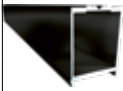


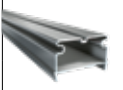

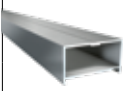
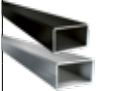




Überstandsmaß (Kragarm) einer Aluminium-Unterkonstruktion

Die angegebenen Überstandsmaße **k** in mm beziehen sich auf Mitte des Auflagepunktes der Schiene bis zur Außenkante der Alu-UK. Bei der Verformungsbegrenzung ist die Länge von 3000 mm nach DIN und eine Durchbiegung von max. 4 mm berücksichtigt. Bei Ausführungen mit Überstandsmaß (Kragarm) ist zu beachten, dass bei kurzen Feldspannweiten ggf. Abhebesicherungen erforderlich sind.

		Kragarmwerte des Überstandsmaß einer Aluminium-Unterkonstruktionen							
		Nutzlast (kN/m ²)	Abstand der UK-Profile e in mm						
			300	350	400	450	500	550	600
		Überstandsmaß der Alu-UK k in mm (Überstandsmaß Alu-UK)							
	MEGA-Isostep	2,0	1100	1100	1100	1030	960	930	900
		4,0	1100	1100	1100	1030	960	930	900
		5,0	1100	1030	960	930	915	910	900
	BIG-Isostep	2,0	300 mm						
		4,0							
		5,0							
	TWIXT-Isostep	2,0	200 mm						
		4,0							
		5,0							
	H-Isostep	2,0	180 mm						
		4,0							
		5,0							
	SMART-Isostep	2,0	100 mm						
		4,0							
		5,0							
	BASE - Isostep	2,0	160 mm						
		4,0							
		5,0							
	ALU-UK 50x30	2,0	130 mm						
		4,0							
		5,0							
	QLICK Alu-UK	2,0	130 mm						
		4,0							
		5,0							
	QLICK Alu-UK light	2,0	90 mm						
		4,0							
		5,0							

*Hinweis zur Anwendung MEGA-Isostep auf Terrassenlager-CLIP

Grundsätzlich können die obenstehenden Abstände auch beim Einsatz auf Terrassenlagern angewendet werden. Es ist zu berücksichtigen, dass bei den max. Abständen innerhalb der Konstruktion Schwingungen auftreten können, die ein weiches Laufgefühl vermitteln.

Um das Mitschwingen der Konstruktion zu vermeiden, empfehlen wir einen Achsabstand von max. 2100 mm auf einem verdichteten und befestigten Untergrund einzuhalten.

