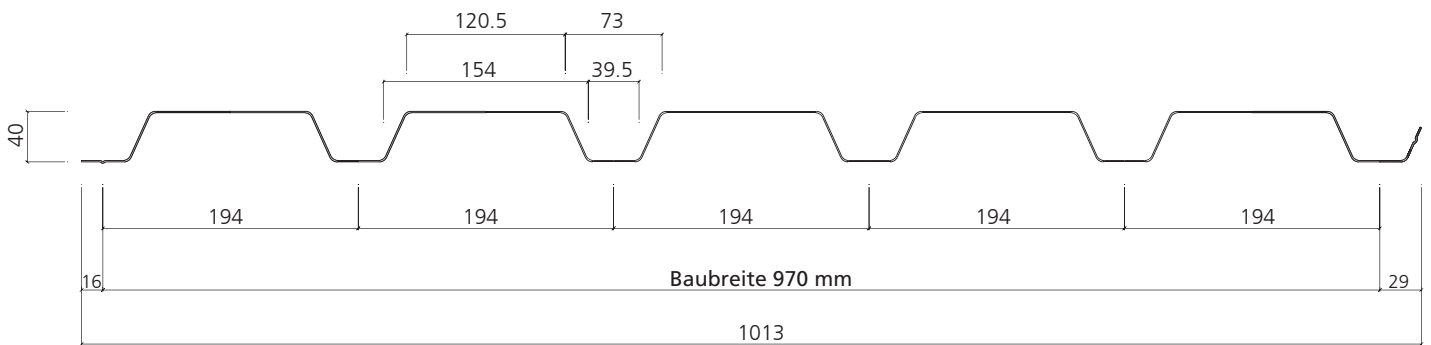
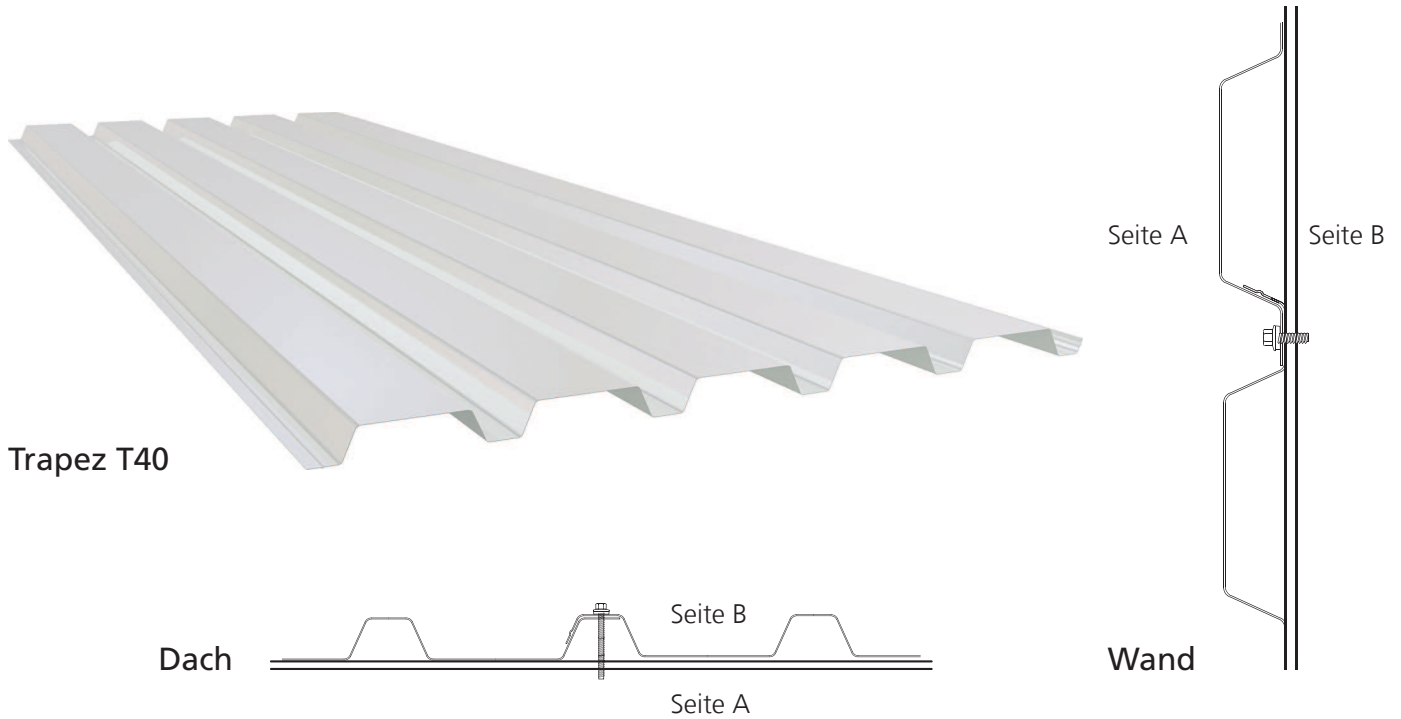


Trapez T40



Belastungstabelle Aluminium

Streckgrenze $f_y = 140 \text{ N/mm}^2$ | Durchbiegung $l/150$

Zwischenaufleger	Endauflager	$\geq 80\text{mm}$	Spannweite in Meter							
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,70
Materialstärke	kg/m ²	Auflager	zulässige Flächenlast in kN/m ²							
0,70 mm	2,49		4,09	2,60	1,80	1,32	0,92	0,70	0,45	0,30
			4,09	2,60	1,80	1,32	1,01	0,79	0,65	0,50
			5,10	3,25	2,25	1,65	1,26	1,00	0,80	0,60
0,80 mm	2,84		4,66	2,98	2,06	1,50	1,04	0,82	0,52	0,40
			4,66	2,98	2,06	1,50	1,15	0,90	0,71	0,60
			5,86	3,74	2,60	1,90	1,46	1,16	0,92	0,70
1,00 mm	3,55		5,85	3,72	2,59	1,90	1,30	1,02	0,65	0,50
			5,85	3,72	2,59	1,90	1,45	1,13	0,94	0,70
			7,29	4,65	3,23	2,36	1,80	1,45	1,15	0,90

Diese Werte gelten für auf die Fläche verteilten Lasten (inklusive Profileigenlast). Längsüberlappungen alle 333 mm verschraubt

Änderungen vorbehalten