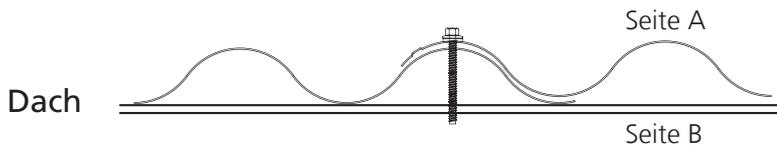
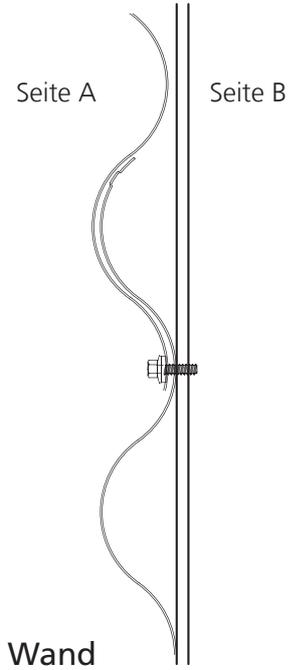


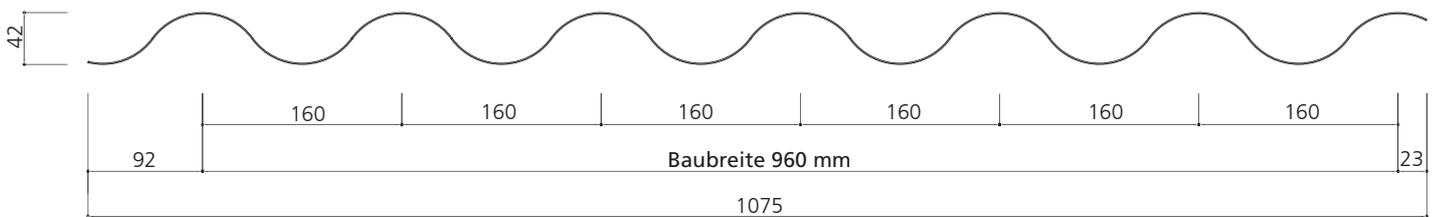


Sinus S40



Dach

Wand



## Belastungstabelle Aluminium

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

Zwischenauflager	Endauflager	≥ 80mm	≥ 80mm	Spannweite in Meter			
				1,0	1,5	2,0	2,5
Materialstärke	kg/m <sup>2</sup>	Auflager		zulässige Flächenlast in kN/m <sup>2</sup>			
0,70 mm	2,51	▲ ▲		5,95	1,76	0,76	0,36
		▲ ▲ ▲		3,45	1,78	1,06	0,70
		▲ ▲ ▲ ▲		4,10	2,15	1,33	0,73
0,80 mm	2,86	▲ ▲		7,52	2,20	0,93	0,49
		▲ ▲ ▲		4,95	2,55	1,50	0,93
		▲ ▲ ▲ ▲		5,85	3,10	1,75	0,90
1,00 mm	3,58	▲ ▲		10,9	3,24	1,35	0,69
		▲ ▲ ▲		7,24	3,56	2,00	1,27
		▲ ▲ ▲ ▲		8,79	4,35	2,52	1,30

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

Änderungen vorbehalten