

NAXPRO[®] **TRUSS**



STRUCTURES ALU RÉPONDANT AUX PLUS GRANDES EXIGENCES.



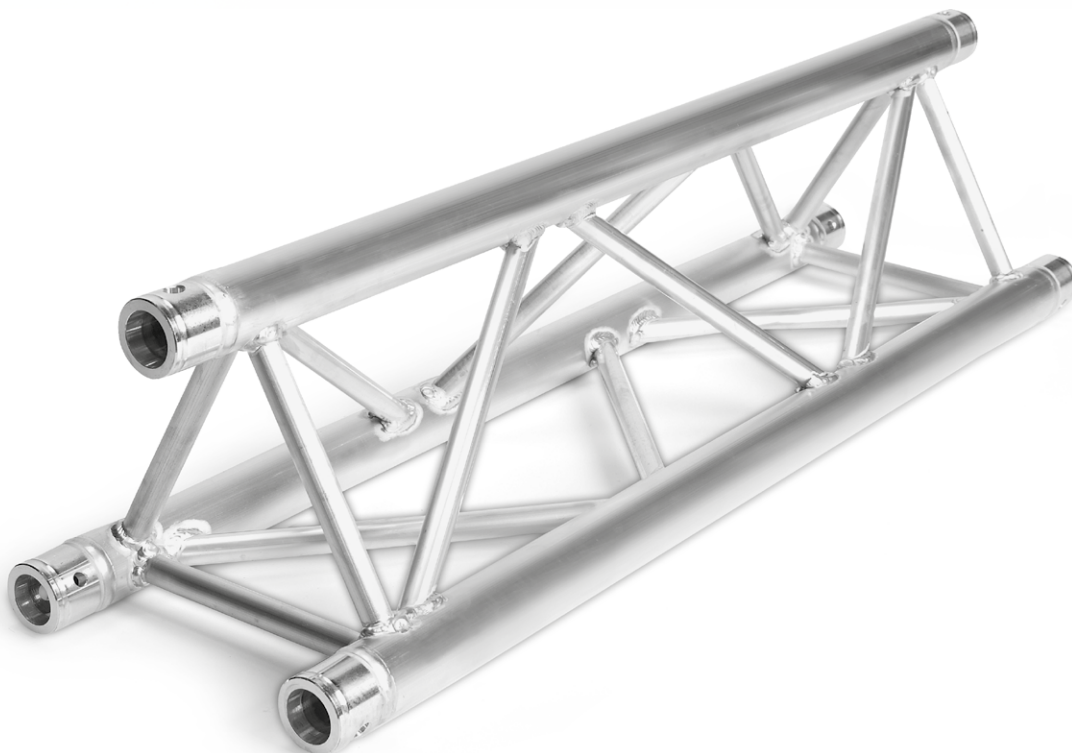
NAXPRO®-TRUSS – LA QUALITÉ A UN NOM.

NAXPRO®-TRUSS – QUALITY HAS A NAME.

Les systèmes de structure alu jouent un rôle important dans le domaine des constructions portantes modernes et sont utilisés fréquemment, non seulement dans les domaines traditionnels comme les discothèques et concerts, mais également dans les secteurs de construction de foires et de magasins, de réalisation d'événements, dans la publicité et dans la constructions de halles industrielles.

Une sécurité maximale est à côté d'une qualité maximale toujours au premier plan car les structures alu 1, 2, 3 et 4 points doivent tenir tête dans de nombreux cas à de très grandes forces. Nous réalisons des calculs de statique, des contrôles techniques et des contrôles annuels des usines de production afin de pouvoir garantir à nos clients une qualité constante de haut niveau avec les systèmes Naxpro-Truss Structures, répondant aux plus grandes exigences. Qui correspondent à la norme actuelle EN 1090 (anciennement DIN 4113). Des éléments en majeure partie manufacturés, des délais de livraison courts, une qualité élevée, une grande variété de produits et surtout, la fiabilité de nos collaborateurs font des structures Naxpro-Truss ce qu'elles sont : **Structures alu répondant aux plus grandes exigences**

Today trussing systems play an important role in the area of modern bearing constructions. Besides their natural application area in discotheques and concerts they are often used in the sectors of exhibition stand and store construction, event technology, in sales promotion and in industrial hall construction. Since our 1-, 2-, 3- and 4-point trusses often have to bear up against great load, maximum security and the highest possible quality is the main focus for our products. Through statics, approval by German Boiler Code and yearly inspections of manufacturing plants we can guarantee our customers a consistently high quality for our Naxpro-Truss trussing systems that are consistent with the norm EN 1090 (formerly DIN 4113). For the biggest part hand-crafted components, short lead times, high quality, a great variety of products and above all our reliable staff make Naxpro-Truss trusses to what they are: Trusses that satisfy highest requirements.



SOMMAIRE

CONTENTS



Matières premières haut de gamme	<i>Finest raw material</i>	5	HD 34 Système de structure alu	<i>HD 34 Truss-system</i>	110
Fabrication/production	<i>Manufacture/Production</i>	6	FD 42 Système de structure alu	<i>FD 42 Truss-system</i>	120
Conseil et suivi	<i>Consulting and support</i>	7	ED 42 Rail Conducteur	<i>ED 42 Bus bar</i>	124
Recyclage	<i>Recycling</i>	7	FD 43 Système de structure alu	<i>FD 43 Truss-system</i>	126
Directives de sécurité	<i>Safety guidelines</i>	8	ED 43 Rail Conducteur	<i>ED 43 Bus bar</i>	130
Constructions spéciales	<i>Special constructions</i>	9	FD 44 Système de structure alu	<i>FD 44 Truss-system</i>	132
Revêtement en poudre	<i>Powder coatings</i>	9	FD 44 Stands de foire	<i>FD 44 Exhibition stand</i>	136
FD 14 Système de structure alu	<i>FD 14 Truss-system</i>	10	HD 42 Système de structure alu	<i>HD 42 Truss-system</i>	138
FD 14 Stands de foire	<i>FD 14 Exhibition stand</i>	12	HD 43 Système de structure alu	<i>HD 43 Truss-system</i>	142
FD 21 Système de structure alu	<i>FD 21 Truss-system</i>	14	HD 44 Système de structure alu	<i>HD 44 Truss-system</i>	146
FD 21 Stands de foire	<i>FD 21 Exhibition stand</i>	16	XD 340 Système de structure alu	<i>XD 340 Truss-system</i>	150
FD 22 Système de structure alu	<i>FD 22 Truss-system</i>	18	GD 44 Système de structure alu	<i>GD 44 Truss-system</i>	152
FD 22 Stands de foire	<i>FD 22 Exhibition stand</i>	22	TD 34 Système de structure alu	<i>TD 34 Truss-system</i>	154
FD 23 Système de structure alu	<i>FD 23 Truss-system</i>	28	TD 44 Système de structure alu	<i>TD 44 Truss-system</i>	156
FD 23 Stands de foire	<i>FD 23 Exhibition stand</i>	32	TD 54 Système de structure alu	<i>TD 54 Truss-system</i>	158
FD 24 Système de structure alu	<i>FD 24 Truss-system</i>	40	ST 54 Système de structure alu	<i>ST 54 Truss-system</i>	160
FD 24 Stands de foire	<i>FD 24 Exhibition stand</i>	44	GS 34 Système de structure alu	<i>GS 34 Truss-system</i>	162
FD 31 Système de structure alu	<i>FD 31 Truss-system</i>	48	GS 64 Système de structure alu	<i>GS 64 Truss-system</i>	164
FD 31 Stands de foire	<i>FD 31 Exhibition stand</i>	51	GS 94 Système de structure alu	<i>GS 94 Truss-system</i>	166
ED 31 Rail Conducteur	<i>ED 31 Bus bar</i>	54	Tower	<i>Tower</i>	168
Studio Truss System	<i>Studio Truss system</i>	56	Basements	<i>Basements</i>	170
FD 32 Système de structure alu	<i>FD 32 Truss-system</i>	58	Cercles	<i>Circles</i>	172
FD 32 Stands de foire	<i>FD 32 Exhibition stand</i>	62	Scènes	<i>Stages</i>	178
ED 32 Rail Conducteur	<i>ED 32 Bus bar</i>	64	Estrades	<i>Stage Platforms</i>	188
FD 33 Système de structure alu	<i>FD 33 Truss-system</i>	66	Meubles	<i>Furniture</i>	192
FD 33 Stands de foire	<i>FD 33 Exhibition stand</i>	72	Cabines pour des expositions	<i>Exhibition-Cabin</i>	196
ED 33 Rail Conducteur	<i>ED 33 Bus bar</i>	78	U-Frame / U-Top	<i>U-Frame / U-Top</i>	198
FHD 33+ Système de structure alu	<i>FHD 33+ Truss-system</i>	80	Accessoires Élinge ronde	<i>Accessories round slings</i>	200
FD 34 Système de structure alu	<i>FD 34 Truss-system</i>	82	Accessoires Connecteur rapide	<i>Accessories quick connector</i>	202
FD 34 Stands de foire	<i>FD 34 Exhibition stand</i>	86	Accessoires FD 21-24	<i>Accessories FD 21-24</i>	206
HD 31 Système de structure alu	<i>HD 31 Truss-system</i>	94	Accessoires FD/HD 31-44	<i>Accessories FD/HD 31-44</i>	208
HD 32 Système de structure alu	<i>HD 32 Truss-system</i>	98	Exemples d'utilisation	<i>Application examples</i>	226
HD 33 Système de structure alu	<i>HD 32 Truss-system</i>	104	Mentions légales	<i>Legal information</i>	243

LES MEILLEURES MATIÈRES PREMIÈRES POUR DES STRUCTURES ALU DE PREMIÈRE QUALITÉ

FINEST RAW MATERIALS FOR FIRST CLASS TRUSSES

L'aluminium est produit presque exclusivement à partir de la bauxite. Le minerai rouge-brun est de l'oxyde d'aluminium 54% (alumine) et forme la base de la production de l'aluminium. Pour produire l'aluminium de très haute qualité pour nos structures Naxpro-Truss, nous avons besoin d'alumine pure, qui est obtenue avec le „procédé Bayer“ à partir de la bauxite: La bauxite broyée très plongée à une température d'environ 180 ° C et une pression de 7 bars dans une solution de soude caustique, et est ainsi nettoyée de ses impuretés. Elle est ensuite cuite dans des fours tournants jusqu'à ce qu'il ne reste plus que de l'alumine ressemblant à du sucre. Enfin, il est fondu par un procédé d'électrolyse, avec de la cryolithe à environ 950 ° C et converti en aluminium pur / aluminium primaire. Afin que l'aluminium fini puisse être traité pour les structure alu, il doit d'abord moulé sous la forme de boulons, barres ou de bloc. Grâce à cette méthode de production sophistiquée et respectueux de l'environnement, nous produisons nos structures Naxpro-Truss exclusivement dans les alliages de haute qualité EN-AW 6060 T66 et EN-AW 6082 T6.

Aluminium is produced almost exclusively from bauxite. The red-brown ore consists of 54% aluminium oxide (alumina) and forms the basis for the production of aluminium. To produce extremely high-quality aluminum for our Naxpro Truss trusses, we need pure aluminum oxide, which is obtained with the "Bayer process" from bauxite: The finely grounded bauxite will be dissolved at a temperature of about 180°C and 7 bar in a sodium hydroxide solution, and thus cleansed of impurities. Then it is then fired in rotary ovens until the sugar-like aluminum oxide remains. Finally, it is melted by an electrolysis process, together with cryolite at about 950°C and converted into pure aluminum / primary aluminum. Before the finished aluminum can be further processed into trusses, it is first casted into billets. Thanks to these advanced and environmentally friendly production methods, we produce our Naxpro Truss trusses exclusively in the high-quality alloys EN-AW 6060 T66 and EN-AW 6082 T6.



STRUCTURES : RELIEN L'ÉCLAIRAGE, LE SON ET LES MÉDIAS

TRUSS: THE LINK BETWEEN LIGHT-, SOUND- AND MEDIA TECHNOLOGY

Dans l'univers de la technique événementielle, dans la construction de stands de salon et dans l'industrie, les structures Naxpro-Truss jouent un rôle décisif en tant que constructions portantes professionnelles. Selon le domaine d'utilisation, l'on utilise des structures à 2, 3 et 4 points qui, en raison de leur type de construction, présentent d'importantes différences en matière de capacité de charge. Malgré leur faible poids matériel, elles présentent une stabilité extrêmement élevée offrant ainsi des capacités de charge élevées pour des portées également élevées.

Naxpro-Truss trusses play a decisive role as a professional bearing- and assembly-construction system in the field of event equipment, exhibition stand construction and industrial applications. Depending on the application 2-point, 3-point and 4-point trusses are used, which differ greatly in their various construction loads. Despite their low material weight they offer an extremely high stability, thus enabling heavy loads with large spans.

1. LÉGÈRETÉ *LIGHTNESS*



Les structures Naxpro-Truss sont fabriquées en aluminium haut de gamme et présentent de ce fait un faible poids. Cette légèreté s'avère être un atout très positif pour les constructions mobiles et les transports fréquents !

Naxpro-Truss trusses are made of the finest aluminum and therefore feature a very low weight. This lightness is a particularly noticeable positive effect on mobile structures and regular transports!

2. STABILITÉ *STABILITY*



Des caractéristiques de soudage particulières conformes à la norme EN 1090 et des alliages d'aluminium haut de gamme confèrent aux structures Naxpro-Truss une stabilité et une capacité de charge maximum !

Special welding properties according to EN 1090 and high-quality aluminum alloys give Naxpro-Truss trusses the highest possible stability and bearing capacity!

3. FLEXIBILITÉ *FLEXIBILITY*



Grâce aux composants les plus différents, comme angles et coins, les structures offrent une variété quasi inépuisable de possibilités de construction, ainsi qu'une extrême flexibilité d'emploi !

Thanks to the wide variety of components such as e.g. angles and corners the trusses offer a sheer endless variety of design possibilities and thus are extremely flexible!

FABRICATION ET PRODUCTION CERTIFIÉES

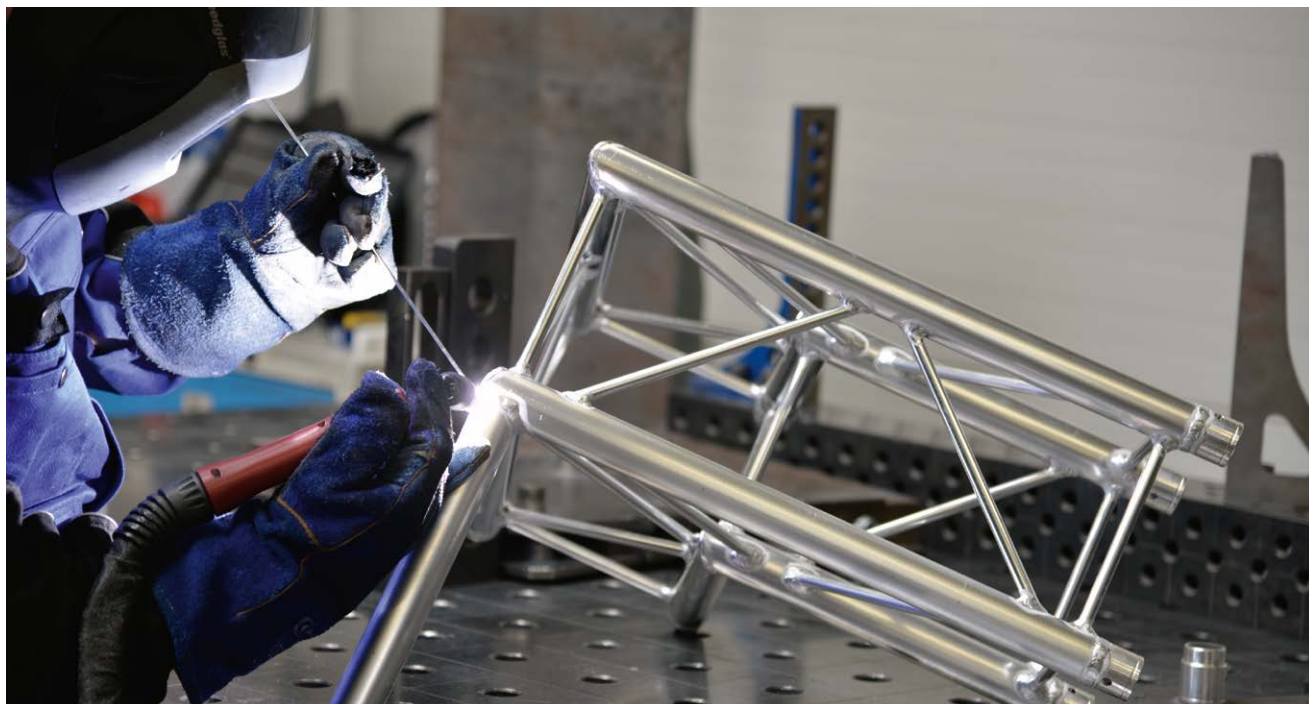
CERTIFIED MANUFACTURE & PRODUCTION

Toutes les structures alu Naxpro-Truss sont fabriquées à la main selon un processus soigneux, conformément à la norme EN 1090 (ancienne DIN 4113), ainsi qu'à la norme actuelle EC9. Cette preuve de capacité certifiée atteste de notre expertise dans le soudage des constructions en aluminium et vous donne l'assurance que nos structures alu sont construites exclusivement par des soudeurs expérimentés et certifiés.

Tous nos produits Truss-Naxpro sont produits avec des alliages en aluminium haut de gamme qui confèrent à nos structure alu une capacité de charge extrêmement élevée et des caractéristiques de soudage exceptionnellement bonnes. Les lieux de production et les processus de production sont régulièrement contrôlés afin de garantir une qualité constante de nos produits. Tous les processus de production sont systématiquement contrôlés pour répondre aux Spécifications les plus strictes des normes allemandes. Grâce à notre grande expérience dans le développement des structures en aluminium et à nos travailleurs compétents, nous pouvons réaliser rapidement et simplement des projets sur mesure.

All Naxpro-Truss trusses are created in careful manual work to according to EN 1090 (formerly DIN 4113) and correspond to the norm EC9. This certified aptitude proof verifies our qualification for the welding of aluminum structures and gives you the assurance that our trusses are designed by experienced and certified welding-skilled workers.

In the production of all Naxpro-Truss products we focus on a specific high-end aluminum alloy that gives our trusses an extremely high load capacity and exceptionally good welding characteristics. To guarantee a consistently high quality of our products, regular inspections of the manufacturing facilities and production processes are natural. All production processes are systematically monitored to meet strict specifications and examined by German standards. Thanks to our experience in the development of aluminum trusses and our skilled workers, we can realize custom constructions and projects fast and easy.



CONSEIL PERSONNALISÉ & SUPPORT

PERSONAL CONSULTING & SUPPORT

Un conseil personnalisé et individualisé constitue une condition sine qua non pour un projet efficace et réussi!

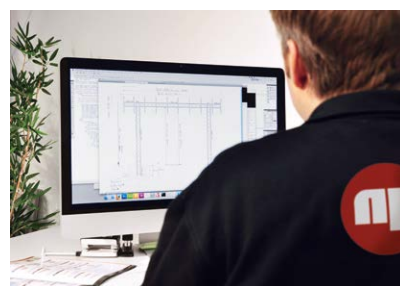
C'est la raison pour laquelle nos spécialistes en structure alu vous conseillent dans le choix des composants adaptés et sont également disponibles sur demande par la suite pour une planification et réalisation professionnellement de vos projets. De cette manière votre achat s'en trouve grandement simplifié et vous avez la sécurité que la construction et le montage de vos produits Naxpro-Truss se dérouleront sans soucis.

Grâce à nos nombreuses années d'expérience dans tous les domaines de la technologie de l'événement nous sommes en mesure de trouver une solution à presque chaque situation. Que ce soit pour des stands de foire exclusifs, des constructions de structure alu spéciales, ou un équipement complet pour des concerts, des discothèques, ou des studios de cinéma: votre créativité et vos idées ne connaissent pas de limites.

A personal and individual consulting is the primary prerequisite for an efficient and successful project.

Therefore our truss specialists professionally advise you when choosing the correct truss components and are available on request in the planning and realization of your projects. That makes the purchasing decisions for you much easier and ensures a safe and smooth installation of your Naxpro Truss products.

Thanks to our years of experience in all areas of the event technology, we can support the right solution for almost any requirement. Whether exclusive exhibition stands, custom trusses complete equipment for concerts, discos or movie studios, your creativity and ideas have no boundaries.



RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT ET RECYCLABLE

ENVIRONMENTALLY FRIENDLY & RECYCLABLE

Toutes les structure alu en aluminium Naxpro sont 100% recyclables! L'aluminium peut être recyclé à l'infini sans aucune perte de qualité.

Le procédé de recyclage de l'aluminium requiert moins d'un dixième de l'énergie nécessaire à la production d'aluminium primaire. Le recyclage de l'aluminium est donc beaucoup plus écologique et plus économique que d'autres matériaux de construction tels que le fer ou l'acier. L'aluminium recyclé, qualifié de fonte d'aluminium, est une matière première qui n'a rien à envier à l'aluminium primaire.



All Naxpro Truss aluminum trusses are 100% recyclable! Aluminum can be recycled indefinitely without any loss of quality.

For the recycling process of aluminum less than one tenth of the energy is needed, than which is required for the production of primary aluminum. Thus, the recycling of aluminum is far more environmentally friendly and more economical than other materials such as iron or steel. The so called melting aluminum is a recycled commodity that is in no way inferior to primary aluminum.



DIRECTIVES DE SÉCURITÉ ET GESTION DE LA QUALITÉ

SAFETY GUIDELINES AND QUALITY MANAGEMENT



La sécurité joue un rôle crucial durant la planification et la réalisation de construction de structure alu. Il est d'une importance capitale d'attacher un soin particulier à la fabrication mais aussi au maniement et montage des systèmes, afin de pouvoir garantir la sécurité des clients, visiteurs et artistes à l'occasion d'événements tels que des concerts, festivals et foires. Les structures alu Naxpro-Truss sont fabriquées conformément à toutes les directives de sécurité importantes et sous surveillance constante par un contrôle de qualité strict afin de garantir à nos clients le plus haut niveau de sécurité possible et d'éviter ainsi des accidents.

Safety plays a crucial role by the planning and realization of truss structures. It is very important, that fabrication as well as handling of the systems is done with extremely caution, to guarantee the safety from guests, customers, visitors and artists on events like concerts, festivals and exhibitions. The trusses from Naxpro-Truss are manufactured after all important safety directives and among steady custody of a strict quality check, to ensure our customers the highest possible safety to avoid accidents.



STATIQUE

Tous les systèmes de structure alu Naxpro-Truss sont calculés statiquement avant la planification afin d'apporter le maximum de transparence concernant les charges probables. Les calculs sont effectués exclusivement par des ingénieurs B.T.P expérimentés, ce qui vous donne une idée claire des longueurs de portée possibles et des charges à appliquer sur les systèmes individuels. Cela simplifie le choix des structure alu Naxpro-Truss adaptées et réduit le risque

d'accidents occasionnés par des fautes de construction. Les calculs statistiques de systèmes individuels peuvent être réalisées dans un court laps de temps.

All Naxpro-Truss truss systems are calculated statically and fend for a maximum of transparency from possible loads before the planning starts. The calculations, exclusively performed by professional and experienced structural engineers, give you a reliable overview for potential spans and charges to be borne by the individual systems. Thus, the choice of the right Naxpro-Truss trusses is simplified and accidents that could result from faulty designs are avoided. Certainly static calculations of individual systems can be realized in the shortestest time.



NORME INDUSTRIELLE

La production de structure alu Naxpro-Truss est sous le contrôle permanent d'une assurance de la qualité stricte. Le cœur de la production est l'industrie du soudage, qui contribue de manière significative à la stabilité et à la sécurité d'un système de structure alu. Tous les soudeurs répondent aux exigences les plus élevées et produisent les

systèmes de structure alu Naxpro-Truss selon la norme EN 1090 (autrefois DIN 4113), le certificat de capacité professionnel pour le soudage de l'aluminium.

The construction of Naxpro-Truss trusses is done by steady inspection of quality assurances. The core of the production is the welding technology, which contributes significantly to the stability and security of a truss system. All welding-crafters achieve the highest requirements and produce Naxpro-Truss trusses after EN1090 (formerly DIN4113), the prof. verification of suitability to weld aluminium.



TÜV

Le TÜV Süd AG, en plus de l'examen régulier de la production, conforte aussi la sécurité dans les systèmes de structure alu individuelles. En effet, outre la statique existe également pour certains systèmes/produits une statique certifiée par le TÜV-Süd.

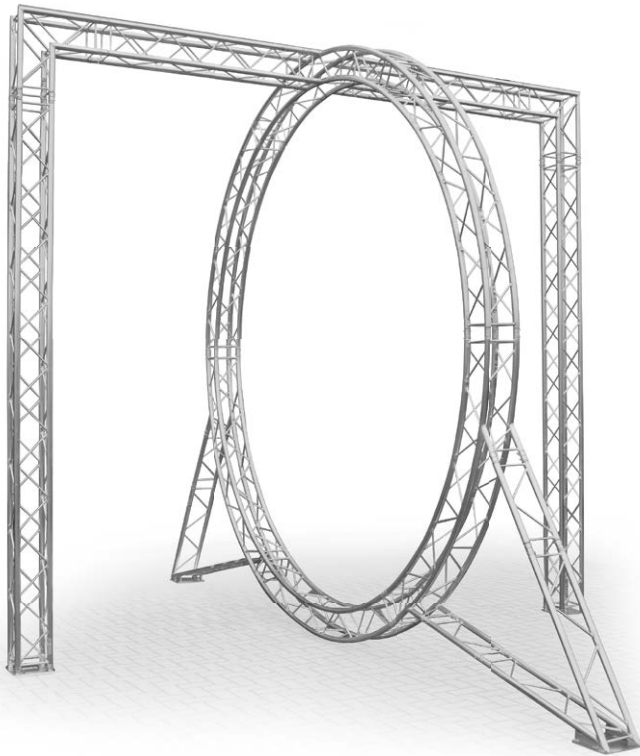
In addition to the regular review of the production the TÜV-Süd AG also cares for the individual truss systems for safety. Besides the static properties a static testing calculated by TÜV-Süd is available for some systems.

CONSTRUCTIONS SPÉCIALES

SPECIAL CONSTRUCTIONS

Dans le cas où un projet ne peut pas être pleinement réalisé à l'aide de composants standard Naxpro-Truss, vous avez naturellement la possibilité de faire appel à notre bureau de planification professionnel, qui pourra vous aider à développer toute sorte de construction à base de structure alu. Des embases spéciales et des fondations de structure alu sont tout aussi possibles que des robots submersibles ou des ascenseurs mobiles. La créativité ne connaît pas de limites.

In case that a project can't be completely realized with Naxpro-Truss standard components, a professional planning office is by your side. Any kind of special truss constructions can be engineered by them. Special base plates and truss foundations are just as feasible as framework for diving robots or mobile lifting devices. Creativity knows no bounds.



REVÊTEMENT EN POUDRE

POWDER COATINGS

Selon le domaine, il est possible que des structures couleur représentent une alternative intéressante par rapport aux structures à l'aspect alu conventionnel. Scènes éclatantes pour concerts, stands de salon très tendance ou plateaux pour DJ déjantés ne sont là que quelques-unes des innombrables possibilités pouvant être réalisées avec des éléments de structures à revêtement en poudre. Bien sûr, tous les systèmes de structures Naxpro-Truss sont disponibles dans toutes les nuances RAL. Appelez-nous, nous vous conseillerons avec plaisir!



Depending on the application area, colored trusses can represent an interesting alternative to the conventional trusses in aluminium look. Eye-catching stages on concerts, trendy stalls and freaky DJ-stages are just a few of countless possible combinations, which can be realized with powder-coated truss elements. Certainly you can receive all Naxpro-Truss trussystems in all popular colours.



FD 14



FD 14 STRUCTURES ALU FD 14 TRUSS

Petite Système de structure 4 points, qui grâce à sa petite taille est particulièrement bien adaptée à un usage domestique. Il est possible de concevoir de manière moderne et créative diverses constructions tels que des cadres pour photos ou toiles, des suspensions, des supports pour lampes et haut-parleurs et des spaliers pour plantes grimpantes. Avec Naxpro FD 14 il est également très facile de réaliser des stands de foire, des installations utilisant des écrans ainsi que des constructions publicitaires dans le secteur des magasins et foires.

Le Système est fixé par adhérence à l'aide de connexions coniques. Les éléments de connexion sont joints à la livraison. Pour connecter les structures le seul outil nécessaire est un simple marteau en aluminium. Des constructions spéciales et des revêtements en poudre sont réalisables dans de brefs délais.

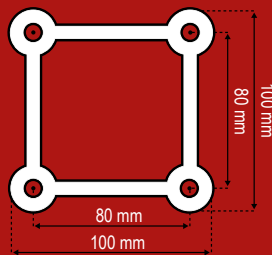
Small truss system in 4-point design: Due to its minimized design this small truss system might be used perfectly in the domestic environment. You are able to create in a new and modern way frames for canvases and photos, suspensions, lamp carriers, speaker stands and trellises for climbing plants. Even small trade fair stands, display applications and advertising structures in booth and shop construction are easily to realize with Naxpro FD 14! Through the use of cone connectors, the system is connected actuated by adherence. The connectors are included in delivery. Special design constructions and powder-coating are feasible in little time.



Tableau de charge
load chart

Portée (m) span (m)	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	195,0	0,5	195,0	0,8
2,0	96,7	3,9	135,2	4,3
3,0	59,3	12,1	88,9	9,8
4,0	32,7	21,6	65,3	17,5
5,0	20,4	33,9	50,9	27,6
6,0	13,7	48,9	41,0	40,2

Charges uniformément réparties élevées sont idéalisées à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le nœud.
High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot.



Spécifications / Specifications

Largeur / width: 100 mm
Tube de support / tube: 20 x 2 mm
Ø Barres de treillages / braces: 6 mm
Alliage / alloy: EN-AW 6060 T66

Connecteurs sont inclus / incl. connecting set

4x 8x

8x

FD 14

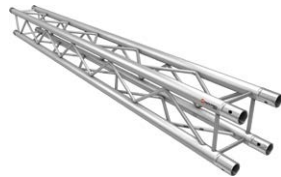
Poutres 50 cm



Poutres 50 cm | Straight 50 cm
Poids | Weight: ~ 1,0 kg

n° art.: 300140500

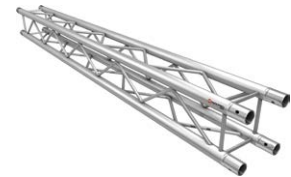
Poutres 80 cm



Poutres 80 cm | Straight 80 cm
Poids | Weight: ~ 1,5 kg

n° art.: 300140800

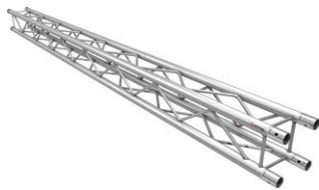
Poutres 100 cm



Poutres 100 cm | Straight 100 cm
Poids | Weight: ~ 1,8 kg

n° art.: 300141000

Poutres 150 cm



Poutres 150 cm | Straight 150 cm
Poids | Weight: ~ 2,6 kg

n° art.: 300141500

Poutres 180 cm



Poutres 180 cm | Straight 180 cm
Poids | Weight: ~ 3,1 kg

n° art.: 300141800

Poutres 200 cm



Poutres 200 cm | Straight 200 cm
Poids | Weight: ~ 3,5 kg

n° art.: 300142000

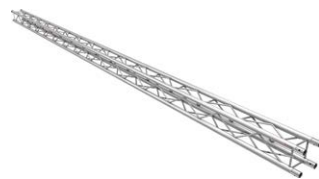
Poutres 250 cm



Poutres 250 cm | Straight 250 cm
Poids | Weight: ~ 4,1 kg

n° art.: 300142500

Poutres 300 cm



Poutres 300 cm | Straight 300 cm
Poids | Weight: ~ 4,9 kg

n° art.: 300143000

Boxcorner avec 8 connecteurs



Boxcorner | Boxcorner incl. 8 connectors
Longueur | Length: 100 mm

Poids | Weight: ~ 0,8 kg n° art.: 300146666

Embase plate alu



Embase plate alu | Base plate
Dimensions | Length: 100 x 100 x 5 mm
Poids | Weight: ~ 0,15 kg

n° art.: 300140000

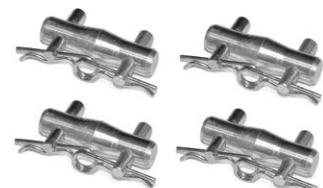
Connecteurs Boxcorner



Demi-cône pour boxcorner | Connector for
boxcorner; Poids | Weight: ~ 20 g

n° art.: 300146667

Connecteur set



Connecteur set | Connector set
4x Cône, 8 Boulon, 8 R-Clip | 4 cones, 8 bolts,
8 R-Clips

n° art.: 300140001

FD 14

STAND DE FOIRE



n° art.: 309140009

Vous recevez un système de structures de la série FD 14, composé des éléments suivants:

12 x Naxpro-Truss FD 14 poutres 200 cm
8 x Naxpro-Truss FD 14 poutres 80 cm
8 x Naxpro-Truss FD 14 poutres 50 cm
8 x Naxpro-Truss FD 14 boxcorner
48 x Naxpro-Truss FD 14 demi-connecteurs
4 x FD 14 Embase plate alu

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison. C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 14 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

12 x Naxpro-Truss FD 14 Straight 200 cm
8 x Naxpro-Truss FD 14 Straight 80 cm
8 x Naxpro-Truss FD 14 Straight 50 cm
8 x Naxpro-Truss FD 14 Boxcorner
48 x Naxpro-Truss FD 14 Half connector
4 x FD 14 Base plate

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 300 x 300 x 320 cm (LxLxH)
Superficie totale / Total area: env. 9 m²
Poids total / Total weight: env. 81 kg

Spécifications FD 14 / Specifications FD 14

Largeur / width: 100 mm
Tube de support / tube: 20 x 2 mm
Ø Barres de treillages / braces: 6 mm
Alliage / alloy: EN-AW 6060 T66



n° art.: 309140004

Vous recevez un système de structures de la série FD 14, composé des éléments suivants:

- 3 x Naxpro-Truss FD 14 poutres 200 cm**
- 2 x Naxpro-Truss FD 14 poutres 180 cm**
- 3 x Naxpro-Truss FD 14 boxcorner**
- 3 x FD 14 Embase plate alu**

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison. C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 14 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

- 3 x Naxpro-Truss FD 14 Straight 200 cm*
- 2 x Naxpro-Truss FD 14 Straight 180 cm*
- 3 x Naxpro-Truss FD 14 Boxcorner*
- 3 x FD 14 Base plate*

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 200 x 200 x 210 cm (LxLxH)
 Superficie totale / Total area: env. 4 m²
 Poids total / Total weight: env. 27 kg

Spécifications FD 14 / Specifications FD 14

Largeur / width: 100 mm
 Tube de support / tube: 20 x 2 mm
 Ø Barres de treillages / braces: 6 mm
 Alliage / alloy: EN-AW 6060 T66

FD 21



FD 21 STRUCTURES ALU FD 21 TRUSS

Système de structure 1 point dont les points forts sont la légèreté, la petite taille et la flexibilité. Les structures FD 21 peuvent être combinées avec toutes les pièces des traverses Naxpro FD 22, FD 23 et FD 24 et sont donc particulièrement adaptées pour la construction décorative de supports pour écrans, d'objets géométriques tels que des cubes ou des parallélépipèdes rectangles, de panneaux publicitaires et de balustrades. Grâce à la grande flexibilité de la structure la seule limite est votre imagination.

Le système est fixé par adhérence à l'aide de connections coniques. Les éléments de connection sont joints à la livraison. Pour connecter les structures alu le seul outil nécessaire est un simple marteau en aluminium. Des constructions spéciales et des revêtements en poudre sont réalisables dans de brefs délais.

The outstanding strength of this truss system shown in 1-point design is its light weight, its flexibility and its small height. You can combine all FD 21 elements with elements from the Naxpro truss-systems FD 22, FD 23 & FD 24 and that is why these trusses are a perfect choice for decorative constructions of display holders, geometric figures like cubes and cuboids, publicity frames and balustrades. Due to the enormous flexibility of this system there are no limits to its use. Through the use of cone connectors, the system is connected actuated by adherence. The connectors are included in delivery. Special design constructions and powder-coating are feasible in little time.



Tableau de charge
load chart

Portée (m) span (m)	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	63,2	4,1	31,6	3,3
1,5	27,7	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

Charges uniformément réparties élevées sont idéalisées à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le nœud.
High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot.



Spécifications / Specifications

Tube de support / tube: 35 x 2 mm
Alliage / alloy: EN-AW 6060 T66

Connecteurs sont inclus / incl. connecting set



FD 21

Poutres / Straights



cm	kg	n° art.	cm	kg	n° art.
25	~0,30	300210250	300	~2,10	300213000
50	~0,40	300210500	350	~2,20	300213500
75	~0,60	300210750	400	~2,40	300214000
100	~0,70	300211000			
125	~0,90	300211250			
150	~1,00	300211500			
175	~1,20	300211750			
200	~1,30	300212000			
250	~1,60	300212500			

Angle 45° à 2 chemins / C19



Angle à 2 chemins | 2 way corner
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 0,7 kg n° art.: 300210019

Angle 60° à 2 chemins / C20



Angle à 2 chemins | 2 way corner
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 0,7 kg n° art.: 300210020

Angle 90° à 2 chemins / C21



Angle à 2 chemins | 2 way corner
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 0,7 kg n° art.: 300210021

Angle 120° à 2 chemins / C22



Angle à 2 chemins | 2 way corner
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 0,7 kg n° art.: 300210022

Angle 135° à 2 chemins / C23



Angle à 2 chemins | 2 way corner
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 0,7 kg n° art.: 300210023

Angle 90° à 3 chemins / C30



Angle à 3 chemins | 3 way corner
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 1,1 kg n° art.: 300210030

Angle 90° à 3 chemins / C35



Raccord en T à 3 chemins | 3 way T-piece
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 0,8 kg n° art.: 300210035

Angle 90° à 4 chemins / C40



Raccord en T à 4 chemins | 4 way corner
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 1,3 kg n° art.: 300210040

Croix 90° à 4 chemins / C41



Croix à 4 chemins | 4 way cross
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 1,0 kg n° art.: 300210041

Boxcorner avec 2 connecteurs



Boxcorner pour FD 21 avec 2 demi-cônes
 d'assemblage | Boxcorner for FD 21 incl. 2 connectors
 Poids | Weight: ~ 0,1 kg n° art.: 300216666

FD 21

STAND DE FOIRE



n° art.: 309210020

Vous recevez un système de structures de la série FD 21, composé des éléments suivants:

8 x Naxpro-Truss FD 21 poutres 100 cm
8 x Naxpro-Truss FD 21 C23 angle 135° à 2 chemins

Le cadre sera suspendu au plafond du salon.

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison.
C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 21 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

*8 x Naxpro-Truss FD 21 Straight 100 cm
8 x Naxpro-Truss FD 21 C23 135° 2 Way Corner*

The frame will be hung from the ceiling of the trade fair.

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Données techniques Stand de foire / Technical Data Frame

Superficie totale / Total area: env. 20 m²

Spécifications FD 21 / Specifications FD 21

Tube de support / tube: 35 x 2 mm
Alliage / alloy: EN-AW 6060 T66



n° art.: 309210016

Vous recevez un système de structures de la série FD 21, composé des éléments suivants:

- 16 x Naxpro-Truss FD 21 boxcorner avec 2 connecteurs
- 16 x Demi-connecteurs M12
- 26 x Naxpro-Truss FD 21 poutres 150 cm
- 8 x Naxpro-Truss FD 21 poutres 100 cm
- 5 x Naxpro-Truss FD 21 poutres 93 cm
- 3 x Naxpro-Truss FD 21 poutres 86 cm

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison.
C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 21 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

- 16 x Naxpro-Truss FD 21 Boxcorner with 2 connectors
- 16 x Half-connectors M12 for Boxcorner
- 26 x Naxpro-Truss FD 21 Straight 150 cm
- 8 x Naxpro-Truss FD 21 Straight 100 cm
- 5 x Naxpro-Truss FD 21 Straight 93 cm
- 3 x Naxpro-Truss FD 21 Straight 86 cm

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 400 x 400 x 257 cm (LxLxH)
Superficie totale / Total area: env. 16 m²
Poids total / Total weight: env. 44 kg

Spécifications FD 21 / Specifications FD 21

Tube de support / tube: 35 x 2 mm
Alliage / alloy: EN-AW 6060 T66

FD 22



FD 22 STRUCTURES ALU FD 22 TRUSS

Système de structure 2 points qui malgré un diamètre pour le tube portant de seulement 35 mm est utilisée à des fins professionnelles dans les secteurs de la construction de foires et de magasins, ainsi que pour la réalisation d'événements. Bien que les dimensions soient de taille réduite il reste néanmoins suffisamment de marge pour intégrer l'éclairage et les éléments publicitaires.

Le système est fixé par adhérence à l'aide de connexions coniques. Les éléments de connexion sont joints à la livraison. Pour connecter les structures alu le seul outil nécessaire est un simple marteau en aluminium. Des constructions spéciales et des revêtements en poudre sont réalisables dans de brefs délais.

Truss system in 2-point design, which finds in spite of his low tube-diameter of only 35 mm professional use in exhibition stand and store construction as well as event technology. Even though the dimensions are small there is enough space for lighting and sales promotion. Through the use of cone connectors, the system is connected actuated by adherence. The connectors are included in delivery. To connect the truss all you need in terms of tools is a small aluminium hammer. Special design constructions and powder-coating are feasible in little time.



Tableau de charge vertical
load chart vertical

Portée (m) span (m)	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	289,0	0,1	289,0	0,2
2,0	143,8	1,2	287,6	1,9
3,0	95,4	4,0	242,6	5,4
4,0	71,2	9,4	180,8	9,6
5,0	56,7	18,4	143,4	15,0
6,0	39,4	26,9	118,2	21,7
7,0	28,6	36,6	100,1	29,7
8,0	21,6	47,9	86,3	38,9
9,0	16,7	60,7	75,4	49,6
10,0	13,3	75,1	66,5	61,6

Charges uniformément réparties élevées sont idéalisées à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le noeud. Le tube principal du haut doit être soutenu sur le coté au moins tous les 120 cm.

High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot. The upper main pipe must be held sideways min. every 120 cm!



Spécifications / Specifications

Largeur / width: 220 mm
 Tube de support / height: 35 x 2 mm
 Ø Barres de treillages / braces: 10 x 2 mm
 Alliage / alloy: EN-AW 6060 T66

Connecteurs sont inclus / incl. connecting set



FD 22

Poutres / Straights



cm	kg	n° art.	cm	kg	n° art.
25	~0,70	300220250	300	~4,30	300223000
50	~1,00	300220500	350	~4,80	300223500
75	~1,30	300220750	400	~5,60	300224000
100	~1,60	300221000			
125	~2,00	300221250			
150	~2,40	300221500			
175	~2,70	300221750			
200	~3,00	300222000			
250	~3,70	300222500			

Angle 45° à 2 chemins / C19H



Angle à 2 chemins horizontal | 2 way corner horizontal
Longueur | Length: 1000 mm
Poids | Weight: ~ 2,2 kg n° art.: 300220194

Angle 60° à 2 chemins / C20H



Angle à 2 chemins | 2 way corner horizontal
Longueur | Length: 1000 mm
Poids | Weight: ~ 2,4 kg n° art.: 300220204

Angle 90° à 2 chemins / C21H



Angle à 2 chemins | 2 way corner horizontal
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 1,4 kg n° art.: 300220214

Angle 120° à 2 chemins / C22H



Angle à 2 chemins | 2 way corner horizontal
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 1,4 kg n° art.: 300220224

Angle 135° à 2 chemins / C23H



Angle à 2 chemins | 2 way corner horizontal
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 1,5 kg n° art.: 300220234

Angle 45° à 2 chemins / C19V



Angle à 2 chemins | 2 way corner vertical
Longueur | Length: 1000 mm
Poids | Weight: ~ 2,9 kg n° art.: 300220195

Angle 60° à 2 chemins / C20V



Angle à 2 chemins | 2 way corner vertical
Longueur | Length: 1000 mm
Poids | Weight: ~ 2,8 kg n° art.: 300220205

Angle 90° à 2 chemins / C21V



Angle à 2 chemins | 2 way corner vertical
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 1,6 kg n° art.: 300220215

Angle 120° à 2 chemins / C22V



Angle à 2 chemins | 2 way corner vertical
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 1,5 kg n° art.: 300220225

Angle 135° à 2 chemins / C23V



Angle à 2 chemins | 2 way corner vertical
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 1,6 kg n° art.: 300220235

FD 22

Angle 90° à 3 chemins / C31H



Angle à 3 chemins | 3 way corner horizontal
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 2,2 kg n° art.: 300220314

Angle 90° à 3 chemins / C31V



Angle à 3 chemins | 3 way corner vertical
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 2,2 kg n° art.: 300220315

Angle 90° à 3 chemins / C35H



Angle à 3 chemins | 3 way T-piece horizontal
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 1,6 kg n° art.: 300220354

Angle 90° à 3 chemins / C35V



Raccord en T à 3 chemins | 3 way T-piece vertical
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 1,9 kg n° art.: 300220355

Croix 90° à 4 chemins / C41H



Croix à 4 chemins | 4 way cross horizontal
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 1,9 kg n° art.: 300220414

Croix 90° à 4 chemins / C41V



Croix à 4 chemins | 4 way cross vertical
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 2,2 kg n° art.: 300220415

Angle 90° à 4 chemins / C42H



Raccord en T à 4 chemins | 4 way T-piece horizontal
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 2,6 kg n° art.: 300220424

Angle 90° à 4 chemins / C42V



Raccord en T à 4 chemins | 4 way T-piece vertical
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 2,5 kg n° art.: 300220425

Embase plate alu



Embase plate alu | Base plate
 Dimensions | Dimension: 100 x 250 x 5 mm
 Poids | Weight: ~ 0,3 kg n° art.: 300220000

Boxcorner avec 6 connecteurs



Pour FD 22 à FD 24 avec 6 demi-cônes d'assemblage M8 | For FD 22 to FD 24 with 6 halfconnectors M8
 Poids | Weight: ~ 1,9 kg n° art.: 300246670

Boxcorner avec 4 connecteurs



Pour FD 22 avec demi-cônes d'assemblage M12 | For FD 22 with 4 halfconnectors M12
 Poids | Weight: ~ 0,83 kg n° art.: 300226666

Cône



Cône pour systèmes FD 21 - FD 24
 Cone for FD 21 - FD 24 systems
 Poids | Weight: ~ 74 g n° art.: 300000525

Boulon



Boulon pour systèmes FD 21 - FD 24
Bolt for FD 21 - FD 24 systems
Poids | Weight: ~ 11 g n° art.: 300000515

R-Clip



R-Clip pour systèmes FD 21 - FD 24
R-Clip for FD 21 - FD 24 systems
Poids | Weight: ~ 4 g n° art.: 300000530

Demi-cône avec M8-filetage



Demi-cône pour systèmes FD 21 - FD 24
Half-cone for FD 21 - FD 24 systems
Poids | Weight: ~ 35 g n° art.: 300000510

Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted



Exemple d'application FD 22 | Application example FD 22

FD 22

STAND DE FOIRE



n° art.: 309220016

Vous recevez un système de structures de la série FD 22, composé des éléments suivants:

- 4 x Naxpro-Truss FD 22 Poutres 200 cm
- 4 x Naxpro-Truss FD 22 Poutres 125 cm
- 4 x Naxpro-Truss FD 22 C21H angle 90° à 2 chemins
- 1 x Naxpro-Truss FD 22 C41V angle 90° à 4 chemins
- 4 x FD 22 Embase plate alu

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison.
C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 22 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

- 4 x Naxpro-Truss FD 22 Straight 200 cm
- 4 x Naxpro-Truss FD 22 Straight 125 cm
- 4 x Naxpro-Truss FD 22 C21H 90° 2 Way Corner
- 1 x Naxpro-Truss FD 22 C41V 90° 3 Way Corner
- 4 x Naxpro-Truss FD 22 Base Plate

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 400 x 400 x 250 cm (LxLxH)
Superficie totale / Total area: env. 16 m²
Poids total / Total weight: env. 28,3 kg

Spécifications FD 22 / Specifications FD 22

Largeur / width: 220 mm
Tube de support / tube: 35 x 2 mm
Barres de treillages / braces: 10 x 2 mm
Alliage / alloy: EN-AW 6060 T66



n° art.: 309220015

Vous recevez un système de structures de la série FD 22, composé des éléments suivants:

- 4 x Naxpro-Truss FD 22 Poutres 200 cm
- 2 x Naxpro-Truss FD 22 Poutres 175 cm
- 3 x Naxpro-Truss FD 22 C21H angle 90° à 2 chemins
- 1 x Naxpro-Truss FD 22 C35V angle 90° à 3 chemins
- 3 x FD 22 Embase plate alu

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison.
C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 22 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

- 4 x Naxpro-Truss FD 22 Straight 200 cm
- 2 x Naxpro-Truss FD 22 Straight 175 cm
- 3 x Naxpro-Truss FD 22 C21H 90° 2 Way Corner
- 1 x Naxpro-Truss FD 22 C35V 90° 3 Way Corner
- 3 x Naxpro-Truss FD 22 Base Plate

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 500 x 300 x 250 cm (LxLxH)
Superficie totale / Total area: env. 7,5 m²
Poids total / Total weight: env. 29 kg

Spécifications FD 22 / Specifications FD 22

Largeur / width: 220 mm
Tube de support / tube: 35 x 2 mm
Barres de treillages / braces: 10 x 2 mm
Alliage / alloy: EN-AW 6060 T66

FD 22

STAND DE FOIRE



n° art.: 309220012

Vous recevez un système de structures de la série FD 22, composé des éléments suivants:

- 5 x Naxpro-Truss FD 22 Poutres 200 cm
- 1 x Naxpro-Truss FD 22 Poutres 100 cm
- 2 x Naxpro-Truss FD 22 C21H angle 90° à 2 chemins
- 1 x Naxpro-Truss FD 22 C31V angle 90° à 3 chemins
- 3 x FD 22 Embase plate alu

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison.
C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 22 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

- 5 x Naxpro-Truss FD 22 Straight 200 cm
- 1 x Naxpro-Truss FD 22 Straight 100 cm
- 2 x Naxpro-Truss FD 22 C21H 90° 2 Way Corner
- 1 x Naxpro-Truss FD 22 C31V 90° 3 Way Corner
- 3 x FD 22 Base plate

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 300 x 400 x 250 cm (LxLxH)
Superficie totale / Total area: env. 12 m²
Poids total / Total weight: env. 48 kg

Spécifications FD 22 / Specifications FD 22

Largeur / width: 220 mm
Tube de support / tube: 35 x 2 mm
Barres de treillages / braces: 10 x 2 mm
Alliage / alloy: EN-AW 6060 T66



n° art.: 309220034

Vous recevez un système de structures de la série FD 22, composé des éléments suivants:

- 1 x Naxpro-Truss FD 22 C41V angle 90° à 4 chemins
- 1 x Naxpro-Truss FD 22 cercle de structure alu 6 m
- 1 x Naxpro-Truss FD 21 cercle de structure alu 4 m
- 4 x Double collier Léger argent jusqu'à 75 kg (32-35 mm)
- 4 x FD 22 Embase plate alu

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison.
C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 22 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

- 1 x Naxpro-Truss FD 22 C41V 90° 4 Way Corner
- 1 x Naxpro-Truss FD 22 Truss circle 6 m horizontal
- 1 x Naxpro-Truss FD 21 Truss circle 4 m
- 4 x Swivel Coupler Slim Silver max. 75kg (32-35 mm)
- 4 x FD 22 Base plate

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

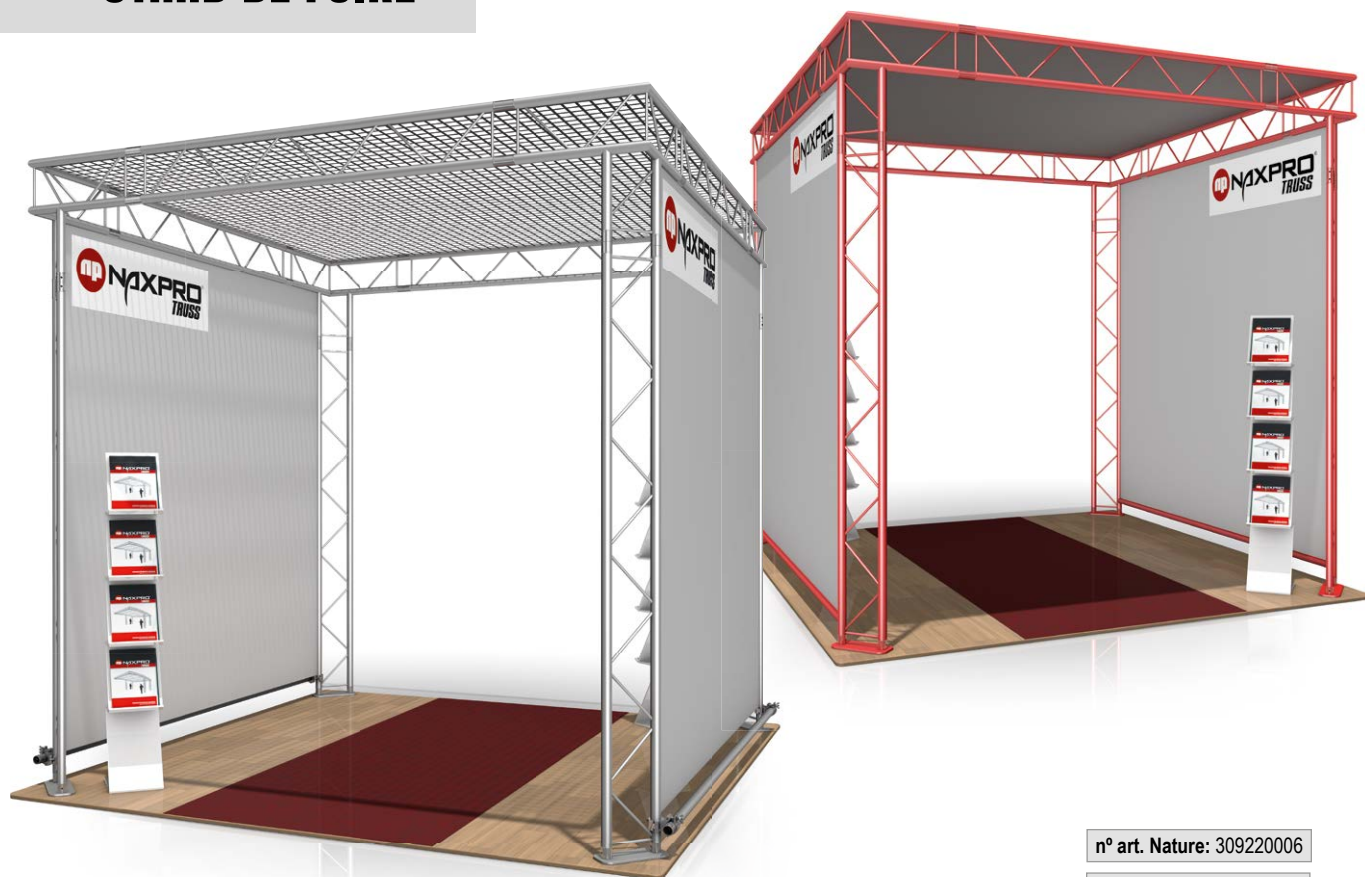
Dimensions extérieures / Dimensions: env. 650 x 650 x 350 cm (LxLxH)
Superficie totale / Total area: env. 34 m²
Poids total / Total weight: env. 39 kg

Spécifications FD 22 / Specifications FD 22

Largeur / width: 220 mm
Tube de support / tube: 35 x 2 mm
Barres de treillages / braces: 10 x 2 mm
Alliage / alloy: EN-AW 6060 T66

FD 22

STAND DE FOIRE



n° art. Nature: 309220006

n° art. Rouge: 309220007

Vous recevez un système de structures de la série FD 22, composé des éléments suivants:

Nature:

4 x FD 22 Poutres – 200 cm
4 x FD 22 Poutres – 150 cm
4 x FD 22 Angle – C31V
4 x FD 22 Embase plate alu
2 x Tube alu 35 mm – 2,5 m
4 x Double collier 35 mm

Rouge:

4 x FD 22 Poutres – 200 cm
4 x FD 22 Poutres – 150 cm
4 x FD 22 Angle – C31V
4 x FD 22 Embase plate alu
2 x FD 21 200 cm
2 x Spacer 10 cm
4 x Demi collier petit pour 75 kg
4 x Boulon avec M8-filetage
4 x Boulon avec M5-filetages
20 m Revêtement en poudre Rouge pour FD22
4 m Revêtement en poudre Rouge pour FD21
10 x Revêtement en poudre Rouge pour petits éléments

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison. C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 22 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

Nature:

4 x FD 22 Straight – 200 cm
4 x FD 22 Straight – 150 cm
4 x FD 22 Corner – C31V
4 x FD 22 Baseplate
2 x Alu Tube 35 mm – 2,5 m
4 x Swivel Coupler 35 mm

Red:

4 x FD 22 Straight – 200 cm
4 x FD 22 Straight – 150 cm
4 x FD 22 Corner – C31V
4 x FD 22 Baseplate
2 x FD 21 Straight – 200 cm
2 x Spacer 10 cm
4 x Halfcoupler 75 kg
4 x Half-cone M8 threaded
4 x Single bolt M5 threaded
20 m Powder coating red for FD22
4 m Powder coating red for FD21
10 x Powder coating red for small parts

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 250 x 250 x 250 cm (LxLxH)
Superficie totale / Total area: env. 6,25 m²

Spécifications FD 22 / Specifications FD 22

Largeur / width: 220 mm
Tube de support / tube: 35 x 2 mm
Barres de treillages / braces: 10 x 2 mm
Alliage / alloy: EN-AW 6060 T66



n° art.: 309220030

Vous recevez un système de structures de la série FD 22, composé des éléments suivants:

28 x Naxpro-Truss FD 22 avec 4 demi-cônes d'assemblage
45 x Naxpro-Truss FD 22 Poutres 125 cm
68 x Demi-connecteurs M12

Le cadre sera suspendu au plafond du salon.

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison. C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 22 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

28 x Naxpro-Truss FD 22 Boxcorner with 4 half-connectors
45 x Naxpro-Truss FD 22 Straight 125 cm
68 x Half-Connectors M12 for Boxcorner

The frame will be hung from the ceiling of the trade fair.

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 775 x 389 cm (LxL)
Superficie totale / Total area: env. 30 m²
Poids total / Total weight: env. 95 kg

Spécifications FD 22 / Specifications FD 22

Largeur / width: 220 mm
Tube de support / tube: 35 x 2 mm
Barres de treillages / braces: 10 x 2 mm
Alliage / alloy: EN-AW 6060 T66

FD 23



FD 23 STRUCTURES ALU FD 23 TRUSS

Système de structure 3 points qui malgré un diamètre pour le tube portant de seulement 35 mm est utilisée à des fins professionnelles dans les secteurs de la construction de foires et de magasins, ainsi que pour la réalisation d'événements. Bien que les dimensions soient de taille réduite il reste néanmoins suffisamment de marge pour intégrer l'éclairage et les éléments publicitaires.

Le système est fixé par adhérence à l'aide de connexions coniques. Les éléments de connexion sont joints à la livraison. Pour connecter les structures alu le seul outil nécessaire est un simple marteau en aluminium. Des constructions spéciales et des revêtements en poudre sont réalisables dans de brefs délais.

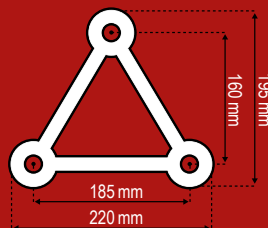
Truss system in 3-point design, which finds in spite of his low tube-diameter of only 35 mm professional use in exhibition stand and store construction as well as event technology. Even though the dimensions are small there is enough space for lighting and sales promotion. Through the use of cone connectors, the system is connected actuated by adherence. The connectors are included in delivery. To connect the truss all you need in terms of tools is a small aluminium hammer. Special design constructions and powder-coating are feasible in little time.



Tableau de charge
load chart

Portée (m) span (m)	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	500,4	0,3	500,4	0,4
2,0	249,1	2,0	315,1	2,1
3,0	138,8	5,8	208,2	4,6
4,0	77,1	10,3	154,1	8,3
5,0	48,5	16,1	121,2	13,0
6,0	33,0	23,2	98,9	18,9
7,0	23,6	31,6	82,7	25,9
8,0	17,5	41,4	70,2	34,2

Charges uniformément réparties élevées sont idéalisées à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le noeud.
High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot.



Spécifications / Specifications

Largeur / width:	220 mm
Hauteur / height:	195 mm
Tube de support / tube:	35 x 2 mm
Ø Barres de treillages / braces:	10 x 2 mm
Alliage / alloy:	EN-AW 6060 T66

Connecteurs sont inclus / incl. connecting set

3x 6x

6x



FD 23 Black Label

Découvrez notre série Black Label | Discover our Black Label series: www.Naxpro-Truss.fr

FD 23

Poutres



cm	kg	n° art.	cm	kg	n° art.
25	~1,10	300230250	300	~7,30	300233000
50	~1,70	300230500	350	~8,40	300233500
75	~2,20	300230750	400	~9,60	300234000
100	~2,80	300231000			
125	~3,30	300231250			
150	~4,00	300231500			
175	~4,50	300231750			
200	~4,80	300232000			
250	~6,30	300232500			

Angle 45° à 2 chemins / C19



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 1000 mm
Poids | Weight: ~ 3,7 kg n° art.: 300230019

Angle 60° à 2 chemins / C20



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 1000 mm
Poids | Weight: ~ 3,9 kg n° art.: 300230020

Angle 90° à 2 chemins / C21



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 2,3 kg n° art.: 300230021

Angle 120° à 2 chemins / C22



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 2,4 kg n° art.: 300230022

Angle 135° à 2 chemins / C23



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 2,5 kg n° art.: 300230023

Angle 90° à 2 chemins / C24



Angle à 2 chemins pointe en haut | 2 way corner
apex up; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 2,1 kg n° art.: 300230024

Angle 90° à 2 chemins / C24R



Angle à 2 chemins pointe en haut | 2 way corner
apex up; Longueur | Length: 500 mm;
Poids | Weight: ~ 2,1 kg n° art.: 300238824

Angle 90° à 2 chemins / C25



Angle à 2 chemins pointe en bas | 2 way corner
apex down; Longueur | Length: 500 mm;
Poids | Weight: ~ 2,4 kg n° art.: 300230025

Angle 90° à 2 chemins / C25R



Angle à 2 chemins pointe en bas | 2 way corner
apex down; Longueur | Length: 500 mm;
Poids | Weight: ~ 2,2 kg n° art.: 300238825

Angle 90° à 3 chemins / C31



Angle à 3 chemins pointe en haut-gauche | 3 way
corner apex up/left; Longueur | Length: 500 mm;
Poids | Weight: ~ 3,4 kg n° art.: 300230031

FD 23

Angle 90° à 3 chemins / C32



Angle à 3 chemins pointe en haut-droite | 3 way corner apex up/right; Longueur | Length: 500 mm; Poids | Weight: ~ 3,6 kg n° art.: 300230032

Angle 90° à 3 chemins / C33



Angle à 3 chemins pointe en bas-gauche | 3 way corner apex down/left; Longueur | Length: 500 mm; Poids | Weight: ~ 3,5 kg n° art.: 300230033

Angle 90° à 3 chemins / C34



Angle à 3 chemins pointe en bas-droite | 3 way corner apex down/right; Longueur | Length: 500 mm; Poids | Weight: ~ 3,5 kg n° art.: 300230034

Angle 90° à 3 chemins / C35



Raccord en T à 3 chemins vertical pointe en bas | 3 way T-piece vert. apex down; Longueur | Length: 500 mm; Poids | Weight: ~ 3,0 kg n° art.: 300230035

Angle 90° à 3 chemins / C36



Raccord en T à 3 chemins horizontal | 3 way T-piece horizontal; Longueur | Length: 500 mm; Poids | Weight: ~ 2,8 kg n° art.: 300230036

Angle 90° à 3 chemins / C37



Raccord en T à 3 chemins vertical pointe en haut | 3 way T-piece vert. apex up; Longueur | Length: 500 mm; Poids | Weight: ~ 2,9 kg n° art.: 300230037

Angle 90° à 3 chemins / C38



Raccord en T à 3 chemins vertical pointe en bas | 3 way T-piece vert. apex down; Longueur | Length: 500 mm; Poids | Weight: ~ 3,1 kg n° art.: 300230038

Angle 90° à 3 chemins / C39



Raccord en T à 3 chemins vertical pointe en haut | 3 way T-piece vert. apex up; Longueur | Length: 500 mm; Poids | Weight: ~ 2,8 kg n° art.: 300230039

Croix 90° à 4 chemins / C41



Croix à 4 chemins | 4 way cross
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 3,3 kg n° art.: 300230041

Angle 90° à 4 chemins / C42



Raccord en T à 4 chemins pointe en bas | 4 way T-piece apex down; Longueur | Length: 500 mm; Poids | Weight: ~ 4,0 kg n° art.: 300230042

Angle 90° à 4 chemins / C43



Raccord en T à 4 chemins pointe en haut | 4 way T-piece apex up; Longueur | Length: 500 mm; Poids | Weight: ~ 3,6 kg n° art.: 300230043

Angle 90° à 4 chemins / C44



Angle à 4 chemins - gauche | 4 way corner left
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 4,1 kg n° art.: 300230044

Angle 90° à 4 chemins / C45



Angle à 4 chemins - droite | 4 way corner - right
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 4,1 kg n° art.: 300230045

Angle 90° à 5 chemins / C51



Raccord en T à 5 chemins | 5 way T-piece
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 4,6 kg n° art.: 300230051

Croix 90° à 5 chemins / C52



Croix à 5 chemins pointe en haut | 5 way cross apex up;
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 4,4 kg n° art.: 300230052

Croix 90° à 5 chemins / C53



Croix à 5 chemins pointe en bas | 5 way cross apex down;
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 4,5 kg n° art.: 300230053

Croix 90° à 6 chemins / C61



Croix à 6 chemins | 6 way cross
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 5,0 kg n° art.: 300230061

Embase plate alu



Embase plate alu | Base plate
 Dimensions | Dimension: 240 x 219 x 5 mm
 Poids | Weight: ~ 0,6 kg n° art.: 300230000

Boulon



Boulon pour systèmes FD 21 - FD 24
 Bolt for FD 21 - FD 24 systems
 Poids | Weight: ~ 11 g n° art.: 300000515

R-Clip



R-Clip pour systèmes FD 21 - FD 24
 R-Clip for FD 21 - FD 24 systems
 Poids | Weight: ~ 4 g n° art.: 300000530

Demi-cône avec M8-filetage



Demi-cône pour systèmes FD 21 - FD 24
 Half-cone for FD 21 - FD 24 systems
 Poids | Weight: ~ 35 g n° art.: 300000510

Cône



Cône pour systèmes FD 21 - FD 24
 Cone for FD 21 - FD 24 systems
 Poids | Weight: ~ 74 g n° art.: 300000525

FD 23

STAND DE FOIRE

mp NAXPRO
TRUSS



n° art.: 309230012

Vous recevez un système de structures de la série FD 23, composé des éléments suivants:

- 4 x Naxpro-Truss FD 23 Poutres 300 cm
- 4 x Naxpro-Truss FD 23 Poutres 50 cm
- 8 x Naxpro-Truss FD 23 C23 angle 135° à 2 chemins
- 4 x Naxpro-Truss FD 23 C35 angle 90° à 3 chemins
- 4 x FD 23 Embase plate alu

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison.
C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 23 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

- 4 x Naxpro-Truss FD 23 Straight 300 cm
- 4 x Naxpro-Truss FD 23 Straight 50 cm
- 8 x Naxpro-Truss FD 23 C23 135° 2 Way Corner
- 4 x Naxpro-Truss FD 23 C35 90° 3 Way Corner
- 4 x FD 23 Base Plate

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 350 x 350 x 350 cm (LxLxH)
Superficie totale / Total area: env. 12 m²
Poids total / Total weight: env. 69 kg

Spécifications FD 23 / Specifications FD 23

Largeur / width: 220 mm
Hauteur / height: 195 mm
Tube de support / tube: 35 x 2 mm
Barres de treillages / braces: 10 x 2 mm
Alliage / alloy: EN-AW 6060 T66



n° art.: 309230024

Vous recevez un système de structures de la série FD 23, composé des éléments suivants:

- 8 x Naxpro-Truss FD 23 Poutres 200 cm
- 3 x Naxpro-Truss FD 23 Poutres 100 cm
- 2 x Naxpro-Truss FD 23 C25 angle 90° à 2 chemins
- 1 x Naxpro-Truss FD 23 C33 angle 90° à 3 chemins
- 1 x Naxpro-Truss FD 23 C34 angle 90° à 3 chemins
- 4 x FD 23 Embase plate alu

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison.
C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 23 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

- 8 x Naxpro-Truss FD 23 Straight 200 cm
- 3 x Naxpro-Truss FD 23 Straight 100 cm
- 2 x Naxpro-Truss FD 23 C25 90° 2 Way Corner
- 1 x Naxpro-Truss FD 23 C33 90° 3 Way Corner
- 1 x Naxpro-Truss FD 23 C34 90° 3 Way Corner
- 4 x Naxpro-Truss FD 23 Base Plate

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 600 x 400 x 250 cm (LxLxH)
 Superficie totale / Total area: env. 24 m²
 Poids total / Total weight: env. 59 kg

Spécifications FD 23 / Specifications FD 23

Largeur / width: 220 mm
 Hauteur / height: 195 mm
 Tube de support / tube: 35 x 2 mm
 Barres de treillages / braces: 10 x 2 mm
 Alliage / alloy: EN-AW 6060 T66

FD 23

STAND DE FOIRE



n° art.: 309230022

Vous recevez un système de structures de la série FD 23, composé des éléments suivants:

6 x Naxpro-Truss FD 23 Poutres 250 cm
2 x Naxpro-Truss FD 23 C23 angle 135° à 2 chemins
2 x Naxpro-Truss FD 23 C24 angle 90° à 2 chemins
2 x Naxpro-Truss FD 23 C37 angle 90° à 3 chemins
4 x FD 23 Embase plate alu

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison.
C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 23 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

6 x Naxpro-Truss FD 23 Straight 250 cm
2 x Naxpro-Truss FD 23 C23 135° 2 Way Corner
2 x Naxpro-Truss FD 23 C24 90° 2 Way Corner
2 x Naxpro-Truss FD 23 C37 90° 3 Weg T-Piece
4 x FD 23 Base plate

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 470 x 470 x 300 cm (LxLxH)
Superficie totale / Total area: env. 22 m²
Poids total / Total weight: env. 52 kg

Spécifications FD 23 / Specifications FD 23

Largeur / width: 220 mm
Hauteur / height: 195 mm
Tube de support / tube: 35 x 2 mm
Barres de treillages / braces: 10 x 2 mm
Alliage / alloy: EN-AW 6060 T66



n° art.: 309230009

Vous recevez un système de structures de la série FD 23, composé des éléments suivants:

- 3 x Naxpro-Truss FD 23 Poutres 200 cm
- 2 x Naxpro-Truss FD 23 Poutres 100 cm
- 4 x Naxpro-Truss FD 23 Poutres 50 cm
- 6 x Naxpro-Truss entretoise 15 cm
- 6 x Naxpro-Truss Connecteur set
- 2 x Naxpro-Truss FD 23 C21 angle 90° à 2 chemins
- 2 x Naxpro-Truss FD 23 C25 angle 90° à 2 chemins
- 2 x Naxpro-Truss FD 23 C38 angle 90° à 3 chemins
- 4 x FD 23 Embase plate alu

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison.
C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 23 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

- 3 x Naxpro-Truss FD 23 Straight 200 cm
- 2 x Naxpro-Truss FD 23 Straight 100 cm
- 4 x Naxpro-Truss FD 23 Straight 50 cm
- 6 x Naxpro-Truss Spacer 15 cm
- 6 x Naxpro-Truss Connecting Set
- 2 x Naxpro-Truss FD 23 C21 90° 2 Way Corner
- 2 x Naxpro-Truss FD 23 C25 90° 2 Way Corner
- 2 x Naxpro-Truss FD 23 C38 90° 3 Way Corner
- 4 x FD 23 Base plate

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 300 x 300 x 265 cm (LxLxH)
 Superficie totale / Total area: env. 9 m²
 Poids total / Total weight: env. 45 kg

Spécifications FD 23 / Specifications FD 23

Largeur / width: 220 mm
 Hauteur / height: 195 mm
 Tube de support / tube: 35 x 2 mm
 Barres de treillages / braces: 10 x 2 mm
 Alliage / alloy: EN-AW 6060 T66

FD 23

STAND DE FOIRE



n° art.: 309230016

Vous recevez un système de structures de la série FD 23, composé des éléments suivants:

- 5 x Naxpro-Truss FD 23 Poutres 200 cm
- 4 x Naxpro-Truss FD 23 Poutres 125 cm
- 1 x Naxpro-Truss FD 23 Poutres 100 cm
- 4 x Naxpro-Truss FD 23 C24R angle 90° à 2 chemins
- 2 x Naxpro-Truss FD 23 C36 angle 90° à 3 chemins
- 4 x FD 23 Embase plate alu

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison. C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 23 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

- 5 x Naxpro-Truss FD 23 Straight 200 cm
- 4 x Naxpro-Truss FD 23 Straight 125 cm
- 1 x Naxpro-Truss FD 23 Straight 100 cm
- 4 x Naxpro-Truss FD 23 C24R 90° 2 Way Corner Round
- 2 x Naxpro-Truss FD 23 C36 90° 3 Way Corner
- 4 x FD 23 Baseplate

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 400 x 400 x 250 cm (LxLxH)
 Superficie totale / Total area: env. 16 m²
 Poids total / Total weight: env. 52 kg

Spécifications FD 23 / Specifications FD 23

Largeur / width: 220 mm
 Hauteur / height: 195 mm
 Tube de support / tube: 35 x 2 mm
 Barres de treillages / braces: 10 x 2 mm
 Alliage / alloy: EN-AW 6060 T66



Exemple d'application pour un stand de salon avec revêtement en poudre
Example of a exhibition stand with red powder coating.



Exemple d'application d'un plateau de structure avec revêtement en poudre rouge. Composé d'une poutre de 100 cm et de deux poutres de 50 cm, deux coins C25 à 90° (pointe intérieure) et deux embases rondes Universal en acier.

Example of a truss table with red powder coating. Consisting of a 100 cm and two 50 cm straights, two C25 corners 90° (peak inside) and two universal round steel base plates.



Exemple d'application FD 23 | Application example FD 23



Exemple d'application FD 23 | Application example FD 23
Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted

FD 24



FD 24 STRUCTURES ALU FD 24 TRUSS

Système de structure 4 points qui malgré un diamètre pour le tube portant de seulement 35 mm est utilisée à des fins professionnelles dans les secteurs de la construction de foires et de magasins, ainsi que pour la réalisation d'événements. Bien que les dimensions soient de taille réduite il reste néanmoins suffisamment de marge pour intégrer l'éclairage et les éléments publicitaires.

Le système est fixé par adhérence à l'aide de connexions coniques. Les éléments de connexion sont joints à la livraison. Pour connecter les structures alu le seul outil nécessaire est un simple marteau en aluminium. Des constructions spéciales et des revêtements en poudre sont réalisables dans de brefs délais.

Truss system in 4-point design, which finds in spite of his low tube-diameter of only 35 mm professional use in exhibition stand and store construction as well as event technology. Even though the dimensions are small there is enough space for lighting and sales promotion. Through the use of cone connectors, the system is connected actuated by adherence. The connectors are included in delivery. To connect the truss all you need in terms of tools is a small aluminium hammer. Special design constructions and powder-coating are feasible in little time.

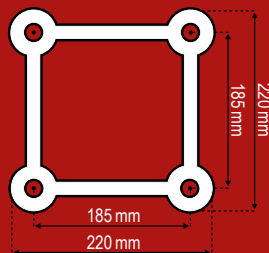


Tableau de charge
load chart

Portée (m) span (m)	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	577,6	0,1	577,6	0,2
2,0	287,2	1,2	574,5	1,9
3,0	190,4	4,0	484,7	5,4
4,0	142,1	9,4	360,8	9,6
5,0	113,0	18,4	285,8	15,0
6,0	78,4	26,9	235,3	21,7
7,0	56,8	36,6	198,8	29,7
8,0	42,8	47,9	171,0	39,1
9,0	33,1	60,8	149,1	49,8
10,0	26,2	75,2	131,2	61,9

Charges uniformément réparties élevées sont idéalisées à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le noeud.

High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot.



Spécifications / Specifications

Largeur / width:	220 mm
Hauteur / height:	220 mm
Tube de support / height:	35 x 2 mm
Ø Barres de treillages / braces:	10 x 2 mm
Alliage / alloy:	EN-AW 6060 T66

Connecteurs sont inclus/ incl. connecting set



FD 24 Black Label

Découvrez notre série Black Label | Discover our Black Label series: www.Naxpro-Truss.fr

FD 24

Poutres



cm	kg	n° art.	cm	kg	n° art.
25	~1,50	300240250	200	~6,50	300242000
28	~1,60	300240280	250	~8,40	300242500
50	~2,30	300240500	300	~9,80	300243000
56	~2,40	300240560	350	~11,10	300243500
75	~3,00	300240750	400	~12,80	300244000
100	~3,90	300241000			
125	~4,50	300241250			
150	~5,30	300241500			
175	~5,70	300241750			

Angle 45° à 2 chemins / C19



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 1000 mm
Poids | Weight: ~ 4,8 kg n° art.: 300240019

Angle 60° à 2 chemins / C20



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 1000 mm
Poids | Weight: ~ 5,1 kg n° art.: 300240020

Angle 90° à 2 chemins / C21



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 3,1 kg n° art.: 300240021

Angle 90° à 2 chemins / C21R



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 2,9 kg n° art.: 300248821

Angle 120° à 2 chemins / C22



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 3,2 kg n° art.: 300240022

Angle 135° à 2 chemins / C23



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 3,3 kg n° art.: 300240023

Angle 90° à 3 chemins / C30



Angle à 3 chemins | 3 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 4,6 kg n° art.: 300240030

Angle 90° à 3 chemins / C35



Raccord en T à 3 chemins | 3 way T-piece
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 3,8 kg n° art.: 300240035

Angle 90° à 4 chemins / C40



Raccord en T à 4 chemins | 4 way T-piece
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 5,2 kg n° art.: 300240040

Croix 90° à 4 chemins / C41



Croix à 4 chemins | 4 way cross
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 4,1 kg n° art.: 300240041

FD 24



Angle 90° à 5 chemins / C55



Raccord en T à 5 chemins | 5 way T-piece
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 5,7 kg n° art.: 300240055

Croix 90° à 6 chemins / C65



Croix 90° à 6 chemins | 6 way cross
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 6,0 kg n° art.: 300240065

Boxcorner



Boxcorner | Boxcorner incl. 8 connectors
Longueur | Length: 220 mm
Poids | Weight: ~ 4,5 kg n° art.: 300246666



Exemple d'application FD 24 | Application example FD 24



Exemple d'application FD 24 | Application example FD 24

Embase plate alu

Embase plate alu | Base plate
Dimensions | Dimension: 240 x 240 x 5 mm
Poids | Weight: ~ 0,8 kg n° art.: 300240000

Cône

Cône pour systèmes FD 21 - FD 24
Cone for FD 21 - FD 24 systems
Poids | Weight: ~ 74 g n° art.: 300000525

Boulon

Boulon pour systèmes FD 21 - FD 24
Bolt for FD 21 - FD 24 systems
Poids | Weight: ~ 11 g n° art.: 300000515

R-Clip

R-Clip pour systèmes FD 21 - FD 24
R-Clip for FD 21 - FD 24 systems
Poids | Weight: ~ 4 g n° art.: 300000530

Connecteur set

Connecteur set pour systèmes FD 21 - FD 24
Connecting set for FD 21 - FD 24 systems
Poids | Weight: ~ 102 g n° art.: 300000555

Demi-cône avec M8-filetage

Demi-cône pour systèmes FD 21 - FD 24
Half-cone for FD 21 - FD 24 systems
Poids | Weight: ~ 35 g n° art.: 300000510

FD 24

STAND DE FOIRE



n° art.: 309240020

Vous recevez un système de structures de la série FD 24, composé des éléments suivants:

- 8 x Naxpro-Truss FD 24 Poutres 200 cm
- 4 x Naxpro-Truss FD 24 Poutres 125 cm
- 2 x Naxpro-Truss FD 24 Poutres 50 cm
- 6 x Naxpro-Truss FD 24 C21 angle 90° à 2 chemins
- 2 x Naxpro-Truss FD 24 C40 angle 90° à 4 chemins
- 4 x FD 24 Embase plate alu

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison.
C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 24 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

- 8 x Naxpro-Truss FD 24 Straight 200 cm
- 4 x Naxpro-Truss FD 24 Straight 125 cm
- 2 x Naxpro-Truss FD 24 Straight 50 cm
- 6 x Naxpro-Truss FD 24 C21 90° 2 Way Corner
- 2 x Naxpro-Truss FD 24 C40 90° 4 Way Corner
- 4 x FD 24 Base Plate

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 400 x 500 x 250/378 cm (LxLxH)
Superficie totale / Total area: env. 20 m²
Poids total / Total weight: env. 88,4 kg

Spécifications FD 24 / Specifications FD 24

Largeur / width: 220 mm
Tube de support / tube: 35 x 2 mm
Barres de treillages / braces: 10 x 2 mm
Alliage / alloy: EN-AW 6060 T66



n° art.: 309240048

Vous recevez un système de structures de la série FD 24, composé des éléments suivants:

- 3 x Naxpro-Truss FD 24 Poutres 250 cm
- 5 x Naxpro-Truss FD 24 Poutres 200 cm
- 2 x Naxpro-Truss FD 24 Poutres 100 cm
- 2 x Naxpro-Truss FD 24 C21 angle 90° à 2 chemins
- 1 x Naxpro-Truss FD 24 C30 angle 90° à 3 chemins
- 3 x FD 24 Embase plate alu

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison.
C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 24 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

- 3 x Naxpro-Truss FD 24 Straight 250 cm
- 5 x Naxpro-Truss FD 24 Straight 200 cm
- 2 x Naxpro-Truss FD 24 Straight 100 cm
- 2 x Naxpro-Truss FD 24 C21 90° 2 Way Corner
- 1 x Naxpro-Truss FD 24 C30 90° 3 Way Corner
- 3 x FD 24 Base Plate

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 800 x 600 x 300 cm (LxLxH)
 Superficie totale / Total area: env. 48 m²
 Poids total / Total weight: env. 59 kg

Spécifications FD 24 / Specifications FD 24

Largeur / width: 220 mm
 Tube de support / tube: 35 x 2 mm
 Barres de treillages / braces: 10 x 2 mm
 Alliage / alloy: EN-AW 6060 T66

FD 24

STAND DE FOIRE



n° art.: 309240080

Vous recevez un système de structures de la série FD 24, composé des éléments suivants:

- 15 x Naxpro-Truss FD 24 Poutres 300 cm
- 4 x Naxpro-Truss FD 24 Poutres 250 cm
- 8 x Naxpro-Truss FD 24 Poutres 200 cm
- 2 x Naxpro-Truss FD 24 Poutres 175 cm
- 3 x Naxpro-Truss FD 24 Poutres 56 cm
- 8 x Entretoise 12 cm
- 8 x Entretoise 3 cm
- 10 x Naxpro-Truss FD 24 boxcorner avec 8 demi-connecteurs
- 64 x Demi-connecteurs M12
- 10 x FD 24 Embase plate alu

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison. C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 24 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

- 15 x Naxpro-Truss FD 24 Straight 300 cm
- 4 x Naxpro-Truss FD 24 Straight 250 cm
- 8 x Naxpro-Truss FD 24 Straight 200 cm
- 2 x Naxpro-Truss FD 24 Straight 175 cm
- 3 x Naxpro-Truss FD 24 Straight 56 cm
- 8 x Spacer 12 cm
- 8 x Spacer 3 cm
- 10 x Naxpro-Truss FD 24 Boxcorner with 8 Half Connectors
- 64 x Half Connectors M12 for Boxcorner
- 10 x FD 24 Base Plate

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 1000 x 800 x 322 cm (LxLxH)
 Superficie totale / Total area: env. 80 m²
 Poids total / Total weight: env. 207 kg

Spécifications FD 24 / Specifications FD 24

Largeur / width: 220 mm
 Tube de support / tube: 35 x 2 mm
 Barres de treillages / braces: 10 x 2 mm
 Alliage / alloy: EN-AW 6060 T66



n° art.: 309240009

Vous recevez un système de structures de la série FD 24, composé des éléments suivants:

- 4 x Naxpro-Truss FD 24 Poutres 200 cm
- 2 x Naxpro-Truss FD 24 Poutres 75 cm
- 2 x Naxpro-Truss FD 24 C21 angle 90° à 2 chemins
- 1 x Naxpro-Truss FD 24 C21R angle 90° à 2 chemins ronde
- 1 x Naxpro-Truss FD 24 C35 angle 90° à 3 chemins
- 3 x FD 24 Embase plate alu

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison.
C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 24 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

- 4 x Naxpro-Truss FD 24 Straight 200 cm
- 2 x Naxpro-Truss FD 24 Straight 75 cm
- 2 x Naxpro-Truss FD 24 C21 90° 2 Way Corner
- 1 x Naxpro-Truss FD 24 C21R 90° 2 Way Corner Round
- 1 x Naxpro-Truss FD 24 C35 90° 3 Way Corner
- 3 x FD 24 Base Plate

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 300 x 300 x 250 cm (LxLxH)
 Superficie totale / Total area: env. 9 m²
 Poids total / Total weight: env. 41 kg

Spécifications FD 24 / Specifications FD 24

Largeur / width: 220 mm
 Tube de support / tube: 35 x 2 mm
 Barres de treillages / braces: 10 x 2 mm
 Alliage / alloy: EN-AW 6060 T66

FD 31



FD 31 STRUCTURES ALU FD 31 TRUSS

Système de structure 1 point dont les points forts sont la légèreté, la petite taille et la flexibilité. Les structures FD 31 peuvent être combinées avec toutes les pièces des traverses Naxpro FD 32, FD 33 et FD 34 et sont donc particulièrement adaptées pour la construction décorative de supports pour écrans, d'objets géométriques tels que des cubes ou des parallélépipèdes rectangles, de panneaux publicitaires et de balustrades. Grâce à la grande flexibilité de la structure la seule limite est votre imagination.

Le Système est fixé par adhérence à l'aide de connexions coniques. Les éléments de connection sont joints à la livraison. Pour connecter les structures le seul outil nécessaire est un simple marteau en aluminium. Des constructions spéciales et des revêtements en poudre sont réalisables dans de brefs délais.

The outstanding strength of this truss system shown in 1-point design is its light weight, its flexibility and its small height. You can combine all FD 31 elements with elements from the Naxpro truss-systems FD 32 - FD 34 and FD 42 - FD 44 and that is why these trusses are a perfect choice for decorative constructions of display holders, geometric figures like cubes and cuboids, publicity frames and balustrades. Due to the enormous flexibility of this system there are no limits to its use. Through the use of cone connectors, the system is connected actuated by adherence. The connectors are included in delivery. Special design constructions and powder-coating are feasible in little time.



Tableau de charge
load chart

Portée (m) span (m)	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	227,3	4,8	113,6	3,8
1,5	100,5	10,8	75,4	8,6
2,0	56,1	19,2	56,1	15,4
2,5	35,6	30,0	44,5	24,2
3,0	24,4	43,2	36,7	34,9
3,5	17,7	59,0	31,0	47,8
4,0	13,3	77,1	26,7	62,8

Les valeurs de charge sont calculées à partir de boulons 10.9.
The load values are calculated using 10.9 bolts.



Spécifications / Specifications

Tube de support / tube: 50 x 2 mm
Alliage / alloy: EN-AW 6082 T6

Connecteurs sont inclus/ incl. connecting set



FD 31 Black Label

Découvrez notre série Black Label | Discover our Black Label series: www.Naxpro-Truss.fr

FD 31

Poutres



cm	kg	n° art.	cm	kg	n° art.
25	~0,70	300310250	300	~2,90	300313000
50	~1,00	300310500	350	~3,40	300313500
75	~1,10	300310750	400	~3,70	300314000
100	~1,40	300311000			
125	~1,50	300311250			
150	~1,80	300311500			
175	~2,00	300311750			
200	~2,10	300312000			
250	~2,50	300312500			

Angle 45° à 2 chemins / C19



Angle à 2 chemins | 2 way corner
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 1,2 kg n° art.: 300310019

Angle 60° à 2 chemins / C20



Angle à 2 chemins | 2 way corner
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 1,3 kg n° art.: 300310020

Angle 90° à 2 chemins / C21



Angle à 2 chemins | 2 way corner
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 1,3 kg n° art.: 300310021

Angle 120° à 2 chemins / C22



Angle à 2 chemins | 2 way corner
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 1,3 kg n° art.: 300310022

Angle 135° à 2 chemins / C23



Angle à 2 chemins | 2 way corner
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 1,6 kg n° art.: 300310023

Angle 90° à 3 chemins / C30



Angle à 3 chemins | 3 way corner
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 2,1 kg n° art.: 300310030

Angle 90° à 3 chemins / C35



Raccord en T à 3 chemins | 3 way T-piece
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 1,7 kg n° art.: 300310035

Angle 90° à 4 chemins / C40



Angle à 4 chemins | 4 way corner
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 2,5 kg n° art.: 300310040

Croix à 4 chemins / C41



Croix à 4 chemins | 4 way cross
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 2,1 kg n° art.: 300310041

Embase plate alu FD 31



Embase plate alu | Base plate
 Dimensions | Dimension: 100 x 5 mm
 Poids | Weight: ~ 0,2 kg n° art.: 300310000

FD 31



Multi-coin 120°



Cube multiliasion pour systèmes FD 31
Multi junction cube for FD 31 systems
Angles | Corner: 120° n° art.: 300316670

Multi-coin 135°



Cube multiliasion pour systèmes FD 31
Multi junction cube for FD 31 systems
Angles | Corner: 135° n° art.: 300316675

Cône



Cône pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
Cone for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 135 g n° art.: 300000010

Boulon



Boulon pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
Bolt for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 45 g n° art.: 300000005

Boulon avec M8-filetage



Boulon avec filetage M8 et écrou pour FD 31-44 / HD
Bolt with M8-thread + nut for FD 31-44 / HD
Poids | Weight: ~ 49 g n° art.: 300000060

Boulon en acier inoxydable



Pour FD 31-44 avec filetage M8 et écrou | Stainless steel bolt for FD 31-44 with M8-thread and nut
Poids | Weight: ~ 52 g n° art.: 300000065

R-Clip



R-Clip pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
R-Clip for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 4 g n° art.: 300000015

Demi-cône avec M10-filetages



Demi-cône pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
Half-cone for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 63 g n° art.: 300000020

Demi-cône (filetage M12)



Pour FD 31 - FD 44 avec 20 mm Space
For FD 31-44 with M12-thread and 20 mm space
Poids | Weight: ~ 195 g n° art.: 300000038

Boxcorner



Boxcorner pour FD 31-44 avec 6 demi-cônes d'assemblage
Boxcorner for FD 31-44 with 6 connection points
Poids | Weight: ~ 0,64 kg n° art.: 300316666



n° art.: 400310002

Vous recevez un système de structures de la série FD 31, composé des éléments suivants:

3 x Naxpro-Truss FD 31 Poutres 200 cm
 10 x Naxpro-Truss FD 31 Poutres 100 cm
 4 x Naxpro-Truss FD 31 Poutres 25 cm
 12 x Naxpro-Truss FD 31 boxcorner avec 2 connecteurs
 10 x demi-connecteurs

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison. C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 31 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

3 x Naxpro-Truss FD 31 Straight 200 cm
 10 x Naxpro-Truss FD 31 Straight 100 cm
 4 x Naxpro-Truss FD 31 Straight 25 cm
 12 x Naxpro-Truss FD 31 Boxcorner with 2 Connectors
 10 x Half-Connector

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 210 x 110 x 140 cm (LxLxH)
 Poids total / Total weight: env. 25 kg

Spécifications FD 31 / Specifications FD 31

Tube de support / tube: 50 x 2 mm
 Alliage / alloy: EN-AW 6082 T6



Exemple d'application FD 31 | Application exemple FD 31



Exemple d'application FD 31 | Application exemple FD 31



n° art.: 309310009

Vous recevez un système de structures de la série FD 31, composé des éléments suivants:

8 x Naxpro-Truss FD 31 Poutres 200 cm
4 x Naxpro-Truss FD 31 C30 angle 90° à 3 chemins

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison. C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 31 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

8 x Naxpro-Truss FD 31 Straight 200 cm
4 x Naxpro-Truss FD 24 C30 90° 3 Way Corner

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 300 x 300 x 250 cm (LxLxH)
Superficie totale / Total area: env. 9 m²
Poids total / Total weight: env. 23,2 kg

Spécifications FD 31 / Specifications FD 31

Tube support / tube: 50 x 2 mm
Alliage / alloy: EN-AW 6082 T6

ED 31

RAIL CONDUCTEUR



ED 31 AVEC RAIL CONDUCTEUR

ED 31 TRUSS WITH BUS BAR

Les structures en aluminium ED31 sont basées sur la série FD31 mais équipées par rapport au modèle standard avec une rail conducteur supplémentaire, qui permet un raccord propre et flexible de différentes technologies dans le domaine de l'éclairage et de la réalisation d'événements.

Les structures en aluminium avec rail conducteur offrent des avantages évidents pour le montage de structures en aluminium: il n'est pas nécessaire d'installer de câbles supplémentaires, le montage et démontage est plus rapide, et l'enchevêtrement inesthétique de câbles est évité. Parce que tous les périphériques installés peuvent être positionnés de manière flexible, les structures en aluminium conviennent parfaitement partout où des spots lumineux doivent être repositionnés régulièrement, par exemple dans les magasins de meubles, les concessionnaires automobiles et grandes surfaces de bricolage.

The ED31 trusses are based on the FD31 series, but in contrast to the standard model they are equipped with an additional bus bar, which allows a clean and flexible connection of various lighting and event technology. In the assembly of truss structures, bus bar trusses offer clear advantages: no additional cables must be installed, faster mounting and demounting and unattractive cable clutter is avoided. Because all installed devices can be flexibly positioned, bus bar trusses are especially suited for situations where spotlights must be reassigned regularly, e.g. in furniture stores, car dealerships and hardware stores.



Tableau de charge

load chart

Portées (m) span (m)	Profil en alu avec collier ¹ Aluminum profile with clamp ¹		Profil en alu avec rail conducteur adaptateur ² Aluminum profile with adapter for busbar ²		Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection		
m	kg/m	mm	kg/m	mm	kg	mm
1,0	60,4	2,8	30,0	1,4	30,2	2,2
1,5	26,3	6,3	26,3	6,3	19,8	5,1
2,0	14,4	11,2	14,4	11,2	14,4	9,1
2,5	8,9	17,5	8,9	17,5	11,1	14,4
3,0	5,9	25,3	5,9	25,3	8,8	21,0
3,5	4,1	34,6	4,1	34,6	7,2	29,1
4,0	2,9	45,5	2,9	45,5	5,8	38,8

Les valeurs de charge sont calculées à partir de boulons 10.9.
Les capacités de charge mécaniques de la Rail Conducteur doivent être respectées!

*The load values are calculated using 10.9 bolts.
The mechanical capacities of the power rail must be considered! They can be limited.*

1,2 Types de montage / Installation types



1: Collier | Clamp



2: Adaptateur pour Rail Conducteur | Busbar adapter



Spécifications / Specifications

Tube de support / tube: 50 x 2 mm

Alliage / alloy

Structure alu / truss: EN-AW 6082 T6

Rail Conducteur / bus bar: EN-AW 6060 T66

Connecteurs sont inclus / incl. connecting set



ED 31

RAIL CONDUCTEUR

Poutres



cm	kg	n° art.
50	~1,00	311310500
100	~2,00	311311000
150	~3,00	311311500
200	~4,00	311312000
250	~5,00	311312500
300	~6,00	311313000
350	~7,00	311313500
400	~8,00	311314000

Angle 45° à 2 chemins / C19*



Angle à 2 chemins | 2 way corner
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 3,6 kg n° art.: 311310019

Angle 60° à 2 chemins / C20*



Angle à 2 chemins | 2 way corner
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 3,6 kg n° art.: 311310020

Angle 90° à 2 chemins / C21*



Angle à 2 chemins | 2 way corner
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 3,6 kg n° art.: 311310021

Angle 120° à 2 chemins / C22*



Angle à 2 chemins | 2 way corner
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 3,6 kg n° art.: 311310022

Angle 135° à 2 chemins / C23*



Angle à 2 chemins | 2 way corner
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 3,6 kg n° art.: 311310023

Angle 90° à 3 chemins / C35*



Raccord en T à 3 chemins | 3 way T-piece
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 4,5 kg n° art.: 311310035

Croix à 4 chemins / C41*



Croix à 4 chemins | 4 way cross
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 5,4 kg n° art.: 311310041

* Angle : avec câble de liaison, sans rail électrique | Corner: with connection cable, without power track
 Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted



STUDIO TRUSS

STUDIO TRUSS

Studio Truss est un système de structure alu 2 points, qui de part sa grande flexibilité convient parfaitement à un usage dans des studios de télévision ou de photographie.

Naxpro Studio Truss est produit avec une hauteur minimale de seulement 20 cm, ce qui permet de réaliser sans problème les hauteurs de plafond requises. Grâce à la simplicité d'usage du système il est possible de l'employer à la fois comme installation fixe et comme installation mobile sur des foires. Les raccords à vis flexibles de Naxpro Studio Truss permettent facilement une extension ultérieure de la construction de structure alu, faisant de l'ajout de connections de structure alu un jeu d'enfant. Un des points forts de Naxpro Studio Truss est le fait de pouvoir facilement déplacer et positionner des réflecteurs diffusants, ce qui est rendu possible par des contreventements verticaux. Il est donc possible de réaliser sans effort un éclairage au millimètre près. Naxpro Studio Truss est disponible dans toutes les couleurs RAL et constructions spéciales.

2 point truss system, which is due to its high flexibility perfectly suited for the use in tv- and photo studios. Naxpro Studio Truss is built with a minimum constructional height of 20 cm which enables it to easily fit within the required ceiling heights. Due to its simple handling it can be used as a mobile as well as fixed installation. The flexible bolted connection of the Studio Truss allows an easy way for retroactive extensions and additional truss connections. A major advantage of the Naxpro Studio Truss is that due to the vertical bars, studio flood lights can be easily adjusted and positioned. Therefore lighting with pin point accuracy can be realised without vast effort. Naxpro Studio Truss is available in all RAL-colours and custom constructions.



Tableau de charge
load chart

Portée (m) span (m)	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
m	kg/m	mm	kg	mm
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

Charges uniformément réparties élevées sont idéalisées à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le nœud. Le tube principal du haut doit être soutenu sur le côté au moins tous les 200 cm. En cas des longueurs plus grandes non prises en charge, une analyse de stabilité individuelle est nécessaire. Charges élevées doivent être entreprises dans le voisinage des poteaux.

High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot. The upper main pipe must be held sideways min. every 200 cm! For larger unsupported lengths an individual stability analysis is required. High loads have to be induced close to the post.



Spécifications / Specifications

Largeur / width:	200 mm
Tube de support / tube:	50 x 3 mm
Ø Barres de treillages / braces:	50 x 50 x 4 mm
Alliage / alloy:	EN-AW 60 82 T6

Poutres



cm	kg	n° art.	cm	kg	n° art.
50	~2,0	300200500	500	~14,5	300205000
100	~4,0	300201000			
150	~4,5	300201500			
200	~5,9	300202000			
250	~7,3	300202500			
300	~8,8	300203000			
350	~10,2	300203500			
400	~11,6	300204000			
450	~13,0	300204500			

Entretoise d'angle



Poids | Weight: ~ 1,0 kg

n° art.: 300206666

Connecteur coulissant



Poids | Weight: ~ 1,0 kg

n° art.: 300206688

Boulon-Set 120 mm



2 x boulons | Screws (120 mm), 2 x écrous | Nuts,
4 x rondelles d'appui | Washer

n° art.: 300207000

Boulon-Set 180 mm



2 x boulons | Screws (180 mm), 2 x écrous | Nuts,
4 x rondelles d'appui | Washer

n° art.: 300208000



Exemple d'application Studio Truss | Application example studio truss

Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted

FD 32



FD 32 STRUCTURES ALU FD 32 TRUSS

Système de structure 2 points particulièrement bien adaptée à la construction de magasins et de foires, ainsi que pour l'organisation d'événements et dans le domaine de l'éclairage. La combinaison d'une forme compacte et d'une grande charge admissible prédestinent cette structure pour des stands de foire simples mais également pour des complexes constructions de Rigging.

Le Système est fixé par adhérence à l'aide de connexions coniques. Les éléments de connection sont joints à la livraison. Pour connecter les structures le seul outil nécessaire est un simple marteau en aluminium. Des constructions spéciales et des revêtements en poudre sont réalisables dans de brefs délais.

Truss system in 2-point design, especially suitable for exhibition stand and store construction, event technology, as well as a load bearing system for lighting systems. Through the use of compact format and high-load bearing capacity this system is equally well used for simple exhibition stands and highly complex rigging structures. Through the use of cone connectors, the system is connected actuated by adherence. The connectors are included in delivery. To connect the truss all you need in terms of tools is a small aluminium hammer. Special design constructions and powder-coating are feasible in little time.



Tableau de charge vertical
load chart vertical

Portée (m) span (m)	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	1143,1	0,2	1143,1	0,4
2,0	570,4	1,9	970,0*	2,6
3,0	379,5	6,4	773,1	6,9
4,0	284,0	15,1	577,8	12,3
5,0	184,1	24,0	460,2	19,3
6,0	127,1	34,6	381,4	27,8
7,0	92,8	47,1	324,8	38,0
8,0	70,5	61,6	282,0	49,7
9,0	55,2	78,1	248,5	63,1
10,0	44,3	96,5	221,5	78,2
11,0	36,2	116,9	199,2	95,0
12,0	30,1	139,3	180,4	113,6



Spécifications / Specifications

Largeur / width:	290 mm
Tube de support / tube:	50 x 2 mm
Ø Barres de treillages / braces:	20 x 2 mm
Alliage / alloy:	EN-AW 6082 T6

Connecteurs sont inclus/ incl. connecting set



*limitée par l'interaction avec décalage / Le décalage au connecteur est normatif. Charges uniformément réparties élevées sont idéalisées à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le noeud. Le tube principal du haut doit être soutenu sur le coté au moins tousles 112,10 cm. Les valeurs de charge sont calculées à partir de boulons 10.9.

* limited by interaction with offset / decisive is the offset on the connector High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot. The upper main pipe must be held sideways min. every 112,10 cm! The load values are calculated using 10.9 bolts.



FD 32 Black Label

Découvrez notre série Black Label | Discover our Black Label series: www.Naxpro-Truss.fr

FD 32

Poutres



cm	kg	n° art.	cm	kg	n° art.
25	~1,60	300320250	300	~7,00	300323000
50	~2,10	300320500	350	~8,00	300323500
75	~2,60	300320750	400	~9,00	300324000
100	~3,10	300321000	450	~9,90	300324500
125	~3,60	300321250	500	~11,20	300325000
150	~4,10	300321500			
175	~4,60	300321750			
200	~5,10	300322000			
250	~6,10	300322500			

Angle 45° à 2 chemins / C19H



Angle à 2 chemins horizontal | 2 way corner horizontal; Longueur | Length: 1000 mm
Poids | Weight: ~ 3,7 kg n° art.: 300320194

Angle 60° à 2 chemins / C20H



Angle à 2 chemins horizontal | 2 way corner horizontal; Longueur | Length: 1000 mm
Poids | Weight: ~ 4,2 kg n° art.: 300320204

Angle 90° à 2 chemins / C21H



Angle à 2 chemins horizontal | 2 way corner horizontal; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 2,6 kg n° art.: 300320214

Angle 120° à 2 chemins / C22H



Angle à 2 chemins horizontal | 2 way corner horizontal; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 2,7 kg n° art.: 300320224

Angle 135° à 2 chemins / C23H



Angle à 2 chemins horizontal | 2 way corner horizontal; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 2,8 kg n° art.: 300320234

Angle 45° à 2 chemins / C19V



Angle à 2 chemins vertical | 2 way corner vertical; Longueur | Length: 1000 mm
Poids | Weight: ~ 5,0 kg n° art.: 300320195

Angle 60° à 2 chemins / C20V



Angle à 2 chemins vertical | 2 way corner vertical; Longueur | Length: 1000 mm
Poids | Weight: ~ 5,0 kg n° art.: 300320205

Angle 90° à 2 chemins / C21V



Angle à 2 chemins vertical | 2 way corner vertical; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 3,0 kg n° art.: 300320215

Angle 120° à 2 chemins / C22V



Angle à 2 chemins vertical | 2 way corner vertical; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 3,0 kg n° art.: 300320225

Angle 135° à 2 chemins / C23V



Angle à 2 chemins vertical | 2 way corner vertical; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 3,0 kg n° art.: 300320235

FD 32

Angle 90° à 3 chemins / C31H



Angle à 3 chemins horizontal | 3 way corner horizontal; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 4,3 kg n° art.: 300320314

Angle 90° à 3 chemins / C31V



Angle à 3 chemins vertical | 3 way corner vertical
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 4,3 kg n° art.: 300320315

Angle 90° à 3 chemins / C35H



Raccord en T à 3 chemins horizontal | 3 way T-piece horizontal; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 3,4 kg n° art.: 300320354

Angle 90° à 3 chemins / C35V



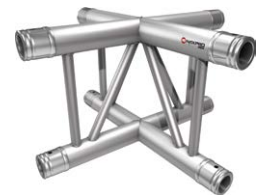
Raccord en T à 3 chemins vertical | 3 way T-piece vertical; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 3,9 kg n° art.: 300320355

Croix 90° à 4 chemins / C41H



Croix à 4 chemins horizontal | 4 way cross horizontal
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 4,2 kg n° art.: 300320414

Croix 90° à 4 chemins / C41V



Croix à 4 chemins vertical | 4 way cross vertical
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 4,7 kg n° art.: 300320415

Angle 90° à 4 chemins / C42H



Raccord en T à 4 chemins horizontal | 4 way T-piece horizontal; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 5,1 kg n° art.: 300320424

Angle 90° à 4 chemins / C42V



Raccord en T à 4 chemins vertical | 4 way T-piece vertical; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 5,2 kg n° art.: 300320425

Embase plate alu



Embase plate alu | Base plate
Dimensions | Dimension: 100 x 310 x 5 mm
Poids | Weight: ~ 0,5 kg n° art.: 300320000

Boxcorner



Boxcorner pour FD 32 avec 4 demi-cônes d'assemblage M12 | Boxcorner for FD 32 with 4 halfconnectors; Poids | Weight: ~ 1,5 kg n° art.: 300326666

Adapter Boxcorner



Pour FD 32 à FD 34 avec 6 demi-cônes d'assemblage M12 | For FD 32 to FD 34 with 6 halfconnectors M12; Poids | Weight: ~ 3,95 kg n° art.: 300346670

Cône



Cône pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
Cone for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 135 g n° art.: 300000010

Boulon



Boulon pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
Bolt for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 45 g n° art.: 300000005

R-Clip

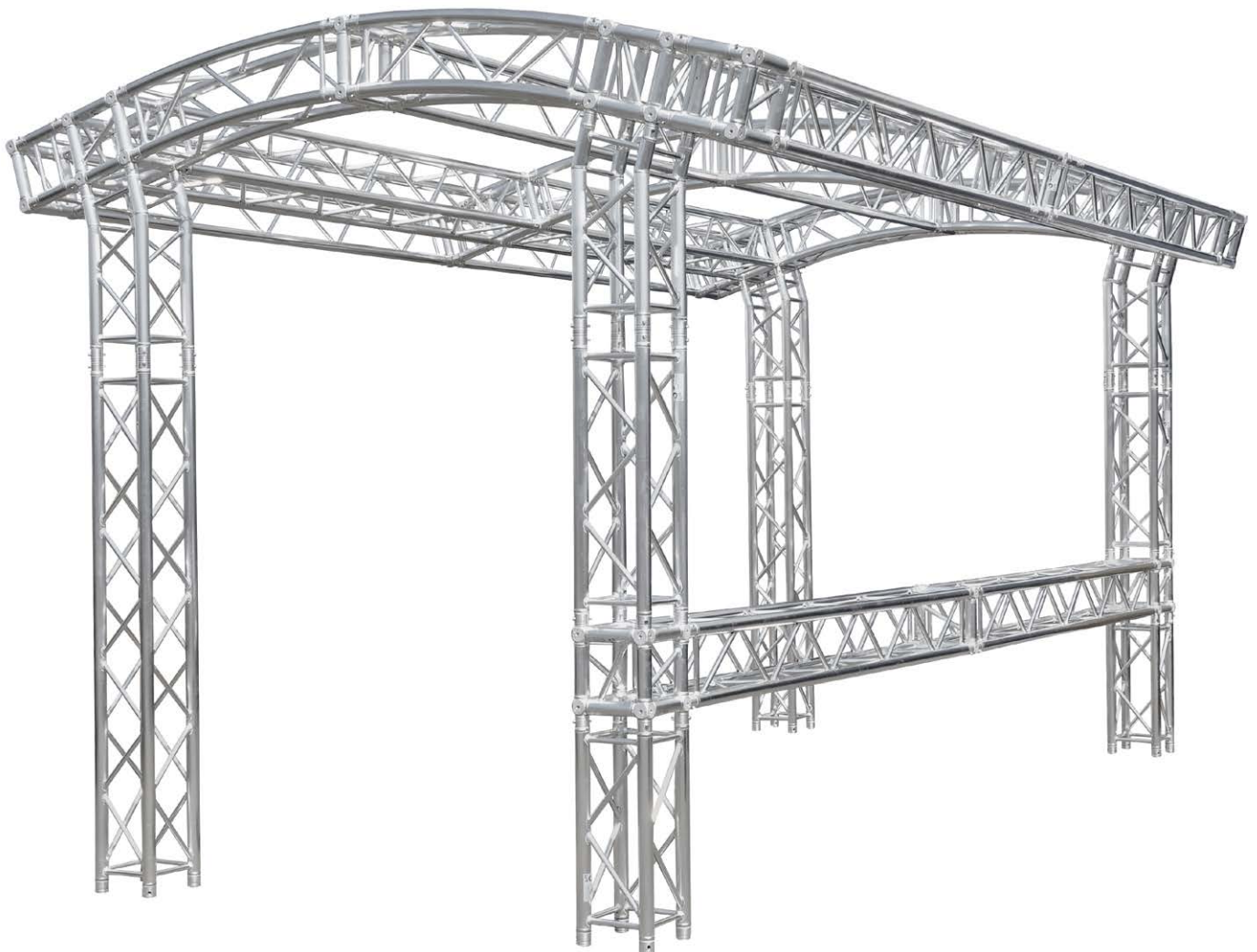


R-Clip pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
R-Clip for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 4 g n° art.: 300000015

Boulon avec filetage M8



Boulon avec filetage M8 et écrou pour FD 31-44 / HD
Bolt with M8-thread + nut for FD 31-44 / HD
Poids | Weight: ~ 49 g n° art.: 300000060



Exemple d'application FD 32/34 | Application example FD 32/34

Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted

FD 32

STAND DE FOIRE



n° art.: 309320016

Vous recevez un système de structures de la série FD 32, composé des éléments suivants:

- 4 x Naxpro-Truss FD 32 Poutres 200 cm
- 12 x Naxpro-Truss FD 32 Poutres 125 cm
- 4 x Naxpro-Truss FD 32 C31V angle 90° à 3 chemins
- 4 x Naxpro-Truss FD 32 C35V angle 90° à 3 chemins
- 1 x Naxpro-Truss FD 32 C41V angle 90° à 4 chemins
- 4 x FD 32 Embase plate alu

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison.
C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 32 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

- 4 x Naxpro-Truss FD 32 Straight 200 cm
- 12 x Naxpro-Truss FD 32 Straight 125 cm
- 4 x Naxpro-Truss FD 32 C31V 90° 3 Way Corner
- 4 x Naxpro-Truss FD 32 C35V 90° 3 Way Corner
- 1 x Naxpro-Truss FD 32 C41V 90° 4 Way Corner
- 4 x Naxpro-Truss FD 32 Base Plate

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 400 x 400 x 250 cm (LxLxH)
Superficie totale / Total area: env. 16 m²
Poids total / Total weight: env. 101,6 kg

Spécifications FD 32 / Specifications FD 32

Largeur / width: 290 mm
Tube de support / tube: 50 x 2 mm
Barres de treillages / braces: 20 x 2 mm
Alliage / alloy: EN-AW 6082 T6



n° art.: 309320009

Vous recevez un système de structures de la série FD 32, composé des éléments suivants:

- 8 x Naxpro-Truss FD 32 Poutres 200 cm
- 4 x Naxpro-Truss FD 32 C31V angle 90° à 3 chemins
- 4 x FD 32 Embase plate alu

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison.
C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 32 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

- 8 x Naxpro-Truss FD 32 Straight 200 cm
- 4 x Naxpro-Truss FD 32 C31V 90° 3 Way Corner
- 4 x FD 32 Base Plate

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 300 x 300 x 250 cm (LxLxH)
Superficie totale / Total area: env. 6 m²
Poids total / Total weight: env. 62 kg

Spécifications FD 32 / Specifications FD 32

Largeur / width: 290 mm
Tube de support / tube: 50 x 2 mm
Barres de treillages / braces: 20 x 2 mm
Alliage / alloy: EN-AW 6082 T6

ED 32

RAIL CONDUCTEUR



ED 32 AVEC RAIL CONDUCTEUR

ED 32 TRUSS WITH BUS BAR

Les structures en aluminium ED32 sont basées sur la série FD32 mais équipées par rapport au modèle standard avec une rail conducteur supplémentaire, qui permet un raccord propre et flexible de différentes technologies dans le domaine de l'éclairage et de la réalisation d'événements.

Les structures en aluminium avec rail conducteur offrent des avantages évidents pour le montage de structures en aluminium: il n'est pas nécessaire d'installer de câbles supplémentaires, le montage et démontage est plus rapide, et l'enchevêtrement inesthétique de câbles est évité. Parce que tous les périphériques installés peuvent être positionnés de manière flexible, les structures en aluminium conviennent parfaitement partout où des spots lumineux doivent être repositionnés régulièrement, par exemple dans les magasins de meubles, les concessionnaires automobiles et grandes surfaces de bricolage.

The ED32 trusses are based on the FD32 series, but in contrast to the standard model they are equipped with an additional bus bar, which allows a clean and flexible connection of various lighting and event technology. In the assembly of truss structures, bus bar trusses offer clear advantages: no additional cables must be installed, faster mounting and demounting and unattractive cable clutter is avoided. Because all installed devices can be flexibly positioned, bus bar trusses are especially suited for situations where spotlights must be reassigned regularly, e.g. in furniture stores, car dealerships and hardware stores.



Tableau de charge vertical

load chart vertical

Portée (m) span (m)	Profil en alu avec collier ¹ Aluminum profile with clamp ¹		Profil en alu avec rail conducteur adaptateur ² Aluminum profile with adapter for busbar ²		Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection		
m	kg/m	mm	kg/m	mm	kg	mm
1	571,5	0,1	30,0	0,0	331,0*	0,1
2	285,2	0,9	30,0	0,1	286,0*	0,7
3	183,1	3,0	30,0	0,5	245,0*	2,2
4	133,8	7,0	30,0	1,7	214,0*	4,5
5	99,9	12,9	30,0	4,1	187,0*	7,9
6	68,7	18,6	30,0	8,5	167,0*	12,3
7	49,9	25,3	30,0	15,7	148,0*	17,6
8	37,6	33,1	30,0	26,8	134,0*	24,2
9	29,3	42,0	29,3	42,0	120,0*	31,5
10	23,3	52,0	23,3	52,0	109,0*	40,3
11	18,8	63,0	18,8	63,0	98,0*	49,7
12	15,5	75,1	15,5	75,1	90,0*	60,7

¹ limitée par l'interaction avec décalage / Le décalage au connecteur est normalif. Charges uniformément réparties élevées sont idéalisée à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le noeud. Le tube principal du haut doit être soutenu sur le coté au moins tous les 112,10 cm. Les valeurs de charge sont calculées à partir de boulons 10.9.

² limited by interaction with offset / decisive is the offset on the connector High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot. The upper main pipe must be held sideways min. every 112,10 cm! The load values are calculated using 10.9 bolts.

Spécifications / Specifications

Largeur / width: 290 mm
 Tube de support / tube: 50 x 2 mm
 Ø Barres de treillages / braces: 20 x 2 mm
 Alliage / alloy
 Structure alu / truss: EN-AW 6082 T6
 Rail Conducteur / bus bar: EN-AW 6060 T66

Connecteurs sont inclus / incl. connecting set



Types de montage / Installation types



1: Collier | Clamp



2: Adaptateur pour Rail Conducteur
Busbar adapter

ED 32

RAIL CONDUCTEUR

Poutres



cm	kg	n° art.	cm	kg	n° art.
50	~1,85	311320500	500	~18,50	311325000
100	~3,70	311321000			
150	~5,55	311321500			
200	~7,40	311322000			
250	~9,30	311322500			
300	~11,10	311323000			
350	~13,00	311323500			
400	~14,80	311324000			
450	~16,70	311324500			

Angle 90° à 2 chemins / C21V*



Angle à 2 chemins vertical | 2 way corner vertical
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 5,6 kg n° art.: 311320215

Angle 90° à 3 chemins / C35V*



Raccord en T à 3 chemins vertical | 3 way T-piece vertical; Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 7,0 kg n° art.: 311320355

Croix 90° à 4 chemins / C41V*



Raccord en T à 4 chemins vertical | 4 way cross vertical; Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 8,4 kg n° art.: 311320415

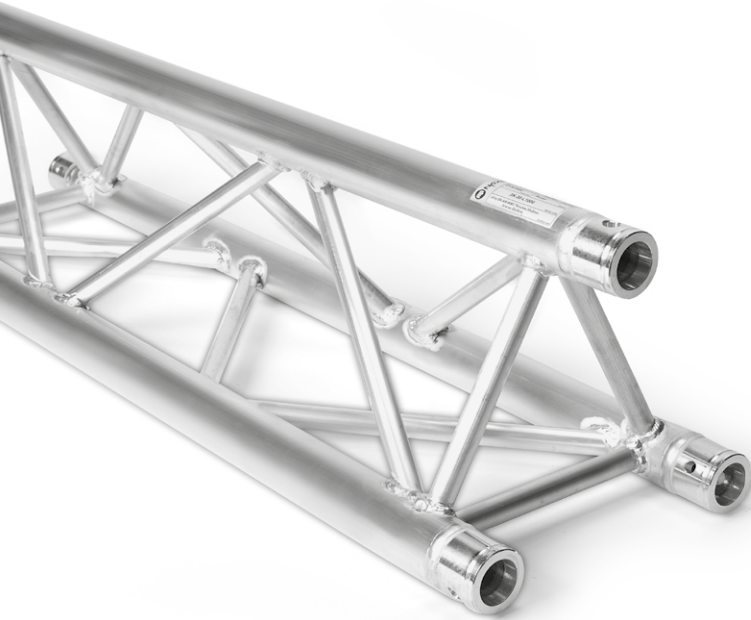
* Angle : avec câble de liaison, sans rail électrique | Corner: with connection cable, without power track



Exemple d'application ED 32 | Application example ED 32

Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted

FD 33



FD 33 STRUCTURES ALU FD 33 TRUSS

Système de structure 3 points certifiée par le service de contrôle technique et particulièrement bien adaptée à la construction de magasins et de foires, ainsi que pour l'organisation d'événements et dans le domaine de l'éclairage. La combinaison d'une forme compacte et d'une grande charge admissible prédestinent cette structure pour des stands de foire simples mais également pour des complexes constructions de Rigging.

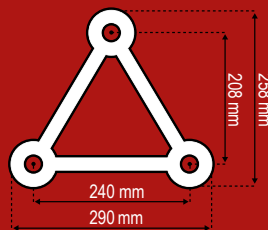
Le Systèmes est fixé par adhérence à l'aide de connexions coniques. Les éléments de connection sont joints à la livraison. Pour connecter les structures le seul outil nécessaire est un simple marteau en aluminium. Des constructions spéciales et des revêtements en poudre sont réalisables dans de brefs délais.

Truss system in 3-point design, especially suitable for exhibition stand and store construction, event technology, as well as a load bearing system for lighting systems. Through the use of compact format and high-load bearing capacity this system is equally well used for simple exhibition stands and highly complex rigging structures. Through the use of cone connectors, the system is connected actuated by adherence. The connectors are included in delivery. To connect the truss all you need in terms of tools is a small aluminium hammer. Special design constructions and powder-coating are feasible in little time.



Tableau de charge
load chart

Portée (m) span (m)	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	1980,1	0,4	1584,0*	0,5
2,0	988,0	3,2	1005,4	2,6
3,0	444,5	7,4	666,8	5,9
4,0	248,2	13,2	496,5	10,6
5,0	157,4	20,6	393,5	16,6
6,0	108,0	29,7	324,1	24,0
7,0	78,3	40,5	274,0	32,9
8,0	59,0	53,0	235,9	43,2
9,0	45,7	67,2	205,8	55,0
10,0	36,3	83,2	181,3	68,4
11,0	29,2	100,9	160,8	83,4
12,0	23,9	120,4	143,5	100,2



Spécifications / Specifications	
Largeur / width:	290 mm
Hauteur / height:	258 mm
Tube de support / tube:	50 x 2 mm
Ø Barres de treillages / braces:	20 x 2 mm
Alliage / alloy:	EN-AW 6082 T6

Connecteurs sont inclus / incl. connecting set



*limitée par l'interaction avec décalage / Le décalage au connecteur est normatif. Charges uniformément réparties élevées sont idéalisées à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le noeud. Les valeurs de charge sont calculées à partir de boulons 10.9.

* limited by interaction with offset / decisive is the offset on the connector. High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot. The load values are calculated using 10.9 bolts.

FD 33

Poutres



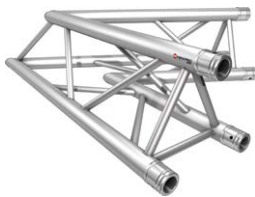
cm	kg	n° art.	cm	kg	n° art.
21	~1,90	300330210	200	~8,10	300332000
25	~2,10	300330250	225	~9,00	300332250
29	~2,20	300330290	250	~9,80	300332500
50	~3,10	300330500	275	~10,70	300332750
75	~3,80	300330750	300	~11,50	300333000
100	~4,70	300331000	350	~13,30	300333500
125	~5,60	300331250	400	~15,00	300334000
150	~6,40	300331500	450	~16,70	300334500
175	~7,30	300331750	500	~18,40	300335000

Angle 45° à 2 chemins / C19



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 1000 mm
Poids | Weight: ~ 6,2 kg n° art.: 300330019

Angle 60° à 2 chemins / C20



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 1000 mm
Poids | Weight: ~ 7,2 kg n° art.: 300330020

Angle 90° à 2 chemins / C21



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 4,3 kg n° art.: 300330021

Angle 120° à 2 chemins / C22



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 4,8 kg n° art.: 300330022

Angle 135° à 2 chemins / C23



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 4,8 kg n° art.: 300330023

Angle 90° à 2 chemins / C24



Angle à 2 chemins pointe en haut | 2 way corner apex up
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 4,3 kg n° art.: 300330024

Angle 90° à 2 chemins / C24R



Angle à 2 chemins pointe en haut | 2 way corner apex up
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 4,2 kg n° art.: 300338824

Angle 90° à 2 chemins / C25



Angle à 2 chemins | 2 way corner apex down
Longueur | Length: 500 mm;
Poids | Weight: ~ 4,5 kg n° art.: 300330025

Angle 90° à 2 chemins / C25R



Angle à 2 chemins | 2 way corner apex down
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 4,2 kg n° art.: 300338825

Angle 60° à 3 chemins / C20-3



Angle à 3 chemins | 3 way corner
Longueur | Length: 100x100x50 mm
Poids | Weight: ~ 10,8 kg n° art.: 300339020

FD 33

Angle 90° à 3 chemins / C31



Angle à 3 chemins pointe en haut-gauche | 3 way corner apex up/left; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 6,7 kg n° art.: 300330031

Angle 90° à 3 chemins / C32



Angle à 3 chemins pointe en haut-droite | 3 way corner apex up/right; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 6,8 kg n° art.: 300330032

Angle 90° à 3 chemins / C33



Angle à 3 chemins pointe en bas-gauche | 3 way corner apex down/left; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 7,0 kg n° art.: 300330033

Angle 90° à 3 chemins / C34



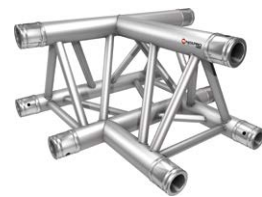
Angle à 3 chemins pointe en bas-droite | 3 way corner apex down/right; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 7,0 kg n° art.: 300330034

Angle 90° à 3 chemins / C35



Raccord en T à 3 chemins vertical pointe en bas | 3 way T-piece vert. apex down; Longueur | Length: 500 mm; Poids | Weight: ~ 6,5 kg n° art.: 300330035

Angle 90° à 3 chemins / C36



Raccord en T à 3 chemins horizontal | 3 way T-piece horizontal; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 5,8 kg n° art.: 300330036

Angle 90° à 3 chemins / C37



Raccord en T à 3 chemins vertical pointe en haut | 3 way T-piece vert. apex up; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 6,2 kg n° art.: 300330037

Angle 90° à 3 chemins / C38



Raccord en T à 3 chemins vertical pointe en bas | 3 way T-piece vert. apex down; Longueur | Length: 500 mm; Poids | Weight: ~ 6,1 kg n° art.: 300330038

Angle 90° à 3 chemins / C39



Raccord en T à 3 chemins vertical pointe en haut | 3 way T-piece vert. apex up; Longueur | Length: 500 mm; Poids | Weight: ~ 6,0 kg n° art.: 300330039

Angle 60° à 4 chemins / C20-4



Angle à 4 chemins | 4 way corner
Longueur | Length: 100x100x50 cm
Poids | Weight: ~ 11,8 kg n° art.: 300339120

Croix 90° à 4 chemins / C41



Croix à 4 chemins | 4 way cross
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 7,1 kg n° art.: 300330041

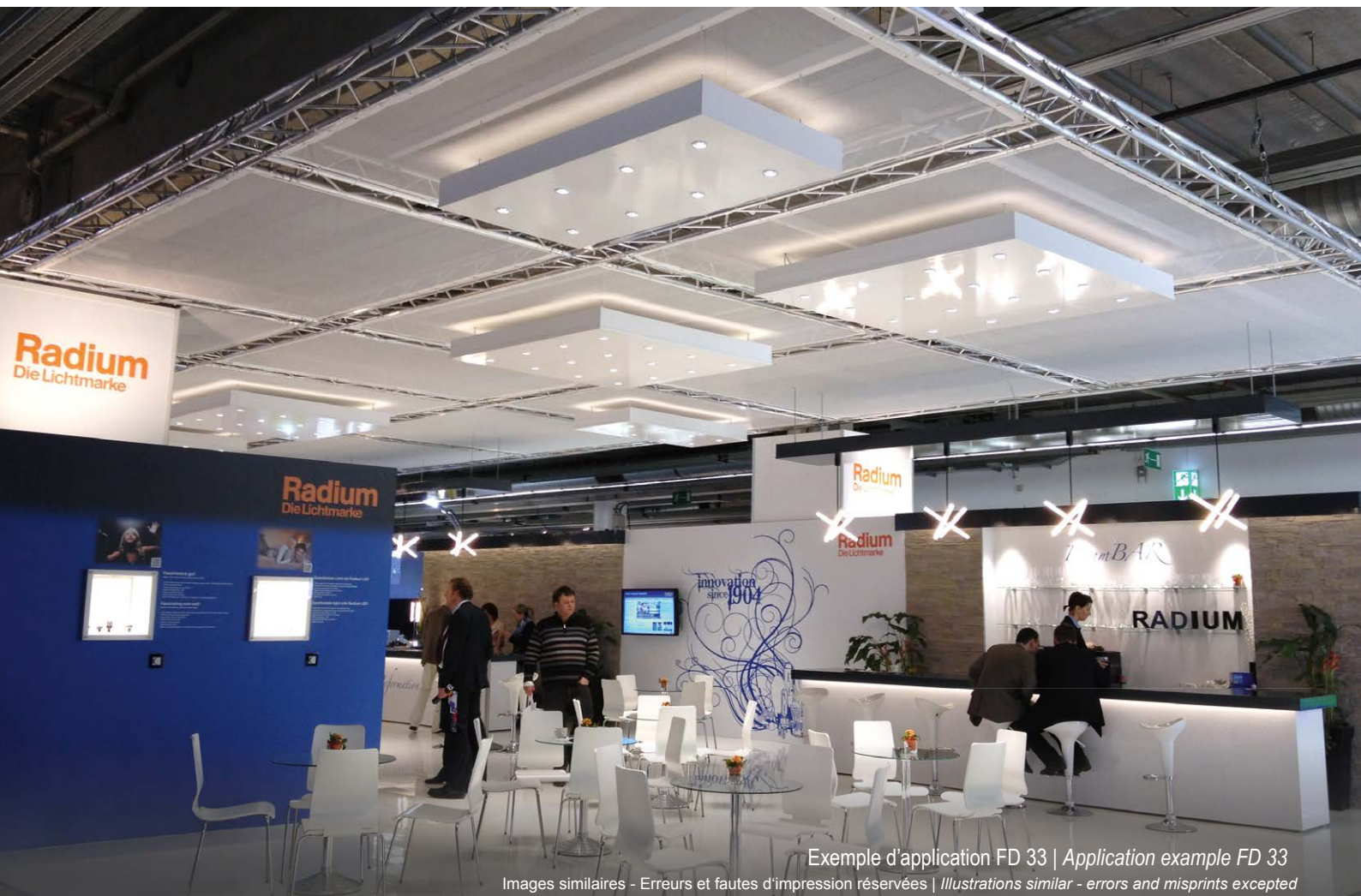
Angle 90° à 4 chemins / C42



Raccord en T à 4 chemins pointe en bas | 4 way T-piece apex down; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 8,3 kg n° art.: 300330042



Exemple d'application FD 33 | Application example FD 33



Exemple d'application FD 33 | Application example FD 33

Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted



Exemple d'application FD 33 | *Application example FD 33*

Angle 90° à 4 chemins / C43



Raccord en T à 4 chemins pointe en haut | 4 way T-piece apex up; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 8,2 kg n° art.: 300330043

Angle 90° à 4 chemins / C44



Angle 90° à 4 chemins - gauche | 4 way corner - left
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 8,3 kg n° art.: 300330044

Angle 90° à 4 chemins / C45



Angle 90° à 4 chemins - droite | 4 way corner - right; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 8,3 kg n° art.: 300330045

Angle 90° à 5 chemins / C51



Raccord en T à 5 chemins | 5 way T-piece
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 9,6 kg n° art.: 300330051

Croix 90° à 5 chemins / C52



Croix à 5 chemins pointe en haut | 5 way cross apex up; Longueur | Length: 500 mm;
Poids | Weight: ~ 9,6 kg n° art.: 300330052

Croix 90° à 5 chemins / C53



Croix à 5 chemins pointe en bas | 5 way cross apex down; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 9,6 kg n° art.: 300330053

Croix 90° à 6 chemins / C61



Croix à 6 chemins | 6 way cross
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 11,0 kg n° art.: 300330061

Embase plate alu



Embase plate alu | Base plate
Dimensions | Dimension: 313 x 280 x 5 mm
Poids | Weight: ~ 1,3 kg n° art.: 300330000

Pieds de Nivellement



Pieds de Nivellement FD 33 | Levelling Legs for FD 33;
Capacité de charge | Load capacity: 200 kg
Hauteur | High: 350-700 mm n° art.: 300330005

Cône



Cône pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
Cone for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 135 g n° art.: 300000010

Boulon



Boulon pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
Bolt for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 45 g n° art.: 300000005

R-Clip



R-Clip pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
R-Clip for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 4 g n° art.: 300000015

FD 33

STAND DE FOIRE



n° art.: 309330033

Vous recevez un système de structures de la série FD 33, composé des éléments suivants:

- 1 x Naxpro-Truss FD 33 cercle de structure alu 6 m pointe en haut/bas
- 4 x Naxpro-Truss FD 33 Poutres 250 cm
- 4 x Naxpro-Truss FD 33 C35 angle 90° à 3 chemins
- 4 x FD 33 Embase plate alu

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison.
C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 33 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

- 1 x Naxpro-Truss FD 33 Truss Circle 6 m Tip Up/Down
- 4 x Naxpro-Truss FD 33 Straight 250 cm
- 4 x Naxpro-Truss FD 33 C35 90° 3 Way Corner
- 4 x FD 33 Base Plate

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 650 x 650 x 300 cm (LxLxH)
Superficie totale / Total area: env. 33 m²
Poids total / Total weight: env. 150 kg

Spécifications FD 33 / Specifications FD 33

Largeur / width: 290 mm
Tube de support / tube: 50 x 2 mm
Barres de treillages / braces: 20 x 2 mm
Alliage / alloy: EN-AW 6082 T6



n° art.: 309330036

Vous recevez un système de structures de la série FD 33, composé des éléments suivants:

- 4 x Naxpro-Truss FD 33 Poutres 200 cm**
- 1 x Naxpro-Truss FD 33 cercle de structure alu 5 m pointe en haut/bas**
- 4 x Naxpro-Truss FD 33 C25 angle 90° à 2 chemins**
- 1 x Naxpro-Truss FD 33 C41 angle 90° à 4 chemins**
- 4 x FD 33 Embase plate alu**

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison. C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 33 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

- 4 x Naxpro-Truss FD 33 Straight 200 cm*
- 1 x Naxpro-Truss FD 33 Truss Circle 5 m Tip Up/Down*
- 4 x Naxpro-Truss FD 33 C25 90° 2 Way Corner*
- 1 x Naxpro-Truss FD 33 C41 90° 4 Way Corner*
- 4 x Naxpro-Truss FD 33 Base Plate*

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 600 x 600 x 250 cm (LxLxH)
 Superficie totale / Total area: env. 36 m²
 Poids total / Total weight: env. 130 kg

Spécifications FD 33 / Specifications FD 33

Largeur / width: 290 mm
 Tube de support / tube: 50 x 2 mm
 Barres de treillages / braces: 20 x 2 mm
 Alliage / alloy: EN-AW 6082 T6

FD 33

STAND DE FOIRE



n° art.: 309330060

Vous recevez un système de structures de la série FD 33, composé des éléments suivants:

- 12 x Naxpro-Truss FD 33 Poutres 300 cm
- 2 x Naxpro-Truss FD 33 Poutres 200 cm
- 2 x Naxpro-Truss FD 33 C33 angle 90° à 3 chemins
- 2 x Naxpro-Truss FD 33 C34 angle 90° à 3 chemins
- 4 x FD 33 Embase plate alu

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison.
C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 33 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

- 12 x Naxpro-Truss FD 33 Straight 300 cm
- 2 x Naxpro-Truss FD 33 Straight 200 cm
- 2 x Naxpro-Truss FD 33 C33 90° 3 Way Corner
- 2 x Naxpro-Truss FD 33 C34 90° 3 Way Corner
- 4 x FD 33 Base plate

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 1000 x 600 x 350 cm (LxLxH)
Superficie totale / Total area: env. 60 m²
Poids total / Total weight: env. 190 kg

Spécifications FD 33 / Specifications FD 33

Largeur / width: 290 mm
Tube de support / tube: 50 x 2 mm
Barres de treillages / braces: 20 x 2 mm
Alliage / alloy: EN-AW 6082 T6



n° art.: 309330273

Vous recevez un système de structures de la série FD 33, composé des éléments suivants:

- 8 x Naxpro-Truss FD 33 Poutres 300 cm
- 12 x Naxpro-Truss FD 33 Poutres 200 cm
- 3 x Naxpro-Truss FD 33 cercle de structure alu 10 m pointe en intérieur
- 4 x Naxpro-Truss FD 33 C36 angle 90° à 3 chemins
- 8 x Naxpro-Truss FD 33 C41 angle 90° à 4 chemins
- 12 x FD 33 Embase plate alu

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison. C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 33 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

- 8 x Naxpro-Truss FD 33 Straight 300 cm
- 12 x Naxpro-Truss FD 33 Straight 200 cm
- 3 x Naxpro-Truss FD 33 Truss Circle 10 m Tip Inside
- 4 x Naxpro-Truss FD 33 C36 90° 3 Way Corner
- 8 x Naxpro-Truss FD 33 C41 90° 4 Way Corner
- 12 x Naxpro-Truss FD 33 Base Plate

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 2100 x 1300 x 500 cm (LxLxH)
 Superficie totale / Total area: env. 273 m²
 Poids total / Total weight: env. 656 kg

Spécifications FD 33 / Specifications FD 33

Largeur / width: 290 mm
 Tube de support / tube: 50 x 2 mm
 Barres de treillages / braces: 20 x 2 mm
 Alliage / alloy: EN-AW 6082 T6



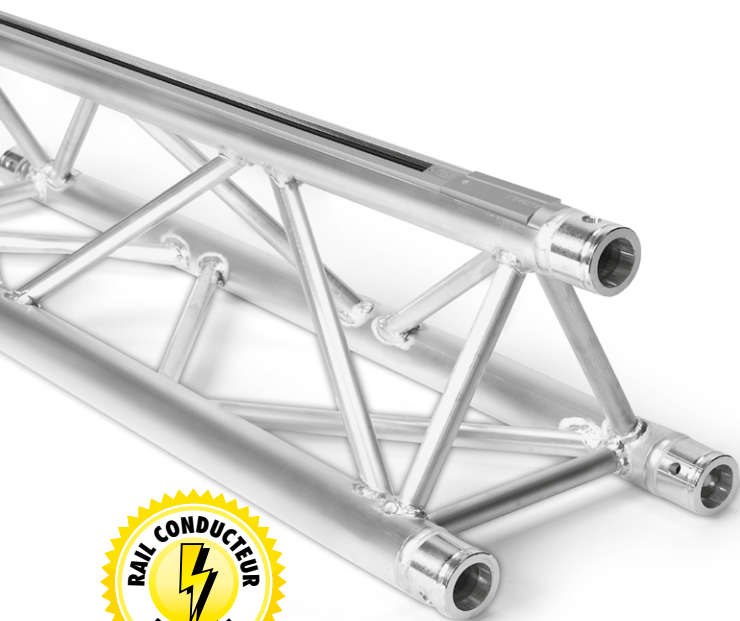


Exemple d'application FD 33 | Application example FD 33

Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted

ED 33

RAIL CONDUCTEUR



ED 33 AVEC RAIL CONDUCTEUR

ED 33 TRUSS WITH BUS BAR

Les structures en aluminium ED33 sont basées sur la série FD33 mais équipées par rapport au modèle standard avec une rail conducteur supplémentaire, qui permet un raccord propre et flexible de différentes technologies dans le domaine de l'éclairage et de la réalisation d'événements.

Les structures en aluminium avec rail conducteur offrent des avantages évidents pour le montage de structures en aluminium: il n'est pas nécessaire d'installer de câbles supplémentaires, le montage et démontage est plus rapide, et l'enchevêtrement inesthétique de câbles est évité. Parce que tous les périphériques installés peuvent être positionnés de manière flexible, les structures en aluminium conviennent parfaitement partout où des spots lumineux doivent être repositionnés régulièrement, par exemple dans les magasins de meubles, les concessionnaires automobiles et grandes surfaces de bricolage.

The ED33 trusses are based on the FD33 series, but in contrast to the standard model they are equipped with an additional bus bar, which allows a clean and flexible connection of various lighting and event technology. In the assembly of truss structures, bus bar trusses offer clear advantages: no additional cables must be installed, faster mounting and demounting and unattractive cable clutter is avoided. Because all installed devices can be flexibly positioned, bus bar trusses are especially suited for situations where spotlights must be reassigned regularly, e.g. in furniture stores, car dealerships and hardware stores.

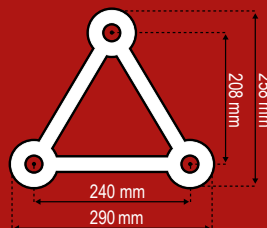


Tableau de charge
load chart

Portée (m) span (m)	Profil en alu avec collier ¹ Aluminum profile with clamp ¹		Profil en alu avec rail conducteur adaptateur ² Aluminum profile with adapter for busbar ²		Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection		
m	kg/m	mm	kg/m	mm	kg	mm
1	990,0*	0,2	30,0	0,0	497,0*	0,2
2	495,0*	1,6	30,0	0,1	379,0*	1,0
3	242,0	4,0	30,0	0,6	298,0*	2,6
4	134,3	7,1	30,0	1,8	242,0*	5,2
5	84,5	11,1	30,0	4,3	201,0*	8,6
6	57,4	16,1	30,0	9,0	169,0*	12,9
7	41,1	21,9	30,0	16,6	143,8	18,0
8	30,5	28,7	30,0	28,3	121,9	23,7
9	23,2	36,5	23,2	36,5	104,5	30,4
10	18,0	45,2	18,0	45,2	90,1	38,0
11	14,2	55,0	14,2	55,0	78,0	46,7
12	11,3	65,7	11,3	65,7	67,5	56,4

*limitée par l'interaction avec décalage / Le décalage au connecteur est normatif.
Charges uniformément réparties élevées sont idéalisées à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le noeud. Les valeurs de charge sont calculées à partir de boulons 10.9.

* limited by interaction with offset / decisive is the offset on the connector
High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot. The load values are calculated using 10.9 bolts.



Spécifications / Specifications

Largeur / width:	290 mm
Hauteur / height:	258 mm
Tube de support / tube:	50 x 2 mm
Ø Barres de treillages / braces:	20 x 2 mm
Alliage / alloy:	
Structure alu / truss:	EN-AW 6082 T6
Rail Conducteur / bus bar:	EN-AW 6060 T66

Connecteurs sont inclus/ incl. connecting set



1 2 Types de montage / Installation types



1: Collier | Clamp



2: Adaptateur pour Rail Conducteur
Busbar adapter

ED 33

RAIL CONDUCTEUR

Poutres



cm	kg	n° art.	cm	kg	n° art.
50	~2,75	311330500	500	~27,50	311335000
100	~5,50	311331000			
150	~8,25	311331500			
200	~11,00	311332000			
250	~13,80	311332500			
300	~16,50	311333000			
350	~19,30	311333500			
400	~22,00	311334000			
450	~24,80	311334500			

Angle 90° à 2 chemins / C21*



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 6,5 kg n° art.: 311330021

Angle 90° à 3 chemins / C33*



Angle à 3 chemins pointe en bas-gauche | 3 way corner apex down/left; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 10,1 kg n° art.: 311330033

Angle 90° à 3 chemins / C34*



Angle à 3 chemins pointe en bas-droite | 3 way corner apex down/right; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 10,1 kg n° art.: 311330034

Angle 90° à 3 chemins / C35*



Raccord en T à 3 chemins vertical pointe en bas | 3 way T-piece vert. apex down; Longueur | Length: 500 mm; Poids | Weight: ~ 8,8 kg n° art.: 311330035

Angle 90° à 3 chemins / C36*



Raccord en T à 3 chemins horizontal | 3 way T-piece horizontal; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 7,8 kg n° art.: 311330036

Croix 90° à 4 chemins / C41*



Croix à 4 chemins | 4 way cross
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 9 kg n° art.: 311330041

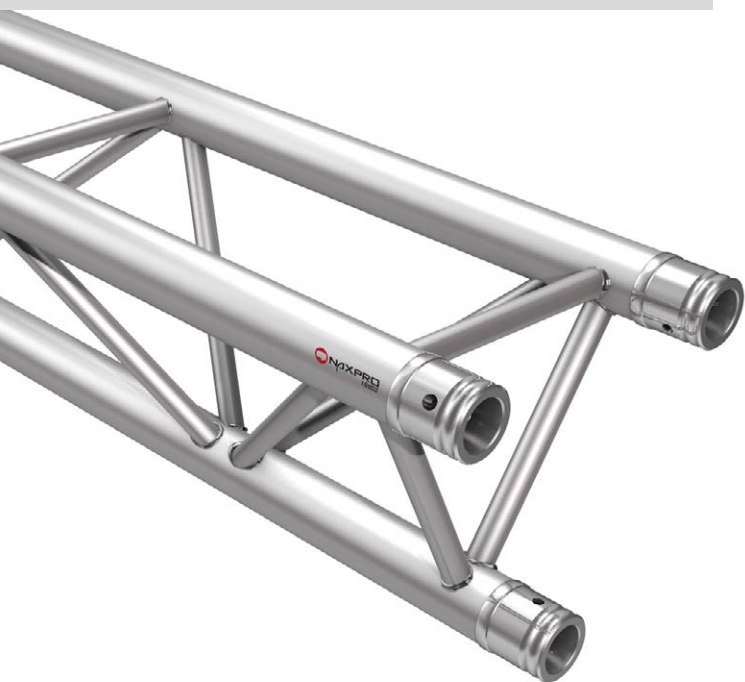
Angle 90° à 4 chemins / C42*



Raccord en T à 4 chemins pointe en bas | 4 way T-piece apex down; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 11 kg n° art.: 311330042

* Angle : avec câble de liaison, sans rail électrique | Corner: with connection cable, without power track
Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted

FHD 33+



FHD 33+ STRUCTURES ALU FHD 33+ TRUSS

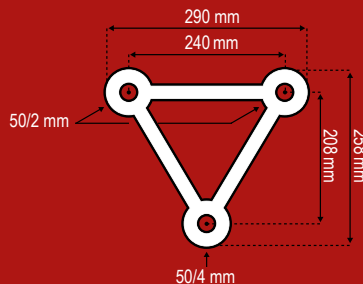
Le système de structures alu FHD33+ constitue une nouveauté absolue dans le secteur de l'organisation de manifestations et bouleverse le rapport entre la charge et la manutention grâce à sa structure novatrice. En effet, contrairement à la série traditionnelle FD33 qui est équipée de trois tubes principaux d'une épaisseur de 2 mm, le FHD33+ comporte un tuyau d'une épaisseur de 4 mm. Les avantages qui en découlent sont concluants: le FHD33+ combine l'avantage logistique d'un système de structures alu à 3 points aux capacités de charge d'un modèle à 4 points, d'où des économies de frais de transport et d'approvisionnement. Et ce n'est pas tout: le Naxpro-Truss FHD33+, bien que sa capacité soit le double de celle de son homologue direct, le FD33, reste entièrement compatible avec le FD/HD33 et permet ainsi une souplesse encore jamais atteinte tout en occupant un minimum de place dans un camion.

The FHD 33+ truss system is an absolute novelty in the event industry and revolutionizes by its innovative design and the relationship between load and handling. Contrary to the conventional FD 33 series, which is equipped with three 2 mm-thick main pipes, FHD 33+ offers a main pipe in 4 mm wall thickness. The resulting benefits are obvious: FHD 33+ combines the logistical advantage of a 3-point truss system with the high load values of a 4-point version - savings in transport and cost are the result. But that's not all: Naxpro Truss FHD 33+ remains despite the twice as high load capacity compared to its direct brother FD 33, fully compatible with FD / HD 33 and thus allows unprecedented flexibility at little truckspace.



Tableau de charge
load chart

Portée (m) span (m)	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	1979,4	0,2	1979,4	0,2
2,0	987,3	1,7	1930,1	2,6
3,0	656,6	5,7	1282,8	5,9
4,0	478,9	13,2	957,9	10,6
5,0	304,8	20,6	762,0	16,6
6,0	210,2	29,7	630,6	23,9
7,0	153,2	40,5	536,1	32,7
8,0	116,2	53,0	464,6	42,8
9,0	90,8	67,1	408,5	54,4
10,0	72,6	83,0	363,1	67,5
11,0	59,2	100,6	325,6	82,1
12,0	49,0	119,9	293,9	98,2
13,0	41,0	140,9	266,7	115,9
14,0	34,7	163,7	243,0	135,3



Spécifications / Specifications

Largeur / width: 290 mm
 Hauteur / height: 258 mm
 Tube de support / tube: 2 pcs. 50 x 2 mm
 1 pcs. 50 x 4 mm
 Ø Barres de treillages / braces: 20 x 2 mm
 Alliage / alloy: EN-AW 6082 T6

Connecteurs sont inclus / incl. connecting set



* Limitée par l'interaction avec le décalage / le décalage sur le connecteur est déterminant | Les charges fortement réparties uniformément doivent être considérées comme idéalement réparties. L'application de la charge doit être faite dans le nœud. Les valeurs de charge sont calculées en utilisant des boulons 10.9. Le tube principal d'une épaisseur de 4 mm doit toujours être orienté vers le haut ou vers le bas pendant l'assemblage.

* Limited by interaction with offset / decisive is the offset on the connector | High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot. The load values are calculated using 10.9 bolts. The main pipe in 4 mm wall thickness must always point straight up or down during assembly.

FHD 33+

Poutres 25 cm



Poutres 25 cm | Straight 25 cm
Poids | Weight: ~ 1,8 kg

Art.-Nr.: 300300250

Poutres 50 cm



Poutres 50 cm | Straight 50 cm
Poids | Weight: ~ 3,0 kg

Art.-Nr.: 300300500

Poutres 75 cm



Poutres 75 cm | Straight 75 cm
Poids | Weight: ~ 4,0 kg

Art.-Nr.: 300300750

Poutres 100 cm



Poutres 100 cm | Straight 100 cm
Poids | Weight: ~ 5,0 kg

Art.-Nr.: 300301000

Poutres 125 cm



Poutres 125 cm | Straight 125 cm
Poids | Weight: ~ 6,9 kg

Art.-Nr.: 300301250

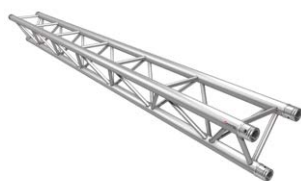
Poutres 150 cm



Poutres 150 cm | Straight 150 cm
Poids | Weight: ~ 7,3 kg

Art.-Nr.: 300301500

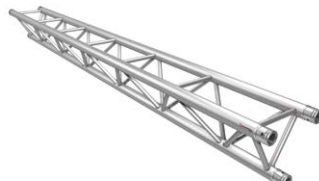
Poutres 175 cm



Poutres 175 cm | Straight 175 cm
Poids | Weight: ~ 8,4 kg

Art.-Nr.: 300301750

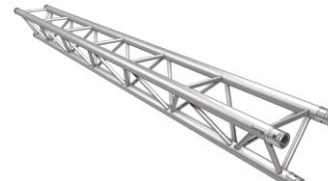
Poutres 200 cm



Poutres 200 cm | Straight 200 cm
Poids | Weight: ~ 9,5 kg

Art.-Nr.: 300302000

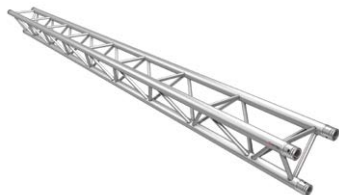
Poutres 300 cm



Poutres 300 cm | Straight 300 cm
Poids | Weight: ~ 13,5 kg

Art.-Nr.: 300303000

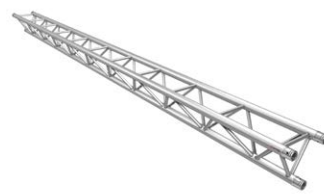
Poutres 400 cm



Poutres 400 cm | Straight 400 cm
Poids | Weight: ~ 17,7 kg

Art.-Nr.: 300304000

Poutres 500 cm



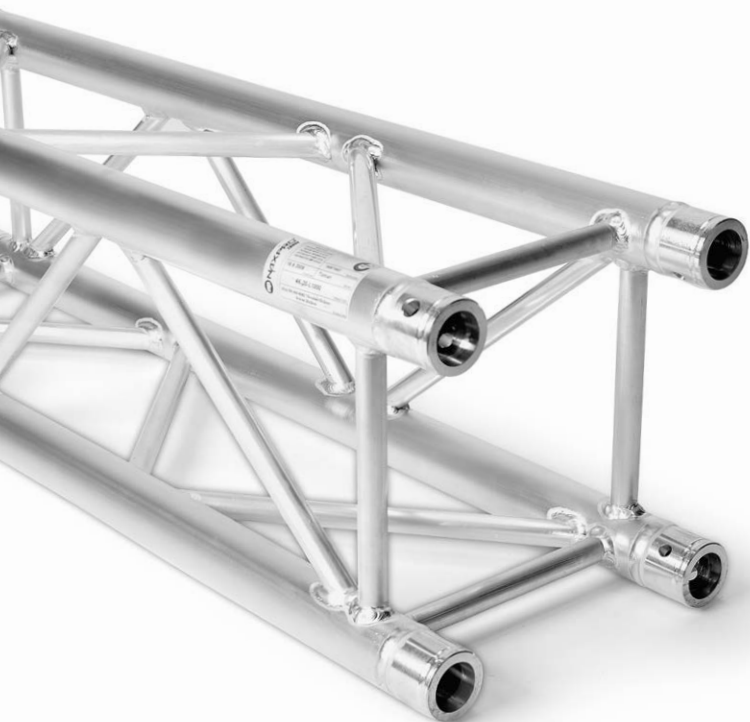
Poutres 500 cm | Straight 500 cm
Poids | Weight: ~ 21,8 kg

Art.-Nr.: 300305000

Pour d'autres longueurs, consulter
www.naxpro-truss.fr

* Angle : avec câble de liaison, sans rail électrique | Corner: with connection cable, without power track
Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted

FD 34



FD 34 STRUCTURES ALU FD 34 TRUSS

Système de structure 4 points certifiée par le service de contrôle technique et particulièrement bien adaptée à la construction de magasins et de foires, ainsi que pour l'organisation d'événements et dans le domaine de l'éclairage. La combinaison d'une forme compacte et d'une grande charge admissible prédestinent cette structure pour des stands de foire simples mais également pour des complexes constructions de Rigging.

Le Systèmes est fixé par adhérence à l'aide de connexions coniques. Les éléments de connection sont joints à la livraison. Pour connecter les structures le seul outil nécessaire est un simple marteau en aluminium. Des constructions spéciales et des revêtements en poudre sont réalisables dans de brefs délais.

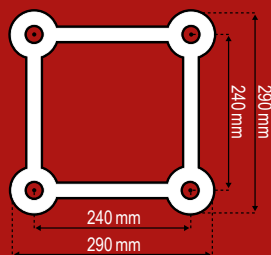
Truss system in 4-point design, especially suitable for exhibition stand and store construction, event technology, as well as a load bearing system for lighting systems. Through the use of compact format and high-load bearing capacity this system is equally well used for simple exhibition stands and highly complex rigging structures. Through the use of cone connectors, the system is connected actuated by adherence. The connectors are included in delivery. To connect the truss all you need in terms of tools is a small aluminium hammer. Special design constructions and powder-coating are feasible in little time.



Tableau de charge
load chart

Portée (m) span (m)	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	2285,2	0,2	2262,0*	0,4
2,0	1139,9	1,9	1733,0*	2,3
3,0	758,1	6,4	1390,0*	6,2
4,0	567,2	15,1	1142,0*	12,2
5,0	367,2	24,0	918,1	19,3
6,0	253,3	34,6	760,0	27,9
7,0	184,7	47,2	646,3	38,0
8,0	140,1	61,7	560,4	49,9
9,0	109,5	78,1	492,9	63,3
10,0	87,7	96,6	438,4	78,5
11,0	71,5	117,0	393,3	95,5
12,0	59,2	139,5	355,2	114,2
13,0	49,6	164,0	322,6	134,8
14,0	42,0	190,5	294,3	157,2
15,0	35,9	219,1	269,3	181,7
16,0	30,9	249,8	247,2	208,1

*limitée par l'interaction avec décalage / Le décalage au connecteur est normatif. Charges uniformément réparties élevées sont idéalisée à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le noeud. Les valeurs de charge sont calculées à partir de boulons 10.9.



Spécifications / Specifications

Largeur / width:	290 mm
Hauteur / height:	290 mm
Tube de support / tube:	50 x 2 mm
Ø Barres de treillages / braces:	20 x 2 mm
Alliage / alloy:	EN-AW 6082 T6

Connecteurs sont inclus/ incl. connecting set



FD 34 Black Label

Découvrez notre série Black Label | Discover our Black Label series: www.Naxpro-Truss.fr

* limited by interaction with offset / decisive is the offset on the connector
High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot. The load values are calculated using 10.9 bolts.

FD 34

Poutres



cm	kg	n° art.	cm	kg	n° art.
21	~3,30	300340210	175	~10,60	300341750
25	~3,40	300340250	200	~11,70	300342000
29	~3,60	300340290	225	~12,90	300342250
42	~4,30	300340420	250	~14,10	300342500
50	~4,80	300340500	300	~16,20	300343000
75	~6,00	300340750	350	~18,90	300343500
100	~7,00	300341000	400	~21,30	300344000
125	~8,20	300341250	450	~23,70	300344500
150	~9,30	300341500	500	~25,60	300345000

Angle 45° à 2 chemins / C19



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 1000 mm
Poids | Weight: ~ 8,5 kg n° art.: 300340019

Angle 60° à 2 chemins / C20



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 1000 mm
Poids | Weight: ~ 9,6 kg n° art.: 300340020

Angle 90° à 2 chemins / C21



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 5,7 kg n° art.: 300340021

Angle 90° à 2 chemins / C21R



Angle à 3 chemins rond | 2 way corner round
Dimensions | Dimensions: 500 x 500 x 290 mm LxLxH;
Poids | Weight: ~ 5,7 kg n° art.: 300348821

Angle 120° à 2 chemins / C22



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 6,2 kg n° art.: 300340022

Angle 135° à 2 chemins / C23



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 6,2 kg n° art.: 300340023

Angle 90° à 3 chemins / C30



Angle à 3 chemins | 3 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 8,2 kg n° art.: 300340030

Angle 90° à 3 chemins / C30R



Angle à 3 chemins | 3 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 8,5 kg n° art.: 300348830

Angle 90° à 3 chemins / C35



Raccord en T à 3 chemins | 3 way T-piece
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 7,4 kg n° art.: 300340035

Angle 90° à 4 chemins / C40



Raccord en T à 4 chemins | 4 way T-piece
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 9,8 kg n° art.: 300340040

FD 34



Croix 90° à 4 chemins / C41



Croix à 4 chemins | 4 way cross
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 9,1 kg n° art.: 300340041

Angle 90° à 5 chemins / C55



Croix à 5 chemins | 5 way T-piece
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 10,7 kg n° art.: 300340055

Croix 90° à 6 chemins / C65



Croix à 6 chemins | 6 way cross
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 13,6 kg n° art.: 300340065

Boxcorner



Boxcorner | Boxcorner incl. 8 connectors
Longueur | Length: 290 mm
Poids | Weight: ~ 9,4 kg n° art.: 300346666

Adaptateur Boxcorner



Pour FD 32 à FD 34 avec 6 demi-cônes d'assemblage M12 | For FD 32 to FD 34 with 6 halfconnectors M12; Poids | Weight: ~ 3,95 kg n° art.: 300346670

Embase plate alu



Embase plate alu | Base plate
Dimensions | Dimension: 307 x 307 x 5 mm
Poids | Weight: ~ 1,2 kg n° art.: 300340000

Embase acier Universel



Embase acier Universel | Universal steel plate
Dimensions | Dimension: 310 x 310 x 20 mm
Poids | Weight: ~ 15,4 kg n° art.: 300000098

Pieds de Nivellement



Pieds de Nivellement FD 34 | Leveling Legs for FD 34; Capacité de charge | Load capacity: 200 kg
Hauteur | High: 350-700 mm n° art.: 300340005

Cône



Cône pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
Cone for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 135 g n° art.: 300000010

Boulon



Boulon pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
Bolt for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 45 g n° art.: 300000005

R-Clip



R-Clip pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
R-Clip for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 4 g n° art.: 300000015

Boulon avec M5-filetages



Boulon avec filetage M8 et écrou pour FD 31-44/HD
Bolt with M8-thread + nut for FD 31-44/HD
Poids | Weight: ~ 49 g n° art.: 300000060



Exemple d'application FD 34 | Application example FD 34

Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted

FD 34

STAND DE FOIRE



n° art.: 309340012

Vous recevez un système de structures de la série FD 34, composé des éléments suivants:

- 3 x Naxpro-Truss FD 34 Poutres 250 cm
- 2 x Naxpro-Truss FD 34 Poutres 225 cm
- 1 x Naxpro-Truss FD 34 Poutres 200 cm
- 1 x Naxpro-Truss FD 34 Poutres 100 cm
- 3 x Naxpro-Truss FD 34 C21 angle 90° à 2 chemins rond
- 1 x Naxpro-Truss FD 34 C35 angle 90° à 3 chemins
- 3 x FD 34 Embase plate alu

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison.
C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 34 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

- 3 x Naxpro-Truss FD 34 Straight 250 cm
- 2 x Naxpro-Truss FD 34 Straight 225 cm
- 1 x Naxpro-Truss FD 34 Straight 200 cm
- 1 x Naxpro-Truss FD 34 Straight 100 cm
- 3 x Naxpro-Truss FD 34 C21R 90° 2 Way Corner Round
- 1 x Naxpro-Truss FD 34 C35 90° 3 Way Corner
- 3 x FD 34 Base Plate

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 600 x 400 x 300 cm (LxLxH)
Superficie totale / Total area: env. 12 m²
Poids total / Total weight: env. 110 kg

Spécifications FD 34 / Specifications FD 34

Largeur / width: 290 mm
Tube de support / tube: 50 x 2 mm
Barres de treillages / braces: 20 x 2 mm
Alliage / alloy: EN-AW 6082 T6



n° art.: 309340027

Vous recevez un système de structures de la série FD 34, composé des éléments suivants:

- 4 x Naxpro-Truss FD 34 Poutres 250 cm
- 2 x Naxpro-Truss FD 34 Poutres 200 cm
- 4 x Naxpro-Truss FD 34 C21 angle 90° à 2 chemins rond
- 4 x Naxpro-Truss FD 34 C35 angle 90° à 3 chemins
- 1 x Naxpro-Truss FD 34 Cercles structure alu 3 m
- 4 x FD 34 Embase plate alu

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison.
C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 34 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

- 4 x Naxpro-Truss FD 34 Straight 250 cm
- 2 x Naxpro-Truss FD 34 Straight 200 cm
- 4 x Naxpro-Truss FD 34 C21R 90° 2 Way Corner Round
- 4 x Naxpro-Truss FD 34 C35 90° 3 Way Corner
- 1 x Naxpro-Truss FD 34 Truss Circle 3 m
- 4 x FD 34 Base Plate

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 600 x 442 x 300 cm (LxLxH)
 Superficie totale / Total area: env. 27 m²
 Poids total / Total weight: env. 190 kg

Spécifications FD 34 / Specifications FD 34

Largeur / width: 290 mm
 Tube de support / tube: 50 x 2 mm
 Barres de treillages / braces: 20 x 2 mm
 Alliage / alloy: EN-AW 6082 T6

FD 34

STAND DE FOIRE



n° art.: 309340036

Vous recevez un système de structures de la série FD 34, composé des éléments suivants:

- 4 x Naxpro-Truss FD 34 Poutres 300 cm
- 4 x Naxpro-Truss FD 34 Poutres 225 cm
- 4 x Naxpro-Truss FD 34 C21 angle 90° à 2 chemins rond
- 1 x Naxpro-Truss FD 34 C41 angle 90° à 4 chemins
- 4 x FD 34 Embase plate alu

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison. C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 34 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

- 4 x Naxpro-Truss FD 34 Straight 300 cm
- 4 x Naxpro-Truss FD 34 Straight 225 cm
- 4 x Naxpro-Truss FD 34 C21R 90° 2 Way Corner Round
- 1 x Naxpro-Truss FD 34 C41 90° 4 Way Corner
- 4 x FD 34 Base Plate

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 600 x 600 x 350 cm (LxLxH)
 Superficie totale / Total area: env. 36 m²
 Poids total / Total weight: env. 155 kg

Spécifications FD 34 / Specifications FD 34

Largeur / width: 290 mm
 Tube de support / tube: 50 x 2 mm
 Barres de treillages / braces: 20 x 2 mm
 Alliage / alloy: EN-AW 6082 T6



n° art.: 309340050

Vous recevez un système de structures de la série FD 34, composé des éléments suivants:

5 x Naxpro-Truss FD 34 Poutres 300 cm
 4 x Naxpro-Truss FD 34 Poutres 250 cm
 1 x Naxpro-Truss FD 34 Poutres 200 cm
 2 x Naxpro-Truss FD 34 Poutres 100 cm
 4 x Naxpro-Truss FD 34 C23 angle 90° à 2 chemins
 2 x Naxpro-Truss FD 34 C30 angle 90° à 3 chemins
 2 x Naxpro-Truss FD 34 C35 angle 90° à 3 chemins
 4 x FD 34 Embase plate alu

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison.
 C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 34 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

5 x Naxpro-Truss FD 34 Straight 300 cm
 4 x Naxpro-Truss FD 34 Straight 250 cm
 1 x Naxpro-Truss FD 34 Straight 200 cm
 2 x Naxpro-Truss FD 34 Straight 100 cm
 4 x Naxpro-Truss FD 34 C23 135° 2 Way Corner
 2 x Naxpro-Truss FD 34 C30 90° 3 Way Corner
 2 x Naxpro-Truss FD 34 C35 90° 3 Way Corner
 4 x FD 34 Base Plate

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 1000 x 500 x 300 cm (LxLxH)
 Superficie totale / Total area: env. 50 m²
 Poids total / Total weight: env. 230 kg

Spécifications FD 34 / Specifications FD 34

Largeur / width: 290 mm
 Tube de support / tube: 50 x 2 mm
 Barres de treillages / braces: 20 x 2 mm
 Alliage / alloy: EN-AW 6082 T6

FD 34

STAND DE FOIRE



n° art.: 309340064

Vous recevez un système de structures de la série FD 34, composé des éléments suivants:

- 4 x Naxpro-Truss FD 34 Poutres 200 cm
- 2 x Naxpro-Truss FD 34 cercle de structure alu 4 m
- 4 x Naxpro-Truss FD 34 boxcorner avec 8 demi-connecteurs
- 16 x Naxpro-Truss demi-connecteurs M12 pour boxcorner
- 4 x FD 34 Embase plate alu

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison. C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 34 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

- 4 x Naxpro-Truss FD 34 Straight 200 cm
- 2 x Naxpro-Truss FD 34 Truss Circle 4 m
- 4 x Naxpro-Truss FD 34 Boxcorner incl. 8 connectors
- 16 x Naxpro-Truss Halfconnector for box corner M12
- 4 x FD 34 Base Plate

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 829 x 829 x 400 cm (LxLxH)
Superficie totale / Total area: env. 69 m²
Poids total / Total weight: env. 215 kg

Spécifications FD 34 / Specifications FD 34

Largeur / width: 290 mm
Tube de support / tube: 50 x 2 mm
Barres de treillages / braces: 20 x 2 mm
Alliage / alloy: EN-AW 6082 T6



n° art.: 309340120

Vous recevez un système de structures de la série FD 34, composé des éléments suivants:

12 x Naxpro-Truss FD 34 Poutres 400 cm
 2 x Naxpro-Truss FD 34 Poutres 300 cm
 2 x Naxpro-Truss FD 34 Poutres 100 cm
 4 x Naxpro-Truss FD 34 C30 angle 90° à 3 chemins
 4 x FD 34 Embase plate alu

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison.
 C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 34 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

12 x Naxpro-Truss FD 34 Straight 400 cm
 2 x Naxpro-Truss FD 34 Straight 300 cm
 2 x Naxpro-Truss FD 34 Straight 100 cm
 4 x Naxpro-Truss FD 34 C30 90° 3 Way Corner
 4 x FD 34 Base Plate

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

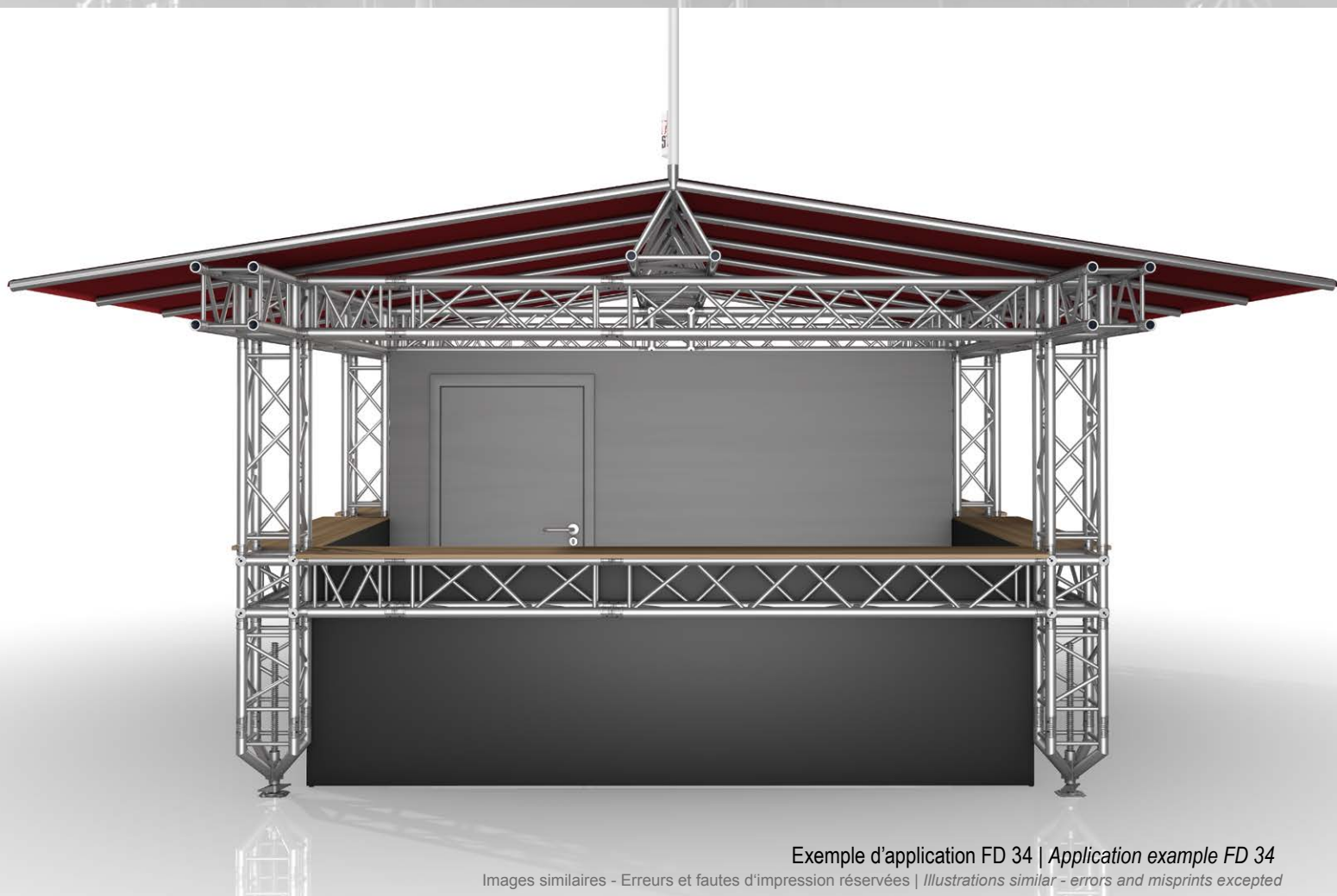
Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 1200 x 1000 x 450 cm (LxLxH)
 Superficie totale / Total area: env. 120 m²
 Poids total / Total weight: env. 309 kg

Spécifications FD 34 / Specifications FD 34

Largeur / width: 290 mm
 Tube de support / tube: 50 x 2 mm
 Barres de treillages / braces: 20 x 2 mm
 Alliage / alloy: EN-AW 6082 T6





Exemple d'application FD 34 | Application example FD 34

Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted

HD 31



HD 31 STRUCTURES ALU HD 31 TRUSS

Le système de structure Naxpro-Truss HD 31 en modèle 1 point „Heavy Duty“ convainc par sa force, sa légèreté, sa petite taille et sa flexibilité. Les structures HD 31 peuvent être combinées avec tous les composants des systèmes de structure Naxpro FD 31 - HD 34 et FD 42 - HD 44 en tenant compte de tableau de charges respectif. Ils sont donc particulièrement adaptées pour la construction décorative de supports pour écrans, d'objets géométriques tels que des cubes ou des parallélépipèdes rectangulaires, de panneaux publicitaires et de Rigging.

Grace à la grande flexibilité de la structure, la diversité des applications est sans limites. Le Système est fixé par adhérence à l'aide de connexions coniques. Les éléments de connexion sont joints à la livraison. Pour connecter les structures le seul outil nécessaire est un simple marteau Riggatec en aluminium. Des constructions spéciales et des revêtements en poudre sont réalisables dans de brefs délais.

The HD 31 truss system by Naxpro-Truss in 1-point heavy duty design, convinces with its strength, lightness, small size and flexibility. HD 31 trusses can be combined with all components of the Naxpro-Truss systems FD 31 - HD 34 and FD 42 - HD 44, taking into account the respective load table. Excellent suitable for the decorative construction of display fixtures, geometric bodies such as cubes and cuboids, advertising frames and rigging systems. There are no limits to the variety of applications due to the high flexibility system. The system is by means of conical connection connected force fit. The connectors are included. To connect the trusses, you only need a lightweight Riggatec aluminum hammer as a tool. Special constructions and powder coatings can be realized in a short time.



Tableau de charge vertical
load chart vertical

Portée (m) span (m)	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	323,4	4,8	161,7	3,9
1,5	143,0	10,9	107,2	8,7
2,0	79,8	19,3	79,8	15,5
2,5	50,6	30,3	63,2	24,4
3,0	34,7	43,6	52,1	35,3
3,5	25,1	59,5	44,0	48,3
4,0	18,9	77,8	37,8	63,4
4,5	14,7	98,7	33,0	80,8
5,0	11,6	122,1	29,0	100,5
5,5	9,4	148,1	25,7	122,6
6,0	7,6	176,7	22,9	147,2

Les valeurs de charge sont calculées à partir de boulons 10.9.
The load values are calculated using 10.9 bolts.



Spécifications / Specifications

Tube de support / tube: 50 x 3 mm
Alliage / alloy: EN-AW 6082 T6

Connecteurs sont inclus/ incl. connecting set



HD 31

Poutres



cm	kg	n° art.	cm	kg	n° art.
21	~0,50	304310210	225	~2,94	304312250
25	~0,54	304310250	250	~3,54	304312500
50	~0,84	304310500	300	~3,84	304313000
75	~1,14	304310750	350	~4,44	304313500
100	~1,44	304311000	400	~5,04	304314000
125	~1,74	304311250	450	~5,64	304314500
150	~2,04	304311500	500	~6,24	304315000
175	~2,34	304311750			
200	~2,64	304312000			

Angle 45° à 2 chemins / C19



Angle à 2 chemins | 2 way corner
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 1,6 kg n° art.: 304310019

Angle 60° à 2 chemins / C20



Angle à 2 chemins | 2 way corner
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 1,6 kg n° art.: 304310020

Angle 90° à 2 chemins / C21



Angle à 2 chemins | 2 way corner
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 1,6 kg n° art.: 304310021

Angle 120° à 2 chemins / C22



Angle à 2 chemins | 2 way corner
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 1,6 kg n° art.: 304310022

Angle 135° à 2 chemins / C23



Angle à 2 chemins | 2 way corner
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 1,6 kg n° art.: 304310023

Angle 90° à 3 chemins / C30



Angle à 3 chemins | 3 way corner
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 2,3 kg n° art.: 304310030

Angle 90° à 3 chemins / C35



Angle à 3 chemins | 3 way T-piece
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 1,8 kg n° art.: 304310035

Angle 90° à 4 chemins / C40



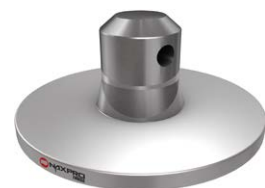
Angle à 4 chemins | 4 way corner
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 2,7 kg n° art.: 304310040

Croix à 4 chemins / C41



Croix à 4 chemins | 4 way cross
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 2,5 kg n° art.: 304310041

FD 31 Embase plate alu



Embase plate alu | Base plate
 Dimensions | Dimension: 100 x 10 mm
 Poids | Weight: ~ 0,39 kg n° art.: 300310000

HD 31



Multi-coin 120°



Cube multiliasion pour systèmes FD 31
Multi junction cube for FD 31 systems
Angles | Corner: 120° n° art.: 300316670

Multi-coin 135°



Cube multiliasion pour systèmes FD 31
Multi junction cube for FD 31 systems
Angles | Corner: 135° n° art.: 300316675

Cône



Cône pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
Cone for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 135 g n° art.: 300000010

Boulon



Boulon pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
Bolt for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 45 g n° art.: 300000005

Boulon avec M8-filetage



Boulon avec filetage M8 et écrou pour FD 31-44 / HD
Bolt with M8-thread + nut for FD 31-44 / HD
Poids | Weight: ~ 49 g n° art.: 300000060

Boulon en acier inoxydable



**Pour FD 31-44 avec filetage M8 et écrou | Stain-
less steel bolt for FD 31-44 with M8-thread and nut**
Poids | Weight: ~ 52 g n° art.: 300000065

R-Clip



R-Clip pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
R-Clip for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 4 g n° art.: 300000015

Demi-cône avec M10-filetages



Demi-cône pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
Half-cone for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 63 g n° art.: 300000020

Demi-cône (filetage M12)



Pour FD 31 - FD 44 avec 20 mm Space
For FD 31-44 with M12-thread and 20 mm space
Poids | Weight: ~ 195 g n° art.: 300000038

Boxcorner



**Boxcorner pour FD 31-44 avec 6 demi-cônes
d'assemblage** | Boxcorner for FD 31-44 with 6 connection
points; Poids | Weight: ~ 0,64 kg n° art.: 300316666



Exemple d'application HD 31, revêtement en poudre, jaune | Application example HD 31 yellow powder-coated
Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted

HD 32



HD 32 STRUCTURES ALU HD 32 TRUSS

Heavy duty système de structure 2 points particulièrement bien adaptée à la construction de magasins et de foires, ainsi que pour l'organisation d'événements et dans le domaine de l'éclairage. La combinaison d'une forme compacte et d'une grande charge admissible prédestinent cette structure pour des stands de foire simples mais également pour des complexes constructions de Rigging.

Le Systèmes est fixé par adhérence à l'aide de connexions coniques. Les éléments de connection sont joints à la livraison. Pour connecter les structures le seul outil nécessaire est un simple marteau en aluminium. Des constructions spéciales et des revêtements en poudre sont réalisables dans de brefs délais.

Truss system in 2-point heavy duty design, especially suitable for exhibition stand and store construction, event technology, as well as a load bearing system for lighting systems. Through the use of compact format and high-load bearing capacity this system is equally well used for simple exhibition stands and highly complex rigging structures. Through the use of cone connectors, the system is connected actuated by adherence. The connectors are included in delivery. To connect the truss all you need in terms of tools is a small aluminium hammer. Special design constructions and powder-coating are feasible in little time.



Tableau de charge vertical
load chart vertical

Portée (m) span (m)	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	1142,2	0,2	1142,2	0,3
2,0	569,5	1,3	1138,9	2,1
3,0	378,6	4,3	1135,7	6,9
4,0	283,1	10,3	849,0	12,3
5,0	225,9	20,1	676,3	19,3
6,0	186,9	34,6	560,6	27,8
7,0	136,4	47,2	477,6	38,0
8,0	103,7	61,7	414,9	49,7
9,0	81,3	78,1	365,7	63,2
10,0	65,2	96,5	326,1	78,2
11,0	53,3	116,9	293,4	95,0
12,0	44,3	139,3	265,9	113,5
13,0	37,3	163,7	242,3	133,8
14,0	31,7	190,2	221,9	156,0



Spécifications / Specifications

Largeur / width:	290 mm
Tube de support / tube:	50 x 3 mm
Ø Barres de treillages / braces:	20 x 2 mm
Alliage / alloy:	EN-AW 6082 T6

Connecteurs sont inclus/ incl. connecting set



Charges uniformément réparties élevées sont idéalisées à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le noeud. Le tube principal du haut doit être soutenu sur le côté au moins les 113,23 cm. Les valeurs de charge sont calculées à partir de boulons 10.9.

High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot. The upper main pipe must be held sideways min. every 113,23 cm! The load values are calculated using 10.9 bolts.

HD 32

Poutres / Straights



cm	kg	n° art.	cm	kg	n° art.
25	~1,10	304320250	300	~8,50	304323000
50	~2,20	304320500	350	~9,90	304323500
75	~2,60	304320750	400	~10,90	304324000
100	~3,80	304321000	450	~11,50	304324500
125	~4,00	304321250	500	~12,10	304325000
150	~4,90	304321500			
175	~5,10	304321750			
200	~6,20	304322000			
250	~7,20	304322500			

Angle 45° à 2 chemins / C19H



Angle à 2 chemins | 2 way corner horizontal
 Longueur | Length: 1000 mm
 Poids | Weight: ~ 4,4 kg n° art.: 304320194

Angle 60° à 2 chemins / C20H



Angle à 2 chemins | 2 way corner horizontal
 Longueur | Length: 1000 mm
 Poids | Weight: ~ 4,4 kg n° art.: 304320204

Angle 90° à 2 chemins / C21H



Angle à 2 chemins | 2 way corner horizontal
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 3,9 kg n° art.: 304320214

Angle 120° à 2 chemins / C22H



Angle à 2 chemins | 2 way corner horizontal
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 4,4 kg n° art.: 304320224

Angle 135° à 2 chemins / C23H



Angle à 2 chemins | 2 way corner horizontal
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 4,4 kg n° art.: 304320234

Angle 45° à 2 chemins / C19V



Angle à 2 chemins | 2 way corner vertical
 Longueur | Length: 1000 mm
 Poids | Weight: ~ 5,5 kg n° art.: 304320195

Angle 60° à 2 chemins / C20V



Angle à 2 chemins | 2 way corner vertical
 Longueur | Length: 1000 mm
 Poids | Weight: ~ 5,5 kg n° art.: 304320205

Angle 90° à 2 chemins / C21V



Angle à 2 chemins | 2 way corner vertical
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 4,4 kg n° art.: 304320215

Angle 120° à 2 chemins / C22V



Angle à 2 chemins | 2 way corner vertical
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 4,4 kg n° art.: 304320225

Angle 135° à 2 chemins / C23V



Angle à 2 chemins | 2 way corner vertical
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 4,4 kg n° art.: 304320235

HD 32

Angle 90° à 3 chemins / C31H



Angle à 3 chemins | 3 way corner horizontal
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 5,5 kg n° art.: 304320314

Angle 90° à 3 chemins / C31V



Angle à 3 chemins | 3 way corner vertical
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 5,5 kg n° art.: 304320315

Angle 90° à 3 chemins / C35H



Raccord en T à 3 chemins | 3 way T-piece horizontal; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 5,5 kg n° art.: 304320354

Angle 90° à 3 chemins / C35V



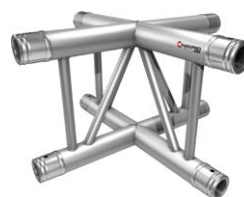
Raccord en T à 3 chemins | 3 way T-piece vertical
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 5,5 kg n° art.: 304320355

Croix 90° à 4 chemins / C41H



Croix à 4 chemins | 4 way cross horizontal
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 6,6 kg n° art.: 304320414

Croix 90° à 4 chemins / C41V



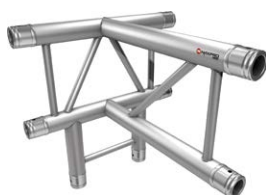
Croix à 4 chemins | 4 way cross vertical
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 6,6 kg n° art.: 304320415

Angle 90° à 4 chemins / C42H



Raccord en T à 4 chemins | 4 way T-piece horizontal
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 6,6 kg n° art.: 304320424

Angle 90° à 4 chemins / C42V



Raccord en T à 4 chemins | 4 way T-piece vertical
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 6,6 kg n° art.: 304320425

Embase plate alu



Embase plate alu | Base plate
Dimensions | Dimension: 100 x 310 x 5 mm
Poids | Weight: ~ 1,7 kg n° art.: 304320000

Adaptateur Boxcorner



Pour HD 32 à HD 34 avec 6 demi-boulons d'assemblage M8 | For HD 32 to HD 34 with 6 halfconnectors M12; Poids | Weight: ~ 4,23 kg n° art.: 304346670

Boxcorner



Boxcorner pour HD 32 avec 4 demi-boulons d'assemblage M12 | Boxcorner for HD 32 with 4 halfconnectors M12; Poids | Weight: ~ 1,6 kg n° art.: 304326666

Cône



Cône pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
Cone for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 135 g n° art.: 300000010

Boulon



Boulon pour systèmes our FD 31 - FD 44 et HD
Bolt for FD 31 - FD 44 and HD systems
 Poids | Weight: ~ 45 g n° art.: 30000005

R-Clip

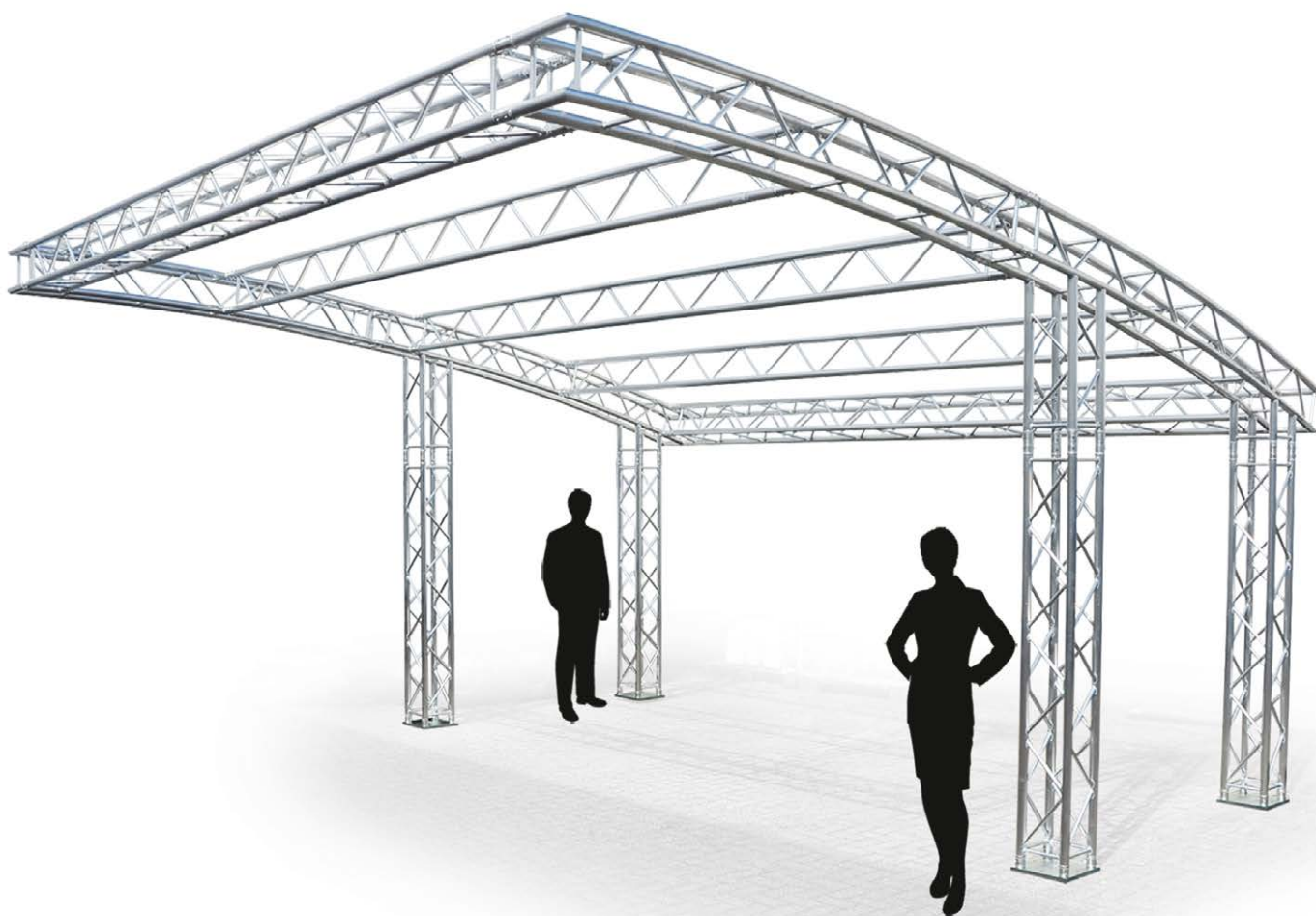


R-Clip pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
R-Clip for FD 31 - FD 44 and HD systems
 Poids | Weight: ~ 4 g n° art.: 30000015

Boulon avec M8-filetages

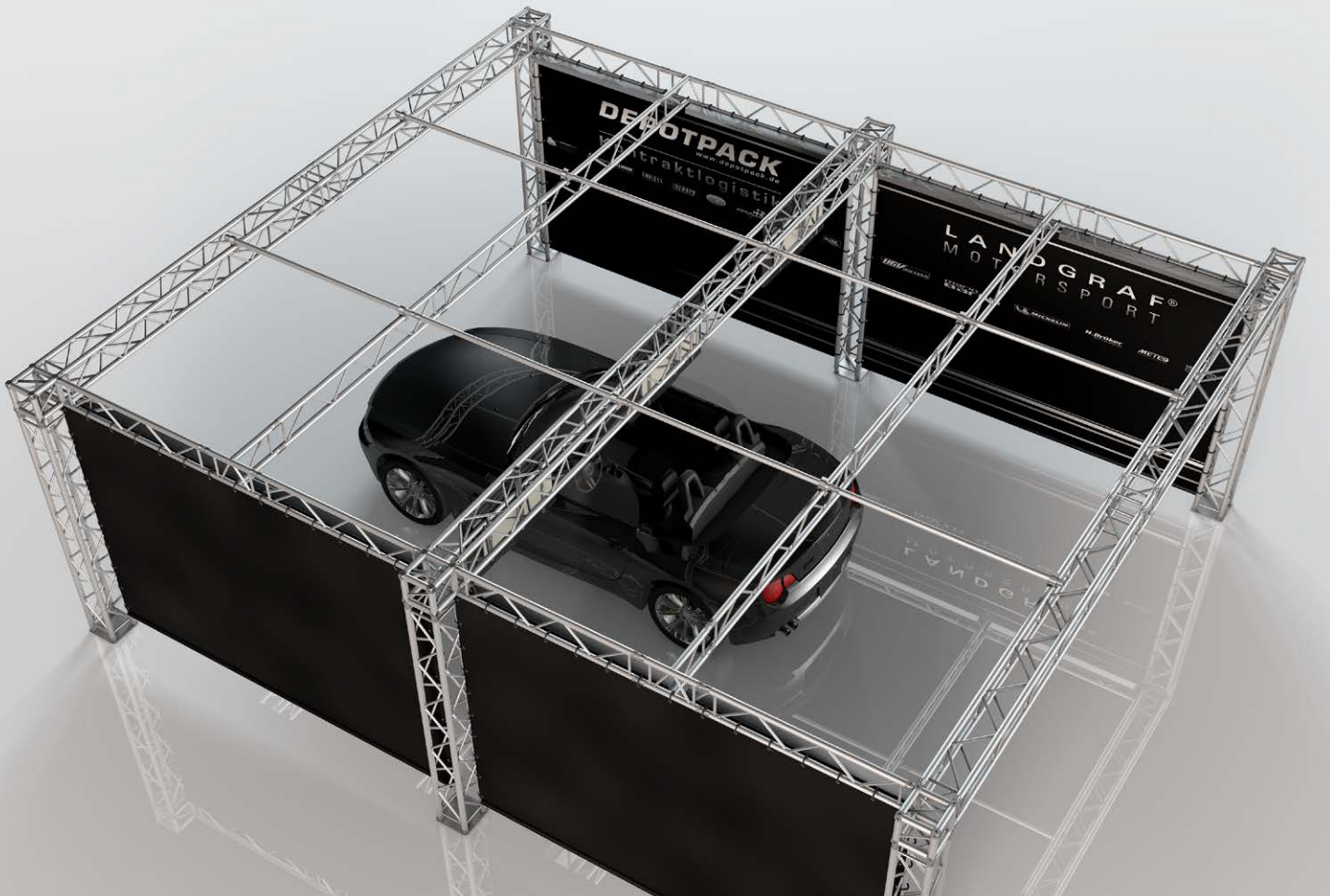
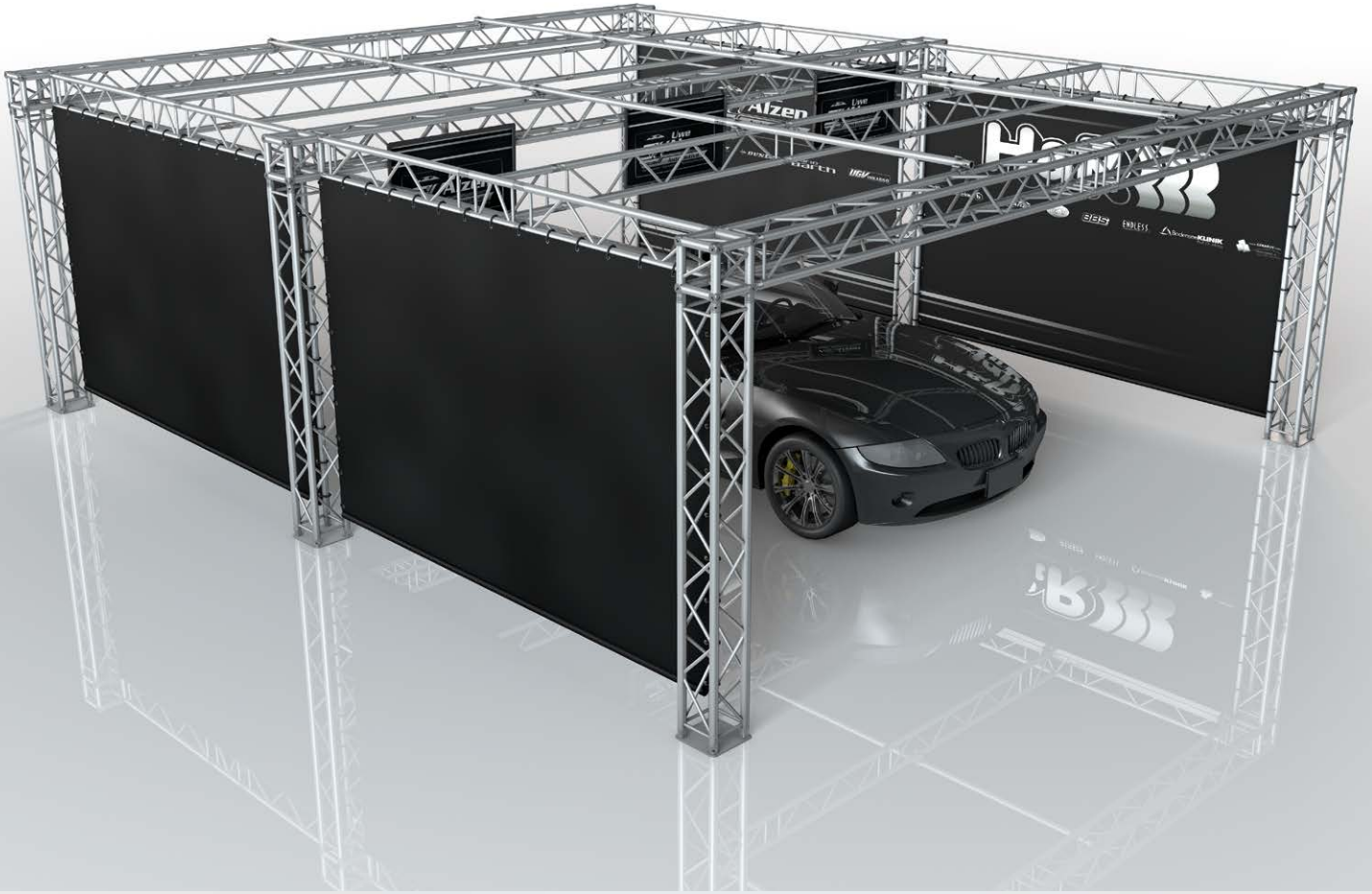


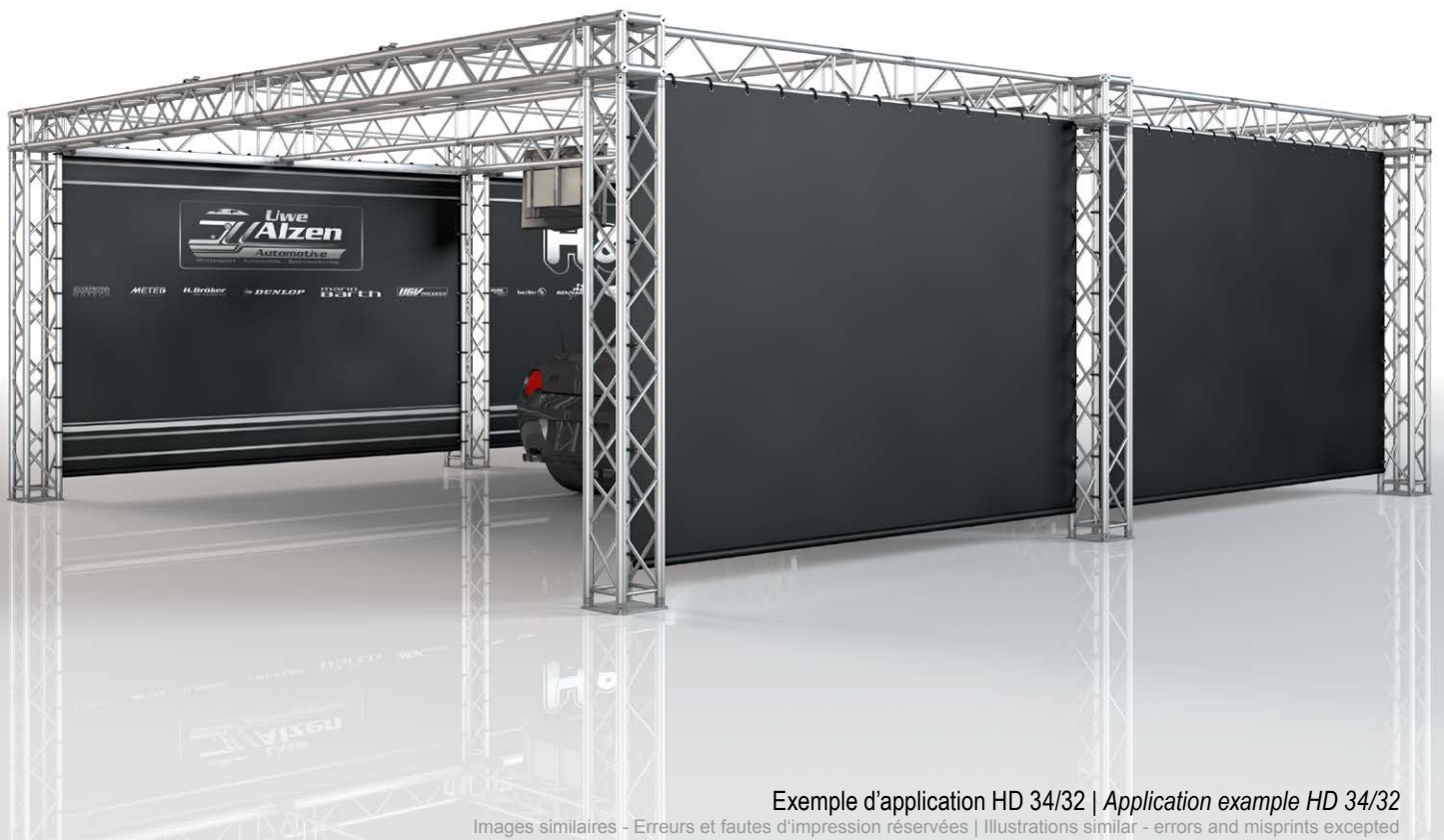
Boulon pour FD/HD 31-44 avec filetage M8 et écrou
Bolt with M8-thread + nut for FD 31-44 / HD
 Poids | Weight: ~ 49 g n° art.: 30000060



Exemple d'application HD 34/32 | *Application example HD 34/32*

Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | *Illustrations similar - errors and misprints excepted*

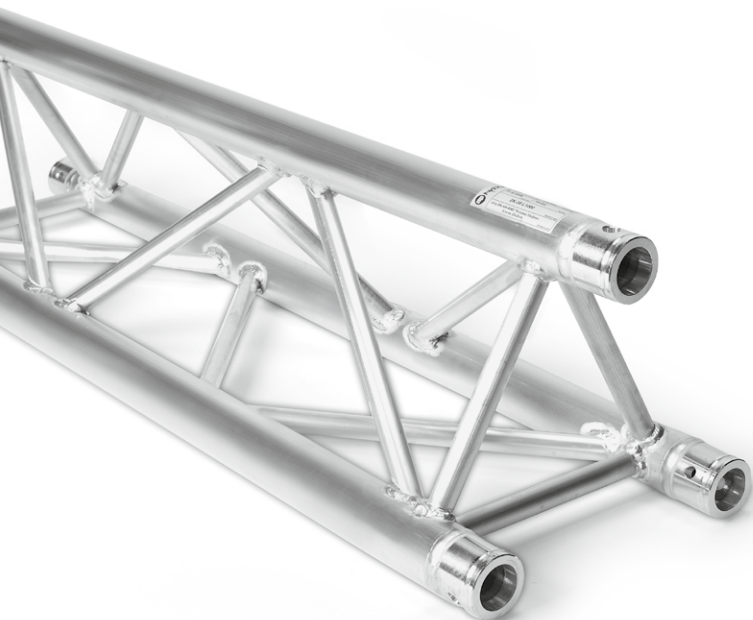




Exemple d'application HD 34/32 | Application example HD 34/32

Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted

HD 33



HD 33 STRUCTURES ALU HD 33 TRUSS

HD 33 est un système de structure alu 3 points pour charges lourdes. Particulièrement bien adapté à la construction de magasins et de foires, ainsi que pour l'organisation d'événements et comme support dans le domaine de l'éclairage. La combinaison d'une forme compacte et d'une grande charge admissible prédestine cette structure alu pour des stands de foire simples mais également pour des complexes constructions de Rigging.

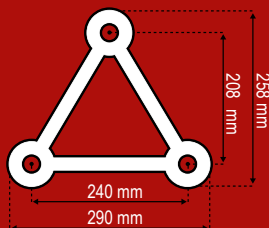
Le système est fixé par adhérence à l'aide de connexions coniques. Les éléments de connection sont joints à la livraison. Pour connecter la structure alu le seul outil nécessaire est un simple marteau en aluminium. Des constructions spéciales et des revêtements en poudre sont réalisables dans de brefs délais.

Truss system in 3-point heavy duty design, especially suitable for exhibition stand and store construction, event technology, as well as a load bearing system for lighting systems. Through the use of compact format and high-load bearing capacity this system is equally well used for simple exhibition stands and highly complex rigging structures. Through the use of cone connectors, the system is connected actuated by adherence. The connectors are included in delivery. To connect the truss all you need in terms of tools is a small aluminium hammer. Special design constructions and powder-coating are feasible in little time.



Tableau de charge
load chart

Portées (m) span (m)	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	1979,2	0,3	1979,2	0,4
2,0	987,1	2,2	1477,7	2,6
3,0	653,9	7,4	980,9	5,9
4,0	365,6	13,2	731,3	10,6
5,0	232,2	20,6	580,5	16,6
6,0	159,7	29,7	479,1	24,0
7,0	116,0	40,5	406,0	32,8
8,0	87,6	53,0	350,5	43,0
9,0	68,2	67,2	306,8	54,8
10,0	54,3	83,1	271,3	68,0
11,0	44,0	100,8	241,8	82,9
12,0	36,1	120,2	216,8	99,4
13,0	30,0	141,4	195,3	117,5
14,0	25,2	164,4	176,5	137,5



Spécifications / Specifications

Largeur / width:	290 mm
Hauteur / height:	258 mm
Tube de support / tube:	50 x 3 mm
Ø Barres de treillages / braces:	20 x 2 mm
Alliage / alloy:	EN-AW 6082 T6

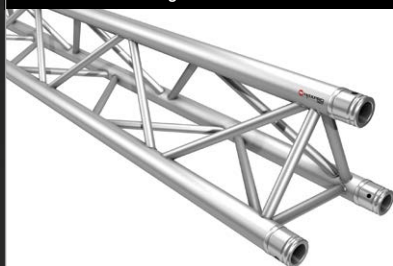
Connecteurs sont inclus / incl. connecting set



Charges uniformément réparties élevées sont idéalisées à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le nœud. Les valeurs de charge sont calculées à partir de boulons 10.9. High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot. The load values are calculated using 10.9 bolts.

HD 33

Poutres / Straights



cm	kg	n° art.	cm	kg	n° art.
21	~2,00	304330210	175	~9,10	304331750
25	~2,20	304330250	200	~10,30	304332000
29	~2,40	304330290	225	~11,40	304332250
42	~3,20	304330420	250	~12,60	304332500
50	~3,50	304330500	300	~14,80	304333000
75	~5,10	304330750	350	~17,10	304333500
100	~5,70	304331000	400	~19,40	304334000
125	~6,80	304331250	450	~21,70	304334500
150	~8,00	304331500	500	~24,00	304335000

Angle 45° à 2 chemins / C19



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 1000 mm
Poids | Weight: ~ 9,0 kg n° art.: 304330019

Angle 60° à 2 chemins / C20



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 1000 mm
Poids | Weight: ~ 9,0 kg n° art.: 304330020

Angle 90° à 2 chemins / C21



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 5,9 kg n° art.: 304330021

Angle 120° à 2 chemins / C22



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 5,6 kg n° art.: 304330022

Angle 135° à 2 chemins / C23



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 5,6 kg n° art.: 304330023

Angle 90° à 2 chemins / C24



Angle à 2 chemins pointe en haut | 2 way corner
apex up; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 5,6 kg n° art.: 304330024

Angle 90° à 2 chemins / C25



Angle à 2 chemins pointe en bas | 2 way corner
apex down; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 5,6 kg n° art.: 304330025

Angle 90° à 3 chemins / C31



Angle à 3 chemins pointe en haut-gauche | 3
way corner apex up/left; Longueur | Length: 500
mm; Poids | Weight: ~ 8,2 kg n° art.: 304330031

Angle 90° à 3 chemins / C32



Angle à 3 chemins pointe en haut-droite | 3 way
corner apex up/right; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 8,2 kg n° art.: 304330032

Angle 90° à 3 chemins / C33



Angle à 3 chemins pointe en bas-gauche | 3 way
corner apex down/left; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 8,2 kg n° art.: 304330033

HD 33

Angle 90° à 3 chemins / C34



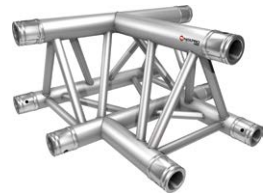
Angle à 3 chemins pointe en bas-droite | 3 way corner apex down/right; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 8,2 kg n° art.: 304330034

Angle 90° à 3 chemins / C35



Raccord en T à 3 chemins vertical pointe en bas
3 way T-piece vert. apex down; Longueur | Length: 500 mm; Poids | Weight: ~ 8,2 kg n° art.: 304330035

Angle 90° à 3 chemins / C36



Raccord en T à 3 chemins horizontal | 3 way T-piece horizontal Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 8,2 kg n° art.: 304330036

Angle 90° à 3 chemins / C37



Raccord en T à 3 chemins vertical pointe en haut
3 way T-piece vert. apex up; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 8,2 kg n° art.: 304330037

Angle 90° à 3 chemins / C38



Raccord en T à 3 chemins vertical pointe en bas
3 way T-piece vert. apex down; Longueur | Length: 500 mm; Poids | Weight: ~ 8,2 kg n° art.: 304330038

Angle 90° à 3 chemins / C39



Raccord en T à 3 chemins vertical pointe en haut
3 way T-piece vert. apex up; Longueur | Length: 500 mm; Poids | Weight: ~ 8,2 kg n° art.: 304330039

Croix 90° à 4 chemins / C41



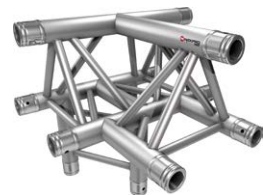
Croix à 4 chemins | 4 way cross
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 9,4 kg n° art.: 304330041

Angle 90° à 4 chemins / C42



Raccord en T à 4 chemins pointe en bas | 4 way T-piece apex down; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 10,0 kg n° art.: 304330042

Angle 90° à 4 chemins / C43



Raccord en T à 4 chemins pointe en haut | 4 way T-piece apex up; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 10,0 kg n° art.: 304330043

Angle 90° à 4 chemins / C44



Angle à 4 chemins - gauche | 4 way corner - left
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 10,5 kg n° art.: 304330044

Angle 90° à 4 chemins / C45



Angle à 4 chemins - droite | 4 way corner - right
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 10,0 kg n° art.: 304330045

Angle 90° à 5 chemins / C51



Raccord en T à 5 chemins | 5 way T-piece
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 13,7 kg n° art.: 304330051

Croix 90° à 5 chemins / C52



Croix à 5 chemins pointe en haut | 5 way cross apex up; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 13,7 kg n° art.: 304330052

Croix 90° à 5 chemins / C53



Croix à 5 chemins pointe en bas | 5 way cross apex down; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 13,7 kg n° art.: 304330053

Croix 90° à 6 chemins / C61



Croix à 6 chemins | 6 way cross
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 16,2 kg n° art.: 304330061

Embase plate alu



Embase plate alu | Base plate
Dimensions | Dimension: 313 x 280 x 5 mm
Poids | Weight: ~ 1,5 kg n° art.: 304330000



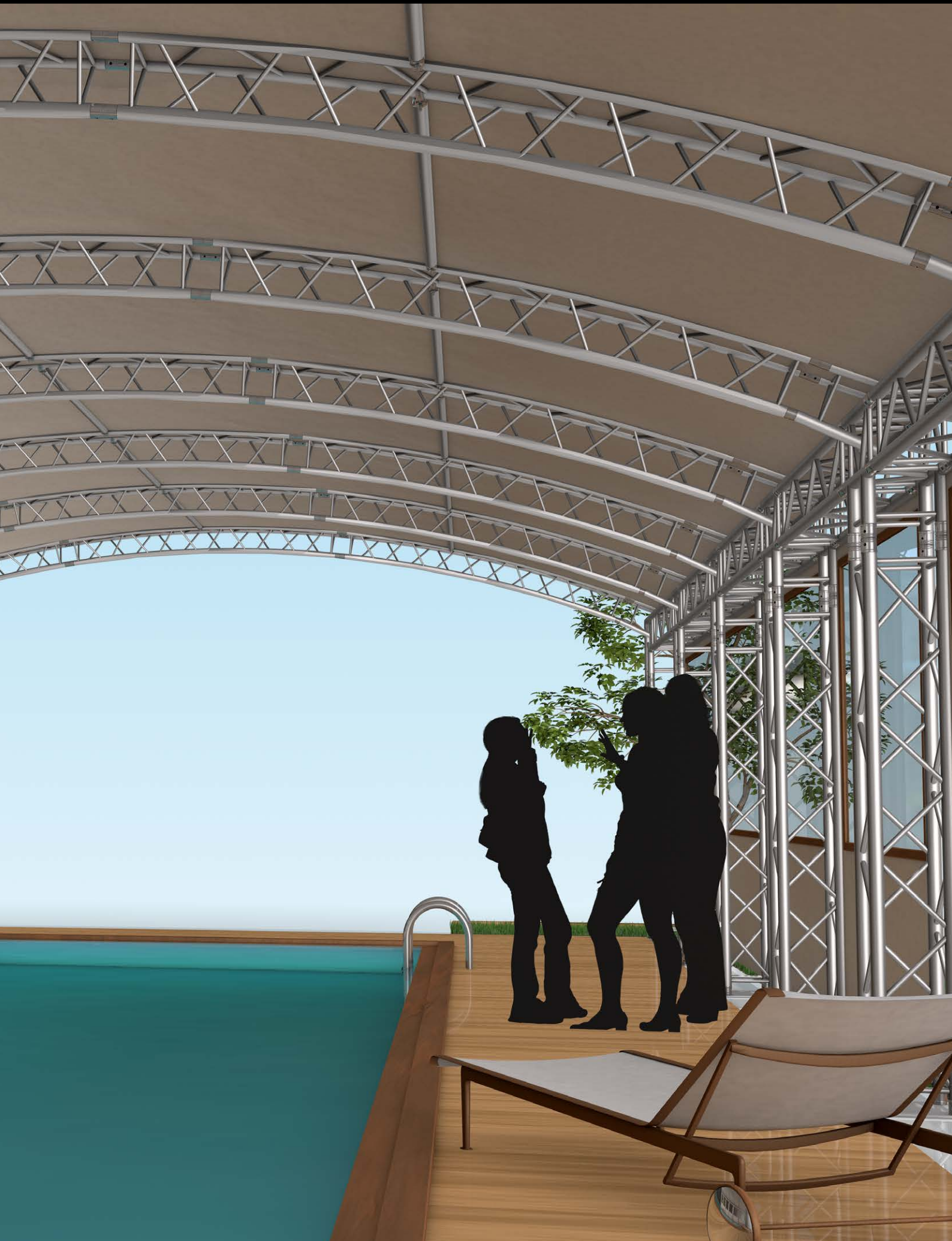
Exemple d'application HD 33
Application example HD 33



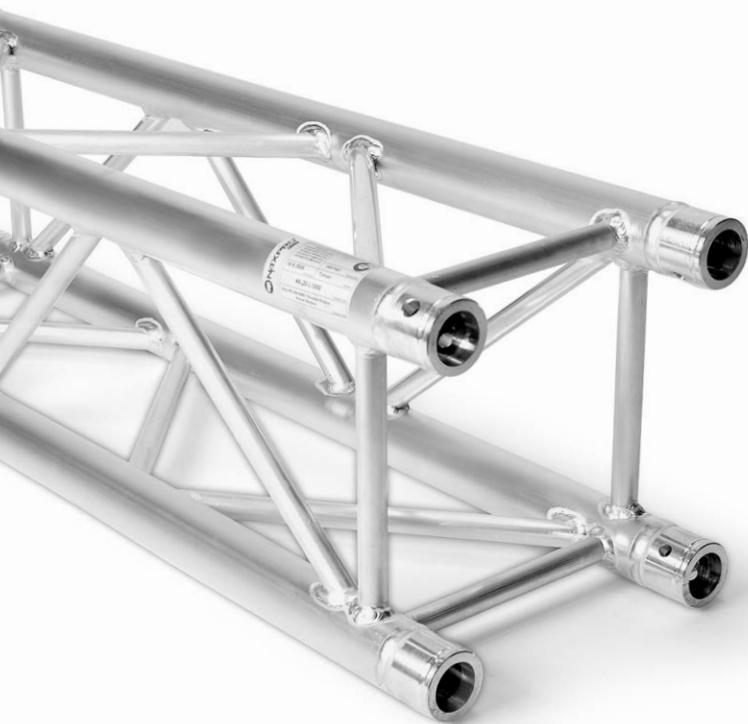
Exemple d'application HD 33/34 | Application example HD 33/34

Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted





HD 34



HD 34 STRUCTURES ALU HD 34 TRUSS

HD 34 est un système de structure alu 4 points pour charges lourdes. Particulièrement bien adapté à la construction de magasins et de foires, ainsi que pour l'organisation d'événements et comme support dans le domaine de l'éclairage. La combinaison d'une forme compacte et d'une grande charge admissible prédestine cette structure alu pour des stands de foire simples mais également pour des complexes constructions de Rigging.

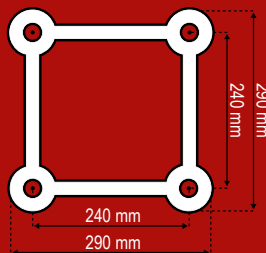
Le système est fixé par adhérence à l'aide de connexions coniques. Les éléments de connection sont joints à la livraison. Pour connecter les structures alu le seul outil nécessaire est un simple marteau en aluminium. Des constructions spéciales et des revêtements en poudre sont réalisables dans de brefs délais.

Truss system in 4-point heavy duty design, especially suitable for exhibition stand and store construction, event technology, as well as a load bearing system for lighting systems. Through the use of compact format and high-load bearing capacity this system is equally well used for simple exhibition stands and highly complex rigging structures. Through the use of cone connectors, the system is connected actuated by adherence. The connectors are included in delivery. To connect the truss all you need in terms of tools is a small aluminium hammer. Special design constructions and powder-coating are feasible in little time.



Tableau de charge
load chart

Portée (m) span (m)	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	2283,9	0,2	2283,9	0,3
2,0	1138,5	1,3	2277,0	2,1
3,0	756,7	4,3	2111,0*	6,4
4,0	565,8	10,3	1697,0	12,3
5,0	451,3	20,1	1351,4	19,3
6,0	373,3	34,6	1119,9	27,9
7,0	272,4	47,2	953,5	38,0
8,0	207,0	61,7	827,9	49,8
9,0	162,1	78,1	729,4	63,2
10,0	130,0	96,6	649,9	78,3
11,0	106,2	117,0	584,3	95,2
12,0	88,2	139,4	529,0	113,7
13,0	74,1	163,8	481,7	134,1
14,0	62,9	190,3	440,6	156,4
15,0	53,9	218,8	404,6	180,5
16,0	46,6	249,4	372,7	206,5
17,0	40,5	282,0	344,1	234,6
18,0	35,4	316,8	318,3	264,7



Spécifications / Specifications

Largeur / width:	290 mm
Hauteur / height:	290 mm
Tube de support / tube:	50 x 3 mm
Ø Barres de treillages / braces:	20 x 2 mm
Alliage / alloy:	EN-AW 6082 T6

Connecteurs sont inclus / incl. connecting set



*limitée par l'interaction avec décalage / Le décalage au connecteur est normatif. Charges uniformément réparties élevées sont idéalisées à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le nœud. Les valeurs de charge sont calculées à partir de boulons 10.9.

* limited by interaction with offset / decisive is the offset on the connector. High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot. The load values are calculated using 10.9 bolts.

HD 34

Poutres / Straights



cm	kg	n° art.	cm	kg	n° art.
21	~3,50	304340210	175	~13,00	304341750
25	~3,70	304340250	200	~14,60	304342000
29	~3,90	304340290	225	~16,20	304342250
42	~4,70	304340420	250	~17,90	304342500
50	~5,40	304340500	300	~20,80	304343000
75	~6,80	304340750	350	~23,90	304343500
100	~8,30	304341000	400	~27,00	304344000
125	~10,10	304341250	450	~29,60	304344500
150	~11,60	304341500	500	~33,40	304345000

Angle 45° à 2 chemins / C19



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 1000 mm
Poids | Weight: ~ 14,0 kg n° art.: 304340019

Angle 60° à 2 chemins / C20



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 1000 mm
Poids | Weight: ~ 14,4 kg n° art.: 304340020

Angle 90° à 2 chemins / C21



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 6,5 kg n° art.: 304340021

Angle 120° à 2 chemins / C22



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 8,5 kg n° art.: 304340022

Angle 135° à 2 chemins / C23



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 8,5 kg n° art.: 304340023

Angle 90° à 3 chemins / C30



Angle à 3 chemins | 3 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 9,3 kg n° art.: 304340030

Angle 90° à 3 chemins / C35



Raccord en T à 3 chemins | 3 way T-piece
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 8,2 kg n° art.: 304340035

Angle 90° à 4 chemins / C40



Raccord en T à 4 chemins | 4 way T-piece
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 10,8 kg n° art.: 304340040

Croix 90° à 4 chemins / C41



Croix à 4 chemins | 4 way cross
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 10,8 kg n° art.: 304340041

Angle 90° à 5 chemins / C55



Raccord en T à 5 chemins | 5 way T-piece
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 13,5 kg n° art.: 304340055

HD 34



Croix 90° à 6 chemins / C65



Croix 90° à 6 chemins | 6 way cross
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 15,6 kg n° art.: 304340065

Boxcorner avec 8 connecteur



Boxcorner | Boxcorner incl. 8 connectors
Longueur | Length: 290 mm
Poids | Weight: ~ 10,6 kg n° art.: 304346666

Adaptateur Boxcorner



Pour HD 32 à HD 34 avec 6 demi-boulons d'assemblage M12 | For HD 32 to HD 34 with 6 halfconnectors M12; Poids | Weight: ~ 4,23 kg n° art.: 304346670



Exemple d'application HD 32 / HD 34 | Application example HD 32 / HD 34



Exemple d'application HD 34 | Application example HD 34

Embase plate alu



Embase plate alu | Base plate
 Dimensions | Dimension: 307 x 307 x 5 mm
 Poids | Weight: ~ 2,2 kg n° art.: 304340000

Embase acier Universal



Embase acier Universal | Universal steel plate
 Dimensions | Dimension: 310 x 310 x 20 mm
 Poids | Weight: ~ 15,4 kg n° art.: 300000098

Cône



Cône pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD | Cone for FD 31 - FD 44 and HD systems
 Poids | Weight: ~ 135 g n° art.: 300000010

Boulon Bolt



Boulon Acier inoxydable | stainless steel: n° art.: 300000065
Boulon court | short: n° art.: 300000066
Boulon M8-Filetages | M8-thread: n° art.: 300000060

R-Clip



R-Clip pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
R-Clip for FD 31 - FD 44 and HD systems
 Poids | Weight: ~ 4 g n° art.: 300000015

Demi cône avec M10-filetages



Demi cône pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
Half-cone for FD 31 - FD 44 and HD systems
 Poids | Weight: ~ 63 g n° art.: 300000020



Exemple d'application HD 34 | Application example HD 34

Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted



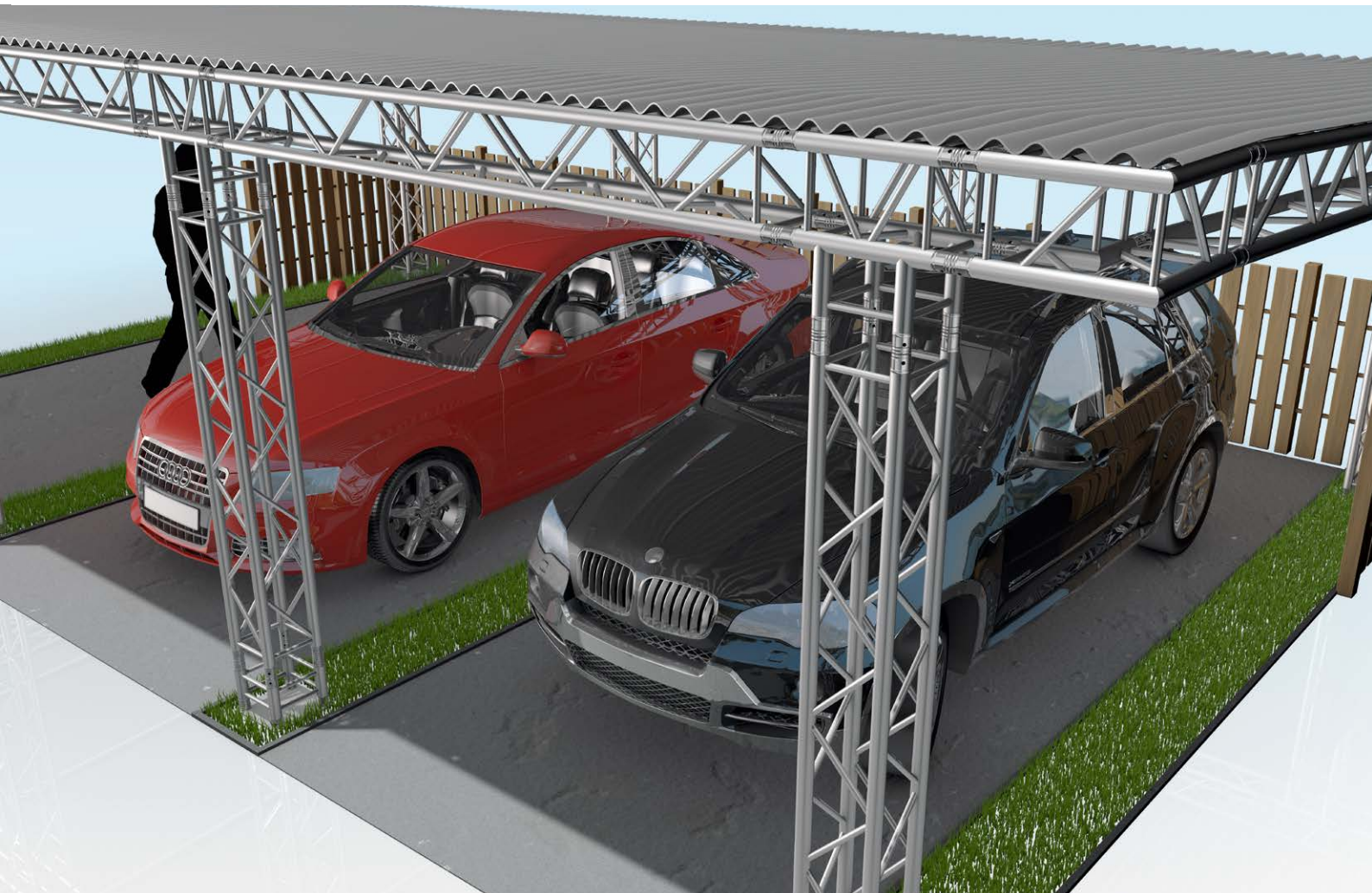




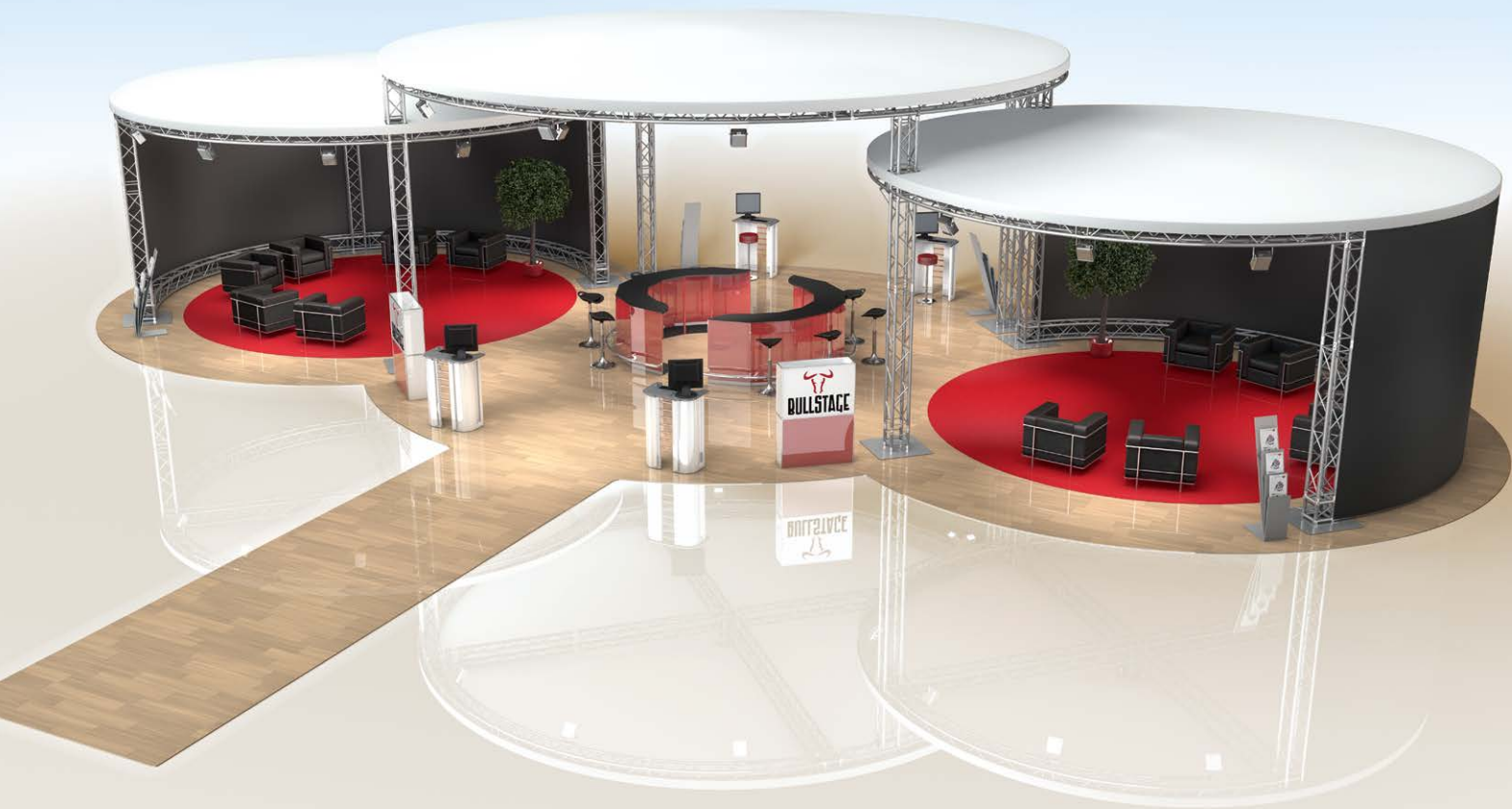


Exemple d'application HD 34 | *Application example HD 34*

Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted







Exemple d'application HD 34 | Application example HD 34
Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted

FD 42



FD 42 STRUCTURES ALU FD 42 TRUSS

FD 42 est un système de structure alu 2 points particulièrement bien adapté à la construction de magasins et de foires, ainsi que pour l'organisation d'événements et comme support dans le domaine de l'éclairage. La combinaison d'une forme compacte et d'une grande charge admissible prédestine cette structure alu pour des stands de foire simples mais également pour des complexes constructions de Rigging.

Le système est fixé par adhérence à l'aide de connexions coniques. Les éléments de connection sont joints à la livraison. Pour connecter les structures alu le seul outil nécessaire est un simple marteau en aluminium. Des constructions spéciales et des revêtements en poudre sont réalisables dans de brefs délais.

Truss system in 2-point design, especially suitable for exhibition stand and store construction, event technology, as well as a load bearing system for lighting systems. Through the use of compact format and high-load bearing capacity this system is equally well used for simple exhibition stands and highly complex rigging structures. Through the use of cone connectors, the system is connected actuated by adherence. The connectors are included in delivery. To connect the truss all you need in terms of tools is a small aluminium hammer. Special design constructions and powder-coating are feasible in little time.



Tableau de charge vertical
load chart vertical

Portée (m) span (m)	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	1910,5	0,2	1433,0*	0,2
2,0	953,9	1,5	1170,0*	1,5
3,0	635,0	5,1	993,0*	4,2
4,0	421,9	10,6	843,8	8,5
5,0	269,0	16,6	672,6	13,4
6,0	186,0	24,0	558,0	19,3
7,0	135,9	32,7	475,7	26,3
8,0	103,4	42,7	413,7	34,4
9,0	81,1	54,1	365,1	43,6
10,0	65,2	66,8	326,0	54,0
11,0	53,4	80,9	293,7	65,6
12,0	44,4	96,4	266,6	78,3



Spécifications / Specifications

Largeur / width:	400 mm
Tube de support / tube:	50 x 2 mm
Ø Barres de treillages / braces:	25 x 3 mm
Alliage / alloy:	EN-AW 6082 T6

Connecteurs sont inclus / incl. connecting set



*limitée par l'interaction avec décalage / Le décalage au connecteur est normatif. Charges uniformément réparties élevées sont idéalisées à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le nœud. Le tube principal du haut doit être soutenu sur le côté au moins tous les 112,10 cm. Les valeurs de charge sont calculées à partir de boulons 10.9.

* limited by interaction with offset / decisive is the offset on the connector. High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot. The upper main pipe must be held sideways min. every 112,10 cm! The load values are calculated using 10.9 bolts.

FD 42

Poutres / Straights



cm	kg	n° art.	cm	kg	n° art.
25	~1,20	300420250	300	~7,10	300423000
50	~1,80	300420500	350	~8,00	300423500
75	~2,40	300420750	400	~9,10	300424000
100	~3,00	300421000	450	~10,00	300424500
125	~3,55	300421250	500	~11,00	300425000
150	~4,10	300421500			
175	~4,60	300421750			
200	~5,00	300422000			
250	~6,10	300422500			

Angle 45° à 2 chemins / C19H



Angle à 2 chemins horizontal | 2 way corner horizontal; Longueur | Length: 1500 mm
Poids | Weight: ~ 7,0 kg n° art.: 300420194

Angle 60° à 2 chemins / C20H



Angle à 2 chemins horizontal | 2 way corner horizontal; Longueur | Length: 1000 mm
Poids | Weight: ~ 6,0 kg n° art.: 300420204

Angle 90° à 2 chemins / C21H



Angle à 2 chemins horizontal | 2 way corner horizontal; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 4,0 kg n° art.: 300420214

Angle 120° à 2 chemins / C22H



Angle à 2 chemins horizontal | 2 way corner horizontal; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 4,0 kg n° art.: 300420224

Angle 135° à 2 chemins / C23H



Angle à 2 chemins horizontal | 2 way corner horizontal; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 4,0 kg n° art.: 300420234

Angle 45° à 2 chemins / C19V



Angle à 2 chemins vertical | 2 way corner vertical; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 7,0 kg n° art.: 300420195

Angle 60° à 2 chemins / C20V



Angle à 2 chemins vertical | 2 way corner vertical; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 6,0 kg n° art.: 300420205

Angle 90° à 2 chemins / C21V



Angle à 2 chemins vertical | 2 way corner vertical; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 4,0 kg n° art.: 300420215

Angle 120° à 2 chemins / C22V



Angle à 2 chemins vertical | 2 way corner vertical; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 4,0 kg n° art.: 300420225

Angle 135° à 2 chemins / C23V



Angle à 2 chemins vertical | 2 way corner vertical; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 4,0 kg n° art.: 300420235

FD 42

Angle 90° à 3 chemins / C31H



Angle à 3 chemins horizontal | 3 way corner horizontal; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 5,5 kg n° art.: 300420314

Angle 90° à 3 chemins / C31V



Angle à 3 chemins vertical | 3 way corner vertical
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 5,8 kg n° art.: 300420315

Angle 90° à 3 chemins / C35H



Raccord en T à 3 chemins horizontal | 3 way T-piece horizontal; Longueur | Length: 600 | 500 mm
Poids | Weight: ~ 6,0 kg n° art.: 300420354

Angle 90° à 3 chemins / C35V



Raccord en T à 3 chemins vertical | 3 way T-piece vertical; Longueur | Length: 600 | 500 mm
Poids | Weight: ~ 6,0 kg n° art.: 300420355

Croix 90° à 4 chemins / C41H



Croix à 4 chemins horizontal | 4 way cross horizontal; Longueur | Length: 600 mm
Poids | Weight: ~ 7,5 kg n° art.: 300420414

Croix 90° à 4 chemins / C41V



Croix à 4 chemins vertical | 4 way cross vertical
Longueur | Length: 600 mm
Poids | Weight: ~ 6,0 kg n° art.: 300420415

Angle 90° à 4 chemins / C42H



Raccord en T à 4 chemins horizontal | 4 way T-piece; Longueur | Length: 600 | 500 | 500 mm
Poids | Weight: ~ 7,5 kg n° art.: 300420424

Angle 90° à 4 chemins / C42V



Raccord en T à 4 chemins vertical | 4 way T-piece; Longueur | Length: 600 | 500 | 500 mm
Poids | Weight: ~ 6,0 kg n° art.: 300420425

Embase plate alu



Embase plate alu | Base plate
Dimensions | Dimension: 420 mm
Poids | Weight: ~ 2,0 kg n° art.: 300420000

Adaptateur Boxcorner



Pour FD 42 à FD 44 avec 6 demi-boulons d'assemblage M12 | For FD 42 to FD 44 with 6 halfconnectors M12; Poids | Weight: ~ 3,7 kg n° art.: 300446670

Boxcorner



Boxcorner pour FD 42 avec 4 demi-boulons d'assemblage M12 | Boxcorner for FD 42 with 4 halfconnectors M12; Poids | Weight: ~ 1,3 kg n° art.: 300426666

Kit de connecteurs



Kit de connecteurs pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD | Connecting set for FD 31 - FD 44 and HD systems; Poids | Weight: ~ 230 g n° art.: 300000055

Cône



Cône pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
Cone for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 135 g n° art.: 300000010

Boulon



Boulon pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
Bolt for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 45 g n° art.: 300000005

R-Clip



R-Clip pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
R-Clip for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 4 g n° art.: 300000015

Demi cône avec M10-filetages

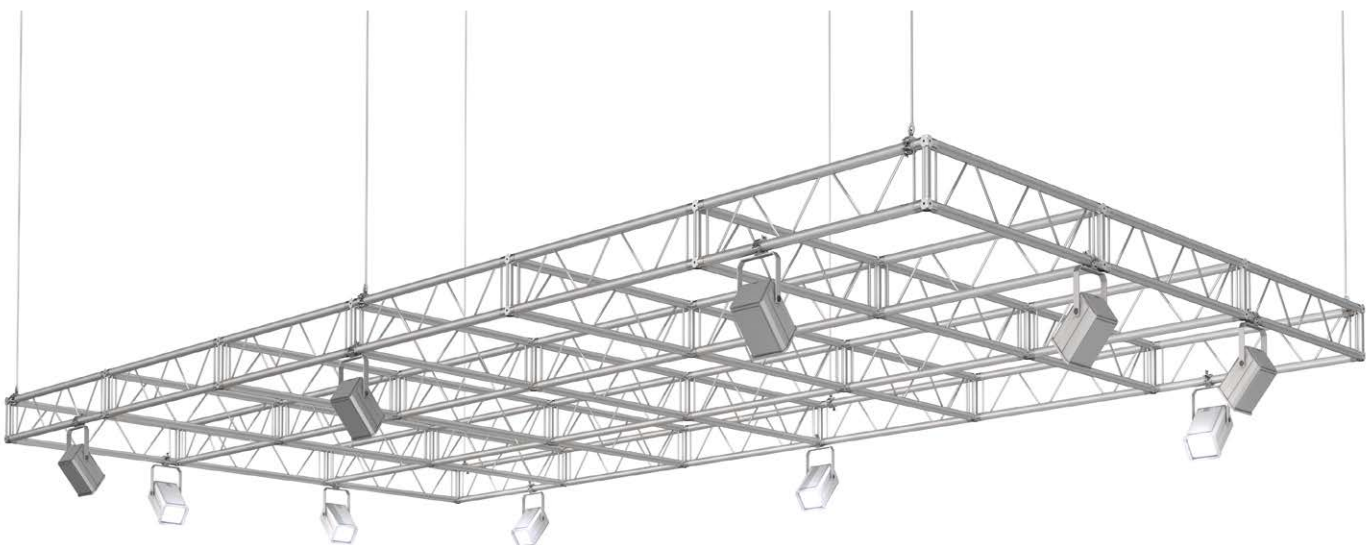


Demi cône pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
Half-cone for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 63 g n° art.: 300000020

Boulon avec M8-filetages



Boulon pour FD/HD 31-44 avec filetage M8 et écrou | Bolt with M8-thread + nut for FD 31-44 / HD
Poids | Weight: ~ 49 g n° art.: 300000060



ED 42

RAIL CONDUCTEUR



ED 42 AVEC RAIL CONDUCTEUR

ED 42 TRUSS WITH BUS BAR

Les structures en aluminium ED42 sont basées sur la série FD42 mais équipées par rapport au modèle standard avec une rail conducteur supplémentaire, qui permet un raccord propre et flexible de différentes technologies dans le domaine de l'éclairage et de la réalisation d'événements.

Les structures en aluminium avec rail conducteur offrent des avantages évidents pour le montage de structures en aluminium: il n'est pas nécessaire d'installer de câbles supplémentaires, le montage et démontage est plus rapide, et l'enchevêtrement inesthétique de câbles est évité. Parce que tous les périphériques installés peuvent être positionnés de manière flexible, les structures en aluminium conviennent parfaitement partout où des spots lumineux doivent être repositionnés régulièrement, par exemple dans les magasins de meubles, les concessionnaires automobiles et grandes surfaces de bricolage.

The ED42 trusses are based on the FD42 series, but in contrast to the standard model they are equipped with an additional bus bar, which allows a clean and flexible connection of various lighting and event technology. In the assembly of truss structures, bus bar trusses offer clear advantages: no additional cables must be installed, faster mounting and demounting and unattractive cable clutter is avoided. Because all installed devices can be flexibly positioned, bus bar trusses are especially suited for situations where spotlights must be reassigned regularly, e.g. in furniture stores, car dealerships and hardware stores.

Tableau de charge vertical

load chart vertical

Portées (m) span (m)	Profil en alu avec collier ¹ Aluminum profile with clamp ¹		Profil en alu avec rail conducteur adaptateur ² Aluminum profile with adapter for busbar ²		Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection		
m	kg/m	mm	kg/m	mm	kg	mm
1	633,0*	0,1	30,0	0,0	380,0*	0,1
2	316,0*	0,5	30,0	0,1	334,0*	0,4
3	206,0*	1,6	30,0	0,3	296,0*	1,2
4	150,0*	3,7	30,0	0,8	267,0*	2,7
5	124,0*	7,6	30,0	2,0	238,0*	4,7
6	100,8	12,8	30,0	4,1	212,0*	7,3
7	73,3	17,4	30,0	7,5	195,0*	10,9
8	55,5	22,8	30,0	12,9	178,0*	15,0
9	43,3	28,9	30,0	20,6	162,0*	19,8
10	34,5	35,7	30,0	31,4	148,0*	25,5
11	28,0	43,3	28,0	43,3	136,0*	31,7
12	23,1	51,6	23,1	51,6	125,0*	38,9

*limitée par l'interaction avec décalage / Le décalage au connecteur est normatif. Charges uniformément réparties élevées sont idéalisées à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le noeud. Le tube principal du haut doit être soutenu sur le coté au moins tous les 112,10 cm. Les valeurs de charge sont calculées à partir de boulons 10.9.

* limited by interaction with offset / decisive is the offset on the connector
High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot. The upper main pipe must be held sideways min. every 112,10 cm! The load values are calculated using 10.9 bolts.

Spécifications / Specifications

Largeur / width:	400 mm
Tube de support / tube:	50 x 2 mm
Ø Barres de treillages / braces:	25 x 3 mm
Alliage / alloy	
Structure alu / truss:	EN-AW 6082 T6
Rail Conducteur / bus bar:	EN-AW 6060 T66

Connecteurs sont inclus / incl. connecting set



1 2 Types de montage / Installation types



1: Collier | Clamp



2: Adaptateur pour Rail Conducteur
Busbar adapter

ED 42

RAIL CONDUCTEUR

Poutres / Straights



cm	kg	n° art.	cm	kg	n° art.
50	~2,60	311420500	500	~26,00	311425000
100	~5,20	311421000			
150	~7,80	311421500			
200	~10,40	311422000			
250	~13,00	311422500			
300	~15,60	311423000			
350	~18,20	311423500			
400	~20,80	311424000			
450	~23,40	311424500			

Angle 90° à 2 chemins / C21V*



Angle à 2 chemins vertical | 2 way corner vertical
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 5,2 kg n° art.: 311420215

Angle 90° à 3 chemins / C35V*



Raccord en T à 3 chemins vertical | 3 way T-piece vertical
 Longueur | Length: 600 | 500 mm
 Poids | Weight: ~ 7,8 kg n° art.: 311420355

Croix 90° à 4 chemins / C41V*



Croix à 4 chemins vertical | 4 way cross vertical
 Longueur | Length: 600 mm
 Poids | Weight: ~ 7,8 kg n° art.: 311420415

* Angle : avec câble de liaison, sans rail électrique | Corner: with connection cable, without power track
 Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted

FD 43



FD 43 STRUCTURES ALU FD 43 TRUSS

FD 43 est un système de structure alu 3 points particulièrement bien adapté à la construction de magasins et de foires, ainsi que pour l'organisation d'événements et comme support dans le domaine de l'éclairage. La combinaison d'une forme compacte et d'une grande charge admissible prédestine cette structure alu pour des stands de foire simples mais également pour des complexes constructions de Rigging.

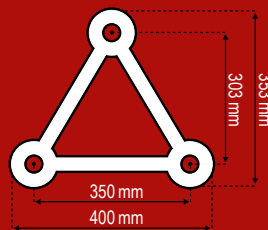
Le système est fixé par adhérence à l'aide de connexions coniques. Les éléments de connection sont joints à la livraison. Pour connecter les structures alu le seul outil nécessaire est un simple marteau en aluminium. Des constructions spéciales et des revêtements en poudre sont réalisables dans de brefs délais.

Truss system in 3-point design, especially suitable for exhibition stand and store construction, event technology, as well as a load bearing system for lighting systems. Through the use of compact format and high-load bearing capacity this system is equally well used for simple exhibition stands and highly complex rigging structures. Through the use of cone connectors, the system is connected actuated by adherence. The connectors are included in delivery. To connect the truss all you need in terms of tools is a small aluminium hammer. Special design constructions and powder-coating are feasible in little time.



Tableau de charge
load chart

Portée (m) span (m)	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	3308,6	0,3	1910,0*	0,3
2,0	1465,5	2,3	1348,0*	1,7
3,0	648,5	5,2	972,8	4,1
4,0	362,6	9,2	725,2	7,4
5,0	230,2	14,4	575,6	11,6
6,0	158,4	20,7	475,1	16,7
7,0	115,0	28,2	402,5	22,8
8,0	86,9	36,9	347,5	30,0
9,0	67,6	46,8	304,1	38,2
10,0	53,8	57,9	268,9	47,4
11,0	43,6	70,2	239,6	57,7
12,0	35,8	83,7	214,8	69,2
13,0	29,8	98,5	193,4	81,9
14,0	25,0	114,5	174,8	95,8



Spécifications / Specifications

Largeur / width:	400 mm
Hauteur / height:	353 mm
Tube de support / tube:	50 x 2 mm
Ø Barres de treillages / braces:	25 x 3 mm
Alliage / alloy:	EN-AW 6082 T6

Connecteurs sont inclus / incl. connecting set



*limitée par l'interaction avec décalage / Le décalage au connecteur est normatif. Charges uniformément réparties élevées sont idéalisées à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le nœud. Les valeurs de charge sont calculées à partir de boulons 10.9.

* limited by interaction with offset / decisive is the offset on the connector. High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot. The load values are calculated using 10.9 bolts.

FD 43

Poutres / Straights



cm	kg	n° art.	cm	kg	n° art.
25	~2,50	300430250	450	~17,60	300434500
50	~3,20	300430500	500	~19,40	300435000
100	~4,90	300431000			
150	~6,70	300431500			
200	~8,50	300432000			
250	~10,40	300432500			
300	~12,20	300433000			
350	~14,00	300433500			
400	~15,80	300434000			

Angle 45° à 2 chemins / C19



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 1500 mm
Poids | Weight: ~ 10,5 kg n° art.: 300430019

Angle 60° à 2 chemins / C20



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 1000 mm
Poids | Weight: ~ 9,5 kg n° art.: 300430020

Angle 90° à 2 chemins / C21



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 5,7 kg n° art.: 300430021

Angle 120° à 2 chemins / C22



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 6,5 kg n° art.: 300430022

Angle 135° à 2 chemins / C23



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 6,5 kg n° art.: 300430023

Angle 90° à 2 chemins / C24



Angle à 2 chemins pointe en haut | 2 way corner
apex up; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 5,7 kg n° art.: 300430024

Angle 90° à 2 chemins / C25



Angle à 2 chemins pointe en bas | 2 way corner
apex down; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 5,7 kg n° art.: 300430025

Angle 90° à 3 chemins / C31



Angle à 3 chemins pointe en haut-gauche | 3 way
corner apex up/left; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 8,5 kg n° art.: 300430031

Angle 90° à 3 chemins / C32



Angle à 3 chemins Pointe en haut-droite | 3 way
corner apex up/right; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 8,5 kg n° art.: 300430032

Angle 90° à 3 chemins / C33



Angle à 3 chemins Pointe en bas-gauche | 3 way
corner apex down/left; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 8,8 kg n° art.: 300430033

FD 43

Angle 90° à 3 chemins / C34



Angle à 3 chemins Pointe en bas/droite | 3 way corner apex down/right; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 8,8 kg n° art.: 300430034

Angle 90° à 3 chemins / C35



Raccord en T à 3 chemins vertical pointe en bas
3 way T-piece; Longueur | Length: 600 | 500 mm
Poids | Weight: ~ 8,4 kg n° art.: 300430035

Angle 90° à 3 chemins / C36



Raccord en T à 3 chemins horizontal | 3 way T-piece horizontal; Longueur | Length: 600 | 500 mm
Poids | Weight: ~ 8,4 kg n° art.: 300430036

Angle 90° à 3 chemins / C37



Raccord en T à 3 chemins vertical pointe en haut | 3 way T-piece; Longueur | Length: 600 | 500 mm; Poids | Weight: ~ 8,4 kg n° art.: 300430037

Angle 90° à 3 chemins / C38



Raccord en T à 3 chemins vertical pointe en bas
3 way T-piece; Longueur | Length: 600 | 500 mm; Poids | Weight: ~ 8,4 kg n° art.: 300430038

Angle 90° à 3 chemins / C39



Raccord en T à 3 chemins vertical pointe en haut | 3 way T-piece; Longueur | Length: 600 | 500 mm; Poids | Weight: ~ 8,4 kg n° art.: 300430039

Croix 90° à 4 chemins / C41



Croix à 4 chemins | 4 way cross
Longueur | Length: 600 mm
Poids | Weight: ~ 11,5 kg n° art.: 300430041

Angle 90° à 4 chemins / C42



Raccord en T à 4 chemins pointe en bas | 4 way T-piece; Longueur | Length: 600 | 500 | 500 mm
Poids | Weight: ~ 11,5 kg n° art.: 300430042

Angle 90° à 4 chemins / C43



Raccord en T à 4 chemins pointe en haut | 4 way T-piece; Longueur | Length: 600 | 500 | 500 mm
Poids | Weight: ~ 11,5 kg n° art.: 300430043

Angle 90° à 4 chemins / C44



Angle à 4 chemins - gauche | 4 way corner - left
Longueur | Length: 500 | 500 | 600 mm
Poids | Weight: ~ 11,5 kg n° art.: 300430044

Angle 90° à 4 chemins / C45



Angle à 4 chemins - droite | 4 way corner - right
Longueur | Length: 500 | 500 | 600 mm
Poids | Weight: ~ 11,5 kg n° art.: 300430045

Angle 90° à 5 chemins / C51



Raccord en T à 5 chemins | 5 way T-piece
Longueur | Length: 500 | 600 | 600 mm
Poids | Weight: ~ 14,5 kg n° art.: 300430051

Croix 90° à 5 chemins / C52



Croix à 5 chemins pointe en haut | 5 way cross apex up; Longueur | Length: 600 | 600 | 500 mm
Poids | Weight: ~ 14,5 kg n° art.: 300430052

Croix 90° à 5 chemins / C53



Croix à 5 chemins pointe en bas | 5 way cross apex down; Longueur | Length: 600 | 600 | 500 mm
Poids | Weight: ~ 14,5 kg n° art.: 300430053

Croix 90° à 6 chemins / C61



Croix à 6 chemins | 6 way cross
Longueur | Length: 600 mm
Poids | Weight: ~ 16,5 kg n° art.: 300430061

Embase plate alu



Embase plate alu | Base plate
Dimensions | Dimension: 420 mm
Poids | Weight: ~ 3,3 kg n° art.: 300430000

Kit de connecteurs



Kit de connecteurs pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD; Connecting set for FD 31 - FD 44 and HD systems;
Poids | Weight: ~ 230 g n° art.: 300000055

Cône



Cône pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
Cone for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 135 g n° art.: 300000010

Boulon



Boulon pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
Bolt for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 45 g n° art.: 300000005

R-Clip



R-Clip pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
R-Clip for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 4 g n° art.: 300000015

Demi cône avec M10-filetages



Demi cône pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
Half-cone for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 63 g n° art.: 300000020

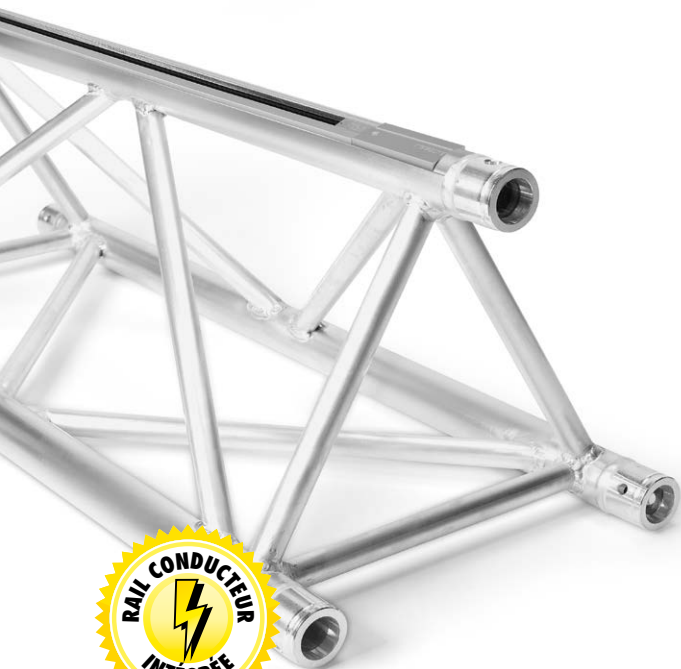
Boulon avec M8-filetages



Boulon pour FD/HD 31-44 avec filetage M8 et écrou | Bolt with M8-thread + nut for FD 31-44 / HD
Poids | Weight: ~ 49 g n° art.: 300000060

ED 43

RAIL CONDUCTEUR



ED 43 AVEC RAIL CONDUCTEUR

ED 43 TRUSS WITH BUS BAR

Les structures en aluminium ED43 sont basées sur la série FD43 mais équipées par rapport au modèle standard avec une rail conducteur supplémentaire, qui permet un raccord propre et flexible de différentes technologies dans le domaine de l'éclairage et de la réalisation d'événements.

Les structures en aluminium avec rail conducteur offrent des avantages évidents pour le montage de structures en aluminium: il n'est pas nécessaire d'installer de câbles supplémentaires, le montage et démontage est plus rapide, et l'enchevêtrement inesthétique de câbles est évité. Parce que tous les périphériques installés peuvent être positionnés de manière flexible, les structures en aluminium conviennent parfaitement partout où des spots lumineux doivent être repositionnés régulièrement, par exemple dans les magasins de meubles, les concessionnaires automobiles et grandes surfaces de bricolage.

The ED43 trusses are based on the FD43 series, but in contrast to the standard model they are equipped with an additional bus bar, which allows a clean and flexible connection of various lighting and event technology. In the assembly of truss structures, bus bar trusses offer clear advantages: no additional cables must be installed, faster mounting and demounting and unattractive cable clutter is avoided. Because all installed devices can be flexibly positioned, bus bar trusses are especially suited for situations where spotlights must be reassigned regularly, e.g. in furniture stores, car dealerships and hardware stores.

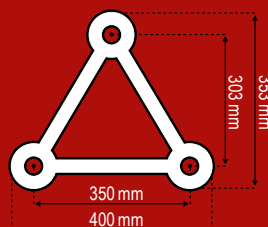


Tableau de charge
load chart

Portée (m) span (m)	Profil en alu avec collier ¹ Aluminum profile with clamp ¹		Profil en alu avec rail conducteur adaptateur ² Aluminum profile with adapter for busbar ²		Charge simple centrée central single load kg	Flexion deflection mm
	Charge répartie uniformément distributed load kg/m	Flexion deflection mm	Charge répartie uniformément distributed load kg/m	Flexion deflection mm		
1	1031,0*	0,1	30,0	0,0	580,0*	0,1
2	553,0*	0,8	30,0	0,1	465,0*	0,6
3	353,5	2,8	30,0	0,3	382,0*	1,6
4	196,6	4,9	30,0	0,9	319,0*	3,2
5	124,0	7,7	30,0	2,1	273,0*	5,5
6	84,6	11,1	30,0	4,4	233,0*	8,4
7	60,8	15,1	30,0	8,1	202,0*	11,8
8	45,4	19,8	30,0	13,8	178,0*	16,0
9	34,8	25,2	30,0	22,2	156,5	20,8
10	27,2	31,2	27,2	31,2	136,1	26,0
11	21,6	37,9	21,6	37,9	118,9	31,8
12	17,4	45,2	17,4	45,2	104,2	38,4
13	14,0	53,3	14,0	53,3	91,3	45,7
14	11,4	62,1	11,4	62,1	79,9	53,8

* limitée par l'interaction avec décalage / Le décalage au connecteur est normatif. Charges uniformément réparties élevées sont idéalisées à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le nœud. Les valeurs de charge sont calculées à partir de boulons 10.9.

* limited by interaction with offset / decisive is the offset on the connector. High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot. The load values are calculated using 10.9 bolts.



Spécifications / Specifications

Largeur / width:	400 mm
Hauteur / height:	353 mm
Tube de support / tube:	50 x 2 mm
Ø Barres de treillages / braces:	25 x 3 mm
Alliage / alloy:	
Structure alu / truss:	EN-AW 6082 T6
Rail Conducteur / bus bar:	EN-AW 6060 T66

Connecteurs sont inclus / incl. connecting set



1 2 Types de montage / Installation types



1: Collier | Clamp



2: Adaptateur pour Rail Conducteur
Busbar adapter

ED 43

RAIL CONDUCTEUR

Poutres / Straights



cm	kg	n° art.	cm	kg	n° art.
50	~3,90	311430500	500	~39,00	311435000
100	~7,80	311431000			
150	~11,70	311431500			
200	~15,60	311432000			
250	~19,50	311432500			
300	~23,40	311433000			
350	~27,90	311433500			
400	~31,20	311434000			
450	~35,10	311434500			

Angle 90° à 2 chemins / C21*



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 6,9 kg n° art.: 311430021

Angle 90° à 3 chemins / C33*



Angle à 3 chemins Pointe en bas-gauche | 3 way corner apex down/left; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 10,6 kg n° art.: 311430033

Angle 90° à 3 chemins / C34*



Angle à 3 chemins Pointe en bas/droite | 3 way corner apex down/right; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 10,6 kg n° art.: 311430034

Angle 90° à 3 chemins / C35*



Raccord en T à 3 chemins vertical pointe en bas | 3 way T-piece; Longueur | Length: 600 | 500 mm
Poids | Weight: ~ 10,1 kg n° art.: 311430035

Angle 90° à 3 chemins / C36*



Raccord en T à 3 chemins horizontal | 3 way T-piece horizontal; Longueur | Length: 600 | 500 mm
Poids | Weight: ~ 10,1 kg n° art.: 311430036

Croix 90° à 4 chemins / C41*



Croix à 4 chemins | 4 way cross
Longueur | Length: 600 mm
Poids | Weight: ~ 13,8 kg n° art.: 311430041

Angle 90° à 4 chemins / C42*



Raccord en T à 4 chemins pointe en bas | 4 way T-piece; Longueur | Length: 600 | 500 | 500 mm
Poids | Weight: ~ 13,8 kg n° art.: 311430042

* Angle : avec câble de liaison, sans rail électrique | Corner: with connection cable, without power track
Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted

FD 44



FD 44 STRUCTURES ALU FD 44 TRUSS

FD 44 est un système de structure alu 4 points particulièrement bien adapté à la construction de magasins et de foires, ainsi que pour l'organisation d'événements et comme support dans le domaine de l'éclairage. La combinaison d'une forme compacte et d'une grande charge admissible prédestine cette structure alu pour des stands de foire simples mais également pour des complexes constructions de Rigging.

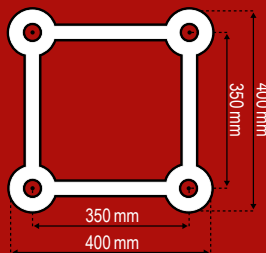
Le système est fixé par adhérence à l'aide de connexions coniques. Les éléments de connection sont joints à la livraison. Pour connecter les structures alu le seul outil nécessaire est un simple marteau en aluminium. Des constructions spéciales et des revêtements en poudre sont réalisables dans de brefs délais.

Truss system in 4-point design, especially suitable for exhibition stand and store construction, event technology, as well as a load bearing system for lighting systems. Through the use of compact format and high-load bearing capacity this system is equally well used for simple exhibition stands and highly complex rigging structures. Through the use of cone connectors, the system is connected actuated by adherence. The connectors are included in delivery. To connect the truss all you need in terms of tools is a small aluminium hammer. Special design constructions and powder-coating are feasible in little time.



Tableau de charge
load chart

Portée (m) span (m)	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	3819,7	0,2	2597,0*	0,2
2,0	1906,4	1,5	2102,0*	1,3
3,0	1268,6	5,1	1759,0*	3,7
4,0	842,5	10,6	1483,0*	7,5
5,0	536,7	16,6	1261,0*	12,6
6,0	370,6	24,0	1101,0*	19,1
7,0	270,5	32,7	946,6	26,3
8,0	205,5	42,7	821,8	34,5
9,0	160,9	54,1	724,0	43,8
10,0	129,0	66,9	645,1	54,2
11,0	105,4	81,0	579,9	65,9
12,0	87,5	96,5	524,9	78,8
13,0	73,5	113,4	477,9	92,9
14,0	62,5	131,8	437,2	108,3
15,0	53,5	151,5	401,4	125,0
16,0	46,2	172,7	369,6	143,0
17,0	40,1	195,3	341,2	162,5
18,0	35,1	219,4	315,6	183,3



Spécifications / Specifications

Largeur / width:	400 mm
Hauteur / height:	400 mm
Tube de support / tube:	50 x 2 mm
Ø Barres de treillages / braces:	25 x 3 mm
Alliage / alloy:	EN-AW 6082 T6

Connecteurs sont inclus / incl. connecting set



* limitée par l'interaction avec décalage / Le décalage au connecteur est normatif. Charges uniformément réparties élevées sont idéalisées à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le nœud. Les valeurs de charge sont calculées à partir de boulons 10.9.

* limited by interaction with offset / decisive is the offset on the connector. High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot. The load values are calculated using 10.9 bolts.

FD 44

Poutres / Straights



cm	kg	n° art.	cm	kg	n° art.
25	~4,40	300440250	300	~21,20	300443000
50	~6,00	300440500	350	~24,00	300443500
75	~7,70	300440750	400	~26,90	300444000
100	~9,30	300441000	450	~29,80	300444500
125	~10,40	300441250	500	~32,50	300445000
150	~12,10	300441500			
175	~13,10	300441750			
200	~15,00	300442000			
250	~17,80	300442500			

Angle 45° à 2 chemins / C19



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 1500 mm
Poids | Weight: ~ 13,5 kg n° art.: 300440019

Angle à 2 chemins 60° / C20



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 1000 mm
Poids | Weight: ~ 11,5 kg n° art.: 300440020

Angle 90° à 2 chemins / C21



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 6,8 kg n° art.: 300440021

Angle 120° à 2 chemins / C22



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 8,0 kg n° art.: 300440022

Angle à 2 chemins 135° / C23



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 9,4 kg n° art.: 300440023

Angle 90° à 3 chemins / C30



Angle à 3 chemins | 3 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 9,5 kg n° art.: 300440030

Angle 90° à 3 chemins / C35



Raccord en T à 3 chemins | 3 way T-piece
Longueur | Length: 600 | 500 mm
Poids | Weight: ~ 8,9 kg n° art.: 300440035

Angle 90° à 4 chemins / C40



Raccord en T à 4 chemins | 4 way T-piece
Longueur | Length: 600 | 500 | 500 mm
Poids | Weight: ~ 10,5 kg n° art.: 300440040

Croix 90° à 4 chemins / C41



Croix à 4 chemins | 4 way cross
Longueur | Length: 600 mm
Poids | Weight: ~ 11,6 kg n° art.: 300440041

Croix 90° à 5 chemins / C55



Croix à 5 chemins | 5 way cross
Longueur | Length: 600 | 600 | 500 mm
Poids | Weight: ~ 17,0 kg n° art.: 300440055

FD 44



Croix 90° à 4 chemins / C65



Croix à 6 chemins | 6 way cross
Longueur | Length: 600 mm
Poids | Weight: ~ 20,0 kg n° art.: 300440065

Boxcorner avec 8 connecteur



Boxcorner | Boxcorner incl. 8 connectors
Longueur | Length: 400 mm
Poids | Weight: ~ 11,3 kg n° art.: 300446666

Adaptateur Boxcorner



Pour FD 42 à FD 44 avec 6 demi-boulons d'assemblage M8 | For FD 42 to FD 44 with 6 halfconnectors M12; Poids | Weight: ~ 3,7 kg n° art.: 300446670

Embase plate alu



Embase plate alu | Base plate
Dimensions | Dimension: 497 x 497 x 5 mm
Poids | Weight: ~ 4,0 kg n° art.: 300440000

Cône



Cône pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
Cone for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 135 g n° art.: 300000010

Boulon



Boulon pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
Bolt for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 45 g n° art.: 300000005

R-Clip



R-Clip pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
R-Clip for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 4 g n° art.: 300000015

Demi cône avec M10-filetages

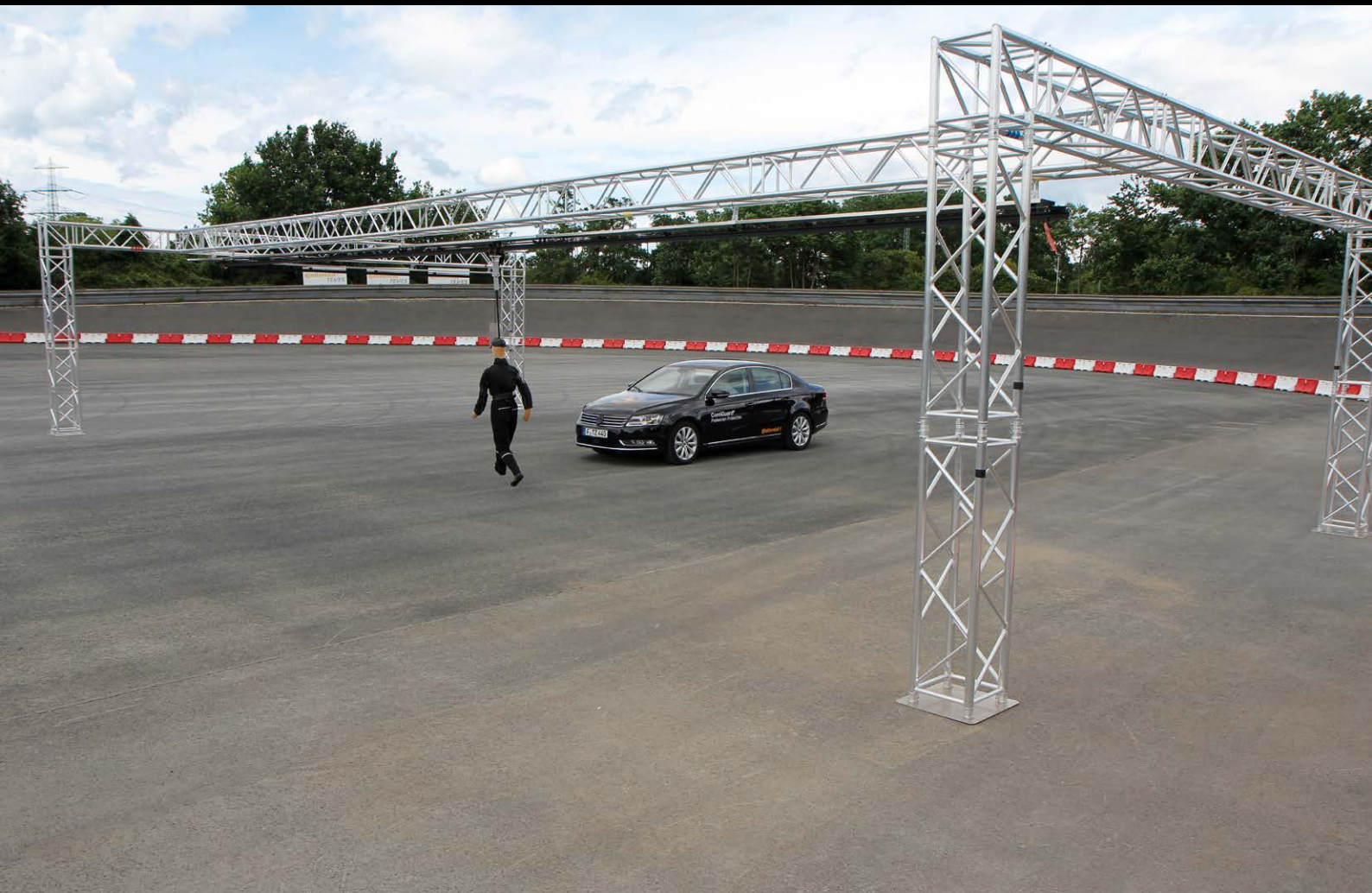


Demi cône pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
Half-cone for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 63 g n° art.: 300000020

Boulon avec M8-filetages



Boulon pour FD/HD 31-44 avec filetage M8 et écrou | Bolt with M8-thread + nut for FD 31-44 / HD
Poids | Weight: ~ 49 g n° art.: 300000060



Exemple d'application FD 44 | Application example FD 44
Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted

FD 44

STAND DE FOIRE



n° art.: 309440100

Vous recevez un système de structures de la série FD 44, composé des éléments suivants:

- 12 x Naxpro-Truss FD 44 Poutres 400 cm
- 16 x Naxpro-Truss FD 44 Poutres 200 cm
- 16 x Naxpro-Truss FD 44 boxcorner avec 8 demi-connecteurs
- 80 x Naxpro-Truss demi-connecteurs M12 pour boxcorner
- 4 x FD 44 Embase plate alu

(Des matériaux de décoration, des revêtements de sol, des meubles, des éclairages, ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison.
C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément.)

The FD 44 Naxpro-Truss Exhibition Stand consists of the following components:

- 12 x Naxpro-Truss FD 44 Straight 400 cm
- 16 x Naxpro-Truss FD 44 Straight 200 cm
- 16 x Naxpro-Truss FD 44 Boxcorner incl. 8 connectors
- 80 x Naxpro-Truss Halfconnector for box corner M12
- 4 x FD 44 Base Plate

(Decoration, flooring, lighting, furniture, tarpaulins, coverings etc. are not included in delivery. We gladly offer them separately to you.)

Données techniques Stand de foire / Technical Data Exhibition Stand

Dimensions extérieures / Dimensions: env. 1000 x 1000 x 440 cm (LxLxH)
Superficie totale / Total area: env. 100 m²
Poids total / Total weight: env. 780 kg

Spécification FD 44 / Specifications FD 44

Largeur / width: 400 mm
Tube de support / tube: 50 x 2 mm
Barres de treillages / braces: 25 x 3 mm
Alliage / alloy: EN-AW 6082 T6



Exemple d'application HD 34 | *Application exemple HD 34*
Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted

HD 42



HD 42 STRUCTURES ALU HD 42 TRUSS

Heavy duty système de structure 2 points particulièrement bien adaptée à la construction de magasins et de foires, ainsi que pour l'organisation d'événements et dans le domaine de l'éclairage. La combinaison d'une forme compacte et d'une grande charge admissible prédestinent cette structure pour des stands de foire simples mais également pour des complexes constructions de Rigging.

Le système est fixé par adhérence à l'aide de connexions coniques. Les éléments de connection sont joints à la livraison. Pour connecter les structures le seul outil nécessaire est un simple marteau en aluminium. Des constructions spéciales et des revêtements en poudre sont réalisables dans de brefs délais.

Truss system in 2-point heavy duty design, especially suitable for exhibition stand and store construction, event technology, as well as a load bearing system for lighting systems. Through the use of compact format and high-load bearing capacity this system is equally well used for simple exhibition stands and highly complex rigging structures. Through the use of cone connectors, the system is connected actuated by adherence. The connectors are included in delivery. To connect the truss all you need in terms of tools is a small aluminium hammer. Special design constructions and powder-coating are feasible in little time.



Tableau de charge vertical
load chart vertical

Portée (m) span (m)	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	2176,9	0,1	2155,0*	0,2
2,0	1086,6	1,2	1804,0*	1,5
3,0	723,2	3,9	1525,0*	4,4
4,0	541,5	9,3	1240,1	8,5
5,0	395,5	16,6	988,8	13,4
6,0	273,5	24,0	820,6	19,3
7,0	200,0	32,7	700,0	26,3
8,0	152,3	42,7	609,1	34,4
9,0	119,5	54,1	537,9	43,6
10,0	96,1	66,8	480,6	54,0
11,0	78,8	80,9	433,4	65,5
12,0	65,6	96,3	393,8	78,2
13,0	55,4	113,2	360,0	92,1
14,0	47,2	131,4	330,7	107,2



Spécifications / Specifications

Largeur / width: 400 mm
 Tube de support / tube: 50 x 3 mm
 Ø Barres de treillages / braces: 25 x 3 mm
 Alliage / alloy: EN-AW 6082 T6

Connecteurs sont inclus / incl. connecting set



*limitée par l'interaction avec décalage / Le décalage au connecteur est normatif. Charges uniformément réparties élevées sont idéalisées à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le noeud. Le tube principal du haut doit être soutenu sur le coté au moins tousles 113,23 cm. Les valeurs de charge sont calculées à partir de boulons 10.9.

* limited by interaction with offset / decisive is the offset on the connector. High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot. The upper main pipe must be held sideways min. every 113,23 cm! The load values are calculated using 10.9 bolts.

HD 42

Poutres / Straights



cm	kg	n° art.	cm	kg	n° art.
25	~1,30	304420250	300	~9,30	304423000
50	~2,10	304420500	350	~10,80	304423500
75	~2,90	304420750	400	~12,20	304424000
100	~3,70	304421000	450	~13,60	304424500
125	~4,50	304421250	500	~14,90	304425000
150	~5,10	304421500			
175	~5,80	304421750			
200	~6,50	304422000			
250	~7,90	304422500			

Angle 45° à 2 chemins / C19H



Angle à 2 chemins horizontal | 2 way corner horizontal; Longueur | Length: 1500 mm
Poids | Weight: ~ 7,7 kg n° art.: 304420194

Angle à 2 chemins 60° / C20H



Angle à 2 chemins horizontal | 2 way corner horizontal; Longueur | Length: 1000 mm
Poids | Weight: ~ 6,6 kg n° art.: 304420204

Angle 90° à 2 chemins / C21H



Angle à 2 chemins horizontal | 2 way corner horizontal; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 4,4 kg n° art.: 304420214

Angle 120° à 2 chemins / C22H



Angle à 2 chemins horizontal | 2 way corner horizontal; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 4,4 kg n° art.: 304420224

Angle à 2 chemins 135° / C23H



Angle à 2 chemins horizontal | 2 way corner horizontal; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 4,4 kg n° art.: 304420234

Angle 45° à 2 chemins / C19V



Angle à 2 chemins vertical | 2 way corner vertical; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 7,7 kg n° art.: 304420195

Angle à 2 chemins 60° / C20V



Angle à 2 chemins vertical | 2 way corner vertical; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 6,6 kg n° art.: 304420205

Angle 90° à 2 chemins / C21V



Angle à 2 chemins vertical | 2 way corner vertical; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 4,4 kg n° art.: 304420215

Angle 120° à 2 chemins / C22V



Angle à 2 chemins vertical | 2 way corner vertical; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 4,4 kg n° art.: 304420225

Angle à 2 chemins 135° / C23V



Angle à 2 chemins vertical | 2 way corner vertical; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 4,4 kg n° art.: 304420235

HD 42

Angle 90° à 3 chemins / C31H



Angle à 3 chemins horizontal | 3 way corner horizontal; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 6,1 kg n° art.: 304420314

Angle 90° à 3 chemins / C31V



Angle à 3 chemins vertical | 3 way corner vertical
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 6,4 kg n° art.: 304420315

Angle 90° à 3 chemins / C35H



Raccord en T à 3 chemins horizontal | 3 way T-piece horizontal; Longueur | Length: 600 | 500 mm
Poids | Weight: ~ 6,6 kg n° art.: 304420354

Angle 90° à 3 chemins / C35V



Raccord en T à 3 chemins vertical | 3 way T-piece vertical; Longueur | Length: 600 | 500 mm
Poids | Weight: ~ 6,6 kg n° art.: 304420355

Croix 90° à 4 chemins / C41H



Croix à 4 chemins horizontal | 4 way cross horizontal; Longueur | Length: 600 mm
Poids | Weight: ~ 8,3 kg n° art.: 304420414

Croix 90° à 4 chemins / C41V



Croix à 4 chemins vertical | 4 way cross vertical
Longueur | Length: 600 mm
Poids | Weight: ~ 6,6 kg n° art.: 304420415

Angle 90° à 4 chemins / C42H



Raccord en T à 4 chemins horizontal | 4 way T-piece horizontal; Longueur | Length: 600 | 500 | 500 mm; Poids | Weight: ~ 8,3 kg n° art.: 304420424

Angle 90° à 4 chemins / C42V



Raccord en T à 4 chemins vertical | 4 way T-piece vertical; Longueur | Length: 600 | 500 | 500 mm; Poids | Weight: ~ 6,6 kg n° art.: 304420425

Embase plate alu



Embase plate alu | Base plate
Dimensions | Dimension: 420 mm
Poids | Weight: ~ 2,0 kg n° art.: 304420000

Adaptateur Boxcorner



Pour HD 42 à HD 44 avec 6 demi-boulons d'assemblage M8 | For HD 42 to HD 44 with 6 halfconnectors M8 Poids | Weight: ~ 4,0 kg n° art.: 304446670

Boxcorner



Boxcorner pour HD 42 avec 4 demi-boulons d'assemblage M12 | Boxcorner for HD 42 with 4 halfconnectors; Poids | Weight: ~ 1,6 kg n° art.: 304426666

Cône



Cône pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
Cone for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 135 g n° art.: 300000010

Boulon



Boulon pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
Bolt for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 45 g n° art.: 300000005

R-Clip



R-Clip pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
R-Clip for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 4 g n° art.: 300000015

Boulon avec M8-filetages



Boulon pour FD/HD 31-44 avec filetage M8 et
écrou | Bolt with M8-thread + nut for FD 31-44 / HD
Poids | Weight: ~ 49 g n° art.: 300000060



Exemple d'application HD 43 | Application example HD 43

Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted

HD 43



HD 43 STRUCTURES ALU HD 43 TRUSS

Heavy duty système de structure 3 points particulièrement bien adaptée à la construction de magasins et de foires, ainsi que pour l'organisation d'événements et dans le domaine de l'éclairage. La combinaison d'une forme compacte et d'une grande charge admissible prédestinent cette structure pour des stands de foire simples mais également pour des complexes constructions de Rigging.

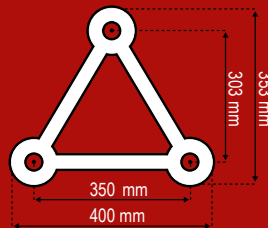
Le système est fixé par adhérence à l'aide de connexions coniques. Les éléments de connection sont joints à la livraison. Pour connecter les structures le seul outil nécessaire est un simple marteau en aluminium. Des constructions spéciales et des revêtements en poudre sont réalisables dans de brefs délais.

Truss system in 3-point heavy duty design, especially suitable for exhibition stand and store construction, event technology, as well as a load bearing system for lighting systems. Through the use of compact format and high-load bearing capacity this system is equally well used for simple exhibition stands and highly complex rigging structures. Through the use of cone connectors, the system is connected actuated by adherence. The connectors are included in delivery. To connect the truss all you need in terms of tools is a small aluminium hammer. Special design constructions and powder-coating are feasible in little time.



Tableau de charge
load chart

Portée (m) span (m)	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	3770,5	0,3	2903,0*	0,3
2,0	1882,3	2,0	2046,0*	1,7
3,0	954,0	5,2	1431,0	4,1
4,0	534,0	9,2	1068,0	7,4
5,0	339,6	14,4	849,1	11,6
6,0	234,0	20,7	702,1	16,7
7,0	170,4	28,2	596,2	22,8
8,0	129,0	36,9	516,1	29,9
9,0	100,7	46,8	453,1	38,0
10,0	80,4	57,8	402,2	47,1
11,0	65,4	70,1	359,9	57,3
12,0	54,0	83,5	324,2	68,6
13,0	45,2	98,2	293,5	81,1
14,0	38,1	114,1	266,8	94,7
15,0	32,4	131,3	243,3	109,5
16,0	27,8	149,7	222,3	125,6



Spécifications / Specifications

Largeur / width: 400 mm
 Dimension des arêtes / height: 353 mm
 Tube de support / tube: 50 x 3 mm
 Ø Barres de treillages / braces: 25 x 3 mm
 Alliage / alloy: EN-AW 6082 T6

Connecteurs sont inclus / incl. connecting set

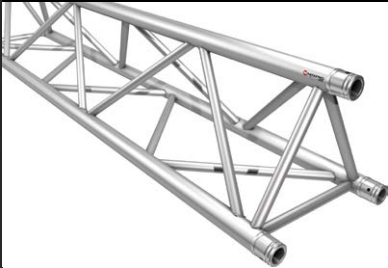


*limitée par l'interaction avec décalage / Le décalage au connecteur est normatif. La transmission des forces s'effectue dans le nœud. Les valeurs de charge sont calculées à partir de boulons 10.9.

* limited by interaction with offset / decisive is the offset on the connector. High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot. The load values are calculated using 10.9 bolts.

HD 43

Poutres / Straights



cm	kg	n° art.	cm	kg	n° art.
25	~2,40	304430250	300	~18,00	304433000
50	~4,80	304430500	350	~20,00	304433500
75	~6,40	304430750	400	~23,00	304434000
100	~7,80	304431000	450	~25,80	304434500
125	~9,00	304431250	500	~28,20	304435000
150	~10,10	304431500			
175	~11,50	304431750			
200	~12,90	304432000			
250	~15,60	304432500			

Angle 45° à 2 chemins / C19



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 1500 mm
Poids | Weight: ~ 11,4 kg n° art.: 304430019

Angle à 2 chemins 60° / C20



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 1000 mm
Poids | Weight: ~ 12,0 kg n° art.: 304430020

Angle 90° à 2 chemins / C21



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 6,5 kg n° art.: 304430021

Angle 120° à 2 chemins / C22



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 7,8 kg n° art.: 304430022

Angle à 2 chemins 135° / C23



Angle à 2 chemins | 2 way corner
Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 7,8 kg n° art.: 304430023

Angle 90° à 2 chemins / C24



Angle à 2 chemins Pointe en haut | 2 way corner
apex up; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 6,8 kg n° art.: 304430024

Angle 90° à 2 chemins / C25



Angle à 2 chemins Pointe en bas | 2 way corner
apex down; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 6,4 kg n° art.: 304430025

Angle 90° à 3 chemins / C31



Angle à 3 chemins Pointe en haut-gauche | 3
way corner apex up/left; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 10,2 kg n° art.: 304430031

Angle 90° à 3 chemins / C32



Angle à 3 chemins Pointe en haut-droite | 3 way
corner apex up/right; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 10,2 kg n° art.: 304430032

Angle 90° à 3 chemins / C33



Angle à 3 chemins Pointe en bas-gauche | 3 way
corner apex down/left; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 10,2 kg n° art.: 304430033

HD 43

Angle 90° à 3 chemins / C34



Angle pointe en bas/droite | 3 way corner apex down/right; Longueur | Length: 500 mm
Poids | Weight: ~ 10,2 kg n° art.: 304430034

Angle 90° à 3 chemins / C35



Raccord en T à 3 chemins vertical pointe en bas | 3 way T-piece vert. apex down; Longueur | Length: 600 | 500 mm; Poids | Weight: ~ 9,0 kg n° art.: 304430035

Angle 90° à 3 chemins / C36



Raccord en T à 3 chemins horizontal | 3 way T-piece horizontal; Longueur | Length: 600 | 500 mm
Poids | Weight: ~ 8,8 kg n° art.: 304430036

Angle 90° à 3 chemins / C37



Raccord en T à 3 chemins vertical pointe en haut | 3 way T-piece vert. apex up; Longueur | Length: 600 | 500 mm; Poids | Weight: ~ 8,7 kg n° art.: 304430037

Angle 90° à 3 chemins / C38



Raccord en T à 3 chemins vertical pointe en bas | 3 way T-piece vert. apex down; Longueur | Length: 600 | 500 mm; Poids | Weight: ~ 8,7 kg n° art.: 304430038

Angle 90° à 3 chemins / C39



Raccord en T à 3 chemins vertical pointe en haut | 3 way T-piece vert. apex up; Longueur | Length: 600 | 500 mm; Poids | Weight: ~ 8,7 kg n° art.: 304430039

Croix 90° à 4 chemins / C41



Croix à 4 chemins | 4 way cross
Longueur | Length: 600 mm
Poids | Weight: ~ 9,0 kg n° art.: 304430041

Angle 90° à 4 chemins / C42



Raccord en T à 4 chemins pointe en bas | 4 way T-piece apex down; Longueur | Length: 600 | 500 | 500 mm; Poids | Weight: ~ 11,0 kg n° art.: 304430042

Angle 90° à 4 chemins / C43



Raccord en T à 4 chemins pointe en haut | 4 way T-piece apex up; Longueur | Length: 600 | 500 | 500 mm; Poids | Weight: ~ 10,8 kg n° art.: 304430043

Angle 90° à 4 chemins / C44



Angle à 4 chemins - gauche | 4 way corner - left
Longueur | Length: 500 | 500 | 600 mm
Poids | Weight: ~ 11,4 kg n° art.: 304430044

Angle 90° à 4 chemins / C45



Angle à 4 chemins - droite | 4 way corner - right
Longueur | Length: 500 | 500 | 600 mm
Poids | Weight: ~ 11,4 kg n° art.: 304430045

Angle à 5 chemins 90° / C51



Raccord en T à 5 chemins | 5 way T-piece
Longueur | Length: 600 | 600 | 500 mm
Poids | Weight: ~ 13,2 kg n° art.: 304430051

Croix 90° à 5 chemins / C52



Croix à 5 chemins pointe en haut | 5 way cross apex up; Longueur | Length: 600 | 600 | 500 mm
Poids | Weight: ~ 14,5 kg n° art.: 300430052

Croix 90° à 5 chemins / C53



Croix à 5 chemins pointe en bas | 5 way cross apex down; Longueur | Length: 600 | 600 | 500 mm
Poids | Weight: ~ 14,5 kg n° art.: 300430053

Croix 90° à 6 chemins / C61



Croix à 6 chemins | 6 way cross
Longueur | Length: 600 mm
Poids | Weight: ~ 16,5 kg n° art.: 300430061

Embase plate alu



Embase plate alu | Base plate
Dimensions | Dimension: 420 mm
Poids | Weight: ~ 3,3 kg n° art.: 300430000

Kit de connecteurs



Kit de connecteurs pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD | Connecting set for FD 31 - FD 44 and HD systems;
Poids | Weight: ~ 230 g n° art.: 300000055

Cône



Cône pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
Cone for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 135 g n° art.: 300000010

Boulon



Boulon pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
Bolt for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 45 g n° art.: 300000005

R-Clip



R-Clip pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
R-Clip for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 4 g n° art.: 300000015

Demi cône avec M10-filetages



Demi cône pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
Half-cone for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 63 g n° art.: 300000020

Boulon avec M8-filetages



Boulon pour FD/HD 31-44 avec filetage M8 et écrou | Bolt with M8-thread + nut for FD 31-44 / HD
Poids | Weight: ~ 49 g n° art.: 300000060

HD 44



HD 44 STRUCTURES ALU HD 44 TRUSS

HD 44 est un système de structure alu 4 points pour charges lourdes. Particulièrement bien adapté à la construction de magasins et de foires, ainsi que pour l'organisation d'événements et comme support dans le domaine de l'éclairage. La combinaison d'une forme compacte et d'une grande charge admissible prédestine cette structure alu pour des stands de foire simples mais également pour des complexes constructions de Rigging.

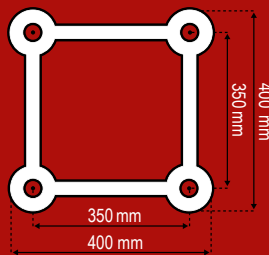
Le système est fixé par adhérence à l'aide de connexions coniques. Les éléments de connection sont joints à la livraison. Pour connecter les structures alu le seul outil nécessaire est un simple marteau en aluminium. Des constructions spéciales et des revêtements en poudre sont réalisables dans de brefs délais.

Truss system in 4-point heavy duty design, especially suitable for exhibition stand and store construction, event technology, as well as a load bearing system for lighting systems. Through the use of compact format and high-load bearing capacity this system is equally well used for simple exhibition stands and highly complex rigging structures. Through the use of cone connectors, the system is connected actuated by adherence. The connectors are included in delivery. To connect the truss all you need in terms of tools is a small aluminium hammer. Special design constructions and powder-coating are feasible in little time.



Tableau de charge
load chart

Portée (m) span (m)	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	4353,7	0,1	3962,0*	0,2
2,0	2173,2	1,2	3260,0*	1,4
3,0	1446,3	3,9	2686,0*	3,9
4,0	1082,9	9,3	2257,0*	7,8
5,0	791,0	16,6	1918,0*	13,0
6,0	547,1	24,0	1641,3	19,3
7,0	400,0	32,7	1400,0	26,3
8,0	304,5	42,7	1218,1	34,4
9,0	239,1	54,1	1075,8	43,6
10,0	192,3	66,8	961,3	54,0
11,0	157,6	80,9	866,9	65,5
12,0	131,3	96,3	787,6	78,2
13,0	110,8	113,2	720,0	92,1
14,0	94,5	131,4	661,5	107,2
15,0	81,4	151,0	610,3	123,6
16,0	70,6	172,1	565,0	141,2
17,0	61,7	194,5	524,7	160,1
18,0	54,3	218,4	488,4	180,4



Spécifications / Specifications

Largeur / width: 400 mm
Hauteur / height: 400 mm
Tube de support / tube: 50 x 3 mm
Ø Barres de treillages / braces: 25 x 3 mm
Alliage / alloy: EN-AW 6082 T6

Connecteurs sont inclus / incl. connecting set

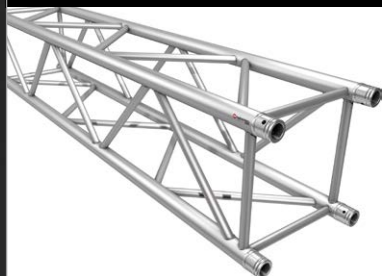


*limitée par l'interaction avec décalage / Le décalage au connecteur est normatif. Charges uniformément réparties élevées sont idéalisées à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le nœud. Les valeurs de charge sont calculées à partir de boulons 10.9.

* limited by interaction with offset / decisive is the offset on the connector. High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot. The load values are calculated using 10.9 bolts.

HD 44

Poutres / Straights



cm	kg	n° art.	cm	kg	n° art.
25	~4,50	304440250	300	~25,60	304443000
50	~6,60	304440500	350	~29,20	304443500
75	~8,60	304440750	400	~32,10	304444000
100	~10,50	304441000	450	~36,20	304444500
125	~12,40	304441250	500	~40,20	304445000
150	~13,90	304441500			
175	~15,70	304441750			
200	~17,80	304442000			
250	~21,10	304442500			

Angle 45° à 2 chemins / C19



Angle à 2 chemins | 2 way corner
 Longueur | Length: 1500 mm
 Poids | Weight: ~ 15,9 kg n° art.: 304440019

Angle à 2 chemins 60° / C20



Angle à 2 chemins | 2 way corner
 Longueur | Length: 1000 mm
 Poids | Weight: ~ 13,6 kg n° art.: 304440020

Angle 90° à 2 chemins / C21



Angle à 2 chemins | 2 way corner
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 7,5 kg n° art.: 304440021

Angle 120° à 2 chemins / C22



Angle à 2 chemins | 2 way corner
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 9,4 kg n° art.: 304440022

Angle à 2 chemins 135° / C23



Angle à 2 chemins | 2 way corner
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 11,1 kg n° art.: 304440023

Angle 90° à 3 chemins / C30



Angle à 3 chemins | 3 way corner
 Longueur | Length: 500 mm
 Poids | Weight: ~ 10,1 kg n° art.: 304440030

Angle 90° à 3 chemins / C35



Raccord en T à 3 chemins | 3 way T-piece
 Longueur | Length: 600 | 500 mm
 Poids | Weight: ~ 9,6 kg n° art.: 304440035

Angle 90° à 4 chemins / C40



Raccord en T à 4 chemins | 4 way T-piece
 Longueur | Length: 600 | 500 | 500 mm
 Poids | Weight: ~ 12,4 kg n° art.: 304440040

Croix 90° à 4 chemins / C41



Croix à 4 chemins | 4 way cross
 Longueur | Length: 600 mm
 Poids | Weight: ~ 12,4 kg n° art.: 304440041

Croix 90° à 5 chemins / C55



Croix à 5 chemins | 5 way cross
 Longueur | Length: 600 | 600 | 500 mm
 Poids | Weight: ~ 20,0 kg n° art.: 304440055

HD 44



Croix 90° à 6 chemins / C65



Croix à 6 chemins | 6 way cross
Longueur | Length: 600 mm
Poids | Weight: ~ 21,2 kg n° art.: 304440065

Boxcorner avec 8 connecteur



Boxcorner | Boxcorner incl. 8 connectors
Longueur | Length: 400 mm
Poids | Weight: ~ 16,2 kg n° art.: 304446666

Adaptateur Boxcorner



Pour HD 42 à HD 44 avec 6 demi-boulons d'assemblage M12 | For HD 42 to HD 44 with 6 halfconnectors M12; Poids | Weight: ~ 4,7 kg n° art.: 304446670

Embase plate alu



Embase plate alu | Base plate
Dimensions | Dimension: 497 x 497 x 5 mm
Poids | Weight: ~ 2,0 kg n° art.: 304440000

Cône



Cône pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
Cone for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 135 g n° art.: 300000010

Boulon



Boulon pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
Bolt for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 45 g n° art.: 300000005

R-Clip



R-Clip pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
R-Clip for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 4 g n° art.: 300000015

Demi cône avec M10-filetages



Demi cône pour systèmes FD 31 - FD 44 et HD
Half-cone for FD 31 - FD 44 and HD systems
Poids | Weight: ~ 63 g n° art.: 300000020

Boulon avec M8-filetages

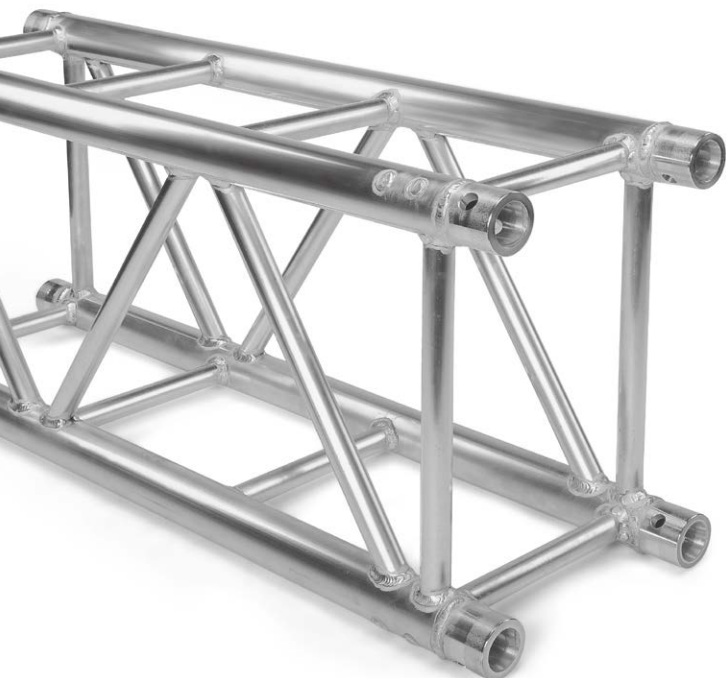


Boulon pour FD 31-44/HD avec filetage M8 et écrou | Bolt with M8-thread + nut for FD 31-44 / HD
Poids | Weight: ~ 49 g n° art.: 300000060



Exemple d'application HD 44 | *Application example HD 44*
Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted

XD 340



XD 340 STRUCTURES ALU XD 340 TRUSS

Le système de structure rectangulaire Naxpro Truss XD 340 a la largeur compacte d'une structure de trente avec une haute valeur de charge d'un système de quarante.

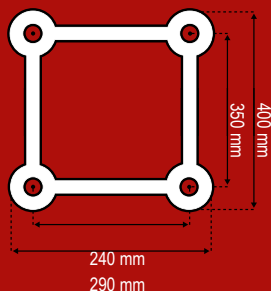
Grâce aux dimensions réduites Naxpro Truss XD 340 vous offre un avantage logistique et parallèlement un grand spectre des possibilités d'usage à cause de sa très haute stabilité. Naxpro Truss XD 340 a une portée de jusqu'aux 20 mètres et pour cela ce système est utilisé fréquemment pour les constructions pre-rigging, les installations fixes, les constructions de salon et les constructions de scènes. Par un système de connexion par des demi-cônes les éléments sont reliés à force. Les connecteurs sont compris dans la livraison. Pour attacher les structures il ne faut plus qu'un marteau d'aluminium léger. Naxpro Truss XD 340 est disponible dans toutes les couleurs RAL et aussi dans les constructions spéciales.

The rectangular Naxpro Truss XD 340 truss system combines the compact width of a 30's truss with the high load values of a 40's system. Thus the Naxpro Truss XD 340 enables a logistic advantage due its space-saving dimensions and simultaneously allow a wide spectrum of possible uses through its extremely high stability. With a free span of up to 20 m, the Naxpro Truss XD 340 is often used in pre-rigg-constructions, fixed installations, stage- and exhibitions stand constructions. The system is friction-locked via a conic connection. The connectors are included in delivery. Naxpro Truss XD 340 is available in all RAL-colours and custom constructions.



Tableau de charge
load chart

Portée (m) span (m)	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	4353,3	0,1	4353,3	0,2
2,0	2172,7	1,2	3476,0*	1,5
3,0	1445,9	3,9	2818,0*	4,1
4,0	1082,5	9,3	2331,0*	8,0
5,0	790,6	16,6	1976,4	13,4
6,0	546,6	24,0	1639,9	19,3
7,0	399,5	32,7	1398,4	26,3
8,0	304,1	42,7	1216,3	34,4
9,0	238,6	54,1	1073,8	43,6
10,0	191,8	66,8	959,0	54,0
11,0	157,2	80,9	864,4	65,6
12,0	130,8	96,4	784,9	78,3
13,0	110,3	113,2	717,0	92,2
14,0	94,0	131,5	658,3	107,4
15,0	80,9	151,1	606,8	123,8
16,0	70,2	172,2	561,3	141,5
17,0	61,3	194,6	520,8	160,5
18,0	53,8	218,5	484,2	180,9
19,0	47,5	243,9	451,2	202,6
20,0	42,1	270,7	421,0	225,8



Spécifications / Specifications

Largeur / width:	290 mm
Hauteur / height:	400 mm
Tube de support / tube:	50 x 3 mm
Ø Barres de treillages / braces:	25 x 2 mm
Alliage / alloy:	EN-AW 6082 T6

Connecteurs sont inclus / incl. connecting set



*limitée par l'interaction avec décalage / Le décalage au connecteur est normatif. Charges uniformément réparties élevées sont idéalisée à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le nœud. Grandes portées ne sont pas recommandées en raison du manque des diagonales horizontales. Les valeurs de charge sont calculées à partir de boulons 10.9.

* limited by interaction with offset / decisive is the offset on the connector. High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot. Larger spans are not advisable due to the lack of horizontal diagonals. The load values are calculated using 10.9 bolts.

XD 340

Poutres / Straights



cm	kg	n° art.
50	~3,90	304400500
100	~6,20	304401000
150	~8,90	304401500
200	~11,00	304402000
250	~13,50	304402500
300	~15,80	304403000
350	~18,60	304403500
400	~20,60	304404000

Boxcorner



8 connecteurs inclus. | incl. 8 half connectors
Longueur | Length: 290 x 290 x 400 mm
Poids | Weight: ~ 9,0 kg n° art.: 304406666

Demi connecteur conique



Demi cône pour systèmes XD et GD
Half-cone for XD and GD systems
Poids | Weight: ~ 80 g n° art.: 304406667

Cône



Cône pour systèmes XD et GD
Cone for XD and GD systems
Poids | Weight: ~ 0,16 kg n° art.: 304000010

Boulon



Boulon pour systèmes XD et GD
Bolt for XD and GD systems
Poids | Weight: ~ 90 g n° art.: 304000005

R-Clip



R-Clip pour systèmes XD et GD
R-Clip for XD and GD systems
Poids | Weight: ~ 10 g n° art.: 304000015

GD 44



GD 44 STRUCTURES ALU GD 44 TRUSS

Naxpro Truss GD 44 est un système de structure 4 points très performant et fabriqué pour les chargements du poids hauts.

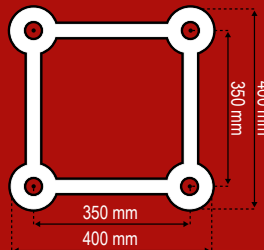
Par optimisation ciblée en comparaison avec les structures quarante standards, GD 44 a un plus grand chargement avec les mêmes dimensions. Auprès du renforcement des bracings et des logements coniques ce système a les points de soudure additionnels et pour cela une haute stabilité pour les exigences extrêmes. Naxpro Truss GD 44 est approprié idéalement pour les grands stands de foire, pour les panneaux de publicité, les toits de scène open-air, les mâts d'émission, les mâts d'antenne et les mâts d'éclairage. Par un système de connexion par des demi-cônes les éléments sont reliés à force. Les connecteurs sont compris dans la livraison. Pour attacher les structures il ne faut plus qu'un marteau d'aluminium léger. Naxpro Truss GD 44 est disponible dans toutes les couleurs RAL et aussi dans les constructions spéciales.

Naxpro Truss GD 44 is a high performance 4 point truss system, which was specially developed for high loads. Through concerted optimization adverse to the standard 40's trusses, the GD 44 reaches a distinctly higher load at same dimensions. Besides enhanced bracings and cones, additional welding spots impart the system with a high stabilisation for extreme requirements. The Naxpro Truss GD 44 is therefore perfectly suitable for huge exhibition stands, billboards, open-air stage roofs, and radio-, antenna and floodlight poles. The system is friction-locked via a conic connection. The connectors are included in delivery. Naxpro Truss GD 44 is available in all RAL-colours and custom constructions.



Tableau de charge
load chart

Portée (m) span (m)	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	4351,9	0,1	4351,9	0,2
2,0	2171,4	1,2	3474,0*	1,5
3,0	1444,5	3,9	2816,0*	4,1
4,0	1081,1	9,3	2328,0*	8,0
5,0	789,2	16,7	1973,0	13,4
6,0	545,3	24,0	1635,8	19,3
7,0	398,2	32,7	1393,6	26,3
8,0	302,7	42,7	1210,8	34,4
9,0	237,2	54,1	1067,6	43,7
10,0	190,4	66,9	952,1	54,2
11,0	155,8	81,0	856,8	65,8
12,0	129,4	96,5	776,6	78,6
13,0	108,9	113,4	708,0	92,6
14,0	92,7	131,7	648,6	108,0
15,0	79,5	151,4	596,5	124,5
16,0	68,8	172,5	550,3	142,5
17,0	59,9	195,1	509,1	161,7
18,0	52,4	219,1	471,9	182,4
19,0	46,1	244,6	438,1	204,5
20,0	40,7	271,5	407,2	228,1



Spécifications / Specifications

Largeur / width:	400 mm
Hauteur / height:	400 mm
Tube de support / tube:	50 x 3 mm
Ø Barres de treillages / braces:	25 x 3 mm
Alliage / alloy:	EN-AW 6082 T6

Connecteurs sont inclus / incl. connecting set



*limitée par l'interaction avec décalage / Le décalage au connecteur est normatif. Charges uniformément réparties élevées sont idéalisées à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le nœud.

* limited by interaction with offset / decisive is the offset on the connector. High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot. The load values are calculated using 10.9 bolts.

GD 44

Poutres / Straights



cm	kg	n° art.
50	~5,00	304480500
100	~10,00	304481000
150	~15,00	304481500
200	~20,00	304482000
250	~25,00	304482500
300	~30,00	304483000
350	~35,00	304483500
400	~40,00	304484000

Boxcorner



8 connecteurs inclus. | incl. 8 half connectors
Longueur | Length: 400 x 400 x 400 mm
Poids | Weight: ~ 12 kg n° art.: 304486666

Demi connecteur conique



Demi cône pour systèmes XD et GD
Half-cone for XD and GD systems
Poids | Weight: ~ 80 g n° art.: 304406667

Cône



Cône pour systèmes XD et GD
Cone for XD and GD systems
Poids | Weight: ~ 0,16 kg n° art.: 304000010

Boulon



Boulon pour systèmes XD et GD
Bolt for XD and GD systems
Poids | Weight: ~ 90 g n° art.: 304000005

R-Clip



R-Clip pour systèmes XD et GD
R-Clip for XD and GD systems
Poids | Weight: ~ 10 g n° art.: 304000015

TD 34



TD 34 STRUCTURES ALU TD 34 TRUSS

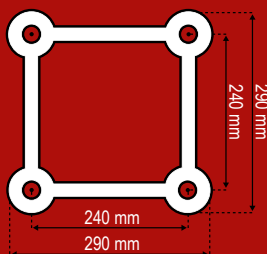
Le système de traverses TD 34 Tower complète parfaitement les séries FD 34 et HD 34, car elles sont basées sur le même système d'assemblage. Grâce au tube de sangle stable de 50x4 mm et aux diagonales de 25x3 mm, ce système présente les conditions idéales pour la réalisation de supports de traverses. Les bracelets d'échelle soudés des deux côtés offrent une montée agréable et facilitent considérablement le montage. Grâce à ces caractéristiques, les systèmes Naxpro-Truss Tower conviennent parfaitement aux toits de scène et autres constructions de traverses.

Le système est relié par adhérence au moyen d'un raccord conique. Les connecteurs sont inclus dans la livraison. Pour relier les traverses, il suffit d'utiliser un marteau en aluminium léger comme outil. Les constructions spéciales et les revêtements par poudre sont réalisables en peu de temps.

The TD 34 Tower truss system perfectly complements the FD 34 and HD 34 series, as they are based on the same connection system. Due to the stable 50x4 mm belt tube and the 25x3mm diagonals, this system has the ideal prerequisite for creating truss supports. The ladder bracings, which are welded in on both sides, provide a comfortable climb and make assembly much easier. These features make Naxpro truss tower systems perfect for stage roofs and other truss constructions. The system is friction-locked via a conic connection. The connectors are included in delivery. To connect the truss all you need in terms of tools is a small aluminum hammer. The Naxpro TD 34 truss system is available in all RAL-colours and custom constructions.

Tableau de charge
load chart

Portée (m) span (m)	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	4191,4	0,2	4191,4	0,4
2,0	2091,6	1,8	3350,0*	2,3
3,0	1391,6	6,1	2620,6	6,1
4,0	979,1	13,6	1958,2	10,9
5,0	623,7	21,3	1559,1	17,1
6,0	430,6	30,7	1291,7	24,7
7,0	314,1	41,8	1099,5	33,7
8,0	238,6	54,6	954,3	44,1
9,0	186,8	69,2	840,5	56,0
10,0	149,7	85,5	748,6	69,4
11,0	122,3	103,6	672,7	84,3
12,0	101,4	123,4	608,7	100,8
13,0	85,2	145,1	553,9	118,9
14,0	72,3	168,5	506,4	138,6
15,0	62,0	193,8	464,7	160,0
16,0	53,5	220,9	427,6	183,2
17,0	46,4	249,8	394,5	208,1
18,0	40,5	280,6	364,5	234,8
19,0	35,5	313,3	337,3	263,5
20,0	31,2	347,9	312,4	294,1



Spécifications / Specifications

Largeur / width:	290 mm
Hauteur / height:	290 mm
Tube de support / tube:	50 x 4 mm
Ø Barres de treillages / braces:	25 x 3 mm
Alliage / alloy:	EN-AW 6082 T6

Connecteurs sont inclus / incl. connecting set



* limité par l'interaction en cas de désalignement / Le désalignement au niveau du connecteur est déterminant. Les charges uniformes élevées sont à comprendre de manière idéalisée. L'application de la charge doit se faire dans le nœud. Les valeurs de charge sont calculées en utilisant des boulons de 10,9.

* limited by interaction with offset / decisive is the offset on the connector. High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot. The load values are calculated using 10.9 bolts.

TD 34

Strecken / Straights



cm	kg	Art.-Nr.	cm	kg	Art.-Nr.
50	~6,04	308340500	275	~2647	308342750
75	~7,88	308340750	350	~33,10	308343500
100	~10,25	308341000	450	~42,77	308344500
125	~12,58	308341250	500	~47,40	308345000
150	~14,96	308341500			
175	~17,33	308341750			
200	~19,71	308342000			
225	~22,08	308342250			
250	~24,46	308342500			

Boxcorner inkl. 8 Verbinder



Boxcorner | Boxcorner incl. 8 connectors
 Schenkellänge | Leg length: 290 mm
 Gewicht | Weight: ~ 12 kg Art.-Nr.: 308346666

Bolzen Bolt



Bolzen Edelstahl | stainless steel: Art.-Nr.: 300000065
 Bolzen kurz | short: Art.-Nr.: 300000006
 Bolzen M8-Gewinde | M8-thread: Art.-Nr.: 300000060

R-Clip



R-Clip für FD 31 - FD 44, HD & TD Systeme
 R-Clip for FD 31 - FD 44, HD & TD systems
 Gewicht | Weight: ~ 4 g Art.-Nr.: 300000015

FD/HD/TD 34 Halbkonus + Space FD/HD/TD 34 Halfcone with space



Halbkonus M12 mit 20 mm Space, ohne Bolzen und Splint | Halfcone M12 with 20 mm space, without bolt and splint
 Art.-Nr.: 300000038

Abbildungen ähnlich - Irrtümer und Druckfehler vorbehalten | Illustrations similar - errors and misprints excepted



Anwendungsbeispiel TD 34 | Application example TD 34

TD 44



TD 44 STRUCTURES ALU TD 44 TRUSS

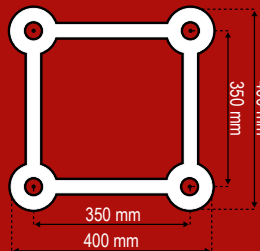
Le système de traverses TD 44 Tower complète parfaitement les séries FD 44 et HD 44, car elles sont basées sur le même système d'assemblage. Grâce au tube de sangle stable de 50x4 mm et aux diagonales de 25x3 mm, ce système présente les conditions idéales pour la réalisation de supports de traverses. Les bracelets d'échelle soudés des deux côtés offrent une montée agréable et facilitent considérablement le montage. Grâce à ces caractéristiques, les systèmes Naxpro-Truss Tower conviennent parfaitement aux toits de scène et autres constructions de traverses.

Le système est relié par adhérence au moyen d'un raccord conique. Les connecteurs sont inclus dans la livraison. Pour relier les traverses, il suffit d'utiliser un marteau léger en aluminium. Les constructions spéciales et les revêtements par poudre sont réalisables en peu de temps.

The TD 44 Tower truss system perfectly complements the FD 44 and HD 44 series, as they are based on the same connection system. Due to the stable 50x4 mm belt tube and the 25x3mm diagonals, this system has the ideal prerequisite for creating truss supports. The ladder bracings, which are welded in on both sides, provide a comfortable climb and make assembly much easier. These features make Naxpro truss tower systems perfect for stage roofs and other truss constructions. The system is friction-locked via a conic connection. The connectors are included in delivery. To connect the truss all you need in terms of tools is a small aluminum hammer. The Naxpro TD 44 truss system is available in all RAL-colours and custom constructions.

Tableau de charge
load chart

Portée (m) span (m)	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
m	kg/m	mm	kg	mm
4,0	1081,1	7,1	2861,4	7,6
5,0	163,0	13,9	2280,9	11,8
6,0	630,8	21,2	1892,3	17,0
7,0	461,0	28,9	1613,5	23,2
8,0	350,8	37,8	1403,2	30,4
9,0	275,2	47,8	1238,6	38,6
10,0	221,2	59,1	1106,0	47,8
11,0	181,2	71,6	996,7	58,0
12,0	150,8	85,3	904,9	69,3
13,0	127,1	100,2	826,5	81,7
14,0	108,4	116,4	758,6	95,1
15,0	93,2	133,7	699,1	109,6
16,0	80,8	152,4	646,6	125,3
17,0	70,5	172,3	599,6	142,2
18,0	61,9	193,4	557,4	160,2
19,0	54,6	215,9	519,1	179,5
20,0	48,4	239,6	484,2	200,0
21,0	43,1	264,6	452,2	221,8
22,0	38,4	291,0	422,7	245,0
23,0	34,4	318,6	395,3	269,5
24,0	30,8	347,7	369,9	295,4



Spezifikationen / Specifications

Breite / width: 400 mm
 Höhe / height: 400 mm
 Tragrohr / tube: 50 x 4 mm
 Füllstäbe / braces: 25 x 3 mm
 Legierung / alloy: EN-AW 6082 T6

Inkl. Verbindungsset / incl. connecting set



* begrenzt durch Interaktion bei Versatz / Maßgebend ist der Versatz am Verbinder. Hohe Gleichlasten sind idealisiert zu verstehen. Die Lasteinleitung hat im Knoten zu erfolgen. Die Belastungswerte sind unter Verwendung von 10.9 Bolzen berechnet.

* limited by interaction with offset / decisive is the offset on the connector. High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot. The load values are calculated using 10.9 bolts.

TD 44

Strecken / Straights



cm	kg	Art.-Nr.	cm	kg	Art.-Nr.
50	~7,74	308440500	275	~28,07	308442750
75	~9,30	308440750	300	~30,74	308443000
100	~10,85	308441000	350	~35,32	308443500
125	~13,52	308441250	400	~39,91	308444000
150	~16,18	308441500	450	~45,25	308444500
175	~18,49	308441750	500	~49,86	308445000
200	~20,81	308442000			
225	~23,11	308442250			
250	~25,41	308442500			

Boxcorner inkl. 8 Verbinder



Boxcorner | *Boxcorner incl. 8 connectors*
 Schenkellänge | *Leg length: 400 mm*
 Gewicht | *Weight: ~ 18 kg* **Art.-Nr.:** 308446666

Bolzen Bolt



Bolzen Edelstahl | *stainless steel: Art.-Nr.:* 300000065
 Bolzen kurz | *short: Art.-Nr.:* 300000006
 Bolzen M8-Gewinde | *M8-thread: Art.-Nr.:* 300000060

R-Clip



R-Clip für FD 31 - FD 44, HD & TD Systeme
R-Clip for FD 31 - FD 44, HD & TD systems
 Gewicht | *Weight: ~ 4 g* **Art.-Nr.:** 300000015

FD/HD/TD 34 Halbkonus+ Space

FD/HD/TD 34 Halfcone with space



Halbkonus M12 mit 20 mm Space, ohne Bolzen und Splint | *Halfcone M12 with 20 mm space, without bolt and splint*
Art.-Nr.: 300000038

Abbildungen ähnlich - Irrtümer und Druckfehler vorbehalten | *Illustrations similar - errors and misprints excepted*

Anwendungsbeispiel TD 44 | *Application example TD 44*

TD 54



TD 54 STRUCTURES ALU TD 54 TRUSS

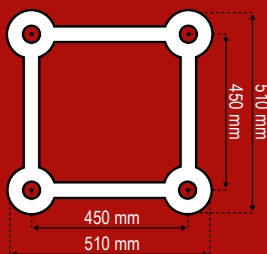
Le système de traverses TD 54 Tower complète parfaitement la série ST 54, car celle-ci repose sur le même système d'assemblage. Grâce au tube de sangle massif de 60x5mm et aux diagonales de 30x3mm, ce système a les conditions idéales pour la création de supports de traverses. Les bracelets d'échelle soudés des deux côtés offrent une montée agréable et facilitent considérablement le montage. Grâce à ces caractéristiques, les systèmes Naxpro-Truss Tower conviennent parfaitement aux toits de scène et autres constructions de traverses.

Le système est relié par adhérence au moyen d'un raccord conique. Les connecteurs sont inclus dans la livraison. Pour relier les traverses, il suffit d'utiliser un marteau en aluminium léger comme outil. Les constructions spéciales et les revêtements par poudre sont réalisables en peu de temps.

The TD 54 Tower truss system perfectly complements the ST 54 series, as it is based on the same connection system. Due to the massive 60x5mm belt tube and the 30x3mm diagonals, this system has the ideal prerequisite for creating truss supports. The ladder bracings, which are welded in on both sides, provide a comfortable climb and make assembly much easier. These features make Naxpro truss tower systems perfect for stage roofs and other truss constructions. The system is friction-locked via a conic connection. The connectors are included in delivery. To connect the truss all you need in terms of tools is a small aluminum hammer. The Naxpro TD 54 truss system is available in all RAL-colours and custom constructions.

Tableau de charge
load chart

Portée (m) span (m)	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
m	kg/m	mm	kg	mm
4,0	1345,5	3,6	4890,4	5,2
5,0	1073,4	7,1	3899,1	8,2
6,0	892,1	12,2	3235,8	11,8
7,0	762,6	19,4	2759,9	16,1
8,0	600,3	26,1	2401,2	21,1
9,0	471,2	33,1	2120,5	26,7
10,0	378,9	40,9	1894,5	33,1
11,0	310,6	49,5	1708,3	40,1
12,0	258,6	59,0	1551,9	47,9
13,0	218,2	69,3	1418,4	56,4
14,0	186,1	80,5	1302,9	65,7
15,0	160,2	92,5	1201,8	75,7
16,0	139,1	105,4	1112,5	86,5
17,0	121,5	119,2	1032,8	98,2
18,0	106,8	133,8	961,2	110,6
19,0	94,3	149,3	896,3	123,8
20,0	83,7	165,7	837,2	137,9
21,0	74,6	183,0	783,0	152,9
22,0	66,6	201,2	733,0	168,8
23,0	59,7	220,3	686,8	185,7
24,0	53,7	240,3	643,8	203,4



Spezifikationen / Specifications

Breite / width:	510 mm
Höhe / height:	510 mm
Tragrohr / tube:	60 x 5 mm
Füllstäbe / braces:	30 x 3 mm
Legierung / alloy:	EN-AW 6082 T6

Inkl. Verbindungsset / incl. connecting set



Hohe Gleichlasten sind idealisiert zu verstehen. Die Lastenleitung hat im Knoten zu erfolgen. Die Belastungswerte sind unter Verwendung von 10,9 Bolzen berechnet.

High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot. The load values are calculated using 10.9 bolts.

TD 54

Strecken / Straights



cm	kg	Art.-Nr.	cm	kg	Art.-Nr.
50	~11,76	308540500	275	~41,96	308542750
75	~15,11	308540750	300	~45,31	308543000
100	~18,45	308541000	350	~52,03	308543500
125	~21,81	308541250	400	~58,75	308544000
150	~25,16	308541500	450	~65,46	308544500
175	~28,52	308541750	500	~72,18	308545000
200	~31,88	308542000			
225	~35,24	308542250			
250	~38,60	308542500			

Boxcorner



Schenkellänge | Leg length: 510 x 510 x 510 mm
Gewicht | Weight: ~ 22 kg

Art.-Nr.: 308546666

Konus



Konus für ST & TD Systeme
Cone for ST & TD systems

Gewicht | Weight: ~ 0,19 kg Art.-Nr.: 304000525

R-Clip



R-Clip für ST & TD Systeme
R-Clip for ST & TD systems

Gewicht | Weight: ~ 10 g Art.-Nr.: 304000530

Bolzen, Hülse für Boxcorner bolt, sleeve for boxcorner



Bolzen | bolt:
Hülse für Boxcorner | sleeve
for boxcorner:

Art.-Nr.: 304000515

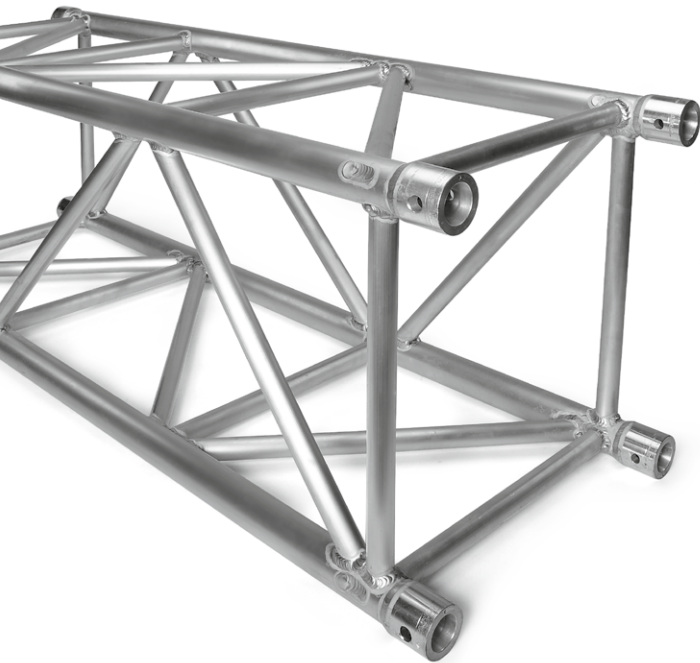
Art.-Nr.: 304546668

Abbildungen ähnlich - Irrtümer und Druckfehler vorbehalten | Illustrations similar - errors and misprints excepted



Anwendungsbeispiel TD 54 | Application example TD 54

ST 54



ST 54 STRUCTURES ALU ST 54 TRUSS

Le système de structure 4 points Naxpro Truss ST 54 est un vrai condensé de puissance fabriqué pour les chargements extrêmes.

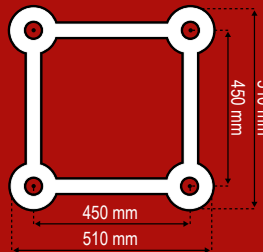
Naxpro Truss ST 54 est le système le plus parfait pour les tournées et les scènes openair à cause de sa largeur de 51 cm et son épaisseur du mur de 4 mm. Vous pouvez réaliser aussi sans problème les panneaux de publicité avec Naxpro Truss ST 54. Malgré de sa dimension on peut monter et démonter le système rapidement grâce à la connexion par des demi-cônes. Par un système de connexion par des demi-cônes les éléments sont reliés à force. Les connecteurs sont compris dans la livraison. Pour attacher les structures il ne faut plus qu'un marteau d'aluminium léger. Naxpro Truss ST 54 est disponible dans toutes les couleurs RAL et aussi dans les constructions spéciales.

The massive 4 point truss system Naxpro Truss ST 54 is the ultimate power pack for extreme loads! 51 cm width and a wall thickness of 4 mm make the Naxpro Truss ST 54 the perfect system for the challenging touring operations around concerts and open-air stages. Also pre rigs and big billboards can be easily realised with the Naxpro Truss ST 54. Despite its gigantic proportions, the system can be easily built up and dismantled with the conic connection. The system is friction-locked via a conic connection. The connectors are included in delivery. Naxpro Truss ST 54 is available in all RAL-colours and custom constructions.



Tableau de charge
load chart

Portée (m) span (m)	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
m	kg/m	mm	kg	mm
6,0	893,9	18,3	2394,0*	13,1
7,0	670,6	25,5	2159,0*	18,9
8,0	510,4	33,3	1940,0*	25,5
9,0	400,6	42,2	1767,0*	33,4
10,0	322,0	52,2	1610,2	42,2
11,0	263,9	63,2	1451,5	51,2
12,0	219,7	75,2	1318,3	61,1
13,0	185,3	88,4	1204,5	72,0
14,0	158,0	102,6	1106,1	83,8
15,0	136,0	118,0	1019,9	96,6
16,0	118,0	134,4	943,8	110,4
17,0	103,0	151,9	875,8	125,2
18,0	90,5	170,6	814,6	141,1
19,0	79,9	190,4	759,2	158,1
20,0	70,9	211,3	708,8	176,1
21,0	63,1	233,3	662,5	195,3
22,0	56,3	256,5	619,8	215,6
23,0	50,5	280,9	580,3	237,1
24,0	45,3	306,5	543,5	259,9



Spécifications / Specifications

- Largeur / width: 510 mm
- Hauteur / height: 510 mm
- Tube de support / tube: 50 x 4 mm
- Ø Barres de treillages / braces: 30 x 3 mm
- Alliage / alloy: EN-AW 6082 T6

Connecteurs sont inclus / incl. connecting set

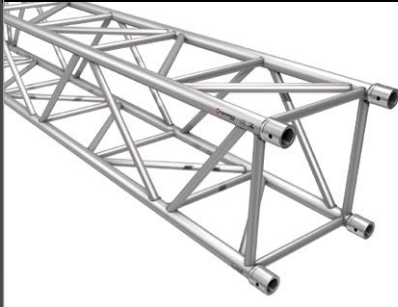


*limitée par l'interaction avec décalage / Le décalage au connecteur est normatif. Charges uniformément réparties élevées sont idéalisées à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le nœud. Les valeurs de charge sont calculées à partir de boulons 10.9.

* limited by interaction with offset / decisive is the offset on the connector. High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot. The load values are calculated using 10.9 bolts.

ST 54

Poutres / Straights



cm	kg	n° art.
100	~16,70	304541000
150	~22,10	304541500
200	~27,50	304542000
250	~32,90	304542500
300	~38,30	304543000
350	~43,80	304543500
400	~49,20	304544000
450	~54,70	304544500
500	~60,10	304545000

Boxcorner



8 connecteurs inclus. | incl. 8 half connectors
 Longueur | Length: 510 x 510 x 510 mm
 Poids | Weight: ~ 19,4 kg n° art.: 304546666

Cône



Cône pour systèmes ST
 Cone for ST systems
 Poids | Weight: ~ 0,19 kg n° art.: 304000525

R-Clip



R-Clip pour systèmes ST
 R-Clip for ST systems
 Poids | Weight: ~ 10 g n° art.: 304000530

Boulon, Manches pour Boxcorner

bolt, sleeve for boxcorner



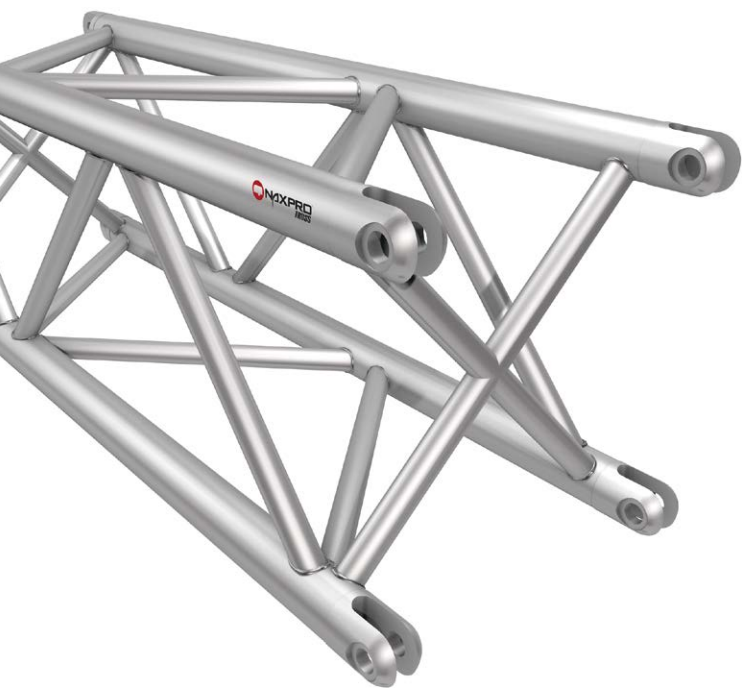
Boulon pour systèmes ST | bolt: n° art.: 304000515
 Manches pour Boxcorner | sleeve for boxcorner: n° art.: 304546668

Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted



Exemple d'application ST 54 | Application example ST 54

GS 34



GS 34 STRUCTURES ALU GS 34 TRUSS

La structure en aluminium massif à 4 points Naxpro Truss GS 34 est le monstre de puissance ultime pour des charges extrêmes!

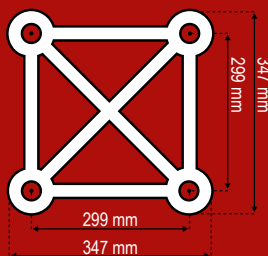
34,7 cm de largeur et une épaisseur du mur de 4,5 mm font de Naxpro Truss GS 34 le système idéal pour une utilisation ambitieuse dans le domaine de l'organisation de concerts et événements en plein air. Des Pre-Rigging et de grands panneaux publicitaires sont également possible sans problème avec Naxpro Truss GS 34. Malgré ses dimensions imposantes le montage et démontage du système est très rapide grâce au système de connection à fourche. Les composants sont fixés par adhérence avec le système de connection à fourche. Les éléments de connection sont joints à la livraison. Pour connecter les structures en aluminium le seul outil nécessaire est un léger marteau en aluminium. Naxpro Truss GS 34 est disponible dans toutes les couleurs RAL et constructions spéciales.

The heavy-duty truss Naxpro-Truss GS 34 offers a perfect combination of compact size and high load possibilities. GS stands for Gabelsystem (fork system) and offers with a massive tube of 48.3 x 4.5 mm exceptionally high payload values. Naxpro-Truss GS 34 is therefore ideally suited for the stage roof constructions, large ground supports, cable bridges, antenna towers and all other truss structures, in which maximum spans and payloads are required. To connect the truss, the forks are pushed together and fixed in position with a plug-in bolt, which allows a convenient and quick assembly.



Tableau de charge
load chart

Portée (m) span (m)		Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
m	ft	kg/m	mm	kg	mm
4,88	16	983,4	18,5	2404,6	14,8
6,10	20	627,8	28,9	1913,6	23,2
7,32	24	433,2	41,7	1584,4	33,5
8,53	28	315,8	56,8	1347,7	45,8
9,75	32	239,7	74,3	1168,8	60,0
10,97	36	187,4	94,1	1028,3	76,2
12,19	40	150,1	116,3	914,9	94,5
13,41	44	122,4	140,9	821,0	114,9
14,63	48	101,4	167,9	741,9	137,4
15,85	52	85,1	197,4	674,1	162,1
17,07	56	72,1	229,3	615,1	189,1
18,29	60	61,6	263,7	563,3	218,5
19,51	64	53,0	300,7	517,3	250,2
20,73	68	45,9	340,1	476,0	284,5
21,95	72	40,0	382,2	438,7	321,3
23,16	76	34,9	426,8	404,7	360,7
24,38	80	30,6	474,0	373,5	402,9



Spécifications / Specifications

Largeur / width:	347 mm
Hauteur / height:	347 mm
Tube de support / tube:	48 x 4,5 mm
Ø Barres de treillages / braces:	25 x 3 mm
Alliage / alloy:	EN-AW 6082 T6

Connecteurs sont inclus / incl. connecting set



Charges uniformément réparties élevées sont idéalisées à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le nœud. Les valeurs de charge sont calculées à partir de boulons 10.9
High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot. The load values are calculated using 10.9 bolts.

GS 34

Poutre 2 ft



Poutre | Straight: 2 ft (60,96 cm)
Poids | Weight: ~ 10,0 kg

n° art.: 304350609

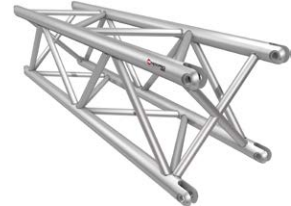
Poutre 3 ft



Poutre | Straight: 3 ft (91,44 cm)
Poids | Weight: ~ 12,3 kg

n° art.: 304350914

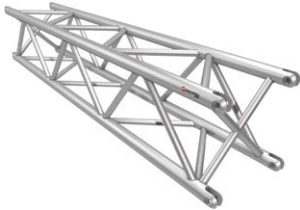
Poutre 4 ft



Poutre | Straight: 4 ft (121,92 cm)
Poids | Weight: ~ 14,5 kg

n° art.: 304351219

Poutre 6 ft



Poutre | Straight: 6 ft (182,88 cm)
Poids | Weight: ~ 20,0 kg

n° art.: 304351828

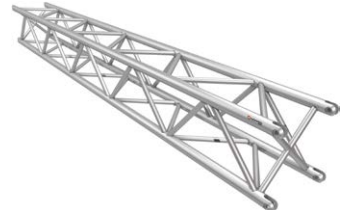
Poutre 8 ft



Poutre | Straight: 8 ft (243,84 cm)
Poids | Weight: ~ 26,0 kg

n° art.: 304352438

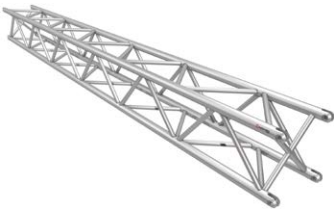
Poutre 10 ft



Poutre | Straight: 10 ft (304,80 cm)
Poids | Weight: ~ 31,0 kg

n° art.: 304353048

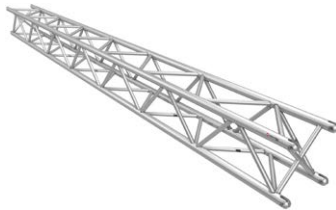
Poutre 12 ft



Poutre | Straight: 12 ft (365,76 cm)
Poids | Weight: ~ 35,0 kg

n° art.: 304353657

Poutre 14 ft



Poutre | Straight: 14 ft (426,72 cm)
Poids | Weight: ~ 40,0 kg

n° art.: 304354267

GS 34 Boxcorner



Boxcorner pour systèmes GS 34 | boxcorner for GS 34 systems

Poids | Weight: ~ 12,0 kg n° art.: 304356666

Boulon GS34/GS64 avec filetage M12 Bolt GS34/GS64 with M12 thread



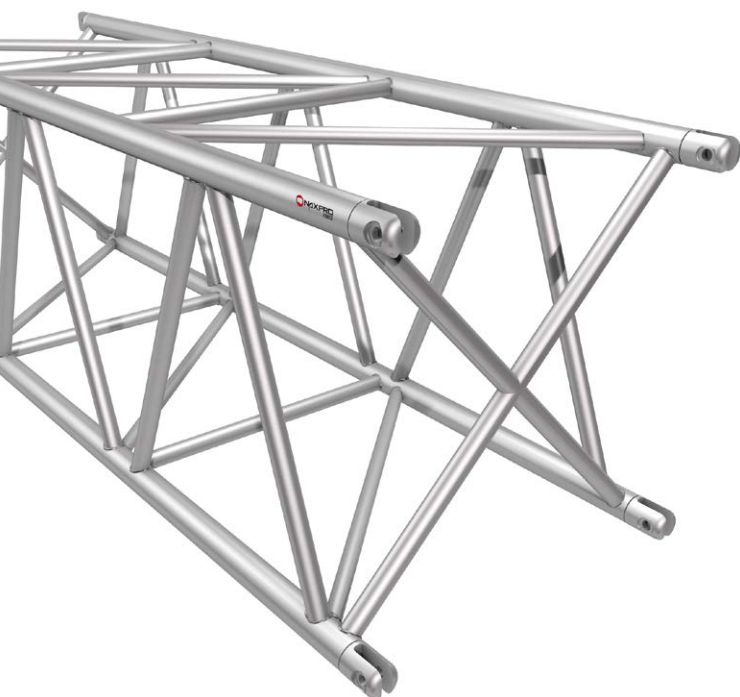
Boulon avec filetage M12 + écrou
bolt with M12 thread + nut n° art.: 304000660
Boulon avec filetage M12 + écrou, Acier inoxydable
bolt w. M12 thread + nut, stainless steel n° art.: 304000665

Boulon, R-Clip GS34/GS64 bolt, R-Clip GS34/GS64



Boulon GS34/GS64 | bolt: n° art.: 304000605
R-Clip GS34/GS64 | R-Clip: n° art.: 304000205

GS 64



GS 64 STRUCTURES ALU GS 64 TRUSS

La structure en aluminium pour charges lourdes Naxpro-Truss GS 64 offre un maximum de possibilités de chargement grâce à la combinaison spéciale d'un système de connection extra fort et d'un tube principal massif.

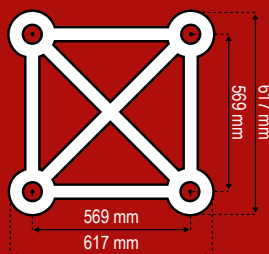
GS signifie système à fourche et offre grâce à un tube principal de 48,3 x 4,5 mm des valeurs de charges exceptionnellement élevées. Naxpro-Truss GS 64 convient parfaitement à la construction de toits de scènes, de grands Groundsupports, de ponts à câble, de mâts d'antenne, et de toutes les autres constructions à structures en aluminium pour lesquelles une portée et charge maximale sont requises. Pour relier les structures en aluminium entre eux, les fourches sont enfoncées les unes dans les autres et fixées en position à l'aide d'axes embrochables, ce qui permet un montage rapide et confortable.

The heavy-duty truss Naxpro-Truss GS 64 offers with a special combination of an extra strong connection system and a massive tube a maximum of load options. GS stands for Gabelsystem (fork system) and offers with a massive tube of 48.3 x 4.5 mm exceptionally high payload values. Naxpro-Truss GS 64 is therefore ideally suited for the stage roof constructions, large ground supports, cable bridges, antenna towers and all other truss structures, in which maximum spans and payloads are required. To connect the truss, the forks are pushed together and fixed in position with a plug-in bolt, which allows a convenient and quick assembly.



Tableau de charge
load chart

Portée (m) span (m)		Charge répartie uniformément distributed load		Flexion deflection	
m	ft	kg/m	mm	kg	mm
4,88	16	1473,2	7,7	4585,0	7,9
6,10	20	1175,8	15,0	3652,9	12,3
7,32	24	828,1	22,1	3028,7	17,7
8,53	28	604,7	30,1	2580,5	24,2
9,75	32	459,8	39,3	2242,2	31,7
10,97	36	360,4	49,8	1977,2	40,2
12,19	40	289,3	61,5	1763,6	49,8
13,41	44	236,7	74,5	1587,2	60,5
14,63	48	196,7	88,8	1438,9	72,3
15,85	52	165,6	104,3	1312,1	85,2
17,07	56	140,9	121,1	1202,2	99,3
18,29	60	120,9	139,2	1105,8	114,5
19,51	64	104,6	158,7	1020,4	131,0
20,73	68	91,1	179,4	944,1	148,7
21,95	72	79,8	201,5	875,4	167,7
23,16	76	70,2	224,9	812,9	188,0
24,38	80	62,0	249,7	755,9	209,6
25,60	83,0	55,0	275,9	703,6	232,7
26,82	87,0	48,9	303,4	655,2	257,2
27,82	91,0	44,4	327,0	618,1	278,4
28,82	92,0	40,5	351,6	583,2	300,6



Spécifications / Specifications

Largeur / width:	617 mm
Hauteur / height:	617 mm
Tube de support / tube:	48,3 x 4,5 mm
Ø Barres de treillages / braces:	30 x 3 mm
Alliage / alloy:	EN-AW 6082 T6

Connecteurs sont inclus / incl. connecting set



Charges uniformément réparties élevées sont idéalisées à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le nœud. Les valeurs de charge sont calculées à partir de boulons 10.9

High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot. The load values are calculated using 10.9 bolts.

GS 64

Poutre 2 ft



Poutre | Straight: 2 ft (60,96 cm)
Poids | Weight: ~ 10,9 kg

n° art.: 304640609

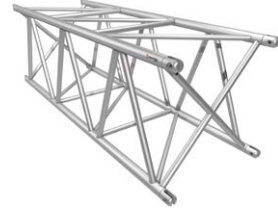
Poutre 4 ft



Poutre | Straight: 4 ft (121,92 cm)
Poids | Weight: ~ 20,0 kg

n° art.: 304641219

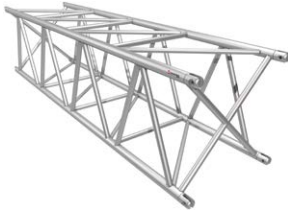
Poutre 6 ft



Poutre | Straight: 6 ft (182,88 cm)
Poids | Weight: ~ 28,0 kg

n° art.: 304641828

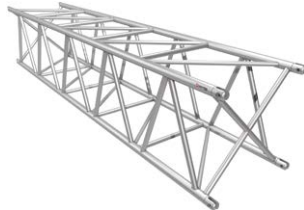
Poutre 8 ft



Poutre | Straight: 8 ft (243,84 cm)
Poids | Weight: ~ 40,0 kg

n° art.: 304642438

Poutre 10 ft



Poutre | Straight: 10 ft (304,80 cm)
Poids | Weight: ~ 51,0 kg

n° art.: 304643048

Angle à 2 chemins bloc /C21



Angle à 2 chemins bloc | 2 way corner block
Poids | Weight: ~ 20,0 kg

n° art.: 304640021

Angle à 3 chemins bloc /C35



Angle à 3 chemins bloc | 3 way corner block
Poids | Weight: ~ 20,0 kg

n° art.: 304640035

Angle à 3 chemins bloc /C36



Angle à 3 chemins bloc | 3 way corner block
Poids | Weight: ~ 20,0 kg

n° art.: 304640036

Angle à 4 chemins bloc /C41



Angle à 4 chemins bloc | 4 way corner block
Poids | Weight: ~ 20,0 kg

n° art.: 304640041

Angle à 5 chemins bloc /C51



Angle à 5 chemins bloc | 5 way corner block
Poids | Weight: ~ 20,0 kg

n° art.: 304640051

Boulon GS34/GS64 avec filetage M12

Bolt GS34/GS64 with M12 thread



Boulon avec filetage M12 + écrou
bolt with M12 thread + nut n° art.: 304000660
Boulon avec filetage M12 + écrou, Acier inoxydable
bolt w. M12 thread + nut, stainless steel n° art.: 304000665

Boulon, R-Clip GS34/GS64

bolt, R-Clip GS34/GS64



Boulon GS34/GS64 | bolt: n° art.: 304000605
R-Clip GS34/GS64 | R-Clip: n° art.: 304000205

GS 94



GS 94 STRUCTURES ALU GS 94 TRUSS

La structure en aluminium pour charges lourdes Naxpro-Truss GS 94 offre un maximum de possibilités de chargement grâce à la combinaison spéciale d'un système de connection extra fort et d'un tube principal massif.

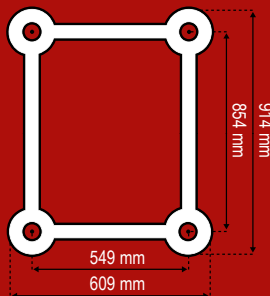
GS signifie système à fourche et offre grâce à un tube principal de 60 x 5 mm des valeurs de charges exceptionnellement élevées. Naxpro-Truss GS 94 convient parfaitement à la construction de toits de scènes, de grands Groundsupports, de ponts à câble, de mâts d'antenne, et de toutes les autres constructions à structures en aluminium pour lequel les une portée et charge maximale sont requises. Pour relier les structures en aluminium entre eux, les fourches sont enfoncées les unes dans les autres et fixées en position à l'aide d'axes embrochables, ce qui permet un montage rapide et confortable.

The heavy-duty truss Naxpro-Truss GS 94 offers with a special combination of an extra strong connection system and a massive tube a maximum of load options. GS stands for Gabelsystem (fork system) and offers with a tube of 60 x 5 mm exceptionally high payload values. Naxpro-Truss GS 94 is therefore ideally suited for the stage roof constructions, large ground supports, cable bridges, antenna towers and all other truss structures, in which maximum spans and payloads are required. To connect the truss, the forks are pushed together and fixed in position with a plug-in bolt, which allows a convenient and quick assembly.



Tableau de charge
load chart

Portée (m) span (m)	Charge répartie uniformément distributed load	Flexion deflection	Charge simple centrée central single load	Flexion deflection
m	kg/m	mm	kg	mm
10	822,2	24,5	4634,5	22,2
12	636,7	39,7	3820,1	32,1
14	461,7	54,1	3231,7	43,8
16	348,1	70,8	2784,8	57,6
18	270,2	89,7	2432,0	73,3
20	214,5	111,0	2145,2	91,1
22	173,3	134,6	1906,4	111,1
24	142,0	160,6	1703,6	133,3
26	117,6	188,9	1528,5	157,9
28	98,2	219,7	1375,0	184,8
30	82,6	253,0	1239,0	214,4
32	69,8	288,8	1117,2	246,5
34	59,2	327,2	1006,9	281,4
36	50,4	361,1	906,4	319,2
38	42,8	411,7	814,0	360,1
40	36,4	458,1	728,6	404,2



Spécifications / Specifications

Largeur / width: 609 mm
Hauteur / height: 914 mm
Tube de support / tube: 60 x 5 mm
Ø Barres de treillages / braces: 40 x 3 mm
Alliage / alloy: EN-AW 6082 T6

Connecteurs sont inclus / incl. connecting set



Charges uniformément réparties élevées sont idéalisées à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le nœud. Les valeurs de charge sont calculées à partir de boulons 10.9
High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot. The load values are calculated using 10.9 bolts.

GS 94

Poutre 100 cm



Poutre | **Straight:** 100 cm (3,28 ft)
Poids | **Weight:** ~ 20,0 kg

n° art.: 304941000

Poutre 120 cm



Poutre | **Straight:** 120 cm (3,94 ft)
Poids | **Weight:** ~ 24,0 kg

n° art.: 304941200

Poutre 200 cm



Poutre | **Straight:** 200 cm (6,56 ft)
Poids | **Weight:** ~ 41,1 kg

n° art.: 304942000

Poutre 240 cm



Poutre | **Straight:** 240 cm (7,87 ft)
Poids | **Weight:** ~ 48,0 kg

n° art.: 304942400

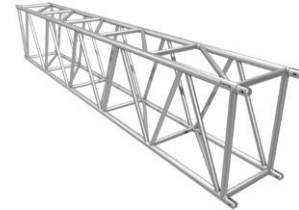
Poutre 300 cm



Poutre | **Straight:** 300 cm (9,84 ft)
Poids | **Weight:** ~ 60,0 kg

n° art.: 304943000

Poutre 480 cm



Poutre | **Straight:** 480 cm (15,75 ft)
Poids | **Weight:** ~ 89,2 kg

n° art.: 304944800

GS 94 Boxcorner



Boxcorner pour systèmes GS 94 | *boxcorner for GS 94 systems*; Poids | **Weight:** ~ 23,0 kg
n° art.: 304946666

Boulon GS34 avec filetage M12

Bolt GS94 with M16 thread



Boulon avec filetage M12 + écrou
bolt with M16 thread + nut n° art.: 304940060
Boulon avec filetage M16 + écrou, Acier inoxydable
bolt w. M16 thread + nut, stainless steel n° art.: 304940065

Boulon, R-Clip GS94

bolt, R-Clip GS94



Boulon GS94 | *bolt:* n° art.: 304940005
R-Clip GS94 | *R-Clip:* n° art.: 304000205

TOWER



FD 34 SYSTÈME TOWER

FD 34 TOWERSYSTEM

Les systèmes de tours Naxpro-Truss, que ce soit comme support de sol avec 4 tours ou variation mince à deux tours, permettent une réalisation rapide et facile de stands de foire, scènes de concert, toitures, murs LED et de dispositifs de levage mobiles ou industriels. Les tours peuvent être construites en fonction des besoins à partir de FD/HD 34 ou FD/HD 44. Une simple tour se compose d'un mât de structure alu, d'éléments de pliage pour le redressement, d'une base en acier avec des pieds réglables pour une fixation en toute sécurité, d'un chariot de transport et d'une plaque de base avec des galets de renvoi.

Whether as ground support with 4 towers or as a slim 2-tower version, the Naxpro-Truss FD 34 towersystem allows a fast and easy realization of for example stalls, concert stages, footings, LED-walls or mobile, industrial hoisting apparatus. A single tower consists of the actual truss mast, buckling elements for tower-erection, a steel base with spindle feet for a safe fixing, the transport sleevebloc and a head plate with pulleys.

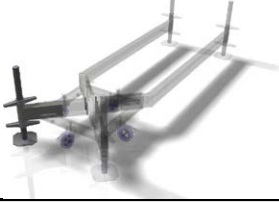


Base acier avec pieds réglables
Steelbase with spindle feet



LED-Public-Viewing-Tower

Potence pour Smart Basement
Outrigger for Smart Basement



n° art.:
Potence court | *Outrigger short* 400204760
Potence long | *Outrigger long* 400204765

FD/HD 34 Élément de tête pour palan à chaîne
FD/HD 34 Head section for chain blocks



n° art.:
Élément de tête court | *Head section short* 308345230
Élément de tête long | *Head section long* 308345235

FD/HD 34 Sleeve bloc
FD/HD 34 Sleeve block



Fourniture sans kit d'assemblage ni structures
Delivery without connecting set and truss
n° art.: 308345225

Smart Basement
Smart Basement 30 and 20 trusses



ground support applications; indoor & outdoor
n° art.: 400204750

FD/HD 34 Demi cône+d'espace
FD/HD 34 Halfcone with space



Demi cône M12+20 mm d'espace et la bague de 20 mm | *Halfcone M12 with 20 mm space, without bolt and splint*
n° art.: 300000038

Naxpro-Truss Easy Towerlift
Naxpro-Truss Easy Towerlift



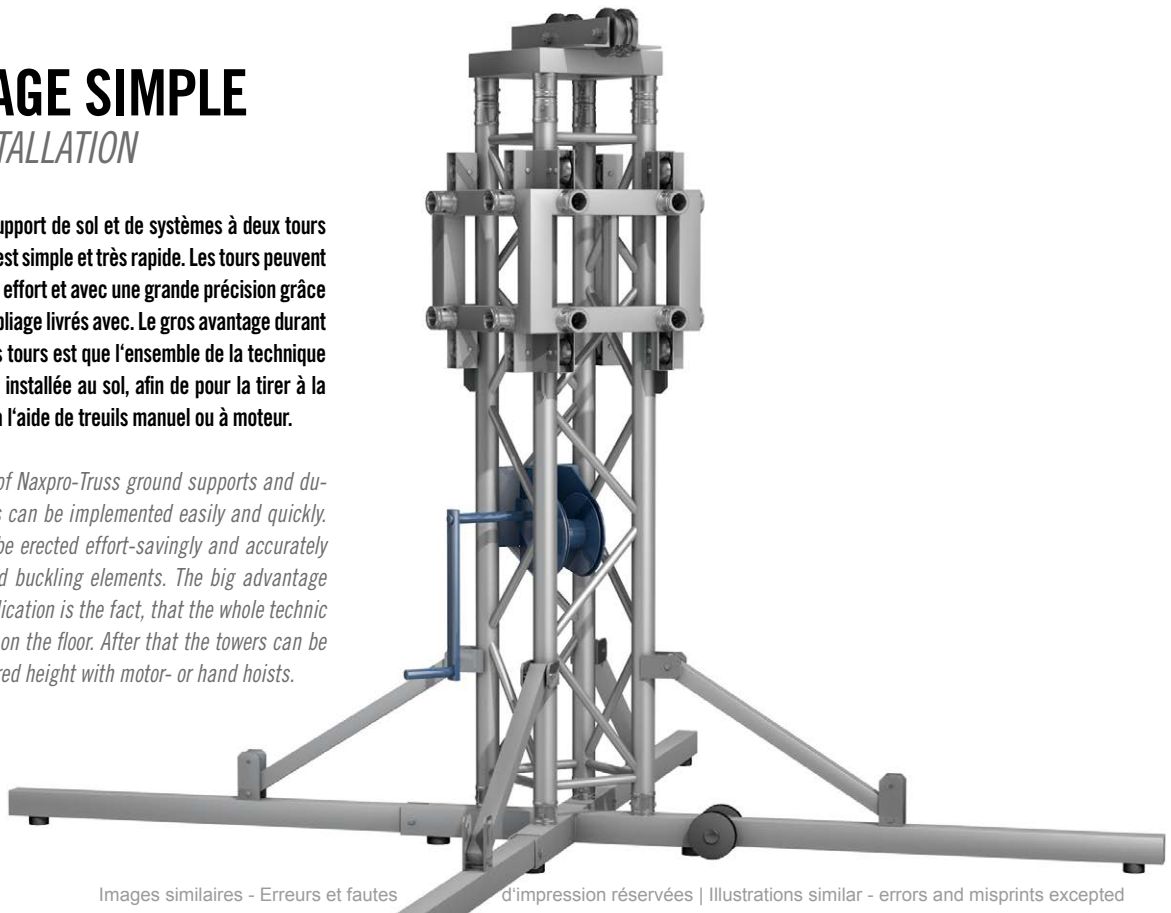
Max. Hauteur | *Max. high*: 5 m, Max. Charge maximale | *Max. load*: 500 kg, Poids | *Weight*: ~ 48,9 kg
n° art.: 308340500

MONTAGE SIMPLE

EASY INSTALLATION

Le montage de support de sol et de systèmes à deux tours de Naxpro-Truss est simple et très rapide. Les tours peuvent être érigées sans effort et avec une grande précision grâce aux éléments de pliage livrés avec. Le gros avantage durant le travail avec les tours est que l'ensemble de la technique utilisée peut être installée au sol, afin de pour la tirer à la hauteur désirée à l'aide de treuils manuel ou à moteur.

The installation of Naxpro-Truss ground supports and dual-tower-systems can be implemented easily and quickly. The towers can be erected effort-savingly and accurately with the included buckling elements. The big advantage of the tower-application is the fact, that the whole technic can be installed on the floor. After that the towers can be lifted in the desired height with motor- or hand hoists.



BASEMENTS

Basements



UNIVERSAL TOUR BASEMENT

UNIVERSAL TOUR BASEMENT

- Pour des structures alu 4 point avec dimensions de bord 29 et 39/40 cm
- Perfect pour des scènes à toit, des murs LED et PA-Tower
- Dimensions spéciales sont possibles

- For 4-point trusses with 29 and 39/40 cm edge measure
- Perfect for stage roofs, LED wall constructions and PA towers
- Special sizes possible

Universal Tour Basement pour des structures alu de 30 et 40	n° art.: 400204700
Potence, court environ 100 cm avec pied réglable de 50	n° art.: 400204705
Potence, long, environ 200 cm avec pied réglable de 50	n° art.: 400204710



SMART BASEMENT

SMART BASEMENT

- Le "Smart Basement" pour le Ground Support, utilisation en intérieur et en extérieur
- Dimensions spéciales sont possibles

- The smart basement for ground support applications in indoor and outdoor operations
- Special sizes possible

Smart Basement pour des structures alu de 20 et 30	n° art.: 400204750
Smart Basement pour des structures alu de 30 et 40	n° art.: 400204755
Potence, court, pour Smart Basement	n° art.: 400204760
Potence, long, pour Smart Basement	n° art.: 400204765
Potence, Base	n° art.: 400204770





POTENCE BASE

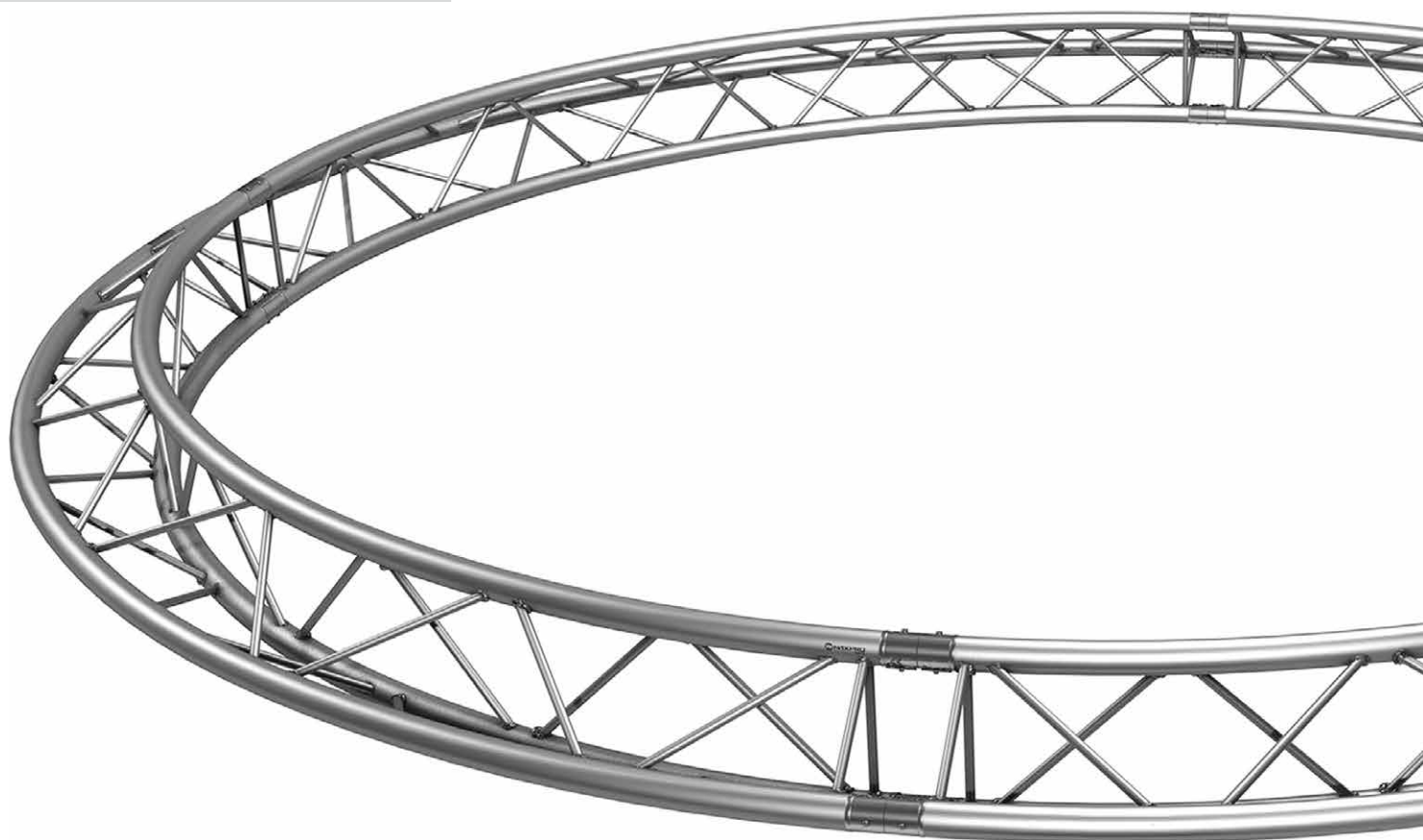
EXTENSION BASE

- Pour des structures alu 4 point avec dimensions de bord 29 cm
- Idéal pour des arches et des constructions pour des panneaux publicitaires
- On peut utiliser des plaques de béton (standard, 30 x 30 cm) comme lest
- Dimensions spéciales sont possibles

- For 4-point trusses with 29 cm edge measure
- Ideal for archways or advertising sign constructions
- Can be ballasted with standard concrete slabs 30 x 30 cm
- Special sizes possible



Potence Base 100 cm de long	n° art.: 400204600
Potence Base 150 cm de long	n° art.: 400204605
Potence Base 200 cm de long	n° art.: 400204610
Potence Base 250 cm de long	n° art.: 400204615
Potence Base 300 cm de long	n° art.: 400204620



CERCLES DE STRUCTURES

TRUSS CIRCLES

Les coupoles, cercles et plateaux en structures présentent tous un point commun: les constructions avec éléments courbes constituent toujours des ensembles qui attirent les regards. Même sous forme de cadre éclairé de bannières, les cercles de structures attirent les regards des visiteurs et mettent en scène votre message publicitaire avec succès.

En standard, les cercles sont proposés pour des diamètres de 2 à 10 m. Sur demande, nous pouvons également réaliser des tailles spéciales et des cercles de diamètres supérieurs à 10 m. Les cercles de structures sont disponibles dans toutes les nuances RAL.

Truss domes, truss circles and stages with round roofs have one thing in common: constructions with bent elements are always an optical highlight. Also as illuminated banner frames, truss circles attract the attention of visitors and highlight your advertisements.

By default truss circles with a diameter from 2 up to 10 m are offered. By request we will also manufacture custom sizes with a diameter above 10 m. Our truss circles are available in all RAL-colours.



Cercles de structures alu 1 point

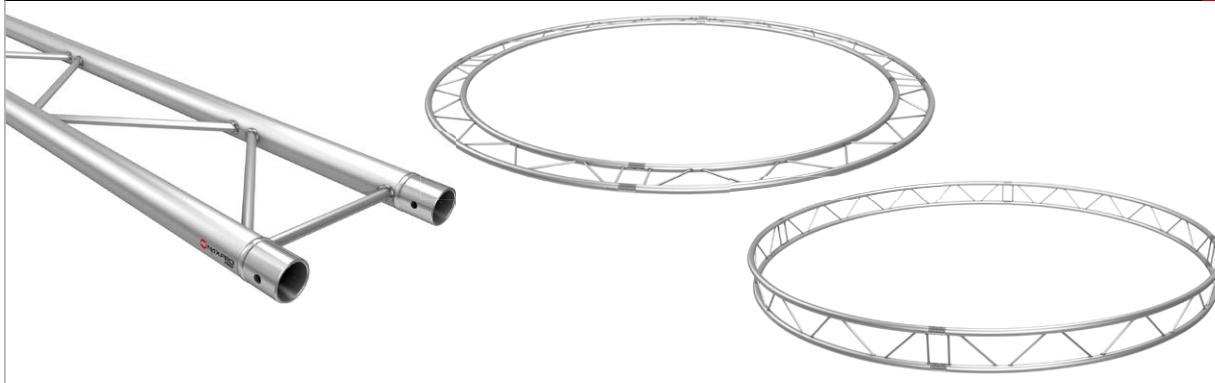
1-point Truss circles



FD 21 par mètre de circonférence		~1,00 kg	n° art.: 301210001	FD 31 par mètre de circonférence		~31,09 kg	n° art.: 301310001
FD 21 (4 x 90°)	200 cm	~4,40 kg	n° art.: 301210020	FD 31 (4 x 90°)	200 cm	~6,91 kg	n° art.: 301310020
FD 21 (4 x 90°)	300 cm	~6,59 kg	n° art.: 301210030	FD 31 (4 x 90°)	300 cm	~10,36 kg	n° art.: 301310030
FD 21 (4 x 90°)	400 cm	~8,79 kg	n° art.: 301210040	FD 31 (4 x 90°)	400 cm	~13,82 kg	n° art.: 301310040
FD 21 (8 x 45°)	500 cm	~10,99 kg	n° art.: 301210050	FD 31 (8 x 45°)	500 cm	~17,27 kg	n° art.: 301310050
FD 21 (8 x 45°)	600 cm	~13,19 kg	n° art.: 301210060	FD 31 (8 x 45°)	600 cm	~20,72 kg	n° art.: 301310060
FD 21 (8 x 45°)	700 cm	~15,40 kg	n° art.: 301210070	FD 31 (8 x 45°)	700 cm	~24,20 kg	n° art.: 301310070
FD 21 (8 x 45°)	800 cm	~17,58 kg	n° art.: 301210080	FD 31 (8 x 45°)	800 cm	~27,63 kg	n° art.: 301310080
FD 21 (8 x 45°)	900 cm	~19,78 kg	n° art.: 301210090	FD 31 (8 x 45°)	900 cm	~31,09 kg	n° art.: 301310090
FD 21 (12 x 30°)	1000 cm	~21,98 kg	n° art.: 301210100	FD 31 (12 x 30°)	1000 cm	~34,54 kg	n° art.: 301310100

Cercles de structures alu 2 point

2-point Truss circles



FD 22 Horizontal par mètre de circonférence		~7,54 kg	n° art.: 301224001	FD 32 Horizontal par mètre de circonférence		~2,60 kg	n° art.: 301324001
FD 22 Horizontal (4 x 90°)	200 cm	~9,42 kg	n° art.: 301224020	FD 32 Horizontal (4 x 90°)	200 cm	~14,80 kg	n° art.: 301324020
FD 22 Horizontal (4 x 90°)	300 cm	~14,13 kg	n° art.: 301224030	FD 32 Horizontal (4 x 90°)	300 cm	~21,60 kg	n° art.: 301324030
FD 22 Horizontal (4 x 90°)	400 cm	~18,84 kg	n° art.: 301224040	FD 32 Horizontal (4 x 90°)	400 cm	~32,66 kg	n° art.: 301324040
FD 22 Horizontal (8 x 45°)	500 cm	~23,55 kg	n° art.: 301224050	FD 32 Horizontal (8 x 45°)	500 cm	~36,80 kg	n° art.: 301324050
FD 22 Horizontal (8 x 45°)	600 cm	~28,26 kg	n° art.: 301224060	FD 32 Horizontal (8 x 45°)	600 cm	~48,98 kg	n° art.: 301324060
FD 22 Horizontal (8 x 45°)	700 cm	~33,00 kg	n° art.: 301224070	FD 32 Horizontal (8 x 45°)	700 cm	~57,20 kg	n° art.: 301324070
FD 22 Horizontal (8 x 45°)	800 cm	~37,68 kg	n° art.: 301224080	FD 32 Horizontal (8 x 45°)	800 cm	~60,00 kg	n° art.: 301324080
FD 22 Horizontal (8 x 45°)	900 cm	~42,39 kg	n° art.: 301224090	FD 32 Horizontal (8 x 45°)	900 cm	~73,48 kg	n° art.: 301324090
FD 22 Horizontal (12 x 30°)	1000 cm	~47,10 kg	n° art.: 301224100	FD 32 Horizontal (12 x 30°)	1000 cm	~81,64 kg	n° art.: 301324100
FD 22 Vertical par mètre de circonférence		~7,54 kg	n° art.: 301225001	FD 32 Vertical par mètre de circonférence		~21,98 kg	n° art.: 301325001
FD 22 Vertical (4 x 90°)	200 cm	~9,60 kg	n° art.: 301225020	FD 32 Vertical (4 x 90°)	200 cm	~16,00 kg	n° art.: 301325020
FD 22 Vertical (4 x 90°)	300 cm	~13,60 kg	n° art.: 301225030	FD 32 Vertical (4 x 90°)	300 cm	~22,40 kg	n° art.: 301325030
FD 22 Vertical (4 x 90°)	400 cm	~18,84 kg	n° art.: 301225040	FD 32 Vertical (4 x 90°)	400 cm	~32,66 kg	n° art.: 301325040
FD 22 Vertical (8 x 45°)	500 cm	~23,55 kg	n° art.: 301225050	FD 32 Vertical (8 x 45°)	500 cm	~38,40 kg	n° art.: 301325050
FD 22 Vertical (8 x 45°)	600 cm	~28,26 kg	n° art.: 301225060	FD 32 Vertical (8 x 45°)	600 cm	~45,60 kg	n° art.: 301325060
FD 22 Vertical (8 x 45°)	700 cm	~33,00 kg	n° art.: 301225070	FD 32 Vertical (8 x 45°)	700 cm	~57,20 kg	n° art.: 301325070
FD 22 Vertical (8 x 45°)	800 cm	~37,68 kg	n° art.: 301225080	FD 32 Vertical (8 x 45°)	800 cm	~65,31 kg	n° art.: 301325080
FD 22 Vertical (8 x 45°)	900 cm	~42,39 kg	n° art.: 301225090	FD 32 Vertical (8 x 45°)	900 cm	~73,48 kg	n° art.: 301325090
FD 22 Vertical (12 x 30°)	1000 cm	~47,10 kg	n° art.: 301225100	FD 32 Vertical (12 x 30°)	1000 cm	~81,64 kg	n° art.: 301325100

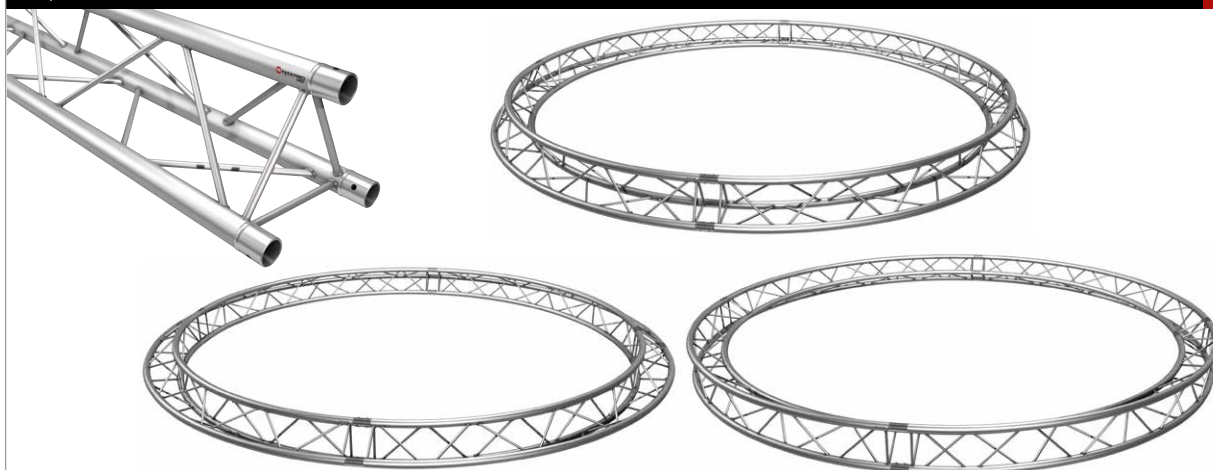
Cercles de structures alu 2 point 2-point Truss circles

FD 42 Horizontal par mètre de circonférence		~3,00 kg	n° art.: 301424001	HD 32 Vertical par mètre de circonférence		~3,30 kg	n° art.: 302325001
FD 42 Horizontal (4 x 90°)	200 cm	~18,84 kg	n° art.: 301424020	HD 32 Vertical (4 x 90°)	200 cm	~20,72 kg	n° art.: 302325020
FD 42 Horizontal (4 x 90°)	300 cm	~28,26 kg	n° art.: 301424030	HD 32 Vertical (4 x 90°)	300 cm	~31,09 kg	n° art.: 302325030
FD 42 Horizontal (4 x 90°)	400 cm	~37,68 kg	n° art.: 301424040	HD 32 Vertical (4 x 90°)	400 cm	~41,45 kg	n° art.: 302325040
FD 42 Horizontal (8 x 45°)	500 cm	~47,10 kg	n° art.: 301424050	HD 32 Vertical (8 x 45°)	500 cm	~51,81 kg	n° art.: 302325050
FD 42 Horizontal (8 x 45°)	600 cm	~56,52 kg	n° art.: 301424060	HD 32 Vertical (8 x 45°)	600 cm	~62,17 kg	n° art.: 302325060
FD 42 Horizontal (8 x 45°)	700 cm	~66,00 kg	n° art.: 301424070	HD 32 Vertical (8 x 45°)	700 cm	~72,60 kg	n° art.: 302325070
FD 42 Horizontal (8 x 45°)	800 cm	~75,36 kg	n° art.: 301424080	HD 32 Vertical (8 x 45°)	800 cm	~82,90 kg	n° art.: 302325080
FD 42 Horizontal (8 x 45°)	900 cm	~84,78 kg	n° art.: 301424090	HD 32 Vertical (8 x 45°)	900 cm	~93,26 kg	n° art.: 302325090
FD 42 Horizontal (12 x 30°)	1000 cm	~94,20 kg	n° art.: 301424100	HD 32 Vertical (12 x 30°)	1000 cm	~103,62 kg	n° art.: 302325100
FD 42 Vertical par mètre de circonférence		~3,00 kg	n° art.: 301425001	HD 42 Horizontal par mètre de circonférence		~3,70 kg	n° art.: 302424001
FD 42 Vertical (4 x 90°)	200 cm	~18,84 kg	n° art.: 301425020	HD 42 Horizontal (8 x 45°)	200 cm	~23,24 kg	n° art.: 302424020
FD 42 Vertical (4 x 90°)	300 cm	~28,26 kg	n° art.: 301425030	HD 42 Horizontal (8 x 45°)	300 cm	~34,85 kg	n° art.: 302424030
FD 42 Vertical (4 x 90°)	400 cm	~37,68 kg	n° art.: 301425040	HD 42 Horizontal (8 x 45°)	400 cm	~46,47 kg	n° art.: 302424040
FD 42 Vertical (8 x 45°)	500 cm	~47,10 kg	n° art.: 301425050	HD 42 Horizontal (8 x 45°)	500 cm	~58,09 kg	n° art.: 302424050
FD 42 Vertical (8 x 45°)	600 cm	~56,52 kg	n° art.: 301425060	HD 42 Horizontal (8 x 45°)	600 cm	~69,71 kg	n° art.: 302424060
FD 42 Vertical (8 x 45°)	700 cm	~66,00 kg	n° art.: 301425070	HD 42 Horizontal (8 x 45°)	700 cm	~81,40 kg	n° art.: 302424070
FD 42 Vertical (8 x 45°)	800 cm	~75,36 kg	n° art.: 301425080	HD 42 Horizontal (8 x 45°)	800 cm	~92,94 kg	n° art.: 302424080
FD 42 Vertical (8 x 45°)	900 cm	~84,78 kg	n° art.: 301425090	HD 42 Horizontal (8 x 45°)	900 cm	~104,56 kg	n° art.: 302424090
FD 42 Vertical (12 x 30°)	1000 cm	~94,20 kg	n° art.: 301425100	HD 42 Horizontal (12 x 30°)	1000 cm	~116,18 kg	n° art.: 302424100
HD 32 Horizontal par mètre de circonférence		~3,30 kg	n° art.: 302324001	HD 42 Vertical par mètre de circonférence		~3,70 kg	n° art.: 302425001
HD 32 Horizontal (4 x 90°)	200 cm	~20,72 kg	n° art.: 302324020	HD 42 Vertical (4 x 90°)	200 cm	~23,24 kg	n° art.: 302425020
HD 32 Horizontal (4 x 90°)	300 cm	~31,09 kg	n° art.: 302324030	HD 42 Vertical (4 x 90°)	300 cm	~34,85 kg	n° art.: 302425030
HD 32 Horizontal (4 x 90°)	400 cm	~41,45 kg	n° art.: 302324040	HD 42 Vertical (4 x 90°)	400 cm	~46,47 kg	n° art.: 302425040
HD 32 Horizontal (8 x 45°)	500 cm	~51,81 kg	n° art.: 302324050	HD 42 Vertical (8 x 45°)	500 cm	~58,09 kg	n° art.: 302425050
HD 32 Horizontal (8 x 45°)	600 cm	~62,17 kg	n° art.: 302324060	HD 42 Vertical (8 x 45°)	600 cm	~69,71 kg	n° art.: 302425060
HD 32 Horizontal (8 x 45°)	700 cm	~72,60 kg	n° art.: 302324070	HD 42 Vertical (8 x 45°)	700 cm	~81,40 kg	n° art.: 302425070
HD 32 Horizontal (8 x 45°)	800 cm	~82,90 kg	n° art.: 302324080	HD 42 Vertical (8 x 45°)	800 cm	~92,94 kg	n° art.: 302425080
HD 32 Horizontal (8 x 45°)	900 cm	~93,26 kg	n° art.: 302324090	HD 42 Vertical (8 x 45°)	900 cm	~104,56 kg	n° art.: 302425090
HD 32 Horizontal (12 x 30°)	1000 cm	~103,62 kg	n° art.: 302324100	HD 42 Vertical (12 x 30°)	1000 cm	~116,18 kg	n° art.: 302425100



Exemple d'application FD 22 | Application example FD 22

Cercles de structures alu 3 point 3-point Truss circles



FD 23 Pointe vers intérieur par mètre de circonférence		~7,54 kg	n° art.: 301231001	FD 33 Pointe vers extérieur par mètre de circonférence		~14,44 kg	n° art.: 301332001
FD 23 Pointe vers intérieur (4 x 90°)	200 cm	~13,19 kg	n° art.: 301231020	FD 33 Pointe vers extérieur (4 x 90°)	200 cm	~25,75 kg	n° art.: 301332020
FD 23 Pointe vers intérieur (4 x 90°)	300 cm	~19,78 kg	n° art.: 301231030	FD 33 Pointe vers extérieur (4 x 90°)	300 cm	~38,62 kg	n° art.: 301332030
FD 23 Pointe vers intérieur (4 x 90°)	400 cm	~26,38 kg	n° art.: 301231040	FD 33 Pointe vers extérieur (4 x 90°)	400 cm	~51,50 kg	n° art.: 301332040
FD 23 Pointe vers intérieur (8 x 45°)	500 cm	~32,97 kg	n° art.: 301231050	FD 33 Pointe vers extérieur (8 x 45°)	500 cm	~64,37 kg	n° art.: 301332050
FD 23 Pointe vers intérieur (8 x 45°)	600 cm	~39,56 kg	n° art.: 301231060	FD 33 Pointe vers extérieur (8 x 45°)	600 cm	~77,24 kg	n° art.: 301332060
FD 23 Pointe vers intérieur (8 x 45°)	700 cm	~46,20 kg	n° art.: 301231070	FD 33 Pointe vers extérieur (8 x 45°)	700 cm	~90,20 kg	n° art.: 301332070
FD 23 Pointe vers intérieur (8 x 45°)	800 cm	~52,75 kg	n° art.: 301231080	FD 33 Pointe vers extérieur (8 x 45°)	800 cm	~102,99 kg	n° art.: 301332080
FD 23 Pointe vers intérieur (8 x 45°)	900 cm	~59,35 kg	n° art.: 301231090	FD 33 Pointe vers extérieur (8 x 45°)	900 cm	~115,87 kg	n° art.: 301332090
FD 23 Pointe vers intérieur (12 x 30°)	1000 cm	~65,94 kg	n° art.: 301231100	FD 33 Pointe vers extérieur (12 x 30°)	1000 cm	~128,74 kg	n° art.: 301332100
FD 23 Pointe vers extérieur par mètre de circonférence		~7,54 kg	n° art.: 301232001	FD 33 Pointe vers haut/bas par mètre de circonférence		~14,44 kg	n° art.: 301330001
FD 23 Pointe vers extérieur (4 x 90°)	200 cm	~13,19 kg	n° art.: 301232020	FD 33 Pointe vers haut/bas (4 x 90°)	200 cm	~25,20 kg	n° art.: 301330020
FD 23 Pointe vers extérieur (4 x 90°)	300 cm	~19,78 kg	n° art.: 301232030	FD 33 Pointe vers haut/bas (4 x 90°)	300 cm	~38,00 kg	n° art.: 301330030
FD 23 Pointe vers extérieur (4 x 90°)	400 cm	~26,38 kg	n° art.: 301232040	FD 33 Pointe vers haut/bas (4 x 90°)	400 cm	~46,40 kg	n° art.: 301330040
FD 23 Pointe vers extérieur (8 x 45°)	500 cm	~32,97 kg	n° art.: 301232050	FD 33 Pointe vers haut/bas (8 x 45°)	500 cm	~64,00 kg	n° art.: 301330050
FD 23 Pointe vers extérieur (8 x 45°)	600 cm	~39,56 kg	n° art.: 301232060	FD 33 Pointe vers haut/bas (8 x 45°)	600 cm	~77,60 kg	n° art.: 301330060
FD 23 Pointe vers extérieur (8 x 45°)	700 cm	~46,20 kg	n° art.: 301232070	FD 33 Pointe vers haut/bas (8 x 45°)	700 cm	~90,20 kg	n° art.: 301330070
FD 23 Pointe vers extérieur (8 x 45°)	800 cm	~52,75 kg	n° art.: 301232080	FD 33 Pointe vers haut/bas (8 x 45°)	800 cm	~102,99 kg	n° art.: 301330080
FD 23 Pointe vers extérieur (8 x 45°)	900 cm	~59,35 kg	n° art.: 301232090	FD 33 Pointe vers haut/bas (8 x 45°)	900 cm	~115,87 kg	n° art.: 301330090
FD 23 Pointe vers extérieur (12 x 30°)	1000 cm	~65,94 kg	n° art.: 301232100	FD 33 Pointe vers haut/bas (12 x 30°)	1000 cm	~128,74 kg	n° art.: 301330100
FD 23 Pointe vers haut/bas par mètre de circonférence		~7,54 kg	n° art.: 301230001	FD 43 Pointe vers intérieur par mètre de circonférence		~4,90 kg	n° art.: 301431001
FD 23 Pointe vers haut/bas (4 x 90°)	200 cm	~14,40 kg	n° art.: 301230020	FD 43 Pointe vers intérieur (4 x 90°)	200 cm	~30,77 kg	n° art.: 301431020
FD 23 Pointe vers haut/bas (4 x 90°)	300 cm	~21,20 kg	n° art.: 301230030	FD 43 Pointe vers intérieur (4 x 90°)	300 cm	~46,16 kg	n° art.: 301431030
FD 23 Pointe vers haut/bas (4 x 90°)	400 cm	~28,80 kg	n° art.: 301230040	FD 43 Pointe vers intérieur (4 x 90°)	400 cm	~61,54 kg	n° art.: 301431040
FD 23 Pointe vers haut/bas (8 x 45°)	500 cm	~37,60 kg	n° art.: 301230050	FD 43 Pointe vers intérieur (8 x 45°)	500 cm	~76,93 kg	n° art.: 301431050
FD 23 Pointe vers haut/bas (8 x 45°)	600 cm	~44,00 kg	n° art.: 301230060	FD 43 Pointe vers intérieur (8 x 45°)	600 cm	~92,32 kg	n° art.: 301431060
FD 23 Pointe vers haut/bas (8 x 45°)	700 cm	~46,20 kg	n° art.: 301230070	FD 43 Pointe vers intérieur (8 x 45°)	700 cm	~107,80 kg	n° art.: 301431070
FD 23 Pointe vers haut/bas (8 x 45°)	800 cm	~52,75 kg	n° art.: 301230080	FD 43 Pointe vers intérieur (8 x 45°)	800 cm	~123,09 kg	n° art.: 301431080
FD 23 Pointe vers haut/bas (8 x 45°)	900 cm	~59,35 kg	n° art.: 301230090	FD 43 Pointe vers intérieur (8 x 45°)	900 cm	~138,47 kg	n° art.: 301431090
FD 23 Pointe vers haut/bas (12 x 30°)	1000 cm	~65,94 kg	n° art.: 301230100	FD 43 Pointe vers intérieur (12 x 30°)	1000 cm	~153,86 kg	n° art.: 301431100
FD 33 Pointe vers intérieur par mètre de circonférence		~14,44 kg	n° art.: 301331001	FD 43 Pointe vers extérieur par mètre de circonférence		~4,90 kg	n° art.: 301432001
FD 33 Pointe vers intérieur (4 x 90°)	200 cm	~25,75 kg	n° art.: 301331020	FD 43 Pointe vers extérieur (4 x 90°)	200 cm	~30,77 kg	n° art.: 301432020
FD 33 Pointe vers intérieur (4 x 90°)	300 cm	~38,62 kg	n° art.: 301331030	FD 43 Pointe vers extérieur (4 x 90°)	300 cm	~46,16 kg	n° art.: 301432030
FD 33 Pointe vers intérieur (4 x 90°)	400 cm	~51,50 kg	n° art.: 301331040	FD 43 Pointe vers extérieur (4 x 90°)	400 cm	~61,54 kg	n° art.: 301432040
FD 33 Pointe vers intérieur (8 x 45°)	500 cm	~64,37 kg	n° art.: 301331050	FD 43 Pointe vers extérieur (8 x 45°)	500 cm	~76,93 kg	n° art.: 301432050
FD 33 Pointe vers intérieur (8 x 45°)	600 cm	~77,24 kg	n° art.: 301331060	FD 43 Pointe vers extérieur (8 x 45°)	600 cm	~92,32 kg	n° art.: 301432060
FD 33 Pointe vers intérieur (8 x 45°)	700 cm	~90,20 kg	n° art.: 301331070	FD 43 Pointe vers extérieur (8 x 45°)	700 cm	~107,80 kg	n° art.: 301432070
FD 33 Pointe vers intérieur (8 x 45°)	800 cm	~102,99 kg	n° art.: 301331080	FD 43 Pointe vers extérieur (8 x 45°)	800 cm	~123,09 kg	n° art.: 301432080
FD 33 Pointe vers intérieur (8 x 45°)	900 cm	~115,87 kg	n° art.: 301331090	FD 43 Pointe vers extérieur (8 x 45°)	900 cm	~138,47 kg	n° art.: 301432090
FD 33 Pointe vers intérieur (12 x 30°)	1000 cm	~128,74 kg	n° art.: 301331100	FD 43 Pointe vers extérieur (12 x 30°)	1000 cm	~153,86 kg	n° art.: 301432100

Cercles de structures alu 3 point 3-point Truss circles

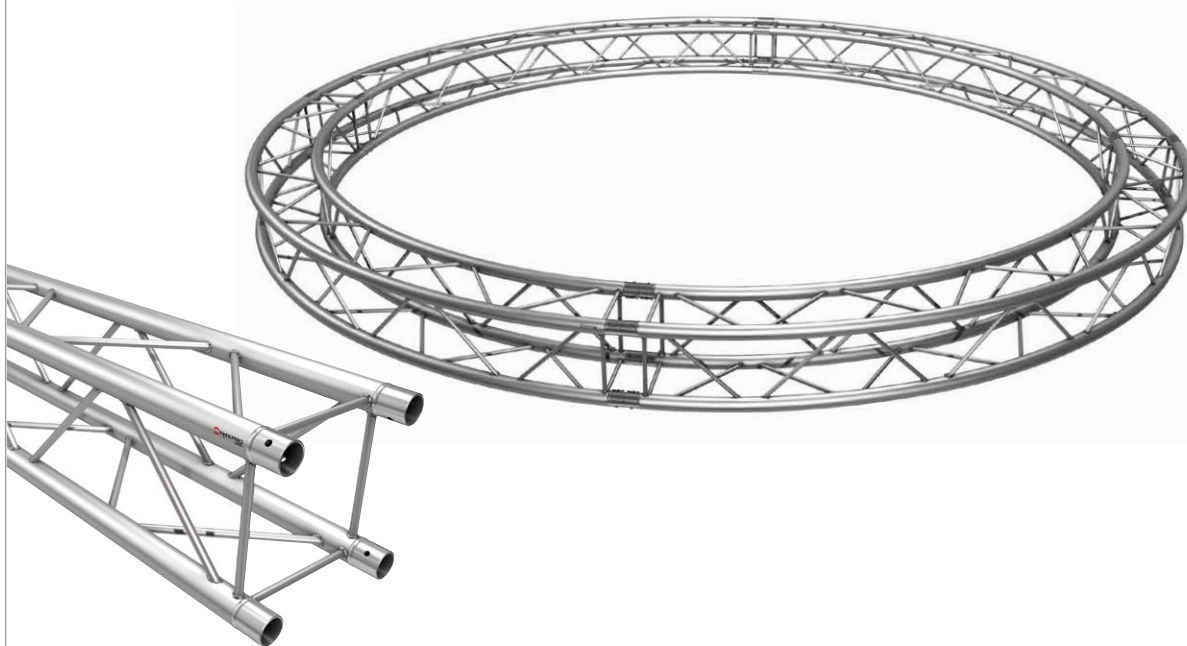
FD 43 Pointe vers haut/bas par mètre de circonférence	~4,90 kg	n° art.: 301430001	HD 33 Pointe vers haut/bas (8 x 45°)	600 cm	~96,08 kg	n° art.: 302330060	
FD 43 Pointe vers haut/bas (8 x 45°)	200 cm	~30,77 kg	n° art.: 301430020	HD 33 Pointe vers haut/bas (8 x 45°)	700 cm	~112,20 kg	n° art.: 302330070
FD 43 Pointe vers haut/bas (8 x 45°)	300 cm	~46,16 kg	n° art.: 301430030	HD 33 Pointe vers haut/bas (8 x 45°)	800 cm	~128,11 kg	n° art.: 302330080
FD 43 Pointe vers haut/bas (8 x 45°)	400 cm	~61,54 kg	n° art.: 301430040	HD 33 Pointe vers haut/bas (8 x 45°)	900 cm	~144,13 kg	n° art.: 302330090
FD 43 Pointe vers haut/bas (8 x 45°)	500 cm	~76,93 kg	n° art.: 301430050	HD 33 Pointe vers haut/bas (12 x 30°)	1000 cm	~160,14 kg	n° art.: 302330100
FD 43 Pointe vers haut/bas (8 x 45°)	600 cm	~92,32 kg	n° art.: 301430060				
FD 43 Pointe vers haut/bas (8 x 45°)	700 cm	~107,80 kg	n° art.: 301430070	HD 43 Pointe vers intérieur par mètre de circonférence	~7,80 kg	n° art.: 302431001	
FD 43 Pointe vers haut/bas (8 x 45°)	800 cm	~123,09 kg	n° art.: 301430080	HD 43 Pointe vers intérieur (4 x 90°)	200 cm	~48,98 kg	n° art.: 302431020
FD 43 Pointe vers haut/bas (8 x 45°)	900 cm	~138,47 kg	n° art.: 301430090	HD 43 Pointe vers intérieur (4 x 90°)	300 cm	~73,48 kg	n° art.: 302431030
FD 43 Pointe vers haut/bas (12 x 30°)	1000 cm	~153,86 kg	n° art.: 301430100	HD 43 Pointe vers intérieur (4 x 90°)	400 cm	~97,97 kg	n° art.: 302431040
				HD 43 Pointe vers intérieur (8 x 45°)	500 cm	~122,46 kg	n° art.: 302431050
HD 33 Pointe vers intérieur par mètre de circonférence	~5,10 kg	n° art.: 302331001	HD 43 Pointe vers intérieur (8 x 45°)	600 cm	~146,95 kg	n° art.: 302431060	
HD 33 Pointe vers intérieur (4 x 90°)	200 cm	~32,03 kg	n° art.: 302331020	HD 43 Pointe vers intérieur (8 x 45°)	700 cm	~171,60 kg	n° art.: 302431070
HD 33 Pointe vers intérieur (4 x 90°)	300 cm	~48,04 kg	n° art.: 302331030	HD 43 Pointe vers intérieur (8 x 45°)	800 cm	~195,94 kg	n° art.: 302431080
HD 33 Pointe vers intérieur (4 x 90°)	400 cm	~64,06 kg	n° art.: 302331040	HD 43 Pointe vers intérieur (8 x 45°)	900 cm	~220,43 kg	n° art.: 302431090
HD 33 Pointe vers intérieur (4 x 90°)	500 cm	~80,07 kg	n° art.: 302331050	HD 43 Pointe vers intérieur (12 x 30°)	1000 cm	~244,92 kg	n° art.: 302431100
HD 33 Pointe vers intérieur (8 x 45°)	600 cm	~96,08 kg	n° art.: 302331060				
HD 33 Pointe vers intérieur (8 x 45°)	700 cm	~112,20 kg	n° art.: 302331070	HD 43 Pointe vers extérieur par mètre de circonférence	~7,80 kg	n° art.: 302432001	
HD 33 Pointe vers intérieur (8 x 45°)	800 cm	~128,11 kg	n° art.: 302331080	HD 43 Pointe vers extérieur (8 x 45°)	200 cm	~48,98 kg	n° art.: 302432020
HD 33 Pointe vers intérieur (8 x 45°)	900 cm	~144,13 kg	n° art.: 302331090	HD 43 Pointe vers extérieur (8 x 45°)	300 cm	~73,48 kg	n° art.: 302432030
HD 33 Pointe vers intérieur (12 x 30°)	1000 cm	~160,14 kg	n° art.: 302331100	HD 43 Pointe vers extérieur (8 x 45°)	400 cm	~97,97 kg	n° art.: 302432040
				HD 43 Pointe vers extérieur (8 x 45°)	500 cm	~122,46 kg	n° art.: 302432050
HD 33 Pointe vers extérieur par mètre de circonférence	~5,10 kg	n° art.: 302332001	HD 43 Pointe vers extérieur (8 x 45°)	600 cm	~146,95 kg	n° art.: 302432060	
HD 33 Pointe vers extérieur (4 x 90°)	200 cm	~32,03 kg	n° art.: 302332020	HD 43 Pointe vers extérieur (8 x 45°)	700 cm	~171,60 kg	n° art.: 302432070
HD 33 Pointe vers extérieur (4 x 90°)	300 cm	~48,04 kg	n° art.: 302332030	HD 43 Pointe vers extérieur (8 x 45°)	800 cm	~195,94 kg	n° art.: 302432080
HD 33 Pointe vers extérieur (4 x 90°)	400 cm	~64,06 kg	n° art.: 302332040	HD 43 Pointe vers extérieur (8 x 45°)	900 cm	~220,43 kg	n° art.: 302432090
HD 33 Pointe vers extérieur (8 x 45°)	500 cm	~80,07 kg	n° art.: 302332050	HD 43 Pointe vers extérieur (12 x 30°)	1000 cm	~244,92 kg	n° art.: 302432100
HD 33 Pointe vers extérieur (8 x 45°)	600 cm	~96,08 kg	n° art.: 302332060				
HD 33 Pointe vers extérieur (8 x 45°)	700 cm	~112,20 kg	n° art.: 302332070	HD 43 Pointe vers haut/bas par mètre de circonférence	~7,80 kg	n° art.: 302430001	
HD 33 Pointe vers extérieur (8 x 45°)	800 cm	~128,11 kg	n° art.: 302332080	HD 43 Pointe vers haut/bas (8 x 45°)	200 cm	~48,98 kg	n° art.: 302430020
HD 33 Pointe vers extérieur (8 x 45°)	900 cm	~144,13 kg	n° art.: 302332090	HD 43 Pointe vers haut/bas (8 x 45°)	300 cm	~73,48 kg	n° art.: 302430030
HD 33 Pointe vers extérieur (12 x 30°)	1000 cm	~160,14 kg	n° art.: 302332100	HD 43 Pointe vers haut/bas (8 x 45°)	400 cm	~97,97 kg	n° art.: 302430040
				HD 43 Pointe vers haut/bas (8 x 45°)	500 cm	~122,46 kg	n° art.: 302430050
HD 33 Pointe vers haut/bas par mètre de circonférence	~5,10 kg	n° art.: 302330001	HD 43 Pointe vers haut/bas (8 x 45°)	600 cm	~146,95 kg	n° art.: 302430060	
HD 33 Pointe vers haut/bas (4 x 90°)	200 cm	~32,03 kg	n° art.: 302330020	HD 43 Pointe vers haut/bas (8 x 45°)	700 cm	~171,60 kg	n° art.: 302430070
HD 33 Pointe vers haut/bas (4 x 90°)	300 cm	~48,04 kg	n° art.: 302330030	HD 43 Pointe vers haut/bas (8 x 45°)	800 cm	~195,94 kg	n° art.: 302430080
HD 33 Pointe vers haut/bas (4 x 90°)	400 cm	~64,06 kg	n° art.: 302330040	HD 43 Pointe vers haut/bas (8 x 45°)	900 cm	~220,43 kg	n° art.: 302430090
HD 33 Pointe vers haut/bas (8 x 45°)	500 cm	~80,07 kg	n° art.: 302330050	HD 43 Pointe vers haut/bas (12 x 30°)	1000 cm	~244,92 kg	n° art.: 302430100



Exemple d'application FD 23 | Application example FD 23

Cercles de structures alu 4 point

4-point Truss circles



FD 24 par mètre de circonférence		~2,80 kg	n° art.: 301240001	FD 44 (8 x 45°)	600 cm	~173,33 kg	n° art.: 301440060
FD 24 (4 x 90°)	200 cm	~20,00 kg	n° art.: 301240020	FD 44 (8 x 45°)	700 cm	~202,40 kg	n° art.: 301440070
FD 24 (4 x 90°)	300 cm	~28,00 kg	n° art.: 301240030	FD 44 (8 x 45°)	800 cm	~231,10 kg	n° art.: 301440080
FD 24 (4 x 90°)	400 cm	~39,20 kg	n° art.: 301240040	FD 44 (8 x 45°)	900 cm	~259,99 kg	n° art.: 301440090
FD 24 (8 x 45°)	500 cm	~49,60 kg	n° art.: 301240050	FD 44 (12 x 30°)	1000 cm	~288,88 kg	n° art.: 301440100
FD 24 (8 x 45°)	600 cm	~59,20 kg	n° art.: 301240060				
FD 24 (8 x 45°)	700 cm	~61,10 kg	n° art.: 301240070	HD 34 par mètre de circonférence		~7,10 kg	n° art.: 302340001
FD 24 (8 x 45°)	800 cm	~70,34 kg	n° art.: 301240080	HD 34 (4 x 90°)	200 cm	~44,59 kg	n° art.: 302340020
FD 24 (8 x 45°)	900 cm	~79,13 kg	n° art.: 301240090	HD 34 (4 x 90°)	300 cm	~66,88 kg	n° art.: 302340030
FD 24 (12 x 30°)	1000 cm	~87,92 kg	n° art.: 301240100	HD 34 (4 x 90°)	400 cm	~89,18 kg	n° art.: 302340040
				HD 34 (8 x 45°)	500 cm	~111,47 kg	n° art.: 302340050
FD 34 par mètre de circonférence		~5,60 kg	n° art.: 301340001	HD 34 (8 x 45°)	600 cm	~133,76 kg	n° art.: 302340060
FD 34 (4 x 90°)	200 cm	~33,60 kg	n° art.: 301340020	HD 34 (8 x 45°)	700 cm	~156,20 kg	n° art.: 302340070
FD 34 (4 x 90°)	300 cm	~49,20 kg	n° art.: 301340030	HD 34 (8 x 45°)	800 cm	~178,35 kg	n° art.: 302340080
FD 34 (4 x 90°)	400 cm	~70,34 kg	n° art.: 301340040	HD 34 (8 x 45°)	900 cm	~200,65 kg	n° art.: 302340090
FD 34 (8 x 45°)	500 cm	~87,20 kg	n° art.: 301340050	HD 34 (12 x 30°)	1000 cm	~222,94 kg	n° art.: 302340100
FD 34 (8 x 45°)	600 cm	~102,40 kg	n° art.: 301340060				
FD 34 (8 x 45°)	700 cm	~123,20 kg	n° art.: 301340070	HD 44 par mètre de circonférence		~10,60 kg	n° art.: 302440001
FD 34 (8 x 45°)	800 cm	~125,60 kg	n° art.: 301340080	HD 44 (4 x 90°)	200 cm	~66,57 kg	n° art.: 302440020
FD 34 (8 x 45°)	900 cm	~158,26 kg	n° art.: 301340090	HD 44 (4 x 90°)	300 cm	~99,85 kg	n° art.: 302440030
FD 34 (12 x 30°)	1000 cm	~175,84 kg	n° art.: 301340100	HD 44 (4 x 90°)	400 cm	~133,14 kg	n° art.: 302440040
				HD 44 (8 x 45°)	500 cm	~166,42 kg	n° art.: 302440050
FD 44 par mètre de circonférence		~9,20 kg	n° art.: 301440001	HD 44 (8 x 45°)	600 cm	~199,70 kg	n° art.: 302440060
FD 44 (4 x 90°)	200 cm	~57,78 kg	n° art.: 301440020	HD 44 (8 x 45°)	700 cm	~233,20 kg	n° art.: 302440070
FD 44 (4 x 90°)	300 cm	~86,66 kg	n° art.: 301440030	HD 44 (8 x 45°)	800 cm	~266,27 kg	n° art.: 302440080
FD 44 (4 x 90°)	400 cm	~115,55 kg	n° art.: 301440040	HD 44 (8 x 45°)	900 cm	~299,56 kg	n° art.: 302440090
FD 44 (8 x 45°)	500 cm	~144,44 kg	n° art.: 301440050	HD 44 (12 x 30°)	1000 cm	~332,84 kg	n° art.: 302440100

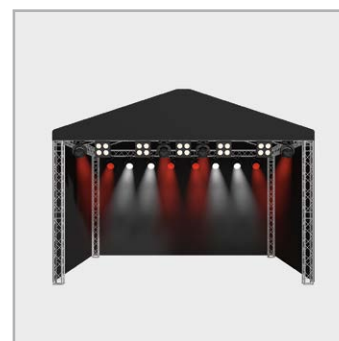


FD 33/34 | HD 34 TOIT À PIGNON

FD 33/34 | HD 34 SADDLE ROOF

Ce toit à pignon pour scènes composé des structures en aluminium Naxpro-Truss FD 34 est l'exemple d'une des multiples possibilités de construction réalisable facilement et à moindre coût avec des éléments de construction standards de Naxpro-Truss. Que ce soit pour une fête du village, un festival ou un concert en plein air, la grande diversité de combinaisons possibles avec des structures alu Naxpro-Truss permettent toujours de réaliser la scène dans la taille désirée. Contactez-nous, nous serions ravis de vous conseiller.

This saddle roof for stages made of Naxpro-Truss FD 33/34 | HD 34 is an example for just one of the countless construction designs which can be easily and costefficient realized with standard parts of Naxpro-Truss. Whether village fairs, festivals or open-air-concerts, the high adaptability of Naxpro-Truss allows always the right stage size.



Toit à pignon SR04*

Saddle Roof-Stage SR04*



Dimensions: ~ 5,00 x 3,00 x 4,21 m (LxLxH)
à l'extérieur | out; Charge maximale | Max. Load: ~ 500 kg, Poids | Weight: ~ 450 kg n° art.: 307000003

* Stand de foire, système complet | Trussystem: FD 33
Autres détails | More Details: www.LTT-Versand.de

Toit à pignon SR10*

Saddle Roof-Stage SR10*



Dimensions: ~ 11,00 x 8,00 x 4,96 m (LxLxH)
à l'extérieur | out; Charge maximale | Max. Load: ~ 1500 kg, Poids | Weight: ~ 1200 kg
n° art.: 307000015

* Stand de foire, système complet | Trussystem: HD 34
Autres détails | More Details: www.LTT-Versand.de

Gaze pour panneaux latéraux

Side-gauze



Pour Scène SR04 | for stage SR04: n° art.: 307000335
Pour Scène SR06 | for stage SR06: n° art.: 307000340
Pour Scène SR08 | for stage SR08: n° art.: 307000345
Pour Scène SR10 | for stage SR10: n° art.: 307000350

Autres détails | More Details: www.LTT-Versand.de

Toit à pignon SR06*

Saddle Roof-Stage SR06*



Dimensions: ~ 7,00 x 4,00 x 4,71 m (LxLxH)
à l'extérieur | out; Charge maximale | Max. Load: ~ 800 kg, Poids | Weight: ~ 550 kg n° art.: 307000005

* Stand de foire, système complet | Trussystem: FD 33
Autres détails | More Details: www.LTT-Versand.de

Kit de podium de scène

Stage platform-set



Pour Scène SR04 | for stage SR04: n° art.: 307000255
Pour Scène SR06 | for stage SR06: n° art.: 307000260
Pour Scène SR08 | for stage SR08: n° art.: 307000265
Pour Scène SR10 | for stage SR10: n° art.: 307000270

Autres détails | More Details: www.LTT-Versand.de

Kit de câbles en acier

Rope connector-set



Pour Scène SR04 | for stage SR04: n° art.: 307000500
Pour Scène SR06 | for stage SR06: n° art.: 307000505
Pour Scène SR08 | for stage SR08: n° art.: 307000510
Pour Scène SR10 | for stage SR10: n° art.: 307000515

Autres détails | More Details: www.LTT-Versand.de

Toit à pignon SR08*

Saddle Roof-Stage SR08*



Dimensions: ~ 9,00 x 6,00 x 4,71 m (LxLxH)
à l'extérieur | out; Charge maximale | Max. Load: ~ 1000 kg, Poids | Weight: ~ 800 kg n° art.: 307000010

* Stand de foire, système complet | Trussystem: FD 34
Autres détails | More Details: www.LTT-Versand.de

Bâche de toit, noir

Roof awing black



Pour Scène SR04 | for stage SR04: n° art.: 307000410
Pour Scène SR06 | for stage SR06: n° art.: 307000415
Pour Scène SR08 | for stage SR08: n° art.: 307000420
Pour Scène SR10 | for stage SR10: n° art.: 307000425

Autres couleurs et détails | More colors & details:
www.LTT-Versand.de

Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted

* Tous les prix indiqués concernent seulement la construction de base avec des structures en alu et des embases simples, statique inclus jusqu'à la zone de vent 2 (<WS 8) (AR04-10 environ de 60 cm avant-toit). Les accessoires, comme par exemple des bâches de toit, des couvercles latéraux, des contreventements, des estrades, des lestages, des articles de décoration et l'équipement événementiel ne font pas partie du matériel livré. C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément. Nos conditions générales de vente sont applicables.

* Offers are exclusively linked to the basic truss construction with simple base plates incl. Statics up to wind zone 2 (<WS 8) (AR04-10 60cm roof overhang). Not included is any accessories such as roof tarpaulins, side panels, wind bandages, stage platforms, ballastings, as well as decorative items and event technology. Of course, we will gladly offer you these accessories separately.





FD 33/34 | HD 33/34 TOIT EN ARC

FD 33/34 | HD 33/34 ROUND ROOF

Aussi bien que le toit à pignon, ce toit arrondi pour scènes composé des structures en aluminium Naxpro-Truss FD 33/34 / HD 33/34 est l'exemple d'une des multiples possibilités de construction réalisable facilement et à moindre coût avec des éléments de construction standards de Naxpro-Truss dans le domaine de la construction de scènes. Que ce soit pour une fête du village, un festival ou un concert en plein air, la grande diversité de combinaisons possibles avec des structures alu Naxpro-Truss permettent toujours de réaliser la scène dans la taille désirée. Contactez-nous, nous serions ravis de vous conseiller.

This round roof for stages made of Naxpro-Truss FD 34 is an example for just one of the countless construction designs which can be easily and costefficient realized with standard parts of Naxpro-Truss. Whether village fairs, festivals or open-air-concerts, the high adaptability of Naxpro-Truss allows always the right stage size.



Toit arc AR04*

Arched Roof-Stage AR04*



Dimensions: ~ 4,00 x 2,99/3,60 x 3,99 m (LxLxH)
à l'extérieur | out; Charge maximale | Max. Load: ~ 650
kg; Poids | Weight: ~ 750 kg n° art.: 307000017

* Stand de foire, système complet | Trussystem: FD 33
Autres détails | More Details: www.LTT-Versand.de

Toit arc AR10*

Arched Roof-Stage AR10*



Dimensions: ~ 10,00 x 8,00/8,60 x 4,88 m (LxLxH)
à l'extérieur | out; Charge maximale | Max. Load:
~ 1200 kg; Poids | Weight: ~ 1650 kg
n° art.: 307000030

* Stand de foire, système complet | Trussystem: HD 33/34
Autres détails | More Details: www.LTT-Versand.de

Gaze pour panneaux latéraux

Side-gauze



Pour Scène AR04 | for stage AR04: n° art.: 307000315
Pour Scène AR06 | for stage AR06: n° art.: 307000320
Pour Scène AR08 | for stage AR08: n° art.: 307000325
Pour Scène AR10 | for stage AR10: n° art.: 307000330

Autres détails | More Details: www.LTT-Versand.de

Toit arc AR06*

Arched Roof-Stage AR06*



Dimensions: ~ 6,00 x 3,98/4,60 x 4,19 m (LxLxH)
à l'extérieur | out; Charge maximale | Max. Load: ~ 840
kg; Poids | Weight: ~ 1000 kg n° art.: 307000020

* Stand de foire, système complet | Trussystem: FD 33
Autres détails | More Details: www.LTT-Versand.de

Kit de podium de scène

Stage platform-set



Pour Scène AR04 | for stage AR04: n° art.: 307000275
Pour Scène AR06 | for stage AR06: n° art.: 307000280
Pour Scène AR08 | for stage AR08: n° art.: 307000285
Pour Scène AR10 | for stage AR10: n° art.: 307000290

Autres détails | More Details: www.LTT-Versand.de

Kit de câbles en acier

Rope connector-set



Pour Scène AR04 | for stage AR04: n° art.: 307000520
Pour Scène AR06 | for stage AR06: n° art.: 307000525
Pour Scène AR08 | for stage AR08: n° art.: 307000530
Pour Scène AR10 | for stage AR10: n° art.: 307000535

Autres détails | More Details: www.LTT-Versand.de

Toit arc AR08*

Arched Roof-Stage AR08*



Dimensions: ~ 8,00 x 6,00/6,60 x 4,88 m (LxLxH)
à l'extérieur | out; Charge maximale | Max. Load: ~ 1000
kg; Poids | Weight: ~ 1500 kg n° art.: 307000025

* Stand de foire, système complet | Trussystem: FD 33/34
Autres détails | More Details: www.LTT-Versand.de

Bâche de toit, noir

Roof awing black



Pour Scène AR04 | for stage AR04: n° art.: 307000390
Pour Scène AR06 | for stage AR06: n° art.: 307000395
Pour Scène AR08 | for stage AR08: n° art.: 307000400
Pour Scène AR10 | for stage AR10: n° art.: 307000405

Autres couleurs et détails | More colors & details:
www.LTT-Versand.de

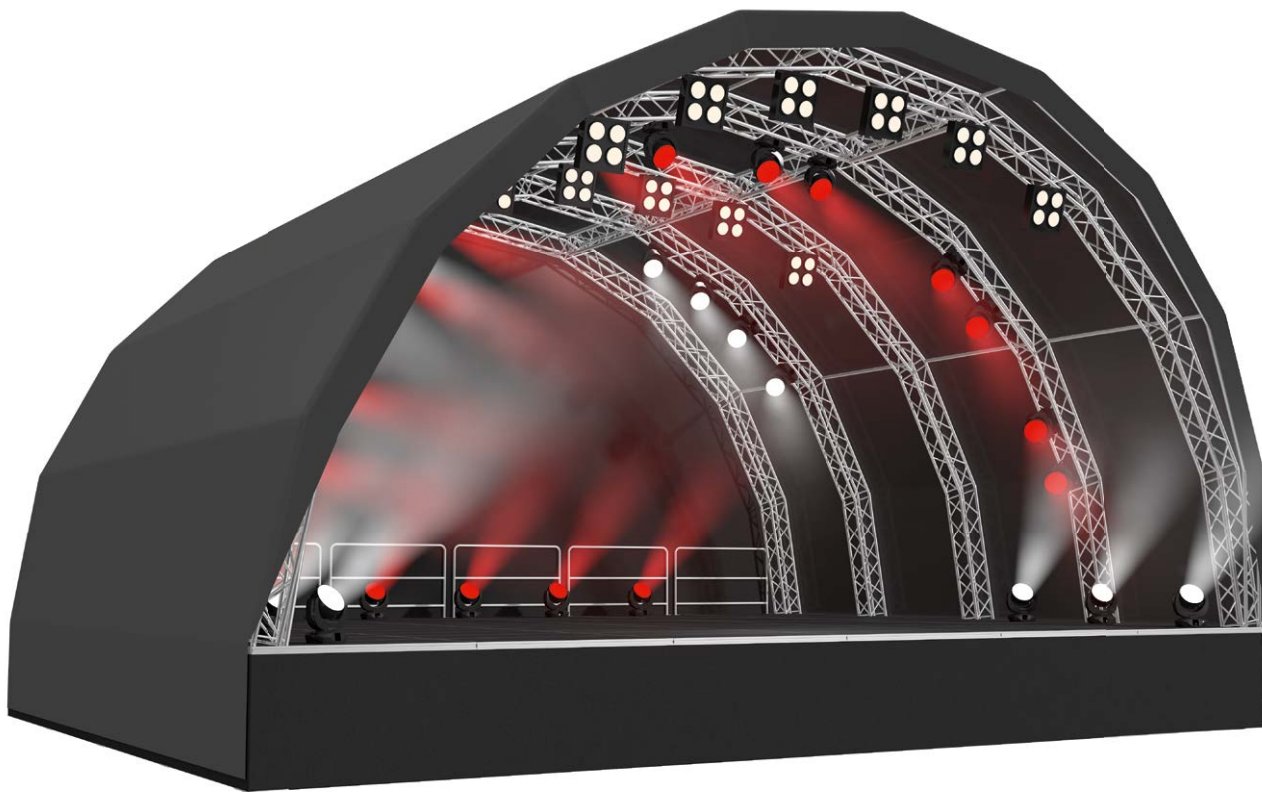
Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted

* Tous les prix indiqués concernent seulement la construction de base avec des structures en alu et des embases simples, statique inclus jusqu'à la zone de vent 2 (<WS 8) (AR04-10 environ de 60 cm avant-toit). Les accessoires, comme par exemple des bâches de toit, des couvercles latéraux, des contreventements, des estrades, des lestages, des articles de décoration et l'équipement événementiel ne font pas partie du matériel livré. C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément. Nos conditions générales de vente sont applicables.

* Offers are exclusively linked to the basic truss construction with simple base plates incl. Statics up to wind zone 2 (<WS 8) (AR04-10 60cm roof overhang). Not included is any accessories such as roof tarpaulins, side panels, wind bandages, stage platforms, ballastings, as well as decorative items and event technology. Of course, we will gladly offer you these accessories separately.



Exemple d'application FD 33 / FD 34 | Application example FD 33 / FD 34

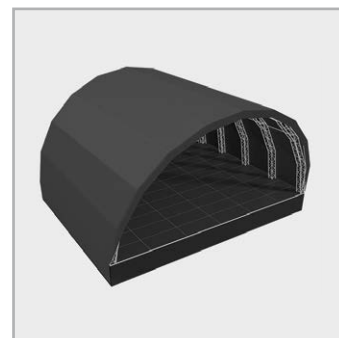
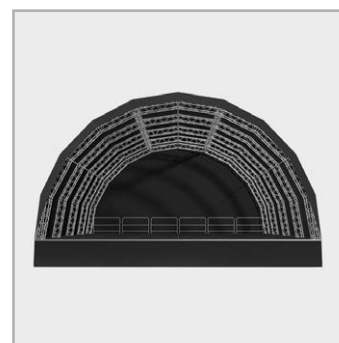


FD 34 / HD 34 TOIT EN TUNNEL

FD 34 / HD 34 TUNNEL ROOF

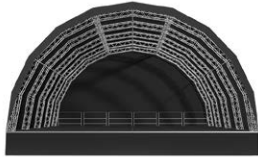
Les toits en berceau peuvent être réalisés avec des éléments droits et des adaptateurs ou avec des structures en aluminium arrondis. Peu importe la dimension que vous allez choisir, cette variante de toit fait sensation !

Tunnel roof constructions can be realized either from straight elements with adapter pieces or from bent truss components. Whichever size you choose, with this stage version you always attract a lot of attention!



Toit en tunnel TR06*

Tunnel Roof-Stage TR06*



Dimensions: ~ 6,00 x 4,00 x 4,43 m (LxLxH)
à l'extérieur | out; Charge maximale | Max. Load: ~ 700
kg; Poids | Weight: ~ 850 kg n° art.: 307000145

* Stand de foire, système complet | Trussystem: FD 34
Autres détails | More Details: www.LTT-Versand.de

Kit de podium de scène

Stage platform-set



Pour Scène TR06 | for stage TR06: n° art.: 307000300
Pour Scène TR08 | for stage TR08: n° art.: 307000305
Pour Scène TR10 | for stage TR10: n° art.: 307000310

Autres détails | More Details: www.LTT-Versand.de

Kit de câbles en acier

Rope connector-set

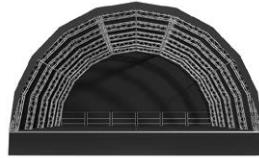


Pour Scène TR06 | for stage TR06: n° art.: 307000540
Pour Scène TR08 | for stage TR08: n° art.: 307000545
Pour Scène TR10 | for stage TR10: n° art.: 307000550

Autres détails | More Details: www.LTT-Versand.de

Toit en tunnel TR08*

Tunnel Roof-Stage TR08*

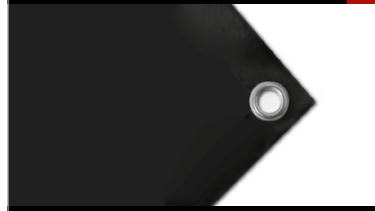


Dimensions: ~ 8,00 x 6,00 x 4,43 m (LxLxH)
à l'extérieur | out; Charge maximale | Max. Load: ~ 900
kg; Poids | Weight: ~ 1200 kg n° art.: 307000155

* Stand de foire, système complet | Trussystem: HD 34
Autres détails | More Details: www.LTT-Versand.de

Bâche de toit, noir

Roof awing black

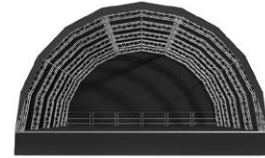


Pour Scène TR06 | for stage TR06: n° art.: 307000450
Pour Scène TR08 | for stage TR08: n° art.: 307000455
Pour Scène TR10 | for stage TR10: n° art.: 307000460

Autres couleurs et détails | More colors & details:
www.LTT-Versand.de

Toit en tunnel TR10*

Tunnel Roof-Stage TR10*



Dimensions: ~ 10,00 x 8,00 x 4,95 m (LxLxH) à
l'extérieur | out; Charge maximale | Max. Load: ~ 1200
kg; Poids | Weight: ~ 1600 kg n° art.: 307000165

* Stand de foire, système complet | Trussystem: HD 34
Autres détails | More Details: www.LTT-Versand.de

Gaze pour panneaux latéraux

Gauze-back



Pour Scène TR06 | for stage TR06: n° art.: 307000375
Pour Scène TR08 | for stage TR08: n° art.: 307000380
Pour Scène TR10 | for stage TR10: n° art.: 307000385

Autres détails | More Details: www.LTT-Versand.de

Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted

* Tous les prix indiqués concernent seulement la construction de base avec des structures en alu et des embases simples, statique inclus jusqu'à la zone de vent 2 (<WS 8) (AR04-10 environ de 60 cm avant-toit). Les accessoires, comme par exemple des bâches de toit, des couvercles latéraux, des contreventements, des estrades, des lestages, des articles de décoration et l'équipement événementiel ne font pas partie du matériel livré. C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément. Nos conditions générales de vente sont applicables.

* Offers are exclusively linked to the basic truss construction with simple base plates incl. Statics up to wind zone 2 (<WS 8) (AR04-10 60cm roof overhang). Not included is any accessories such as roof tarpaulins, side panels, wind bandages, stage platforms, ballastings, as well as decorative items and event technology. Of course, we will gladly offer you these accessories separately.



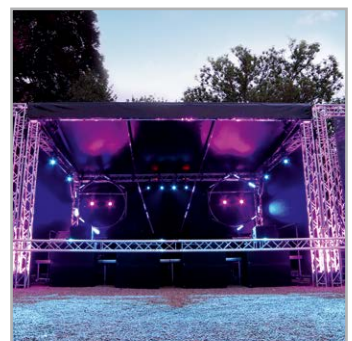
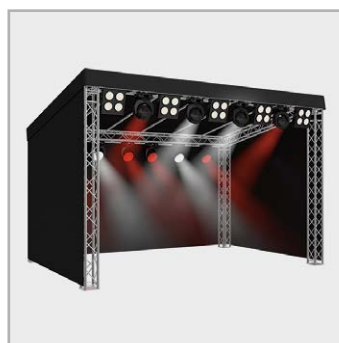


FD 24/33/34 TOIT PLAT

FD 24/33/34 FLAT ROOF

Les toits plats se caractérisent par leur maniement simple et rapide dans l'exploitation temporaire. En raison des nombreux composants standards, ce type de toit est une variante de toit économique et il offre une grande scalabilité.

Flat roof structures are characterized by a simple and quick handling in the temporary operation. Due to the many standard elements used, this stage roof form belongs to the cheapest roof variants and offers a high scalability.



Toit plat FR03*

Flat Roof-Stage FR03*



Dimensions: ~ 3,00 x 3,00 x 2,56/2,99 m (LxLxH)
à l'extérieur | out; Charge maximale | Max. Load: ~ 300 kg; Poids | Weight: ~ 450 kg n° art.: 307000210

* Stand de foire, système complet | Trussystem: FD 24
Autres détails | More Details: www.LTT-Versand.de

Toit plat FR08*

Flat Roof-Stage FR08*



Dimensions: ~ 8,00 x 6,00 x 4,11/4,81 m (LxLxH)
à l'extérieur | out; Charge maximale | Max. Load: ~ 900 kg; Poids | Weight: ~ 1000 kg
n° art.: 307000240

* Stand de foire, système complet | Trussystem: FD 34
Autres détails | More Details: www.LTT-Versand.de

Gaze pour panneaux latéraux

Side-gauze



Pour Scène FR03 | for stage FR03: n° art.: 307000355
Pour Scène FR04 | for stage FR04: n° art.: 307000360
Pour Scène FR06 | for stage FR06: n° art.: 307000365
Pour Scène FR08 | for stage FR08: n° art.: 307000370

Autres détails | More Details: www.LTT-Versand.de

Toit plat FR04*

Flat Roof-Stage FR04*



Dimensions: ~ 4,00 x 3,00 x 3,01/3,51 m (LxLxH)
à l'extérieur | out; Charge maximale | Max. Load: ~ 600 kg; Poids | Weight: ~ 600 kg n° art.: 307000220

* Stand de foire, système complet | Trussystem: FD 33
Autres détails | More Details: www.LTT-Versand.de

Kit de podium de scène

Stage platform-set



Pour Scène FR03 | for stage FR03: n° art.: 307000235
Pour Scène FR04 | for stage FR04: n° art.: 307000241
Pour Scène FR06 | for stage FR06: n° art.: 307000245
Pour Scène FR08 | for stage FR08: n° art.: 307000251

Autres détails | More Details: www.LTT-Versand.de

Kit de câbles en acier

Rope connector-set



Pour Scène FR03 | for stage FR03: n° art.: 307000555
Pour Scène FR04 | for stage FR04: n° art.: 307000560
Pour Scène FR06 | for stage FR06: n° art.: 307000565
Pour Scène FR08 | for stage FR08: n° art.: 307000570

Autres détails | More Details: www.LTT-Versand.de

Toit plat FR06*

Flat Roof-Stage FR06*



Dimensions: ~ 6,00 x 4,00 x 3,36/4,01 m (LxLxH)
à l'extérieur | out; Charge maximale | Max. Load: ~ 800 kg; Poids | Weight: ~ 800 kg n° art.: 307000230

* Stand de foire, système complet | Trussystem: FD 33
Autres détails | More Details: www.LTT-Versand.de

Bâche de toit, noir

Roof awing black



Pour Scène FR03 | for stage FR03: n° art.: 307000430
Pour Scène FR04 | for stage FR04: n° art.: 307000435
Pour Scène FR06 | for stage FR06: n° art.: 307000440
Pour Scène FR08 | for stage FR08: n° art.: 307000445

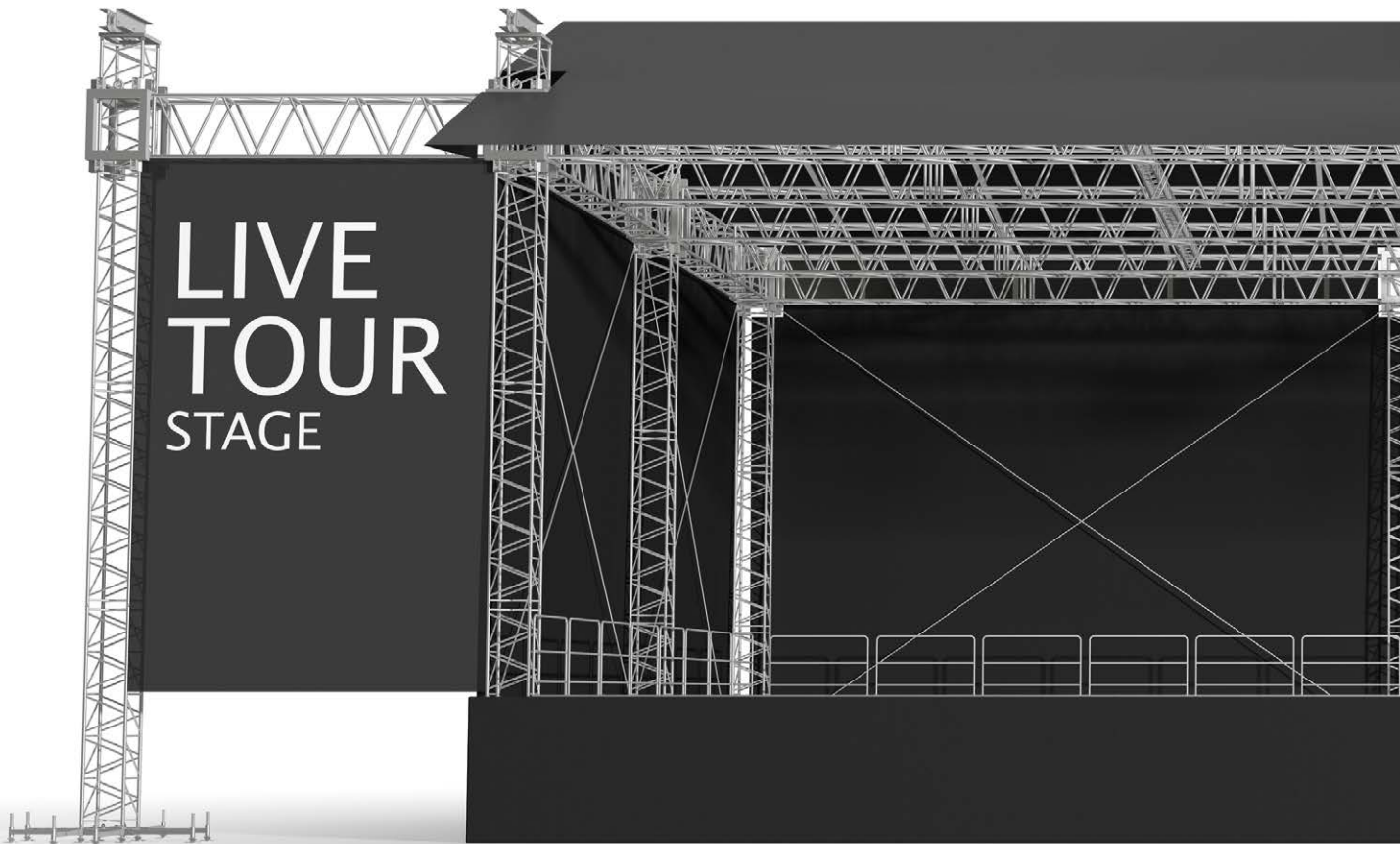
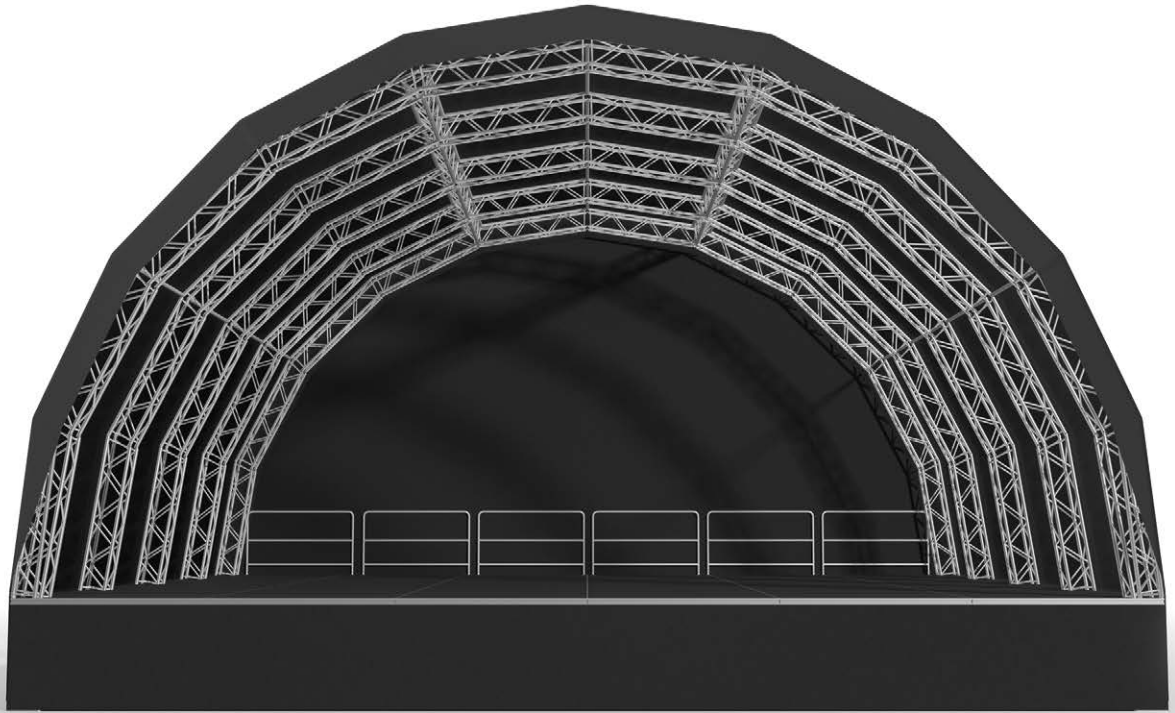
Autres couleurs et détails | More colors & details:
www.LTT-Versand.de

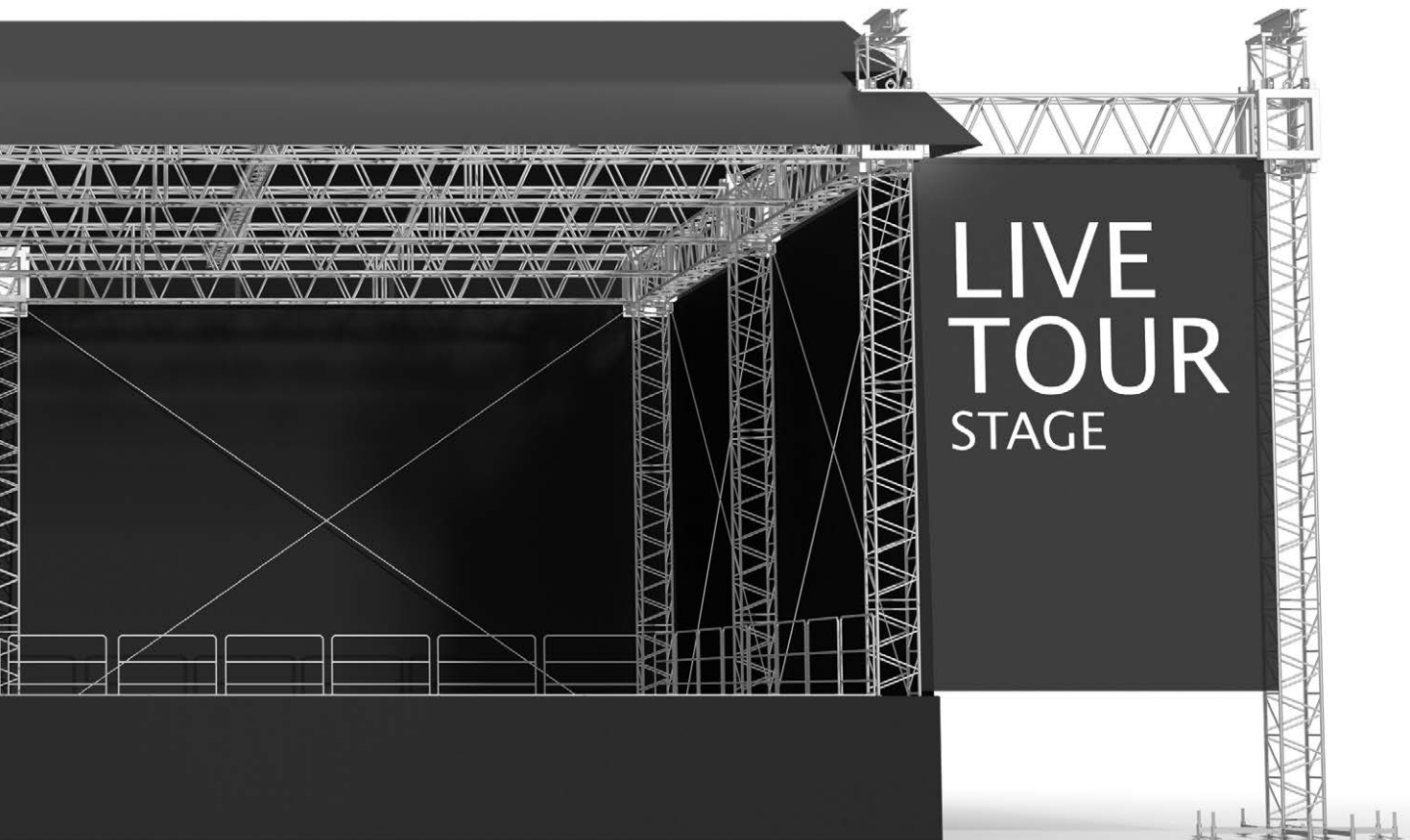
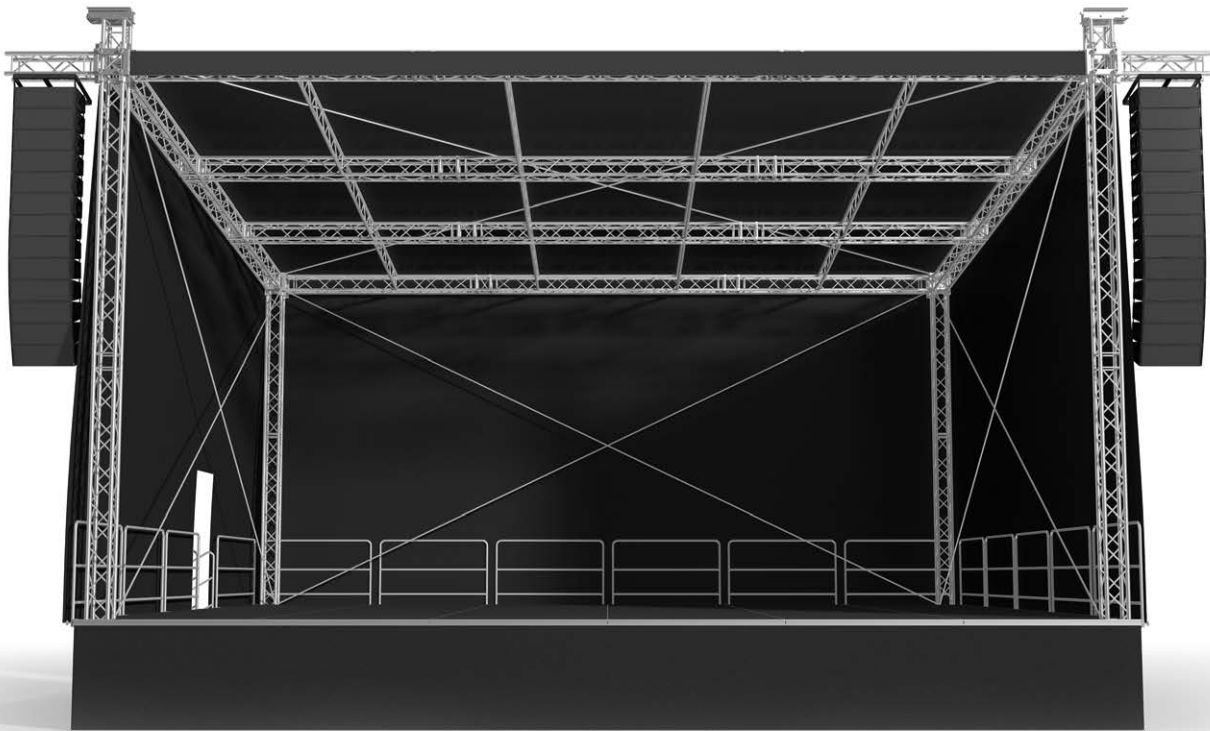
Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted

* Tous les prix indiqués concernent seulement la construction de base avec des structures en alu et des embases simples, statique inclus jusqu'à la zone de vent 2 (<WS 8) (AR04-10 environ de 60 cm avant-toit). Les accessoires, comme par exemple des bâches de toit, des couvercles latéraux, des contreventements, des estrades, des lestage, des articles de décoration et l'équipement événementiel ne font pas partie du matériel livré. C'est avec plaisir que nous vous offrons ces articles séparément. Nos conditions générales de vente sont applicables.

* Offers are exclusively linked to the basic truss construction with simple base plates incl. Statics up to wind zone 2 (<WS 8) (AR04-10 60cm roof overhang). Not included is any accessories such as roof tarpaulins, side panels, wind bandages, stage platforms, ballastings, as well as decorative items and event technology. Of course, we will gladly offer you these accessories separately.







Exemple d'application de systèmes de toits de scène TR, FR et PR | *Application example TR, FR and PR stage roof systems*
Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted

ESTRADES

Stage Platforms



BULLSTAGE®



PODIUMS DE SCÈNE

STAGE PLATFORMS

Sans compromis et avec la force d'un taureau furieux - les nouvelles estrades de Bullstage apportent un concentré de puissance à un prix imbattable ! Les podiums de scène réalisés en construction légère innovante Alu-Slight sont précieux pour la construction de scènes et offrent un maximum de convivialité grâce à leur compatibilité complète avec les gammes standard. Qu'il s'agisse de podiums ou d'éléments de scène mobiles, de tribunes assises ou debout, de structures de toit « open air » sans vis ou de structures spéciales individuelles - Bullstage fait jouer ses muscles partout.

Uncompromising and powerful like a raging bull - the new stageplatforms of Bullstage offer concentrated power at an unbeatable price! The stageplatforms with the innovative Alu-Slight-Lightweight construction are a strong partner in stage construction and offer the highest level of user-friendliness, thanks to the extensive compatibility with conventional constructions. Whether as platforms or mobile stage elements, sitting or standing grandstand, screwless open-air roof structures or individual special designs - Bullstage flexes its muscles everywhere.



Surface Hexa en bois pour l'extérieur
Wooden hexagon surface for outdoor



Plaque en bois naturel pour l'intérieur
Naturewood tabletop for indoor

TourDeck MK II - Estrade 2x1 m
TourDeck - Platform 2x1 m



Dimensions: 200 x 100 x 9 cm; Charge | Load: 750 kg/m², Poids | Weight: ~ ~ 33,1 kg
n° art.: Outdoor: 405000010; Indoor: 405000410

TourDeck MK II - Estrade 2x0,5 m
TourDeck - Platform 2x0,5 m



Dimensions: 200 x 50 x 9 cm; Charge | Load: 750 kg/m², Poids | Weight: ~ ~ 19,62 kg
n° art.: Outdoor: 405000015; Indoor: 405000415

TourDeck MK II - Podest 2x0,3 m
TourDeck MK II - Platform 2x0,3 m



Dimensions: 200 x 30 x 9 cm; Charge | Load: 750 kg/m², Poids | Weight: ~ 14,92 kg
n° art.: Outdoor: 405000016; Indoor: 405000416

TourDeck MK II - Estrade 1x1 m
TourDeck - Platform 1x1 m



Dimensions: 100 x 100 x 9 cm; Charge | Load: 750 kg/m², Poids | Weight: ~ ~ 19,56 kg
n° art.: Outdoor: 405000020; Indoor: 405000420

TourDeck MK II - Estrade 1x0,5 m
TourDeck - Platform 1x0,5 m



Dimensions: 100 x 50 x 9 cm; Charge | Load: 750 kg/m², Poids | Weight: ~ ~ 12,08 kg
n° art.: Outdoor: 405000025; Indoor: 405000425

TourDeck MK II - Estrade 1x0,3 m
TourDeck MK II - Platform 1x0,3 m




Dimensions: 100 x 30 x 9 cm; Charge | Load: 750 kg/m², Charge | Weight: ~ 9,24 kg
n° art.: Outdoor: 405000026; Indoor: 405000426

TourDeck MK II - avec niche
TourDeck MK II - Cut-out



Dimensions: 200 x 100 x 9 cm, Charge | Load: 750 kg pro m², Evidements | Cut-out: 30x30 cm
Poids | Weight: ~ 33,6 kg
Art.-Nr.: 405000011 Art.-Nr.: 405000012

Garde-corps de sécurité 1 m ou 0,5 m
Safety railing 1 m or 0,5 m



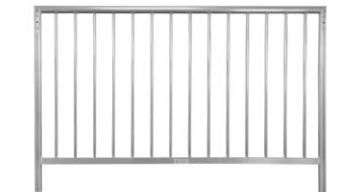
Hauteur: 110 cm; pour 1 m ou 0,5 m Largeur de podium | Height: 110 cm; for 1 m or 0,5 m platform width
Art.-Nr.: 405000235 Art.-Nr.: 405000240

Pied télescopique et pied amovible
Telescopic leg and changing leg



Pied télescopique Hauteur High: 40 - 60 cm	n° art.: 405000090
Pied télescopique Hauteur High: 60 - 100 cm	n° art.: 405000095
Pied télescopique Hauteur High: 80 - 140 cm	n° art.: 405000100
Pied télescopique Hauteur High: 100 - 180 cm	n° art.: 405000105
Pied télescopique Hauteur High: 120 - 220 cm	n° art.: 405000110

Garde-corps de sécurité 2 m
Safety railing 2 m



Hauteur: 110 cm; pour 2 m Largeur de podium.
Height: 110 cm; for 0,5 m platform width
n° art.: 405000230

Sécurité antichute pour scène
Safety handrails



Dimensions: 38 x 4 x 122 cm n° art.: 405000080
Dimensions: 88 x 4 x 122 cm n° art.: 405000075
Dimensions: 188 x 4 x 122 cm n° art.: 405000070

Pied amovible Hauteur High: 20 cm	n° art.: 405000115
Pied amovible Hauteur High: 40 cm	n° art.: 405000120
Pied amovible Hauteur High: 60 cm	n° art.: 405000125
Pied amovible Hauteur High: 80 cm	n° art.: 405000130
Pied amovible Hauteur High: 100 cm	n° art.: 405000135
Pied amovible Hauteur High: 120 cm	n° art.: 405000140
Pied amovible Hauteur High: 140 cm	n° art.: 405000145
Pied amovible Hauteur High: 160 cm	n° art.: 405000150
Pied amovible Hauteur High: 180 cm	n° art.: 405000155
Pied amovible Hauteur High: 200 cm	n° art.: 405000160



Rampe d'escalier

Stair handrails



pour Vario I for adjustable stairs n° art.: 405000065
pour 3 marches I for 3-steps n° art.: 405000062
pour 4/5 marches I for 4/5-steps n° art.: 405000063

Escaliers Vario de différentes tailles

Adjustable stairs



Hauteur I High: 40 - 60 cm n° art.: 405000030
Hauteur I High: 60 - 100 cm n° art.: 405000035
Hauteur I High: 80 - 140 cm n° art.: 405000040
Hauteur I High: 100 - 180 cm n° art.: 405000045

Escalier de palier/Marche supplémentaire

Stairs and extension steps



40-60 cm 2 marches I 2-steps n° art.: 405000050
80 cm supplémentaire I Extension n° art.: 405000055
100 cm supplémentaire I Extension n° art.: 405000060

Logement pour rampe

Safety railing assembly clamp



n° art.: 405000245

Dispositif de montage - coin pour rampe

Safety railing assembly corner-clamp



n° art.: 405000250

Dispositif de montage pour sécurité antichute

Handrail assembly clamp



n° art.: 405000215

Connecteur pour rampe

Connector for handrails



Dimensions I Dimensions: 24 x 4 x 5,5 cm

n° art.: 405000085

Connecteur pour pied

Leg clamp



pour 2 pieds I for 2 legs n° art.: 405000205
pour 4 pieds I for 4 legs n° art.: 405000210

Pince de liaison

Deck clamp



n° art.: 405000200

Raccord pour rail à rainure

Clamping clamp



n° art.: 405000195

Coulisseau

Sliding bloc



Simple I Simple: M8 n° art.: 405000170
Simple I Simple: M10 n° art.: 405000175
Double I Double: M8 n° art.: 405000180
Simple I Double: M10 n° art.: 405000185

Galet de transport

Transport wheel



Dimensions I Dimensions: 60 x 60 mm - 40 cm

n° art.: 405000165

Chariot de transport
Dolly



Pour podiums | for Platforms n° art.: 405000220

Chariot de transport
Dolly



Pour rampes | for Handrails n° art.: 405000225

Capuchons en plastique pour pieds
Plastic caps for legs



Pied télescopique | telescopic leg n° art. 405000085
Pied amovible | changing leg 405000085

Vis moletée
Knurled-head screw



n° art.: 405000275

Équerre d'appui
Pressure square



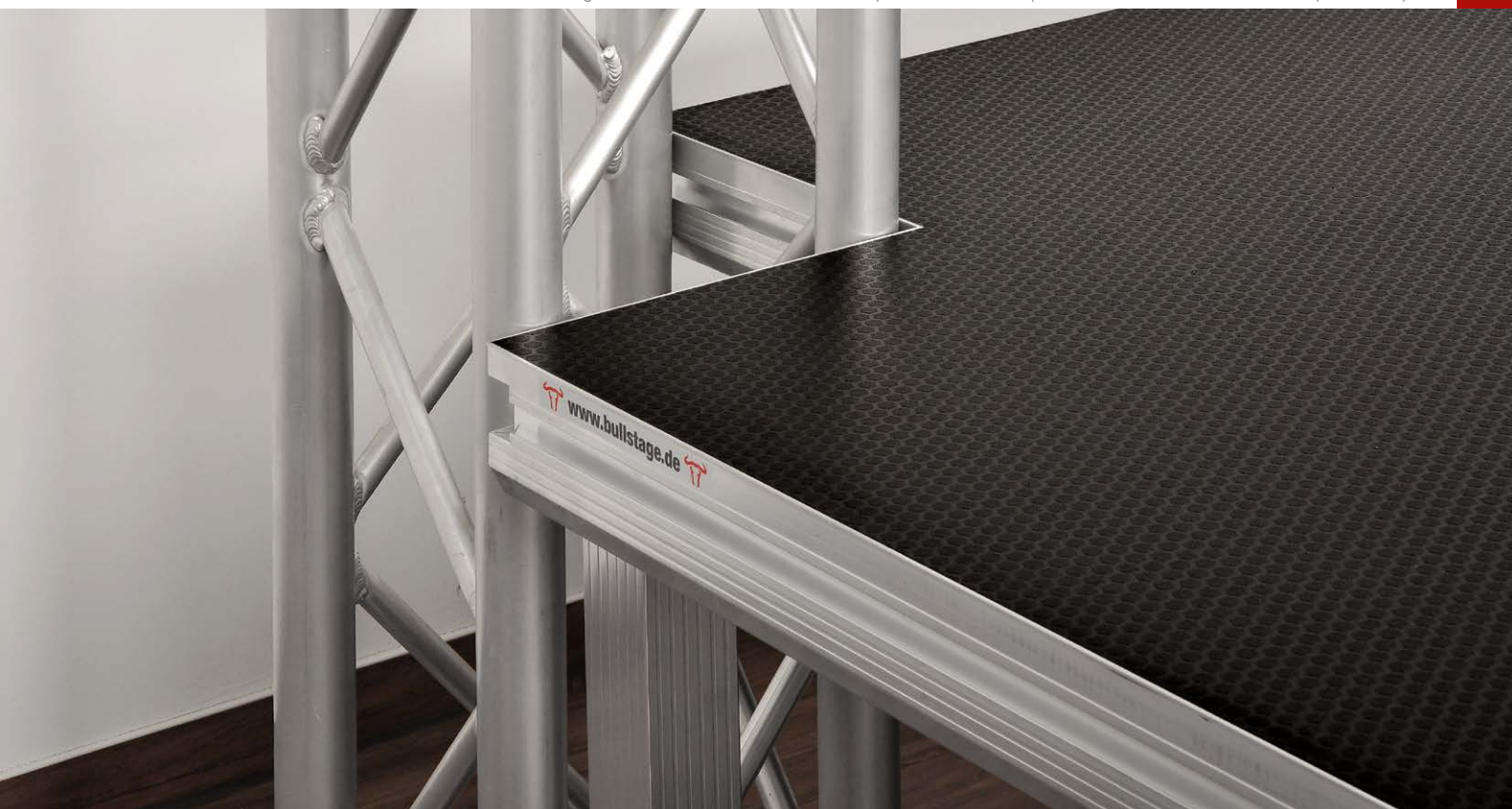
n° art.: 405000270

Coulisseau de nivellement
Self leveling insert



n° art.: 405000190

Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted





MEUBLES DE STRUCTURE ALU

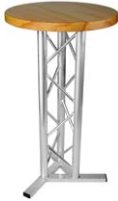
TRUSS-FURNITURE

Nos meubles de structure alu Naxpro-Truss apportent la preuve qu'il est possible d'utiliser des structures en aluminium de manière créative dans divers domaines. Avec leur aspect de structure caractéristique, ils s'intègrent parfaitement dans chaque stand de structure alu et créent un ensemble harmonieux entre l'inventaire et l'environnement. Dans les bars et discothèques de style les meubles Naxpro Truss sont des points fort visuels et soulignent l'ambiance raffinée.

Our Naxpro-Truss furniture show that aluminum trusses can be creatively applied in the most different areas. With its characteristic truss look they fit perfectly in every exhibition stand and hence create a harmonious atmosphere between inventory and environment. In stylish bars as well as in discos the Naxpro Truss furniture sets visual highlights, underlining the gallant ambience.

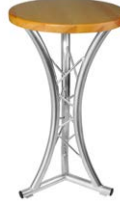


Table bar droite
Trusstable straight



Diamètre de la plaque de table | Diameter tabletop: 60 cm; Hauteur | Height: env. 108 cm
n° art.: 400000925

Table haute arquée
Trusstable curved



Diamètre de la plaque de table | Diameter tabletop: 60 cm; Hauteur | Height: env. 110 cm
n° art.: 400000910

Tabouret bar droit
Chair straight



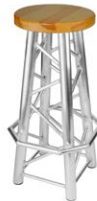
Diamètre du siège | Diameter seat: 35 cm
Hauteur | Height: env. 84 cm
n° art.: 400000915

Tabouret bar rond
Chair round



Diamètre du siège | Diameter seat: 35 cm
Hauteur | Height: env. 84 cm
n° art.: 400000905

Tabouret structure 8 coins
Chair 8-square



Diamètre du siège | Diameter seat: 35 cm
Hauteur | Height: env. 82,5 cm
n° art.: 400000920

Pupitre Business
Lectern Business



Hauteur | Height: 101 - 113 cm
Alliage | Alloy: EN AW 6082 T6
Poids | Weight: ~ 7,3 kg
n° art.: 400000230

Pupitre courbe
Lectern curved



Dimensions | Dimensions: 40 x 50 x 125 cm
Alliage | Alloy: EN AW 6060 T66,
Poids | Weight: ~ 5,9 kg
n° art.: 400000250

Support pour catalogue
Catalogue stand



Dimensions | Dimensions: 83 x 57 x 191 cm
Poids | Weight: ~ 14,7 kg
n° art.: 400000901

Meubles de structures colorés
Colored Truss furniture



Bien sûr, tous les systèmes de structures Naxpro-Truss sont disponibles dans toutes les nuances RAL. | You can get the Naxpro Truss truss furniture in all standard RAL-colors.

Comptoir courbe
Bar curved



Dimensions (LxLxH) | Dimensions: 1900 x 500 x 970 mm
Impression incl. | Incl. Print
n° art.: 400000945

Comptoir rond
Bar round



Hauteur | Height: 940 mm
Diamètre | Diameter: 500 mm
Impression incl. | Incl. print
n° art.: 400000950

Comptoir d'information
Info Counter



Dimensions (LxLxH) | Dimensions: 1200 x 400 x 1030 mm; Sans impression | Without print
n° art.: 400000450



FD 34 TRUSS TV STAND

TRUSS TV-STAND FD 34 (SUPPORT TV)

Artikel-Nr.: 307000075

Composé des éléments suivants:

- 1 x Naxpro-Truss FD 34 Poutre 200 cm
 - 1 x Naxpro-Truss multi-base. 800x800x15mm pour FD21-HD44
 - 1 x LED / LCD TV Truss Fixation 42-60", jusqu'à 45 kg
 - 1 x Corde de sécurité BGVC1 60 cm x 6 mm jusqu'à 22 kg
- (Téléviseur non compris dans la fourniture)

Consisting of:

- 1 x Naxpro-Truss FD 34 Straight 200 cm
 - 1 x Naxpro-Truss Multi Base galv. 800x800x15 mm for FD21-HD44
 - 1 x LED / LCD TV Truss mounting 42-60", max. load 45 kg
 - 1 x Safety rope BGVC1 60 cm x 6 mm up to 22 kg
- (TV not included)



FD 33 TRUSS TV STAND

TRUSS TV-STAND FD 33 (SUPPORT TV)

Artikel-Nr.: 307000070

Composé des éléments suivants:

- 1 x Naxpro-Truss FD 33 Longueur 200 cm
 - 1 x Naxpro-Truss multi-base rond galv. Ø 650x15mm pour FD21-HD44
 - 1 x LED / LCD TV Truss Fixation 42-50", jusqu'à 30 kg
 - 1 x Corde de sécurité BGVC1 60 cm x 6 mm jusqu'à 22 kg
- (Téléviseur non compris dans la fourniture)

Consisting of:

- 1 x Naxpro-Truss FD 33 Straight 200 cm
 - 1 x Naxpro-Truss Multi Base galv. Ø 650x15 mm for FD21-HD44
 - 1 x LED / LCD TV Truss mounting 42-50", max. load 30 kg
 - 1 x Safety rope BGVC1 60 cm x 6 mm up to 22 kg
- (TV not included)

Get ready for entertainment.





CABINE MODULABLE

MODULAR EXHIBITION CABIN

n° art.: 309001550

Les cabines pour des expositions de Naxpro-Truss sont composées des profilés en aluminium de haute qualité en combinaison avec des panneaux de bois. Elles sont idéales pour une utilisation sur les salons et dans le secteur événementiel, soit comme cuisine, comme vestiaire ou comme salle de réunion pour des discours commerciaux. Les éléments créent des délimitations claires et sont modulables.

Le système modulaire Naxpro-Truss est constitué des composants suivants:

- 3 x Naxpro-Truss, cabine, module murale, 100 cm
- 1 x Naxpro-Truss, cabine, module avec porte (porte = 198 x 72 cm)
- 7 x Naxpro-Truss, cabine, connecteur d'extrémité
- 1 x Naxpro-Truss, cabine, connecteur pour porte
- 16 x Naxpro-Truss cabine, boulon, courbé

Sur demande, les éléments peuvent être imprimés rapidement. Les dimensions spéciales seront fabriquées dans un bref délai.

Naxpro-Truss cabine modulaire, données techniques:

- Tube support: 50 x 50 x 2 mm
- Alliage: EN AW 6060 T6
- Dimensions extérieures: ~ 100 x 110 x 230 cm (LxH)
- Superficie totale: ~ 1 m²
- Poids totale: ~ 90 kg

Naxpro-Truss's modular cabin consist of high-quality aluminum profiles in conjunction with exhibition building boards and are ideally suited as storage areas, kitchens or dressing rooms for use at trade fairs and events. The elements create clear boundaries and can be expanded as desired. It can also be used as a meeting room for conversations with a maximum of privacy and discretion.

You will receive the Naxpro-Truss modular system consisting of the following components:

- 3 x Naxpro-Truss cabin wall module 100 cm
- 1 x Naxpro-Truss cabin door module (door = 198 x 72 cm)
- 7 x Naxpro-Truss cabin end connectors
- 1 x Naxpro-Truss cabin door connector
- 16 x Naxpro-Truss cabin bolt bent

On request, the elements can be individually printed as an advertising surface or constructed with special dimensions in a short time.

Technical data Naxpro-Truss modular booth:


- Mainpipe: 50 x 50 x 2 mm
- Alloy: EN AW 6060 T6
- Outer dimensions: ~ 100 x 110 x 230 cm (LxH)
- Total area: ~ 1 m²
- Total weight: ~ 90 kg

Module murale 100 cm
Wall module 100 cm



Tube support: 50x50x2mm, Dimensions: ~ 230x100cm (LxB), Poids: ~ 20 kg | tube: 50x50x2mm, dimensions: ~230x100cm (LxB), weight: ~20 kg n° art.: 309001000

Module murale 50 cm
Wall module 50 cm



Tube support: 50x50x2mm, Dimensions: ~230x50cm (LxB), Poids: ~12 kg | tube: 50x50x2mm, dimensions: ~ 230x50cm (LxB), weight: ~12 kg n° art.: 309000050

Module avec porte, butée droite
Door module right



Tube support: 50x50x2mm, Dimensions ~198x72cm (LxB), Poids: ~ 30 kg | tube: 50x50x2mm, dimensions ~ 198x72cm (LxB), weight: ~30 kg n° art.: 309001700

Module avec porte, butée gauche
Door module left



Tube support: 50x50x2mm, Dimensions ~198x72cm (LxB), Poids: ~ 30 kg | tube: 50x50x2mm, dimensions ~ 198x72cm (LxB), weight: ~30 kg n° art.: 309001705

Connecteur d'extrémité
Foot connector



Poids: ~ 0,420 kg, Dimensions: ~ 10 x 4,6 x 5 cm weight: ~ 0,420 kg, dimensions: ~ 10 x 4,6 x 5 cm n° art.: 309001750

Boulon de sécurité
Securing bolt bent



Poids: ~ 0,004 kg, Dimensions: ~ 2,5 cm weight: ~ 0,004 kg, dimensions: ~ 2,5 cm n° art.: 309001800

Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted



Exemple d'application Messekabine | Application example exhibition cabin

U-FRAME U-TOP



SYSTÈME MODULAIRE RIGGING MODULAR RIGGING-SYSTEM

Lors de l'utilisation de systèmes mobiles de structures, la facilité de manipulation des éléments est au premier plan. Stands de salon, modules mobiles d'éclairage ou scènes de concert entières, le montage et le démontage des installations doivent souvent être réalisés à brefs délais. Les solutions intelligentes de structures offrent ici un atout décisif: elles optimisent et simplifient les processus de travail récurrents, réduisent les temps de montage et économisent ainsi de l'argent.

Avec U-Frame et U-Top, Naxpro-Truss propose un système flexible et modulaire de cadres qui, grâce à son adaptabilité quasi infinie, offre exactement cet atout pour l'installation de projecteurs librement suspendus. La combinaison de suspensions individuelles et doubles peut ici être réalisée tant en mode suspendu qu'en mode sur pied. Les éléments U-Frame et U-Top de Naxpro-Truss sont spécialement conçus pour une utilisation efficace et simple dans les domaines événementiels les plus différents et ainsi, aussi sans problèmes dans les constructions de structures les plus ambitieuses.

When using mobile truss systems it is often the convenient handling of the components that have the highest priority. Whether exhibition stands, mobile lighting units or entire concert stages - the assembly and disassembly of the installations must often be done in a very short period of time. Intelligent truss solutions deliver a decisive advantage, they optimize and simplify recurring work processes, shorten assembly times and ultimately save money.



Naxpro-Truss offers with U-Frame and U-Top a flexible and modular frame system that accurately provides these benefits through its sheer endless scalability when installing free-hanging spotlights. The combination of single and double suspensions can be mounted either hanging or standing. The Naxpro Truss U-frame and U-Top-components have been designed for the effective and smooth application in the most diverse event areas.





FD 31 U-TOP 50/100

FD 31 U-Top 50 - Système modulaire Rigging
FD 31 U-Top 100 - Système modulaire Rigging

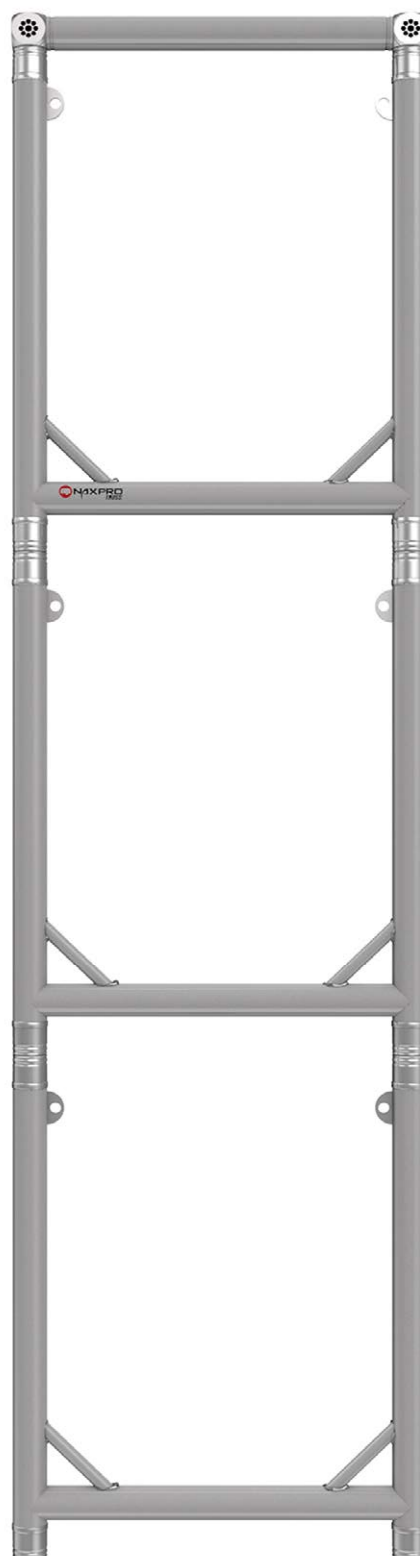
n° art.: 300316055
n° art.: 300316105



FD 31 U-FRAME 50/100

FD 31 U-Frame 50 Low - Système modulaire Rigging
FD 31 U-Frame 50 High - Système modulaire Rigging
FD 31 U-Frame 100 - Système modulaire Rigging

n° art.: 300316050
n° art.: 300316051
n° art.: 300316100



ACCESSOIRES

Élinge ronde Steelflex

Round slings steelflex



Cœur en acier, Steelflex, 1 t | Steel insert steelflex 1 t



Cœur en acier, Steelflex, 2 t | Steel insert steelflex 2 t

ÉLINGE RONDE STEELFLEX 1 T ET 2 T

ROUND SLINGS STEELFLEX 1 T AND 2 T

Circonférence Outline	Longueur utile Working length	Application DGUV17 (BGVC-1) Application DGUV17 (BGVC-1)	Charge Max. Load WLL	n° art.:
1,0 m	0,5 m	0,5 t	1 t	400201360
2,0 m	1,0 m	0,5 t	1 t	400201365
3,0 m	1,5 m	0,5 t	1 t	400201370
4,0 m	2,0 m	0,5 t	1 t	400201375
6,0 m	3,0 m	0,5 t	1 t	400201380
8,0 m	4,0 m	0,5 t	1 t	400201385
1,0 m	0,5 m	1 t	2 t	400204260
2,0 m	1,0 m	1 t	2 t	400204265
3,0 m	1,5 m	1 t	2 t	400204270
4,0 m	2,0 m	1 t	2 t	400204275
6,0 m	3,0 m	1 t	2 t	400204280

DESCRIPTION DU PRODUIT

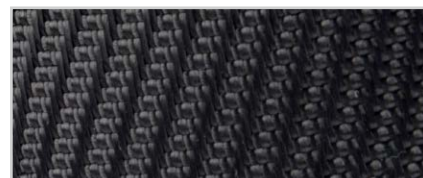
PRODUCT DESCRIPTION

Les Riggatec Steelflex consistent en des fibres de polyester à haute puissance et des carcasses métalliques galvanisées. Ils sont fabriqués selon les normes DIN EN 1492-2, 13414-1 und 13414-3.

The Riggatec Steelflex, which consists of high-performance polyester fibers and galvanized steel cable inserts, are manufactured according to DIN EN 1492-2, 13414-1 and 13414-3.



ÉLINGE RONDE 1,1 T ET 2,1 T
ROUND SLINGS 1,1 T AND 2,1 T



Tissu dans la vue détaillée | Tissue in the detailed view

Circonférence <i>Outline</i>	Longueur utile <i>Working length</i>	Charge <i>Max. Load</i> WLL	n° art.:
1,0 m	0,5 m	1,1 t	400201125
2,0 m	1,0 m	1,1 t	400201135
3,0 m	1,5 m	1,1 t	400201140
4,0 m	2,0 m	1,1 t	400201145
6,0 m	3,0 m	1,1 t	400201147
1,0 m	0,5 m	2,1 t	400204400
2,0 m	1,0 m	2,1 t	400204405
3,0 m	1,5 m	2,1 t	400204410
4,0 m	2,0 m	2,1 t	400204415

DESCRIPTION DU PRODUIT
PRODUCT DESCRIPTION

Les Riggatec élingues à double tissage consistent en des fibres de polyester à haute puissance. Ils sont fabriqués selon la norme DIN EN 1492-2. Leur fabrication de haute qualité et leur charge admissible élevée garantissent une grande sécurité.

The double-woven round slings made of high-performance polyester fibers from Riggatec are manufactured according to DIN EN 1492-2. Their high-quality workmanship and high load-bearing capacity make them particularly safe.

ACCESSOIRES

Connecteur rapide

Quick connector system



TRUSS ADAPTEUR

TRUSS ADAPTER

n° art.: 400204850

n° art.: 400204855

1. L'élément de base Riggatec Truss Adapteur female est raccordée au système de structure alu correspondant, à l'aide des connecteurs fabriqués particulièrement. Ceci permet à l'utilisateur d'utiliser cette interface de connexion à tout type de système de structure alu.

2. Le Riggatec Truss Adapteur est raccordée au système de structure alu correspondant, à l'aide des connecteurs fabriqués particulièrement.

1. The basic Riggatec Truss Adapter female unit is connected to the respective truss system via specially designed crossbar connectors. This allows the user to link the connection interface with their respective preferred truss-manufacturer.

2. The Riggatec Truss Adapter Pin 17 is connected to the respective truss system via specially designed crossbar connectors.

PIMP ADAPTEUR

PIMP ADAPTER

n° art.: 300000080

n° art.: 300000075

Avec le Pimp Adapteur female, les systèmes de structure alu Naxpro-Truss se laissent connecter simplement, sûrement et rapidement. Les éléments peuvent être connectés absolument silencieux en vitesse record. La technologie brevetée offre une nouvelle possibilité de connecter des structures alu déjà existantes. Le simple système de fixation rapide fonctionne sans l'utilisation du moindre outil. Cela permet de gagner un temps énorme. Maintenant, on ne peut plus perdre des éléments de liaison non fixés. L'état de fermeture sera affichée par un signal optique et garantit ainsi un haut degré de sécurité. Lors de l'utilisation de ce système, veuillez respecter les tableaux des charges réduits. Ce système de fixation a un certificat statique pour des structures alu Naxpro-Truss des gammes FD, HD et ED.

With the Pimp Adapter female, Naxpro Truss truss systems can be connected quickly, easily and safely. At record speeds, elements can be connected to one another with minimal noise. The patented closure solution offers a new possibility when connecting existing trusses. The simple quick connect system can be handled without any use of tools, resulting in valuable time savings. Now no loose connection parts can be lost anymore. An optical signal indicates the shutter status, ensuring a high level of safety. Please note the reduced load charts when using this system. This connection system is statically proven for the Naxpro Truss FD / HD / ED series.



Adapteur female, connecteur rapide
Adapter female quick connector



Adapteur Pin, male M12 x 16 mm
Adapter pin male M12 x 16 mm



Female, système FD/HD/ED
Female FD/HD/ED systems



Male, système FD/HD/ED
Male FD/HD/ED systems



TRUSS ADAPTEUR NOIR

TRUSS ADAPTER BLACK



n° art.: 400204852



n° art.: 300000085

Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted

ACCESSOIRES

Connecteur rapide

Quick connector system



Adapteur Pin male M12 filetage

Adapter pin male M12-thread



Adapteur Pin male M12 x 19 mm filetage
Adapter pin male M12 x 19 mm thread

n° art.: 400204860

Adapteur Pin male/male standard

Adapter pin male/male standard



n° art.: 400204865

Transportcase, kit de départ

Pimp Adapter starter kit



12 x Pimp Adapteur female et male, boulon correspondant avec R-Clip | 12 x Pimp Adapter female and male, suitable bolt inclusive R-Clip

n° art.: 400204870

Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted





ACCESSOIRES

FD 21-24

Accessories for FD 21-24



Demi collier petite taille
Half coupler small



Capacité de charge | Capacity: 10 kg; pour les diagonales FD 14 et 30 | for FD 14 and 30th diagonals
n° art.: argent: 400200963; noir: 400200964

Demi collier
Half coupler



Capacité de charge | Capacity: 75 kg; Filetages | Thread: M8 & M10; Largeur | Width: 30 mm
n° art.: argent: 400200960; noir: 400200970

Double collier tournant
Double swivel coupler



Capacité de charge | Capacity: 50 kg; Filetages | Thread: M8; Largeur | Width: 30 mm
n° art.: argent: 400200975; noir: 400200976

Demi collier avec oeillet
Half coupler with bail



Capacité de charge | Capacity: 75 kg; Largeur | Width: 30 mm; Filetages | Thread: M8 & M10
n° art.: argent: 400200965; noir: 400200966

Collier avec support de vitre
Coupler with glass sheet support



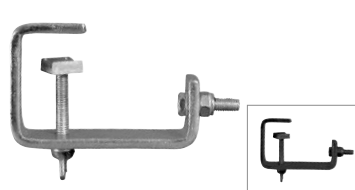
Capacité de charge | Capacity: 20 kg; Filetages | Thread: M10; Largeur | Width: 30 mm
n° art.: <10mm: 400202235; <16mm: 400202240

Support de vitre
Glass sheet support



Filetages | Thread: M10
n° art.: 6 - 10mm: 400201300
n° art.: 10 - 16mm: 400201305

Crochet de théâtre TH-40
Theatre hook TH-40



Capacité de charge | Capacity: 15 kg
Pour un diamètre de tuyau de | Tube diameter: 40 mm
n° art.: argent: 400204030; noir: 400204035

Smart Hook Slim Clamp Mini
Smart hook slim clamp mini



Contrainte de traction | tensile load: 75 kg
Argent n° art.: 400200961
Noir n° art.: 400200971

Selflock Crochet Mini
Selflock hook mini



Contrainte de traction | tensile load: 75 kg
Argent n° art.: 400200962
Noir n° art.: 400200972

Super Clamp
Super Clamp



Capacité de charge | Capacity: 15 kg
Pour un diamètre de tuyau de | Tube diameter: 13-55 mm
n° art.: 402000095

Traversenhängepunkt
Truss hanging point



Pour FD 23 ou FD 24 | For FD 23 or FD 24
Capacité de charge | Capacity: 75 kg
Argent n° art.: 400200685
Noir n° art.: 400200686

Mont trépied
Tripod adapter



Pour FD 23 ou FD 24 | For FD 23 or FD 24
n° art.: 400000940

Écrou papillon
Wing nut



Argent M8 n° art.: 400200096
Noir M8 n° art.: 400200097
Argent M12 n° art.: 400200098
Noir M12 n° art.: 400200099

Embout
Endpiece



n° art.: 300000535

Entretoise
Spacer



Spacer male 1 cm:	n° art.: 300000201
Spacer male 2 cm:	n° art.: 300000202
Spacer male 3 cm:	n° art.: 300000203
Spacer male 4 cm:	n° art.: 300000204
Spacer male 5 cm:	n° art.: 300000205
Spacer male 6 cm:	n° art.: 300000206
Spacer male 7 cm:	n° art.: 300000207
Spacer male 8 cm:	n° art.: 300000208
Spacer male 9 cm:	n° art.: 300000209
Spacer male 10 cm:	n° art.: 300000210
Spacer female 11 cm:	n° art.: 300000211
Spacer female 12 cm:	n° art.: 300000212
Spacer female 13 cm:	n° art.: 300000213
Spacer female 14 cm:	n° art.: 300000214
Spacer female 15 cm:	n° art.: 300000215
Spacer female 16 cm:	n° art.: 300000216

Kit de connecteurs
Connection-set



1 Cône, 2 Boulon, 2 R-Clips | 1 cone, 2 bolts,
2 R-clips

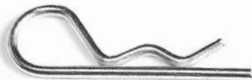
n° art.: 300000555

Demi cône
Half-cone



Filetages | Thread: M8
M8 Standard: n° art.: 300000510
M8 + 10 mm Space: n° art.: 300000540

R-Clip
R-Clip



n° art.: 300000530

Boulon
Bolt



Boulon | bolt: n° art.: 300000515
Boulon court | bolt short: n° art.: 300000006
Boulon M5-Filetages | M5-thread: n° art.: 300000520

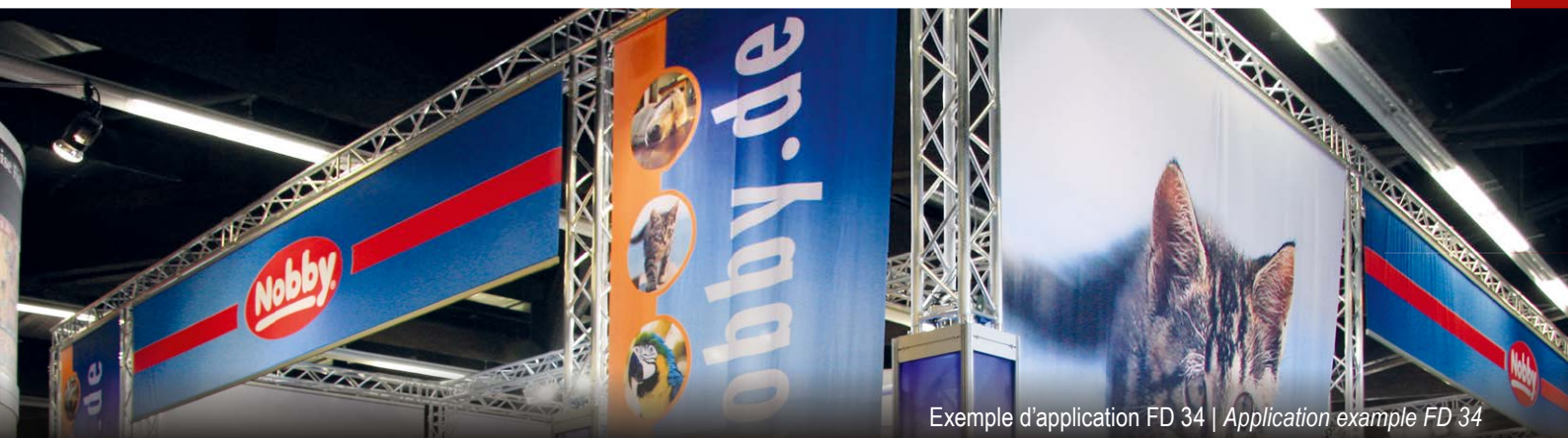
Cône
Cone



Pour FD 21 - FD 24 | For FD 21 - FD 24

n° art.: 300000525

Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted



Exemple d'application FD 34 | Application exemple FD 34

ACCESSOIRES

FD/HD 31-44

Accessories for FD 31-44



Demi collier léger

Half coupler light



Capacité de charge | Capacity: 100 kg; Filetages | Thread: M8 & M10; Largeur | Width: 30 mm
n° art.: argent: 400200000; noir: 400200055

Demi collier mince

Half coupler slim



Capacité de charge | Capacity: 200 kg; Filetages | Thread: M10 & M12; Largeur | Width: 30 mm
n° art.: argent: 400200005; noir: 400200060

Demi collier large

Half coupler standard



Capacité de charge | Capacity: 500 kg; Filetages | Thread: M10 & M12; Largeur | Width: 50 mm
n° art.: argent: 400200010; noir: 400200065

Demi collier lourd (48-51 mm)

Half coupler heavy (48-51 mm)



Pour un diamètre de tuyau de | Tube diameter: 48-51 mm
Capacité de charge | Capacity: 750 kg
n° art.: argent: 400200035; noir: 400200068

Demi collier lourd (60 mm)

Half coupler heavy (60 mm)



Pour un diamètre de tuyau de | Tube diameter: 60 mm
Capacité de charge | Capacity: 750 kg
n° art.: argent: 400200036; noir: 400200069

Double collier tournant léger

Double swivel coupler light



Capacité de charge | Capacity: 100 kg
Filetages | Thread: M8; Largeur | Width: 30 mm
n° art.: argent: 400200040; noir: 400200042

Double collier tournant mince

Double swivel coupler slim



Capacité de charge | Capacity: 200 kg
Filetages | Thread: M12; Largeur | Width: 30 mm
n° art.: argent: 400200045; noir: 400200075

Double collier tournant large

Double swivel coupler standard



Capacité de charge | Capacity: 500 kg
Filetages | Thread: M12; Largeur | Width: 50 mm
n° art.: argent: 400200050; noir: 400200080

Double collier large, fixable

Swivel coupler wide, fixable



Pour fixer à 90° | to fix in 90°
Capacité de charge | Capacity: 450 kg
n° art.: argent: 400200051; noir: 400200081

Demi collier avec des oeilletons

Half coupler with bail



Capacité de charge | Capacity: 170 kg; Largeur | Width: 30 mm; Filetages | Thread: M10 & M12
n° art.: argent: 400200085; noir: 400200086

Collier avec support de vitre

Coupler with glass sheet support



Capacité de charge | Capacity: 20 kg; Filetages | Thread: M10; Largeur | Width: 30 mm
n° art.: <10mm: 400201301; <16mm: 400201306

Support de vitre

Glass sheet support



Filetages | Thread: M10
n° art.: 6 - 10mm: 400201300
n° art.: 10 - 16mm: 400201305

Demi collier pour rail conducteur
Half coupler for power tracks



Pour barres conductrices triphasées | For 3-phase tracks; Capacité de charge | Capacity: 15 kg
Largeur | Width: 30 mm n° art.: 400201115

Crochets pour demi colliers
Multi Clamp



Capacité de charge | Capacity: 250 kg; Filetages | Thread: M10 & M12; Largeur | Width: 30 mm
n° art.: argent: 400200030; noir: 400200070

Demi collier „Side-Entry“
Half coupler „Side-Entry“



Avec demi cône | With cone connector; Capacité de charge | Capacity: 300 kg; Largeur | Width: 30 mm
n° art.: argent: 400200020; noir: 400200066

Demi collier „Side-Entry“
Half coupler „Side-Entry“



Sans demi cône | Without cone connector; Capacité de charge | Capacity: 300 kg; Largeur | Width: 30 mm
n° art.: argent: 400200025; noir: 400200067

Demi collier avec des oeilletons
Half coupler with bail



Capacité de charge | Capacity: 100 kg; Largeur | Width: 30 mm; Filetages | Thread: M10; Poids | Weight: ~ 0,5 kg
n° art.: argent: 400200001; noir: 400200056

Smart Hook Slim Clamp
Smart hook slim clamp



Contrainte de traction | tensile load: 200 kg
Poids | Weight: ~ 0,33 kg
n° art.: argent: 400200031; noir: 400200071

Selflock facile de crochet
Selflock hook easy



Contrainte de traction | tensile load: 250 kg
Poids | Weight: ~ 0,33 kg
n° art.: argent: 400200032; noir: 400200072

Écrou papillon
Wing nut



Argent M8 n° art.: 400200096
Noir M8 n° art.: 400200097
Argent M12 n° art.: 400200098
Noir M12 n° art.: 400200099

Embout TV
TV-spigot



Poids | Weight: ~ 0,21 kg
Filetages | Thread: M10 n° art.: 400200094
Filetages | Thread: M12 n° art.: 400200095

Demi collier Doughty T57001
Half coupler Doughty T57001



Capacité de charge | Capacity: 750 kg
Filetages | Thread: M12; Largeur | Width: 30 mm
n° art.: 400200185

Dispositif de montage pour trépiéds
Coupler for tripods



Pour 1 Trusses / 2-point | 1/2-point truss n° art.: 400201150
Pour 3 Trusses / 4-point | 3/4-point truss n° art.: 400201120

Pince universelle / Contreventement
Universal clamp / Cornerbrake



Pour tube 50x2 mm | For 50x2 mm tube n° art.: 400202955
Riggatec Cornerbrake 1,0 m n° art.: 400204000
Riggatec Cornerbrake 1,5 m n° art.: 400204005
Riggatec Cornerbrake 2,0 m n° art.: 400204010

ACCESSOIRES

FD/HD 31-44

Accessories for FD 31-44



Point d'accrochage

Truss hanging point



Pour 290 mm structures al | For 290 mm trusses
 Capacité de charge | Capacity: 170 kg
 Argent n° art.: 400201100
 Noir n° art.: 400201101

Point de suspension pour charges lourdes

Heavy load hanging point



Pour 290 mm structures al | For 290 mm trusses
 Capacité de charge | Capacity: 750 kg
 Argent n° art.: 400201105
 Noir n° art.: 400201106

Point de suspension pour charges lourdes

Heavy load hanging point



Pour 290 mm structures al | For 400 mm trusses
 Capacité de charge | Capacity: 750 kg
 Argent n° art.: 400201110
 Noir n° art.: 400201111

Collier griffe 35/50 mm

Claw Clamp



Pour Tube 35 x 2 mm n° art.: 400200980
 Pour Tube 50 x 2 mm n° art.: 400200987
 Pour Tube 50 x 3 mm n° art.: 400200988
 Pour Tube 50 x 4 mm n° art.: 400200989

Attache de poutre noir

Beam clamp black



Capacité | Capacity: 1000 kg n° art.: 400204450
 Capacité | Capacity: 3000 kg n° art.: 400204455
 Capacité | Capacity: 5000 kg n° art.: 400204460

Cône

Cone



Pour FD/HD 31-44 | For FD/HD 31-44
 n° art.: 300000010

Demi cône

Half-cone



M10-Filetages: | M10-thread: n° art.: 300000020
 M12-Filetages: | M12-thread: n° art.: 300000025
 M12-Filetages: + 20 mm Space: n° art.: 300000038

Adaptateur cône FD 34 - FD 32

Adapter cone FD 34 - FD 32



À partir de 45° à 90° | From 45° to 90°
 Gauche | Left: n° art.: 300000125
 Droit | Right: n° art.: 300000130

Entretoise

Spacer



Spacer male 1 cm:	n° art.: 300000301
Spacer male 2 cm:	n° art.: 300000302
Spacer male 3 cm:	n° art.: 300000303
Spacer male 4 cm:	n° art.: 300000304
Spacer male 5 cm:	n° art.: 300000305
Spacer male 6 cm:	n° art.: 300000306
Spacer male 7 cm:	n° art.: 300000307
Spacer male 8 cm:	n° art.: 300000308
Spacer male 9 cm:	n° art.: 300000309
Spacer male 10 cm:	n° art.: 300000310
Spacer male 10,5 cm:	n° art.: 300000333
Spacer female 10,5 cm:	n° art.: 300000341
Spacer female 11 cm:	n° art.: 300000311
Spacer female 12 cm:	n° art.: 300000312
Spacer female 13 cm:	n° art.: 300000313
Spacer female 14 cm:	n° art.: 300000314
Spacer female 15 cm:	n° art.: 300000315
Spacer female 17 cm:	n° art.: 300000342
Spacer female 21 cm:	n° art.: 300000343

Adaptateur cône FD 33 - FD 32

Adapter cone FD 33 - FD 32



À partir de 60° à 90° | From 60° to 90°
 Gauche | Left: n° art.: 300000135
 Droit | Right: n° art.: 300000140

Adaptateur cône FD 33 - FD 32

Adapter cone FD 33 - FD 32



À partir de 0° à 90° | From 0° to 90°
 Gauche | Left: n° art.: 300000150
 Droit | Right: n° art.: 300000145

Boulon
Bolt



Boulon Acier inoxydable | stainless steel: n° art.: 30000065
 Boulon court | short: n° art.: 30000066
 Boulon M8-Filetages | M8-thread: n° art.: 30000060

R-Clip / Goupille de verrouillage zingué
R-Clip / Locking bolt, galvanized



Goupille de verrouillage zingué, M16
 Locking bolt galvanized, M16 n° art.: 400200999
 R-Clip n° art.: 30000015

Manille ultra résistante
Shackles, high tensile



Taille size: 1/4"	0,50 t*	n° art.: 400200100
Taille size: 5/16"	0,75 t*	n° art.: 400200101
Taille size: 3/8"	1,00 t*	n° art.: 400200102
Taille size: 7/16"	1,50 t*	n° art.: 400200103
Taille size: 1/2"	2,00 t*	n° art.: 400200104
Taille size: 5/8"	3,25 t*	n° art.: 400200105
Taille size: 3/4"	4,75 t*	n° art.: 400200106
Taille size: 7/8"	6,50 t*	n° art.: 400200107
Taille size: 1"	8,50 t*	n° art.: 400200108
Taille size: 1 1/8"	9,50 t*	n° art.: 400200109
Taille size: 1 1/4"	12,0 t*	n° art.: 400200110
Taille size: 1 3/8"	13,5 t*	n° art.: 400200111
Taille size: 1 1/2"	17,0 t*	n° art.: 400200112
Taille size: 1 3/4"	25,0 t*	n° art.: 400200113
Taille size: 2"	35,0 t*	n° art.: 400200114
Taille size: 2 1/2"	55,0 t*	n° art.: 400200115
Taille size: 3"	85,0 t*	n° art.: 400200116

Kit de connecteurs
Connection-set



1 Cône, 2 Boulons, 2 R-Clips | 1 cone, 2 bolts, 2 R-clips
 n° art.: 30000055

Élément de pliage
Standard bending element FD 34 - FD 32



À partir de 45° à 90° | From 45° to 90°
 gauche | Left: n° art.: 300000115
 droite | Right: n° art.: 300000120

*Capacité de charge | capacity

Embout
Endpiece



n° art.: 30000016

Entretoise variable
Spacer variable



Réglable | adjustable: 12 - 17 cm
 L'aluminium | aluminium: n° art.: 300000349
 Acier inoxydable | stainless steel: n° art.: 300000350

Coin vario



Angles possible | Possible angles: 0 - 180°
 Pour FD 33, FD 34 + HD | For FD 33, FD 34 + HD
 n° art.: 300346700

Sangle avec rochet
Tension belt with ratchet



25 mm x 2 m n° art.: 400200480
 25 mm x 3 m n° art.: 400200485
 25 mm x 6 m n° art.: 400200500
 35 mm x 6 m n° art.: 400200505

Gants de monteur
Rigger gloves



Matériau: cuir d'Amara; Couleur | Color: noir-anthracite
 Taille | Size: M n° art.: 400200845
 Taille | Size: L n° art.: 400200850
 Taille | Size: XL n° art.: 400200855

Marteau en aluminium



Poids | Weight: ~ 250 g n° art.: 400200355
 Poids | Weight: ~ 350 g n° art.: 400200365

ACCESSOIRES

FD/HD 31-44

Accessories for FD 31-44



Support de câble 50 SV II - Anneau
Cable-Holder 50 SV II BG - ring



Charge de travail 4 mm | Workload 4 mm: 80 kg
Charge de travail 5 mm | Workload 5 mm: 130 kg
n° art.: 400200996

Support de câble 50 SV II ZW M12i
Cable-Holder 50 SV II ZW M12i



Charge de travail 4 mm | Workload 4 mm: 80 kg
Charge de travail 5 mm | Workload 5 mm: 130 kg
n° art.: 400201405

Support de câble 80 SV II - Anneau
Cable-Holder 80 SV II - ring



Charge de travail 6 mm | Workload 6 mm: 190 kg
Charge de travail 8 mm | Workload 8 mm: 330 kg
n° art.: 400200135

Support de câble 80 SV II ZW M12i
Cable-Holder 80 SV II ZW M12i



Charge de travail 6 mm | Workload 6 mm: 190 kg
Charge de travail 8 mm | Workload 8 mm: 330 kg
n° art.: 400201410

Support de câble 80 SV II GK20/40
Cable-Holder 80 SV II GK20/40



Charge de travail 6 mm | Workload 6 mm: 190 kg
Charge de travail 8 mm | Workload 8 mm: 330 kg
n° art.: 400201420

Poids du béton 0,3 tonnes
Concrete weight 0,3 tons



Dimensions | Dimensions: 580 x 860 x 560 mm
Poids | Weight: ~ env. 0,3 t
n° art.: 400201395

Poids du béton MKII
Concrete weight MKII



Dimensions | Dimensions: 80 x 80 x 52,5 cm / 90 x 90 x 63,5 cm
MKII 600 kg n° art.: 400201397
MKII 1.000 kg n° art.: 400201399

Poids du béton 1,1 tonnes
Concrete weight 1,1 tons



Dimensions | Dimensions: 690 x 860 x 1260 mm
Poids | Weight: ~ env. 1,1 t
n° art.: 400201400

Réservoir d'eau / Réservoir IBC max.
Water tank / IBC water tank



Réservoir de 300 l max. | ballast at towers
Réservoir d'eau 300 l n° art.: 400202150
Réservoir IBC max 1000 l n° art.: 400202070

* Schild und Spindel nicht im Lieferumfang enthalten.
Shield and spindle not included.

Embase universelle
Multi base



Tôle d'acier galvanisé pour 5 mm: n° art.: 300000090
FD 21 - HD 44; 800 x 800 mm 10 mm: n° art.: 300000095
Galvanized steel plate 15 mm: n° art.: 300000099

Embases
Universal steel plates



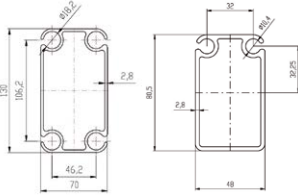
acier, galvanisé | galvanized steel
Rond Ø 650 x 15 mm | round: n° art.: 300000097
Carré 310 x 310 x 20 mm | square: n° art.: 300000098

Chariot pour embases
Dolly for Base plate



Pour Embase plate alu | for base plate:
Rond Ø 650 mm | round: n° art.: 400202160
Carré 800 x 800 mm | square: n° art.: 400202155

Profilé avec gorge Keder rail



Matériau | *Matériau:* L'aluminium
48 x 80,5 mm n° art.: 400202210
70 x 130 mm n° art.: 400202215

Support universel pour projecteur Beamer clamp for trusses



Capacité de charge | *Capacity:* 13,5 kg; Compatible avec tous les modèles courants de projecteurs | *Compatible with most projectors* n° art.: 608153380

Moniteur Vesa - Support TV Vesa monitor - TV mount



Traverses de 20 / 20 mm trusses n° art.: 400206072
Traverses de 30 / 30 mm trusses n° art.: 400206075
Traverses de 40 / 40 mm trusses n° art.: 400206080

Système de serrage Spannfix Spannfixes



- Câble caoutchouc de 4 mm | 4 mm bungee cord
- Diamètre de crochet | *Aperture of hook:* 15 mm
- Longueurs de crochet | *Length of hook:* 35 mm
- Longueurs spéciales possibles | *Special lengths are possible*
- Résistant aux UV | *UV resistant*

Longueur <i>Length</i>	Couleur <i>Color</i>	n° art.
13 cm	noir <i>black</i>	400201830
13 cm	gris argenté <i>silver gray</i>	400201840
13 cm	blanc <i>white</i>	400201835
20 cm	noir <i>black</i>	400201845
20 cm	gris argenté <i>silver gray</i>	400201855
20 cm	blanc <i>white</i>	400201850
27 cm	noir <i>black</i>	400201860
27 cm	gris argenté <i>silver gray</i>	400201870
27 cm	blanc <i>white</i>	400201865

Profilé avec gorge smart + accessoires Keder rail smart + accessories



Profilé avec gorge smart 20 x 45 mm par m., 6 m max.
Keder rail 20 x 45 mm per meter, max. 6 m n° art.: 400202795

Coulisseau droit M6
Slot nut straight M6 n° art.: 400202865

Couvercle terminal alu, autocollant
End cap aluminum, self-adhesive n° art.: 400202870

Filetagest ige à embout Allen de taille 3-M6 x 35 pour coulisseau | *Setscrew with hexagon socket SW3-M6x35 for slot nut* n° art.: 400202875

Connecteur long 95 x 15 mm
Longitudinal connectors 95 x 15 mm n° art.: 400202880

Connecteur d'angle 90°
Elbow connector 90° n° art.: 400202885

Angle de façade
Front wall angle n° art.: 400202890

LED / LCD TV Support de Truss LED / LCD TV Truss mount



Le support Riggatec LED / LCD TV Truss fournit un support pour les moniteurs et les téléviseurs jusqu'à 100" pour une variété d'applications telles que les foires commerciales et les événements. | *The Riggatec LED / LCD TV Truss mount provides professional support for monitors and TVs up to 100" for use on e.g. fairs and events.*

La résilience | *Capacity:* 95 kg
Compatible avec les téléviseurs à écran plat les plus populaires: TV LED, TV LCD et TV plasma 42" - 100" | *Compatible with most popular flat screen TVs: LED TV, LCD TV and Plasma TV 42" - 100"*

LED / LCD TV Support de Truss 42"- 100" pour FD 21-24
LED / LCD TV Truss mount 42-100" for FD 21-24 n° art.: 608154490

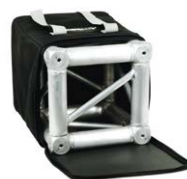
LED / LCD Support de Truss de TV 42"-100" pour FD 31-HD44 & ST 54 | *LED / LCD TV Truss mount 42-100" for FD 31 - HD 44 & ST 54* n° art.: 608154495

Universal cône adapter case Universal cone adapter case



Dimensions | *Dimensions:* 540 x 295 x 245 mm
Poids | *Weight:* ~ env. 10 kg n° art.: 500201140

Sacs pour structures Truss bags



Pour tous les types standard de structures.
Contactez-nous! | *For all popular truss-systems. Contact us!*

Universal-Tour-Case avec roulettes Universal-Tour-Case with castors



Dimensions | *Dimensions:* 1200 x 600 x 780 mm n° art.: 500203790

ACCESSOIRES

FD/HD 31-44

Accessories for FD/HD 31-44



Longe de sécurité avec amortisseur de chute
Lanyard with energy absorber



Longueur 2 m | Length 2 m
connecteur d'échafaudage |
snap hook n° art.: 400204580
Mousquetons | carabiner n° art.: 400204585

Longe de sécurité avec amortisseur de chute
Lanyard with energy absorber



2x connecteur d'échafaudage, Longueur 2 m |
2x scaffold hook, Length 2 m connecteur
d'échafaudage | snap hook n° art.: 400204570
Karabiner | carabiner n° art.: 400204575

Sac à chaîne
Chain bag




Petit | small; 20 x 15 cm n° art.: 400204350
Grand | big; 22,5 x 40 cm n° art.: 400204355

treuil à main WLL 550kg
Galvanized hand wire rope winch WLL 550kg



WLL 550 kg n° art.: 400206500
WLL 830 kg n° art.: 400206510
WLL 1200 kg n° art.: 400206515

Truss Cover



Disponible en nombreuses longueurs différentes!
Contactez-nous! | In many different lengths
available. Contact us!

Mousqueton avec Twistlock
Carabiner with twistlock



Ouverture: 25mm, schwarz
Opening: 25mm, black n° art.: 400204590

support mural / Eco
Wall bracket Slimline / Eco



Les supports murales Slimline sont la combinaison parfaite d'un design discret et d'une capacité de charge légère à moyenne. | The Slimline wall mount are the perfect combination of an inconspicuous design and a medium to light payload option.

support mural, galvanisé
Wall bracket galvanized



Max. Capacité / Max Capacity: 600 kg
Pour | For FD/HD/ED 43/44 n° art.: 400200645
Pour | For FD/HD/ED 33/34 n° art.: 400204650

P90C Harnais antichute
P90C Sit Harness



Taille S | Size S n° art.: 400204560
taille M - XL | Size M - XL n° art.: 400204555
taille XXL | Size XXL n° art.: 400204565

Description Description	Capacité / WLL SWL / DGUV 17	n° art.
Pour 220 mm structure alu for 220 mm trusses		
Slimline Eco 100 mm	450 / 225 kg	400200656
Pour 220 mm structure alu for 220 mm trusses		
Slimline 100 mm	450 / 225 kg	400200653
Pour 290 mm structure alu for 290 mm trusses		
Slimline Eco 100 mm	640 / 320 kg	400200655
Pour 290 mm structure alu for 290 mm trusses		
Slimline 100 mm	640 / 320 kg	400200651
Pour 220 mm structure alu for 220 mm trusses		
Slimline 200 mm	180 / 90 kg	400200654
Pour 290 mm structure alu for 290 mm trusses		
Slimline 200 mm	245 / 122 kg	400200652

Attache de poutre noir
Beam clamp black



Capacité | Capacity: 1000 kg: n° art.: 400204450
Capacité | Capacity: 2000 kg: n° art.: 400204455
Capacité | Capacity: 3000 kg: n° art.: 400204460
Capacité | Capacity: 5000 kg: n° art.: 400204465

Attache de poutre M10 & M12
Flange Clamp M10 & M12



M10 n° art.: 400204110
M12 n° art.: 400204115

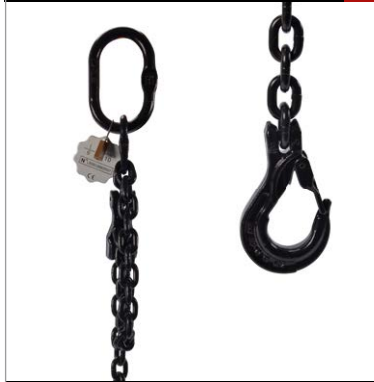
Palan à chaîne manuel Hand chain hoist



Les palans manuels à chaîne professionnels de Riggatec sont prédestinés au levage de charges lourdes. *The professional hand chain hoists from Riggatec are predestined for lifting heavy loads.*

Capacité WLL	Hauteur de levage capacity	n° art.
0,25 t	6,0 m	400204300
0,25 t	10,0 m	400204305
0,5 t	6,0 m	400204310
0,5 t	10,0 m	400204315
1,0 t	6,0 m	400204320
1,0 t	10,0 m	400204325

Élingue en chaîne (classe de qualité 10) Chain sling (black grade 10)



L'élingue chaîne Riggatec est entièrement noire et convient au levage de charges. La chaîne est à simple brin. *The single strand Riggatec sling chain is completely black and is suitable for lifting loads.*

Ø Chaîne Chain	longueur Length	Capacité WLL	n° art.
6 mm	1,0 m	1,4 t	400204500
6 mm	1,5 m	1,4 t	400204505
6 mm	2,0 m	1,4 t	400204510
8 mm	1,0 m	2,5 t	400204515
8 mm	1,5 m	2,5 t	400204520
8 mm	2,0 m	2,5 t	400204525

Rampe de chargement Loading Ramp



Les nouvelles rampes de chargement Riggatec conviennent parfaitement à une utilisation professionnelle permanente et sont disponibles en différentes longueurs et largeurs. Outre leur finition de haute qualité, ils conviennent tout particulièrement par leur rebord extérieur solide et la structure antidérapante pratique en alu. Convient tout particulièrement pour le chargement et le déchargement de coffres, chariots roulants et de porte-structures.

The new Riggatec ramps are ideal for continuous professional use and available in many different lengths and widths. Besides the high-quality workmanship especially the stability and the practical anti-slip surface are underlining its benefits. Especially suitable for the loading and unloading of cases, transport carts and truss dollies.

Longueur Length	Largeur Width	n° art.
2 m	80 cm	400202165
2 m	100 cm	400202180
2 m	110 cm	400202195
3 m	80 cm	400202170
3 m	100 cm	400202185
3 m	110 cm	400202200
4 m	80 cm	400202175
4 m	100 cm	400202190
4 m	110 cm	400202205

Pied de levage Fantek T 104D Truss lift Fantek T 104D



Capacité de portance | Capacity: 200 kg;
Max. Hauteur | Max. Height: 530 cm
n° art.: 402400205

Pied de levage Fantek T 105D Truss lift Fantek T 105D



Capacité de portance | Capacity: 225 kg;
Max. Hauteur | Max. Height: 530 cm
n° art.: 402400210

Pied de levage Fantek T 106D Truss lift Fantek T 106D



Capacité de portance | Capacity: 225 kg;
Max. Hauteur | Max. Height: 640 cm
n° art.: 402400215

Pied de levage Fantek FT 5323 Truss lift Fantek FT 5323



Capacité de portance | Capacity: 235 kg;
Max. Hauteur | Max. Height: 530 cm
n° art.: 402400190

Pied de levage Fantek FT 6033 Truss lift Fantek FT 6033



Capacité de portance | Capacity: 330 kg;
Max. Hauteur | Max. Height: 600 cm
n° art.: 402400220

ACCESSOIRES

FD/HD 31-44

Accessories for FD/HD 31-44



Roulettes (plaque de montage carrée)
Rollers (square mounting plate)




Capacité de charge par roulette | Capacity per kit: 350 kg
avec frein | with brake n° art.: 400204025
sans frein | without brake n° art.: 400204020

Roulettes (plaque de montage carrée)
Rollers (square mounting plate)




Capacité de charge par roulette | Capacity per kit: 180 kg
avec frein | with brake n° art.: 400200550
sans frein | without brake n° art.: 400200535

Roulettes (plaque de montage carrée)
Rollers (square mounting plate)




Capacité de charge par roulette | Capacity per kit: 300 kg
avec frein | with brake n° art.: 400200560
sans frein | without brake n° art.: 400200540

Roulettes (plaque de montage ronde)
Rollers (round mounting plate)




Capacité de charge par kit | Capacity per kit: 350 kg
avec frein | with brake n° art.: 400200565
sans frein | without brake n° art.: 400200545

Roulettes (plaque de montage ronde)
Rollers (round mounting plate)




Capacité de charge par kit | Capacity per kit: 350 kg
avec frein | with brake n° art.: 400204015
sans frein | without brake n° art.: 400202945

Roue fixe Wheel 100 mm
fixed castor blue wheel 100 mm



Capacité de charge | Capacity per kit: 140 kg
n° art.: 400200515

Roue fixe Blue Wheel 125 mm
fixed castor blue wheel 125 mm



Capacité de charge | Capacity per kit: 180 kg
n° art.: 400200520

Roue fixe Blue Wheel 160 mm
fixed castor blue wheel 160 mm



Capacité de charge | Capacity per kit: 300 kg
n° art.: 400200525

Roue fixe Blue Wheel 200 mm
fixed castor blue wheel 200 mm



Capacité de charge | Capacity per kit: 350 kg
n° art.: 400200530

Roulette, lourde charge, noir
Heavy duty swivel castor black




Capacité de charge par roulette | Capacity per castor: 350 kg
sans frein | without brake n° art.: 400202075
avec frein | with brake n° art.: 400202080

Roulette fixe pour charges lourdes noir
Heavy duty trestle roller black



Capacité de charge: par roulette | Capacity per castor: 350 kg
n° art.: 400202085

roulette pivotante roue noire
swivel castor black wheel




Capacité de charge par bobine | Capacity per castor: 140 kg
sans frein | without brake Art.-Nr.: 400204021
avec frein | with brake Art.-Nr.: 400204026

Protection de structures Truss Protector
Truss Protector



Les rayures sur les structures alu, c'est embêtant et disgracieux. Mais la plupart des dégâts peuvent être évités avec à une toute petite mesure : protégez vos structures en alu avec les nouveaux clips Truss Protector. | Scratches on aluminum trusses are annoying and ugly. But with a tiny measure most damage can be prevented: Protect your trusses using the new Truss Protector Clips.

- Protège efficacement les structures en alu des dommages et des rayures | Protège efficacement les structures en alu des dommages et des rayures | Protects trusses and floor coverings effectively from scratches and damage
- Montage facile | Simple installation
- En plastique très résistant | From highly durable plastic
- Adapté aux structures alu présentant un diamètre de tube de 48-51 mm | For 48-51 mm tube diameter

Couleur | Color: n° art.:
Gris argent | silver gray 400203965
Noir | black 400203960

Chariot Multiplex 290
Dolly Multiplex 290



Pour 290 mm-Structures alu | For 290 mm-trusses

n° art.: 400201250

Chariot Multiplex 220
Dolly Multiplex 220



Pour 220 mm-Structures alu | For 220 mm-trusses

n° art.: 400201251

Chariot plastique 290
Dolly plastic 290



Pour 290 mm-Structures alu | For 290 mm-trusses

Matériau: Noirer Plastique | Matériau: Black plastic

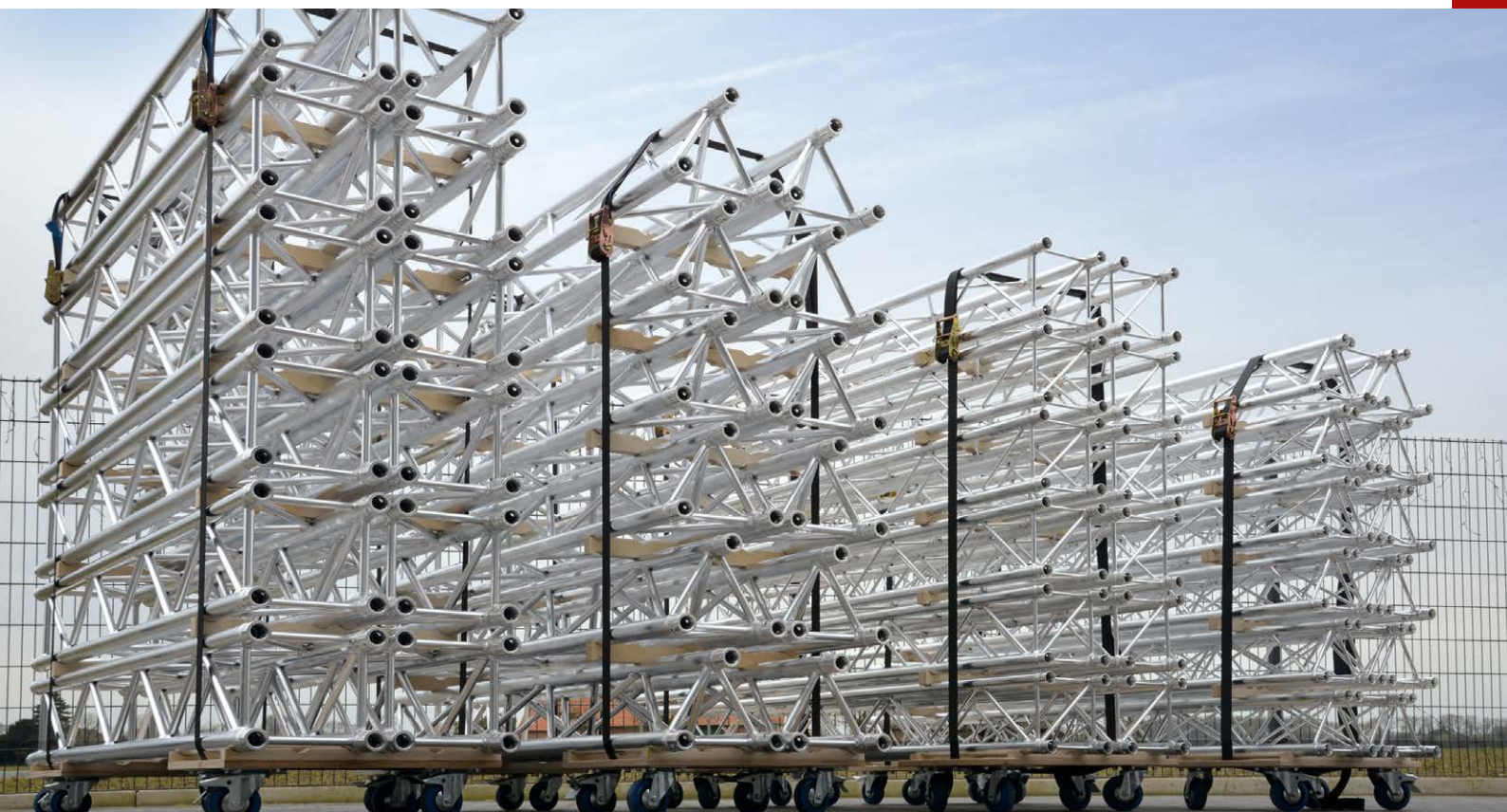
n° art.: 400203950

Barres d'empilage pour structures
Stack strips for trusses



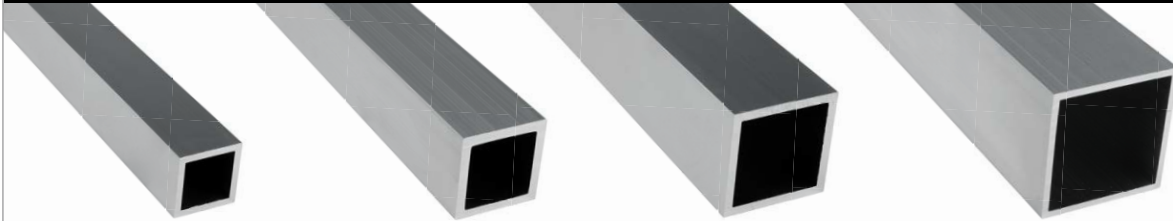
Matériau	Structures alu For trusses	n° art.
Plastique Plastic	290 mm	400203955
Multiplex	290 mm	400201245
Multiplex	220 mm	400201244

Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted



Tube carré en aluminium de différentes longueurs

Alu-Square tubes in different lengths



Alliage: EN AW-6060 T66 / EN AW-6082 T6, autres longueurs et variantes sur demande

Tube carré Square tube	50 x 50 x 2 mm	0,5 m	n° art.: 400400465	EN AW-6060 T66	Tube carré Square tube*	60 x 60 x 3 mm	0,5 m	n° art.: 400402800	EN AW 6082 T6
Tube carré Square tube	50 x 50 x 2 mm	1,0 m	n° art.: 400400466	EN AW-6060 T66	Tube carré Square tube*	60 x 60 x 3 mm	1,0 m	n° art.: 400402805	EN AW 6082 T6
Tube carré Square tube	50 x 50 x 2 mm	1,5 m	n° art.: 400400467	EN AW-6060 T66	Tube carré Square tube*	60 x 60 x 3 mm	1,5 m	n° art.: 400402810	EN AW 6082 T6
Tube carré Square tube	50 x 50 x 2 mm	2,0 m	n° art.: 400400468	EN AW-6060 T66	Tube carré Square tube*	60 x 60 x 3 mm	2,0 m	n° art.: 400402815	EN AW 6082 T6
Tube carré Square tube	50 x 50 x 2 mm	2,5 m	n° art.: 400400469	EN AW-6060 T66	Tube carré Square tube*	60 x 60 x 3 mm	2,5 m	n° art.: 400402820	EN AW 6082 T6
Tube carré Square tube	50 x 50 x 2 mm	3,0 m	n° art.: 400400470	EN AW-6060 T66	Tube carré Square tube*	60 x 60 x 3 mm	3,0 m	n° art.: 400402825	EN AW 6082 T6
Tube carré Square tube	50 x 50 x 2 mm	3,5 m	n° art.: 400400471	EN AW-6060 T66	Tube carré Square tube*	60 x 60 x 3 mm	3,5 m	n° art.: 400402830	EN AW 6082 T6
Tube carré Square tube	50 x 50 x 2 mm	4,0 m	n° art.: 400400472	EN AW-6060 T66	Tube carré Square tube*	60 x 60 x 3 mm	4,0 m	n° art.: 400402835	EN AW 6082 T6
Tube carré Square tube	50 x 50 x 2 mm	4,5 m	n° art.: 400400473	EN AW-6060 T66	Tube carré Square tube*	60 x 60 x 3 mm	4,5 m	n° art.: 400402840	EN AW 6082 T6
Tube carré Square tube	50 x 50 x 2 mm	5,0 m	n° art.: 400400474	EN AW-6060 T66	Tube carré Square tube*	60 x 60 x 3 mm	5,0 m	n° art.: 400402845	EN AW 6082 T6
Tube carré Square tube	50 x 50 x 2 mm	5,5 m	n° art.: 400400475	EN AW-6060 T66	Tube carré Square tube*	60 x 60 x 3 mm	5,5 m	n° art.: 400402850	EN AW 6082 T6
Tube carré Square tube	50 x 50 x 2 mm	6,0 m	n° art.: 400400476	EN AW-6060 T66	Tube carré Square tube*	60 x 60 x 3 mm	6,05 m	n° art.: 400402855	EN AW 6082 T6
Tube carré Square tube	50 x 50 x 4 mm	0,5 m	n° art.: 400400505	EN AW-6060 T66	Tube carré Square tube	60 x 60 x 5 mm	0,5 m	n° art.: 400400705	EN AW 6082 T6
Tube carré Square tube	50 x 50 x 4 mm	1,0 m	n° art.: 400400510	EN AW-6060 T66	Tube carré Square tube	60 x 60 x 5 mm	1,0 m	n° art.: 400400710	EN AW 6082 T6
Tube carré Square tube	50 x 50 x 4 mm	1,5 m	n° art.: 400400515	EN AW-6060 T66	Tube carré Square tube	60 x 60 x 5 mm	1,5 m	n° art.: 400400715	EN AW 6082 T6
Tube carré Square tube	50 x 50 x 4 mm	2,0 m	n° art.: 400400520	EN AW-6060 T66	Tube carré Square tube	60 x 60 x 5 mm	2,0 m	n° art.: 400400720	EN AW 6082 T6
Tube carré Square tube	50 x 50 x 4 mm	2,5 m	n° art.: 400400525	EN AW-6060 T66	Tube carré Square tube	60 x 60 x 5 mm	2,5 m	n° art.: 400400725	EN AW 6082 T6
Tube carré Square tube	50 x 50 x 4 mm	3,0 m	n° art.: 400400530	EN AW-6060 T66	Tube carré Square tube	60 x 60 x 5 mm	3,0 m	n° art.: 400400730	EN AW 6082 T6
Tube carré Square tube	50 x 50 x 4 mm	3,5 m	n° art.: 400400535	EN AW-6060 T66	Tube carré Square tube	60 x 60 x 5 mm	3,5 m	n° art.: 400400735	EN AW 6082 T6
Tube carré Square tube	50 x 50 x 4 mm	4,0 m	n° art.: 400400540	EN AW-6060 T66	Tube carré Square tube	60 x 60 x 5 mm	4,0 m	n° art.: 400400740	EN AW 6082 T6
Tube carré Square tube	50 x 50 x 4 mm	4,5 m	n° art.: 400400545	EN AW-6060 T66	Tube carré Square tube	60 x 60 x 5 mm	4,5 m	n° art.: 400400745	EN AW 6082 T6
Tube carré Square tube	50 x 50 x 4 mm	5,0 m	n° art.: 400400550	EN AW-6060 T66	Tube carré Square tube	60 x 60 x 5 mm	5,0 m	n° art.: 400400750	EN AW 6082 T6
Tube carré Square tube	50 x 50 x 4 mm	5,5 m	n° art.: 400400555	EN AW-6060 T66	Tube carré Square tube	60 x 60 x 5 mm	5,5 m	n° art.: 400400755	EN AW 6082 T6
Tube carré Square tube	50 x 50 x 4 mm	6,05 m	n° art.: 400400560	EN AW-6060 T66	Tube carré Square tube	60 x 60 x 5 mm	6,05 m	n° art.: 400400760	EN AW 6082 T6
Tube carré Square tube	60 x 60 x 3 mm	0,5 m	n° art.: 400400605	EN AW 6060 T66					
Tube carré Square tube	60 x 60 x 3 mm	1,0 m	n° art.: 400400610	EN AW 6060 T66					
Tube carré Square tube	60 x 60 x 3 mm	1,5 m	n° art.: 400400615	EN AW 6060 T66					
Tube carré Square tube	60 x 60 x 3 mm	2,0 m	n° art.: 400400620	EN AW 6060 T66					
Tube carré Square tube	60 x 60 x 3 mm	2,5 m	n° art.: 400400625	EN AW 6060 T66					
Tube carré Square tube	60 x 60 x 3 mm	3,0 m	n° art.: 400400630	EN AW 6060 T66					
Tube carré Square tube	60 x 60 x 3 mm	3,5 m	n° art.: 400400635	EN AW 6060 T66					
Tube carré Square tube	60 x 60 x 3 mm	4,0 m	n° art.: 400400640	EN AW 6060 T66					
Tube carré Square tube	60 x 60 x 3 mm	4,5 m	n° art.: 400400645	EN AW 6060 T66					
Tube carré Square tube	60 x 60 x 3 mm	5,0 m	n° art.: 400400650	EN AW 6060 T66					
Tube carré Square tube	60 x 60 x 3 mm	5,5 m	n° art.: 400400655	EN AW 6060 T66					
Tube carré Square tube	60 x 60 x 3 mm	6,0 m	n° art.: 400400660	EN AW 6060 T66					

Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted



ACCESSOIRES

FD/HD 31-44

Accessories for FD/HD 31-44



Embouts Endpieces



Capuchons pour tube carré en aluminium de différentes couleurs et formes | Endpieces for aluminum tubes in various colors & shapes

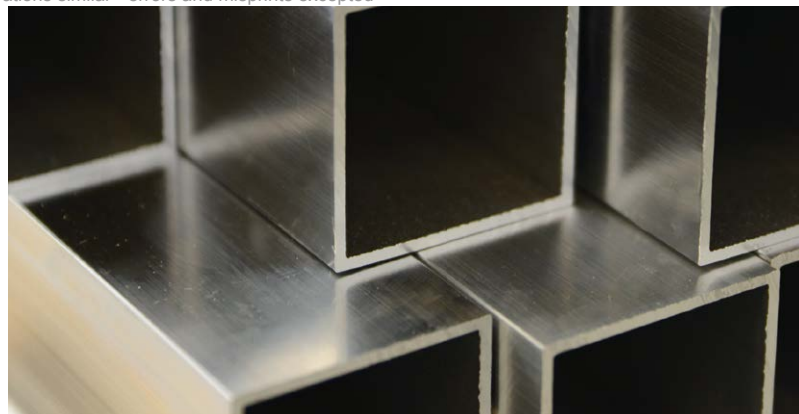
Tube rond | Round tube

16 x 0,8 - 2 mm	noir black	n° art.: 400200818
16 x 0,8 - 2 mm	blanc de sécurité signal white	n° art.: 400200819
16 x 0,8 - 2 mm	gris trafic traffic grey	n° art.: 400200820
20 x 0,8 - 2,5 mm	noir black	n° art.: 400200825
20 x 0,8 - 2,5 mm	blanc de sécurité signal white	n° art.: 400200826
20 x 0,8 - 2,5 mm	gris trafic traffic grey	n° art.: 400200827
25 x 3 - 5 mm	noir black	n° art.: 400200828
25 x 3 - 5 mm	blanc de sécurité signal white	n° art.: 400200829
25 x 3 - 5 mm	gris trafic traffic grey	n° art.: 400200830
30 x 2,5 - 4,5 mm	noir black	n° art.: 400200835
30 x 2,5 - 4,5 mm	blanc de sécurité signal white	n° art.: 400200836
30 x 2,5 - 4,5 mm	gris trafic traffic grey	n° art.: 400200837
35 x 1 - 3 mm	noir black	n° art.: 400200814
35 x 1 - 3 mm	blanc de sécurité signal white	n° art.: 400205720
35 x 1 - 3 mm	gris trafic traffic grey	n° art.: 400205725
40 x 3 - 5 mm	noir black	n° art.: 400200838
40 x 3 - 5 mm	blanc de sécurité signal white	n° art.: 400200839
40 x 3 - 5 mm	gris trafic traffic grey	n° art.: 400200842
48,3 x 2,5 - 5,2 mm	noir black	n° art.: 400200813
48,3 x 2,5 - 5,2 mm	blanc de sécurité signal white	n° art.: 400200861
48,3 x 2,5 - 5,2 mm	gris trafic traffic grey	n° art.: 400200862
50 x 1 - 2,5 mm	noir black	n° art.: 400200815
50 x 1 - 2,5 mm	blanc de sécurité signal white	n° art.: 400205735
50 x 1 - 2,5 mm	gris trafic traffic grey	n° art.: 400205740
50 x 2,5 - 4,5 mm	noir black	n° art.: 400200816
50 x 2,5 - 4,5 mm	blanc de sécurité signal white	n° art.: 400200866
50 x 2,5 - 4,5 mm	gris trafic traffic grey	n° art.: 400200867
50,8 x 1,2 - 3 mm	noir black	n° art.: 400200817
50,8 x 1,2 - 3 mm	blanc de sécurité signal white	n° art.: 400205745
50,8 x 1,2 - 3 mm	gris trafic traffic grey	n° art.: 400205750
60 x 3 - 5 mm	noir black	n° art.: 400200870
60 x 3 - 5 mm	blanc de sécurité signal white	n° art.: 400200871
60 x 3 - 5 mm	gris trafic traffic grey	n° art.: 400200872

Tube carré | Square tube

20 x 20 x 0,8 - 3 mm	noir black	n° art.: 400200875
20 x 20 x 0,8 - 3 mm	blanc de sécurité signal white	n° art.: 400200876
20 x 20 x 0,8 - 3 mm	gris trafic traffic grey	n° art.: 400200877
30 x 30 x 1 - 2,5 mm	noir black	n° art.: 400205615
30 x 30 x 1 - 2,5 mm	blanc de sécurité signal white	n° art.: 400205620
30 x 30 x 1 - 2,5 mm	gris trafic traffic grey	n° art.: 400205625
30 x 30 x 2,5 - 5 mm	noir black	n° art.: 400200880
30 x 30 x 2,5 - 5 mm	blanc de sécurité signal white	n° art.: 400200885
30 x 30 x 2,5 - 5 mm	gris trafic traffic grey	n° art.: 400200890
40 x 40 x 1 - 3 mm	noir black	n° art.: 400200895
40 x 40 x 1 - 3 mm	blanc de sécurité signal white	n° art.: 400205635
40 x 40 x 1 - 3 mm	gris trafic traffic grey	n° art.: 400200910
40 x 40 x 3 - 5 mm	noir black	n° art.: 400200905
40 x 40 x 3 - 5 mm	blanc de sécurité signal white	n° art.: 400200900
40 x 40 x 3 - 5 mm	gris trafic traffic grey	n° art.: 400200915
50 x 50 x 0,8 - 3 mm	noir black	n° art.: 400200912
50 x 50 x 0,8 - 3 mm	blanc de sécurité signal white	n° art.: 400200915
50 x 50 x 0,8 - 3 mm	gris trafic traffic grey	n° art.: 400200916
50 x 50 x 3 - 5 mm	noir black	n° art.: 400200911
50 x 50 x 3 - 5 mm	blanc de sécurité signal white	n° art.: 400200917
50 x 50 x 3 - 5 mm	gris trafic traffic grey	n° art.: 400200918
60 x 60 x 1,5 - 4 mm	noir black	n° art.: 400204945
60 x 60 x 1,5 - 4 mm	blanc de sécurité signal white	n° art.: 400205675
60 x 60 x 1,5 - 4 mm	gris trafic traffic grey	n° art.: 400205680
60 x 60 x 4 - 6 mm	noir black	n° art.: 400205685
60 x 60 x 4 - 6 mm	blanc de sécurité signal white	n° art.: 400205690
60 x 60 x 4 - 6 mm	gris trafic traffic grey	n° art.: 400205695

Images similaires - Erreurs et fautes d'impression réservées | Illustrations similar - errors and misprints excepted



Éléments de raccordement rapide

Connecting links



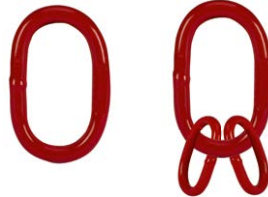
DIN 56926 - Typ B in argent oder noir | silver or black
 estampé: code fabricant WIK - Capacité de charge WLL...
 KG | Stamped: Manufacturer's Mark W / K - Bearing capacity WLL... KG
 La capacité de charge appesée sur les articles: WLL à KG ne doit pas être dépassée. | The specified bearing capacity on the articles (WLL up to KG) must not be exceeded.
 Version galvan. zinguée, grosse ouverture | Version: galvanized, wide opening

Taille nom. / size	Capacité de charge / capacity	n° art. / Argent / silver	n° art. / Noir / black
4	90 kg*	400200631	400202251
5	140 kg*	400200632	400202252
6	200 kg*	400200633	400202253
7	275 kg*	400200634	400202254
8	350 kg*	400200635	400202255
9	450 kg*	400200636	400202256
10	550 kg*	400200637	400202257
12	750 kg*	400200638	400202258
14	1100 kg*	400200639	400202259

*Capacité de charge | capacity

Éléments de suspension DIN 5688-3

Master links DIN 5688-3



Chaines de suspension à 1 et 2 brins | 1-and 2-leg chain slings:

Taille nom. / size	Capacité de charge / capacity	n° art. /
13	1,600 t*	400201440
16	2,100 t*	400201445
18	3,100 t*	400201450
22	5,300 t*	400201455
26	8,000 t*	400201460
32	11,200 t*	400201465
36	14,000 t*	400201470
40	17,750 t*	400201475

Chaines de suspension à 3 et 4 brins | 3-and 4-leg chain slings:

Taille nom. / size	Capacité de charge / capacity	n° art. /
6/7-8	2,360 t*	400201485
8-8	4,250 t*	400201490
10-8	6,700 t*	400201495
13-8	11,200 t*	400201500
16-8	17,000 t*	400201505
18-8	21,200 t*	400201510
19/20-8	26,500 t*	400201515

*Capacité de charge | capacity

Tendeur à Vis DIN 1478

Turnbuckle DIN 1478



Finition : Galvanisé | Finish: Galvanized

Taille nom. / size	Capacité de charge / capacity	n° art. / noir / black
Vis et écrous selon screw and nut by DIN 601		
M 8	0,25 t	400201735
M 10	0,30 t	400201740
M 12	0,60 t	400201745
Vis et écrous selon screw and nut by DIN 20633		
M 16	1,5 t	400201750
M 20	3,0 t	400201755


Tendeur à haute résistance

High tensile turnbuckle



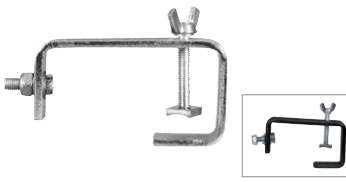
Taille nom. / size: 1/2" x 12, Capacité de charge: | capacity: 1,000 t
 n° art.: 400201720
 Taille nom. / size: 5/8" x 12, Capacité de charge: | capacity: 1,590 t
 n° art.: 400201725

Corde de sécurité 100 cm
Safety rope 100 cm



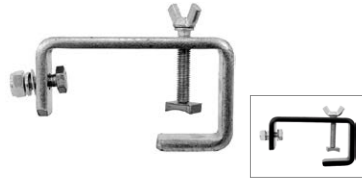
argent silver:	
3 mm; Fusible Fuse: 8 kg	n° art.: 400201005
4 mm; Fusible Fuse: 15 kg	n° art.: 400201015
5 mm; Fusible Fuse: 25 kg	n° art.: 400201025
6 mm; Fusible Fuse: 35 kg	n° art.: 400201035
7 mm; Fusible Fuse: 40 kg	n° art.: 400201045
8 mm; Fusible Fuse: 50 kg	n° art.: 400201055
9 mm; Fusible Fuse: 80 kg	n° art.: 400201065
10 mm; Fusible Fuse: 100 kg	n° art.: 400201075
noir black:	
3 mm; Fusible Fuse: 9 kg	n° art.: 400202305
4 mm; Fusible Fuse: 16 kg	n° art.: 400202315
5 mm; Fusible Fuse: 25 kg	n° art.: 400202325
6 mm; Fusible Fuse: 36 kg	n° art.: 400202335
7 mm; Fusible Fuse: 40 kg	n° art.: 400202345
8 mm; Fusible Fuse: 64 kg	n° art.: 400202355
9 mm; Fusible Fuse: 80 kg	n° art.: 400202365
10 mm; Fusible Fuse: 100 kg	n° art.: 400202375

Crochet de théâtre TH-50
Theatre hook TH-50



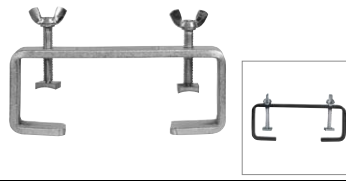
Pour un diamètre de tuyau de | Tube diameter: 50 mm
Capacité de charge | Capacity: 7,5 kg
n° art.: argent: 400204040; noir: 400204050

Crochet de théâtre TH-52
Theatre hook TH-52



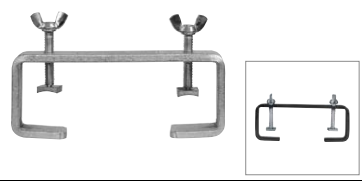
Pour un diamètre de tuyau de | Tube diameter: 50 mm
Capacité de charge | Capacity: 25 kg
n° art.: argent: 400204045; noir: 400204055

C-Crochet TCH-50/20
C-hook TCH-50/20



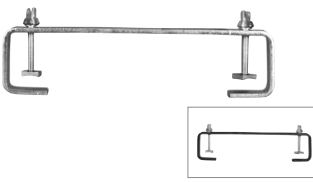
Pour un diamètre de tuyau de | Tube diameter: 50 mm
Capacité de charge | Capacity: 15 kg
n° art.: argent: 120012725; noir: 120012730

C-Crochet TCH-50/20H
C-hook TCH-50/20H



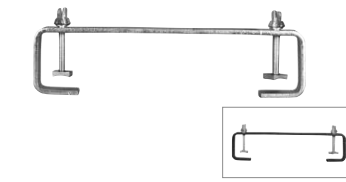
Pour un diamètre de tuyau de | Tube diameter: 50 mm
Capacité de charge | Capacity: 50 kg
n° art.: argent: 120012735; noir: 120012740

C-Crochet TCH-50/30
C-hook TCH-50/30



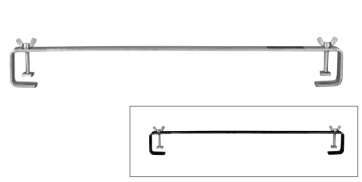
Pour un diamètre de tuyau de | Tube diameter: 50 mm
Capacité de charge | Capacity: 15 kg
n° art.: argent: 120012745; noir: 120012750

C-Crochet TCH-50/30H
C-hook TCH-50/30H



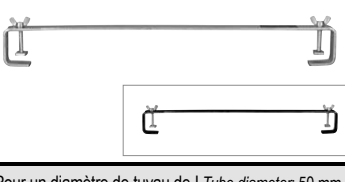
Pour un diamètre de tuyau de | Tube diameter: 50 mm
Capacité de charge | Capacity: 50 kg
n° art.: argent: 120012755; noir: 120012760

C-Crochet TCH-50/65
C-hook TCH-50/65



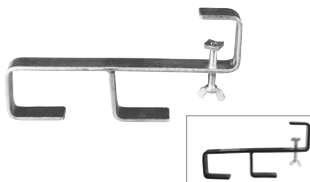
Pour un diamètre de tuyau de | Tube diameter: 50 mm
Capacité de charge | Capacity: 15 kg
n° art.: argent: 120012765; noir: 120012770

C-Crochet TCH-50/65H
C-hook TCH-50/65H



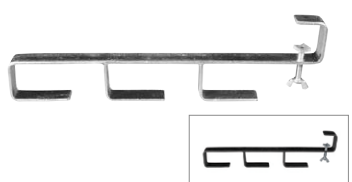
Pour un diamètre de tuyau de | Tube diameter: 50 mm
Capacité de charge | Capacity: 50 kg
n° art.: argent: 120012775; noir: 120012780

Crochet pour câbles TCH-50/28
Cable hook TCH-50/28



Pour un diamètre de tuyau de | Tube diameter: 50 mm
Capacité de charge | Capacity: 15 kg
n° art.: argent: 120012785; noir: 120012790

Crochet pour câbles TCH-50/49
Cable hook TCH-50/49



Pour un diamètre de tuyau de | Tube diameter: 50 mm
Capacité de charge | Capacity: 15 kg
n° art.: argent: 120012795; noir: 120012800



Exemple d'application FD 33 | Application example FD 33



Exemple d'application FD 33 / FD 34 | Application example FD 33 / FD 34



MEGASAT
Brillantes Fernsehen

MEGASAT
Brillantes Fernsehen

MEGASAT
Brillantes Fernsehen

MEGASAT
Brillantes Fernsehen

13
E
23

Exemple d'application FD 34 | Application example FD 34



Exemple d'application FD 34 | Application example FD 34



Exemple d'application HD 34 | Application example HD 34



Exemple d'application FD 44 | Application example FD 44



Exemple d'application FD 34 | Application example FD 34

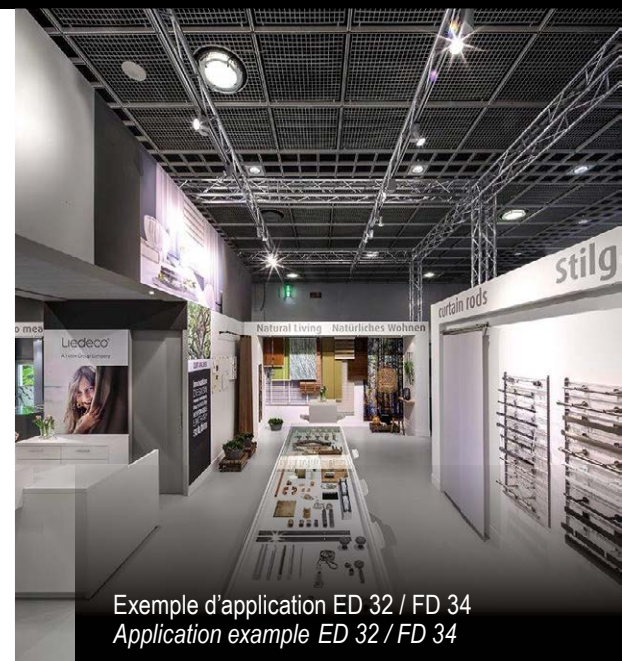


Exemple d'application FD 33 | Application example FD 33





Exemple d'application ED 32 / FD 34 | Application example ED 32 / FD 34



Exemple d'application ED 32 / FD 34
Application example ED 32 / FD 34



Exemple d'application FD 34 | Application example FD 34



Exemple d'application HD 34 | Application example HD 34



Exemple d'application HD 34 | Application example HD 34





Exemple d'application FD 34 / HD 44 | Application example FD 34 / HD 44



Exemple d'application FD 34 / HD 44 | Application example FD 34 / HD 44



Exemple d'application GS 44 / 64 | Application exemple GS 44 / 64



Exemple d'application FD 24, revêtement en poudre, noir
Application exemple FD 24 black powder-coated



Exemple d'application HD 34 | Application exemple HD 34



Exemple d'application HD 34 | Application exemple HD 34



Exemple d'application HD 32 / HD 34 | Application exemple HD 32 / HD 34



Exemple d'application FD 34, revêtement en poudre, noir | *Application example FD 34 black powder-coated*

© Andreas Stephany



Exemple d'application HD 34 | *Application example HD 34*





Exemple d'application HD 34 | *Application example HD 34*



Exemple d'application FD 34, revêtement en poudre, noir | *Application example FD 34 black powder-coated*

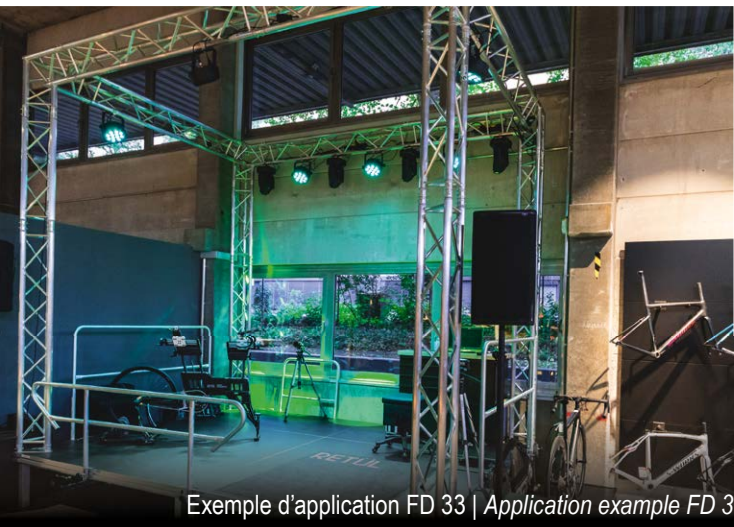
© Andreas Stephany



ARCADRONE

www.drone-interactive.com

Exemple d'application HD 33 / FD 32 | *Application exemple HD 33 / FD 32*



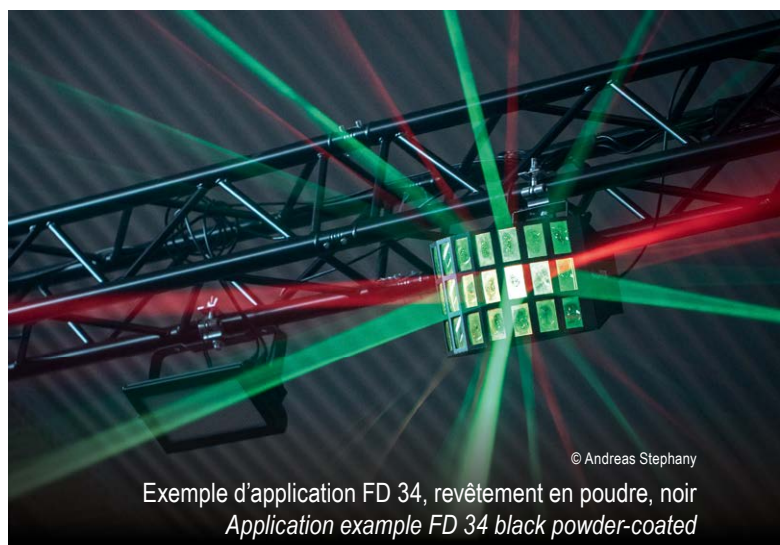
Exemple d'application FD 33 | *Application exemple FD 33*



Exemple d'application FD 22 | *Application exemple FD 22*

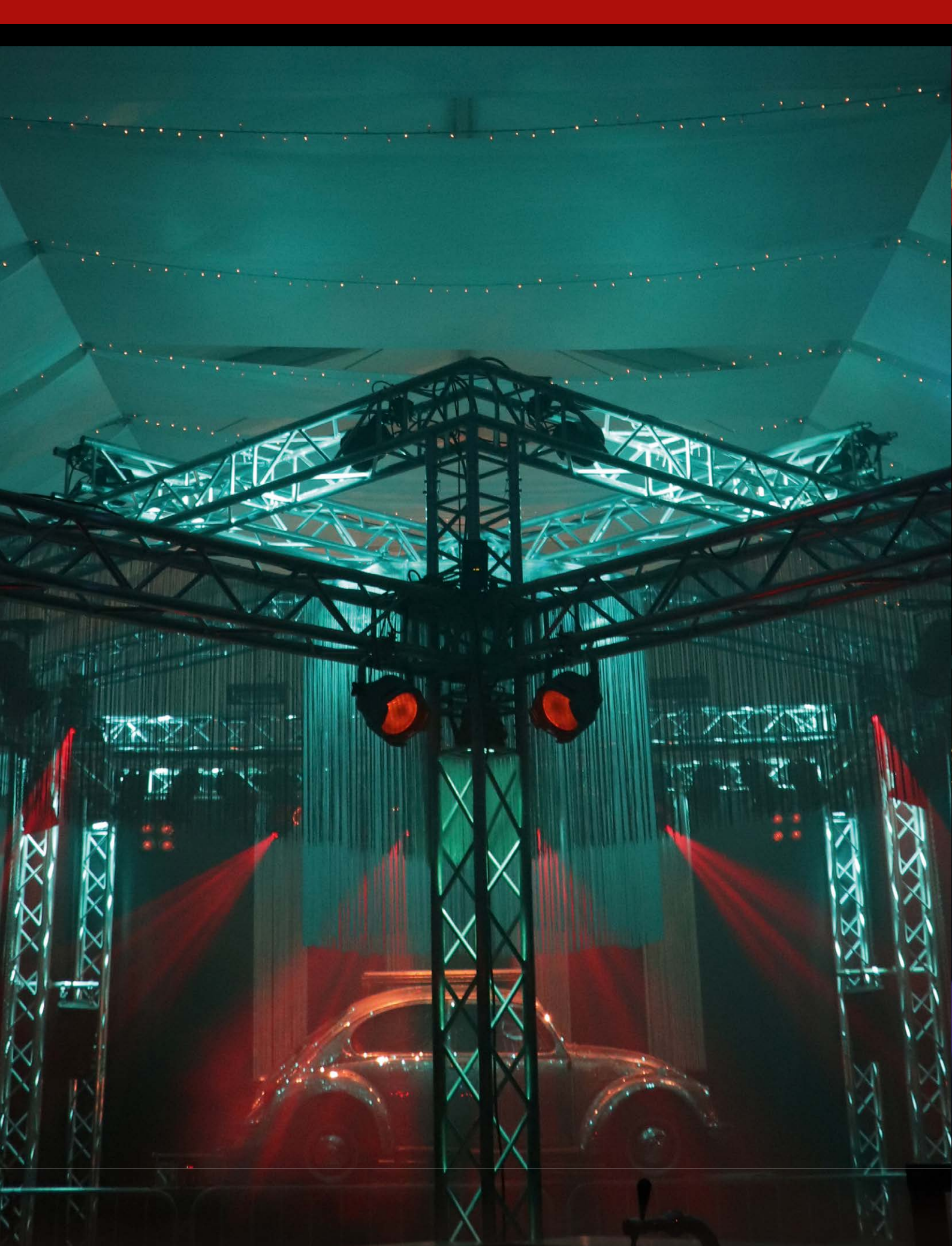


Exemple d'application FD 34 | *Application exemple FD 34*



© Andreas Stephany

Exemple d'application FD 34, revêtement en poudre, noir
Application exemple FD 34 black powder-coated



Exemple d'application FD 34 | Application example FD 34



Exemple d'application FD 34 | *Application exemple FD 34*



Exemple d'application FD 34 | *Application exemple FD 34*



Exemple d'application FD 34 | Application exemple FD 34

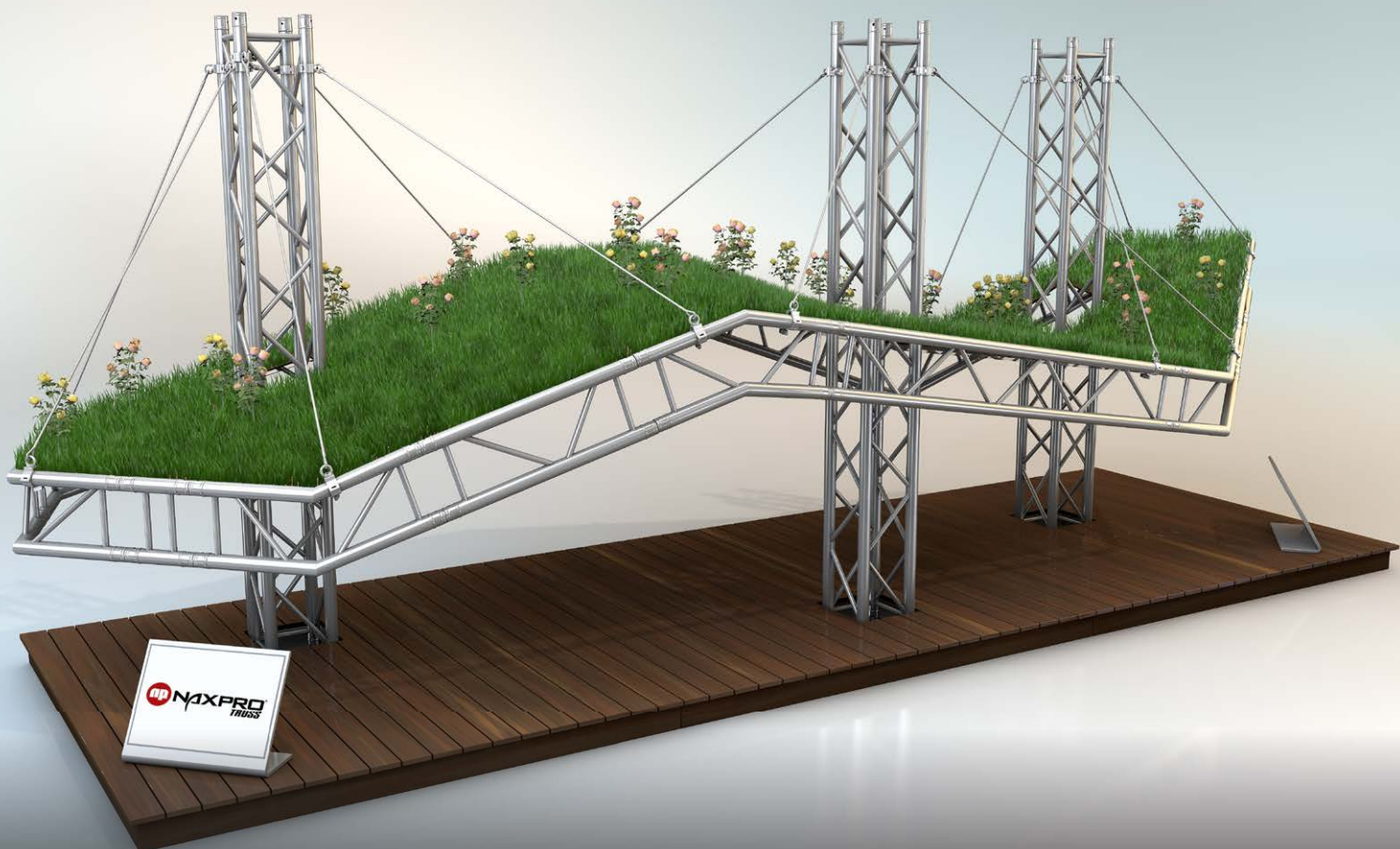


Exemple d'application FD 34 | Application exemple FD 34





Exemple d'application HD 44 / GD 44 / HD 43 | Application example HD 44 / GD 44 / HD 43



Exemple d'application FD 32 / FD 34 | Application example FD 32 / FD 34



MENTIONS LÉGALES

LEGAL INFORMATION

Les illustrations et les informations contenues dans ce catalogue ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont donc pas contraignantes en termes de forme, de couleur, de données techniques et de conception. Les informations relatives au poids et à la longueur totaux, figurant dans le catalogue, sont indiquées en kg ou en cm, sauf indication contraire. En outre, Naxpro-Truss n'est pas responsable des normes techniques qui pourraient être différentes. Toute notre gamme de produits est soumise à un contrôle de qualité sévère. Les écarts en raison des prescriptions nationales, doivent être clarifiés avec Naxpro-Truss avant de passer commande, car nous proposons une gamme de produits générale et non spécifique à un pays. Notre gamme de produits répond aux normes généralement applicables. Sous réserve de modifications techniques. Sous réserve des erreurs ou modifications dans les descriptions et spécifications des produits.

La majorité des produits présentés dans ce catalogue sont protégés par des brevets de conception, des marques, des modèles déposés ou des brevets. Si ces droits de propriété sont violés sous la forme de textes et de mises en page ainsi que par l'utilisation d'images protégées par des droits d'auteur, des poursuites seront immédiatement engagées devant les tribunaux.

Nous profitons de cette occasion pour remercier tous ceux qui ont contribué à l'utilisation des photos d'application réalistes et exemplaires de nos structures alu en donnant leur accord. Grâce à votre accord, il nous a été possible de présenter nos structures alu dans les différents domaines et environnements.

Avec la publication de ce catalogue, les données des catalogues précédemment publiés sont invalidées avec effet immédiat. Copyright : © Naxpro-Truss

Éditeur: Naxpro-Truss
Ferdinand-Braun-Str. 19, 46399 Bocholt / Allemagne

Téléphone: +352 26 71 44 98
Fax: +352 26 74 02 13

E-Mail: info@naxpro-truss.fr
www.naxpro-truss.fr

The images and information contained in this catalogue are only intended as illustrations and are therefore not binding in relation to form, colour, technical data or design. All the weight and length specifications in the catalogue are in kilograms and centimetres, respectively, unless otherwise stated. Furthermore, Naxpro-Truss shall not be liable for any diverging technical standards. Our entire product range is subject to rigorous quality assurance procedures. Any deviations from general standards – i.e. on a country-specific basis – have to be clarified with Naxpro-Truss before ordering, since we offer a standardised – and not country-specific – range of products. Our product portfolio meets the generally accepted standards. We reserve the right to make technical modifications. All product descriptions/details are subject to errors and modifications.

The majority of our products contained in this catalogue are protected by registered design, trademark, utility model or patent rights. In the event that these property rights – in the form of text and layout designs as well as the use of images protected by copyright – are violated, then the perpetrators will be promptly prosecuted.

We would like to take this opportunity to thank all of our customers, who have contributed by providing their consent to the use of the realistic and exemplary application images of our trusses. It is their approval that has enabled us to present our trusses in a wide range of settings and environments.

The publication of this catalogue hereby invalidates the data contained in the previously published catalogues. Copyright: © Naxpro-Truss

Publisher: Naxpro-Truss
Ferdinand-Braun-Straße 19, D-46399 Bocholt / Germany

Phone: +49 (0)2871 / 234779 - 400
Fax: +49 (0)2871 / 234779 - 999

E-Mail: info@naxpro-truss.co.uk
www.naxpro-truss.co.uk

Votre concessionnaire | Your dealer:

Naxpro-Truss

Ferdinand-Braun-Str. 19
46399 Bocholt / Allemagne

Téléphone: +352 26 71 44 98
Fax: +352 26 74 02 13

E-Mail: info@naxpro-truss.fr
www.naxpro-truss.fr