

TABLA DE CARGAS PARA COMPONENTES ESTÁTICOS

Cargas útiles de perfil de aluminio											Uso de la barra eléctrica	
Luz entre apoyos	Carga uniforme		Carga puntual central		Carga en tres puntos		Carga en cuatro puntos		Carga en cinco puntos		Carga uniforme	
m	kg/m	mm	kg	mm	kg (2x)	mm	kg (3x)	mm	kg (4x)	mm	kg/m	mm
1,0	60,4	2,8	30,2	2,2	22,7	2,8	15,1	2,6	12,6	2,8	30,0	1,4
1,5	26,3	6,3	19,8	5,1	14,8	6,4	9,9	6,0	8,2	6,3	26,3	6,3
2,0	14,4	11,2	14,4	9,1	10,8	11,4	7,2	10,6	6,0	11,2	14,4	11,2
2,5	8,9	17,5	11,1	14,4	8,3	17,8	5,6	16,7	4,6	17,6	8,9	17,5
3,0	5,9	25,3	8,8	21,0	6,6	25,8	4,4	24,2	3,7	25,5	5,9	25,3
3,5	4,1	34,6	7,2	29,1	5,4	35,3	3,6	33,3	3,0	34,9	4,1	34,6
4,0	2,9	45,5	5,8	38,8	4,4	46,3	2,9	43,8	2,4	45,8	2,9	45,5
4,5	2,1	58,0	4,8	50,2	3,6	58,9	2,4	56,0	2,0	58,3	2,1	58,0
5,0	1,5	72,2	3,8	63,5	2,9	73,1	1,9	70,0	1,6	72,5	1,5	72,2

Los valores de carga se han calculado para el uso de pernos 10.9. ¡Deben considerarse las cargabilidades mecánicas de la barra eléctrica! Las mismas pueden ser limitantes.