

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΤΑΤΙΚΗ

Φορτία εργασίας αλουμινένιου προφίλ											Χρήση της ράγας ρεύματος	
Πλάτος στήριξης	Φορτίο ομοιόμορφης κατανομής		Κεντρικό σημειακό φορτίο		Φορτίο σε σημεία ενός τρίτου		Φορτίο σε σημεία ενός τετάρτου		Φορτίο σε σημεία ενός πέμπτου		Φορτίο ομοιόμορφης κατανομής	
	m	kg/m	mm	kg	mm	kg (2x)	mm	kg (3x)	mm	kg (4x)	mm	kg/m
1	633*	0,1	380*	0,1	198*	0,1	132*	0,0	99*	0,0	30,0	0,0
2	316*	0,5	334*	0,4	181*	0,4	125*	0,4	97*	0,4	30,0	0,1
3	206*	1,6	296*	1,2	167*	1,2	117*	1,2	90*	1,1	30,0	0,3
4	150*	3,7	267*	2,7	155*	2,7	110*	2,6	86*	2,6	30,0	0,8
5	124*	7,6	238*	4,7	143*	4,8	104*	4,9	82*	4,9	30,0	2,0
6	100,8	12,8	212*	7,3	134*	7,9	98*	8,0	78*	8,1	30,0	4,1
7	73,3	17,4	195*	10,9	125*	11,8	92*	12,1	75*	12,5	30,0	7,5
8	55,5	22,8	178*	15,0	115*	16,4	88*	17,4	71*	18,0	30,0	12,9
9	43,3	28,9	162*	19,8	108*	22,3	83*	23,7	67*	24,5	30,0	20,6
10	34,5	35,7	148*	25,5	101*	29,1	78*	31,0	64*	32,4	30,0	31,4
11	28,0	43,3	136*	31,7	94*	36,6	73*	39,5	61*	41,7	28,0	43,3
12	23,1	51,6	125*	38,9	87*	45,2	69,4	49,4	57*	51,5	23,1	51,6
13	19,3	60,7	115*	46,9	82*	54,9	62,7	58,1	52,3	61,1	19,3	60,7
14	16,3	70,6	106*	55,4	77*	65,8	56,9	67,6	47,4	71,1	16,3	70,6
15	13,8	81,2	97*	64,7	71*	77,2	51,8	77,9	43,2	81,7	13,8	81,2
16	11,8	92,6	90*	75,0	67*	89,8	47,2	88,9	39,4	93,2	11,8	92,6

\* περιορίζεται από την αλληλεπίδραση κατά την μετατόπιση / καθοριστική είναι η μετατόπιση στον συνδετήρα

Τα υψηλά φορτία ομοιόμορφης κατανομής νοούνται ως ιδανικές περιπτώσεις. Η καθοδήγηση του φορτίου πρέπει να γίνεται στον κόμβο. Ο επάνω κύριος σωλήνας πρέπει να συγκρατείται πλευρικά τουλάχιστον κάθε 112,10 cm! Οι τιμές επιβάρυνσης έχουν υπολογιστεί με χρήση μπουλονιών 10.9.