

# STUDIO



## Naxpro Studio Truss Traversensystem

Traversensystem in 2-Punkt Ausführung, welches sich durch eine hohe Flexibilität ideal für den Einsatz in TV- und Foto-Studios eignet.

Naxpro Studio Truss wird mit einer minimalen Bauhöhe von gerade einmal 20 cm gefertigt, erforderliche Deckenhöhen können somit ohne Probleme eingehalten werden. Dank eines einfachen Handlings kann das System sowohl zur Festinstallation als auch zum mobilen Einsatz im Messebau verwendet werden.

Die flexiblen Schraubverbindungen der Naxpro Studio Truss ermöglichen auf einfache Art und Weise eine nachträgliche Erweiterung der Traversenkonstruktionen, weitere Traversenverbindungen werden somit zum Kinderspiel. Ein großer Vorteil der Naxpro Studio Truss liegt darin, dass aufgrund der senkrechten Streben Studio-Scheinwerfer einfach zu verschieben und zu positionieren sind. Millimetergenaue Beleuchtungen sind somit ohne großen Aufwand einfach zu realisieren. Naxpro Studio Truss ist in allen RAL-Farben und Sonderkonstruktionen lieferbar.



### Belastungstabelle

Spannweite (m)	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	mittige Einzellast	Durchbiegung
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

Hohe Gleichlasten sind idealisiert zu verstehen. Die Lastenleitung hat im Knoten zu erfolgen. Das obere Hauptrohr muss min. alle 200 cm seitlich gehalten werden! Bei größeren ungestützten Längen ist eine individuelle Stabilitätsberechnung erforderlich. Hohe Lasten sind in der Nähe der Pfosten einzuleiten.



#### Spezifikationen

Breite: 200 mm  
 Tragrohr: 50 x 3 mm  
 Füllstäbe: 50 x 50 x 4 mm  
 Legierung: EN-AW 60 82 T6