassen

Es ist wichtig, dass der Beton um die Pfosten 2 bis 3 Tage aushärtet, bevor Sie mit der Montage fortfahren. Die Planken werden am 3. Tag eingesetzt (Schritt 5).

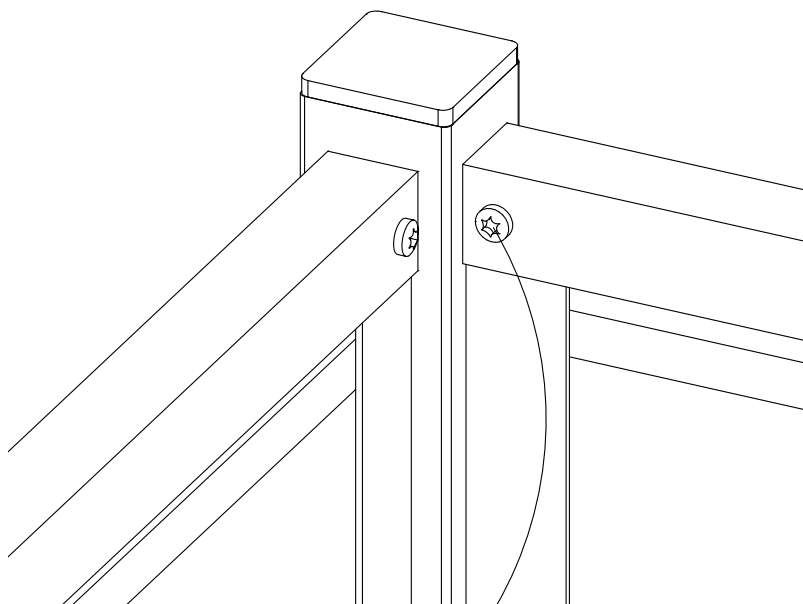
5 Unterprofil und Planken einsetzen (am 3. Tag)



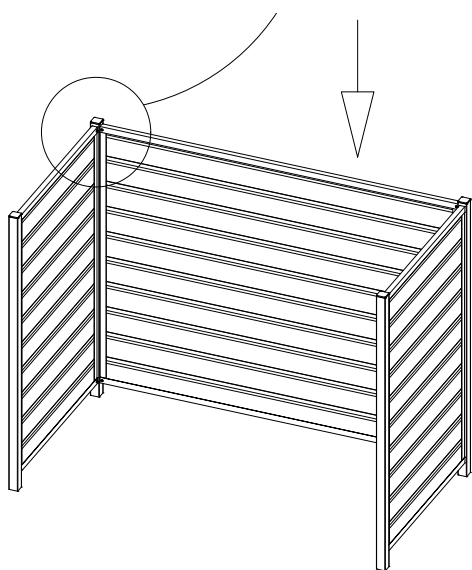
- In jedes Feld zuerst das Unterprofil (Stahlsockelleiste) unten zwischen die beiden Pfosten an die unteren Enden der Seitenprofile setzen, wie im Detail.
- Die unterste Planke (Bodenbrett) von oben in die Seitenprofile einschieben (Pfeile) und mit der Wasserwaage prüfen, ob sie waagerecht liegt (Detail).
- Die Stahlsockelleiste wird verschraubt, wenn das Bodenbrett angebracht ist: an jedem Ende mit 1 Schraube A, zuerst mit $\varnothing 4,0$ mm vorbohren (1.), dann schrauben (2.), wie im Detail. **2er:** 6 Schrauben A für 3 Felder. **3er:** 10 Schrauben A für 5 Felder.
- Danach die übrigen Planken von oben einschieben, 10 Planken je Feld.
- Mit der Wasserwaage an den Pfosten und mit dem Maßband über Kreuz kontrollieren, wie abgebildet (rote Linien): Die Pfosten stehen senkrecht, beide Diagonalen sind gleich lang.



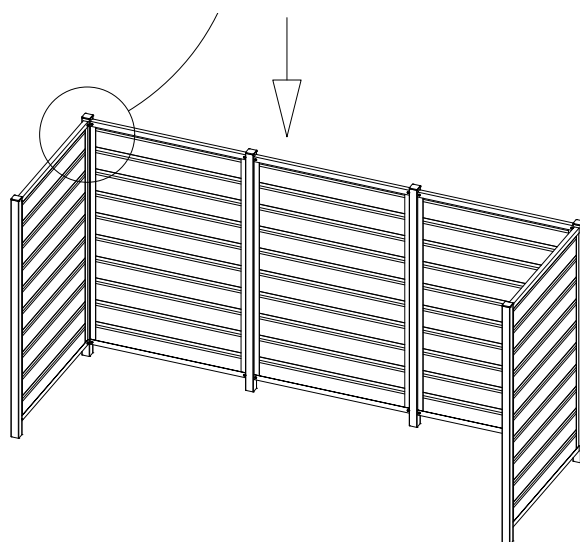
6 Oberprofil aufsetzen und verschrauben



- Schrauben Sie das Oberprofil (obere Leiste) an, wenn die oberste Planke (oberes Brett) angebracht ist.
- Das Oberprofil von oben auf die oberste Planke setzen (Pfeil) und an jedem Ende mit 1 Schraube A festschrauben, wie im Detail. Vorher mit Ø 4,0 mm vorbohren.
- **2er:** 6 Schrauben A für 3 Felder. **3er:** 10 Schrauben A für 5 Felder.



2er-Ausführung: 6 Schrauben A. Kreis: wie im Detail oben



3er-Ausführung: 10 Schrauben A. Kreis: wie im Detail oben

Pflege und Wartung

- WPC braucht keine Pflege außer einer leichten Reinigung mit einer Bürste und Wasser nach Bedarf. Abschleifen oder eine Behandlung mit Holzschutzmitteln oder Farbe ist nicht nötig.
- Das Material kann im Sonnenlicht ausbleichen, ca. 10 % im ersten Jahr. Das ist völlig normal.
- Die feuerverzinkten Stahlteile können bei Bedarf mit einer weichen Bürste und normaler Seifenlauge gereinigt werden.
- Unterschiedliche Rauheiten, Muster und Farben in der verzinkten Oberfläche sind normal. Mit der Zeit wird die glänzende Oberfläche stumpfgrau, der Rostschutz bleibt erhalten.
- Hat sich nach einer Beschädigung Oberflächenrost gebildet, entfernen Sie ihn vollständig mit einem säurefreien Öl und einem Schwamm.
- Prüfen Sie die Schrauben regelmäßig, zum Beispiel einmal im Jahr, auf festen Sitz.
- Brauchen Sie ein Ersatzteil, wenden Sie sich an unseren Kundenservice.

Service und Kontakt

Fragen zur Montage?

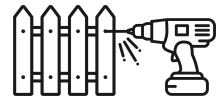
Unser Kundenservice hilft Ihnen gern weiter.

 04101 / 835 510 · Mo–Fr 8–17 Uhr

 info@meingartenversand.de

Lieber montieren lassen?

Hier finden Sie unsere
Montagepartner.



 [Montagepartner finden](#)

Weitere Informationen

- [WPC Mülltonnenabtrennung Atura im Shop ansehen](#)
- [Mülltonnenboxen](#)
- [Alle Montageanleitungen und Montage-Videos](#)

Bitte bewahren Sie diese Anleitung für spätere Wartungsarbeiten auf.

meingartenversand.de ist ein Onlineshop der Jukom GmbH • Birkenweg 32 • 22395 Hamburg
info@meingartenversand.de • www.meingartenversand.de • Telefon 04101 / 835 510
Stand: 10/2026