

Montageanleitung

Rankbogen

Pfosten eingraben, Rahmen mit Eckbeschlägen verschrauben und drei Stahlspaliere befestigen



Außenmaß

198 × 108 × 208 cm



Montage

2 Personen empfohlen



Pfosten eingraben

69 cm tief



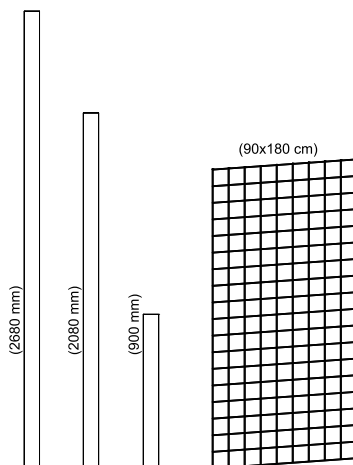
Gewicht

ca. 75 kg

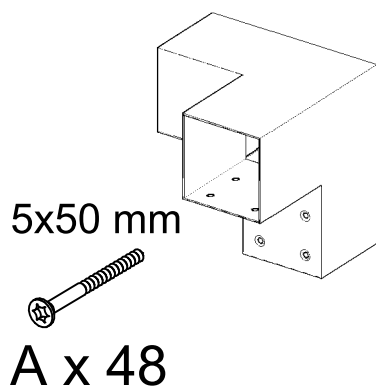
Mit dieser Anleitung bauen Sie den Rankbogen mit Stahlspalier auf. Die Abbildungen zeigen Schritt für Schritt, wie Sie die vier Pfosten eingraben und ausrichten, den Rahmen mit den Eckbeschlägen verschrauben und die drei Spaliere an beiden Seiten und oben befestigen. Wir empfehlen, dass die Montage von zwei Personen durchgeführt wird.

Lieferumfang

Pfosten, Träger, Spaliere und Eckbeschläge sind nach den Angaben zum Produkt benannt, Schrauben und Bügelbeschläge tragen die Buchstaben aus den Zeichnungen.



Von links: Pfosten (2680 mm), Querträger (2080 mm), Träger (900 mm) und Spalier (90 × 180 cm)



Eckbeschlag mit den Schrauben A

4x30 mm



B x 36



C x 18

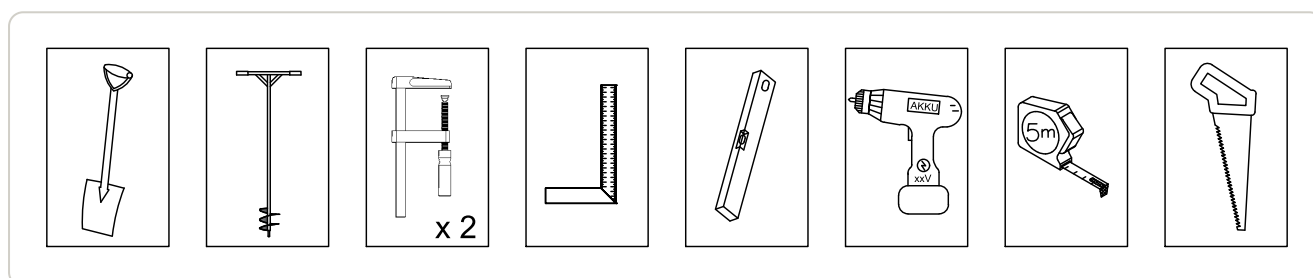
Schrauben B und Bügelbeschläge C für die Spaliere

Teil	Maße	Anzahl
Pfosten (Leimholz 9 × 9 cm, zum Eingraben)	2680 mm	4
Querträger (Leimholz 9 × 9 cm, wird gekürzt)	2080 mm	2
Träger (Leimholz 9 × 9 cm, kurz)	900 mm	2
Spalier (Stahlgitter, Maschenweite 10 × 10 cm)	90 × 180 cm	3
Eckbeschlag (doppelt, Stahl)	20 × 20 × 20 cm	4

Schraube und Beschlag	Maß	Anzahl
A (Schraube für die Eckbeschläge)	5 × 50 mm	48
B (Schraube für die Bügelbeschläge)	4 × 30 mm	36
C (Bügelbeschlag für die Spaliere)	–	18

Holzteile aus druckimprägnierter, schwarz farbgrundierter Kiefer/Fichte; Spaliere (Draht Ø 5 mm) und Eckbeschläge aus feuerverzinktem, schwarz pulverbeschichtetem Stahl.

Das brauchen Sie



- Spaten, Erdbohrer und 2 Schraubzwingen
- Anschlagwinkel, Wasserwaage und Maßband (5 m)
- Akkuschrauber mit passendem Bit für Innensechsrund (Schraubenköpfe wie abgebildet)
- Handsäge und standsichere Leiter
- Latte oder Ähnliches zum Feststampfen des Bodens, ein Brett als Abstandhalter (siehe Schritt 4)
- bei Tonboden: Kies für 10 cm Drainage in jedem Pfostenloch
- Holzfarbe für außen für die Schnittflächen (siehe Schritt 3)

Sicherheitshinweise

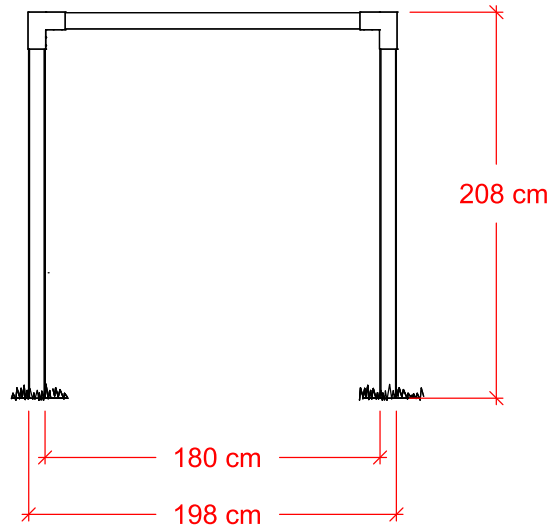
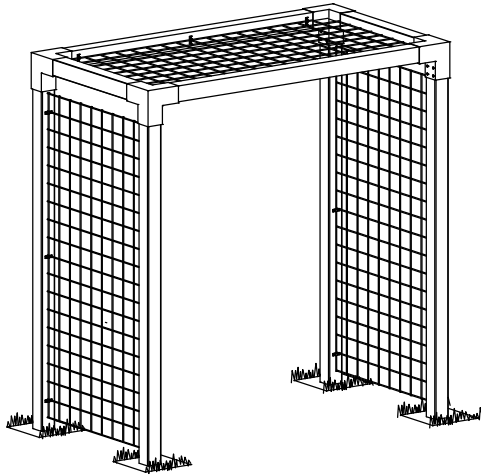


Vor der Montage lesen

- Wir empfehlen, dass die Montage des Rankbogens von zwei Personen durchgeführt wird.
- Prüfen Sie vor dem Bohren der Pfostenlöcher, dass an diesen Stellen keine Leitungen (Strom, Gas, Wasser) im Boden liegen.
- Tragen Sie beim Sägen und Schrauben Arbeitshandschuhe und beim Sägen eine Schutzbrille und eine Staubmaske. Sägespäne und Reste des druckimprägnierten Holzes nicht verbrennen.
- Verwenden Sie für die Arbeiten am Rahmen und am oberen Spalier eine standsichere Leiter.
- Der Rankbogen steht erst sicher, wenn alle Schrauben festgezogen sind und der Boden um die Pfosten gut festgestampft ist (Schritt 8).
- Halten Sie Kinder während der Montage fern. Der Rankbogen ist eine Rankhilfe für Pflanzen und kein Klettergerät: nicht daran klettern oder schaukeln.

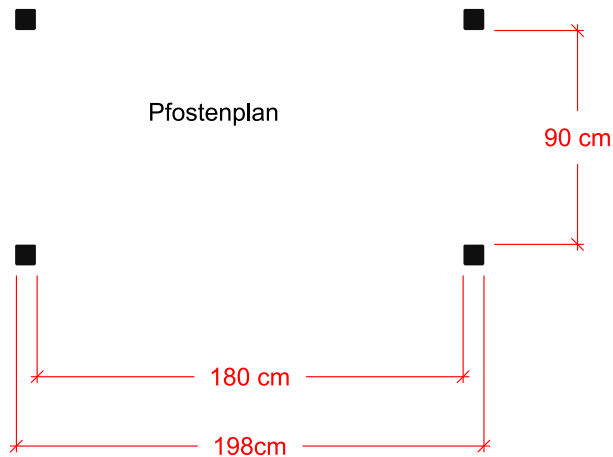
Montage Schritt für Schritt

1 Maße und Pfostenplan

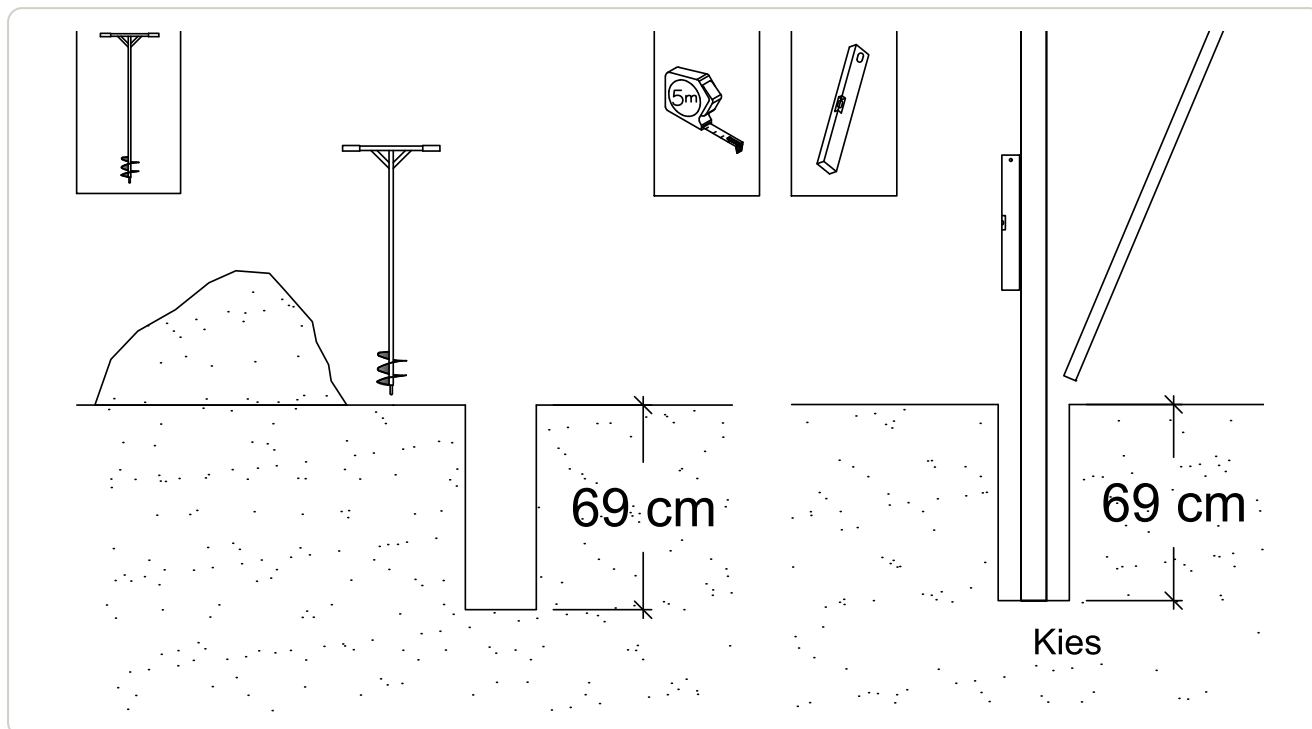


Der fertige Rankbogen ist 208 cm hoch, die Spaliere sitzen an beiden Schmalseiten und oben. Pfostenplan: An den Längsseiten stehen die Pfosten 180 cm auseinander (außen gemessen 198 cm), an den Schmalseiten 90 cm.

Pfostenplan



2 Pfostenlöcher bohren und Pfosten setzen



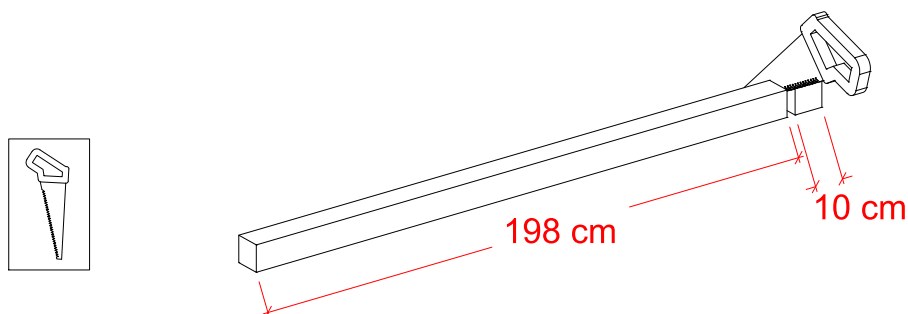
- An den vier Stellen des Pfostenplans je ein Loch mit dem Erdbohrer bohren, 69 cm tief.
- In Tonböden empfehlen wir 10 cm Kies als Drainage: den Kies unten in das Loch geben und das Loch dafür entsprechend tiefer ausheben, damit der Pfosten wie abgebildet 69 cm tief im Boden steht. Die Zeichnung nennt den Kies unter dem Pfosten.
- Einen Pfosten in jedes Loch stellen: Er steht 69 cm tief im Boden. Mit der Wasserwaage senkrecht ausrichten, wie abgebildet.
- Den Boden um die Pfosten mit einer Latte oder Ähnlichem feststampfen.



Standicherheit

Nachdem alle Teile (Pfosten, Querträger, Träger, Eckbeschläge und Spaliere) montiert und festgeschraubt sind, soll der Boden um die Pfosten noch einmal gut festgestampft werden (Schritt 8).

3 Querträger kürzen



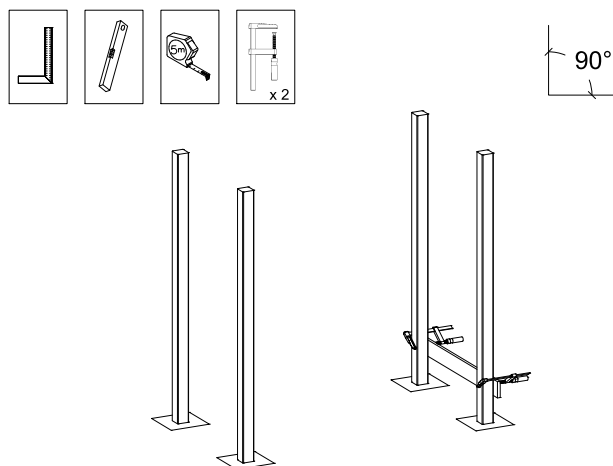
- Die beiden Querträger (2080 mm) müssen angepasst werden: An einem Ende mit der Handsäge 10 cm absägen, sodass jeder Querträger 198 cm lang ist. Gekürzt werden nur die Querträger.
- Die Querträger brauchen Sie in Schritt 5 für die Längsseiten des Rahmens.



Schnittfläche schützen

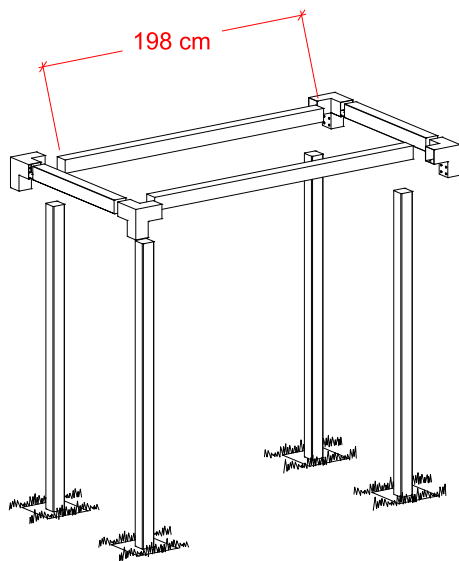
Streichen Sie die frische Schnittfläche mit einer Holzfarbe für außen nach, damit das Holz dort nicht ungeschützt bleibt.

4 Pfosten ausrichten

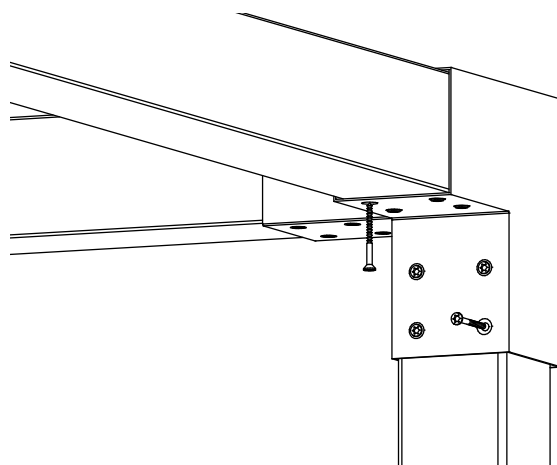


- Die vier Pfosten mit Anschlagwinkel, Wasserwaage und Maßband ausrichten: senkrecht, im rechten Winkel (90°) zueinander und mit den Abständen aus dem Pfostenplan.
- Ein Brett, das mit 2 Schraubzwingen an zwei Pfosten befestigt ist, kann helfen, den Abstand zu halten und die Pfosten zu kontrollieren. Die Zeichnung zeigt es unten zwischen zwei Pfosten.

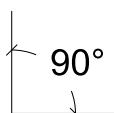
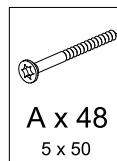
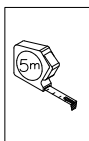
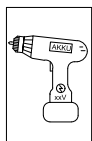
5 Rahmen mit den Eckbeschlägen montieren



Rahmen mit Querträgern (198 cm) und Trägern



Detail einer Ecke



48 Schrauben A (5 x 50 mm), Akkuschräuber und Maßband; auf rechte Winkel achten

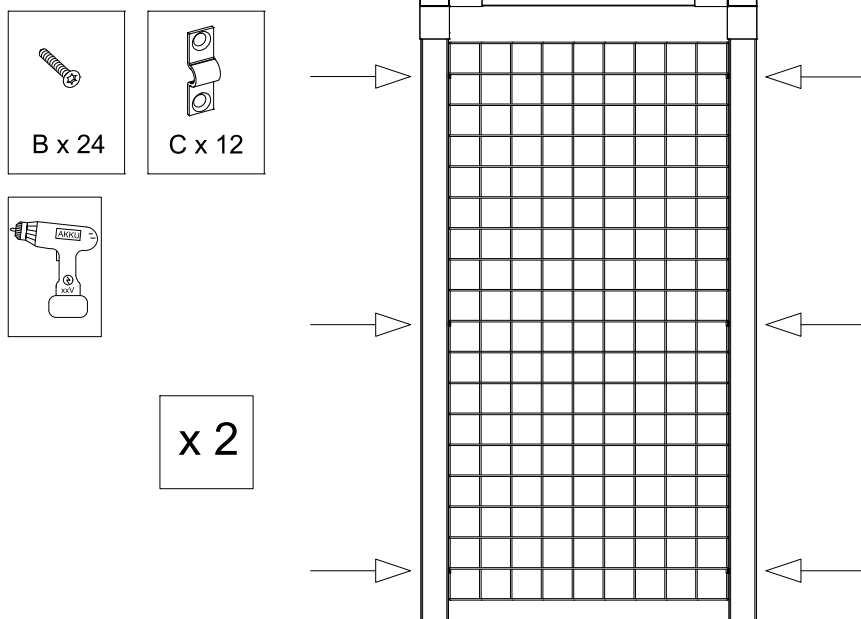
- Auf jeden Pfosten oben einen Eckbeschlag setzen. Seine beiden Arme nehmen die Enden von Querträger und Träger auf, die an dieser Ecke zusammentreffen.
- Die beiden gekürzten Querträger (198 cm) kommen an die Längsseiten, die beiden Träger (900 mm) an die Schmalseiten, wie abgebildet.
- Alles mit den Schrauben A (5 x 50 mm) verschrauben: insgesamt 48 Schrauben A für die 4 Eckbeschläge, also 12 je Eckbeschlag – je 4 von unten durch den Eckbeschlag in Querträger und Träger und 4 seitlich durch den Eckbeschlag in den Pfosten, wie abgebildet.
- Auf rechte Winkel (90°) achten.



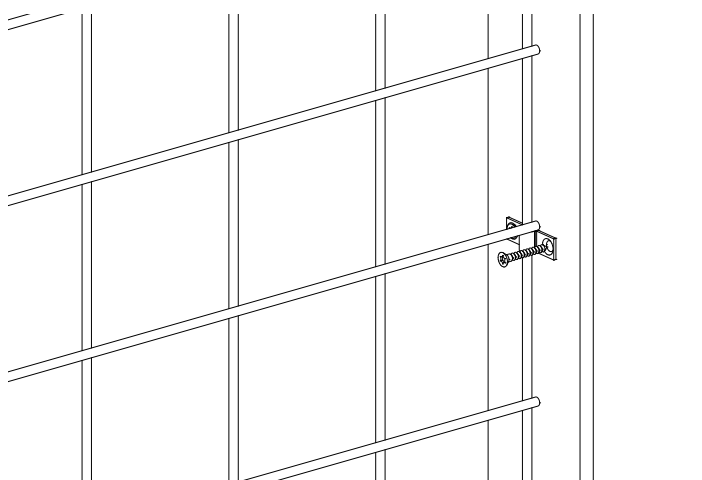
Achtung

Ziehen Sie die Schrauben erst fest, wenn ALLE Teile zusammengebaut sind (Schritt 8).

6 Spaliere an den Seiten montieren (2 x)

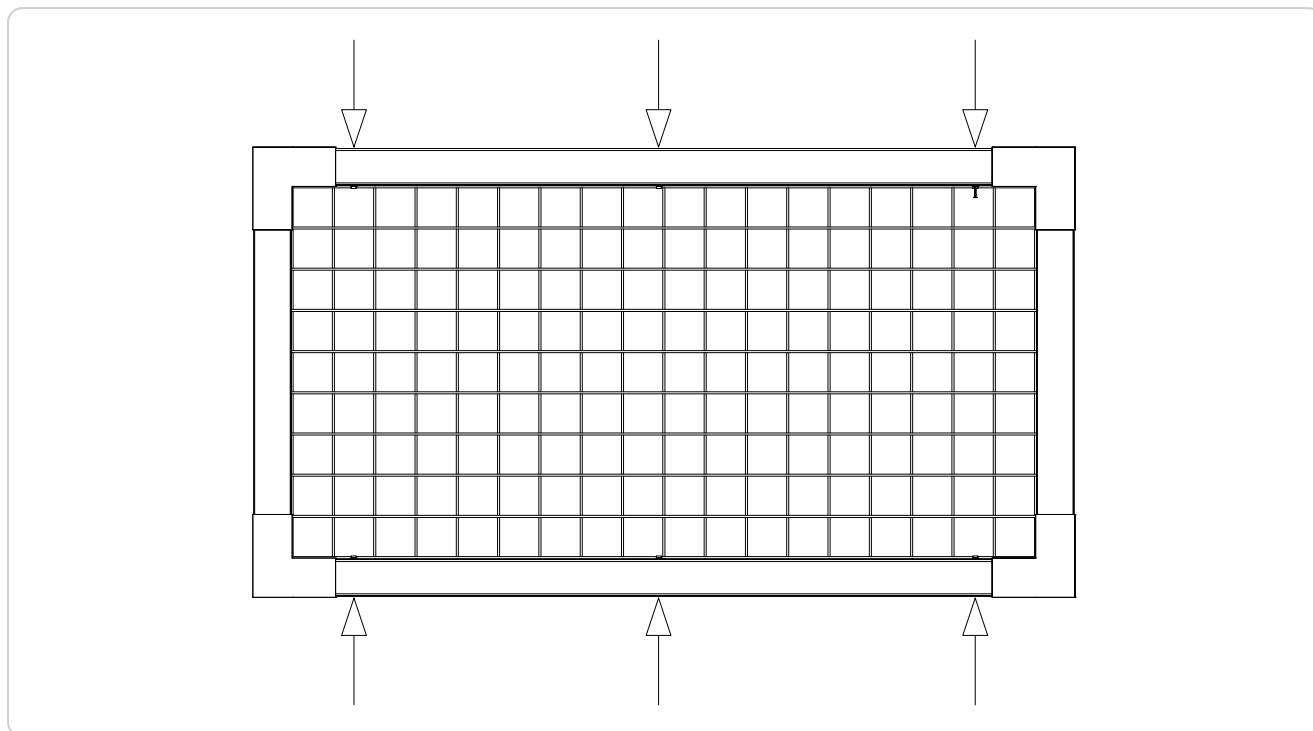


- An beiden Schmalseiten je ein Spalier hochkant (90 cm breit, 180 cm hoch) zwischen die Pfosten unter den Träger setzen, wie abgebildet.
- Je Pfosten 3 C (Bügelbeschläge): oben, in der Mitte und unten, wo die Pfeile hinzeigen. Jeden Bügelbeschlag über den Randdraht des Spaliers legen und mit 2 Schrauben B (4 x 30 mm) an der dem Spalier zugewandten Seite des Pfostens anschrauben.
- Je Seite sind das 6 Bügelbeschläge und 12 Schrauben B, für beide Seiten zusammen 12 Bügelbeschläge und 24 Schrauben B.

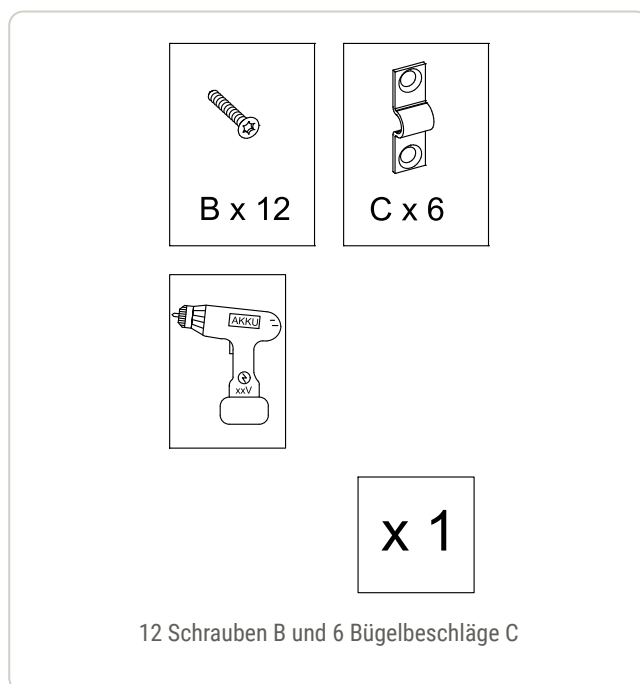
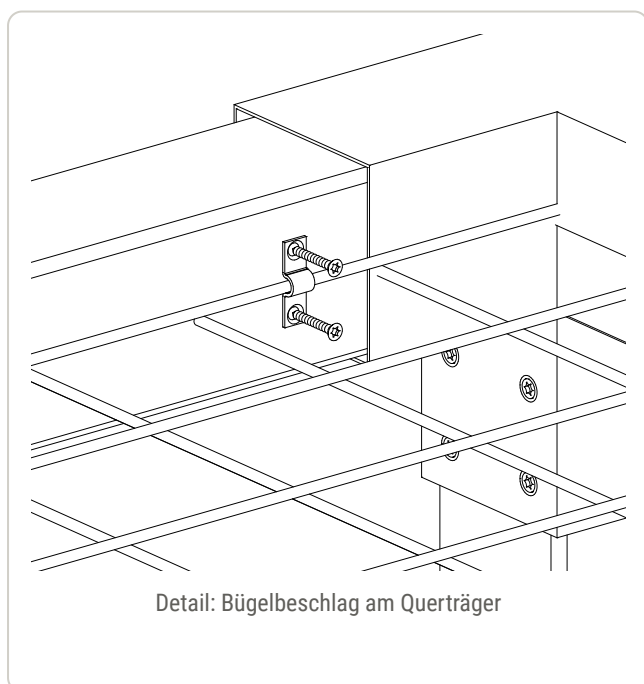


Detail: Bügelbeschlag am Pfosten

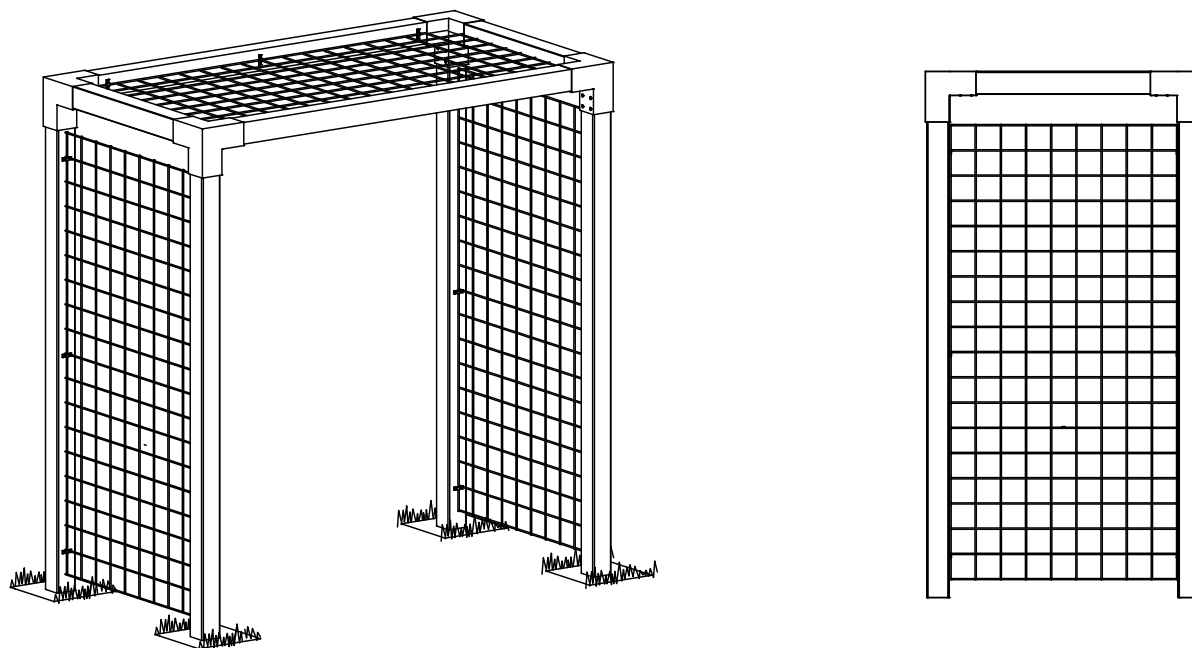
7 Spalier oben montieren (1 x)



- Das dritte Spalier oben waagerecht zwischen die beiden Querträger setzen, die lange Seite (180 cm) entlang der Querträger.
- An jedem Querträger 3 C (Bügelbeschläge): an beiden Enden und in der Mitte, wo die Pfeile hinzeigen. Jeden Bügelbeschlag über den äußeren Draht des Spaliers legen und mit 2 Schrauben B (4 x 30 mm) an der Innenseite des Querträgers anschrauben.
- Zusammen sind das 6 Bügelbeschläge und 12 Schrauben B.



8 Schrauben festziehen und Boden feststampfen



- Wenn ALLE Teile zusammengebaut sind, alle Schrauben festziehen.
- Nachdem alle Teile (Pfosten, Querträger, Träger, Eckbeschläge und Spaliere) montiert und festgeschraubt sind, den Boden um die Pfosten gut feststampfen.

Pflege und Wartung

Holz ist ein Naturprodukt, das von Wind und Wetter beeinflusst wird – dagegen können wir nichts tun. Mit diesen Hinweisen verlängern Sie die Lebensdauer Ihres Rankbogens.

- Unsere Faustregel: Alle Holzteile müssen nachbehandelt werden! Geeignet ist zum Beispiel eine schwarze Lasur- oder Holzfarbe für außen.
- **Pulverlackierte Teile:** Die Stahlteile werden vor der Pulverbeschichtung feuerverzinkt und sind dadurch vor Rost geschützt. Die anschließende Pulverbeschichtung verleiht den Teilen einen stilechten Ausdruck. Es kann zu unterschiedlichen Rauheiten in der Oberfläche kommen, die von der Feuerverzinkung unter der Pulverbeschichtung stammen.
- Die pulverlackierten Teile können nach Bedarf mit einem Tuch und gewöhnlichem Seifenwasser gereinigt werden.
- Prüfen Sie die Schrauben regelmäßig, zum Beispiel einmal im Jahr, auf festen Sitz und ziehen Sie sie bei Bedarf nach.
- Prüfen Sie besonders nach starkem Regen oder Frost, ob die Pfosten noch fest und senkrecht stehen, und stampfen Sie den Boden bei Bedarf nach.

Service und Kontakt

Fragen zur Montage?

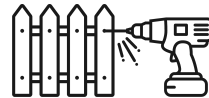
Unser Kundenservice hilft Ihnen gern weiter.

☎ 04101 / 835 510 · Mo–Fr 8–17 Uhr

✉ info@meingartenversand.de

Lieber montieren lassen?

Hier finden Sie unsere
Montagepartner.



🔗 [Montagepartner finden](#)

Weitere Informationen

- [Rankbogen im Shop ansehen](#)
- [Pergolen](#)
- [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