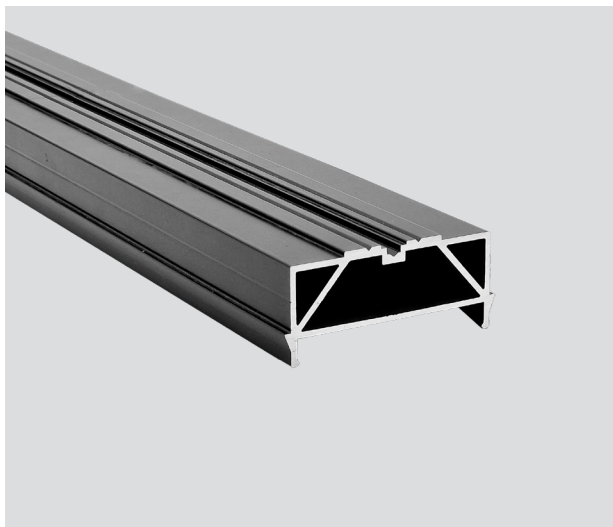




TWIXT-Isostep-Schiene

Die TWIXT-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 mit lösungsmittelfreier Pulverbeschichtung in schwarz (RAL 9005) Legierung: Aluminium ENAW6063, chromfreie Vorbehandlung des Aluminiums
Maße:	64 x 30 mm (BxH), Längen 1900 und 4000 mm Breite inkl. Rastnase: 68 mm
Wandstärke:	3 mm (im Schraubbereich)
Abstand zwischen zwei Auflagepunkten:	bis zu 80 cm
Eigenschaften:	beständig gegen Gerbsäure und Chlor, 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
Brandklasse für Aluminium:	A1 (nach DIN 4102)

Belastbarkeit bei Plattenverlegung:

Nutzlast (kn/m²)	Abstand der UK-Profile		
	400	450	600
	Abstand der UK Auflagepunkte (mm)		
5,0	700	700	700

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 TWIXT-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

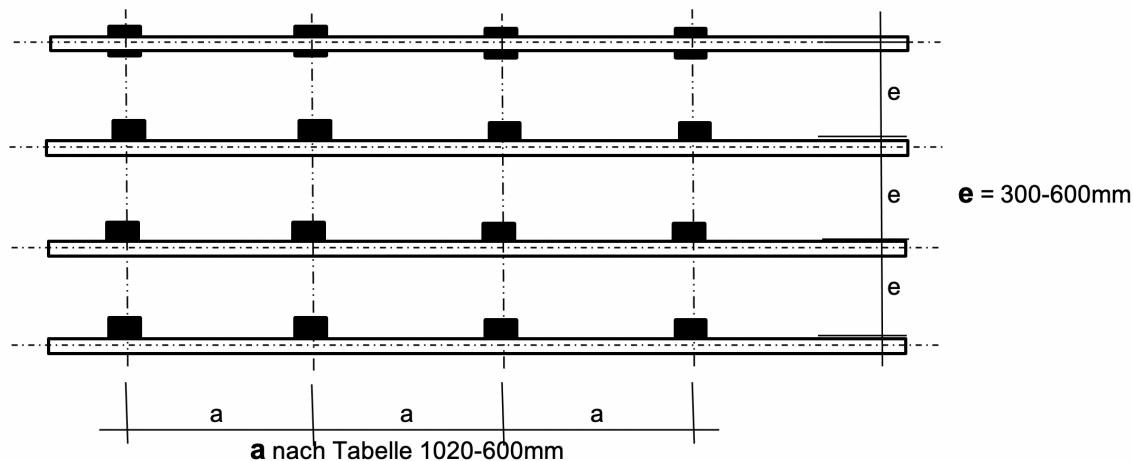
TWIXT-Isostep:

Spannweite und Abstandswerte bei Flächennutzlast nach DIN EN 1991

Flächennutzlast nach DIN EN 1991; Für Terrassen, Balkone, Laubengänge, Loggien und Ausstiegspodeste = 4,0 kN/m² Ggf. können für einen Gebäudebereich höheren Nutzlasten gefordert sein. Dies ist der Gebäudestatik und/oder der Baugenehmigung zu entnehmen.

Spannweite für die TWIXT-Isostep-Schiene bei Dielenbelägen							
Nutzlast (kN/m ²)	Abstand der Systemprofile e in mm						
	300	350	400	450	500	550	600
	Abstand der Trägerauflagerpunkte a in mm						
2,0	1020	995	970	945	920	890	860
4,0	870	845	830	810	790	760	730
5,0	795	770	755	735	715	685	655

Flächenlast des Belages bis Oberkante Profil (Inkl. Unterkonstruktionen des Belages) 0,58kN/m²
Kragarm am Stabende maximal 200 mm



TWIXT-Isostep-Schiene

PRODUKT-DATENBLATT III

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Einheit	Menge / Karton	EAN	Gewicht	Zolltarifnummer
9100	Aluminium-Unterkonstruktion TWIXT-Isostep mit Schraubkanal schwarz	64x30x4000mm	Stück	64	4012271091003	4,836	76042100
9102	Aluminium-Unterkonstruktion TWIXT-Isostep mit Schraubkanal schwarz	64x30x1900mm	Stück	64	4012271091027	2,3	76042100

