Montageanleitung

Senkrecht Montageset

Zaunbretter senkrecht montieren – Pfosten einbetonieren, Startleiste setzen, Zaunbretter kürzen und einschieben, Endleiste mit Klemmbügeln befestigen, mit Stellfüßen als Option



Pfostenabstand	Fundamenttiefe	Bodenabstand	Zaunbretter kürzen
ca. 172 cm	**mind. 60 cm**	**mind. 4 cm**	**um ca. 11 cm**

Mit dem Senkrecht Montageset setzen Sie die Zaunbretter der WPC Sichtschutzblenden Mölln und der WPC Zaunserie Schwerin senkrecht statt waagerecht zwischen zwei Alu-Pfosten. Diese Anleitung zeigt den ganzen Aufbau eines Zaunfelds: Pfosten einbetonieren, Abstandshalter und Startleiste setzen, Zaunbretter kürzen und von oben einschieben, Endleiste aufsetzen und mit den Klemmbügeln befestigen. Als Option zeigt sie die Montage mit Stellfüßen. Lesen Sie vor der Montage die Sicherheitshinweise.

Ausführungen

Produkt im Shop	Was es beiträgt	Schritte
Senkrecht Montageset, Anthrazit oder Silber	Tragprofil und Startleiste, Endleiste, Klemmbügel mit Schrauben (je Zaunfeld)	3, 5, 7, 12, 13
WPC Zaunserie Schwerin	Zaunbretter, 6 Stück je Feld (Deckbreite 28 cm)	8 bis 11
WPC Sichtschutzblenden Mölln	Zaunbretter, 12 Stück je Feld (Deckbreite 14 cm)	8 bis 11
Steckzaunpfosten mit Pfostenset	Pfosten, Abstandshalter, Abdeckbleche, Abdeckkappe	1 bis 6, 13, 15, 16

- Nicht im Lieferumfang dieses Sets enthalten sind die Zaunfüllung und die Zaunpfosten. Für die Montage empfehlen wir unseren Steckzaunpfosten aus Aluminium.
- In dieser Anleitung ist die Montage mit Zaunbrettern von 14 cm oder 28 cm Deckbreite beschrieben. Selbstverständlich ist auch die Montage mit durchmischten Brettbreiten möglich, ebenso der Einsatz von Zierleisten.
- Die Montage ist für beide Farben des Sets gleich.

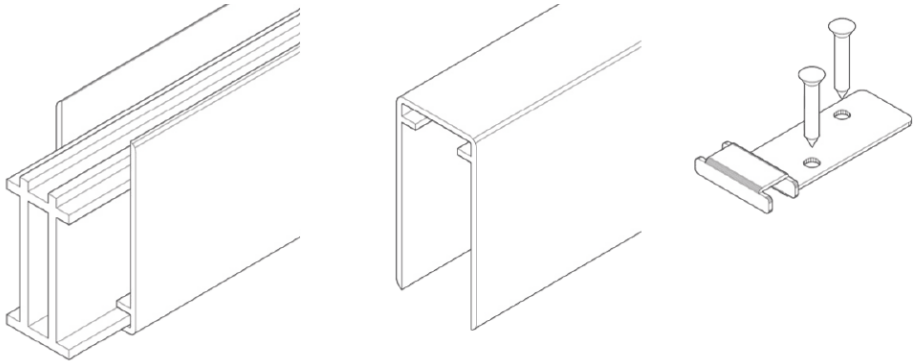
Lieferumfang

Die Teile tragen die Bezeichnungen aus den Zeichnungen, in Klammern steht eine Erläuterung.

Senkrecht Montageset (je Zaunfeld)

Teil	Maße	Anzahl
Tragprofil und Startleiste (Alu, unterer Abschluss)	Länge ca. 169 cm	1
Endleiste (Alu, oberer Abschluss)	Länge ca. 165,5 cm	1
Klemmbügel (Klemmbügelset)	–	2
Schraube (für die Klemmbügel)	–	4

Nicht im Lieferumfang enthalten sind die Zaunfüllung und die Zaunpfosten!



Tragprofil und Startleiste, Endleiste, Klemmbügel mit Schrauben

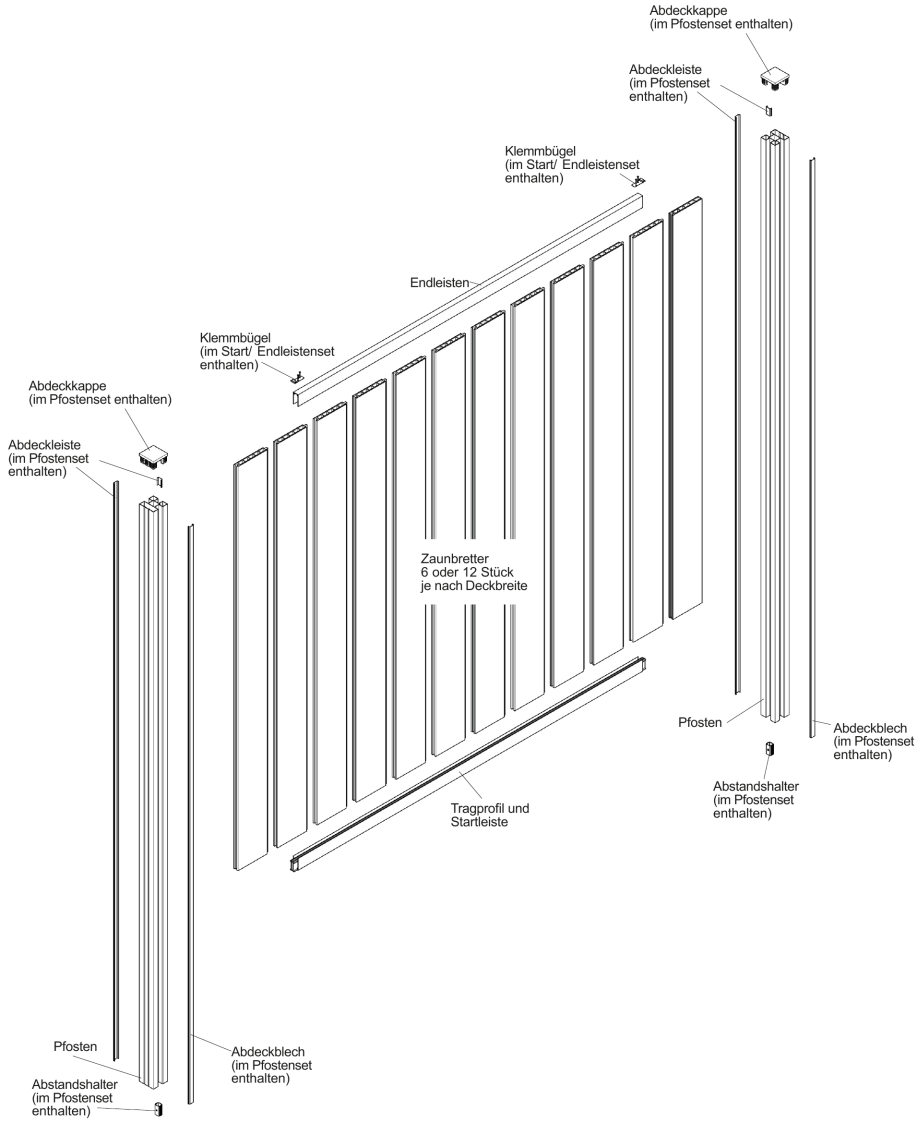
Zaunfüllung (separat erhältlich)

Teil	Maße	Anzahl je Feld
Zaunbrett (WPC Zaunserie Schwerin)	Deckbreite 28 cm	6
Zaunbrett (WPC Sichtschutzblenden Mölln)	Deckbreite 14 cm	12

Pfostenset (je Pfosten, separat erhältlich)

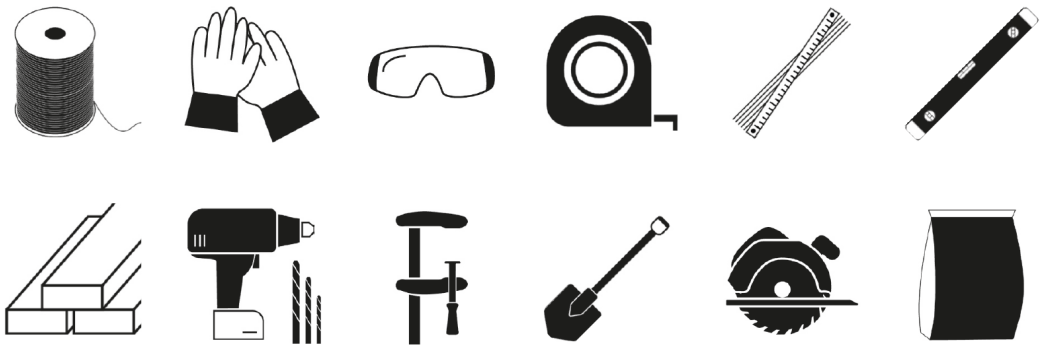
Teil	Maße	Anzahl
Pfosten (Alu, mit drei Nuten)	–	1
Abstandshalter (Alu, unten)	–	2
Abdeckblech (Alu)	–	2
Abdeckkappe (Pfostenkappe, Kunststoff)	–	1

Die Zeichnung zeigt oben am Pfosten außerdem ein kurzes Stück, die **Abdeckleiste**, wie abgebildet (Schritt 13). Für die Montage mit Stellfüßen benötigen Sie Pfosten mit einer Länge von 180 cm.



Aufbau eines Zaunfelds, hier mit 12 Zaunbrettern. Mit Zaunbrettern von 28 cm Deckbreite sind es 6.

Das brauchen Sie



- Maurerschnur, Maßband und Zollstock
- Spaten und Beton (Zement) für die Fundamente
- Wasserwaage, Dachlatten und Schraubzwingen zum Ausrichten und Fixieren der Pfosten
- Bohrmaschine mit Bohrern und einen Schraubendreher (Schritte 6 und 13)
- Handkreissäge zum Kürzen der Zaunbretter und zum Absägen der Feder (Schritte 8 und 10)
- Arbeitshandschuhe und Schutzbrille
- Montage mit Stellfüßen: Dübel und Schrauben passend zu Ihrem Untergrund

Sicherheitshinweise

Vor der Montage lesen

- Prüfen Sie Zaunelemente und Zubehör vor der Montage.
- Halten Sie sich bei der Planung und Montage an alle örtlichen Bauvorschriften und Regelwerke. Die Verantwortung für eine fachgerechte Montage des Zauns an Gebäuden, Pfosten u. ä. unter Berücksichtigung von Belangen der Statik, des Brandschutzes etc. obliegt dem ausführenden Fachgewerk.
- Wir empfehlen grundsätzlich die Montage mit einbetonierten Pfosten. Achten Sie bei den Vorarbeiten auf eine exakt lotrechte Ausrichtung der Pfosten!
- Wichtig ist die Verwendung der Abstandshalter – der Zaun benötigt eine Bodenluft von mindestens 4 cm. Die gleichmäßige Luftumspülung gewährleistet eine lange Lebensdauer des WPC Materials und verhindert das bodenseitige Eindringen von Feuchtigkeit.
- Die Tragfähigkeit des Befestigungsuntergrunds ist durch den Errichter zu gewährleisten. Steinpflaster / Gehwegplatten etc. sind u. U. ungeeignet für die Aufnahme der zu erwartenden Windlasten.
- Stellen Sie VOR der Fixierung der Pfosten sicher, dass diese auch nach oben hin noch mindestens 3 cm Luft bis zur Pfostenspitze aufweisen, damit die WPC-Bretter nach der Montage ausreichend Platz haben zum Ausdehnen.
- Tragen Sie bei der Montage Arbeitshandschuhe, die Aluminiumprofile und Schnittkanten können scharfkantig sein. Tragen Sie beim Bohren und Sägen eine Schutzbrille.
- Halten Sie Kinder während der Montage fern. Bewahren Sie Schrauben, Kleinteile und Verpackungsfolien außer Reichweite von Kindern auf.

Natürliches Erscheinungsbild

Verwenden Sie bei der Montage des Elements die Bretter möglichst aus mehreren Paketen und achten Sie auf eine natürliche Durchmischung der Bretter, um ein lebendiges Erscheinungsbild zu erzielen.

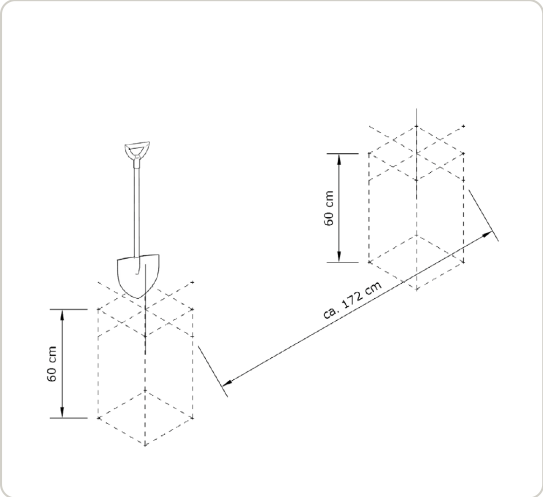
Montage Schritt für Schritt

Welche Schritte gelten?

- Pfosten einbetonieren (empfohlen): Schritte 1 bis 14.
- Montage mit Stellfüßen: Schritte 15 und 16, Abstandshalter, Startleiste, Zaunbretter und Endleiste wie in den Schritten 5 bis 13.

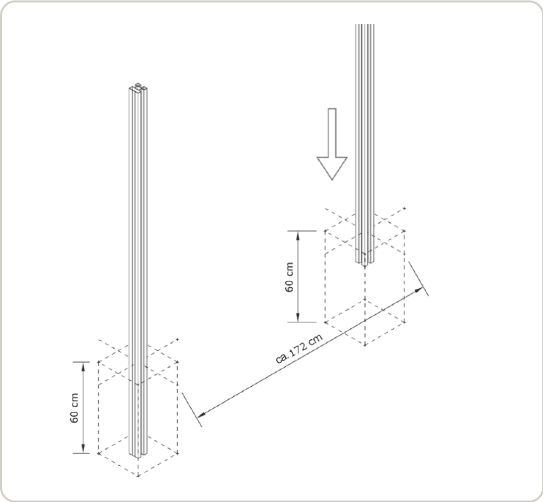
Montage zum Einbetonieren

1 Flucht abstecken und Löcher ausheben



- Ziehen Sie mit einer Maurerschnur die Flucht, in der der Zaun stehen soll, und stecken Sie die Fundamentmittelpunkte ab.
- Bei normalen Grundelementen beträgt der Abstand zwischen den Pfosten (Mitte Pfosten zu Mitte Pfosten) ca. 172 cm. Evtl. Abweichungen sind zu berücksichtigen.
- Heben Sie Löcher für die Fundamente auf Frosttiefe (mindestens 60 cm) aus.

2 Pfosten einsetzen



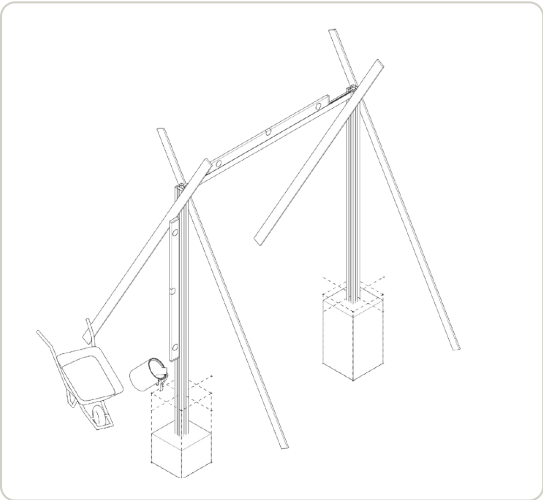
- Setzen Sie die Pfosten in die Fundamente ein, wie abgebildet.
- Stellen Sie VOR der Fixierung der Pfosten sicher, dass diese nach oben hin noch mindestens 3 cm Luft bis zur Pfostenspitze aufweisen, damit die Bretter Platz zum Ausdehnen haben.

3 Pfostenabstand mit der Startleiste ausrichten



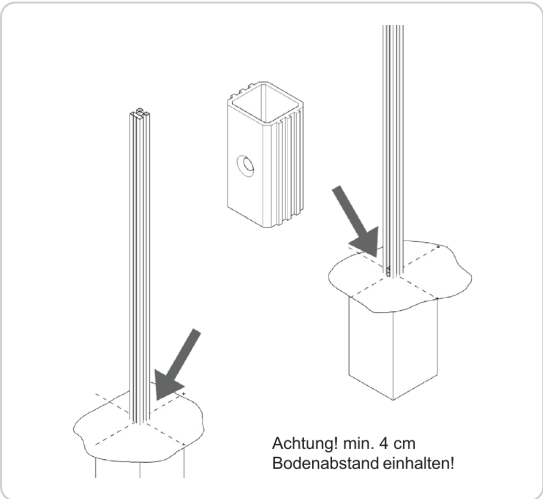
- Achtung! Nutzen Sie die Startleiste (Länge ca. 169 cm) zum genauen Ausrichten des Pfostenabstands: Stecken Sie sie wie abgebildet oben in die Nuten der beiden Pfosten.

4 Pfosten fixieren und einbetonieren



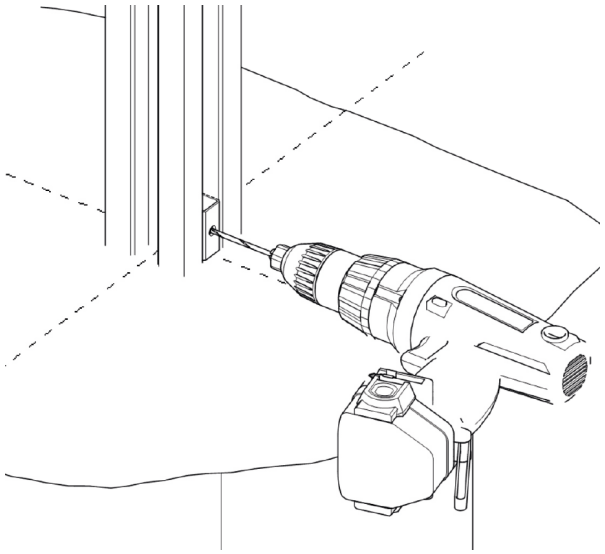
- Fixieren Sie die Pfosten mittels Dachlatten und Schraubzwingen in der Endposition. Achten Sie auf eine exakt lotrechte Ausrichtung, wie abgebildet mit der Wasserwaage.
- Fundamente mit Beton bis ca. 5 cm unter der Oberkante auffüllen und aushärten lassen. Über dem Fundament kann später die Grasnarbe weiter wachsen.

5 Abstandshalter einsetzen

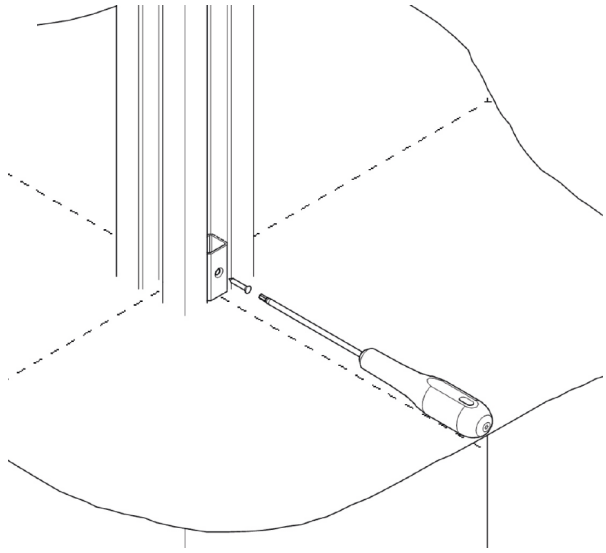


- Nehmen Sie die Startleiste, mit der Sie in Schritt 3 den Pfostenabstand ausgerichtet haben, nach dem Aushärten des Betons (bei Stellfüßen nach dem Befestigen) wieder aus den Pfosten heraus.
- WICHTIG! Setzen Sie die Abstandshalter in die Pfosten ein, um einen Bodenabstand von 4 cm zu gewährleisten! Sie sitzen unten am Pfosten, wo die Pfeile hinzeigen, wie abgebildet.
- Achtung! Min. 4 cm Bodenabstand einhalten!

6 Abstandshalter verschrauben



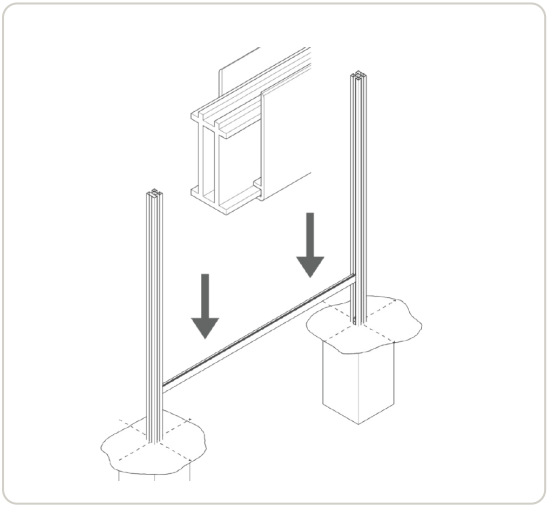
Pfosten durch den Abstandshalter vorbohren



Abstandshalter mit dem Pfosten verschrauben

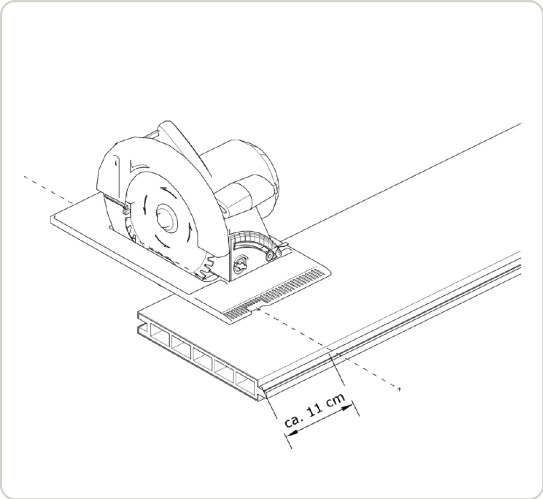
- Bohren Sie den Pfosten vor und verschrauben Sie die Abstandshalter mit dem Pfosten: je Abstandshalter eine Schraube durch seine Bohrung, wie abgebildet.

7 Startleiste einsetzen



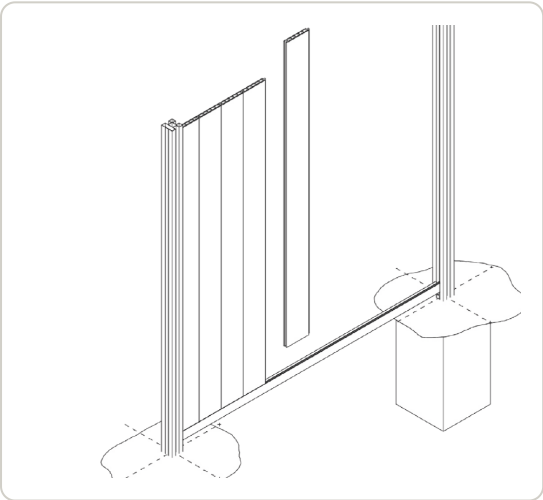
- Schieben Sie danach die Startleiste (Tragprofil und Startleiste) mit der Öffnung nach oben wieder von oben in die Nuten der beiden Pfosten, bis ganz nach unten auf die Abstandshalter, wie abgebildet.

8 Zaunbretter kürzen



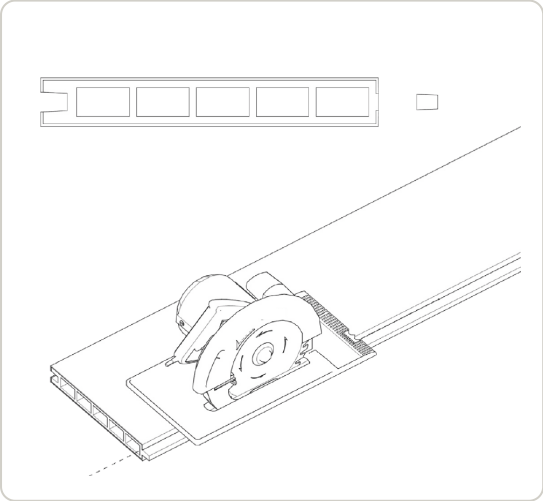
- Die Zaunbretter werden standardmäßig in Längen ausgeliefert, die für die waagerechte Montage passend sind. Für die senkrechte Montage müssen die Zaunbretter eingekürzt werden.
- Sägen Sie dazu mit der Handkreissäge quer zum Brett ca. 11 cm ab, wie abgebildet.

9 Zaunbretter einsetzen



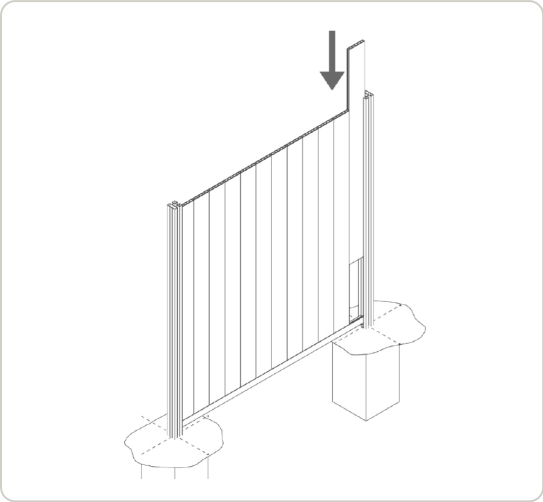
- Nun werden die Bretter nach und nach in die Nut des Pfostens und auf die Startleiste gesetzt: von oben, beginnend an einem Pfosten, wie abgebildet. Nut und Feder benachbarter Bretter greifen ineinander.
- WPC Zaunserie Schwerin: 6 Zaunbretter je Feld. WPC Sichtschutzblenden Mölln: 12 Zaunbretter je Feld.

10 Feder am letzten Brett absägen



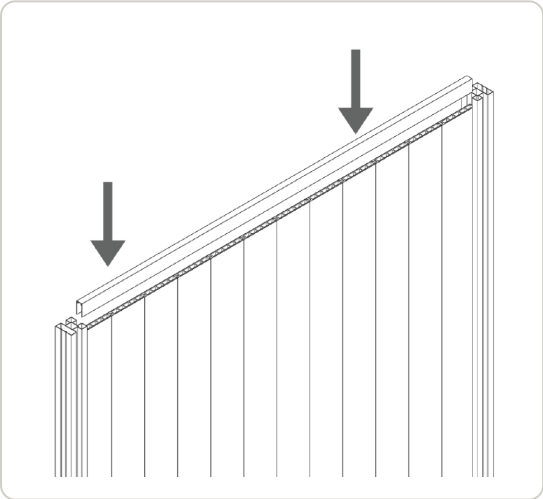
- Bei dem letzten Brett muss die Feder abgesägt werden: der Länge nach mit der Handkreissäge, wie abgebildet. Der Querschnitt oben zeigt das Brett ohne Feder und daneben die abgesägte Feder.

11 Letztes Brett einsetzen



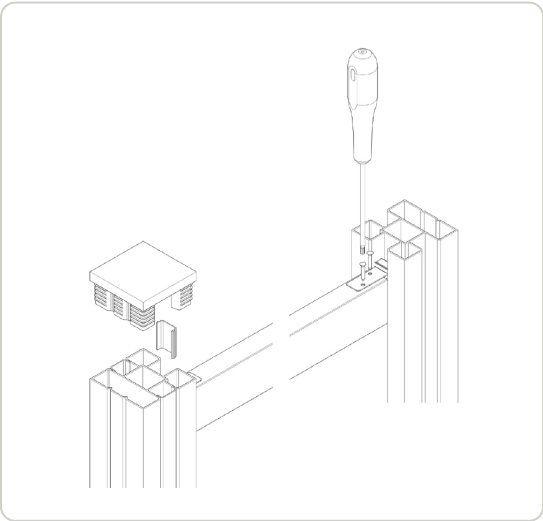
- Danach kann das letzte Brett passend in die Nut des Pfostens eingesetzt werden: von oben, mit der abgesägten Seite in die Nut, wie abgebildet.

12 Endleiste aufsetzen



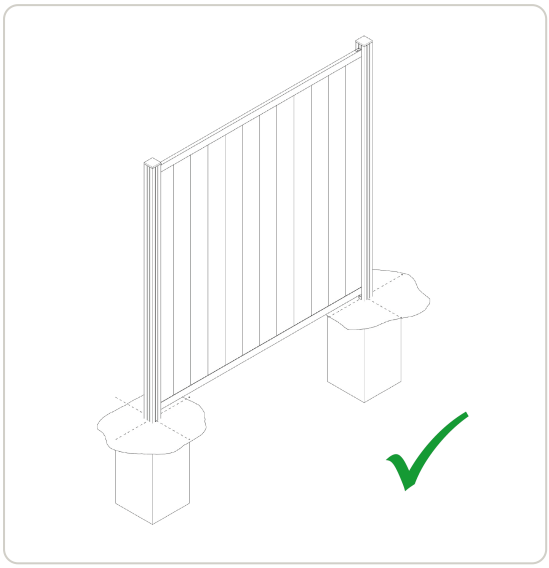
- Wenn alle Bretter richtig sitzen, kann die Endleiste aufgesetzt werden: von oben auf die oberen Enden der Zaunbretter, mit der Öffnung nach unten, wie im Lieferumfang abgebildet.

13 Endleiste befestigen, Abdeckbleche und Abdeckkappe aufsetzen



- Befestigen Sie die Endleiste mit den Klemmbügeln: an jedem Ende der Endleiste einen Klemmbügel oben auf die Endleiste legen, mit der Lasche zum Pfosten, und mit je 2 Schrauben festschrauben, wie rechts abgebildet.
- Am Ende werden die Abdeckbleche und die Abdeckkappe auf den Pfosten gesetzt: Die Abdeckbleche kommen in die Nuten, in denen kein Zaunfeld steckt, wie in der Explosionszeichnung (Lieferumfang). Oben in der Nut über der Endleiste sitzt die kurze Abdeckleiste, wie links abgebildet.
- Zum Schluss die Abdeckkappe oben auf den Pfosten stecken.

14 Fertiges Zaunfeld

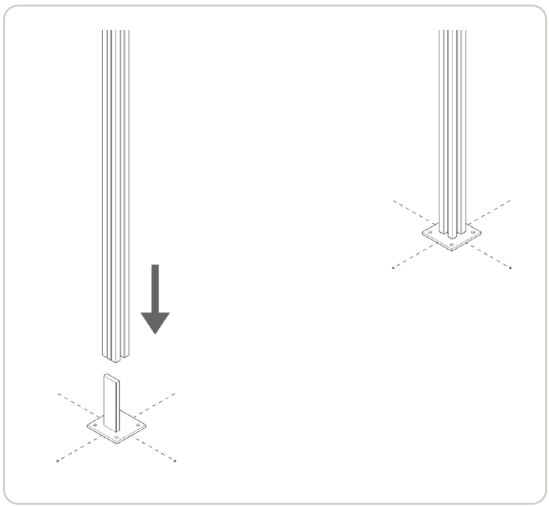


- Das Zaunfeld ist fertig: senkrechte Zaunbretter zwischen Startleiste und Endleiste, Abdeckkappen auf den Pfosten, mindestens 4 cm Abstand zum Boden.

Option: Montage mit Stellfüßen

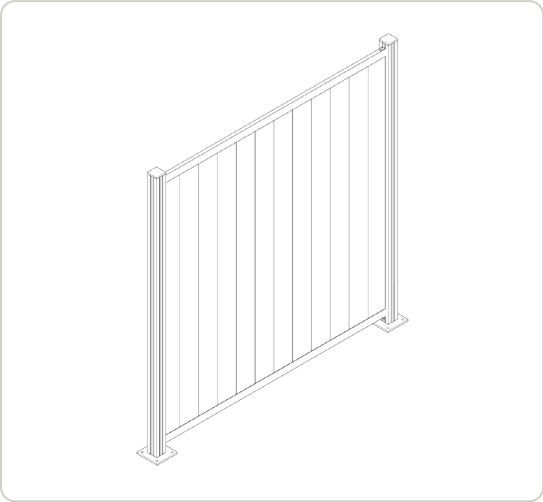
- Wir empfehlen grundsätzlich die Montage mit einbetonierten Pfosten. Bei einer Montage mit Stellfüßen benötigen Sie Pfosten mit einer Länge von 180 cm.
- Achten Sie bei den Vorarbeiten auf eine exakt lotrechte Ausrichtung der Pfosten! Wichtig ist die Verwendung der Abstandshalter – der Zaun benötigt eine Bodenluft von mindestens 4 cm. Die gleichmäßige Luftumspülung gewährleistet eine lange Lebensdauer des WPC Materials und verhindert das bodenseitige Eindringen von Feuchtigkeit.
- Die Tragfähigkeit des Befestigungsuntergrunds ist durch den Errichter zu gewährleisten. Steinpflaster / Gehwegplatten etc. sind u. U. ungeeignet für die Aufnahme der zu erwartenden Windlasten.

15 Pfosten auf die Stellfüße setzen



- Als Stellfuß dient unser Pfostenträger, erhältlich als Zubehör.
- Stecken Sie die Pfosten von oben auf die Stellfüße, wie abgebildet.
- Richten Sie den Pfostenabstand aus: ca. 172 cm von Mitte zu Mitte wie in Schritt 1, genau mit der Startleiste wie in Schritt 3.
- Befestigen Sie die Stellfüße mit Dübeln und Schrauben, die zu Ihrem Untergrund passen, durch die Löcher der Grundplatte.

16 Zaunfeld auf Stellfüßen



- Das fertige Zaunfeld auf Stellfüßen, wie abgebildet. Abstandshalter, Startleiste, Zaunbretter und Endleiste setzen Sie wie in den Schritten 5 bis 13.

Pflege und Wartung

- Durch den natürlichen Ausdehnungsprozess des WPC Materials ist ein Setzen und Heben der Bretter des Zauns als Ganzes im Laufe der Jahreszeiten möglich. Ggf. ist es notwendig, die Fugen des Zauns von Zeit zu Zeit manuell wieder zu schließen.
- Für die Unterhaltspflege empfehlen wir die Reinigung aller Oberflächen mit einem feuchten Tuch. Warmes Wasser optimiert den Reinigungseffekt.
- AUF KEINEN FALL dürfen aggressive Reinigungsmittel (wie Scheuermilch, Bleichmittel, alkoholhaltige Produkte, Nitro-Verdünnung, Glasreiniger etc.) verwendet werden, da die Oberflächen von WPC und Aluminium irreversibel beschädigt werden.
- Festsitzende Schmutzrückstände weichen Sie mit einem neutralen Reiniger sowie warmem Wasser mehrere Minuten ein. Meistens lassen sie sich anschließend mit einer weichen Bürste oder einem Schwamm beseitigen. Wiederholen Sie diesen Vorgang bei Bedarf und spülen Sie mit warmem, klarem Wasser nach.
- Sämtliche Metallteile sind aus Edelstahl, verzinktem Stahl oder Aluminium und für den Außenbereich gegen Rost ausreichend geschützt. Bei Verwendung in Küstennähe kann es durch den Salzgehalt der Luft zu vorzeitigen Korrosionserscheinungen kommen. Ebenso kann Streusalz oder gechlortes Wasser die Schutzschicht des Materials schwächen.
- Materialbedingt kann es zu chargenabhängigen Farbunterschieden kommen. Des Weiteren kann es durch Sonneneinstrahlung, Staunässe und/oder Bewitterung zu Wasserflecken, Lignin-Auswaschungen, Verwerfungen und Ausbleichen der Bretter/Planken/Beschichtung kommen. Je nach Intensität der Bewitterung können diese Veränderungen unterschiedlich stark ausgeprägt sein. Dies ist normal und nicht vermeidbar.
- Ersatzteile erhalten Sie über unseren Kundenservice.

Service und Kontakt

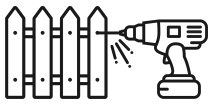
Fragen zur Montage?

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

- Senkrecht Montageset im Shop ansehen
- WPC Sichtschutzblenden Mölln im Shop ansehen
- WPC Zaunserie Schwerin im Shop ansehen
- Steckzaunpfosten im Shop ansehen
- Pfostenträger im Shop ansehen
- BPC / WPC Sichtschutzzaun Zubehör
- 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