Montageanleitung

WPC Steckzaunsystem Heiligendamm

Pfosten setzen, Lamellen einschieben, Abschlussprofil mit Montage-Clips befestigen – für die Zaunsets, die WPC Lamellen und das Alu Abschlussleisten Set



Zaunfeld	Pfostenabstand	Pfahlloch	Bodenabstand
ca. 179 × 180 cm	**180 cm (in den Rillen gemessen)**	**mind. 30 × 30 × 70 cm**	**mind. ca. 5 cm**

Mit dieser Anleitung bauen Sie das WPC Steckzaunsystem Heiligendamm auf: Aluminiumpfosten einbetonieren oder auf Pfostenhalterungen setzen, die WPC-Lamellen von oben zwischen die Pfosten schieben und oben das Abschlussprofil mit zwei Montage-Clips sichern. Sie gilt für alle Zaunsets des Systems, für die WPC Lamellen Heiligendamm und für das Alu Abschlussleisten Set. Alle Farben werden gleich montiert. Lesen Sie vor der Montage die Sicherheitshinweise und den Abschnitt „Vor der Montage“.

Ausführungen

Laut unseren Produktseiten haben alle Zaunsets und Lamellen dieses Systems dasselbe Lamellenprofil und dieselben Maße, sie unterscheiden sich nur in der Farbe. Die Montage ist für alle gleich.

Produkt im Shop	Ausführung	Schritte
WPC Steckzaunsystem Heiligendamm	**Heiligendamm 179 × 180 cm:** Zaunset aus 12 Lamellen in Silver, Charcoal, Weiß, Teak, Antique, Teak/Anthrazit oder Beige	1 bis 4
WPC Steckzaunsystem Heiligendamm	**Alu Abschlussleisten Set 180 cm:** Start- und Abschlussleiste aus Aluminium, Silber oder Anthrazit	3 und 4
WPC Lamellen Heiligendamm	**Einzellamelle** ca. 179,5 × 15 × 2 cm, Farben wie die Zaunsets	3 und 4 (Lamelle ersetzen: Pflege); Felder kürzen: im Lieferumfang

Pfosten und Pfostenhalterungen gehören nicht zu diesen Produkten, Sie finden sie als Zubehör auf der Produktseite.

Lieferumfang und Systemteile

Pfosten (separat erhältlich)

Die Buchstaben stehen wie in der Abbildung.

Teil	Maße	Anzahl je Pfosten
A (Aluminium-Pfosten mit 3 Rillen)	68 × 68 mm	1
B (Abdeckprofil für freie Pfostenrillen)	–	2
C (Abdeckkappe aus Kunststoff)	–	1
D (Abstandhalter, vormontiert in den Rillen)	5 cm	vormontiert



Pfosten mit A (Aluminium-Pfosten), B (Abdeckprofil), C (Abdeckkappe) und D (Abstandhalter)

Die Länge der Pfosten hängt von der gewünschten Zaunhöhe und von der Montageart ab (mit Pfostenhalterung oder in Beton gegossen). Für dieses System gibt es »lange« Pfosten zum Gießen in Beton und »kurze« Pfosten mit Pfostenhalterungen zur Montage auf hartem Untergrund; die Pfostenhalterungen gibt es auch einzeln. Die Pfosten können auch als Eckpfosten verwendet werden. Freibleibende Pfostenrillen decken Sie mit den mitgelieferten Abdeckprofilen B ab.

Zaunset und WPC Lamellen

Teil	Maße	Anzahl
Füllungsbrett (WPC-Lamelle, auf Länge zugeschnitten, co-extrudiert, mit Nut und Feder)	ca. 179,5 × 15 × 2 cm	12

Ein Zaunset enthält 12 Lamellen für ein Feld von ca. 179 × 180 cm, ohne Montagezubehör. Die WPC Lamellen Heiligendamm gibt es einzeln, zum Ersetzen oder für eine eigene Zaunhöhe.



Lamellen im Querschnitt (Farbbeispiele Teak, Silver und Charcoal)

Felder kürzen
Die Breite der Felder können Sie selbst anpassen, indem Sie die einzelnen Komponenten einkürzen. Damit eine eventuelle Längenausdehnung durch Temperaturschwankungen möglich bleibt, müssen die WPC-Lamellen (und Aluminium-Federn) allerdings um 0,7 cm kürzer gehalten werden als die Aluminium-Oberprofile. Die geringe Ausdehnung der WPC-Lamellen gleichen dann die Rillen in den Pfosten aus.

Alu Abschlussleisten Set und Montage-Clips

Teil	Maße	Anzahl
Abschlussleiste (Aluminium-U-Profil, Start- und Abschlussleiste)	180 cm	2
Montage-Clip (mit Nase für die Pfostenrille)	–	2
Schraube (mit Senkkopf)	–	4
Unterlegscheibe	–	4



2 Montage-Clips, 4 Schrauben und 4 Unterlegscheiben

Das brauchen Sie

- Spaten, Beton und Wasser für die Pfahllöcher
- Wasserwaage (die Pfosten müssen exakt senkrecht stehen) und Zollstock oder Maßband
- Bohrmaschine mit Metallbohrer und je Pfosten ein Stück Stahldraht (Verankerung im Beton, Schritt 1)
- Schraubendreher oder Akkuschrauber mit passendem Bit für die Schrauben der Montage-Clips
- Säge, wenn Sie Felder kürzen (Lamellen und Aluminiumprofile lassen sich mit handelsüblichen Sägewerkzeugen kürzen)
- Pfostenhalterungen mit Dübeln und Schrauben passend zu Ihrem Untergrund, wenn Sie auf hartem Untergrund oder einem Fundament montieren
- Arbeitshandschuhe und Schutzbrille
- ein geeigneter WPC-Reiniger für die Reinigung nach der Montage

Sicherheitshinweise

Vor der Montage lesen

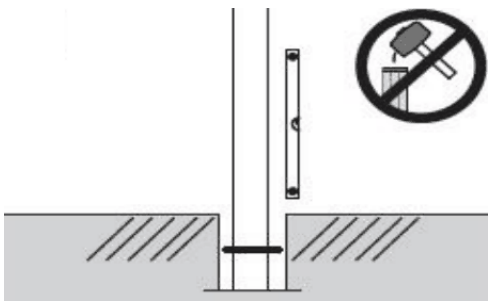
- Bei der Montage auf weichem Untergrund müssen die Pfosten unbedingt in Beton gegossen werden. Das betongefüllte Pfahlloch sollte mindestens 30 × 30 × 70 cm groß sein, um eine optimale Stabilität bei starkem Wind zu gewährleisten.
- Die Aluminiumpfosten sollten zusätzlich im Beton verankert werden (Stahldraht, Schritt 1).
- Pfosten erst ausrichten (Abstand, Höhe, Lot), dann einbetonieren (Schritt 2).
- Pfosten nicht mit dem Hammer einschlagen.
- Die Montage-Clips müssen sich in der Nut frei bewegen können, um eventuelle vertikale Dimensionsveränderungen der WPC-Lamellen ausgleichen zu können; die Lamellen müssen verschiebbar bleiben (Schritt 4).
- Prüfen Sie vor dem Graben, dass im Boden keine Leitungen liegen. Tragen Sie beim Bohren, Sägen und beim Arbeiten mit Beton Arbeitshandschuhe und Schutzbrille. Halten Sie Kinder während der Montage fern.

Vor der Montage

Hinweis
Es ist sehr wichtig, die Pfosten exakt senkrecht und in der richtigen Höhe zu setzen, bevor Sie mit der Montage beginnen. Damit legen Sie die Basis für eine exakte Montage und eine professionelle Ausstrahlung Ihres Sichtschutzzauns. Beachten Sie dabei auch, dass der Abstand zwischen den einzelnen Pfosten von der Länge der Aluminium-Oberprofile abzüglich der Rillentiefe der Pfosten (16 mm) bestimmt wird.

Montage Schritt für Schritt

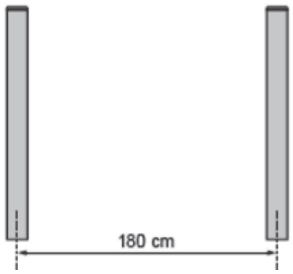
1 Pfosten vorbereiten: Verankerung im Beton



Dieser Schritt gilt für Pfosten, die einbetoniert werden. Bei Montage mit Pfostenhalterungen weiter mit Schritt 2.

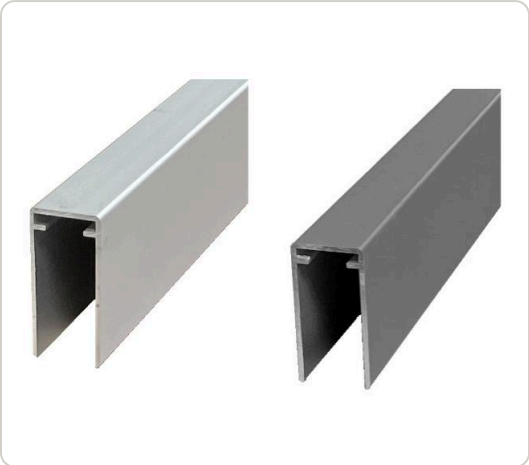
- Die Aluminiumpfosten sollten zusätzlich im Beton verankert werden.
- Bohren Sie dazu in etwa 30 cm Tiefe ein Loch in den Pfosten und bringen Sie daran ein Stück Stahldraht an, wie abgebildet.
- Die Abbildung zeigt den verankerten Pfosten im Pfahlloch. Gesetzt und einbetoniert wird er erst in Schritt 2, nachdem Abstand, Höhe und Lot festgelegt sind.

2 Pfosten setzen, ausrichten und einbetonieren



- Pfahllöcher ausheben: je Pfosten mindestens 30 × 30 × 70 cm (bei Montage mit Pfostenhalterungen entfällt das).
- Setzen Sie zuerst die Pfosten exakt senkrecht, in der richtigen Höhe und im richtigen Abstand. Erst wenn Abstand, Höhe und Lot stimmen, wird betoniert.
- Abstand: Verwenden Sie die Länge des Oberprofils zur Bestimmung des richtigen Abstandes zwischen den Pfosten. Der Abstand beträgt standardmäßig 180 cm und muss ab der Innenseite der Rillen beider Pfosten gemessen werden, wie abgebildet – also am Grund der Rillen, nicht von Pfostenfläche zu Pfostenfläche (lichter Abstand).
- Höhe: Bei langen Pfosten den Bodenabstandhalter (D, Abstandhalter in den Rillen) entsprechend der gewünschten Aufbauhöhe fixieren (geplant sind mind. ca. 5 cm über dem Boden). Der Bodenabstandhalter muss immer auf dem Beton oder dem Pfostenträger aufliegen.
- Einbetonieren: Auf weichem Untergrund müssen die Pfosten unbedingt in Beton gegossen werden. Das betongefüllte Pfahlloch sollte mindestens 30 × 30 × 70 cm groß sein (Windlast, siehe Sicherheitshinweise). Pfosten mit der Wasserwaage exakt senkrecht halten, nicht mit dem Hammer einschlagen (Verbotszeichen, Schritt 1). Abstand, Höhe und Lot noch einmal prüfen, solange der Beton frisch ist.
- Warten Sie, bis der Beton ausgehärtet ist, bevor Sie mit Schritt 3 fortfahren.
- Wenn Sie die Pfosten mithilfe von Pfostenhalterungen auf hartem Untergrund oder einem Fundament montieren (Abstand, Höhe und Lot genauso), können Sie sofort mit Schritt 3 fortfahren.

3 Lamellen einschieben und Abschlussprofil aufsetzen



- Die Kunststoff-Pfostenkappe C vorübergehend abnehmen (bitte nicht verlieren!), dann können Sie mit der Montage der einzelnen Komponenten beginnen.
- Schieben Sie die einzelnen Lamellen der Reihe nach von oben in die Rillen der beiden Pfosten ein, bis die gewünschte Zaunhöhe erreicht ist. Schieben Sie alle Lamellen gleich herum ein, damit Nut und Feder ineinandergreifen.
- Schließen Sie die Oberseite mit dem passenden Abschlussprofil ab: das Aluminium-U-Profil mit der offenen Seite nach unten auf die oberste Lamelle setzen, wie abgebildet (Abschlussprofil in Silber und Anthrazit).

4 Abschlussprofil mit Montage-Clips sichern, Pfostenkappen aufsetzen



- Nehmen Sie die 2 Montage-Clips und legen Sie diese auf die beiden Enden des Oberprofils, mit beiden Nasen in den Pfostenrillen.
- Schrauben Sie die Montage-Clips mit den mitgelieferten Schrauben am Oberprofil fest. Jeder Clip hat 2 Löcher; zu den 2 Clips gehören 4 Schrauben mit Unterlegscheiben.
- Die Montage-Clips müssen sich in der Nut frei bewegen können, um eventuelle vertikale Dimensionsveränderungen der horizontalen WPC-Lamellen ausgleichen zu können (die Lamellen müssen verschiebbar bleiben).
- Danach können Sie die Pfostenkappen C wieder aufsetzen.

Pflege und Wartung

- Nach der Montage sollte der Zaun mit einem geeigneten WPC-Reiniger gereinigt werden, um Verschmutzungen und Produktionsrückstände zu entfernen.
- Die co-extrudierte Oberfläche ist pflegeleicht: Ein gelegentliches Abwischen genügt. Ein Anstrich ist nicht nötig.
- Prüfen Sie den Zaun regelmäßig, zum Beispiel einmal im Jahr und nach einem Sturm: Pfosten fest und senkrecht, Montage-Clips fest am Abschlussprofil und in der Nut frei beweglich.
- Eine Lamelle ersetzen: Pfostenkappen abnehmen, die Schrauben der Montage-Clips lösen, Abschlussprofil und die Lamellen darüber nach oben aus den Pfostenrillen ziehen, die Lamelle tauschen und alles wie in den Schritten 3 und 4 wieder einsetzen. Einzelne Lamellen und Ersatzteile erhalten Sie über unseren Kundenservice.

Service und Kontakt

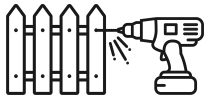
Fragen zur Montage?

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 Steckzaunsystem Heiligendamm im Shop ansehen
- WPC Lamellen Heiligendamm im Shop ansehen
- BPC / WPC Sichtschutzzäune
- 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: 11/2026