



Montageanleitung  
Kunststoff Treppenhandlauf

# Das Montieren von PVC-Treppenhandlaufprofile ist mit diesen Anweisungen ganz einfach

## Das Material

Für die Herstellung unserer PVC-Treppenhandläufe verwenden wir ein hochwertiges PVC-Basismaterial, das frei von schweren Stoffen oder anderen schädlichen Substanzen ist. Die thermoplastischen Eigenschaften dieser Rohstoffe ermöglichen es, die Handlaufprofile durch Erwärmung einfach zu verformen und zu montieren. Dies gilt auch für das thermische Verschweißen von rechtwinkligen Ecken.

Ein Treppengeländer das mit unseren Profilen, in einem der modernen Farbtöne, ausgestattet ist, ist pflegeleicht, fühlt sich angenehm und "handwarm" an und verleiht Ihrem Treppenhaus das gewisse Extra.

## Die richtige Mengen Treppenhandlaufprofil und die erforderlichen Hilfsmaterialien bestellen

Bevor Sie Ihre Bestellung aufgeben, kontrollieren Sie bitte erst die folgende Checkliste:

- Welche Breite und Dicke hat das Metall, um das das Profil herumkommen soll?
- Was ist die Gesamtlänge des Treppenhandlaufs? Stellen Sie sicher, dass Sie immer etwa 10 cm Übermaß pro Länge berücksichtigen.
- Ist die Oberfläche glatt und rostfrei? Falls nicht, stellen Sie sicher, dass sie vollständig glatt und sauber ist, bevor Sie die Profile installieren.
- Gibt es rechte (90°) Winkel oder runde Kurven?
- Müssen an den Enden Abschlusskappen angebracht werden? Diese sollten zusammen mit dem entsprechenden Klebstoff gleich mitbestellt werden.
- Welche Farbe soll das Treppenhandlaufprofil haben?

Mit diesen Informationen können Sie jetzt alle benötigten Materialien für eine neue Treppenhandlaufverkleidung in unserem Webshop bestellen.

TIPP: Bestellen Sie gleichzeitig unser spezielles Reinigungs- und Pflegemittel RP 25 mit. Wenn Sie Ihren Handlauf damit behandeln, erhält er einen glänzenden und schmutzabweisenden Beschichtung.



## Notwendiges Werkzeug

Sobald das Material für die neue Treppenhandlaufverkleidung geliefert ist, können wir mit der Montage anfangen. Wir fangen an die erforderlichen Werkzeuge bereitzulegen.

- Zollstock
- Bleistift
- Scharfes Messer
- Eisensäge mit feinem Sägeblatt
- Gehrungshilfe (falls Sie einen rechtwinkligen Schnitt machen müssen)
- Feines Schleifpapier
- Heißluftgerät (achten Sie darauf, dass Sie eine Verlängerungskabel haben, damit Sie entlang des gesamten Handlaufs gehen können)
- Sauberes Tuch
- Klettband, um das Profil gegebenenfalls an Kurven zu fixieren, bis es abgekühlt ist
- Das neue Treppenhandlaufprofil
- Klebstoff
- Politur

## Wir können loslegen

Falls erforderlich, entfernen Sie das alte Profil und überprüfen Sie, ob das Metall trocken, sauber und glatt ist. Messen Sie die Länge des Treppenhandlaufprofils, nehmen Sie etwa 10 cm Übermaß, zeichnen Sie es an und schneiden Sie es ordentlich ab (verwenden Sie die Gehrungshilfe für einen sauberen, geraden Schnitt).

Erwärmen Sie das erste Stück des Kunststoffprofils von etwa 100 cm Länge mit dem Heißluftgerät (auf etwa 80°C bis 90°C). Wenn kein Heißluftpistole verfügbar ist, können Sie das Profil auch in einem Behälter mit heißem Wasser vorwärmen. Sie werden feststellen, dass das Profil weich wird, sodass Sie es leicht über das Metall ziehen können.

Wir fangen damit an, das Handlaufprofil am höchsten Punkt des Geländers zu fixieren und arbeiten uns nach unten vor. Stellen Sie sicher, dass das Profil oben etwa 5 cm übersteht. Dabei sollten Sie die Oberseite des Profils weiterhin erwärmen. Wenn das Material gut erwärmt ist, können Sie es auch mühelos um Kurven legen. In den Kurven kann das Profil etwas stärker erwärmt werden als in den geraden Abschnitten. Es ist hilfreich, das Profil in den Kurven mit Klettband zu fixieren. Am unteren Ende sollte ebenfalls etwa 5 cm Übermaß vorhanden sein, das übersteht. Um ein optimales Endergebnis zu erzielen, lassen Sie das Profil nun langsam abkühlen, am besten 24 Stunden lang, bevor Sie die überstehenden Stücke mit einem scharfen Messer oder einer Eisensäge sauber abschneiden. Die Schnittkanten werden vorsichtig mit dem Schleifpapier geglättet. Falls gewünscht, können Sie jetzt die Endkappen mit dem speziellen Kleber an den Enden des neuen Treppenhandlaufprofils befestigen. Entfernen Sie überschüssigen Kleber sofort mit einem Tuch.



## Gerade Winkel

Es gibt 2 Möglichkeiten, zwei Teile des Geländers zu einem Profil zu einem gerade Winkel zu formen.

- Schweißbaxt; Sie benötigen dazu ein spezielles Elektrowerkzeug. Nachdem Sie die Profilstücke sauber auf Gehrung geschnitten oder gesägt und die Schnitte mit Schleifpapier sauber abgeschliffen haben, erhitzen Sie die Ausenden mit dem Schweißbaxt und pressen sie, sobald sie zu schmelzen beginnen, fest zusammen. Halten Sie die Stücke fest zusammen, bis sie abgekühlt und verschweißt sind. Schleifen Sie die Schweißnaht mit sehr feinem Schleifpapier und polieren Sie das Profil mit Polish RP25.
- Wenn Sie keine Schweißbaxt haben, können Sie die gleiche Methode anwenden und die Verbindung mit demselben Klebstoff wie die Endkappen verkleben. Bitte beachten Sie, dass diese Methode nicht so stabil ist wie die Methode mit der Schweißbaxt.

## Letzter Schliff

Das Profil, die Rundungen und Ecken sind angebracht.

Die Endkappen sind montiert, und nun werden wir unsere Arbeit vollenden. Wir werden das Treppenhandlaufprofil mit Pflegepolitur RP 25 behandeln. Diese Politur geht eine chemische Verbindung mit dem Kunststoff unseres Handlaufprofils an und macht es glänzend und schmutzabweisend.

Bevor Sie mit dieser letzten Arbeit beginnen, möchten wir Sie auf einige Punkte aufmerksam machen:

- Stellen Sie sicher, dass das Profil sauber ist.
- Entfernen Sie eventuelle Flecken mit einem Kunststoffreiniger.
- Behandeln Sie kleine Kratzer vorsichtig mit Schleifpapier Körnung 180.
- Um die Politur auf das Treppenhandlaufprofil aufzutragen, benötigen Sie ein sauberes, zu 100% fusselfreies Baumwolltuch.

Fusselfrei ist in diesem Fall unerlässlich, da keine Flusen oder Fasern auf dem Profil verbleiben dürfen. Nun tränken Sie dieses fusselfreie Tuch mit Politur RP 25 und reiben das Profil damit ein. Reiben Sie schnell und gleichmäßig in einer Richtung. Wiederholen Sie diesen Vorgang so lange, bis das gewünschte Ergebnis erreicht ist.

Herzlichen Glückwunsch, Ihr "Treppengeländer-Makeover" ist abgeschlossen. Jetzt ist es Zeit, das Endergebnis zu genießen und die Komplimente für Ihre Leistung zu erhalten.

