

Montageanleitung für Handläufe

- Benötigtes Werkzeug 2
- Die richtige Höhe 3
- Der richtige Abstand 4
- Position der Handlaufhalter 5
- Montage des Handlaufs 6

1.

Benötigtes Werkzeug

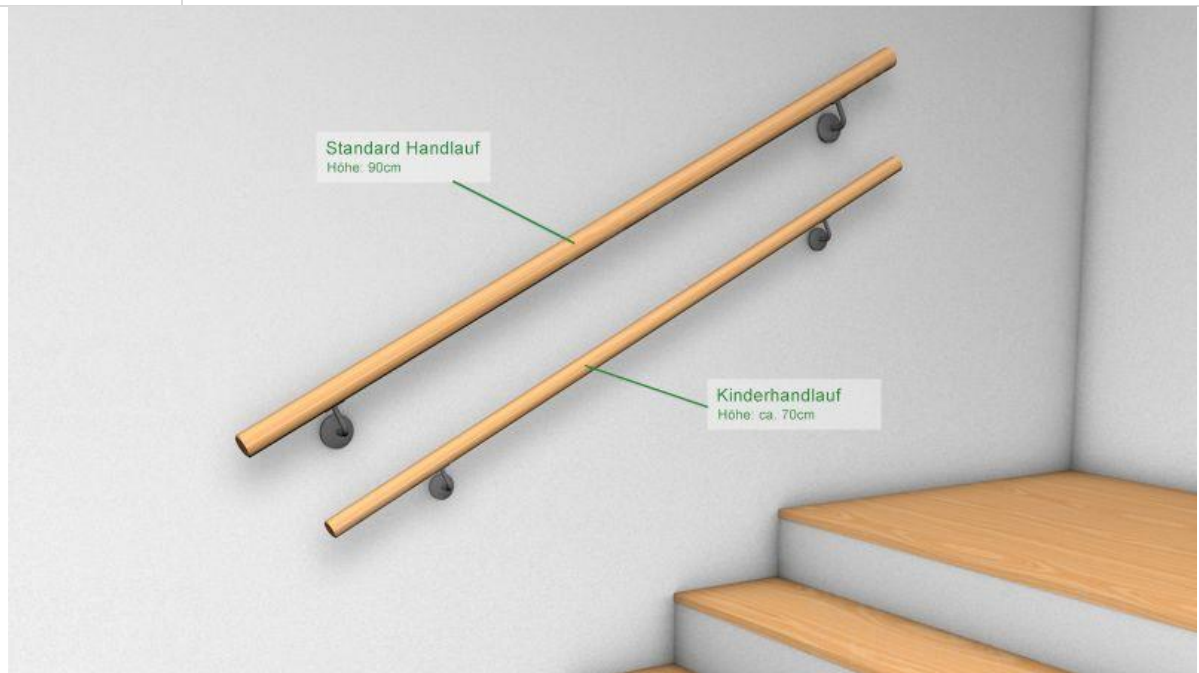
Um den Handlauf zu montieren wird folgendes Werkzeug benötigt:

- Bohrmaschine mit Bohrer für die Dübellöcher (für 8 mm Dübel bzw. 12 mm bei Modell 05). Der Bohrer muss zum Untergrund passen (Holz, Stein, ...)
- Bohrmaschine mit Holzbohrer (für 6 mm Schrauben, bei Modell 02, 04 und 05)
- Schraubendreher oder Akkuschauber mit Torx
- Ggf. Inbus-Schlüssel (bei Modell 04 zum Festziehen der Halterplatte), Sechskant-Schlüssel (bei Modell 05 zum Festziehen der Stockschraube)
- Metermaß
- (Gummi-) Hammer
- Bleistift zum Anzeichnen

2.

Die richtige Höhe

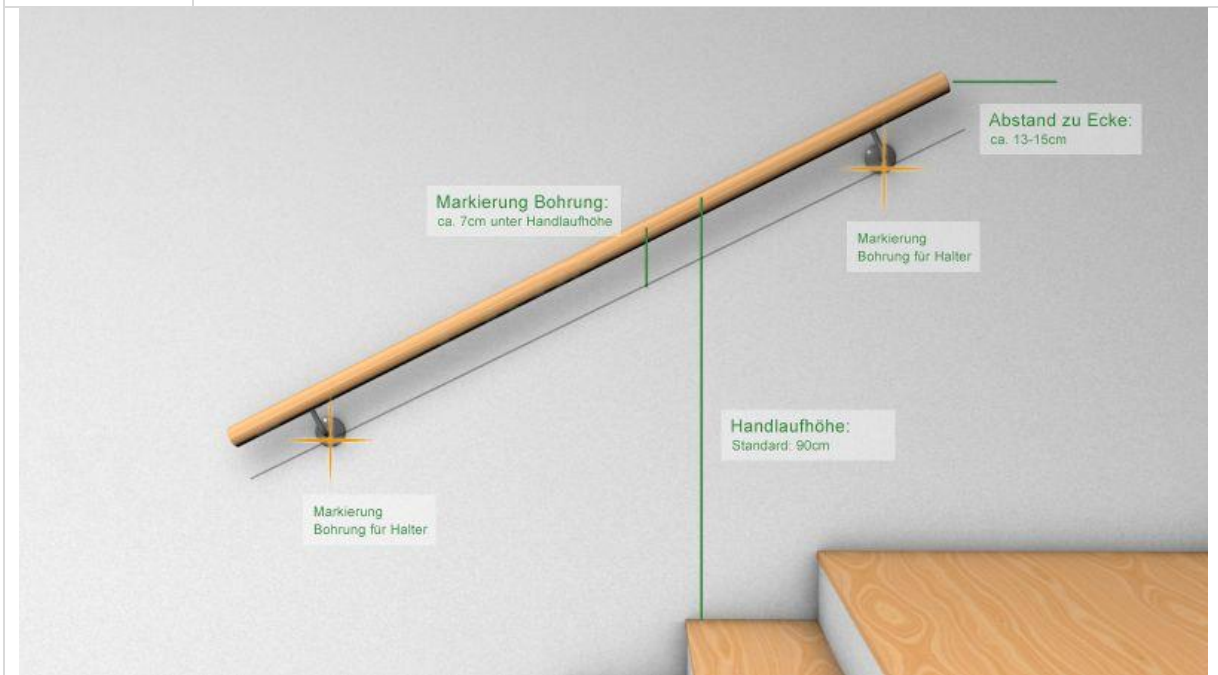
Die Standardhöhe für Handläufe ist 90cm über den Treppenstufen oder dem Boden. Natürlich kann die Höhe frei gewählt werden. Gerade Kinderhandläufe sind oft ca. 20cm tiefer angebracht.



3.

Der richtige Abstand

Für einzelne Handläufe ohne Bogenverbindung von einer Ecke ca. 13 – 15cm horizontalen Abstand messen. Ansonsten das gewünschte Ende des Handlaufs anzeichnen. Die Standardhöhe für Handläufe beträgt 90 cm über der Treppenstufe bzw. dem Boden. Bei Handlaufhaltern mit nur einer Schraube (z.B. Modell 05) zur Befestigung sitzt die Bohrung ca. 7 cm unter der Handlaufhöhe. Bei Handlaufhaltern mit 3 Schrauben (z.B. Modell 01 oder Modell 02) sitzt die tiefste Bohrung ca. 7,5 cm unter der gewünschten Handlaufhöhe.



4.

Position der Handlaufhalter

Nun den Handlauf an den gesetzten Markierungen anhalten, um die Position für die Halter zu bestimmen. Bei Handläufen mit Vorbohrung für die Halter, den Handlauf an Markierungen der Bohrung anhalten und an den Vorbohrungen Markierung für die Halter setzen. Bei Haltern ohne Vorbohrung, den Handlauf an den Markierungen anhalten und weitere Markierungen für die Halter setzen: ca. 15 cm nach innen versetzt zu den Handlaufenden. Weitere Halter nach Wunsch oder vermittelt anzeichnen.



5.

Montage des Handlaufs

Setze die angezeichneten Bohrungen und schlage dann die mitgelieferten Dübel mit dem Hammer ein. Zur Vermeidung von Druckstellen an der Wand solltest du einen Gummihammer verwenden. Bei Haltern mit 3-Punkt-Befestigung empfiehlt es sich, zunächst nur das untere Bohrloch zu messen und zu setzen. So kann der Handlauf noch feinjustiert werden. Nun die Halter so ausrichten, dass der Handlauf aufgesetzt werden kann. Bei schrägen Handläufen an Treppenaufgängen die Halter so ausrichten, dass sie im rechten Winkel zum aufliegenden Handlauf stehen. Nun den Handlauf auflegen und, abhängig vom Halter, das Holz mit dem Holzbohrer anbohren, damit das Holz beim Verschrauben nicht abplatzt, und dann den Handlauf anschrauben. Wenn alles sitzt, können die restlichen Bohrungen gesetzt und der Handlauf fest verschraubt werden. Bei den Haltern, die in den Handlauf eingeschraubt werden (Modell 01), werden zunächst die Halter fest in den Handlauf geschraubt und dann der komplette Handlauf inkl. Halter an die Wand angebracht.

