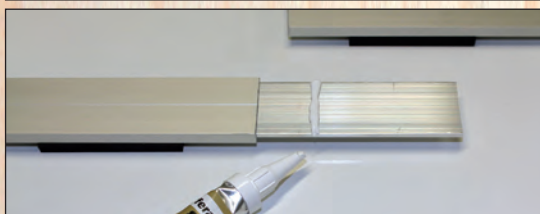
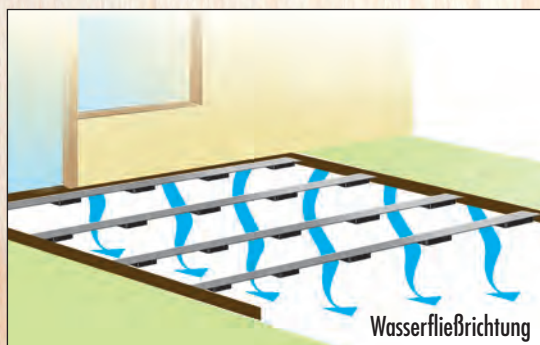
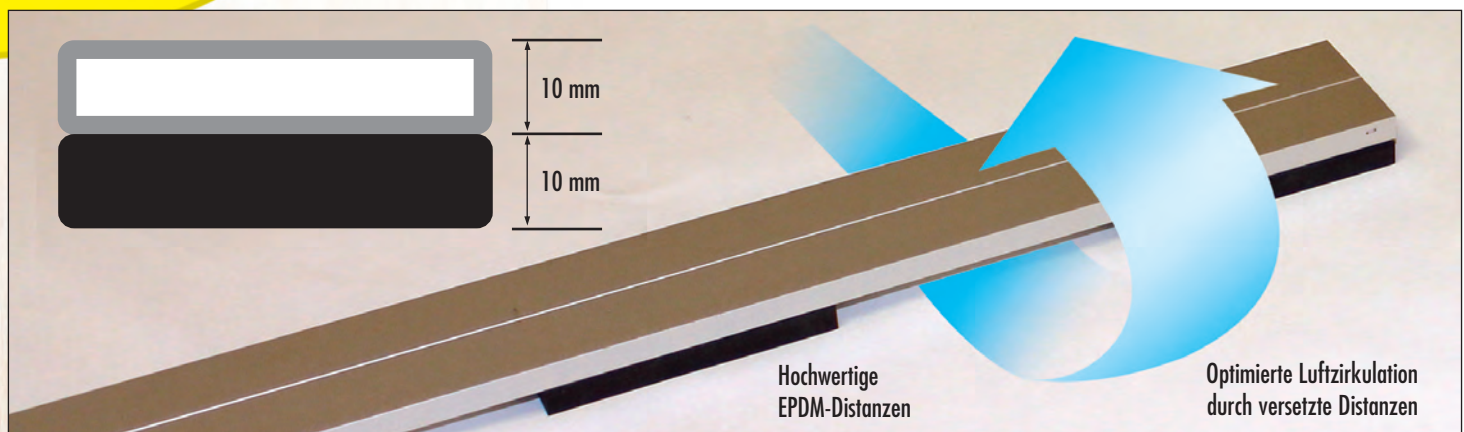


Die neue Aluschiene – flache Ausführung

DIE NEUE GENERATION: FLACH UND MIT EPDM-UNTERLAGE

► Ihre Vorteile

- Nur 20 mm Gesamtaufbauhöhe (Höhe: 20 mm, Breite: 55 mm, Länge 2500 mm)
- Hochwertige **EPDM**-Unterlage = Ethylen-Propylen-Dien-Monomer = ein Vollgummi, **kein Gummigranulat!**
- Schiene kann sowohl **längs als auch quer zur Wasserfließrichtung** verbaut werden
- **Bessere Luftzirkulation** aufgrund der Anordnung der EPDM-Distanzen
- Die 2,50 m langen Schienen können mit **Einschieblingen** perfekt verbunden werden.



Durch die versetzte Anbringung der EPDM-Distanzen können die Schienen sowohl längs als auch quer zur Wasserfließrichtung verbaut werden. Ein Abfließen des Wassers ist gewährleistet. Für eine schnelle und fachgerechte Montage.

Die Einschieblinge mit 200mm verbinden die Schienen miteinander. Diese werden hierzu jeweils 100 mm in das Rechteckprofil gesteckt. Mit einem Handdruckbeutel „Kleben +Dichten“ wird auf der mittigen Markierung des Einschieblings eine ca. 3 mm-Raupe aufgezogen. Durch das Zusammenschieben der beiden Aluschiene wird die Raupe auch auf den Schnittkanten der Aluschiene verpresst und sichert so die Verbindung (ein Beutel 80 ml reicht für ca. 30 Verbindungen). Gleichzeitig wird die blanke Schnittkante des Aluprofiles versiegelt.

Bezeichnung	Art.Nr.	Verpackung
Spezial-Aluprofil, flache Ausführung mit EPDM: Länge: 2500 mm · Breite: 55 mm · Höhe: 20 mm	810 055 250	8 Schienen pro Karton
Einschiebling für Alu-Schiene flach, Länge: 200 mm x 50 mm x 4 mm	150 800 080	7 Einschieblinge pro Karton
Kleben+Dichten, 80 ml-Beutel, weiß	806 040 625	8 Stck.
Bohrer mit Senker und Stelling, ø 4 mm	700 040 085	10 Stck.
Spezialschraube A4, 5,5 x 40 mm, inkl. Bit SIT 20	700 505 140	100 Stck.
Spezialschraube A4, 5,5 x 40 mm, inkl. Bit SIT 20	700 505 540	500 Stck.
Spezialschraube A4, 5,5 x 44 mm, inkl. Bit SIT 20	700 505 145	100 Stck.
Spezialschraube A4, 5,5 x 45 mm, inkl. Bit SIT 20	700 505 545	500 Stck.

Alu-Unterkonstruktion

**ABSOLUT
MASSHALTIG
FÜR EIN
PERFEKTES
ERGEBNIS**

Die Terrassenmeister®-Unterkonstruktion

Die Terrassenmeister®-Alu-Unterkonstruktion ersetzt herkömmliche Unterkonstruktionen aus Holz. Das Spezial-Aluprofil ist selbsttragend. Nicht maßhaltige und verzogene Holzunterkonstruktionen gehören hiermit der Vergangenheit an. Die neue Unterkonstruktion ist absolut maßhaltig und sorgt für einen einfachen und stressfreien Terrassenbau.

Die Oberseite der Schiene wird mit einer 6 mm dicken Profi-Unterlage aus Gummigranulat (selbstklebend) ausgestattet (Bild 1). Diese sorgt für ein saftes Auflager der Dielen, einen Höhenausgleich und verhindert bei Schwund der Dielen ein „Klappern“. Für eine Hinterlüftung der Dielen empfehlen wir unsere Distanz- und Abstandshalter (Bild 2). Die Unterseite der Aluschiene kann – je nach Untergrund – auf unseren Profiunterlagen und je nach Wasserfließrichtung verbaut werden. Besonders interessant ist die Verwendung der Aluschiene in Verbindung mit unseren Porto-Stellfüßen (Bild 3). Hier wird auch auf der Unterseite der Schiene – im Bereich des Auflagers – ein Streifen von 12 cm der selbstklebenden Profiunterlage aufgeklebt (Bild 3).

Verarbeitung:

Nach der Vorbereitung der Unterkonstruktionen (siehe oben) werden die Dielen verschraubt. Wir empfehlen hier unsere Bohr- und Anreißschablone (Bild 4). Dielen werden vorgebohrt, angesenkt, auch die Schiene wird 4,0 mm vorgebohrt (Bild 5). Hier empfehlen wir

unseren Bohrer 4,0 mit Senker mit Stelling. Danach wird mit unseren Spezialschrauben Edelstahl A4 5,5 x 45 bzw. 5,5 x 50 mm von oben verschraubt. Durch die Spezialverbinder (Einschieblinge, Bild 6) können die 2,50 m langen Profile endlos verlängert werden. Die Einschieblinge haben eine mittige Markierung (Bild 6). Sie werden in ein Profil bis zur Markierung eingeschoben. Dann wird das Profil und der Einschiebling seitlich mit 4,0 mm vorgebohrt und eine Schraube A2 4,8 x 22 eingeschraubt. Nun die andere Schiene seitlich aufschieben, ebenso vorbohren und verschrauben (Bild 7).

Hinweis: Die Unterkonstruktion wird eingesetzt für Terrassendielen mit einer maximalen Holzfeuchte von 20 %.

Bezeichnung	Art.Nr.	Verpackung	VE
Spezial-Aluprofil, 2500 x 60 x 40 x 3 mm	840 060 250	8 Stck.	20 m
Einschiebling, 300 mm, passend für Profil inkl. 2 Stück Schrauben A2, 4,8 x 22 mm	840 060 251	10 Stck.	10
Profiunterlage, selbstklebend, 625 x 40 x 6 mm	806 040 625	8 Stck.	40

