

## Tipps & Tricks

**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)

### Profile mit Basisprofilen

#### Einsatzbereiche:

Basisprofile können je nach Untergrund und Bauart verschieden befestigt werden. Die Befestigung des Deckprofils hängt dabei von der Bauart des Profils selbst ab.

#### Basisprofil:

Das Basisprofil ist der Halter des Deckprofils. Es wird mit dem Untergrund verschraubt oder verklebt.

#### Verschraubung:

Unabhängig, ob das Basisprofil aus Aluminium oder Kunststoff hergestellt ist, kann das Profil mit dem Untergrund verschraubt werden, wenn

1. im Untergrund keine Fußbodenheizung verbaut ist,
2. die Schraublöcher nicht in einer Fuge münden,
3. der Untergrund eben und zugfest ist.

Dabei ist die Auswahl der Schrauben abhängig vom Untergrund:

1. Bei Holzuntergründen eignen sich z.B. Spaxschrauben.
2. Bei mineralischen Untergründen (Stein) ist die Verschraubung mit einem Dübel vorzuziehen.

Die Größe der Schrauben, vor allem des Schraubenkopfes ist zu beachten, um Aufwölbungen bei der späteren Belegung mit dem Bodenbelag zu vermeiden.

#### Klebung:

Sollen die Basisprofile mit dem Untergrund verklebt werden, ist darauf zu achten, dass der Untergrund eben, sauber, zugfest und trocken ist. Eine Verklebung des Basisprofils ist dann anzuraten, wenn

1. im Untergrund eine Fußbodenheizung verbaut ist,
2. der Untergrund nicht beschädigt werden soll,
3. kein Schwerlastverkehr zu erwarten ist.
4. die Bauart des Profils eine andere Befestigung nicht vorsieht,
5. im Fugenbereich, wenn die Gefahr besteht, dass eine Verschraubung zum Abbruch der Fugenkanten führt.

Bei der Klebstoffauswahl ist darauf zu achten, dass

1. der Klebstoff den Untergrund nicht angreift (Beständigkeit bei keramischen Untergründen oder Parkett),
2. die Zugfestigkeit des Klebstoffs dauerhaft und der Notwendigkeit angepasst ist.

Beachten Sie vor allem die Aushärte- und Trocknungszeit des Klebstoffs. Das Nutz- oder Deckprofil darf erst nach vollständiger Aushärtung des Klebstoffs auf das Basisprofil montiert werden.

Der Bodenbelag wird anschließend vom Profil weg verlegt. Beachten Sie bitte, dass auch hier ein ausreichender Abstand zwischen Profil (Basisprofil) und Bodenbelag bleiben muss (Herstellerangaben).

#### **Wir empfehlen Ihnen folgende Profile:**

- PS 400 Profilsystem
- PROFI-TEC Profilsystem
- PROFI DESIGN Profilsystem
- LPS 220 Profilsystem

Beachten Sie bitte die Klebstoffempfehlungen.

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