Brücken und Stege

Stegbretter aus Aluminium

Bretter aus Holz sind – wenn sie lange halten sollen – sehr pflegeintensiv, weil Bakterien, Pilze und Algen und Moose die Oberfläche porös machen. Die Oberfläche nimmt dann mehr Wasser auf und wird rutschig. Hochdruckreiniger verlagern diesen Prozess noch schneller in die Tiefe. Kunststoffbretter brauchen eine kleinflächigere Unterstützung, weil die ansteigenden Temperaturen den Kunststoff weich machen können. Bei zu großem Stützenabstand hängen die Kunststoffbretter irgendwann durch.
Bretter aus Aluminium verändern ihre Struktur nicht. Sie lassen sich mit einer naturnahen Optik beschichten. Zusätzlich gibt es die Sicherheits-Option von Silikon-Schnüren, die die Bretter rutschfest machen. Sie verhindern darüber hinaus den direkten Kontakt der Schuhsohlen mit dem Aluminium und sind Teil des leicht federnden Geh-Gefühls, das man von alten Holzstegen kennt.

Die Komponenten

Unter- und Oberschale

Das Konzept sieht vor, dass eine Unterschale fest mit den Stegträgern verschraubt wird.



Ober- und Unterschale sind identisch, beschichtet wird jedoch nur die Oberschale. Die kann auch im Schadensfall leicht ausgetauscht oder anders beschichtet werden.

Die Unterschale wird mit Hilfe des Klemmstückes mit dem Stegträger verschraubt. Die Löcher hängen von der Position der Träger ab und müssen auf der Baustelle gebohrt werden.

Klemmstücke

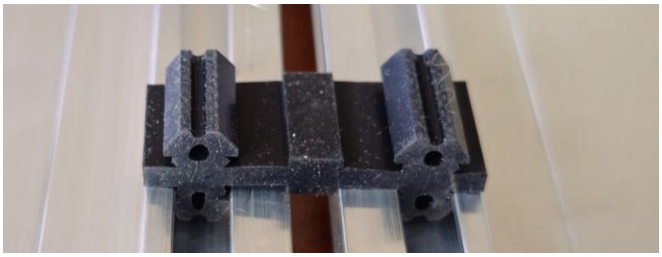




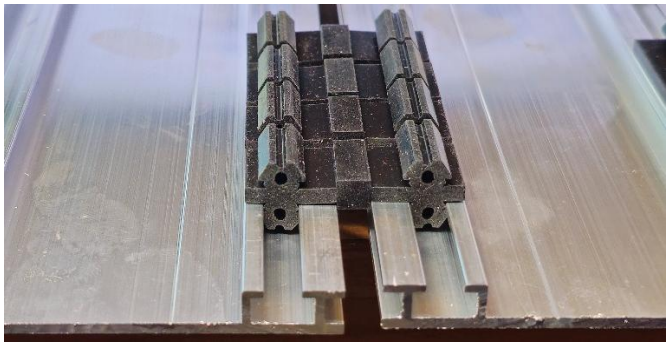
- Legen Sie die Unterschale auf die montierten Träger. Im Regelfall sollte sie auf beiden Seiten gleich weit überstehen.
- Bohren Sie dann mit einem z.B. 60 mm Metallbohrer mittig zwei Löcher pro Unterträger und stecken Sie die Schraube M 6 x 30 von oben durch.
- Stecken Sie sie auch durch das schräg geschnittene Klemmstück (Riffelung nach oben).
- Schrauben Sie von unten eine Mutter M 6 auf. Sie passt in die Aussparung des Klemmstückes und kann sich dann nicht mehr mitdrehen.

Brett-V e r k e t t e r aus Silikon

- Damit werden benachbarte Bretter verbunden. Sie sorgen für einen konstanten Abstand.
- Für den mittleren Brettbereich sind sie etwa 15 mm breit. Der Abstand zwischen den Verkettern beträgt ca. 20 cm.

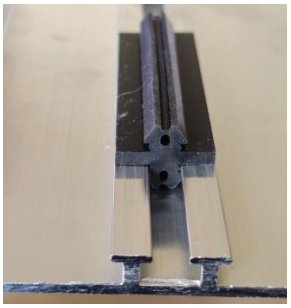


- An der Außenseite des Brettes werden vier Verketter von der Seite so eingeschoben, dass am Brettende noch ca. 20 mm Platz für die T-förmige Seitenverkleidung bleibt. Vier schmale Verketter lassen sich leichter einschieben als eine lange.
- Schrauben Sie das Brett erst fest, nachdem die Brett-Verketter montiert und auf Abstand gebracht sind.
- Befestigen Sie die Verketter auch auf der anderen Seite.
- Drücken Sie die Oberschale auf die Verbinder.
- Überdecken Sie die Verketter zwischen fertig eingebauten Brettern mit einer Stopperschnur, bevor Sie das nächste Brett einbauen.



Brett-V e r b i n d e r aus Silikon





- Es gibt Kupplungsstücke, um Ober- und Unterschalen miteinander zu verbinden.
- Für den mittleren Brettbereich sind sie ca. 5 mm breit. Der Abstand zwischen den Verbindern beträgt in der Regel ca. 10 cm.
- Für den Außenbereich der Bretter sind die Verbinder etwa 6 cm breit. Sie werden von der Seite so eingeschoben, dass am Brettende noch ca. 20 mm Platz für die Seitenverkleidung bleibt.

Mit der Zahl der Brettverbinder kann man das Gehgefühl unterschiedlich weich einstellen.

Copyright: ***NaturaGart*** **Deutschland GmbH & Co KG**
Riesenbecker Str. 63, D-49479 Ibbenbüren, Tel.: 05451/5934-0, Fax: -190, EMail: info@naturagart.de