

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!**

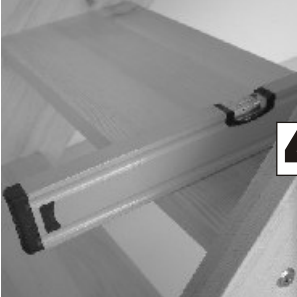
- Alles dabei!** Sie brauchen nur:
- Akkuschauber + TORX Einsatz T30 + Bohrer 7mm, 4mm und 3,5mm + Pz3
 - Gabelringschlüssel SW10
 - Innensechskantschlüssel 6mm
 - Schmierfett
 - Schraubzwingen
 - Wasserwaage
 - bei Betondecke 8er Steinbohrer
 - Decke zum Unterlegen
 - Stehleiter



- 2** Auf linker Wange auf Aussenseite Schablone mit Schriftseite nach unten anlegen und Bohrungen anreissen. Beide Wangen bohren (Ø 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!

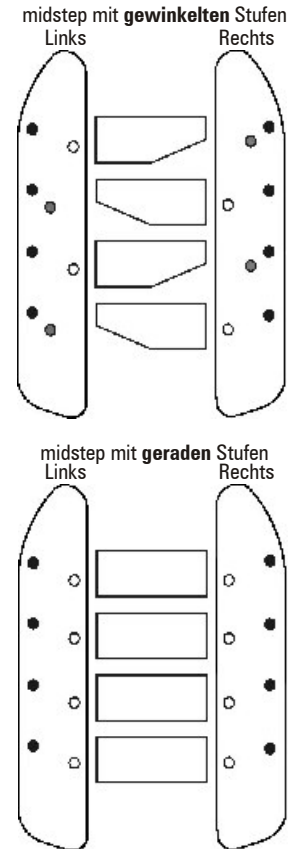


- 5** Treppe **am Boden befestigen**: Winkelposition festlegen und Bohrungen anreissen. Löcher in Wange (Buche Ø 4mm; Kiefer Ø 3,5mm) und Boden (Ø 8mm bei Beton) vorbohren und dann mit Winkel verschrauben.

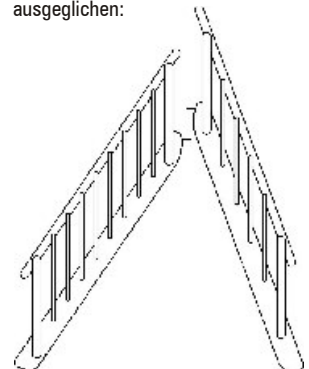


- ⚠ **Treppe noch nicht begehen!** Erst:
6 Treppe **an der Decke befestigen**: Winkelposition festlegen und Bohrungen anreissen. Löcher in Wange (Buche Ø 4mm; Kiefer Ø 3,5mm) und Decke (Ø 8mm bei Beton) vorbohren und dann mit Winkel verschrauben.

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-/Austrittsposten 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 Wangen **fixieren**.



← B) **An- und Austrittsposten 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 Austrittsposten montieren:**

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



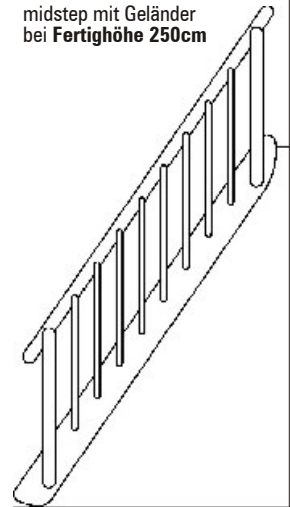
E) **Handlauf** und Pfosten mit Gewindestange M10 und Hülsenmutter verschrauben.

Bei Geländer mit Staketen:

- Staketen verschrauben (6x40mm).

Seitenansichten

midstep mit Geländer bei Fertighöhe 250cm



midstep mit Geländer bei Fertighöhe 285cm

