

ED 31



Naxpro-Truss ED 31 met Stroomrail

Het ED 31 truss-systeem is afgeleid van de FD 31 serie, maar anders dan bij de standaard uitvoering, is het systeem voorzien van een extra stroomrail voor correcte en flexibele aansluitingen van de meest uiteenlopende onderdelen van de belichtings- en evenemententechniek.

Bij de montage van truss-systemen bieden de systemen met stroomrails duidelijke voordelen: er hoeven geen extra kabels te worden gemonteerd, opbouwen en afbreken gaat sneller, er is geen wirwar van kabels. Omdat alle apparatuur flexibel kan worden opgesteld, verdienen truss-systemen met stroomrails de voorkeur op die plekken waar spots regelmatig verplaatst moeten worden, bijvoorbeeld in meubelzaken, autodealerbedrijven en bouwmarkten.



Belastingsabel

Spanwijdte (m)	Aluminium profiel met klem		Aluminium profiel met adapter voor stroomrail		Centrale puntbelasting	Doorbuiging
	geïjkmatig verdeelde last	Doorbuiging	geïjkmatig verdeelde last	Doorbuiging		
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

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.



Specificaties

Draagbuis: 50 x 2 mm
 Legering: EN-AW 6082 T6
 Truss: EN-AW 6060 T66
 Stroomrail: EN-AW 6060 T66

Incl. verbindingset

