

ED 42



Ναχπρο-Truss ED 42 με κανάλι ρεύματος

Οι δοκοί ED42 βασίζονται στην κατασκευαστική σειρά FD42, αλλά σε αντίθεση με τη βασική έκδοση διαθέτουν ένα επιπρόσθετο κανάλι ρεύματος, το οποίο επιτρέπει την καθαρή και ευέλικτη σύνδεση διαφόρων τεχνολογιών φωτισμού και εκδηλώσεων.

Κατά τη συναρμολόγηση των κατασκευών, οι δοκοί με κανάλια ρεύματος προσφέρουν σαφή πλεονεκτήματα: Δεν απαιτείται εγκατάσταση πρόσθετων καλωδίων, η ανέγερση και η αποδόμηση γίνονται γρήγορα και τα καλώδια δεν μπερδεύονται. Επειδή όλες οι εγκατεστημένες συσκευές τοποθετούνται με ευελιξία ως προς τη θέση τους, οι δοκοί με κανάλια ρεύματος χρησιμοποιούνται εκεί όπου χρειάζεται οι συσκευές εκπομπής να μετακινούνται συνεχώς, π.χ. σε εκθέσεις επίπλων, εκθέσεις αυτοκινήτων και πολυκαταστήματα.



Πίνακας επιβαρύνσεων κατακόρυφα



Εκπέταση (m)	Αλουμινένιο προφίλ με κολιέ		Αλουμινένιο προφίλ με αντάπτορα καναλιού ρεύματος		Κεντρικό μεμονωμένο φορτίο	Κύρτωση
	Ομοιόμορφα κατανεμημένο φορτίο	Κύρτωση	Ομοιόμορφα κατανεμημένο φορτίο	Κύρτωση		
m	kg/m	mm	kg/m	mm	kg	mm
1,0	633,0*	0,1	30,0	0,0	380,0*	0,1
2,0	316,0*	0,5	30,0	0,1	334,0*	0,4
3,0	206,0*	1,6	30,0	0,3	296,0*	1,2
4,0	150,0*	3,7	30,0	0,8	267,0*	2,7
5,0	124,0*	7,6	30,0	2,0	238,0*	4,7
6,0	100,8	12,8	30,0	4,1	212,0*	7,3
7,0	73,3	17,4	30,0	7,5	195,0*	10,9
8,0	55,5	22,8	30,0	12,9	178,0*	15,0
9,0	43,3	28,9	30,0	20,6	162,0*	19,8
10,0	34,5	35,7	30,0	31,4	148,0*	25,5
11,0	28,0	43,3	28,0	43,3	136,0*	31,7
12,0	23,1	51,6	23,1	51,6	125,0*	38,9
13,0	19,3	60,7	19,3	60,7	115,0*	46,9
14,0	16,3	70,6	16,3	70,6	106,0*	55,4
15,0	13,8	81,2	13,8	81,2	97,0*	64,7
16,0	11,8	92,6	11,8	92,6	90,0*	75,0



Προδιαγραφές

Πλάτος: 400 mm
Κεντρικός σωλήνας: 50 x 2 mm
Ράβδοι συμπλήρωσης: 25 x 3 mm

Κράμα: EN-AW 6082 T6
Δοκός: EN-AW 6060 T66
Κανάλι ρεύματος:

Συμπ. σετ σύνδεσης



* Περιορισμοί λόγω αλληλεπίδρασης μετατόπισης / καθοριστικός παράγοντας είναι η μετατόπιση στον συνδετήρα. Τα υψηλά και συνεχή φορτία παρουσιάζονται σε ιδανικές καταστάσεις. Η κατανομή του φορτίου πρέπει να γίνεται στον κόμβο. Ο επάνω κύριος σωλήνας πρέπει να διατηρείται τουλάχιστον 112,10 cm στο πλάι! Ο υπολογισμός των τιμών επιβαρύνσεων γίνεται με χρήση πείρωσης 10.9.

Με την επιφύλαξη του δικαιώματος τεχνικών αλλαγών και σφαλμάτων