

BELASTUNGSTABELLE ZUR STATIK

Gebrauchslasten Aluprofil											Verwendung der Stromschiene	
Stützweite	Gleichlast		Mittige Punktlast		Last in Drittelpunkten		Last in Viertelpunkten		Last in Fünftelpunkten		Gleichlast	
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

Die Belastungswerte sind unter Verwendung von 10.9 Bolzen berechnet. Die mechanischen Belastbarkeiten der Stromschiene sind zu beachten! Diese können limitierend sein.