



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 pulverbeschichtet RAL 9005 Schwarz Legierung: Aluminium ENAW6063 integrierte Gummigranulateinlage auf Recyclingbasis
Maße:	23 x 40 mm (BxH), Längen 1800 und 3600 mm
Wandstärke:	3 mm (im Schraubbereich)
Abstand zwischen zwei Auflagepunkten:	die Isostep Schiene wird für eine möglichst niedrige Aufbauhöhe vollflächig auf den Untergrund aufgelegt. Sollte die Schiene mit Pads unterfüttert werden, kann der Abstand zwischen zwei Auflagepunkten bis zu 40 cm betragen.
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 Isopad 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

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Einheit	Menge / Karton	EAN	Gewicht	Zolltarifnummer
9104	Aluminium Unterkonstruktion SMART-Isostep mit Schraubkanal schwarz	40x23x1800 mm	Stück		4012271091041	1,25	76109090
9105	Aluminium Unterkonstruktion SMART-Isostep mit Schraubkanal schwarz	40x23x3600 mm	Stück		4012271091058	3,90	76109090

Kompatibel mit

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Einheit	Menge / Karton	EAN	Gewicht	Zolltarifnummer
7422	Eckverbinder für Isostep	Schenkellänge 80 mm	Pack4	4	4012271072446	0,365	76109090
7418	Variabler Eckverbinder für Isostep		Set	8	4012271074181	0	76109090

Passende Artikel für das Verlegen von Terrassenplatten:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Einheit	Menge / Karton	EAN	Gewicht	Zolltarifnummer
7413	S-Fix i inkl. Bohrschraube		VE610	4	4012271074136	0,44	76109090
7414	S-Fix i		50 Stück		4012271074143	1,446	76109090
7411	M-Fix i inkl. Pad und Bohrschraube		30 Stück		4012271074112	0,963	39259080
7412	M-Fix i inkl. Pad und Bohrschraube		100 Stück		4012271074129	2,851	39259080
7415	Eck-Fix i 2-teilig		Set	8	4012271074150	0,375	76109090

Passende Artikel für das Befestigen von Terrassendielen:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Einheit	Menge / Karton	EAN	Gewicht	Zolltarifnummer
7113	Terraflex N6	mit Bohrschraube C1 5x35 mm	VE630	16	4012271071135	0,358	39259080
7120	Terraflex N6	mit Bohrschraube C1 5x35 mm	VE6120	8	4012271071203	1,323	39259080
7114	Terraflex N6	mit Bohrschraube A4 5x35 mm	VE630	16	4012271071142	0,4	39259080
7121	Terraflex N6	mit Bohrschraube A4 5x35 mm	VE6120	8	4012271071210	1,323	39259080
6408	Terraflex N9	mit Bohrschraube C1 5x35 mm	VE630	16	4012271064083	0,4	39259080
6560	Terraflex N9	mit Bohrschraube C1 5x35 mm	VE6120	8	4012271065608	1,5	39259080
6565	Terraflex N9	mit Bohrschraube C1 5x35 mm	600 Stück		4012271065653	7,5	39259080
6562	Terraflex N9	mit Bohrschraube A4 5x35 mm	VE630	16	4012271065622	0,4	39259080
6563	Terraflex N9	mit Bohrschraube A4 5x35 mm	VE6120	8	4012271065639	1,52	39259080
6566	Terraflex N9	mit Bohrschraube A4 5x35 mm	600 Stück		4012271065660	6,6	39259080
7378	Terrastart	mit Schrauben für Holz- und Alu-UK	VE620	16	4012271073788	0,28	39259080
7140	Clipper - Terrassendielenbefestigung für Alu-UK	für Dielenbreite 90-120 mm und Dielenstärke ab 25 mm	VE630	8	4012271071401	1,25	39259080
7141	Clipper - Terrassendielenbefestigung für Alu-UK	für Dielenbreite 90-120 mm und Dielenstärke 20-24 mm	VE630	8	4012271071418	1,19	39259080
7142	Clipper - Terrassendielenbefestigung für Alu-UK	für Dielenbreite 120-150 mm und Dielenstärke ab 25 mm	VE620	16	4012271071425	1,01	39259080
7143	Clipper - Terrassendielenbefestigung für Alu-UK	für Dielenbreite 120-150 mm und Dielenstärke ab 25 mm	VE650	8	4012271071432	2,4	39259080
7144	Clipper - Terrassendielenbefestigung für Alu-UK	für Dielenbreite 120-150 mm und Dielenstärke 20-24 mm	VE620	16	4012271071449	0,99	39259080
7145	Clipper - Terrassendielenbefestigung für Alu-UK	für Dielenbreite 120-150 mm und Dielenstärke 20-24 mm	VE650	8	4012271071456	2,4	39259080
7379	Clipperstart	mit Schrauben für Holz- und Alu-UK	VE620	16	4012271073795	0,319	39259080

Ergänzende Artikel:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Einheit	Menge / Karton	EAN	Gewicht	Zolltarifnummer
6851	Planex-CP2-Unkrautvlies	schwarz 10x1,5 m	Stück		4012271068517	0,813	56031290
9064	Planex-CP2-Unkrautvlies	schwarz 50x1,5 m	Rolle		4012271090648	3,4	56031290
7409	Drainage- und Belüftungsprofil	142x21x1900 mm	Stück		4012271074099	2,436	76109090
7410	Drainage- und Belüftungsprofil	142x21x3000 mm	Stück		4012271074105	3,846	76109090
7455	Drainage- und Belüftungsprofil	142x26x1900 mm	Stück		4012271074556		76109090
7456	Drainage- und Belüftungsprofil	142x26x3000 mm	Stück		4012271074563		76109090

Zur Produktfamilie gehört:							
Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Einheit	Menge / Karton	EAN	Gewicht	Zolltarifnummer
9100	Aluminium-Unterkonstruktion TWIXT-Isostep mit Schraubkanal schwarz	64x30x4000 mm	Stück	64	4012271091003	4,836	76042100
9102	Aluminium-Unterkonstruktion TWIXT-Isostep mit Schraubkanal schwarz	64x30x1900 mm	Stück	64	4012271091027	2,3	76042100
9101	Aluminium-Unterkonstruktion BIG-Isostep mit Schraubkanal schwarz	64x64x4000 mm	Stück	64	4012271091010	5,928	76042100
9103	Aluminium-Unterkonstruktion MEGA-Isostep mit Schraubkanal schwarz	64x95x4000 mm	Stück	64	4012271091034	12,67	76042100
7125	Aluminium Unterkonstruktion Isostep H silber	64x40,5x3000 mm	Stück		4012271071258	3,261	76042100