

ED 43



Naxpro-Truss ED 43 met Stroomrail

Het ED 43 truss-systeem is een 3-punts uitvoering die bijzonder goed geschikt is voor de standbouw, winkelinrichting en eventemententechniek, maar die ook een goede basis biedt voor de onderdelen van de belichtingstechniek. De compacte bouw in combinatie met een hoge belastbaarheid maakt dit systeem uitstekend geschikt voor toepassingen die lopen van een eenvoudige beursstand tot en met complexe rigging constructies.

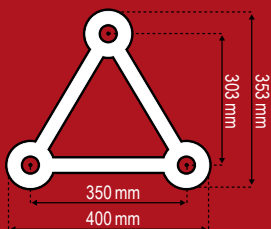
Bij de montage van truss-systemen bieden de systemen met stroomrails duidelijke voordelen: er hoeven geen extra kabels te worden gemonteerd, opbouwen en afbreken gaat sneller, er is geen wirwar van kabels. Omdat alle apparatuur flexibel kan worden opgesteld, verdienen truss-systemen met stroomrails de 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
	gelijkmatig verdeelde last	Doorbuiging	gelijkmatig verdeelde last	Doorbuiging		
m	kg/m	mm	kg/m	mm	kg	mm
1,0	1031,0*	0,1	30,0	0,0	580,0*	0,1
2,0	553,0*	0,8	30,0	0,1	465,0*	0,6
3,0	353,5	2,8	30,0	0,3	382,0*	1,6
4,0	196,6	4,9	30,0	0,9	319,0*	3,2
5,0	124,0	7,7	30,0	2,1	273,0*	5,5
6,0	84,6	11,1	30,0	4,4	233,0*	8,4
7,0	60,8	15,1	30,0	8,1	202,0*	11,8
8,0	45,4	19,8	30,0	13,8	178,0*	16,0
9,0	34,8	25,2	30,0	22,2	156,5	20,8
10,0	27,2	31,2	27,2	31,2	136,1	26,0
11,0	21,6	37,9	21,6	37,9	118,9	31,8
12,0	17,4	45,2	17,4	45,2	104,2	38,4
13,0	14,0	53,3	14,0	53,3	91,3	45,7
14,0	11,4	62,1	11,4	62,1	79,9	53,8
15,0	9,3	71,6	9,3	71,6	69,7	62,7
16,0	7,6	81,9	7,6	81,9	60,5	72,5

* 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 hoofdbuis moet min. 112,10 cm zijdelings worden gehouden. De waarden voor de belasting zijn berekend bij toepassing van 10,9 bouten



Specificaties
 Breedte: 400 mm
 Hoogte: 353 mm
 Draagbuis: 50 x 2 mm
 Draagstaven: 25 x 3 mm
 Legering
 Truss: EN-AW 6082 T6
 Stroomrail: EN-AW 6060 T66

Incl. verbindingset

