



The Biofore Company



## Verlegung UPM ProFi® Alu Support Rail Large

Die UPM ProFi Alu Support Rail Large ist statisch belastbar. Bei Verwendung der UPM ProFi Alu Support Rail Large als Unterkonstruktion für UPM ProFi Terrassendielen beträgt der mittige Auflagerabstand unter der Aluminiumunterkonstruktion  $\leq 1,10$  m (der Abstand der Unterkonstruktion ist bei UPM ProFi Deck, UPM ProFi Lifecycle und Veranda  $\leq 0,4$  m von Mitte zu Mitte).

### Maße

Die schwarz pulverbeschichtete UPM ProFi Alu Support Rail Large mit den Maßen  $64 \times 45 \times 4000$  mm hat eine Aufnahme zur Unterlegung von  $20 \times 60 \times 90$  mm UPM ProFi Rubber Pads (nicht im Lieferumfang enthalten). Die Aufbauhöhe von Schiene mit Rubber Pad beträgt 57 mm. Der Abstand der Pads beträgt max. 1,10 m (Mitte-Mitte der Auflagepunkte). Wenn die Aluminiumschiene quer zur Wasserfließrichtung verlegt wird, kann das Wasser optimal um die Profilunterlage herum ablaufen.

### Verarbeitung

Bei der Verlegung der Aluminiumschiene auf Spezialfolien oder Bitumenschweißbahnen bildet die UPM ProFi Alu Support Rail mit eingefügten Rubber Pads einen Bautenschutz nach unten. Bei Verlegung auf PVC Folie sollte ein Vlies zwischen Rubber Pad und Folie verlegt werden, um eine Weichmacherwanderung zu verhindern. (Sprechen Sie dazu auch ggf. den Folienlieferant an.) Die Schienen können endlos verlängert werden. Der Zuschnitt der Schienen kann mit einer Kappsäge mit einem Hartmetallsägeblatt erfolgen. Verlegen Sie die Unterkonstruktion mit 20 mm Abstand zu Wänden oder anderen festen Bauteilen und halten Sie 10 mm zwischen zwei Alu Unterkonstruktionen (Stoß) ein. Bei UPM ProFi Classic Terrassen muss die Unterkonstruktion immer am Untergrund verschraubt werden. Dies gilt auch für die Verlegung von UPM ProFi Deck bei großen Flächen (z.B.  $> 20$  m<sup>2</sup>). Ist die Befestigung am Boden nicht möglich (z.B. bei Flachdächern oder Dachterrassen), werden die Aluminiumprofile zu einem stabilen in sich geschlossenen Rahmen verbunden. Dies ist besonders einfach bei Verwendung der höhenverstellbaren UPM ProFi Foot (Klick-System).

### Befestigung der Dielen

Wir empfehlen die speziellen Edelstahl A4 Bohrschrauben 4 x 20,5 mm, Zylinderkopf TX 15. Bei Verwendung der 4 x 40 mm UPM ProFi Schrauben bohren Sie die Aluminiumunterkonstruktion bitte mit einem 3 mm Bohrer vor. Für die einmalige Direktfixierung jeder Diele und zur Befestigung der Aluminiumunterkonstruktion an den Verstellfüßen verwenden Sie Vollgewindeschrauben (z.B. 4 x 30 mm). Bitte verwenden Sie generell nur hochwertige Edelstahlschrauben (A4 oder A2), um Metallkorrosion oder Fleckenbildung zu vermeiden. Verwenden Sie keine minderwertigeren Schrauben, da diese rosten und Spuren oder Flecken auf dem neuen Boden und den Abdeckleisten hinterlassen können.

Für weitere Informationen und aktualisierte Versionen besuchen Sie [www.upmprofi.de](http://www.upmprofi.de).

### ALU SUPPORT RAIL LARGE

**Farbe** Schwarz

**L** 4 m, **B** 64 mm, **H** 45 mm

**Materialbedarf pro m<sup>2</sup> (ca.)** 3 lfm



#### Montagesysteme und Zubehör für jeden Anwendungszweck

1. Foot
2. Alu Support Rail, Large
3. Alu Support Rail, Small

