

# FD 31



## Naxpro-Truss FD 31 Σύστημα δοκών

Το FD 31 είναι ένα σύστημα δοκών σε έκδοση 1 σημείου με κύρια σημεία το μικρό βάρος, τις περιορισμένες διαστάσεις και την ευελιξία. Οι δοκοί του FD 31 συνδυάζονται με όλα τα εξαρτήματα των συστημάτων FD 32 - FD 34 και FD 42 - FD 44 και συνεπώς ενδείκνυται ιδανικά για διακοσμητικές κατασκευές στήριξης οθονών, γεωμετρικά σχήματα όπως κύβοι και ορθογώνια σώματα, διαφημιστικά πλαίσια και σκαλωσιές. Χάρη στην ευελιξία του, το σύστημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε πληθώρα εφαρμογών.

Οι συνδέσεις του συστήματος είναι κουμπωτές κωνικής μορφής. Οι συνδετήρες περιέχονται στα παραδοτέα. Για τη σύνδεση των δοκών χρειάζεται απλώς ένα ελαφρύ αλουμιένιο σφυρί. Ειδικές κατασκευές και βαφές κόνεως υλοποιούνται ταχύτατα.



### Πίνακας επιβαρύνσεων

Εκπέτασμα (m)	Ομοιόμοφα κατανεμημένο φορτίο	Κύρτωση	Κεντρικό μεμονωμένο φορτίο	Κύρτωση
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	227,3	4,8	113,6	3,8
1,5	100,5	10,8	75,4	8,6
2,0	56,1	19,2	56,1	15,4
2,5	35,6	30,0	44,5	24,2
3,0	24,4	43,2	36,7	34,9
3,5	17,7	59,0	31,0	47,8
4,0	13,3	77,1	26,7	62,8
4,5	10,4	97,8	23,3	80,0
5,0	8,2	121,0	20,5	99,5

Ο υπολογισμός των τιμών επιβαρύνσης γίνεται με χρήση πείρων 10.9.



50 mm

#### Προδιαγραφές

Κεντρικός σωλήνας: 50 x 2 mm  
Χρώμα: EN-AW 6082 T6

#### Συμπ. σετ σύνδεσης



Με την επιφύλαξη του δικαιώματος τεχνικών αλλαγών και σφαλμάτων