

## MONTAGEEMPFEHLUNG

Starke Verbindung. Kluge Technik.

### PS 400 / PS 400 XXL / PS 400 Kabelkanal

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



#### Profil anlegen:

Positionieren Sie das Basisprofil mit dem notwendigen Dehnfugenabstand zum Bodenbelag. Zeichnen Sie gegebenenfalls die Bohrlöcher mittels eines geeigneten Stifts (Bleistift) an. Wir empfehlen, das Basisprofil mit dem Untergrund zu verschrauben, da hierdurch eine höhere Zug- und Schubfestigkeit gewährleistet wird.



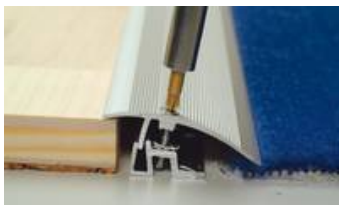
#### Verschrauben:

Mit einem 5 mm Bohrer die zuvor vom Basisprofil auf den Untergrund übertragenen die Bohrungen für die Dübel bohren. Die Bohrlöcher absaugen damit keine Bohrspäne in den Löchern verbleiben und auch keine störenden Bohrspäne unter dem Basisprofil verbleiben. Führen Sie nun die dem Profil beigegepackten Dübel in die gebohrten Löcher ein sodass die Dübel vollständig in den Bohrlöchern versenkt sind. Bitte verwenden Sie grundsätzlich alle beigegepackten Dübel und Schrauben. Befestigen Sie nun das Basisprofil mit den beigegepackten Schrauben auf dem Untergrund. Bei Holzuntergründen kann die Schraube direkt durch die Befestigungslöcher in den Untergrund eingeschraubt werden.



#### Optional Verkleben:

Bei der Verklebung des Basisprofils auf dem Untergrund ist darauf zu achten, dass der Untergrund frei von Trennmitteln ist. Der Untergrund sollten den Vorschriften der VOB DIN 18 365 und DIN 18 252 sowie den Anforderungen der Ebenheit nach DIN 18 202 Tolleranzen im Hochbau, Tabelle 3 Zeile 3 entsprechen. Verwenden Sie einen Zwei-Komponenten-Kleber oder einen Kleber mit besonders hoher Klebekraft. Ziehen Sie nach der Verklebung des Basisprofils überschüssigen Klebstoff glatt ab. Montieren Sie erst nach vollständiger Aushärtung des Klebstoffs das Oberprofil. Beachten Sie bitte die Herstellerangaben. Vergewissern Sie sich vor Montage des Oberprofils von der ausreichenden Haftzugfestigkeit des Basisprofils zum Untergrund.



#### Montage des Oberprofils auf das Basisprofil:

##### Bohrschrauben auswählen

Die richtige Schraubenlänge lässt sich einfach bestimmen, indem die Schraube in das Schraubloch des Oberprofils gesteckt wird. Sie hat die richtige Länge, wenn sie 4–8 mm übersteht. Bohrschraube DIN 7505 / P mit Philips PH-1 Kopf.

- Aufbauhöhe 7–12 mm = Bohrschraube 13 mm.
- Aufbauhöhe 12–15 mm = Bohrschraube 16 mm.
- Aufbauhöhe 15–17,5 mm = Bohrschraube 19 mm.

##### Oberprofil fixieren Abb.4

Der Führungssteg des Oberprofils wird vom Schwenkanal des Basisprofils aufgenommen. Das Oberprofil passt sich automatisch stufenlos in Höhe und Neigung dem Bodenbelag an. Für die Fixierung des Oberprofils verwenden Sie einen Akkuschauber mit Bit PH-1. Mittleres Drehmoment einstellen. Unter leichtem Druck treiben die Bohrschrauben ein Gewinde in den Schraubsockel des Basisprofils.

##### Demontage:

Zur Demontage des Profils lösen Sie unter Zuhilfenahme eines Akkuschauber mit Bit PH-1, vorsichtig die Schrauben. Die Schrauben können bei ordnungsgemäßer Anwendung erneut verwendet werden. Heben Sie das Oberprofil beim Rückbau leicht an, damit die Schrauben sich aus dem Bohrkanal herausheben.

Mit Erscheinen verlieren alle bis dato herausgegebenen Montageempfehlungen zu diesem Artikel Ihre Gültigkeit. 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 • [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