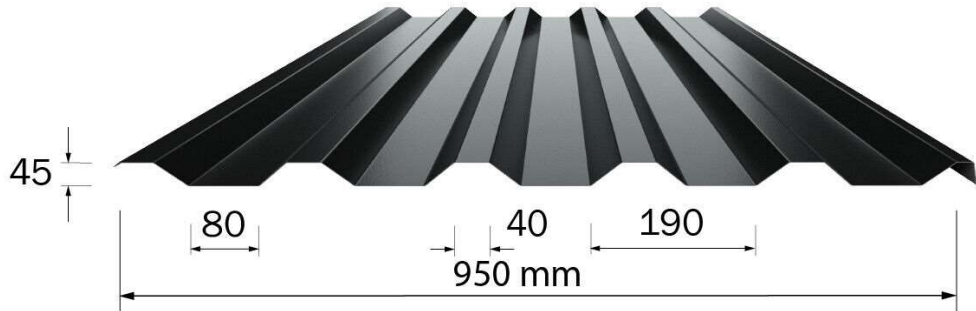


## Borga TR 45



Plåtprofil med hög bärförmåga för tak med stora avstånd mellan takåsarna.



SPÄNNVIDDSTABELL TAK

TR 45	Lastfall	L					L L					L L L				
		△ — △					△ — △ — △					△ — △ — △ — △				
Nominell tjocklek	Snözon Begränsningar	1	1,5	2	2,5	3	1	1,5	2	2,5	3	1	1,5	2	2,5	3
		0,5	Bärförmåga, upplag 50	2,61	2,20	1,93	1,67	1,41	2,26	1,82	1,55	1,36	1,21	2,45	1,98	1,68
Bärförmåga, upplag 100	2,61		2,20	1,93	1,67	1,41	2,38	1,94	1,66	1,46	1,31	2,57	2,10	1,80	1,58	1,42
Nedböjning	2,61		2,20	1,93	1,67	1,41	2,38	1,94	1,66	1,46	1,31	2,57	2,10	1,80	1,58	1,42
0,6	Bärförmåga, upplag 50	3,10	2,61	2,29	2,07	1,90	2,76	2,25	1,92	1,69	1,52	2,99	2,43	2,08	1,83	1,65
	Bärförmåga, upplag 100	3,10	2,61	2,29	2,07	1,90	2,88	2,36	2,03	1,80	1,62	3,12	2,55	2,20	1,95	1,76
	Nedböjning	3,10	2,61	2,29	2,07	1,90	2,88	2,36	2,03	1,80	1,62	3,12	2,55	2,20	1,95	1,76

- Tabellen anger spännvidd i meter och är beräknad för formfaktor  $m = 0,8$  med avseende på snö och karakteristiskt hastighetstryck upp t.o.m.  $0,75 \text{ kN/m}^2$  och taklutning  $< 30$  grader.
- Dimensionering säkerhetsklass 2.
- Nedböjning  $L/90$

SPÄNNVIDDSTABELL VÄGG

TR 45	Lastfall	L					L L					L L L				
		△ — △					△ — △ — △					△ — △ — △ — △				
Nominell tjocklek	Vindlast Begränsningar	0,5	0,75	1,0	1,25	1,5	0,5	0,75	1,0	1,25	1,5	0,5	0,75	1,0	1,25	1,5
		$\text{kN/m}^2$	$\text{kN/m}^2$	$\text{kN/m}^2$	$\text{kN/m}^2$	$\text{kN/m}^2$	$\text{kN/m}^2$	$\text{kN/m}^2$	$\text{kN/m}^2$	$\text{kN/m}^2$	$\text{kN/m}^2$	$\text{kN/m}^2$	$\text{kN/m}^2$	$\text{kN/m}^2$	$\text{kN/m}^2$	$\text{kN/m}^2$
0,5	Moment	2,76	2,25	1,95	1,74	1,59	2,63	2,15	1,86	1,66	1,52	2,84	2,32	2,01	1,79	1,64
	Nedböjning	2,35	2,06	1,87	1,73	1,59	2,63	2,15	1,86	1,66	1,52	2,84	2,32	2,01	1,79	1,64
0,6	Moment	3,17	2,59	2,24	2,00	1,83	3,04	2,48	2,14	1,92	1,75	3,28	2,68	2,32	2,07	1,89
	Nedböjning	2,54	2,22	2,02	1,87	1,76	3,04	2,48	2,14	1,92	1,75	3,28	2,68	2,32	2,07	1,89

- Tabellen anger spännvidd i meter vid dimensionerande vindlast oberoende av vindlastens riktning.
- Dimensionering säkerhetsklass 1 och terrängtyp 2.
- Nedböjning =  $L/90$