zaunDIY.de

MONTAGEANLEITUNG

DOPPELSTABMATTE ZAUNPFOSTEN

Klemmhalter-System





Robust
Hohe Stabilität

Schnelle Montage
Einfach & zeitsparend

Korrosionsbeständig
Optimaler Rostschutz

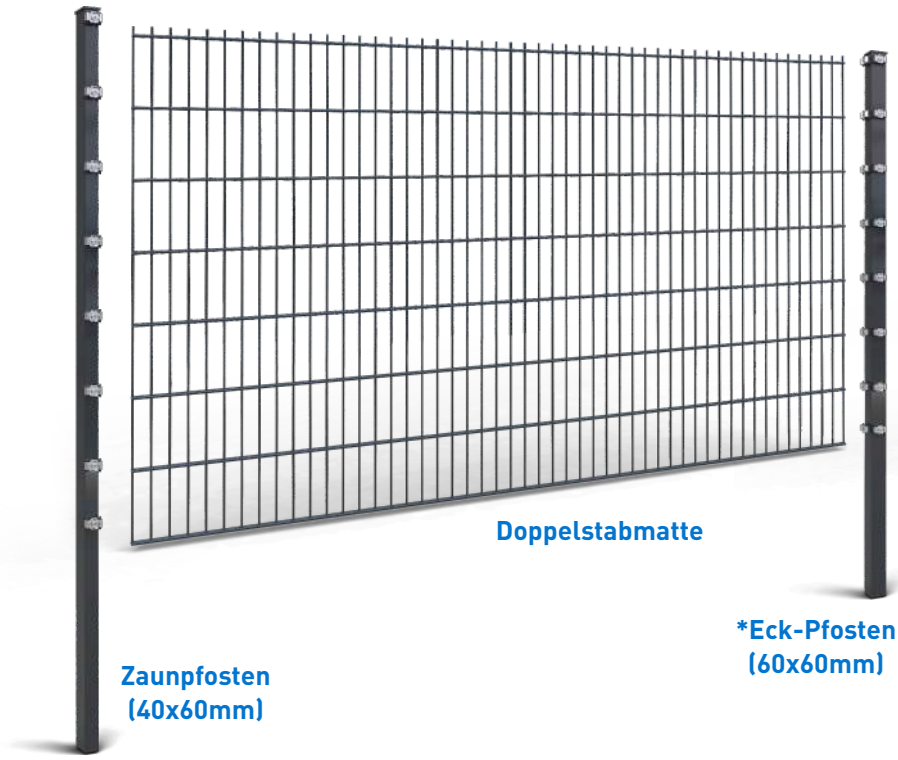
Langlebig
Für eine lange Lebensdauer

Weitere Informationen und Montagevideos finden Sie unter
www.zaundiy.de

© 2026 ZaunDIY.de – Alle Rechte vorbehalten.



LIEFERUMFANG



Doppelstabmatte

Zaunpfosten
(40x60mm)

*Eck-Pfosten
(60x60mm)



Zaunpfostenhalterung
Zaunbau-Schrauben 5,5 mm



Kunststoffkappe (40x60mm)



*Kunststoffkappe (60x60mm)

*Falls Ihre Zaunanlage eine Ecke enthält, muss ein 60 × 60 mm Eckpfosten verwendet werden. Bitte achten Sie darauf, für jede Ecke einen entsprechenden Eckpfosten mitzubestellen. Bei einer geraden Zaunlinie ohne Ecken werden keine Eckpfosten benötigt.

BENÖTIGTE WERKZEUGE UND MATERIALIEN



Schaufel



Maßband



Wasserwaage



Richtschnur



Gabelschlüssel &
5,5 mm Inbusschlüssel



Lackspray



Eimer



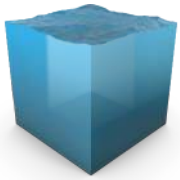
Gummihammer



Akku-Bohrschrauber



Betonmischung



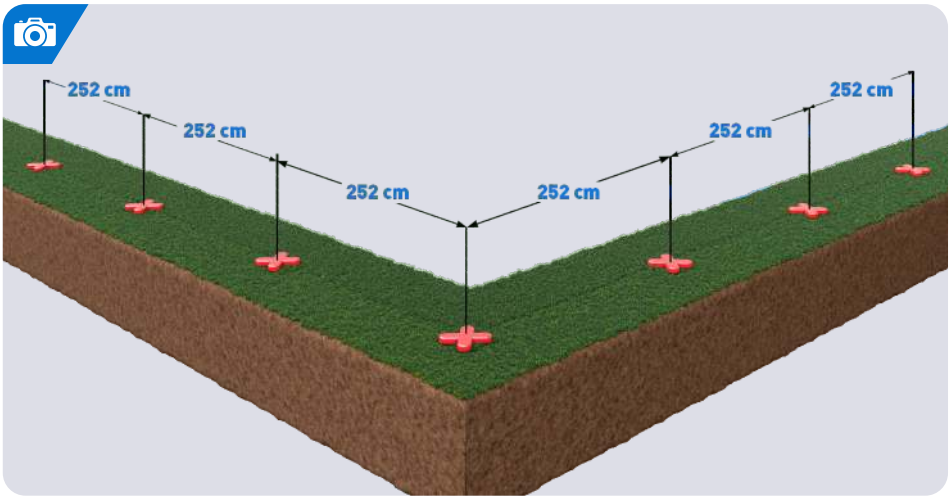
Wasser



01 Pfostenpositionen markieren

Markieren Sie die Positionen der Zaunpfosten in einem Abstand von jeweils 252 cm.

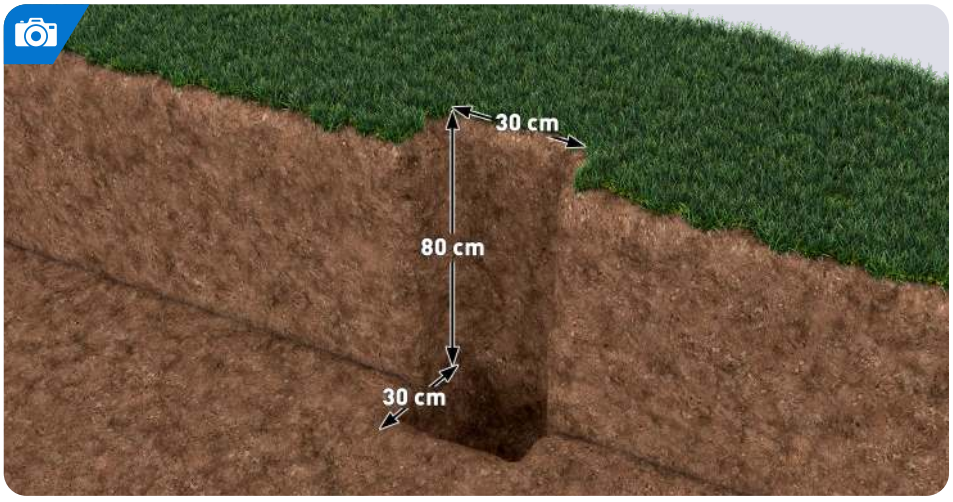
Verwenden Sie ein Maßband, eine Richtschnur und Markierungspfähle, um die Pfostenpositionen exakt auszurichten.



02 Pfostenlöcher ausheben

Heben Sie an den markierten Stellen Pfostenlöcher mit den Maßen 30 × 30 cm und einer Tiefe von 80 cm aus.

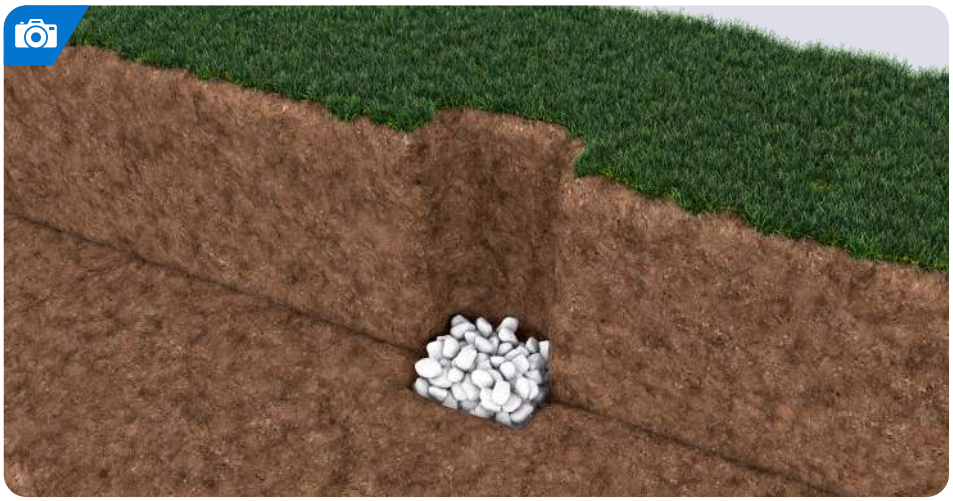
Zum Ausheben der Löcher können Sie einen Spaten oder einen Erdbohrer verwenden.



03 Kiesschicht einfüllen

Füllen Sie den Boden jedes Pfostenlochs mit einer etwa 20 cm hohen Kiesschicht auf.

Die Kiesschicht verbessert die Entwässerung und sorgt für einen stabilen Untergrund des Betonfundaments.

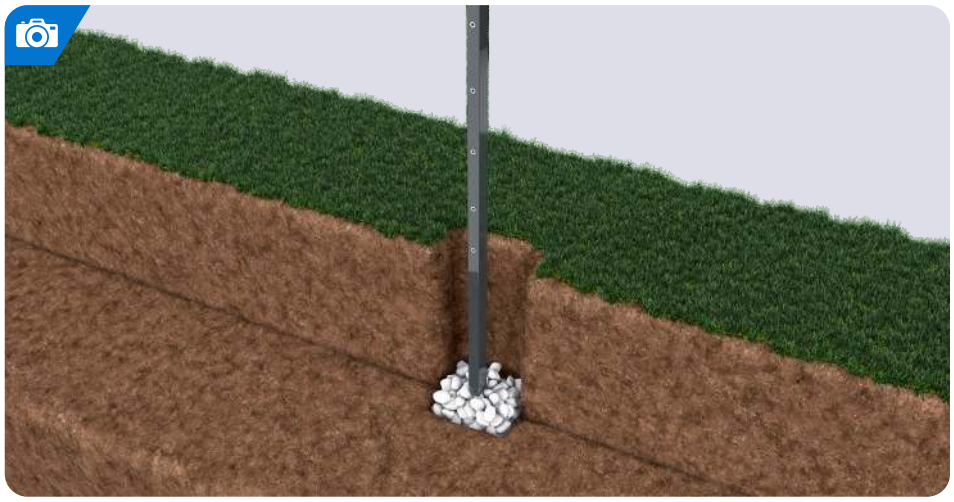




04 Pfosten einsetzen

Setzen Sie den Pfosten mittig in das ausgehobene Pfostenloch ein.

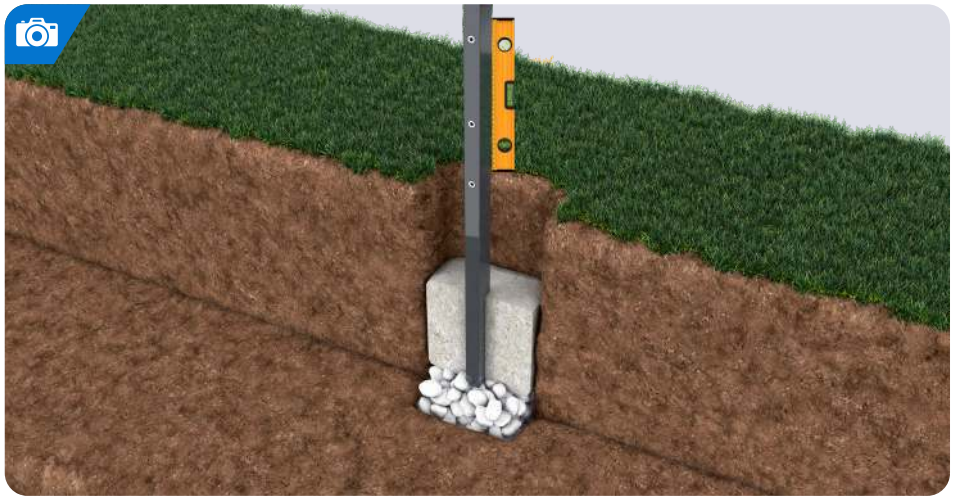
Passen Sie die Höhe des Pfostens über die Kiesschicht an. Die Befestigungsbohrungen dürfen sich nicht unterhalb der Betonoberkante befinden.



05 Pfosten ausrichten

Füllen Sie das Pfostenloch etwa bis zur Hälfte mit Beton. Richten Sie den Pfosten anschließend mit einer Wasserwaage in beide Richtungen exakt senkrecht aus.

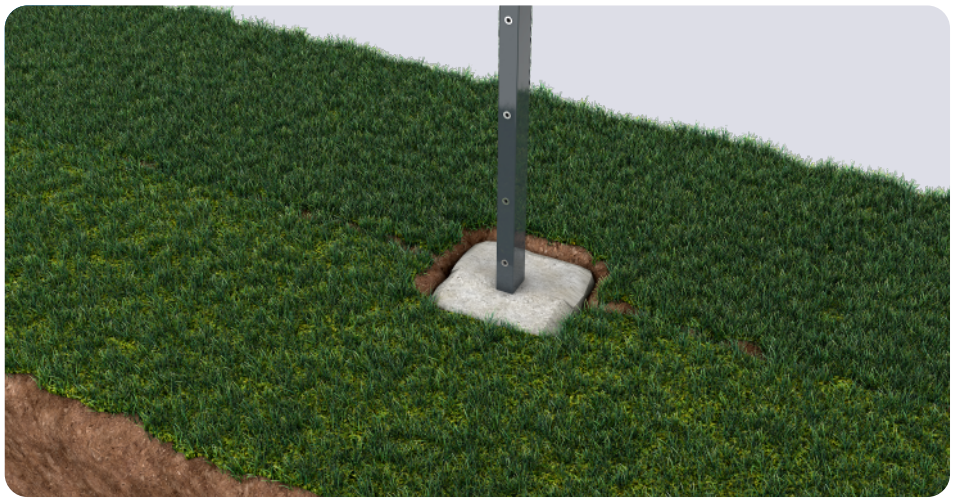
Spannen Sie eine Richtschnur zwischen den Pfosten und überprüfen Sie deren Ausrichtung und Höhe, damit alle Pfosten auf gleicher Höhe montiert werden.



06 Pfostenloch vollständig mit Beton füllen

Nachdem der Pfosten korrekt ausgerichtet wurde, füllen Sie das Pfostenloch vollständig mit Beton.

Füllen Sie den Beton bis zur Geländeoberkante auf und formen Sie die Oberfläche leicht geneigt, damit Regenwasser vom Pfosten ablaufen kann.





07 Pfosten fixieren

Fixieren Sie den Pfosten mit Holzbrettern und Schraubzwingen, damit er während des Betonierens und Aushärtens seine Position beibehält.

Kontrollieren Sie die senkrechte Ausrichtung und die Höhe des Pfostens ein letztes Mal, bevor der Beton aushärtet.



08 Doppelstabmatte montieren

Hängen Sie die Doppelstabmatte zunächst in die Befestigungspunkte des Pfostens ein. Anschließend setzen Sie die Klemmhalterung auf und ziehen alle Schrauben gleichmäßig fest.

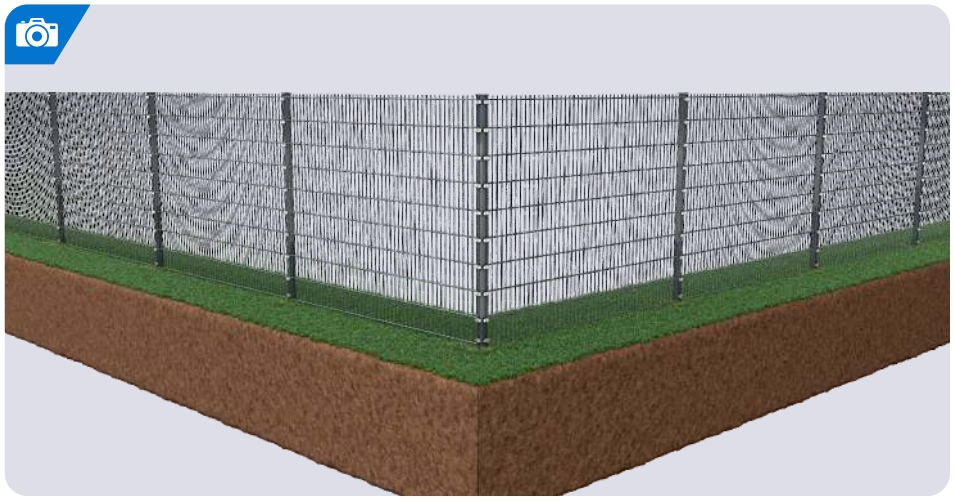
Bei dieser Ausführung wird eine Klemmhalterung verwendet. Beachten Sie bei der Montage die Anleitung des jeweils mitgelieferten Befestigungssystems.



09 Montage erfolgreich abgeschlossen

Ihr Zaun wurde erfolgreich montiert.
Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen Zaun.

Weitere Informationen zu Zubehör, zusätzlichen Befestigungselementen, Pflegehinweisen und ergänzenden Montageanleitungen finden Sie auf den folgenden Seiten.

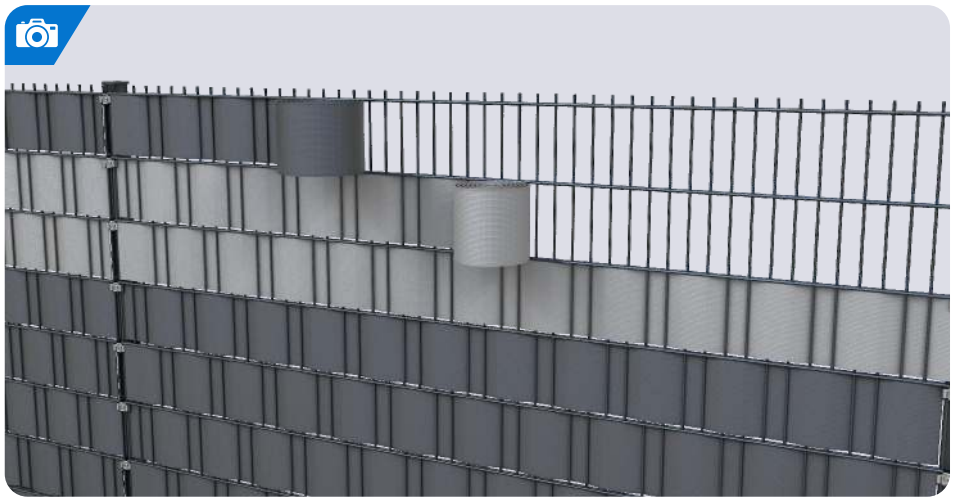




PP-Sichtschutzstreifen

Nach der Montage Ihres Zauns können Sie für mehr Privatsphäre, Windschutz und eine ansprechende Optik PP-Sichtschutzstreifen verwenden.

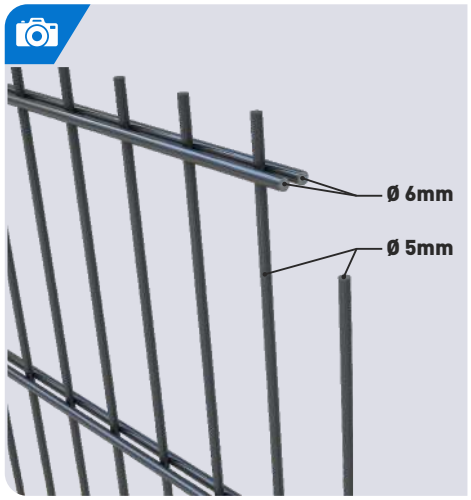
Die PP-Sichtschutzstreifen lassen sich einfach in die Doppelstabmatten einfädeln und können ohne Spezialwerkzeug montiert werden.

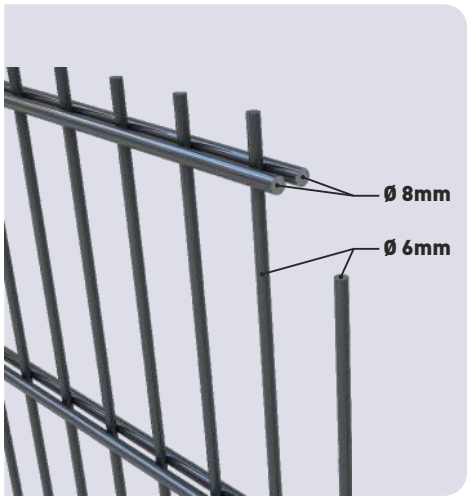


Drahtstärken der Doppelstabmatten

Unsere Doppelstabmatten sind je nach Anwendungsbereich in zwei Ausführungen erhältlich:
* Typ 6/5/6: 6 mm waagerechte Drähte und 5 mm senkrechte Drähte
* Typ 8/6/8: 8 mm waagerechte Drähte und 6 mm senkrechte Drähte
Beide Varianten zeichnen sich durch hohe Stabilität, Langlebigkeit und zuverlässige Qualität aus.

Die Doppelstabmatten 656 und 868 sind mit sämtlichen Zaunpfosten und Befestigungssystemen aus unserem Sortiment kompatibel. Das passende Modell können Sie bequem auf unserer Website auswählen.





Doppelstabmatte montieren

Neben unseren einbetonierbaren Zaunpfosten bieten wir verschiedene Bodenplatten für die Montage auf Betonflächen und anderen festen Untergründen an.
Wählen Sie die passende Bodenplatte für Ihren Einsatzbereich und montieren Sie Ihren Zaun schnell und sicher.

Falls Zaunpfosten vor der Montage gekürzt werden müssen, empfehlen wir, die Schnittflächen mit einem passenden Lack zu versiegeln. Bodenplatten, Befestigungsmaterial und Pflegeprodukte finden Sie in unserem ZaunDIY-Onlineshop.



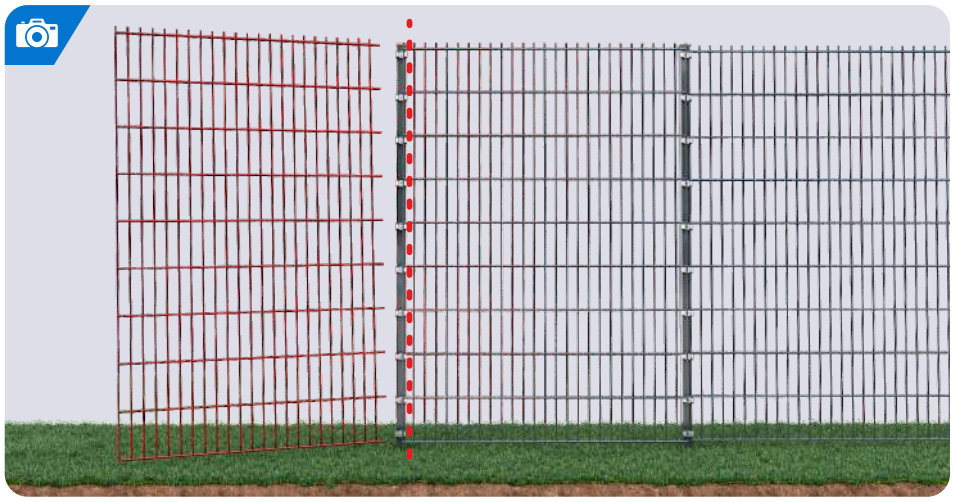




Doppelstabmatten kürzen

Bei Bedarf können Sie Ihre Doppelstabmatten mit einem Winkelschleifer, einer Säbelsäge oder einem vergleichbaren Schneidwerkzeug auf die gewünschte Länge kürzen.

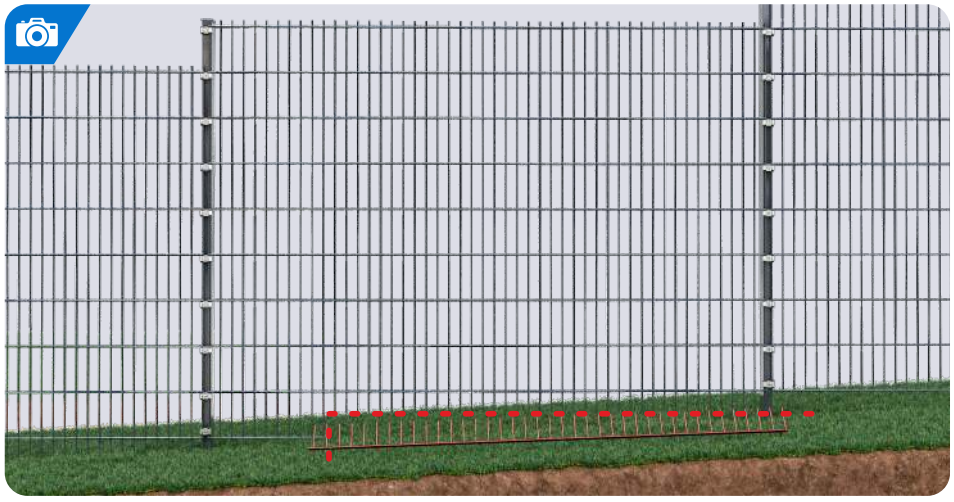
Um den Korrosionsschutz dauerhaft zu gewährleisten, empfehlen wir, die Schnittkanten mit passendem Lack zu versiegeln. Die entsprechenden Pflege- und Schutzprodukte finden Sie im ZaunDIY-Onlineshop.



Doppelstabmatte an das Gelände anpassen

Bei abschüssigem Gelände kann die Doppelstabmatte entlang der Geländekontur gekürzt und an den Geländeverlauf angepasst werden. Befestigen Sie die Matte anschließend wie gewohnt am Zaunpfosten.

Behandeln Sie die Schnittkanten nach dem Kürzen mit passendem Lack, um den Korrosionsschutz dauerhaft zu gewährleisten.



Schnittkanten vor Korrosion schützen

Schützen Sie alle beim Kürzen von Zaunmatten oder Pfosten entstandenen Schnittflächen zuverlässig vor Korrosion. Versiegeln Sie die Oberfläche anschließend mit einem passenden Lack.

Lack schützt die Schnittkanten dauerhaft vor Rost und trägt dazu bei, das hochwertige Erscheinungsbild Ihres Zauns langfristig zu erhalten.

