

ED 31



Ναχπρο-Truss ED 31 με κανάλι ρεύματος

Οι δοκοί ED31 βασίζονται στην κατασκευαστική σειρά FD31, 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 ευελξία 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



Εκπέταση (m)	Αλουμινένιο προφίλ με κοιλίε		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	60,4	2,8	30,0	1,4	30,2	2,2
1,5	26,3	6,3	26,3	6,3	19,8	5,1
2,0	14,4	11,2	14,4	11,2	14,4	9,1
2,5	8,9	17,5	8,9	17,5	11,1	14,4
3,0	5,9	25,3	5,9	25,3	8,8	21,0
3,5	4,1	34,6	4,1	34,6	7,2	29,1
4,0	2,9	45,5	2,9	45,5	5,8	38,8
4,5	2,1	58,0	2,1	58,0	4,8	50,2
5,0	1,5	72,2	1,5	72,2	3,8	63,5



Προδιαγραφές

Κεντρικός σωλήνας: 50 x 2 mm

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

Συμπ. σετ σύνδεσης



Ο υπολογισμός των τιμών επιβαρύνσης γίνεται με χρήση πείρων 10.9. Πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι δυνατότητες μηχανικής επιβαρύνσης του καναλιού ρεύματος! Μπορεί να είναι περιοριστικές.

Με την επιφύλαξη του δικαιώματος τεχνικών αλλαγών και σφαλμάτων