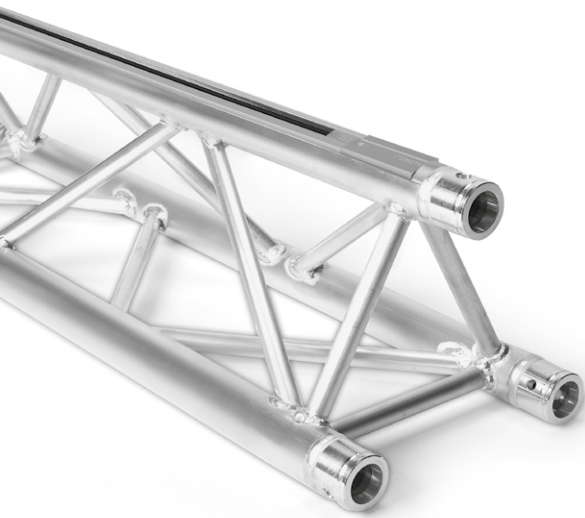


ED 33



Naxpro-Truss ED 33 mit Stromschiene

Die ED33-Traversen basieren auf der FD33-Baureihe, sind aber im Gegensatz zu der Standardausführung mit einer zusätzlichen Stromschiene ausgerüstet, die einen sauberen und flexiblen Anschluss unterschiedlichster Beleuchtungs- und Veranstaltungstechnik ermöglicht.

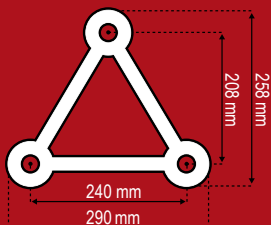
Bei der Montage von Traversenkonstruktionen bieten Stromschientraversen klare Vorteile: Es müssen keine zusätzlichen Kabel installiert werden, der Auf- und Abbau gestaltet sich schneller und unattraktiver Kabelsalat wird vermieden. Da alle installierten Geräte flexibel positioniert werden können, bieten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



Belastungstabelle

Spannweite (m)	Aluprofil mit Schelle		Aluprofil mit Stromschienenadapter		mittige Einzellast	Durchbiegung
	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung		
m	kg/m	mm	kg/m	mm	kg	mm
1,0	990,0*	0,2	30,0	0,0	497,0*	0,2
2,0	495,0*	1,6	30,0	0,1	379,0*	1,0
3,0	242,0	4,0	30,0	0,6	298,0*	2,6
4,0	134,3	7,1	30,0	1,8	242,0*	5,2
5,0	84,5	11,1	30,0	4,3	201,0*	8,6
6,0	57,4	16,1	30,0	9,0	169,0*	12,9
7,0	41,1	21,9	30,0	16,6	143,8	18,0
8,0	30,5	28,7	30,0	28,3	121,9	23,7
9,0	23,2	36,5	23,2	36,5	104,5	30,4
10,0	18,0	45,2	18,0	45,2	90,1	38,0
11,0	14,2	55,0	14,2	55,0	78,0	46,7
12,0	11,3	65,7	11,3	65,7	67,5	56,4
13,0	9,0	77,5	9,0	77,5	58,4	67,3
14,0	7,2	90,4	7,2	90,4	50,2	79,4
15,0	5,7	104,4	5,7	104,4	42,9	92,8
16,0	4,5	119,5	4,5	119,5	36,2	107,6

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



Spezifikationen

Breite: 290 mm
 Höhe: 258 mm
 Tragrohr: 50 x 2 mm
 Füllstäbe: 20 x 2 mm

Legierung: EN-AW 6082 T6
 Traverse: EN-AW 6060 T66
 Stromschiene: EN-AW 6060 T66

Inkl. Verbindungsset

