

EVENT STRUCTURES

STAGE ROOFS / TOWERS / MORE



ÜBER UNS

Bereits seit dem Jahr 2002 fertigt Global Truss Produkte aus Aluminium. Diese sind mittlerweile in mehr als 50 Ländern verfügbar und Global Truss Kunden wissen die hervorragende Lieferfähigkeit und Qualität sehr zu schätzen. Qualität, Zuverlässigkeit, Innovation und Verfügbarkeit – diese vier Schlagworte sind als Leitprinzipien der Global Truss Firmenphilosophie fest verankert. Mit über 120 Mitarbeitern weltweit ist Global Truss mittlerweile zu einem der Marktführer im Traversenbusiness gewachsen.



GO DIGITAL

ABOUT US

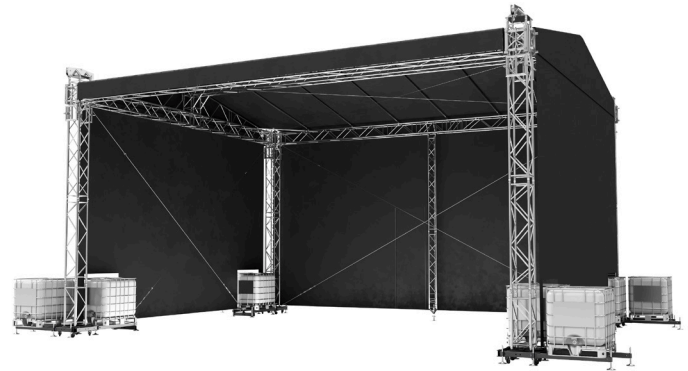
Since the year 2002 Global Truss has been manufacturing and providing trusses and accessories. These are now available in more than 50 countries and Global Truss customers appreciate the excellent availability and quality of its products. Quality, reliability, innovation and availability - these four keywords are the guiding principles of the Global Truss company philosophy. With more than 120 employees worldwide Global Truss has now grown to one of the leading truss manufacturers.

INHALTSVERZEICHNIS | TABLE OF CONTENTS



RUNDBOGEN DÄCHER | ROUND ARCH ROOFS 08 - 11

- » Arc Roof 6 x 4
- » Arc Roof 8 x 6



BÜHNENDÄCHER | STAGE ROOFS 12 - 17

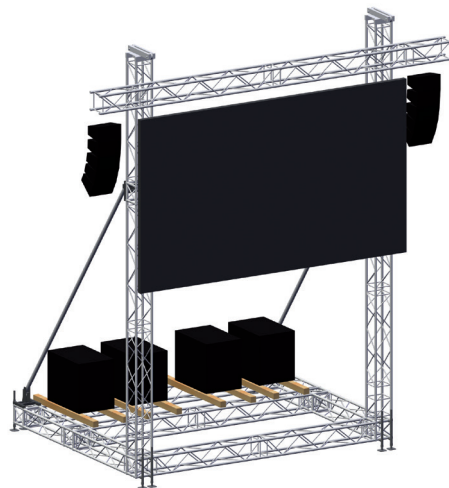
- » Pitch Roof 6 x 4
- » Double Pitch Roof 8 x 6
- » Double Pitch Roof 10 x 8 / 8 x 6



PA TOWER | Page

18-19

- » Smart PA Tower
- » iM-Type PA Tower



SPECIAL CONSTRUCTIONS | Page

20 - 21

ACCESSORIES / ZUBEHÖR | Page

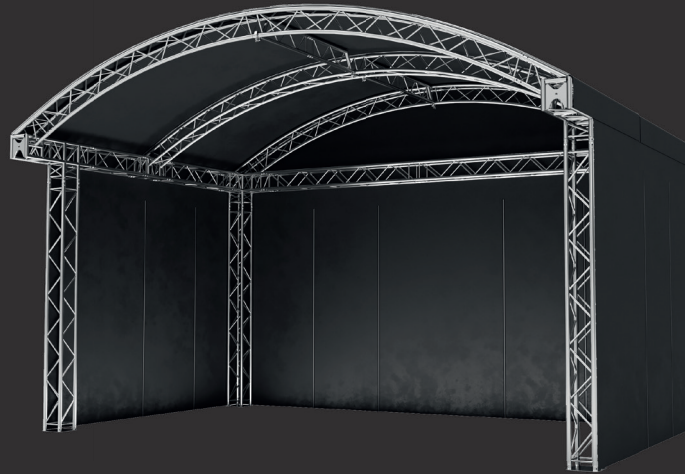
22 - 23

- » Multi Tower Basement
- » Windmesser / Anemometer





RUNDBOGENBÜHNE | ROUND ARCH STAGE 6X4



EIGENSCHAFTEN

- » **Rundbogendach Überdachung 6x4m**
- » **Baubuchfrei**
- » **Maximale Belastung 1.200 kg + 500 kg (Ton)**
- » **Lieferung inklusive aller benötigten Sonderteile**
- » **Keine Drahtseilkreuze und Diagonalen notwendig**
- » **Erweiterbar auf 8x6m**

FEATURES

- » **Arched roof roofing 6x4m**
- » **Building book free**
- » **Maximum load 1.200 kg + 500 kg (clay)**
- » **Delivery including all necessary special parts**
- » **No wire crosses and diagonals necessary**
- » **Extendable to 8x6m**

Die Rundbogenbühne 6x4 von Global Truss ist eine ausgezeichnete Wahl, wenn man eine Bühne benötigt, die sowohl ästhetisch ansprechend als auch funktional ist. Diese Bühne verfügt über ein Rundbogendach mit einer Überdachungsfläche von 6x4 Metern und ist somit ideal für kleine bis mittelgroße Veranstaltungen geeignet und auf 8 x 6 Meter erweiterbar.

Weitere Vorteile dieser Rundbogenbühne von Global Truss sind unter anderem die Baubuchfreiheit und Möglichkeit bei dieser Bühne auf Stahlseilkreuze und diagonale Verachten zu können. Darüber hinaus bietet die Rundbogenbühne zwei PA Ausleger mit je 250 Kg Tragfähigkeit. Insgesamt können in dieses Bühnendach Lasten von bis zu 1700 Kg eingebracht werden.

Wie alle Bühnendächer von Global Truss wird auch dieses Bühnendach vorwiegend mit Standardteilen gebaut. Dadurch werden unnötige Sonderteile im Lagerbestand vermieden.

The Global Truss 6x4 round arch stage is an excellent choice when you need a stage that is both aesthetically pleasing and functional. This stage has a round arch roof with a canopy area of 6x4 meters, making it ideal for small to medium sized events and is expandable to 8 x 6 meters.

Other advantages of this Global Truss arched stage include the fact that it is not subject to building regulations and that it is possible to do without steel cable crosses and diagonal braces. In addition, the arched platform has two PA outriggers with 250 kg load capacity each. In total, loads of up to 1700 kg can be placed in this stage roof.

Like all Global Truss stage roofs, this stage roof is built mainly with standard parts. This avoids unnecessary special parts in stock.

TECHNISCHE DATEN

System

Traversensystem:	F34/F34P
Tiefe:	4,60 m
Breite:	6,82 m
Höhe:	4,56 m

Nutzlast & Ballast

Maximale Dachlast:	bis zu 1,7 to
PA-Ausleger:	je 250 Kg
Gesamt-Ballast:	3700 Kg (Reibungskoeffizient=0,6)

TECHNICAL DATA

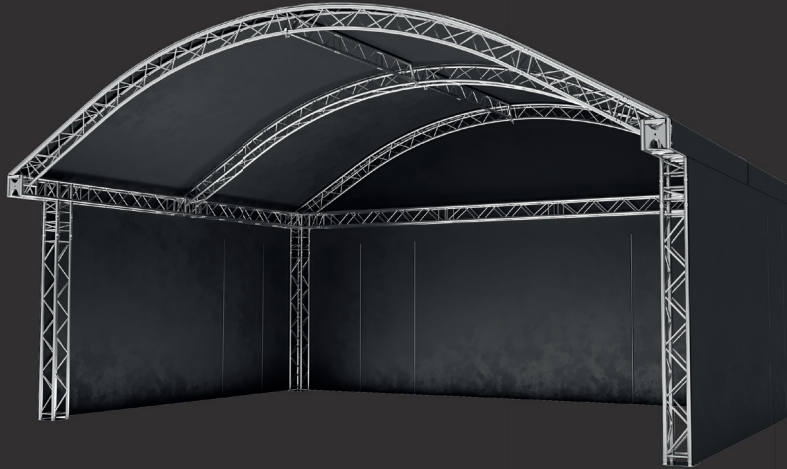
System

Truss system:	F34/F34P
Depth:	4,60 m
Width:	8,82 m
Height:	4,56 m

Load & ballast

Maximum roof load:	up to 1.7 to
PA-Pickpoint:	each 250 Kg
Overall ballast:	3700 Kg (coefficient of friction=0,6)

RUNDBOGENBÜHNE | ROUND ARCH STAGE 8X6



EIGENSCHAFTEN

- » **Rundbogendach Überdachung 8x6m**
- » **Baubuchfrei**
- » **Maximale Belastung 1.400 kg + 500 kg (Ton)**
- » **Lieferung inklusive aller benötigten Sonderteile**
- » **Keine Drahtseilkreuze und Diagonalen notwendig**

FEATURES

- » **Quick and versatile solution**
- » **Ideal for small to medium events**
- » **Supplied with roof canopy plus back and side walls**
- » **No need for tension gear and steel wires**
- » **Structural report included**

Die Rundbogenbühne 8x6 von Global Truss ist eine ausgezeichnete Wahl, wenn man eine Bühne benötigt, die sowohl ästhetisch ansprechend als auch funktional ist. Diese Bühne verfügt über ein Rundbogendach mit einer Überdachungsfläche von 8x6 Metern und ist somit ideal für mittlere bis große Veranstaltungen geeignet.

Weitere Vorteile dieser Rundbogenbühne von Global Truss sind unter anderem die Baubuchfreiheit und Möglichkeit bei dieser Bühne auf Stahlseilkreuze und diagonalen zur Aussteifung verzichten zu können. Darüber hinaus bietet die Rundbogenbühne zwei PA Ausleger mit je 250 Kg Tragfähigkeit. Insgesamt können in dieses Bühnendach Lasten von bis zu 1900 Kg eingebracht werden.

Wie alle Bühnendächer von Global Truss wird auch dieses Bühnendach vorwiegend mit Standardteilen gebaut. Dadurch werden unnötige Sonderteile im Lagerbestand vermieden.

Global Truss 8x6 round arch stage is an excellent choice when you need a stage that is both aesthetically pleasing and functional. This stage features a round arch roof with a canopy area of 8x6 meters, making it ideal for medium to large events.

Other advantages of this Global Truss arched stage include the fact that it is not subject to building regulations and that it does not require steel cable crosses or diagonal bracing. In addition, the arched platform offers two PA outriggers with 250 kg load capacity each. In total, loads of up to 1900 kg can be placed in this stage roof.

Like all Global Truss stage roofs, this stage roof is built mainly with standard parts. This avoids unnecessary special parts in stock.

TECHNISCHE DATEN

System

Traversensystem:	F34/F34P
Tiefe:	6,60 m
Breite:	8,82 m
Höhe:	4,88 m

Nutzlast & Ballast

Maximale Dachlast:	bis zu 1900 kg
PA-Ausleger:	je 250 Kg
Gesamt-Ballast:	4250 Kg (Reibungskoeffizient=0,6)

TECHNICAL DATA

System

Truss system:	F34/F34P
Depth:	6,60 m
Width:	8,82 m
Height:	4,88 m

Load & ballast

Maximum roof load:	up to 1900 kg
PA-Pickpoint:	each 250 Kg
Overall ballast:	4250 Kg (coefficient of friction=0,6)

GIEBELDACH | PITCH ROOF 6X4



EIGENSCHAFTEN

- » **Pulldach für Podestfläche 6x4m**
- » **Inkl. Standsicherheitsnachweis**
- » **Baubuchfrei da Höhe unter 5m**
- » **Pickpunkte für Ton (250 kg/Seite)**

FEATURES

- » **Pitch roof for deck surface 6x4 m**
- » **Including proof of stability**
- » **No construction booklet needed**
- » **Pick points for audio (250 kg/side)**

Das Giebeldach mit 6 x 4 Metern Überdachungsfläche ist einfach auf- und abzubauen und kann schnell installiert werden, was es ideal für Veranstaltungen macht, bei denen Zeit ein wichtiger Faktor ist. Es ist auch leicht zu transportieren und somit für Tourneen und andere mobile Anwendungen geeignet.

Das Bühnendach bietet zwei PA Ausleger mit je 250 kg Lastaufnahme. Zudem kann in die Rückwand dieser Bühne bis zu 80 kg Last pro Meter gehängt werden.

Wie alle Bühnendächer von Global Truss wird auch dieses Bühnendach vorwiegend mit Standardteilen gebaut. Dadurch werden unnötige Sonderteile im Lagerbestand vermieden.

The pitch roof with 6 x 4 meters of covering area is easy to assemble and disassemble and can be installed quickly, making it ideal for events where time is of the essence. It is also easy to transport, making it suitable for touring and other mobile applications.

The stage roof offers two PA outriggers with 250 kg load capacity each. In addition, up to 80 kg load per meter can be hung in the back wall of this stage.

Like all Global Truss stage roofs, this stage roof is built primarily with standard parts. This avoids unnecessary special parts in stock

TECHNISCHE DATEN

System

Traversensystem:	F34/F34P
Tiefe:	4,70 m
Breite:	7,00 m
Höhe:	4,95 m

Nutzlast & Ballast

Maximale Dachlast:	bis zu 1,7 to
PA-Ausleger:	je 250 Kg
Gesamt-Ballast:	4200 Kg (Reibungskoeffizient=0,6)

TECHNICAL DATA

System

Truss system:	F34/F34P
Depth:	4,70 m
Width:	7,00 m
Height:	4,95 m

Load & ballast

Maximum roof load:	up to 1.7 to
PA-Pickpoint:	each 250 Kg
Overall load:	4200 Kg (coefficient of friction=0,6)

SATTELDACH | DOUBLE PITCH ROOF 8X6

CODE GT-DPR8X6

Bei dem Double Pitch Roof 8x6 handelt es sich um ein Giebeldach mit den Außenmaßen 9,30 x 6,8 x 6,6 Metern, die ideale Überdachung einer Podestfläche von 8x6m.

Tiefe: 6,80 m
Breite: 9,30 m
Höhe: 6,60 m
Traversensystem: F34P
Maximale Dachlast: bis zu 1,5 to

The Double Pitch Roof 8x6 has external dimensions of 9.3 x 6.8 x 6.6 meters and is perfect to roof a desk surface of 8 x 6 meters.

Depth: 6,80 m
Width: 9,30 m
Height: 6,60 m
Truss system: F34P
Maximum roof load: up to 1.5 to

EIGENSCHAFTEN

- » Giebeldach für Podestfläche 8x6m
- » Inkl. Standsicherheitsnachweis

FEATURES

- » Pitch roof for deck surface 6x4 m
- » Including proof of stability

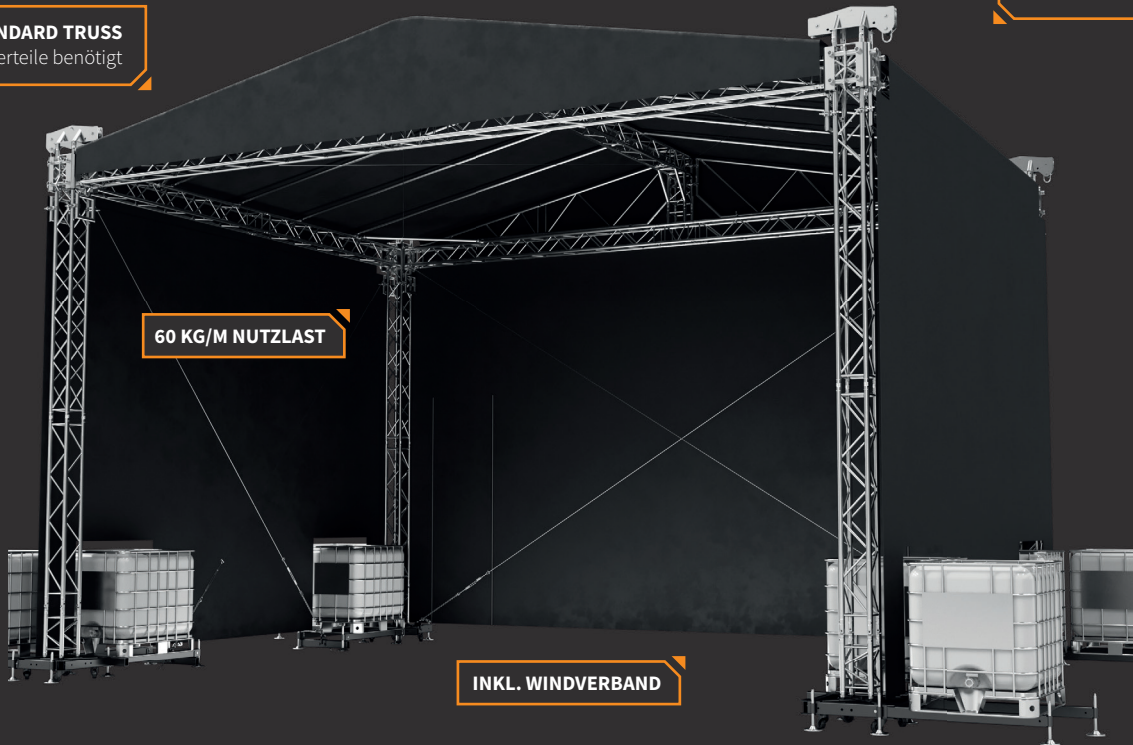
F34P STANDARD TRUSS
Wenige Sonderteile benötigt

6,7 METER HÖHE
Traufhöhe von ca. 5,3 Meter

60 KG/M NUTZLAST

INKL. WINDVERBAND

MULTI TOWER BASEMENT
Inklusive für maximale Flexibilität



SATTELDACH | DOUBLE PITCH ROOF 10X8 / 8X6

CODE GT-DPR10X8

Bei dem Double Pitch Roof 10x8 / 8x6m handelt es sich um ein Giebeldach, welches als 10x8m Version, sowie um 90° gedreht, als 8x6m Version aufgebaut werden kann. Das Bühnendach basiert auf dem Multi-Tower-Basement und wird mit F44P Traversen realisiert. Die Aussteifung erfolgt über Drahtseile und speziellen Eckaussteifungen. Der Aufbau kann mit Elektrokettenzügen, sowie Handkettenzügen erfolgen. Die Sleeveblöcke können über spezielle Rahmen am Tower gesichert werden.

Im Lieferumfang befinden sich eine schwarze Dachplane und schwarze Netze zur seitlichen Verkleidung, sowie ein Standsicherheitsnachweis.

Tiefe: 9,50 m
Breite: 11,50 m
Höhe: 6,80 m
Traversensystem: F44P
Maximale Dachlast: bis zu 2,4 to

The Double Pitch Roof 10x8 / 8x6 is a Double pitch roof and can be used as 10x8 meter or when rotated by 90° as 8x6 meter version. The roof is based on the Multi-Tower-Basement and built with F44P truss. The bracing is made with tight ropes and special corner braces. The roof can be lifted with electronic chain hoists or manual chain hoists. The sleeves are secured by a special frame on the tower.

The scope of delivery includes a black roof canopy, black mesh for the sides and a proof of stability.

Depth: 9,50 m
Width: 11,50 m
Height: 6,80 m
Truss system: F44P
Maximum roof load: up to 2.4 to

EIGENSCHAFTEN

- » Giebeldach f. Podestfläche 10x8m/8x6m
- » Inkl. Standsicherheitsnachweis

FEATURES

- » Double Pitch roof for deck surface 10x8/8x6 m
- » Including proof of stability

F44 STANDARD TRUSS
F33 Unterstelltower

8,4 METER HÖHE
Auch als 6 x 8 Meter baubar

80 KG/M NUTZLAST

INKL. WINDVERBAND

MULTI TOWER BASEMENT
Inklusive für maximale Flexibilität

F34 SMART PA-TOWER

CODE GT-F34SPA

Der Global Truss Smart PA-Tower ist unkompliziert aufzubauen und eignet sich hervorragend für kleine bis mittlere Outdoor-Anwendungen. Basierend auf dem Multi-Basement kann der Tower mit Standard Traversen der F34 oder F34P Serie gebaut werden und es bedarf lediglich der Umlenkrollen für die TOP-Sektion. Somit werden unnötige Sonderteile im Lagerbestand vermieden.

Nutzlast: 300kg
Maximale Windangriffsfläche: 1,5m²
Bauhöhe: 4,95m
Inkl. Standsicherheitsnachweis
Baubuchfrei
Traversensystem: F34 oder F34P
2 Varianten für die Basement-Ausleger

The new Global Truss Smart PA-Tower is easy to set up and is perfect for small and middle sized outdoor applications. Based on the Multi-Tower-Basement the tower can be built with standard trussing like the F34 or F34P series. Only the return sheave for the top-section is needed. Therefore unnecessary special parts in stock are avoided.

Load capacity: 300 kg
Maximum wind load: 1,5 m²
Height: 4,95 m
Including proof of stability
No construction booklet needed
F34 or F34P truss system
2 versions for the basement outrigger

4,95M MAXIMALE HÖHE

Mit Hilfe spezieller Umlenkrolle

300KG NUTZLAST

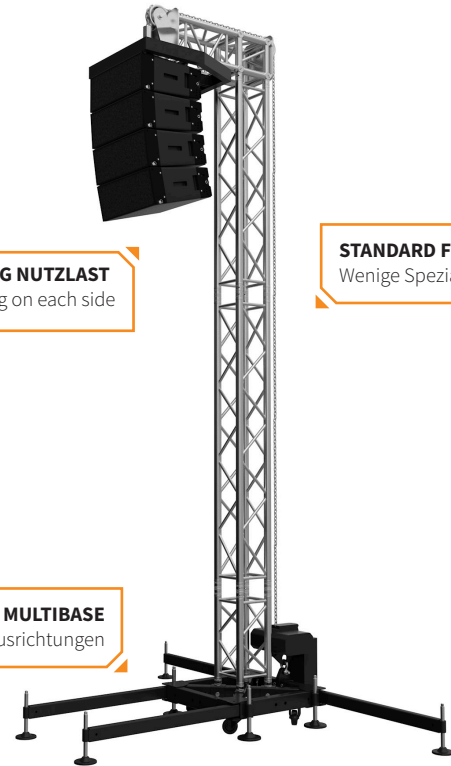
250 kg on each side

STANDARD F34 TRUSS

Wenige Spezialteile

INKLUSIVE MULTIBASE

Verschiedene Ausrichtungen



IM-TYPE PA TOWER

CODE GT-IMPA

Der Global Truss iM-Type PA-Tower bietet eine unkomplizierte Bauweise für einen freistehenden PA-Tower für große Outdoor-Anwendungen. Basierend auf dem Multi-Tower-Basement kann eine Auskragung der Anhängelast von 1,5m realisiert werden.

Nutzlast: 500 kg
Maximale Windangriffsfläche: 3,0 m²
Bauhöhe: 9,65 m
Inkl. Standsicherheitsnachweis
Traversensystem: iM-Type
Inkl. Aufrichtungsarm

The new Global Truss iM-Type PA-tower offers an uncomplicated construction for a free standing PA-tower for big outdoor applications. Based on the Multi-Tower-Basement the tower can realize a cantilever up to 1,5 meter.

Load capacity: 500 kg
Maximum wind load: 3,0 m²
Height: 9,65 m
Including proof of stability
iM type truss system
including lifting arm

CA. 9,6M HÖHE
Inklusive Standsicherheitsnachweis

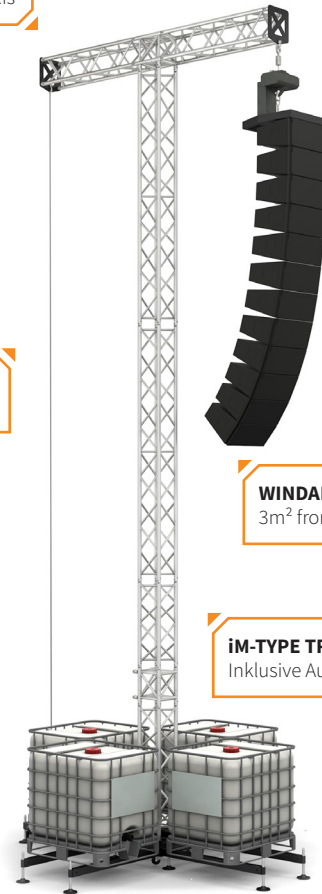
PICKPUNKT
500 Kg Last

ABSPANNSEIL
Inklusive

WINDANGRIFFSFLÄCHE
3m² frontal / 2m² seitlich

iM-TYPE TRUSS
Inklusive Aufrichthilfe

INKLUSIVE MULTIBASE
Verschiedene Ausrichtungen



LED SCREEN KONSTRUKTION | LED SCREEN CONSTRUCTION

CODE GT-LK44

Für den Aufbau einer LED-Wand wird im Outdoor-Bereich in der Regel eine Traversenkonstruktion benötigt. Da es sich bei dieser um fliegende Bauten handelt, benötigen Veranstalter und Dienstleister eine Ausführungsgenehmigung in Form eines Baubuchs.

Für genau diesen Zweck bietet Global Truss eine vorgefertigte Konstruktion aus F44-Traversen inklusive Ausführungsgenehmigung an. Die Grundkonstruktion verfügt über die Maße 5800 mm x 4800 mm und kann LED-Leinwände bis zu einer Breite von sechs Metern problemlos aufnehmen. Darüber hinaus lassen sich an der LED-Leinwandkonstruktion Ausleger für Beschallungsanlagen anbringen, welche gleichzeitig als Halterungen für Banner genutzt werden können. Um die Konstruktion profitabel für Verleiher zu machen wurde bei der Entwicklung stets darauf geachtet, viele Standard F44 Teile zu verwenden.

Durch die intelligente Bauweise kann die LED Leinwand bequem bei Windstärke 8 abgelassen und fixiert werden und kann bei vollem Wind stehen bleiben. Unterhalb der LED Wand kann die Konstruktion komplett mit Bannern verkleidet werden.

Das Gewicht der Leinwand kann so bis zu 800kg betragen und auch die Hängepunkte für Ton sind bis 200kg pro Seite ausgelegt.

Tiefe: 5,00m
Breite: 5,80m
Höhe: 8,80 m
Anhängelast: 800kg Leinwand, 2x200kg Ton
Aufbauzeit: 4 Personen ca. 2 Stunden

For the installation of your LED screen you need in outdoor areas usually a truss construction. As these are mobile constructions, you will need permission under building law.

Global Truss is offering a prefabricated structure made of F44 truss including construction record for these purposes. The ground construction has the measurements 5800mm x 4800mm and can easily carry LED screens up to a width of 6m. Furthermore outriggers for PA systems can be attached, that also can be used as holding devices for banners. To make the construction profitable for rental business the construction uses many standard parts of the F44 system.

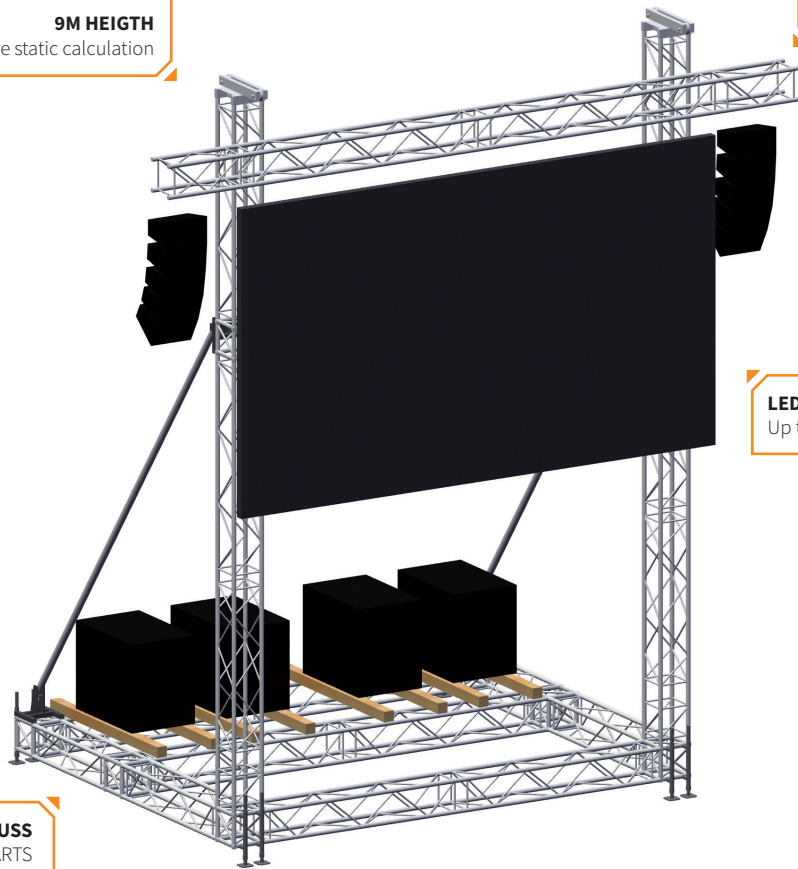
Thanks to the intelligent design the LED screen can easily be placed and fixed at wind force 8. Below the LED screen, the structure can be completely covered with banners.

The construction is designed for LED screens up to 800kg and the suspension points are designed for PA systems up to 200kg per side.

Depth: 5,00m
Width: 5,80m
Height: 8,80 m
Load capacity: 800kg LED screen, 2x200kg PA systems
Assembly time: 4 persons approx. 2 hours

9M HEIGHT
Inclusive static calculation

PA MOUNTING POINTS
200 kg on each side



LED SCREEN
Up to 6 m width & 800 kg weight

F44 STANDARD TRUSS
ONLY A FEW SPECIAL PARTS

MULTI TOWER BASEMENT

CODE GT-MTB

Mit der neuen Multibase hat Global Truss ab sofort ein Basement im Programm, welches durch seine hochwertige Verarbeitung überzeugen kann. Es ist mit verschiedenen Traversensystemen nutzbar und lässt sich unter anderem auch als Groundsupport sowie für freistehende Towerkonstruktionen verwenden.

inkl. vier Spindelfüße mit M27 Gewinde
Maße: 97,9 x 80 x 33 cm
Gewicht: 70,00 kg
Material: Stahl
KTL Pulverbeschichtet
Kompatibel: F34, F44 & iM Type

Global Truss offers with the new Multibase a multifunctional basement that convinces with our high quality standards. Furthermore it is useable with different truss systems and can be used as ground support as well as for free standing tower constructions.

incl. four spindle feet with M27 thread
Dimensions: 97,9 x 80 x 33 cm
Weight: 70,00 kg
Material: Steel
KTL powder coated
Compatible: F34, F44 & iM Type



WINDMESSER | ANEMOMETER

CODE GT-WMA1

Die Global Truss Windmessenanlage dient zur Anzeige der Windrichtung und der Windgeschwindigkeit. Der Informationsgeber kann mit Hilfe der Swivel-Coupler und dem F31 Traversenstück am Tower der Konstruktion befestigt werden. Per Kabel werden die Informationen an die Anzeige weitergegeben, die mit einem Coupler am unteren Teil der Konstruktion befestigt werden kann. Alle Teile zur Inbetriebnahme sind enthalten und im passenden Case verpackt.

LIEFERUMFANG

- › Luftmesser
- › Kabel
- › F31 Traversenstück
- › Coupler
- › konische Verbinder

The Global Truss anemometer is used to display the wind direction and the wind speed. The information provider can be mounted on the tower of the construction by using the swivel couplers and the F31 mounting tube. The information is transmitted to the display unit by cable. The display unit can be mounted on the lower part of the construction with a coupler. All needed parts are included and packed in a fitting transportation case.

SCOPE OF DELIVERY

- › Anemometer
- › Cable
- › Mounting tube
- › Coupler
- › Conical connectors





www.GLOBALTRUSS.de