

Montageanleitung

Terrassengeländer

Pfosten ausrichten, Handläufe aufschrauben und Basic Terrassenzaun zwischen den Pfosten befestigen – feuerverzinkt und schwarz



Zaunelement
90 x 98 cm



Zwischen den Pfosten
90 cm



Handlauf
197 cm



Montage
2 Personen empfohlen

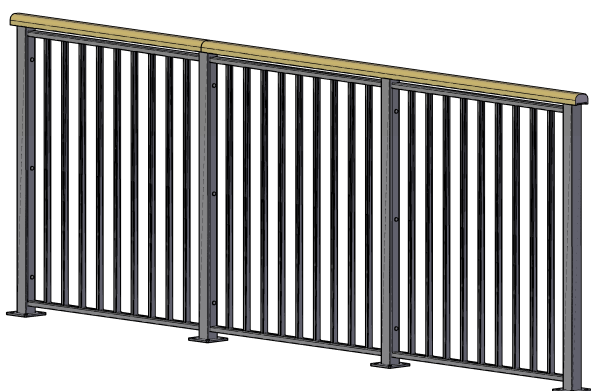
Mit dieser Anleitung bauen Sie das Terrassengeländer auf: Stahlpfosten mit Fußplatte, darauf ein Handlauf aus Mahagoni und zwischen den Pfosten die Zaunelemente Basic Terrassenzaun. Die Anleitung gilt für alle Teile aus unserem Shop, für den Basic Terrassenzaun in feuerverzinktem Stahl und in Schwarz, für Verbindungs- und Eckpfosten und für die Handläufe mit Gehrung links oder rechts. Gemeinsame Schritte stehen nur einmal in der Anleitung, Schritte für eine bestimmte Ausführung sind in der Überschrift gekennzeichnet. Ein Geländer soll vor Absturz schützen: Lesen Sie vor der Montage die Sicherheitshinweise. Wir empfehlen zwei Personen für die Montage.

Ausführungen

So finden Sie die Schritte für Ihre Teile. Ein Geländer besteht aus Pfosten, Handläufen und Zaunelementen. Die Schritte 1 bis 7 und 10 gelten für jedes Geländer, Schritt 8 oder 9 je nach Ausführung des Zaunelements.

Teil im Shop	Ausführung	Verwendung	Schritte
Basic Terrassenzaun, 90 x 98 cm	feuerverzinkter Stahl	Zaunelement zwischen zwei Pfosten	6, 7, 9, 10
Basic Terrassenzaun, 90 x 98 cm	schwarz pulverlackiert	Zaunelement zwischen zwei Pfosten	6, 7, 8, 10
Geländer Eckpfosten, 4,5 x 4,5 x 103,3 cm	Stahl verzinkt oder schwarz	Pfosten an einer Ecke	1, 3
Geländer Verbindungspfosten, 4,5 x 4,5 x 103,3 cm	Stahl verzinkt oder schwarz	alle übrigen Pfosten	1, 4, 5
Terrassengeländer Nando, Gehrung Links	Natur oder Schwarz	Handlauf, ein Ende 45° schräg	2 bis 5
Terrassengeländer Nando, Gehrung Rechts	Natur oder Schwarz	Handlauf, ein Ende 45° schräg, spiegelbildlich	2 bis 5

Die beiden Zaunelemente unterscheiden sich in dieser Anleitung nur in Farbe, Schrauben und Werkzeug: Das feuerverzinkte wird mit Bohrschrauben und dem Akkuschrauber befestigt (Schritt 9), das schwarze mit Sechskantschrauben, Ratsche und Abdeckkappen (Schritt 8). Anzeichnen, Abstände und Vorbohren sind gleich (Schritte 6 und 7). Nur für die feuerverzinkte Ausführung gibt es zusätzlich die Hinweise zu Flugrost.



Gesamtansicht der schwarzen Ausführung, Handlauf mit Stoß auf dem zweiten Pfosten



Feuerverzinkte Zaunelemente von vorn

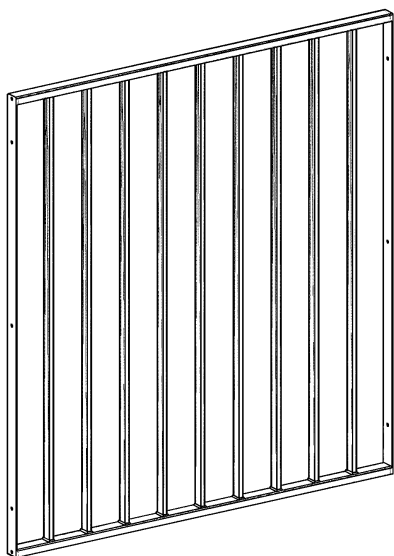
Lieferumfang

Die Buchstaben stehen wie in den Zeichnungen. Jede Zeichnungsreihe hat ihre eigenen Buchstaben: **A** ist beim feuerverzinkten Zaunelement eine Bohrschraube, beim schwarzen eine Sechskantschraube und beim Handlauf eine Senkkopfschraube. Achten Sie deshalb immer auf die Bezeichnung in Klammern. In den Zeichnungen der feuerverzinkten Ausführung hat das Zaunelement keinen Buchstaben, es entspricht Teil **C** der schwarzen Ausführung.

Basic Terrassenzaun (je Zaunelement)

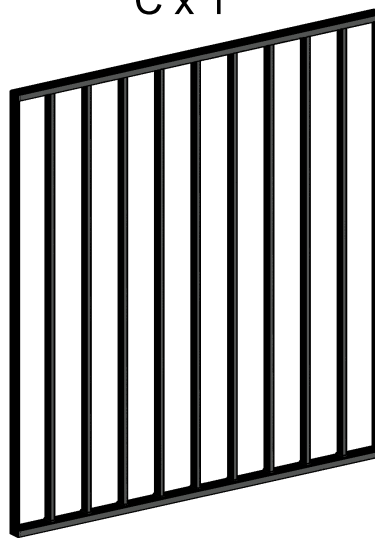
Teil	Maße	verzinkt	schwarz
C (Zaunelement)	90 × 98 cm	1	1
A (Bohrschraube)	5,5 × 25 mm	6	–
A (Sechskantschraube)	Kopf für Nuss 8 mm	–	6
B (Abdeckkappe)	–	–	6

Das feuerverzinkte Zaunelement ist aus feuerverzinktem Stahl, das schwarze ist feuerverzinkt und schwarz pulverlackiert (RAL 9005). Beide haben senkrechte Stäbe und an jeder Seite ein Seitenprofil mit 3 Löchern für die Schrauben.

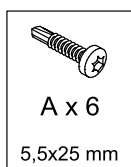


Zaunelement feuerverzinkt

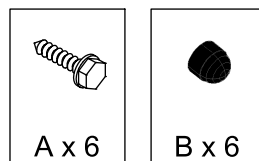
C x 1



Zaunelement C schwarz



A (Bohrschraube) 5,5 × 25 mm, 6 Stück (verzinkt)



A (Sechskantschraube) und B (Abdeckkappe), je 6 Stück (schwarz)

Pfosten und Handläufe (je Artikel)

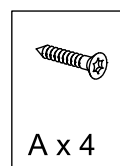
Teil	Maße	Anzahl
Eckpfosten (Stahlpfosten mit Fuß, für Ecken)	4,5 × 4,5 × 103,3 cm	1
Verbindungspfosten (Stahlpfosten mit Fuß)	4,5 × 4,5 × 103,3 cm	1
Handlauf (Mahagoni, Gehrung links oder rechts)	197 × 6 × 3,6 cm	1

Schraube	Verwendung	Anzahl je Pfosten
A (Senkkopfschraube)	Handläufe an der Ecke (Schritt 3)	4
A (Senkkopfschraube)	Handläufe am Stoß (Schritt 4)	4
A (Senkkopfschraube)	Handlauf am Ende (Schritt 5)	4
A (Senkkopfschraube)	Handlauf über einem Pfosten ohne Stoß (Schritt 5)	4

Jeder Pfosten hat unten eine Fußplatte und oben eine Kopfplatte mit 4 Löchern, auf der der Handlauf liegt. Die Pfosten gibt es feuerverzinkt oder schwarz pulverlackiert. Die Schrauben **A** für den Handlauf liegen den Pfosten bei, dem Handlauf liegen keine Schrauben bei. Der Handlauf ist aus Mahagoni, in Natur oder Schwarz. Er ist oben gewölbt und hat unten eine Nut, 48 mm breit und 5 mm tief. Ein Ende ist gerade, das andere 45° schräg (Gehrung). Gehrung links und Gehrung rechts sind spiegelbildlich.

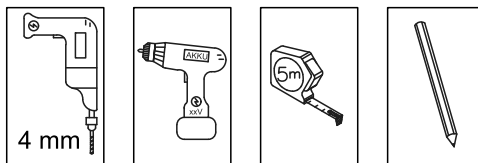


Oben Gehrung links, unten Gehrung rechts

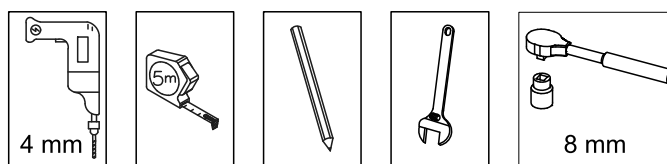


A (Senkkopfschraube), 4 je Pfosten

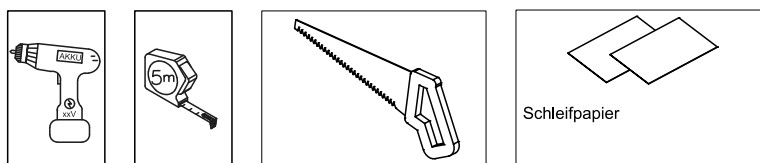
Das brauchen Sie



Zaunelement feuerverzinkt



Zaunelement schwarz



Handlauf

- Bohrmaschine mit Metallbohrer 4 mm (4,0 mm) zum Vorbohren der Pfosten
- Maßband (5 m), Bleistift und Wasserwaage
- Feuerverzinktes Zaunelement: Akkuschauber mit passendem Bit für Innensechsrund (Schraubenköpfe wie abgebildet)
- Schwarzes Zaunelement: Ratsche mit Steckschlüsseinsatz (Nuss) 8 mm und Rollgabelschlüssel, wie abgebildet
- Handlauf: Akkuschauber mit passendem Bit für die Schrauben A; zum Kürzen eine Handsäge, Schleifpapier um einen Holzblock und Holzöl
- Staubsauger, um die Bohrspäne zu entfernen
- Befestigungsmittel für die Fußplatten der Pfosten, passend zu Ihrem Untergrund (siehe Schritt 1)
- Schutzbrille und Arbeitshandschuhe

Sicherheitshinweise



Vor der Montage lesen

- Wir empfehlen, dass die Montage des Produktes von zwei Personen durchgeführt wird.
- Ein Geländer soll vor Absturz schützen. Es schützt nur, wenn alle Pfosten fest im Untergrund verankert und alle Schrauben fest angezogen sind.
- Die Befestigung der Pfosten am Untergrund ist in dieser Anleitung nicht gezeichnet. Verankern Sie die Fußplatten in einem tragfähigen Untergrund mit Befestigungsmitteln, die zu diesem Untergrund passen. Lassen Sie sich dazu im Fachhandel beraten oder beauftragen Sie einen Fachbetrieb.
- Diese Anleitung enthält keine Angaben zur Belastbarkeit. Ob das Geländer an Ihrer Terrasse oder Ihrem Balkon als Absturzsicherung genügt, zum Beispiel in der Höhe, richtet sich nach den Bauvorschriften vor Ort. Fragen Sie im Zweifel die zuständige Baubehörde oder einen Fachbetrieb.
- Markieren und bohren Sie sorgfältig: Vorbohren vorsichtig und langsam (Schritte 6 und 7).
- Nehmen Sie für Handläufe und Zaunelemente nur die mitgelieferten Schrauben A. Keine Schraubenspitze darf aus dem Handlauf herausragen.
- Tragen Sie beim Bohren eine Schutzbrille und bei der Arbeit mit Stahlteilen Arbeitshandschuhe.
- Halten Sie Kinder während der Montage fern. Das Geländer ist kein Klettergerät: nicht daran klettern, sich nicht daraufsetzen oder -stellen.



Teile bis zur Montage richtig lagern

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

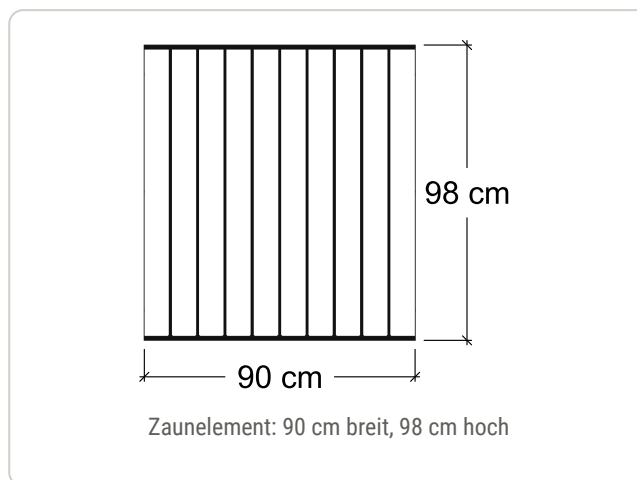
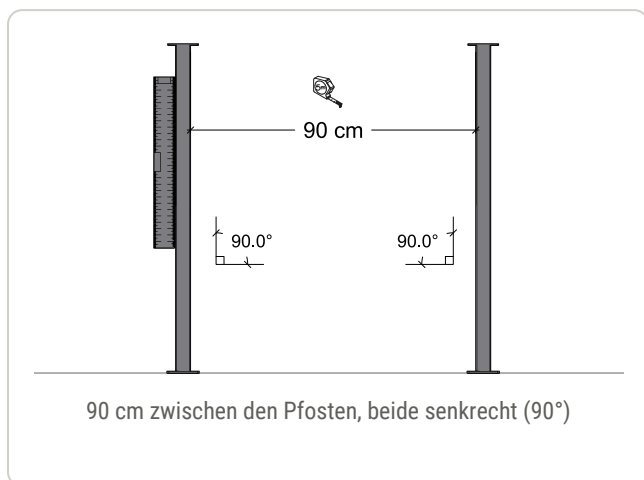
Montage Schritt für Schritt



Welche Schritte gelten für Ihre Teile?

- Pfosten und Handläufe (alle Geländer): Schritte 1 bis 5
- Basic Terrassenzaun feuerverzinkt: Schritte 6, 7, 9 und 10, dazu die Hinweise zu Flugrost
- Basic Terrassenzaun schwarz: Schritte 6, 7, 8 und 10
- Montieren Sie zuerst die Handläufe, dann die Zaunelemente: Wenn der Zaun auf Pfosten für Handläufe montiert wird, empfehlen wir, zuerst die Handläufe zu montieren, um Platz für die Schrauben zu lassen.

1 Pfosten aufstellen, ausrichten und verankern (alle Geländer)



- Die Pfosten stehen mit der Fußplatte unten, die Kopfplatte für den Handlauf zeigt nach oben.
- Zwischen zwei Pfosten sind es 90 cm, gemessen zwischen den Innenseiten der Pfosten (lichtes Maß). So breit ist ein Zaunelement (90 × 98 cm).
- Jeden Pfosten mit der Wasserwaage senkrecht ausrichten, im rechten Winkel (90°) zum Boden, wie abgebildet.
- An eine Ecke kommt ein Eckpfosten, an alle übrigen Stellen ein Verbindungspfosten.
- Verankern Sie jeden Pfosten erst, wenn Abstand und Senkrechte stimmen, und prüfen Sie danach beides erneut. Montieren Sie Handläufe und Zaunelemente erst, wenn alle Pfosten fest verankert sind.

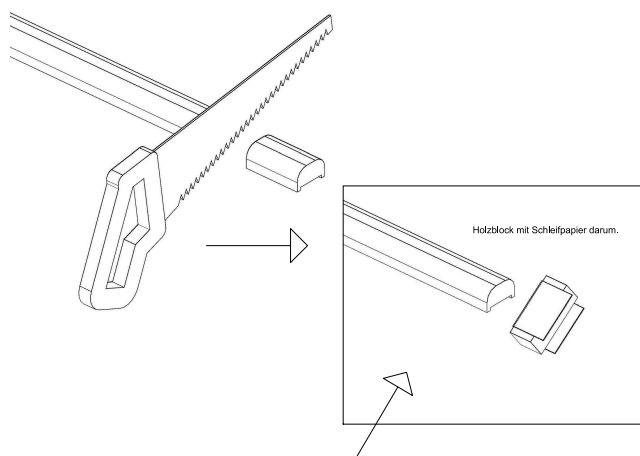


Befestigung der Pfosten

- Wie die Fußplatten am Untergrund befestigt werden, ist hier nicht gezeichnet.
- Verankern Sie jede Fußplatte in einem tragfähigen Untergrund, mit Befestigungsmitteln, die zu Ihrem Untergrund passen: auf Beton zum Beispiel Schwerlastanker, auf einer Holzterrasse geeignete Schrauben, die in die tragende Unterkonstruktion greifen. Nutzen Sie alle Löcher der Fußplatte. Lassen Sie sich im Fachhandel beraten oder beauftragen Sie einen Fachbetrieb.
- Liegen den Pfosten weitere Schrauben oder Bolzen bei, verwenden Sie sie für die Fußplatte nur, wenn sie zu Ihrem Untergrund passen. Fragen Sie im Zweifel unseren Kundenservice.
- Prüfen Sie vor dem Bohren in den Untergrund, dass dort keine Leitungen liegen.

2 Handläufe einteilen und bei Bedarf kürzen

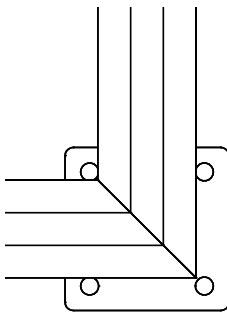
- Jeder Handlauf hat ein gerades und ein schräges Ende. Das schräge Ende gehört nur an eine Ecke. Am Stoß und am Ende des Geländers liegt immer ein gerades Ende: Kommt ein schräges Ende dorthin, sägen Sie es gerade ab.
- Wenn die Handläufe an andere Maße angepasst werden, dann empfehlen wir, die Enden leicht mit Schleifpapier oder dergleichen abzuschleifen und sie zudem mit Öl zu behandeln.
- Kürzen Sie den Handlauf mit der Handsäge und schleifen Sie die Schnittkante mit einem Holzblock, um den Schleifpapier gelegt ist, wie im Detail.
- Soll der Handlauf an einer Ecke sitzen, kürzen Sie ihn am geraden Ende, damit die Gehrung erhalten bleibt.



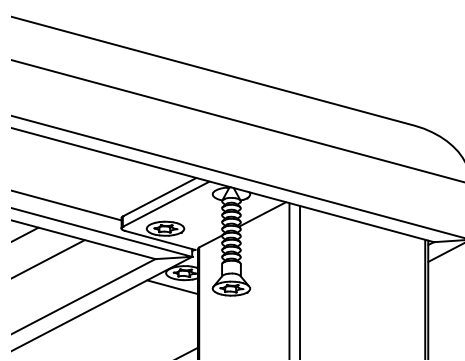
Kürzen und die Schnittkante mit Schleifpapier um einen Holzblock abschleifen

3 Handläufe an der Ecke festschrauben (Eckpfosten)

- An der Ecke treffen ein Handlauf mit Gehrung links und einer mit Gehrung rechts auf dem Eckpfosten zusammen.
- Legen Sie beide Handläufe mit der gewölbten Seite nach oben auf, die Nut auf der Unterseite liegt auf der Kopfplatte. Die schrägen Enden müssen sich auf dem Eckpfosten zu einer geschlossenen Ecke im rechten Winkel (90°) ergänzen, wie in der Draufsicht. Passen sie nicht zusammen, tauschen Sie die beiden Handläufe.
- Die Handläufe von unten mit 4 Schrauben A (Senkkopfschraube) durch die Löcher der Kopfplatte festschrauben, wie abgebildet.



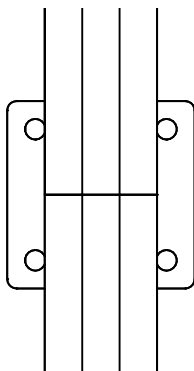
Draufsicht: Gehrung auf dem Eckpfosten



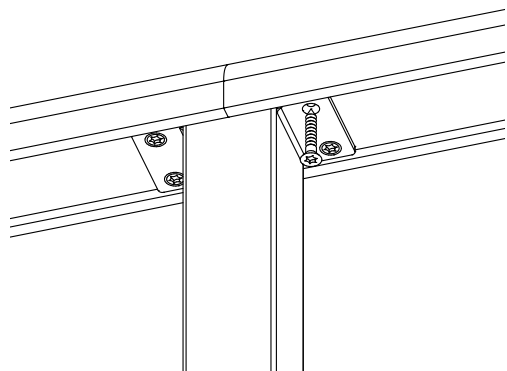
Schrauben A von unten durch die Kopfplatte

4 Handläufe am Stoß festschrauben (Verbindungspfosten)

- Stoßen zwei Handläufe aneinander, treffen sich ihre geraden Enden in der Mitte der Kopfplatte eines Verbindungspfostens, wie in der Draufsicht.
- Beide Handläufe mit der gewölbten Seite nach oben auflegen, die Nut liegt auf der Kopfplatte.
- Von unten mit 4 Schrauben A durch die Löcher der Kopfplatte festschrauben: je 2 Schrauben in jeden der beiden Handläufe, wie abgebildet.



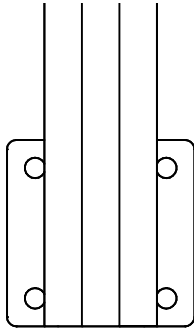
Draufsicht: Stoß in der Mitte der Kopfplatte



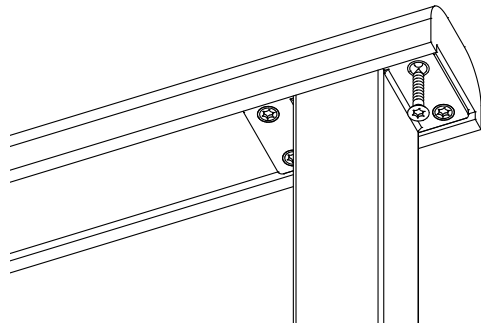
Schrauben A von unten in beide Handläufe

5 Handlauf am Ende und auf Pfosten ohne Stoß festschrauben

- Am Ende des Geländers liegt der Handlauf auf dem letzten Pfosten. Sein gerades Ende schließt mit der Kopfplatte ab, wie in der Draufsicht.
- Den Handlauf mit der gewölbten Seite nach oben auflegen und von unten mit 4 Schrauben A durch die Löcher der Kopfplatte festschrauben, wie abgebildet.
- Läuft ein Handlauf ohne Stoß über einen Pfosten hinweg, wie über den dritten Pfosten in der Gesamtansicht (Ausführungen), schrauben Sie ihn dort ebenso von unten mit 4 Schrauben A durch die Kopfplatte fest.



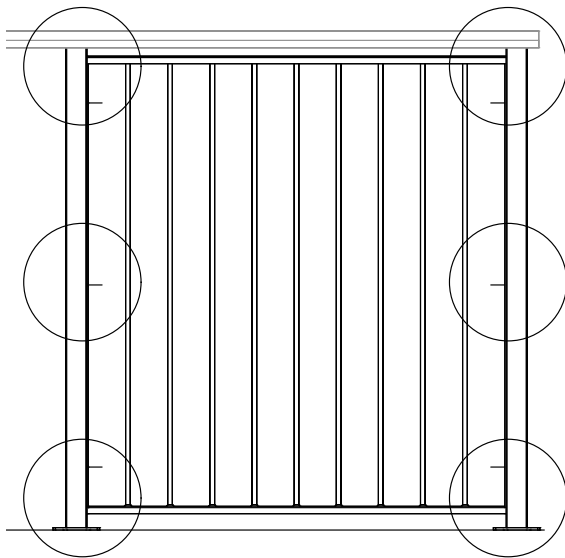
Draufsicht: Handlauf endet mit der Kopfplatte



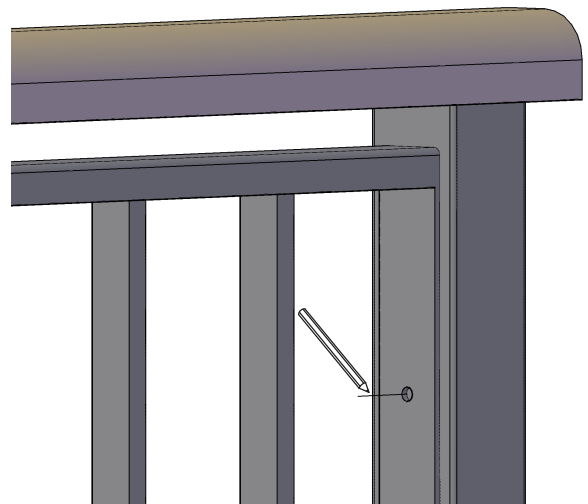
Schrauben A von unten durch die Kopfplatte

6 Zaunelement anzeichnen (Basic Terrassenzaun, beide Ausführungen)

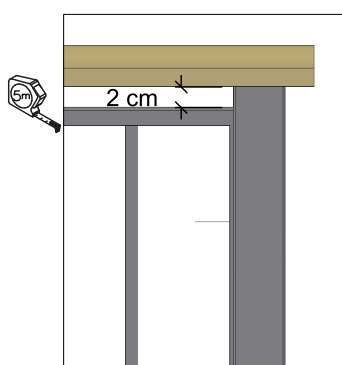
- Markieren Sie auf dem Pfosten die Stelle, an der der Zaun angebracht werden soll.
- Das Zaunelement steht zwischen zwei Pfosten. Seine Seitenprofile liegen an den Innenseiten der Pfosten an.
- Oben 2 cm zwischen der Unterkante des Handlaufs und der Oberkante des Zaunelements, unten 3 cm zwischen der Unterkante des Zaunelements und der Oberseite der Fußplatte, wie in den Details.
- Halten Sie das Zaunelement in dieser Lage und zeichnen Sie durch die Löcher der Seitenprofile die 6 Bohrstellen an, je Pfosten 3: oben, in der Mitte und unten, wie in den Kreisen.



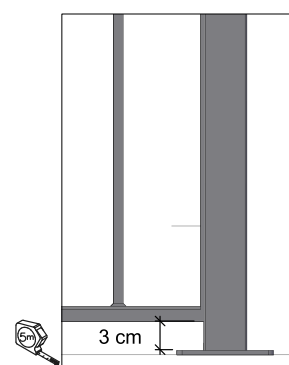
6 Bohrstellen, je Pfosten 3



Bohrstelle durch das Loch anzeichnen



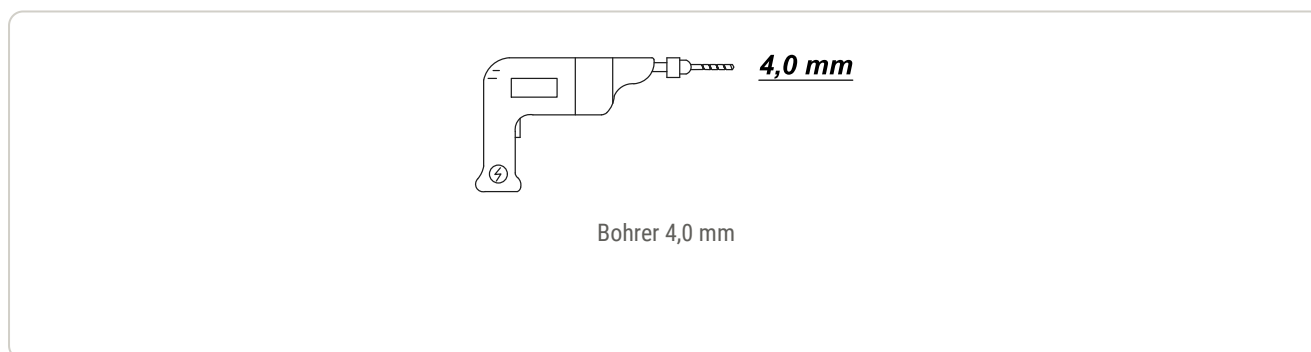
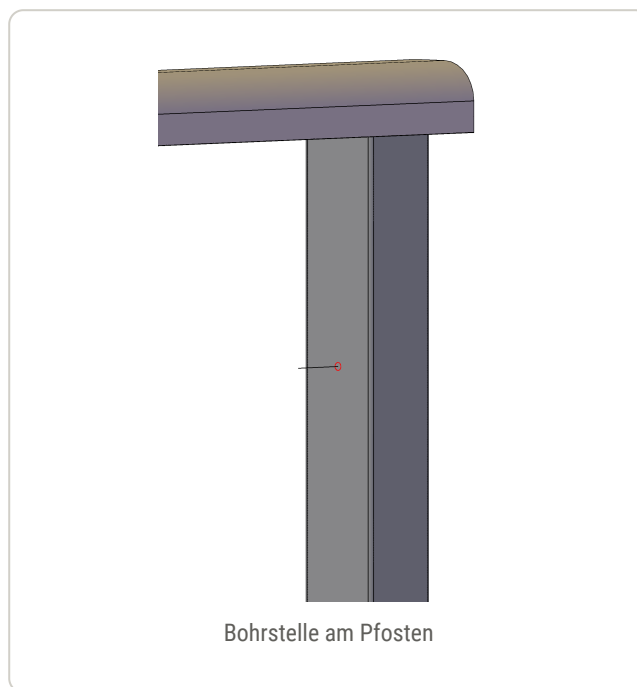
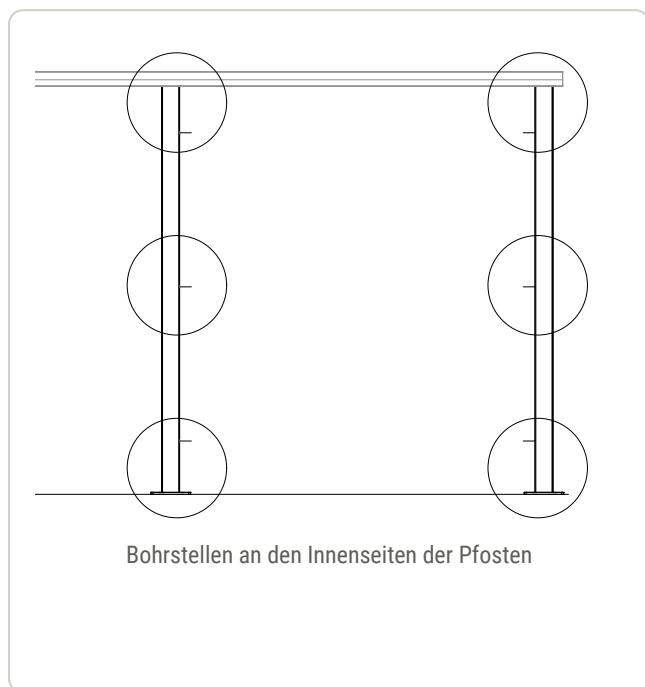
Oben 2 cm unter dem Handlauf



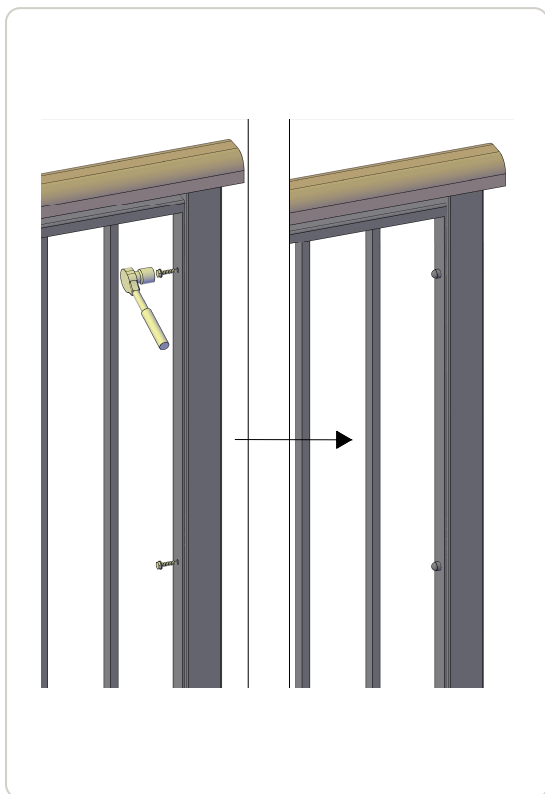
Unten 3 cm über der Fußplatte

7 Pfosten vorbohren (Basic Terrassenzaun, beide Ausführungen)

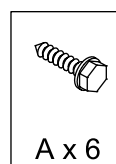
- Die 6 angezeichneten Stellen an den Innenseiten der Pfosten mit einem Metallbohrer 4,0 mm vorbohren.
- Vorbohren vorsichtig und langsam.
- Entfernen Sie die Bohrspäne sofort und vollständig, zum Beispiel mit einem Staubsauger (siehe Flugrost vermeiden).



8 Zaunelement festschrauben (nur schwarze Ausführung)

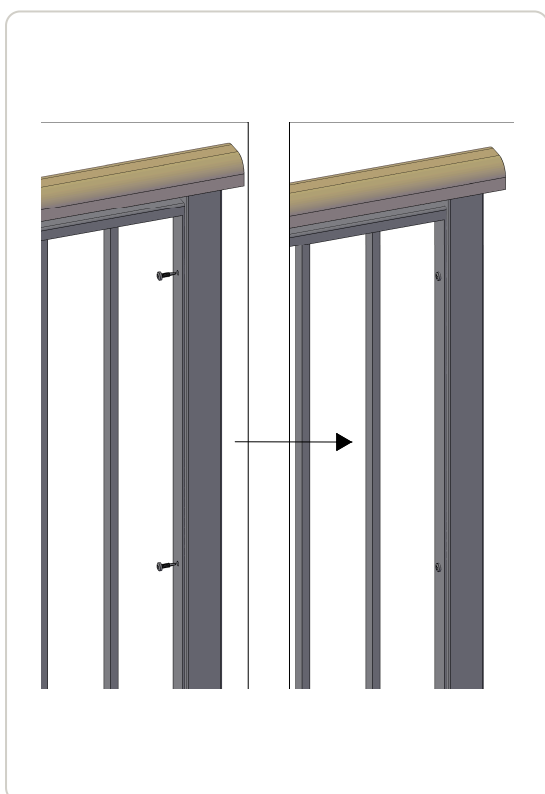


- Das Zaunelement wieder wie in Schritt 6 zwischen die Pfosten stellen, die Löcher der Seitenprofile über den Bohrungen.
- Je Loch eine Schraube A (Sechskantschraube) von der Feldseite her waagrecht durch das Seitenprofil in die Bohrung im Pfosten schrauben, mit Ratsche und Nuss 8 mm, wie abgebildet: 3 Schrauben je Seite, 6 je Zaunelement.
- Auf jeden Schraubenkopf eine Abdeckkappe B stecken, wie rechts abgebildet.

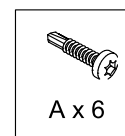
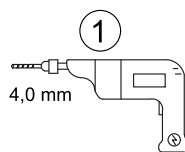


6 x A (Sechskantschraube), 6 x B (Abdeckkappe)

9 Zaunelement festschrauben (nur feuerverzinkte Ausführung)



- Das Zaunelement wieder wie in Schritt 6 zwischen die Pfosten stellen, die Löcher der Seitenprofile über den Bohrungen.
- Die kleine Zeichnung zeigt die Reihenfolge: zuerst mit 4,0 mm vorbohren (1, Schritt 7), dann mit dem Akkuschauber einschrauben (2).
- Je Loch eine Schraube A (Bohrschraube 5,5 x 25 mm) von der Feldseite her waagrecht durch das Seitenprofil in die Bohrung im Pfosten schrauben, wie abgebildet: 3 Schrauben je Seite, 6 je Zaunelement.



1 vorbohren, 2 einschrauben, 6 x A (Bohrschraube)

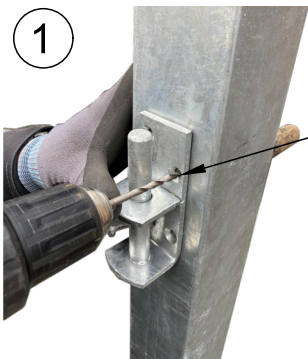
10 Geländer kontrollieren (alle Geländer)

- Prüfen Sie, dass alle Pfosten fest verankert sind und senkrecht stehen und dass alle Schrauben an Handläufen und Zaunelementen fest angezogen sind.
- Rütteln Sie am Handlauf: Das Geländer darf nicht wackeln. Lassen Sie es sonst nicht benutzen, bis Sie die Ursache behoben haben.
- So sieht das Geländer fertig aus: siehe Abbildungen unter Ausführungen.

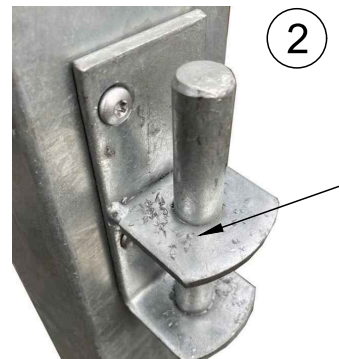
Flugrost vermeiden (feuerverzinkte Ausführung)

Beim Vorbohren der Pfosten entstehen Stahlspäne. Bleiben sie auf verzinktem Stahl oder auf Fliesen und Platten liegen, bilden sich schon nach einem Tag Rostflecken, die mit der Zeit größer werden. Die Fotos zeigen das an einem Beschlag auf einem feuerverzinkten Pfosten als Beispiel.

- Entfernen Sie die Späne nach dem Bohren vollständig, zum Beispiel mit einem Staubsauger, auch vom Boden rund um die Pfosten.
- Haben sich Rostflecken gebildet, entfernen Sie sie mit säurefreiem Öl und einem Topfschwamm, wie abgebildet. Entfernen Sie den Rost vollständig, damit er nicht durch die Verzinkung rostet.
- Auch bei der schwarzen Ausführung entstehen beim Bohren Stahlspäne. Entfernen Sie sie dort ebenso.



1 Vorbohren



2 Stahlspäne



Nach 1 Tag



Nach 1 Woche



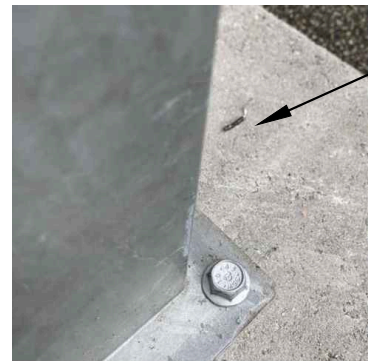
Nach 4 Wochen



Säurefreies Öl



Topfschwamm



Stahlspäne auf der Fliese



Stahlspäne – 1 Tag

Pflege und Wartung

- Wir empfehlen, die Handläufe mit einer Seifenbehandlung oder Holzöl zu imprägnieren, am besten mit einem Holzöl auf Wasserbasis und etwa einmal im Jahr. Fragen Sie Ihren Fachhändler nach einem geeigneten Holzöl.
- Mit Holzpflegemitteln sorgen Sie für Langlebigkeit, betonen Glanz und Maserung des Holzes und mindern die natürliche Rissbildung.
- Feuerverzinkte Oberflächen können unterschiedlich rau, gemustert und gefärbt sein. Mit der Zeit wird die glänzende Oberfläche stumpfgrau, der Schutz bleibt dabei erhalten.
- Zaunelemente und Pfosten bei Bedarf mit einer weichen Bürste und normaler Seifenlauge reinigen. Oberflächenrost nach einer Beschädigung mit säurefreiem Öl und einem Schwamm vollständig entfernen.
- Prüfen Sie das Geländer regelmäßig, zum Beispiel einmal im Jahr und nach einem Sturm: Pfosten fest verankert, Schrauben fest, nichts wackelt. Ziehen Sie lose Schrauben nach.

Service und Kontakt

Fragen zur Montage?

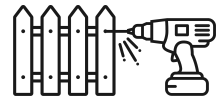
Unser Kundenservice hilft Ihnen gern weiter.

 04101 / 835 510 · Mo–Fr 8–17 Uhr

 info@meingartenversand.de

Lieber montieren lassen?

Hier finden Sie unsere
Montagepartner.



 [Montagepartner finden](#)

Weitere Informationen

- [Terrassengeländer im Shop ansehen](#)
- [Metallzäune](#)
- [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