

ED 32



Naxpro-Truss ED 32 met Stroomrail

Het ED 32 truss-systeem is afgeleid van de FD 32 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 verticaal

Spanwijdte (m)	Aluminium profiel met klem		Aluminium profiel met adapter voor stroomrail		Centrale puntbelasting	Doorbuiging
	gelijkmatig verdeelde last	Doorbuiging	gelijkmatig verdeelde last	Doorbuiging		
m	kg/m	mm	kg/m	mm	kg	mm
1,0	571,5	0,1	30,0	0,0	331,0*	0,1
2,0	285,2	0,9	30,0	0,1	286,0*	0,7
3,0	183,1	3,0	30,0	0,5	245,0*	2,2
4,0	133,8	7,0	30,0	1,7	214,0*	4,5
5,0	99,9	12,9	30,0	4,1	187,0*	7,9
6,0	68,7	18,6	30,0	8,5	167,0*	12,3
7,0	49,9	25,3	30,0	15,7	148,0*	17,6
8,0	37,6	33,1	30,0	26,8	134,0*	24,2
9,0	29,3	42,0	29,3	42,0	120,0*	31,5
10,0	23,3	52,0	23,3	52,0	109,0*	40,3
11,0	18,8	63,0	18,8	63,0	98,0*	49,7
12,0	15,5	75,1	15,5	75,1	90,0*	60,7
13,0	12,8	88,4	12,8	88,4	82,0*	72,5
14,0	10,7	102,8	10,7	102,8	74,0*	85,5
15,0	9,1	118,3	9,1	118,3	68,0	99,9
16,0	7,7	135,0	7,7	135,0	61,5	114,8



Specificaties

Breedte: 290 mm
 Draagbuis: 50 x 2 mm
 Draagstaven: 20 x 2 mm

Legering

Truss: EN-AW 6082 T6
 Stroomrail: EN-AW 6060 T66

Incl. verbindingset



* begrensd door interactie bij verschuiving / maatgevend is de verschuiving bij het verbindingstuk
 Grote lasten van hetzelfde gewicht moeten als ideale gevallen worden beschouwd. De overdracht van de last moet plaatsvinden op de kruisvlakken. De bovenste hoofdruis moet min. 112,10 cm zijdelings worden gehouden. De waarden voor de belasting zijn berekend bij toepassing van 10,9 bouten