

BELASTINGTABEL VOOR DE STATICA

Nuttige belasting aluminium profiel											Gebruik van de stroomrail	
Spanwijdte	Gelijk verdeelde last		Centrale puntbelasting		Belasting steeds op éénderde van de afstand		Belasting steeds op éénvierde van de afstand		Belasting steeds op éénvijfde van de afstand		Gelijk verdeelde last	
	m	kg/m	mm	kg	mm	kg (2x)	mm	kg (3x)	mm	kg (4x)	mm	kg/m
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

De waarden voor de belasting zijn berekend bij toepassing van 10.9 bouten. Let op de mechanische belastbaarheid van de stroomrail! Deze waarden kunnen een beperkende invloed hebben.