

ED 43



Naxpro-Truss ED 43 mit Stromschiene

Die ED43-Traversen basieren auf der FD43-Baureihe, sind aber im Gegensatz zu der Standardausführung mit einer zusätzlichen Stromschiene ausgerüstet, die einen sauberen und flexiblen Anschluss unterschiedlichster Beleuchtungs- und Veranstaltungstechnik ermöglicht.

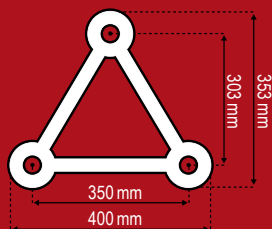
Bei der Montage von Traversenkonstruktionen bieten Stromschiencentraversen klare Vorteile: Es müssen keine zusätzlichen Kabel installiert werden, der Auf- und Abbau gestaltet sich schneller und unattraktiver Kabelsalat wird vermieden. Da alle installierten Geräte flexibel positioniert werden können, bieten sich Stromschiencentraversen überall dort an, wo Strahler regelmäßig umgehängt werden müssen, z.B. in Möbelhäusern, Autohäusern und Baumärkten.



Belastungstabelle

Spannweite (m)	Aluprofil mit Schelle		Aluprofil mit Stromschiennenadapter		mittige Einzellast	
	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung		
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

* begrenzt durch Interaktion bei Versatz / Maßgebend ist der Versatz am Verbinder
Hohe Gleichlasten sind idealisiert zu verstehen. Die Lastenleitung hat im Knoten zu erfolgen.
Die Belastungswerte sind unter Verwendung von 10.9 Bolzen berechnet.



Spezifikationen

Breite:	400 mm
Höhe:	353 mm
Tragrohr:	50 x 2 mm
Füllstäbe:	25 x 3 mm
Legierung	EN-AW 6082 T6
Traverse:	EN-AW 6060 T66
Stromschiene:	

Inkl. Verbindungsset

