

## NIVOtruss-Traversen



### Produktbeschreibung

NIVOtruss-Traversen werden als 2-, 3- und 4- Punktträger gefertigt, wahlweise in 2 Abmessungen (siehe Tabelle A) mit Schenkellängen von 290 und 390 mm gefertigt, jeweils aus Rohrprofilen mit Abmessungen  $\varnothing 50 \times 2$  mm für die Gurte und  $\varnothing 20 \times 2$  mm für die Diagonalstreben. Die hochwertige Aluminiumlegierung (Al Mg Si 01, F28) entspricht den hohen Anforderungen der Unfallverhütungsvorschriften und der DIN 4113.

Alle Teile werden in Alu-Natur geliefert. Die zur Verfügung stehenden Abmessungen und Ausführungen entnehmen sie bitte der nebenstehenden Tabelle.

Als Rohrverbinder stehen zwei Ausführungen zur Verfügung.

Abb. 1:  
Die Kegelvebinder (schraublos)

Abb. 2:  
Die Rohrverbinder (schraubbar)

Für Festinstallationen werden hauptsächlich Rohrverbinder eingesetzt. Im mobilen Einsatz sind Kegelvebinder als konische und schraublose Steckverbindungen die ideale Verbindungsart.

### Einsatzgebiet

Nivotruss-Traversen sind sowohl für den mobilen Einsatz als auch für Festinstallationen geeignet.

In Messehallen, Fernsehstudios, Theatern, Sport- und Mehrzweckhallen, Galerien, Museen u.a.m., sind NIVOtruss-Traversen ein fester Bestandteil der Veranstaltungstechnik.



Abb. 1: Kegelvebinder



Abb. 2: Rohrverbinder

### Sicherheit

Achten Sie beim Kauf auf folgende Merkmale:

1. Bauart geprüft (TÜV),
2. Schweißbefugnis (SLV),
3. Werkstoffe (nicht unter Qualität F28),
4. Typenschilder mit Angabe der Belastung sowie Eigengewichte.

Weitere Sicherheitsrichtlinien sollten Sie immer beachten:

1. Niemals Traversen anbohren oder quetschen. Gebohrte oder verformte Traversen können die statischen Anforderungen nicht erfüllen.
2. Verwenden Sie Ihre Traversen nicht als Überdachungen von Bühnen ohne vorherige Rücksprache mit dem Hersteller. Hier werden hohe Anforderungen an die Traversen gestellt. Wind und Schneelasten sind unbedingt zu berücksichtigen.

**Fragen Sie nach Überdachungsarten aus Rohrtraversen aus dem NIVOflex-Programm „Open Air“.**  
**Baubücher mit TÜV - Genehmigungs- ausweisen liegen vor.**

