

STUDIO



Naxpro Studio Truss Sistema de travesaño

Studio Truss es un sistema de travesaño en formato de 2 puntos cuya elevada flexibilidad lo hace adecuado para su uso en estudios televisivos y fotográficos. El Studio Truss de Naxpro se fabrica con una altura mínima de apenas 20 cm, lo cual permite conservar sin problemas las alturas de cielorraso necesarias

Gracias a su handling sencillo, el sistema puede utilizarse tanto como instalación fija como para el uso móvil en construcción de ferias. Las flexibles uniones roscadas del Naxpro Studio Truss permiten – de una manera sencilla – ampliar estructuras de travesaño existentes, haciendo que el agregado de otros encastres de travesaños sea un juego de niños. Una gran ventaja del Naxpro Studio Truss es, que sus puntales transversales verticales facilitan desplazar y posicionar los reflectores del estudio. Ello permite lograr efectos de iluminación de exactitud milimétrica, sin mayor complejidad. Naxpro Studio Truss está disponible en todos los colores RAL y en estructuras especiales



Tabla de cargas

Envergadura (m)	Carga uniformemente distribuida	Flecha	Carga única central	Flecha
m	kg/m	cm	kg	cm
2,0	265,1	1,4	265,1	1,1
2,5	168,7	2,1	210,9	1,7
3,0	116,3	3,1	174,5	2,5
3,5	84,7	4,2	148,3	3,4
4,0	64,2	5,5	128,4	4,5
4,5	50,2	7,0	112,9	5,7
5,0	40,1	8,6	100,3	7,0
5,5	32,7	10,5	89,8	8,5
6,0	27,0	12,5	81,0	10,2

Para comprensión se idealizan cargas iguales elevadas. La conducción de las cargas debe ocurrir en los nodos. El tubo principal superior debe estar apoyado como mínimo 200 cm lateralmente! En longitudes mayores no apoyadas se requiere un cálculo estático individual. Cargas elevadas deben aplicarse en la proximidad de los postes.



Especificaciones	
Ancho:	200 mm
Tubo portante:	50 x 3 mm
Barras de relleno:	50 x 50 x 4 mm
Aleación:	EN-AW 60 82 T6

