

## MONTAGEEMPFEHLUNG LPS Design-Profilsystem

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)

### Ebenheit des Untergrundes

Der Untergrund sollten den Vorschriften der VOB DIN 18 365 und DIN 18 252 sowie den Anforderungen der Ebenheit nach DIN 18 202 Toleranzen im Hochbau, Tabelle 3 Zeile 3 entsprechen.

Damit das Profil vollständig auf dem Bodenbelag aufliegt und die Befestigungsschrauben des Deckprofils in die Führungsnut des Basisprofils eingeschraubt werden können, ist es wichtig, dass der Untergrund möglichst planeben ist.



#### (1a) Basisprofil verschrauben

Positionieren Sie das zugeschnittene Basisprofil so, dass eine ausreichende Dehnfuge bei der Bodenverlegung verbleiben wird. Bohren Sie mittels eines 5 mm-Bohrers die durch das Basisprofil vorgegebenen Löcher und führen nach vollständigem Absaugen des Bohrstaubs die dem Profil beiliegenden Dübel in die Bohrlöcher ein. Befestigen Sie nun das Basisprofil mittels der beiliegenden Schrauben zum Untergrund.



#### (1b) Optional: Basisprofil verkleben

Bei der Verklebung des Basisprofils auf dem Untergrund ist darauf zu achten, dass der Untergrund frei von Trennmitteln ist. Verwenden Sie einen Zwei-Komponenten- oder Gießharzkleber oder einen Kleber mit besonders hoher Klebekraft. Beste Ergebnisse haben wir mit Hybrid-Klebstoffen erzielt. Legen Sie nun das Basisprofil in den Klebstoff ein und drücken es an. Ziehen Sie nach der Verklebung des Basisprofils überschüssigen Klebstoff glatt ab. Montieren Sie das Oberprofil erst nach vollständiger Aushärtung des Klebstoffs. Beachten Sie bitte die Herstellerangaben.



#### (2) Oberprofil auflegen

Nachdem der Bodenbelag mit ausreichendem Dehnfugenabstand an das Basisprofil gelegt wurde, wird das Oberprofil mit dem Führungssteg einseitig an das Basisprofil angelegt.



#### (3) Oberprofil fixieren

Je nach Höhe des Bodenbelags wird eine der drei beige packten Schraubenlängen zur Befestigung ausgewählt. Der Schraubenkopf steht dabei deutlich aus dem Schraubloch hervor. Befestigen Sie jetzt das Oberprofil mittels eines Schraubendrehers mit einem Torx T10 Kopf. Drehen Sie die Schrauben handfest an.

**Demontage:** Die Demontage erfolgt durch Lösen der Schrauben und abnehmen des Profils. Das Profil kann später problemlos wieder verwendet werden.