

# ED 32



## Naxpro-Truss ED 32 mit Stromschiene

Die ED32-Traversen basieren auf der FD32-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 vertikal

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

\* begrenzt durch Interaktion bei Versatz / Maßgebend ist der Versatz am Verbinder  
Hohe Gleichlasten sind idealisiert zu verstehen. Die Lastenleitung hat im Knoten zu erfolgen. Das obere Hauptrohr muss min. alle 112,10 cm seitlich gehalten werden! Die Belastungswerte sind unter Verwendung von 10,9 Bolzen berechnet.



#### Spezifikationen

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

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

#### Inkl. Verbindungsset

