

ED 31



Naxpro-Truss ED 31 mit Stromschiene

Die ED31-Traversen basieren auf der FD31-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	60,4	2,8	30,0	1,4	30,2	2,2
1,5	26,3	6,3	26,3	6,3	19,8	5,1
2,0	14,4	11,2	14,4	11,2	14,4	9,1
2,5	8,9	17,5	8,9	17,5	11,1	14,4
3,0	5,9	25,3	5,9	25,3	8,8	21,0
3,5	4,1	34,6	4,1	34,6	7,2	29,1
4,0	2,9	45,5	2,9	45,5	5,8	38,8
4,5	2,1	58,0	2,1	58,0	4,8	50,2
5,0	1,5	72,2	1,5	72,2	3,8	63,5

Die Belastungswerte sind unter Verwendung von 10.9 Bolzen berechnet.
Die mechanischen Belastbarkeiten der Stromschiene sind zu beachten! Diese können limitierend sein.



- Spezifikationen**
- Tragrohr: 50 x 2 mm
 - Legierung
 - Traverse: EN-AW 6082 T6
 - Stromschiene: EN-AW 6060 T66
- Inkl. Verbindungsset**



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten