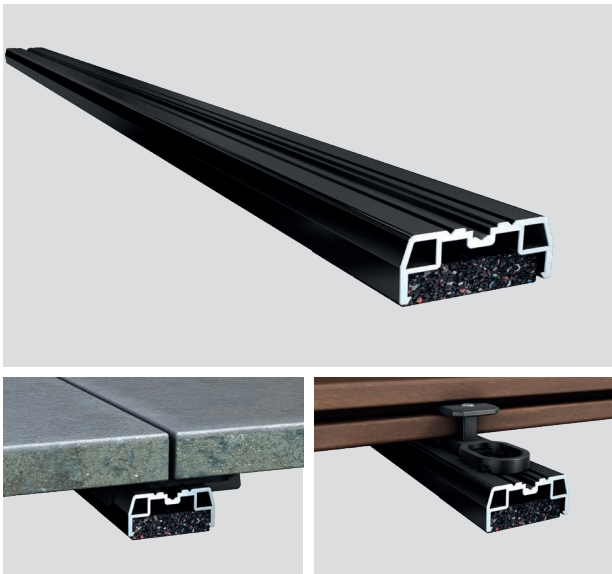


PRODUKT-DATENBLATT



SMART-Isostep Schiene

Mit einer Gesamthöhe von nur 23 mm ist das Unterkonstruktionsprofil SMART-Isostep der Problemlöser für flache Aufbauten. 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 aufgrund der Verlegesituation ein niedriger Aufbau vorgegeben ist (z.B. Balkon).

- Material:** Aluminium mit lösungsmittelfreier Pulverbeschichtung in schwarz (RAL 9005)
Legierung: Aluminium ENAW6063, chromfreie Vorbehandlung des Aluminiums
integrierte Gummigranulateinlage auf Recyclingbasis
- Maße:** 23 x 40 mm (BxH), Längen 1800 und 3600 mm
- Wandstärke:** 3 mm (im Schraubbereich)
- Abstand zwischen zwei Auflagepunkten:** für eine solide Grundlage möglichst vollflächig auf den Untergrund auflegen. Bei kleinen Unebenheiten kann die Schiene zusätzlich im Abstand von max. 40 cm mit Pads unterfüttert werden. Da diese Schiene für niedrige Aufbauhöhen entwickelt wurde, ist die SMART-Isostep nicht für die Verlegung auf Terrassenlagern ausgelegt.
- Eigenschaften:** beständig gegen Gerbsäure und Chlor, witterungsbeständig, hohe Dauerhaftigkeit und große Formstabilität, seewassertauglich (nicht im direkten Wasserverbau)
- Einsatzbereich:** für die Erstellung einer Unterkonstruktion beim Verlegen von Terrassendielen und Platten mit äußerst niedrigen Aufbauhöhen, z.B. zur Verlegung auf bestehenden Beton- oder Steinterrassen sowie Balkonen
- Brandklasse für Aluminium:** A1 (nach DIN 4102)

Belastbarkeit:

Nutzlast (kn/m²)	Abstand der UK-Profile	
	400	Abstand der UK Aufladepunkte (mm)
4,0	400	

Wichtig: Die aufgeführten Werte gelten für die Verlegung von Terrassendielen. Bei der Verlegung von Terrassenplatten ist darauf zu achten, dass die Isostep-Schiene unterhalb des darauf montierten M-Fix-i mit einem Iso-pad in der entsprechenden Stärke unterlegt wird.

Allgemeiner Hinweis: Durch die zahlreichen Zubehörartikel kann die Isostep-Schiene für nahezu alle Terrassenbeläge eingesetzt werden. Beim Erstellen einer Rahmenkonstruktion steht neben dem Eckverbinder für einen 90° Winkel auch der variable Eckverbinder für alle möglichen Gehrungswinkel zu Verfügung.

Weitere Informationen finden Sie unter www.karle-rubner.de