
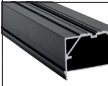
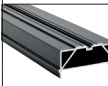

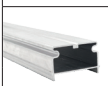

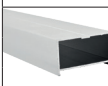
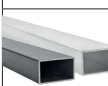

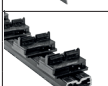


Überstandsmaß (Kragarm) einer Alu-Unterkonstruktion

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.

		Überstandsmaß (Kragarm) einer Aluminium-Unterkonstruktion							
		Nutzlast (kN/m ²)	Abstand der UK-Profile e in mm						
			300	350	400	450	500	550	
		Überstandsmaß der Alu-UK k in mm (mitte Auflagepunkt)							
	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							
	FLAT-Isostep	2,0	150 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							

***Hinweise zur MEGA-Isostep**

1. Anwendung auf Terrassenlager-CLIP
Die obenstehenden Abstände können 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.

2. Beachtung des Überstandsmaßes (k in mm)
Voraussetzung für die angegebenen Überstandsmaße sind mindestens drei Auflagepunkte der MEGA-Isostep. Zudem muss beachtet werden, dass bei geringen Abständen der Auflagepunkte ggf. Abhebesicherungen erforderlich werden.

