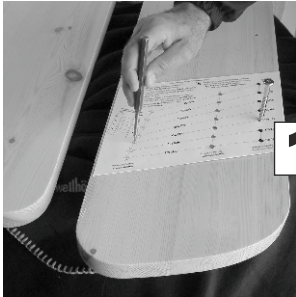


Einbauhinweis **midstep** gewinkelt gerade

Teile auspacken und sortieren.



- 1** Mit rechter Wange von unten beginnen. **Bohrschablone** auf Wangen-Aussenseite anlegen. Fertighöhe wählen und Stufenbohrungen anreissen.
 ⚠ **Beschreibung auf Schablone beachten!**

- Alles dabei!** Sie brauchen nur:
- Akkuschauber + TORX Einsatz T30
 - + Bohrer 7mm, 4mm und 3,5mm
 - + Pz3
 - Gabelringschlüssel SW10
 - Innensechskantschlüssel 6mm
 - Schmierfett
 - Schraubzwingen
 - Wasserwaage
 - bei Betondecke 8er Steinbohrer
 - Decke zum Unterlegen
 - Stehleiter



- 2** Auf linker Wange auf Aussenseite Schablone mit Schriftseite nach unten anlegen und Bohrungen anreissen. Beide Wangen bohren (∅ 7mm).
 ⚠ **Wangen von aussen senkrecht durchbohren!**



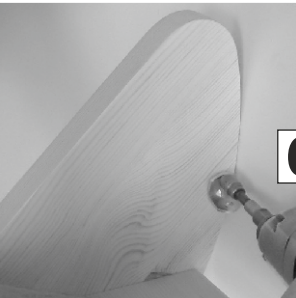
- 3** **Stufen** mit beiden Wangen verschrauben: Schrauben (7x70mm) zuerst einfetten. Alle Stufen fixieren und dann der Reihe nach beidseitig handfest anziehen.



- 4** Treppe aufstellen und auf Fertighöhe **ausrichten** -> Stufen waagrecht
 ⚠ Bei midstep mit **Geländer**:
 Bei Deckenöffnungsbreite ≤ Treppengesamtbreite + 50 cm
 -> vor dem Aufstellen Geländer montieren!

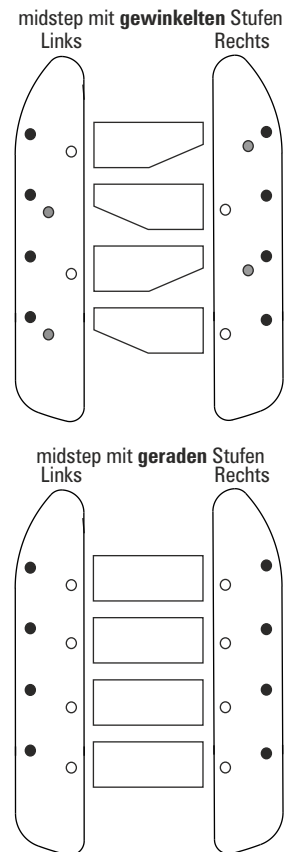


- 5** Treppe **am Boden befestigen**: Winkelposition festlegen und Bohrungen anreissen. Löcher in Wange (Buche ∅ 4mm; Kiefer ∅ 3,5mm) und Boden (∅ 8mm bei Beton) vorbohren und dann mit Winkel verschrauben.

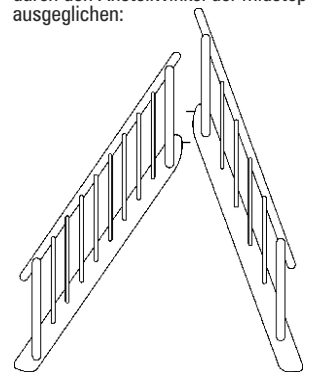


- ⚠ **Treppe noch nicht begehen!** Erst:
6 Treppe **an der Decke befestigen**: Winkelposition festlegen und Bohrungen anreissen. Löcher in Wange (Buche ∅ 4mm; Kiefer ∅ 3,5mm) und Decke (∅ 8mm bei Beton) vorbohren und dann mit Winkel verschrauben.

Bohrbilder Wangen-Aussenseiten:



Hinweis:
 Unterschiedliche Raumhöhen werden durch den Anstellwinkel der midstep ausgeglichen:

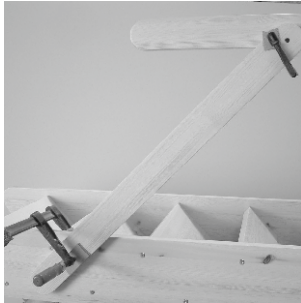


Geländermontage: Bitte wenden!

Angeschraubtes Geländer für **midstep**

Vorgaben zum **Ausrichten** des Geländers:

Antritts-/Austrittspfosten und Staketen senkrecht zu den Stufen.
Bohrpositionen dürfen nicht auf Stufen treffen.
Handlauf parallel und bündig mit Wange (Pfosten sitzen aussen).
Oberkante Handlauf je 90cm über Stufenvorderkante.
Oberes Handlaufende bündig mit dem oberen Wangenende.

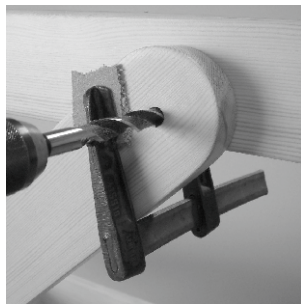


← A) Beide Pfosten (senkrecht zu den Stufen) und Handlauf (parallel zur Wange) ausrichten und mit Schraubzwingen an Wange **fixieren**.



← B) **An- und Austrittspfosten setzen:**

Mit 13er Bohrer durch **vorhandenes Loch** im Pfosten von aussen durch die Wange bohren.
Zweites Loch oberhalb der vorhandenen Bohrung für Verbindung Pfosten-Wange nötig! Anreissen (Abstand zur Wangenkante mind. 3cm) und Pfosten und Wange mit 13er Bohrer von aussen durchbohren.



← C) **Handlauf setzen:**

Durch vorhandenes Loch im Pfosten mit 13er Bohrer Handlauf durchbohren.



Bei Geländer mit Staketen:

Staketen vermitteln und senkrecht zu Stufen ausrichten.
Anreissen und mit 3,5er Bohrer in Wange und Handlauf vorbohren.

D) **An- und Austrittspfosten montieren:**

Zwischen den beiden unteren Bohrlöchern auf Pfosten und Wange Lack abschleifen und dünnschichtig Leim aufbringen.
Pfosten ausrichten und mit Gewindestange M10 und Hülsenmutter verschrauben.



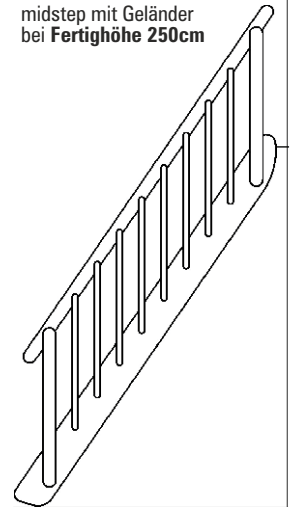
E) **Handlauf** und Pfosten mit Gewindestange M10 und Hülsenmutter verschrauben.

Bei Geländer mit Staketen:

Staketen verschrauben (6x40mm).

Seitenansichten

midstep mit Geländer bei Fertighöhe 250cm



midstep mit Geländer bei Fertighöhe 285cm

