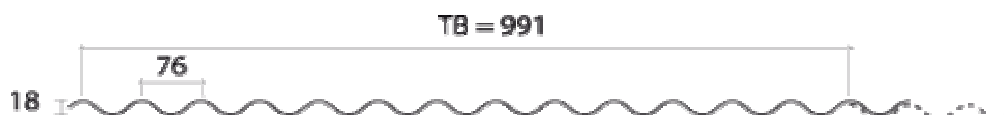
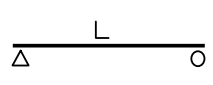
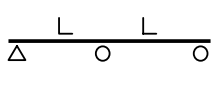
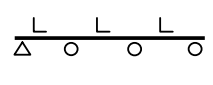


SINUS 18 profiliuoti plieniniai lakštai


Skerspjūvio duomenys – matmenų reikšmės pagal saugumo klasę 1
1 lentelė

Bendrieji daykai	Plokštės storis, nominalus	t_{nom}	Mm	0,5	0,6
	Plokštės storis, skaičiavimams	t_{ber}	Mm	0,417	0,509
	Takumo riba	f_{ly}	N/mm ²	250	250
	Masė	M	Kg/m	4,92	5,9
	Nuosavas svoris	G	kN/m ²	0,05	0,06
Tarpinė apkrova	Apkrovos reakcijai $I_a = 30$ mm	R_d	kN/m	2,7	3,82
	Apkrovos reakcijai $I_a = 100$ mm	R_d	kN/m	4,28	5,97
Mažas flanšas	Momentas	M_d	kN/m	0,34	0,43
	Inercijos momentas	I_{ecl}	10 ⁴ x mm ⁴ /m	1	1,2
Didelis flanšas	Momentas	M_d	kN/m	0,34	0,43
	Inercijos momentas	I_{ecl}	10 ⁴ x mm ⁴ /m	1	1,2

Matmenų nustatymas
Maksimalus žingsnis 1 m saugumo klasei 1 ir klojimo počiui $I_s \geq 30$ mm
2 lentelė

Apkrovos variantas	Storis mm	Apkrovos kryptis	Vėjo apkrova = formos faktorius μ Būdingas greičio poveikis q_k kN/m ²													
			0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,5	2	2,5	3
	0,5	Vidun	1,8	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1	0,8	0,7
		Išorėn	1,8	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1	0,8	0,7
	0,6	Vidun	1,9	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	1	0,9
		Išorėn	1,9	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	1	0,9
	0,5	Vidun	2,1	1,9	1,7	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1	0,8	0,7	0,6	
		Išorėn	2,3	2	1,9	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,1	0,8	0,7	0,6
	0,6	Vidun	2,5	2,2	2	1,8	1,7	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1	0,8	0,7
		Išorėn	2,5	2,3	2,1	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,1	0,9	0,8
	0,5	Vidun	2,2	2	1,9	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	0,9	0,8	0,6
		Išorėn	2,2	2	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	0,9	0,8	0,6
	0,6	Vidun	2,3	2,1	2	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,1	0,9	0,8
		Išorėn	2,3	2,1	2	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,3	1,1	0,9

Deformacijų L/300 matmenys

Minimalus tvirtinimas:

 Ventilacijos apkrova, ventilacijos persidengimas
 Kiti antstatai

 1 varžtas kas antram profilio įgilinimui
 1 varžtas į kas trečią profilio įgilinimą

Pasiliekama teisė daryti pakeitimus