



## Isostep inklusive Isopad - Unterkonstruktion

Isostep ist eine pulverbeschichtete Aluminium-Unterkonstruktion mit integrierter Gummigranulateinlage. Mit einer Gesamthöhe von nur 23mm ist das Profil der Problemlöser bei geringer Aufbauhöhe. Durch die geringe Höhe eignet sich die Schiene optimal für den Einsatz auf ebenen Flächen wie Betonboden, Pflaster, Fliesen und kann überall dort eingesetzt werden, wo beim Verlegen geringe Aufbauhöhen (z.B. Terrassen- oder Balkontür) vorgegeben sind.

**Material:** Aluminiumprofil mit integrierter Gummigranulateinlage aus Xennox®, dem atmungsaktiven Gummigranulat

**Verarbeitung:** Isostep-Schienen werden schwimmend verlegt. Die Schienen können endlos verlängert werden. Dazu muss die Schiene mit einer Kappsäge mit einem Hartmetallsägeblatt zugeschnitten werden. Anschließend wird die fehlende Länge angelegt, das Gummigranulat herausgenommen und die Stoßstelle damit verbunden. Das überschüssige Granulat kann dann wieder am anderen Ende eingefügt werden. Die Teilstücke sollten aber nicht kürzer als 300 mm sein. Die Terrassendielen werden mit selbstschneidenden Bohrschrauben (4,8 x 35mm, spezielle Bohrschraube mit Torx-Kopf und verstärkter Spitze aus AISI 410) direkt auf die Schienen verschraubt. Bitte die Terrassendielen mit einem 5,3 – 5,5mm-Bohrer vorbohren. Es sollte unbedingt unser Terrafix Abstandshalter verwendet werden. Er sorgt für zusätzlichen Bewegungsspielraum beim möglichen Quellen und Schwinden der Diele.

### Vorteile:

- geringe Aufbauhöhe von nur 23mm
- endlos verlängerbar
- keine weitere Unterkonstruktion nötig
- Trittschalldämmung
- rutschfest
- Bautenschutz nach unten, Holzschutz nach oben

Produkt	Art.-Nr.	Abmessungen	Menge
Isostep		23 x 40 x 1800mm	Stück
Bohrschraube-Edelstahl		4,8 x 38mm	Pack á 100 Stk.
		4,8 x 45mm	Pack á 100 Stk.
		3,5 x 19mm	Pack á 100 Stk.

