

# 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.

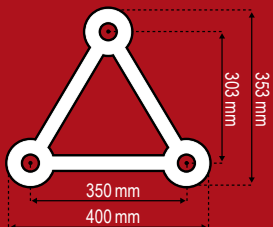
Bei der Montage von Traversenkonstruktionen bieten Stromschiენტraversen klare Vorteile: Es müssen keine zusätzlichen Kabel installiert werden, der Auf- und Abbau gestaltet sich schneller und unattraktiver Kabelsalat wird vermieden. Da alle installierten Geräte flexibel positioniert werden können, bieten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



### Belastungstabelle

Spannweite (m)	Aluprofil mit Schelle		Aluprofil mit Stromschiēnenadapter		mittige Einzellast	Durchbiegung
	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: EN-AW 6060 T66

**Inkl. Verbindungsset**

