

### PRODUKT-DATENBLATT



## BIG-Isostep-Schiene

Die BIG-Isostep Schienen sorgen für eine dauerhafte, stabile und fachgerechte Konstruktion des Terrassendecks. Durch die großen Spannweiten müssen weniger Auflagepunkte bei der Vorbereitung des Untergrundes berücksichtigt werden. Für eine zeitsparende Montage sind die Schienen mit seitlichen Rastnasen ausgestattet, die ein einfaches Einklicken der Terrassenlager-CLIP ermöglichen. Zwischen den unteren Stegen können bei Bedarf Isopads 90x60 mm für eine niedrige Aufbauhöhe eingesetzt werden.

**Material:** Aluminium pulverbeschichtet RAL 9005 Schwarz  
Legierung: Aluminium ENAW6060-T66

**Maße:** 64 x 45 mm (BxH), Längen 4000 mm  
Breite inkl. Rastnase: 68 mm

**Wandstärke:** 3 mm (im Schraubbereich)

**Abstand zwischen zwei Auflagepunkten:** bis zu 110 cm

**Eigenschaften:** beständig gegen Gerbsäure, witterungsbeständig, seewassertauglich (nicht im direkten Wasserverbau), hohe Dauerhaftigkeit und große Formstabilität

**Einsatzbereich:** für die Erstellung einer Unterkonstruktion beim Verlegen von Terrassendielen und Platten, schnell und einfach montiert in Kombination mit dem Terrassenlager-Clip

**Belastbarkeit:**

Nutzlast (kn/m <sup>2</sup> )	Abstand der UK-Profile		
	400	450	600
	Abstand der UK Auflagepunkte (mm)		
4,0	1190	1165	1080
5,0	1140	1085	970

Beim Einsatz von Verbindern bleibt auch ohne zusätzliches Terrassenlager unter dem Stoß die volle Statik der Schiene erhalten.



#### Allgemeiner Hinweis:

- Durch die zahlreichen Zubehörartikel kann die BIG-Isostep Schiene für nahezu alle Terrassenbeläge eingesetzt werden. Neben dem Eckverbinder für 90° Winkel ermöglicht der variable Eckverbinder alle möglichen Gehrungswinkel.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.karle-rubner.de](http://www.karle-rubner.de)