

### Zuschneiden von Profilen und Leisten

#### Einsatzbereiche:

Profile werden als Sockelleisten, Übergangs-, Ausgleich- oder Abschlussprofile verwendet. Diverse Profile werden auf Basisprofilen verarbeitet, andere direkt mit dem Untergrund durch Schrauben oder Kleben verbunden.

Profile sind niemals genau passend und müssen daher zugeschnitten werden.

#### Die Werkzeugauswahl:

- Bei weichen Materialien, wie Weich PVC, genügt eine handelsübliche Schere, um die Profile passend zu schneiden.
- Bei Holzsockelleisten kann eine Gehrungssäge, Gehrungslade mit einer Säge oder eine elektrische Kappsäge hilfreich sein.
- Für Viertelstäbe gibt es eine Gehrungsschere; diese kann auch bei Kernsockelleisten eingesetzt werden.
- Für Metallprofile sind Metallsägen zu verwenden. Während der Heimwerker mit einer sogenannten PUK- Säge arbeitet, nimmt der professionelle Handwerker eine Metallbügel- oder elektrische Kappsäge. Hierbei ist darauf zu achten, dass ein entsprechendes Sägeblatt zum Einsatz kommt.

Für welches der genannten Werkzeuge Sie sich entscheiden, bleibt Ihnen überlassen. Bitte beachten Sie immer die Sicherheitsvorschriften.

Legen Sie das ausgewählte Profil an und zeichnen Sie mittels eines Blei- oder eines entfernbaren Filzstiftes den Sägeschnitt an. Schneiden Sie das gewählte Profil so zu, dass z.B. in einer Türzarge rechts und links ein minimaler Spalt verbleiben, um Spannungen beim Einbau zu vermeiden. Das Profil muss durch sein Eigengewicht plan und vollständig auf dem Untergrund aufliegen. Hohlräume sollten vorher abgespachtelt werden.

Beim Zuschnitt von Profilen, welche mit einem Basisprofil montiert werden, empfehlen wir, das Basis- und Deckprofil mittels eine Klebebands zu umkleben, damit diese sich beim gemeinsamen Durchtrennen in der Säge nicht verkanten. Beim Einzelzuschnitt empfehlen wir, das Basisprofil etwas kürzer als das Deckprofil zu schneiden, um auch hier für ausreichenden Spannungsabbau zu sorgen.

Nach dem Zuschnitt sollten Sie den entstandenen Grat an den Enden mit einer feinen Feile oder etwas Schmirgelpapier oder Schmirgelleinen zur Verhinderung von Verletzungen entfernen.

Nun können Sie das Profil, wie in der dafür vorgesehenen Montage-Empfehlung montieren.

Beim Zuschnitt mit einer Kappsäge, beachten Sie bitte:

Bei Aluminiumprofilen benötigen Sie ein Sägeblatt, das für Aluminiumschnitte geeignet ist. Diese Sägeblätter laufen u. U. schneller und haben feinere Sägezähne. Erkundigen Sie sich im Fachhandel oder lesen Sie die Beschreibung Ihrer Kappsäge.

Bei Holz- oder HDF / MDF-Sockelleisten benötigen Sie ein Holzsägeblatt. Erkundigen Sie sich im Fachhandel oder lesen Sie die Beschreibung Ihrer Kappsäge.

Beim Zuschnitt mit einer sog. PUK-Säge oder einer Metallbügelsäge sind die Sägeblätter so einzuspannen, dass die Sägezähne nach vorne zeigen. Zumeist haben diese Sägen auch einen Wellenschliff.

Holzsägeblätter sind zumeist verschränkt (Zickzack- Form).

Mit diesen Tipps und Tricks erklären wir Ihnen verschiedene Anwendungsmöglichkeiten. Wir empfehlen, genügend Eigenversuche durchzuführen. Carl Prinz GmbH & Co. KG übernimmt aufgrund verschiedener Baustellenbedingungen außerhalb unseres Einflusses keine Gewährleistung für das Gelingen.  
Stand: 05.07.2013. Änderungen vorbehalten.

**Carl Prinz GmbH & Co. KG**

Jakobstraße 8 · D-47574 Goch · Telefon +49 (0) 28 23. 97 03-0 · Telefax +49 (0) 28 23. 97 03-99 · e-Mail: [service@carlprinz.de](mailto:service@carlprinz.de) · [www.carlprinz.de](http://www.carlprinz.de)

Steuer-Nr. 116 / 5752 / 0088, Ust.-Id.-Nr. DE 120095629 · Kommanditgesellschaft; Sitz: Goch, Handelsregister: Amtsgericht Kleve, HRA-Nr. 485

persönlich haftende Gesellschafterin: Prinz Verwaltungsgesellschaft mbH, Sitz: Goch, Handelsregister: Amtsgericht Kleve, HRB-Nr. 427 · Geschäftsführer: Joachim W. Prinz, Katharina Prinz