

## Montagehinweise für Holzhandläufe

**Bei Fragen zur Montage rufe uns gerne an. Die Service-Nr. ist: +49 (0)7822 - 8637500**

Du hast Deinen Wunschhandlauf und das passende Zubehör bestellt oder vielleicht sogar schon erhalten und möchtest nun wissen, wie dieser problemlos montiert wird?

### **KEINE SORGE - DIE HANDLAUFMONTAGE IST SEHR EINFACH.**

Wir geben Dir Tipps, welches Werkzeug Du benötigst, wie Du messen solltest und auf was Du generell achten musst. Unsere Montagehinweise zeigen Dir in wenigen Schritten, wie Du erfolgreich Deinen neuen Handlauf montierst.

#### ***Anmerkung zum Befestigungsmaterial***

*Das mitgelieferte Befestigungsmaterial (Dübel und Schrauben) ist für massive Wände gedacht. Solltest Du Hohlraumsteine (z.B. Poroton) oder Wände aus Holz haben, solltest Du u.U. im Fachhandel die dafür notwendigen Dübel und/oder Schrauben und eventuell Kleber besorgen.*

#### **1) Welches Werkzeug benötigst Du?**

- ✓ Bohrmaschine oder Akkuschauber mit zuschaltbarem Schlagbohraggregat (zum Bohren der Dübellöcher und zum Vorbohren im Handlauf).
- ✓ Bohrer: Steinbohrer mit 8 mm für Halter Typ 001, 002, 004 oder 12 mm für Halter Typ 005 (für Dübelbohrung).
- ✓ Bohrer: Holzbohrer 5 mm zum Vorbohren im Handlauf für Halter Typ 002, 004 und 005.
- ✓ Schraubendreher Torx 20/30/40 oder Bithalter mit Torx-Bit 20/30/40 für Akkuschauber.
- ✓ Für den Halter Typ 004 benötigen Sie einen Innensechskantschlüssel zum Feststellen der beweglichen Halteplatte.
- ✓ Für die Stockschraube des Halters Typ 005 einen wird ein Torx 40-Schlüssel oder Bit benötigt
- ✓ 2 Zollstöcke (zur Höhenmessung über den Stufenkanten).
- ✓ Hammer oder Gummihammer (zum Einschlagen der Dübel).
- ✓ Bleistift oder dünnen Filzstift (zum Anzeichnen der Bohrlöcher).
- ✓ Tesafilm oder Malerkrepp.

#### **EXPERTEN-TIPP NR. 1**

Für die Handlaufhalter des Typs 001 (der Halter mit dem 12 mm-Gewinde) bringen wir Gewindebohrungen im Handlauf an. Du musst für die Montage nur noch die Halter eindrehen. Die Halter vom Typ 001 sind also am besten für eine einfache und sichere Selbstmontage geeignet.



## 2) Was musst Du ausmessen?

### **Die Höhe des Handlaufes:**

Normalerweise ist die Oberkante des Handlaufes (Handauflage) ca. 90 cm über den Antrittskanten (vorderen Kanten) der Stufen. Du kannst die Höhe aber auch nach Deinen individuellen Anforderungen festlegen. Kleine Menschen eher weniger, größere Menschen eher etwas mehr als 90 cm. Handläufe für Kinder sind bei etwa 70 cm zu montieren.

### **Der richtige Start- und Endpunkt:**

Dieser ist natürlich auch wichtig für die Längenauswahl. Der Handlauf sollte ca. 10 - 15 cm vor der ersten Stufe beginnen (nicht mehr, sonst ist das Ende zu niedrig) und ebenso maximal 10-15 cm nach der obersten Stufe aufhören (nicht mehr, sonst ist das Ende zu hoch).

### **Die Entfernung zur Wand:**

Bei Treppen, die 1x oder 2x um die Ecke gehen, sollte der Handlauf so montiert werden, dass das Ende des auf die Wand zuführenden Handlaufs ca. 15 cm von der Wand entfernt ist und ebenso der Anfang des weiterführenden Handlaufs bei etwa 15 cm liegt. So hast Du zwischen den Enden genügend Abstand damit man nicht mit der Hand hängen bleiben kann. Dies ist ein wichtiger Sicherheitsaspekt.

## **EXPERTEN-TIPP NR. 2**

Für eine problemlose Montage bringe die Halter zuerst am Handlauf an. Wie oben schon erwähnt ist dies beim Halter 001 am einfachsten, da wir die Gewindebohrungen anbringen. Bei den anderen Typen den Handlauf so legen, dass dieser nicht rollen oder verrutschen kann, dann die Halter am Handlauf anzeichnen. Dabei darauf achten, dass diese auf einer Linie liegen. Dann vorbohren und die Halter mit den mitgelieferten Schrauben am Handlauf festschrauben. Beim Anschrauben auf die richtige Ausrichtung der Halter (zur Wand) achten.

### 3) Anbringen der Handlaufhalter am Handlauf

- ✓ den Handlauf so hinlegen, dass er nicht verrutschen oder wegrollen kann.
- ✓ die Handlaufhalter (Bohrlöcher) anzeichnen, dabei von den Enden ca. 15 cm nach innen setzen, die restlichen Halter gleichmäßig verteilen.
- ✓ Du musst in jedem Fall die Schraublöcher im Handlauf vorbohren. Es besteht sonst das Risiko, dass dieser durch den Schraubendruck gespalten wird.
- ✓ Dann die Halter festschrauben.
- ✓ Dabei die Ausrichtung der Halter zur Wand beachten.

#### EXPERTEN-TIPP NR. 3

Damit das Anzeichnen der Bohrlöcher einfach geht, klebe mit dem Tesa oder Malerkrepp die Abdeckrosette nach oben. So kommst Du frei an die Befestigungsplatte mit den Schraubenlöchern.

### 4) Anzeichnen der Bohrlöcher an der Wand und Handlauf befestigen

- ✓ dafür am besten zu dritt sein.
- ✓ 2 Personen halten den Handlauf an die Wand, 1 Person zeichnet die Löcher an.
- ✓ Benutze am Anfang und am Ende einen Zollstock, damit die Höhe nachher stimmt.
- ✓ Zeichne zuerst 1 Loch am unteren oder oberen Ende an, bohre dies, bringe den Dübel ein und drehe 1 Schraube leicht ein.
- ✓ Nun kannst Du den Handlauf perfekt ausrichten und alle anderen Löcher anzeichnen.
- ✓ Achte bei langen Stangen darauf, dass diese nicht durchhängen.
- ✓ Alle Löcher bohren, Dübel einbringen und die Handläufe festschrauben.
- ✓ Dann noch die Abdeckrosette festdrücken - fertig.

#### EXPERTEN-TIPP NR. 4

Anstatt die Halter (Typ 2 und 4) schon vorher fest am Handlauf zu fixieren, kannst Du diese auch mit straffen Gummibändern am Handlauf festmachen. So kannst Du diese dann immer noch verschieben und genauer positionieren, wenn z.B. Lichtschalter im Weg sind oder Treppenhausfenster überbrückt werden müssen. Wenn die Halter dann die endgültige Position haben, kannst Du wie oben beschrieben die Halter am Handlauf befestigen und fortfahren.

Nun wünschen wir Dir viel Freude mit Deinem neuen Handlauf.

**Liebe Grüße**

**DAS HOLZHANDLAUF.SHOP-TEAM**