

Montageanleitung für Zaunfeld | Senkrechter Lattenzaun |

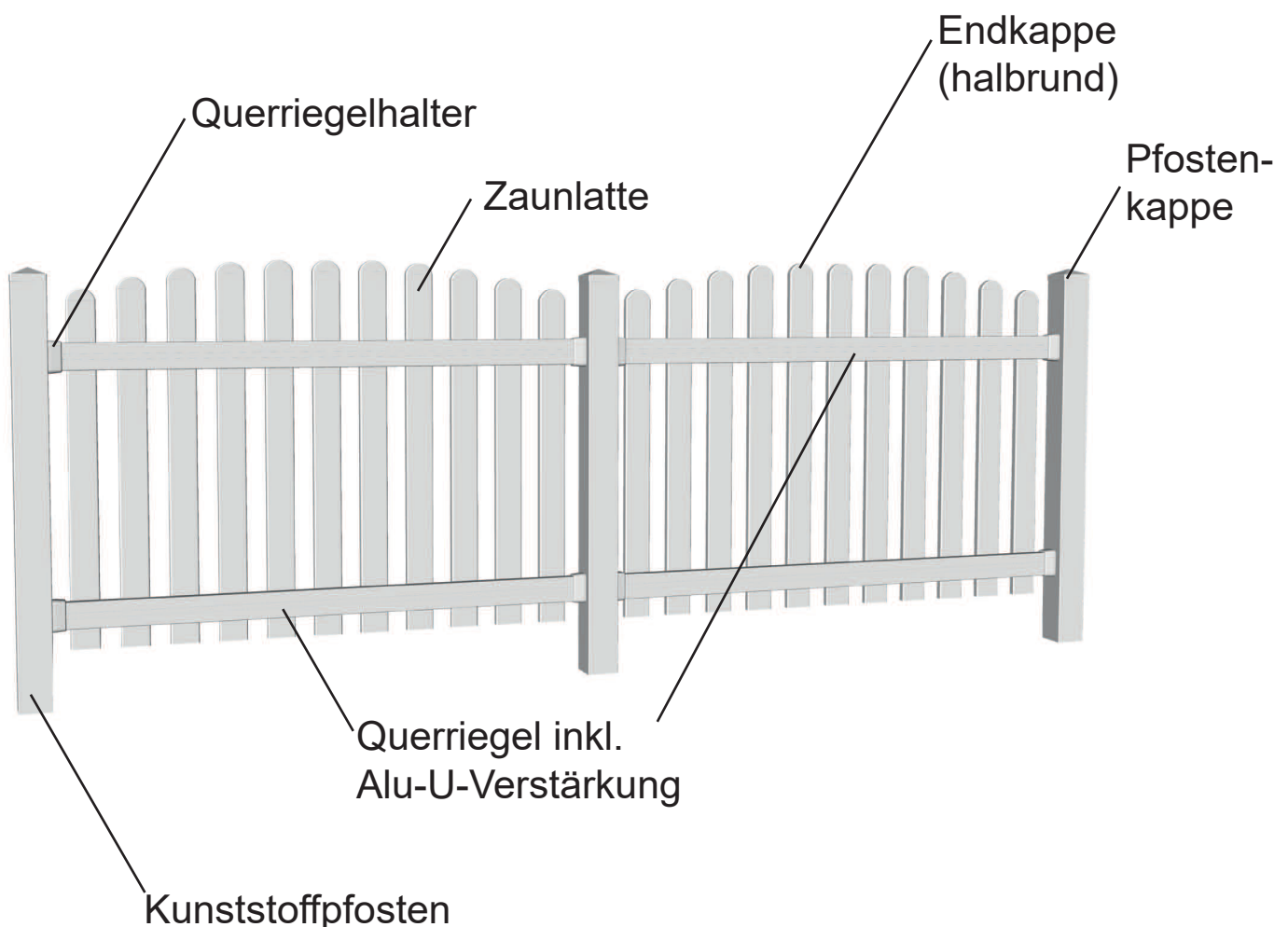
Allgemein:

- 1** Pfosten mit maximal 194cm Pfostenzwischenmaß setzen. Querriegel (ohne Abdeckung des Schraubkanals) mit einem 3 mm Bohrer Vorbohren und somit den gewünschten Lattenabstand festlegen. Das U-Profil im Querriegel mit der Bohrschraube 3,9 x 16 mm gegen verrutschen fixieren.
- 2** Latten auf ein Vlies oder eine Pappe (Schutz vor zerkratzen) auslegen und die Querriegel auf den Zaunlatten ausrichten.
- 3** Die Latten sollten mittig unter den vorgebohrten Querriegeln liegen. Die Latten handfest durch den Querriegel verschrauben. Danach die Abdeckleiste (Klippleiste des Querriegels) wieder aufstecken.
- 4** 2 Querriegelhalter je Seite an den Pfosten befestigen. Dazu den Mittelpunkt des Riegelhalters am Pfosten zentrieren, in der passenden Höhe ausrichten und die Befestigungspunkte übertragen. Im jeweiligen Abstand den nächsten Mittelpunkt ausloten und die Befestigungspunkte markieren. Wiederholen Sie dies am gegenüberliegenden Pfosten (entweder bauseitige Bestandspfosten, oder unsere Kunststoffpfosten). Bohren Sie die markierten Stellen mit einem 3 mm Metallbohrer bis in den Stahlkern vor. Die Riegelhalter anschließend mit je 2 Bohrschrauben befestigen.

Montageanleitung für Zaunfeld | Senkrechter Lattenzaun |

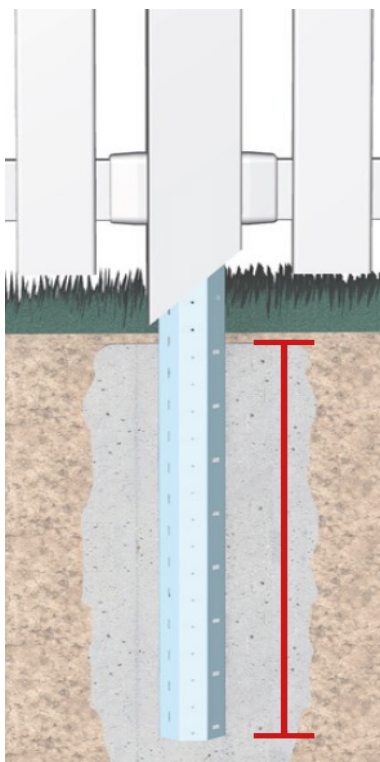
Allgemein:

- 5** Die Zaunfelder in die Querriegelhalter einsetzen und mit der Abdeckkappe verschließen, diese evtl. verkleben. Zum Schluss die Endkappen der Latten aufsetzen und mit unserem Kunststoffkleber fixieren. Durch leichtes entgegen gesetztes verschieben der Querriegel kann ein Gefälle von 10% überwunden werden.

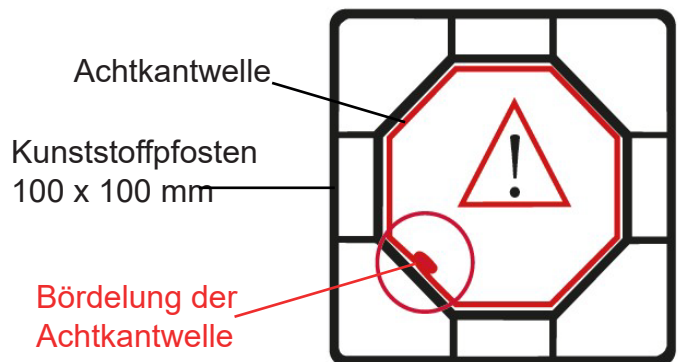


Montageanleitung für Zaunfeld | Senkrechter Lattenzaun | Montage Kunststoffpfosten

- 1 Variante 1 | einbetonieren mit Stahl-Achtkantwelle:**
 Betonieren Sie zu erst im gewünschten Achsmaß (Mittepfosten zu Mittepfosten) die Achtkantwelle 40 - 60 cm ein. Um das Achsmaß zwischen zwei Kunststoffpfosten (100x100mm) zu ermitteln, addieren Sie auf Ihr Feldinnenmaß insgesamt einmal 100 mm auf. Achten Sie darauf, dass die überlappende Bördelung der Achtkantwelle (siehe Abbildung) in Schräge angeordnet wird.
 Nutzen Sie zum einbetonieren (bauseits) geeigneten Fundamentbeton. Sobald der Beton ausgehärtet ist, kann der Kunststoffpfosten darüber gestülpt werden.
 Fixiert wird der Pfosten durch die Bohrschrauben der Querriegelhalter.



40-60cm einbetonieren



Achtkantwelle mit Bördelung in Schräge anordnen!

Hinweis: Die Achtkantwelle muss nicht den gesamten Kern des Kunststoffpfostens ausfüllen. Es genügt 70 %.
Beispiel: Pfostenhöhe = 200 cm.
 Achtkantwelle = 200 cm.
 nach dem einbetonieren ragt die Achtkantwelle noch 140 cm über dem Erdboden hinaus. = ausreichend.

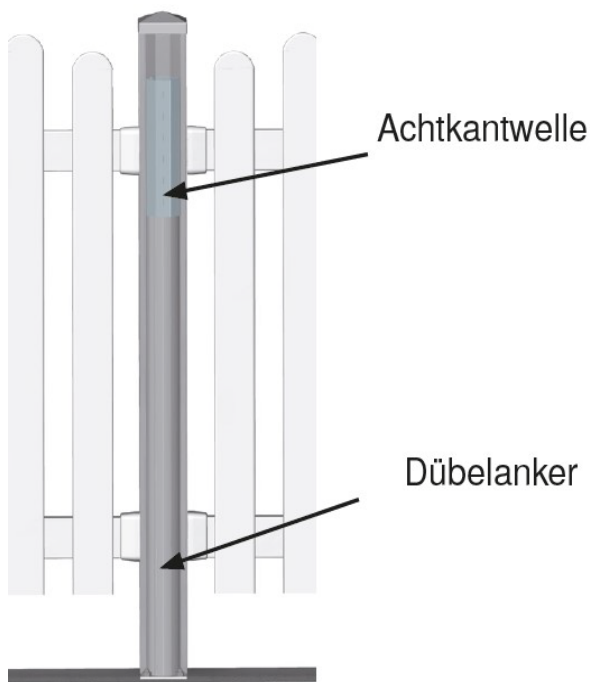
Montageanleitung für Zaunfeld | Senkrechter Lattenzaun | Montage Kunststoffpfosten

2 Variante 2 | Mauerbefestigung mit Dübelanker:

Schrauben Sie den Dübelanker mit geeigneten Schrauben und Dübeln (bauseits) auf Ihr bestehendes Fundament. Wählen Sie je nach Untergrund (Mauerwerk, Betonfundament, Bordstein, usw.) das geeignete Befestigungsmittel. Sobald der Dübelanker befestigt ist, kann der Kunststoffpfosten darüber gestülpt werden. Die Fixierung des Kunststoffpfostens erfolgt über die Bohrschrauben der Querriegelhalter.

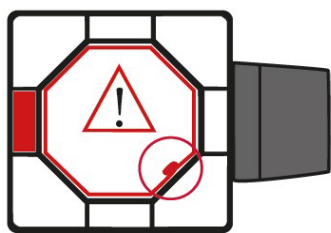
Bei besonders hohen Zäunen / Sichtschutzwänden o. ä. kann der Dübelanker durch den Einschub der Achtkantwelle verlängert werden. (siehe Abbildung).

*Hinweis:
Die Achtkantwelle /
Der Dübelanker
muss nicht den
gesamten Kern des
Kunststoffpfostens
ausfüllen. Mindestens
70 % reichen aus.
Beispiel: Pfostenhöhe
= 200 cm.
Achtkantwelle = 200
cm. --> nach dem
einbetonieren ragt die
Achtkantwelle noch
140 cm über dem
Erdboden hinaus.
Somit ausreichend.*

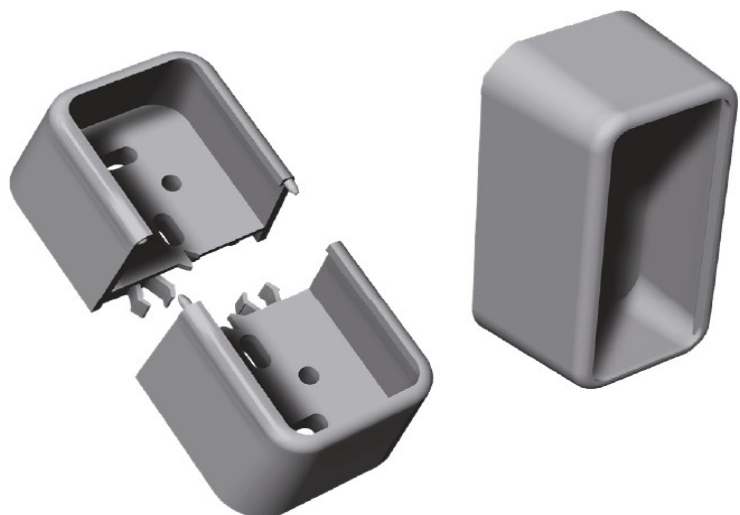


Montageanleitung für Zaunfeld | Senkrechter Lattenzaun | Montage Querriegelhalter (2-teilig)

- 1** Der Querriegelhalter ist symmetrisch 2-geteilt. Je Pfosten werden 2 Querriegelhalter benötigt. Zuerst 2 Riegelhalterhälften je Seite an den Pfosten befestigen. Dazu die Unterkante des Riegelhalters am Pfosten anhalten, in der passenden Höhe ausrichten und die Befestigungspunkte übertragen. Im jeweiligen Abstand die nächste Unterkante ausloten und die Befestigungspunkte markieren. Dies am gegenüberstehenden Pfosten wiederholen. Die markierten Befestigungspunkte mit einem 3mm Bohrer durch die Pfostenhülse bis in den inneren Stahlkern vorbohren. Danach die Riegelhalter mit je 2 Bohrschrauben (4,8 x 38 mm) befestigen. Verschrauben Sie die Querriegelhalter immer bis in den Stahlkern rein.



Achtkantwelle mit
Bördelung in Schräge
anordnen!

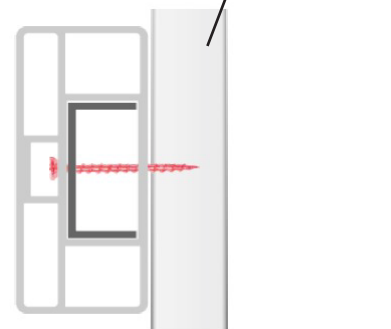
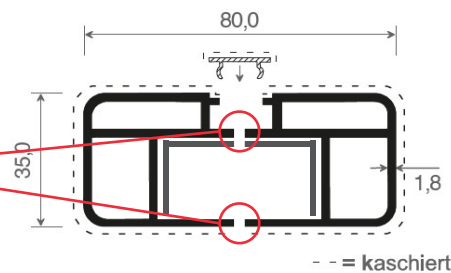


Montageanleitung für Zaunfeld | Senkrechter Lattenzaun |

Montage Querriegel

- 1** Für Querriegel benötigen wir: Kunststoff-Querriegel, Alu-U-Verstärkung, Kunststoff-Klippleiste und passende Schrauben (4,8 x 45 mm) zur Befestigung der Zaun- & Balkonlatten, 2 Fixierschrauben 3,9 x 16 mm für die Fixierung der Alu-U-Verstärkung.
- 2** Schneiden Sie zuerst den Querriegel passend zu (Nur wenn Standardmaße nicht passen). Die Querriegellänge ergibt sich aus dem **Feldinnenmaß abzgl. 30 mm** für Dehnungsabstand und die Rückwand des Riegelhalters.
- 3** Entfernen Sie dann die Abdeckung des Schraubkanals (Klippleiste) und schrauben Sie 2cm vom Rand entfernt mit der Fixierschraube 3,9 x 16 mm (3mm vorbohren) die U-Verstärkung fest, damit diese beim Bohren nicht verrutscht. Bohren Sie daraufhin in dem gewünschten Lattenabstand den Querriegel mit einem 3 mm Bohrer vor.

Kunststoff & Alu-U durchbohren



Tipp 1: Wird der Querriegel von hinten (gegenüber der Klippleiste) vorgebohrt, entsteht der Grat im Schraubkanal und erhält dadurch die glatte Außenseite. So liegen die Zaunlatten später sauber an und es muss nicht entgratet werden.

Tipp 2: Bauen Sie sich einen kleinen Abstandshalter welchen Sie zwischen die Bohrlöcher halten. So können Sie einen gleichmäßigen Lattenabstand sicherstellen. Alternativ: Bohrschablone anfertigen.

Montageanleitung für Zaunfeld | Senkrechter Lattenzaun |

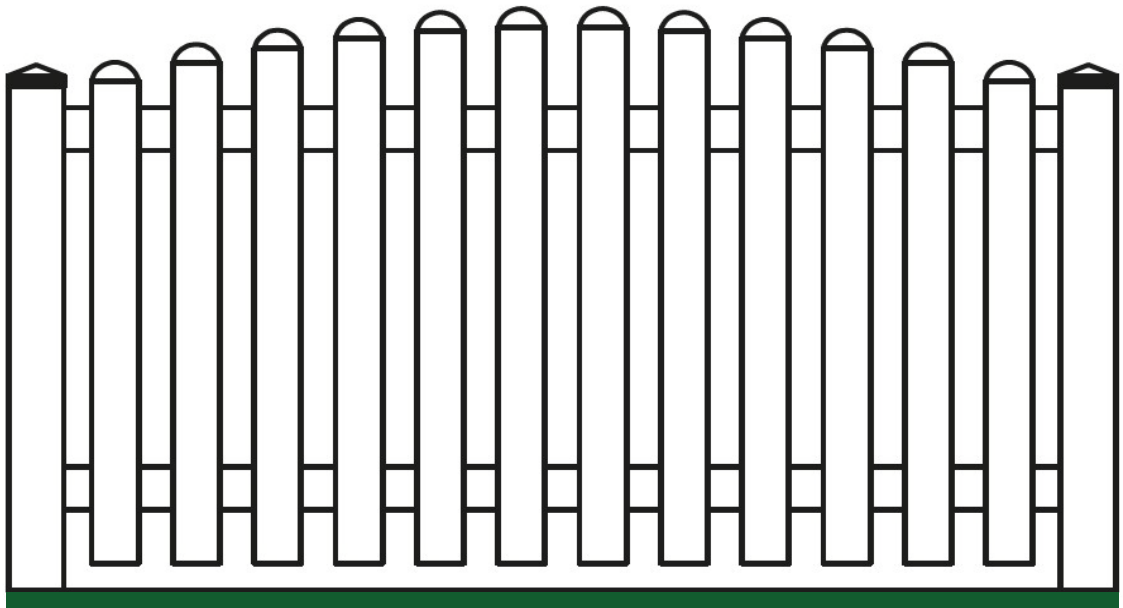
Montage Zaunlatten

- 1** Es empfiehlt sich die Zaunfelder (Querriegel und Zaunlatten) zu verschrauben und anschließend als ganzes Zaunfeld einzuhängen.
- 2** Legen Sie dafür die Zaunlatten in der gewünschten Form Ihres Zaunfeldes auf einer Pappe oder einem Vlies aus. (Unterlage welche die Latten nicht zerkratzt)
Gängige Formen: Oberbogen / Unterbogen oder gerade Zaunlattung
- 3** Die Zaunlatten sollten mittig unter den vorgebohrten Querriegel liegen. Schrauben Sie nun die Latten, mit den Schrauben 4,8 x 45 mm fest an den Querriegel an. Danach klippen Sie die Abdeckleiste (Klippleiste) wieder auf den Querriegel.
- 4** Hängen Sie nun die Zaunfelder in die vormontierten Querriegelhalter ein.
- 5** Stecken Sie abschließend die Endkappen für den Querriegelhalter und die Zaunlatten auf. Verkleben Sie diese bei Bedarf.

Montageanleitung für Zaunfeld | Senkrechter Lattenzaun |

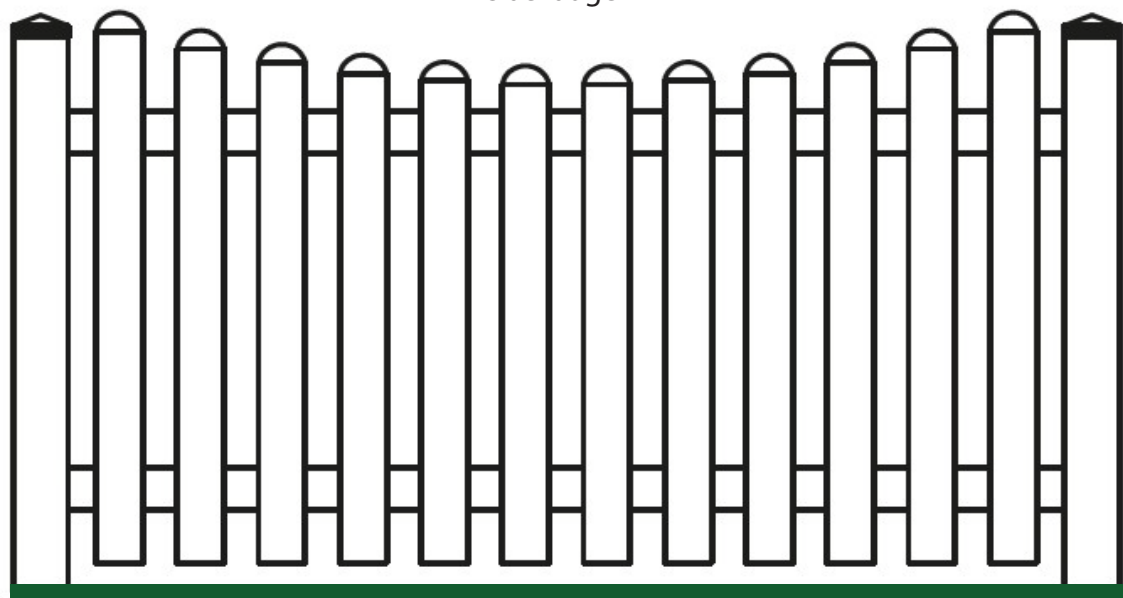
Formen

1



Oberbogen

2

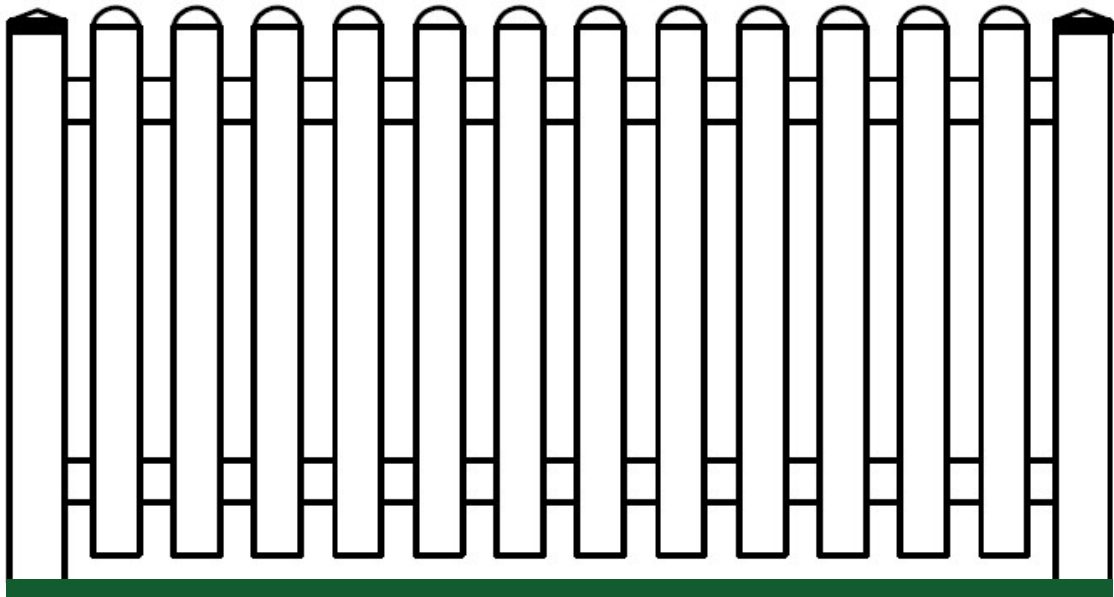


Unterbogen

Montageanleitung für Zaunfeld | Senkrechter Lattenzaun |

Formen

3



Gerade

Spaltmaß zwischen den Latten:

Unsere Bausätze sind so kalkuliert, dass zwischen den Zaunslatten ein Spalt von 57 mm gehalten wird. Dieser Wert kann ohne Probleme bauseitig auch größer oder kleiner gewählt werden!

Abstände der Querriegel bei verschiedenen Zaunshöhen:

Zaunhöhe 65 cm: Abstand (Innenmaß) 32 cm oder kleiner

Zaunhöhe 85 cm: Abstand (Innenmaß) 52 cm oder kleiner

Zaunhöhe 100 cm: Abstand (Innenmaß) 67 cm oder kleiner