

# FD 21



## Naxpro-Truss FD 21 Sistema de travesaño



FD 21 es un sistema de travesaños de modelo de 1 punto, cuya gran ventaja es su bajo peso junto al pequeño tamaño y su flexibilidad. Los travesaños FD 21 pueden combinarse con todos los componentes de los sistemas Naxpro-Truss FD 22, FD 23 y FD 24 siendo por ello extraordinariamente aptos, por ej., para el armado decorativo de soporte de displays, cuerpos geométricos como cubos y paralelepípedos, bastidores publicitarios y barandas. La elevada flexibilidad del sistema permite que la variedad de aplicaciones sea ilimitada.

El sistema se une con encastrés, mediante conexiones cónicas. Los conectores se incluyen en el suministro. Para unir los travesaños se necesita como herramienta solamente un martillo liviano de aluminio. En un corto tiempo se pueden preparar estructuras especiales y aplicar pintura al polvo.



Tabla de cargas

Envergadura (m)	Carga uniformemente distribuida	Flecha	Carga única central	Flecha
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	63,3	4,1	31,6	3,3
1,5	27,8	9,3	20,8	7,5
2,0	15,3	16,5	15,3	13,4
2,5	9,6	25,9	12,0	21,1

Para su comprensión se idealizan cargas iguales elevadas. La conducción de cargas debe ocurrir en los nodos.



**Especificaciones**

Tubo portante: 35 x 2 mm  
Aleación: EN-AW 6060 T66

**Incl. juego de conectores**

