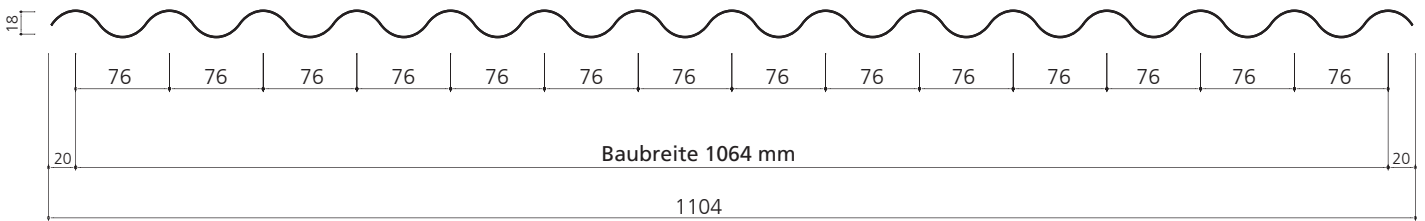
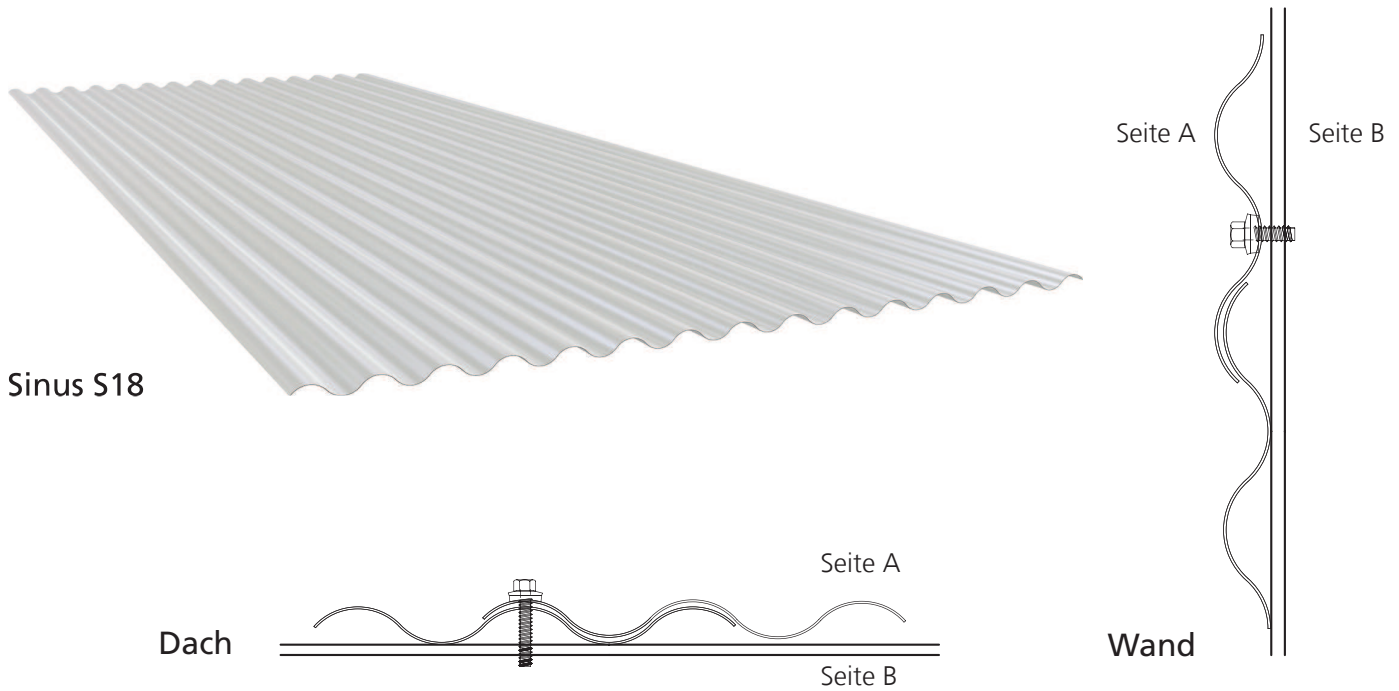


Sinus S18



### Belastungstabelle Aluminium

Streckgrenze  $f_y = 160 \text{ N/mm}^2$  | Durchbiegung  $l/150$

Zwischenaufleger	Endaufleger	$\geq 80\text{mm}$	Spannweite in Meter								
			0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,50	1,60	1,80	2,00
Materialstärke	kg/m <sup>2</sup>	Auflager	zulässige Flächenlast in kN/m <sup>2</sup>								
0,70 mm	2,26		5,20	2,20	1,10	0,66	0,42	0,32	0,27	0,18	0,12
			5,32	3,02	1,93	1,33	1,10	0,80	0,64	0,45	0,32
			6,58	3,78	2,14	1,22	0,76	0,61	0,50	0,35	0,25
0,80 mm	2,58		6,23	2,60	1,36	0,76	0,51	0,39	0,32	0,22	0,15
			6,55	3,68	2,35	1,63	1,15	0,95	0,79	0,55	0,40
			8,20	4,60	2,55	1,45	0,92	0,73	0,60	0,42	0,30
1,00 mm	3,23		8,96	3,79	1,95	1,10	0,70	0,55	0,45	0,30	0,22
			10,15	5,75	3,68	2,55	1,71	1,40	1,15	0,79	0,56
			12,65	7,16	3,65	2,10	1,30	1,06	0,95	0,62	0,47

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

Änderungen vorbehalten