



 **ALU STAGE**
BY ALUMINUM

Catalog

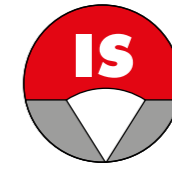
2015 - 2016

11 reasons why to choose Alustage products

1. High quality confirmed by the following certificates: TÜV and SLV in line with DIN and ISO standards.
2. Structural analyses conducted in cooperation with the best independent and qualified engineers – EXPO engineering.
3. 20 years of experience in the music industry.
4. Quick delivery.
5. Non-stop availability of spare parts as well as complete warranty services.
6. Highly qualified and professional employees ensure top-notch services.
7. Our products are made of top-quality, certified materials – 6082A T6 aluminium alloy.
8. We regularly expand and streamline our product range – starting from a single truss, through small stages and up to complete stage structures.
9. Annual TÜV and SLV audits as well as strict internal control measures guarantee constantly high quality of all our products.
10. On customers' request, we provide customised solutions.
11. The best price/quality ratio.

11 powodów, dla których warto wybrać Alustage

1. Wysoka jakość potwierdzona certyfikatami: TÜV, SLV zgodnie z normami DIN i ISO.
2. Obliczenia statyczne wykonane we współpracy z najlepszymi niezależnymi i wykwalifikowanymi inżynierami – EXPO engineering.
3. 20 lat doświadczenia w branży muzycznej.
4. Szybki czas dostawy.
5. Oferujemy ciągłą dostępność części zapasowych oraz pełną obsługę gwarancyjną.
6. Wykwalifikowana i fachowa obsługa klienta zapewnia serwis na najwyższym poziomie.
7. Nasze produkty wykonane są z najwyższej jakości materiałów potwierdzonych atestami – stop aluminium 6082A T6.
8. Systematycznie powiększany i udoskonalany asortyment – od pojedynczej kratownicy, małej sceny do kompletnych konstrukcji estradowych.
9. Gwarancją niezmiennej jakości wszystkich produktów są zarówno coroczne audyty TÜV i SLV jak również rygorystyczna kontrola wewnętrzna.
10. Realizujemy specjalne projekty na potrzeby klienta.
11. Najlepsza relacja ceny do jakości na rynku.



DIN 4113-3
DIN 18800-7
DIN EN ISO 3834-3

About us	2	O nas	2
Certificates	6	Certyfikaty	6
Stage platforms	7	Podesty sceniczne	7
Aluminium trusses	55	Aluminiowe kratownice	55
Stage roofs	93	Zadaszenia sceniczne	93
Custom made constructions	113	Konstrukcje specjalne	113
Accessories	119	Akcesoria	119
Screen constructions	125	Konstrukcje ekranowe	125
Crowd barriers	131	Barierki przeciwtłumowe	131
Cable crossovers	135	Najazdy kablowe	135
Accessories	138	Akcesoria	138

Technical specifications are subject to change without prior notice. We do not assume liability for any incorrect information in this catalogue.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędne informacje w tym katalogu.

ATHLETIC Sp. z o.o. is a world leader in the production of musical instrument stands and a leading manufacturer of professional stage systems. Our products are sold under the well-known ATHLETIC, ALUSTAGE and ATHLETIC CASES brands. They are highly popular among customers across all over the world. Continuous and dynamic export makes it necessary for us to meet the customers' needs by providing professional products at affordable prices. Our staff is a team of young and ambitious people. Working in our company allows them to develop their professional skills and to constantly improve their qualifications in order to ensure the best customer service.

ATHLETIC Sp. z o.o. is part of a group of companies such as MUSIC STORE Sp. z o.o. in Poznań and SAP RENOVATION Sp. z o.o. in Kalisz as other entities within the group. Mutual capital, marketing and logistic support provides a sound basis for technological development and implementation of new technical solutions and products. ALUSTAGE is a brand and a team of employees of ATHLETIC department whose main objective is to provide customers with professional stage solutions at the highest global level while ensuring the maximum safety for the users. Construction of modular stage platforms and stage roofs is the main field of our operations. We use the highest quality materials, apply advanced technologies and meet all the applicable standards and regulations; therefore, our products meet all the needs and expectations of our customers. Thanks to our experience gained when implementing numerous projects, our present and prospective customers can be sure that they are offered the premium class equipment which can be used for many years. The quality of our services and products is confirmed by the European ISO, DIN, TÜV certificates, as well as by reference letters available on our website at www.alustage.eu.

Firma ATHLETIC Sp. z o.o. jest światowym liderem w produkcji statywów do instrumentów muzycznych oraz czołowym producentem profesjonalnych systemów scenicznych. Nasze produkty znane są pod marką ATHLETIC, ALUSTAGE oraz ATHLETIC CASES. Cieszą się dużym uznaniem u klientów na całym świecie. Ciągły i dynamiczny eksport wymusza na nas zaspokajanie rosnących potrzeb klienta i oferowanie profesjonalnych produktów za przystępną cenę. Nasi pracownicy to zespół młodych, ambitnych ludzi, którym praca pozwala na rozwój zawodowy i ciągle podwyższanie kwalifikacji w celu jak najlepszej obsługi klienta.

ATHLETIC Sp. z o.o. to jedna z części grupy kapitałowej, w którą wchodzi:

MUSIC STORE Sp. z o.o. w Poznaniu oraz SAP RENOVATION Sp. z o.o. w Kaliszu. Wzajemne wsparcie kapitałowe, marketingowe oraz logistyczne daje wyjątkowo solidną podstawę do rozwoju technologicznego i wdrażania nowych produktów oraz nowych rozwiązań technologicznych.

ALUSTAGE to marka i zespół ludzi tworzący dział w firmie ATHLETIC, którego podstawowym celem jest dostarczenie klientom profesjonalnych produktów scenicznych na najwyższym światowym poziomie, przy zachowaniu maksimum bezpieczeństwa dla użytkowników. Budowa profesjonalnych scen z modułowych podestów scenicznych oraz zadaszeń estradowych to główny pion działania naszej firmy.

Dzięki zastosowaniu materiałów najwyższej klasy oraz wykorzystaniu najnowszych technologii przy uwzględnieniu wszelkich norm i rozporządzeń nasze produkty powstają zgodnie z oczekiwaniami i potrzebami klientów. Nasze doświadczenie potwierdzone wieloma realizacjami daje naszym obecnym oraz potencjalnym klientom pewność dobrego wyboru oraz gwarancję niezawodnego działania przez wiele lat. Jakość naszych usług i produktów potwierdzają europejskie certyfikaty jakościowe ISO, DIN, TÜV oraz listy referencyjne dostępne na naszej stronie internetowej www.alustage.eu.

Instytut Spawalnictwa (Institute of Welding) Polska Alustage has been licensed to apply welding processes in line with PN-M-69006 standard, which is confirmed in a qualification certificate issued by Instytut Spawalnictwa in Gliwice (a member of the European Welding Federation (EWF) and the International Institute of Welding (IIW)).


Instytut Spawalnictwa Polska Alustage posiada uprawnienia do prowadzenia procesów spawalniczych zgodnie z Normą PN-M-69006, co jest potwierdzone świadectwem kwalifikacyjnym wydanym przez Instytut Spawalnictwa w Gliwicach, będący członkiem Europejskiej Federacji Spawalniczej (EWF) oraz Międzynarodowego Instytutu Spawalnictwa (IIW).




GSI SLV Hannover is a globally recognised institute specialising in certification in accordance with rigorous European standards. In 2009, our company received a certificate issued by GSI SLV Hannover which certifies that we meet the welding technique quality requirements stipulated in DIN EN ISO 3834-3, DIN 4113 and DIN 18800-7 standards. This way we have proved that our products are among the best in Europe as far as quality and safety are concerned.

GSI SLV Hannover jest instytucją o międzynarodowej renomie specjalizującą się w certyfikacji zakładów według restrykcyjnych europejskich norm. W 2009 roku Nasza firma otrzymała od GSI SLV Hannover certyfikat, zgodnie z którym zaświadcza się iż spełnia wymagania jakościowe w technice spawalniczej wg norm DIN EN ISO 3834-3, DIN 4113 oraz DIN 18800-7. Tym samym udowodniliśmy, że Nasze produkty należą do czołówki w Europie pod względem jakości i bezpieczeństwa użytkowania.




 Static calculations Structures designed and made of aluminium trusses, particularly those exposed to wind, require a structural analysis. In this field we cooperate with the best industry professionals among which EXPO Engineering from Germany is a leader. At the customer's request, we design and deliver structures with calculations made in accordance with DIN standards, along with all the required information concerning the permissible load, ballasts etc. Thus, the customer can be sure that the structure is safe and meets the requirements specified in the regulations in force in particular countries.


Obliczenia statyczne Konstrukcje projektowane i tworzone z kratownic aluminiowych, zwłaszcza te narażone na działania sił wiatru często wymagają opracowania obliczeń statycznych. W tej dziedzinie stawiamy na współpracę z profesjonalistami najlepszymi w swojej branży, wśród których liderem jest niemiecka firma EXPO Engineering. Na życzenie klienta jesteśmy w stanie zaprojektować i dostarczyć konstrukcje wraz z obliczeniami według norm DIN z wszystkimi wymaganymi informacjami dotyczącymi dopuszczalnych obciążeń, balastów itd. Dzięki temu klient ma pewność, że konstrukcja jest bezpieczna i spełnia wymagania określone w przepisach poszczególnych krajów.

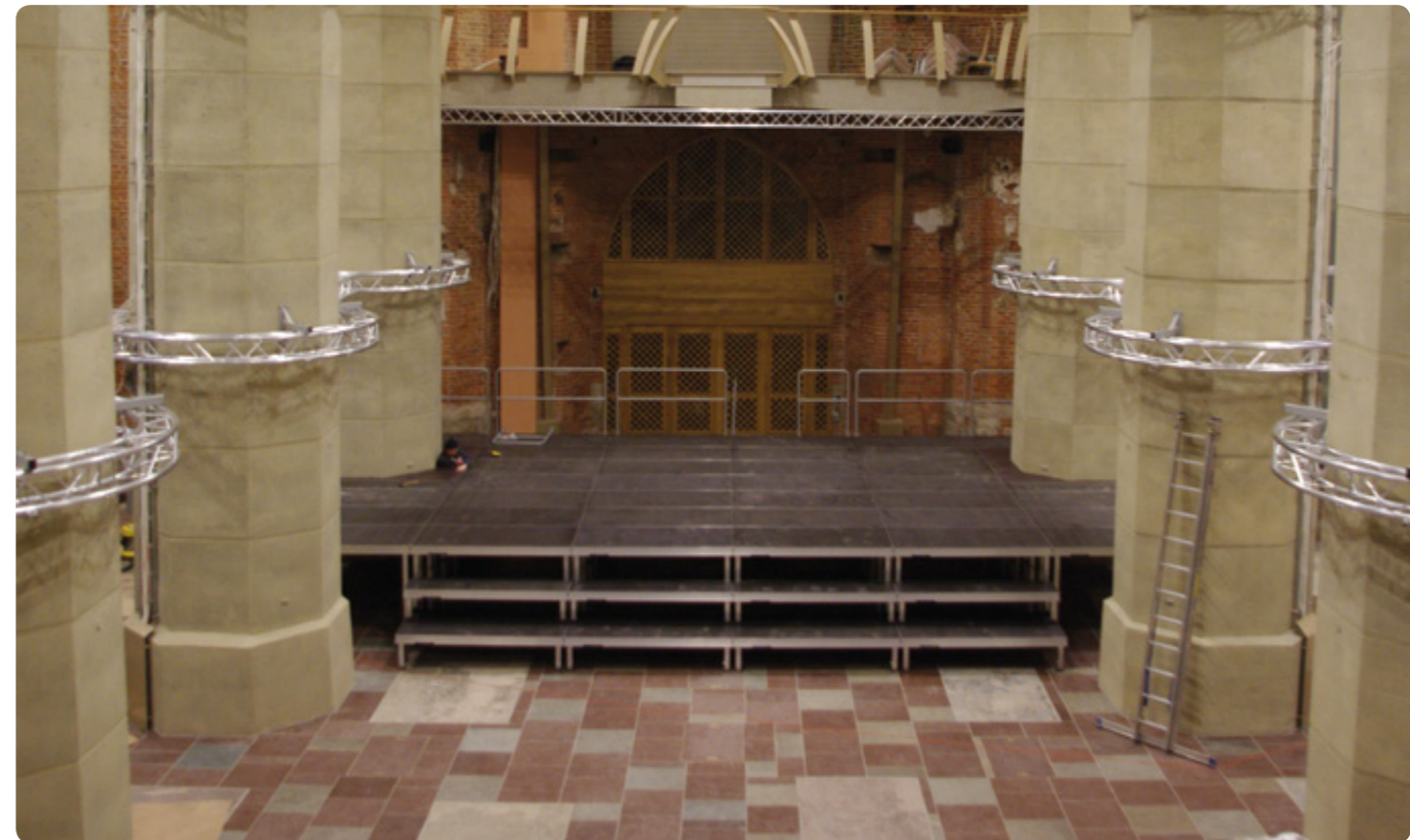
 TÜV NORD is an international certification body recognised worldwide. TÜV NORD certificates guarantee top quality and safety of the products offered by our Company. TÜV Plant Certificates require successful results of strict annual facility inspections. TÜV BAUART certificates are issued for particular products based on structural analyses and tests. Alustage has received a complete set of certificates for the production plant, platforms as well as aluminium trusses, which are available through our website. Always ask for a complete certificate with a valid date and a signature.

TÜV NORD jest międzynarodową instytucją certyfikującą rozpoznawalną na całym świecie. Wystawione Certyfikaty są gwarantem najwyższej jakości i bezpieczeństwa oferowanych przez nas produktów. Certyfikat Zakładowy TÜV przyznawany jest firmom, które corocznie pozytywnie przechodzą rygorystyczną inspekcję zakładu. Z kolei certyfikat TÜV BAUART, przyznawany jest konkretnym produktom, na podstawie zarówno obliczeń statycznych jak i testów. Alustage posiada komplet certyfikatów na zakład produkcyjny, podest oraz kratownice aluminiowe, które są dostępne na naszej stronie internetowej. Zawsze pytaj o kompletny certyfikat z ważną datą i podpisem.



 The modular stage platform constitutes a base for stages, fashion show catwalks, tribunals and conference podiums. Its top quality is confirmed by the TUV certificate. The platforms come in the following four standard dimensions: 2.0x1.0 m / 2.0x0.5 m / 1.0x1.0 m / 1.0x0.5 m. The platforms are based on a light and specially designed aluminium section by means of which platforms are joined together into the desired shape. All accessories (self-levelling inserts, barrier clamps, stairs clamps or assembly inserts which can be used to hang curtains or advertising banners) are fastened to the section: The platform top is made of waterproof plywood with an anti-slip layer which is available in dark brown or black. At the customer's request, the platform top can be covered with a veneer in the colour of wood. The platforms can be supported by non-adjustable or telescopic legs which make it possible to smoothly and precisely adjust the platform height within 5 different height ranges. Rubber feet of the platform legs ensure stability. Thanks to their structure, the platforms can be installed both, outdoors in different terrains and indoors (inside the buildings, show halls, theatres etc.).

 *Modułowy podest sceniczny jest produktem bazowym do tworzenia scen, wybiegów na pokazy mody, widowni oraz podiów na konferencje. Jego najwyższą jakość potwierdza certyfikat TÜV. Podesty występują w czterech standardowych rozmiarach: 2,0x1,0m / 2,0x0,5m / 1,0x1,0m / 1,0x0,5m. Podesty budowane są na bazie lekkiego, specjalnie zaprojektowanego profilu aluminiowego, za pomocą którego łączymy ze sobą podesty w kształt który chcemy uzyskać. Do profilu mocujemy wszelkie akcesoria: kostki samopoziomujące, uchwyty barierek, uchwyty schodów czy kostki montażowe, na których możemy zawiesić kotary maskujące lub banery reklamowe. Błat podestu wykonany jest ze sklejki wodoodpornej pokrytej warstwą antypoślizgową, która standardowo dostępna jest w kolorze ciemno - brązowym lub czarnym, a na specjalne życzenie klienta może być pokryta okleiną w kolorze drewna. Podesty mogą być osadzone na nogach stałych lub teleskopowych, które pozwalają na płynną i precyzyjną regulację w 5 różnych zakresach wysokości. Zastosowanie podstawy nóg (stopy z tworzywa gumowego) umożliwia statyczne umiejscowienie podestu. Jego konstrukcja sprawia, że przystosowany jest do montażu na zewnątrz przy bardzo zróżnicowanym terenie jak i wewnątrz budynków, hal widowiskowych, teatrów itp.*



SCA-05 Stage Platform
Podest SCA-05



New, unique, compact, durable platform Black Panther. Ideal for universities, schools, government organizations, houses of culture, hotels, resorts, military organizations and others. Platform Black Panther (SCA05) is available in standard size 1x1m and 2x1m. Available in three colors: black, silver, gold.

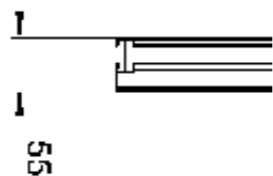
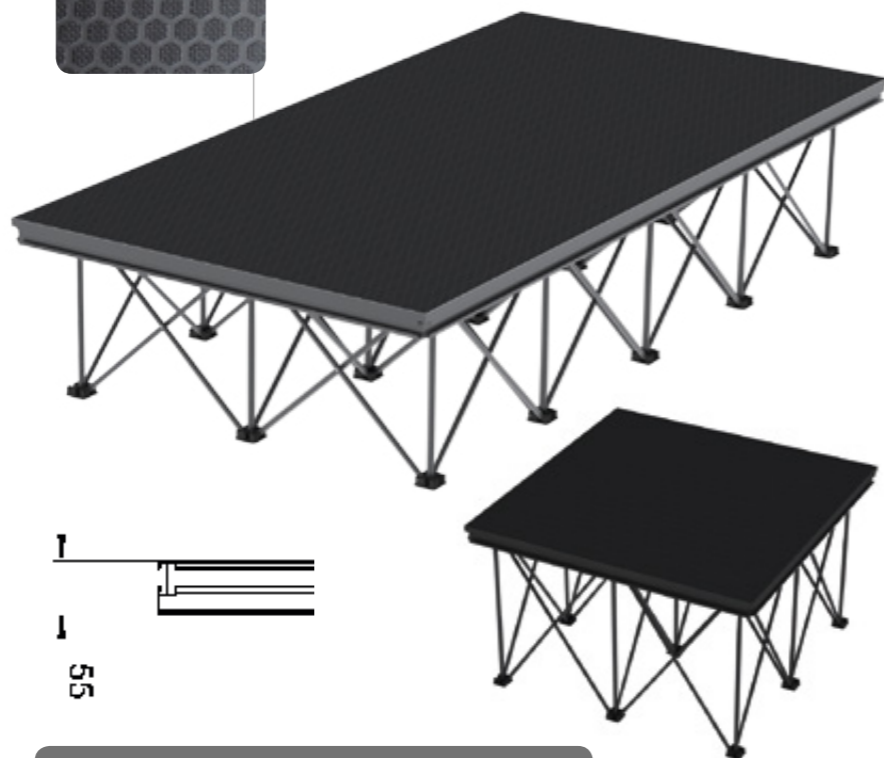
Nowy, unikalny, kompaktowy i wytrzymały podest Black Panther. Idealny dla uniwersytetów, szkół, organizacji rządowych, domów kultury, hoteli, kurortów, organizacji wojskowych i innych. Podest Black Panther (SCA05) jest dostępny w standardowym rozmiarze 1x1m i 2x1m. Dostępny w trzech wersjach kolorystycznych: black, silver, gold.

Watch movie / zobacz film youtu.be/cK5ghVxjGVE



Black HEXA plywood
Czarna sklejka HEXA

BESTSELLER



Product code SCA-05

Stage deck / podest 1x1

Width / szerokość 1000mm
Height / wysokość 1000mm
Depth / głębokość 55mm
Weight / waga 12.10 kg
Material / materiał Aluminium / Plywood
Max. load / obciążenie 500 kg/m2

Stage deck

Width / szerokość 2000mm
Height / wysokość 1000mm
Depth / głębokość 55mm
Weight / waga 22.00 kg
Material / materiał Aluminium / Plywood
Max. load / obciążenie 500 kg/m2

Silver Srebrna



Anode anoda



Black Czarny



SCA-05 Stage Risers
Stelazze SCA-05



Risers / stelaż podestu 20 | 40 | 60 cm

Width / szerokość 255mm
Height / wysokość 474 | 574 | 726 mm
Depth / głębokość 160mm
Weight / waga 2,6 | 3.5 | 4.5 kg
Material / materiał Aluminium / PA

Risers / stelaż podestu 20 | 40 | 60 cm

Width / szerokość 255mm
Height / wysokość 474 | 574 | 726 mm
Depth / głębokość 160mm
Weight / waga 4,7 | 6.3 | 7.9 kg
Material / materiał Aluminium / PA

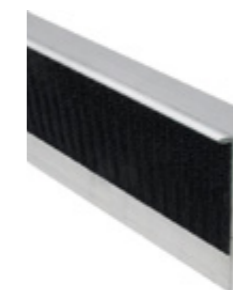
Accessories
Akcesoria



Leg Holder
uchwyt do stelazzy



Skirting profile SCD59
profil zaślepiający



Skirt
zasłona

SCA-03 Stage Platform
Podest SCA-03

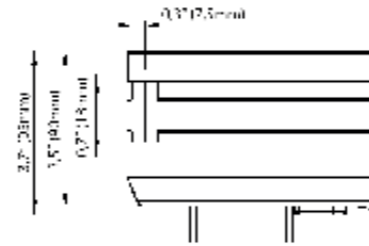
SCA-03 stage platform is not only lighter, but also compatible with SCA-01. Its weight is only 29 kg. Two longitudinal beams and a special profile design ensures full stability. Highest quality confirmed by TÜV certificate which ensures maximum safety.

Podest SCA-03 jest nie tylko lżejszy, ale również w pełni kompatybilny z SCA-01. Jego waga to tylko 29 kg. Dwie podłużne belki oraz specjalna konstrukcja profilu zapewnia pełną stabilność. Najwyższa jakość potwierdzona certyfikatem TÜV, który gwarantuje bezpieczeństwo używania.

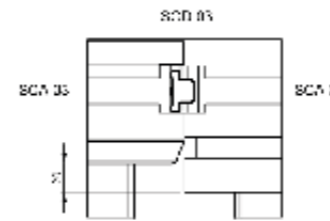


Black HEXA plywood
Czarna sklejka HEXA

BESTSELLER



Profile dimensions
Wymiary profilu



SCA-03 to SCA-01 full compatibility
Pełna kompatybilność podestu SCA-03 z podestem SCA-01

SCA-03 Stage Platform
Podest SCA-03

Specification Dane techniczne

dimensions wymiar	2,0 x 1,0m (standard) Available dimensions - page 15 Dostępne rozmiary - strona 15
load bearing capacity dopuszczalne obciążenie	500 kg/m ²
plywood sklejka	12mm
weight waga	2 x 1m - 29kg
profile height wysokość profilu	90 mm



Black hexa Czarna hexa



Brown hexa Brązowa hexa



Black Czarna



Brown Brązowa



Natural wood Drewno



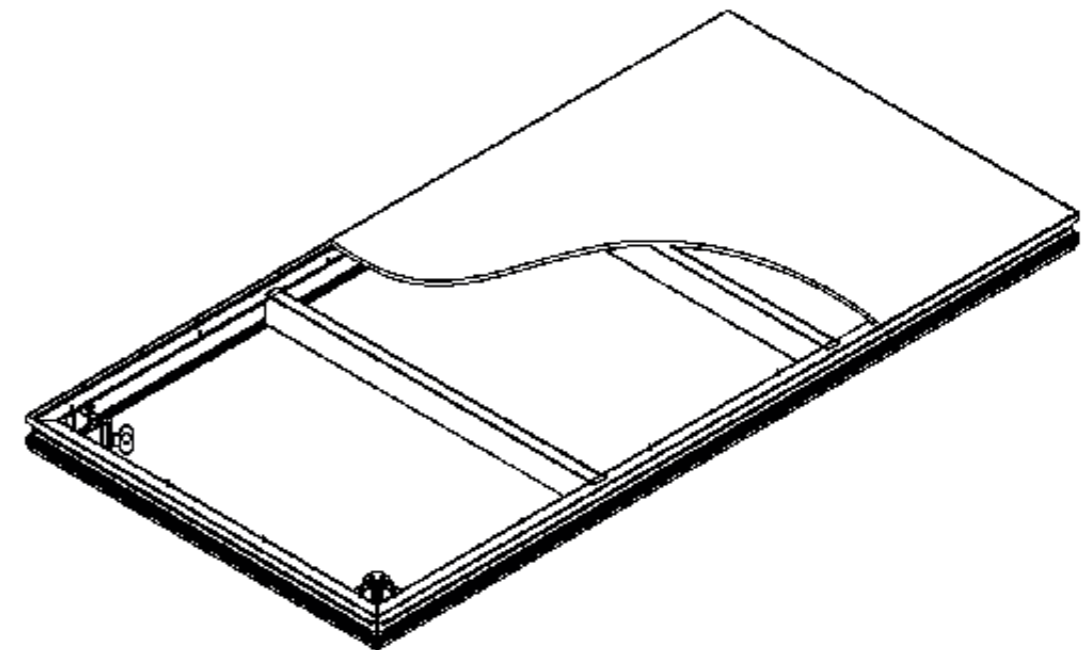
Black glass Czarne szkło



Milk glass Mleczne szkło



Transparent Przezroczyste



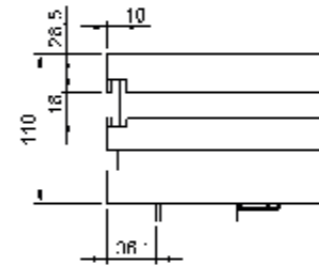
SCA-01 Stage Platform Podest SCA-01

Stage platform SCA-01 is our base product designed for creating scenes, catwalks audience, and podiums. Available in sizes: 2.0 x 1.0 m (standard) | 1.0 x 1.0 m | 2.0 x 0.5 m | 1.0 x 0.5 m and in custom sizes. Special design of SCA-01 ensure: durability 900 kg/m² which is confirmed by TÜV certificate.

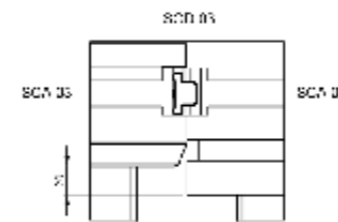
Podest sceniczny SCA-01 jest naszym bazowym produktem zaprojektowanym do tworzenia scen, wybiegów, widowni oraz podiów. Dostępny w rozmiarach: 2,0 x 1,0 m (standardowy) | 1,0 x 1,0 m | 2,0 x 0,5 m | 1,0 x 0,5 m oraz w rozmiarach niestandardowych. Specjalna konstrukcja podestu SCA-01 zapewnia wytrzymałość 900 kg/m² co potwierdza certyfikat TÜV



Black HEXA plywood
Czarna sklejka HEXA



Profile dimensions
Wymiary profilu



SCA-03 to SCA-01 full compatibility
Pełna kompatybilność podestu SCA-03 z podestem SCA-01

SCA-01 Stage Platform Podest SCA-01

Specification Dane techniczne

dimensions wymiar	2,0 x 1,0m (standard) Available dimensions - page 15 Dostępne rozmiary - strona 15
load bearing capacity dopuszczalne obciążenie	900 kg/m ²
plywood sklejka	15mm
weight waga	2 x 1m - 44kg
profile height wysokość profilu	110 mm



Black hexa Czarna hexa



Brown hexa Brązowa hexa



Black Czarna



Brown Brązowa



Natural wood Drewno



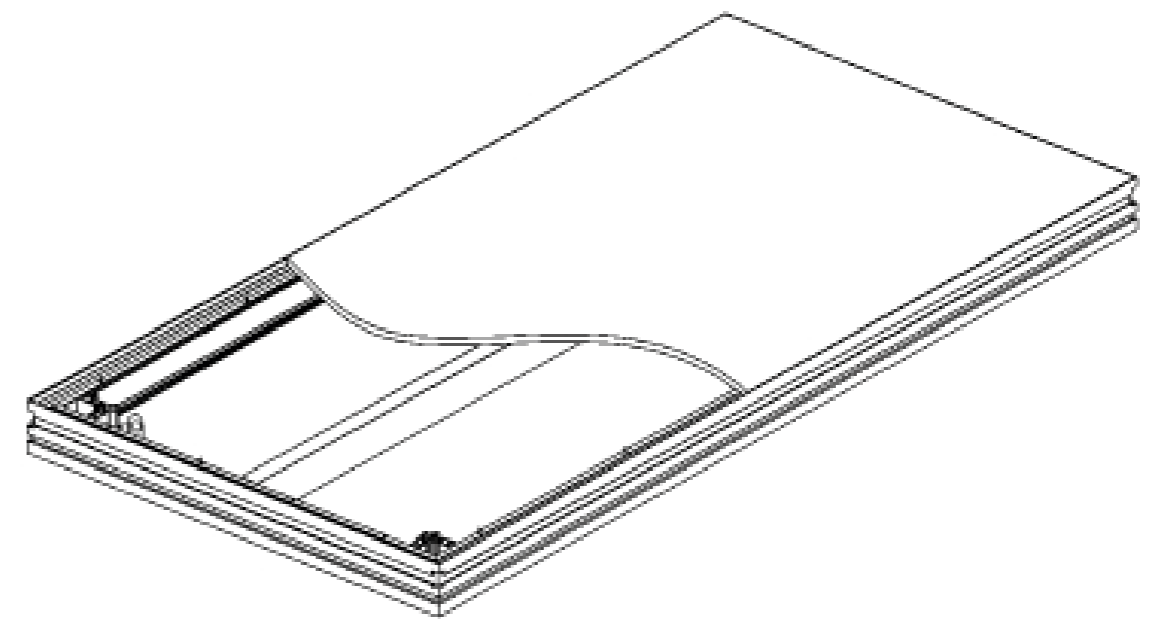
Black glass Czarne szkło



Milk glass Mleczne szkło



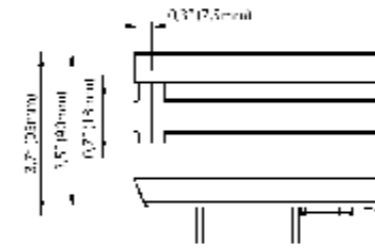
Transparent Przezroczyste



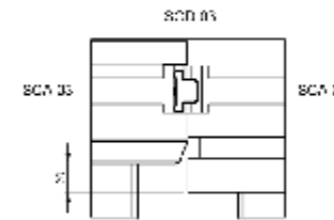
SCA-03FT Stage Platform
Podest SCA-03FT

Stage platform SCA-03FT is our base product designed for creating scenes, catwalks audience, and podiums. Available in sizes: 8 x 4" (standard) | 4 x 4" | 8 x 2" | 4 x 2" and in custom sizes. Special design of SCA-03FT ensures durability 900 kg/m² which is confirmed by TÜV certificate.

Podest sceniczny SCA-03FT jest naszym bazowym produktem zaprojektowanym do tworzenia scen, wybiegów, widowni oraz podiów. Dostępny w rozmiarach: 8 x 4" (standardowy) | 4 x 4" | 8 x 2" | 4 x 2" oraz w rozmiarach niestandardowych. Specjalna konstrukcja podestu SCA-03FT zapewnia wytrzymałość 500 kg/m² co potwierdza certyfikat TÜV



Profile dimensions
Wymiary profilu



SCA-03 to SCA-01 full compatibility
Pełna kompatybilność podestu SCA-03 z podestem SCA-01

SCA-03FT Stage Platform
Podest SCA-03FT

Specification Dane techniczne

dimensions wymiar	8 x 4" (standard) Available dimensions - page 15 Dostępne rozmiary - strona 15
load bearing capacity dopuszczalne obciążenie	500 kg/m ²
plywood sklejka	12mm
weight waga	8 x 4" - 46kg
profile height wysokość profilu	90 mm



Black hexa Czarna hexa



Brown hexa Brązowa hexa



Black Czarna



Brown Brązowa



Natural wood Drewno



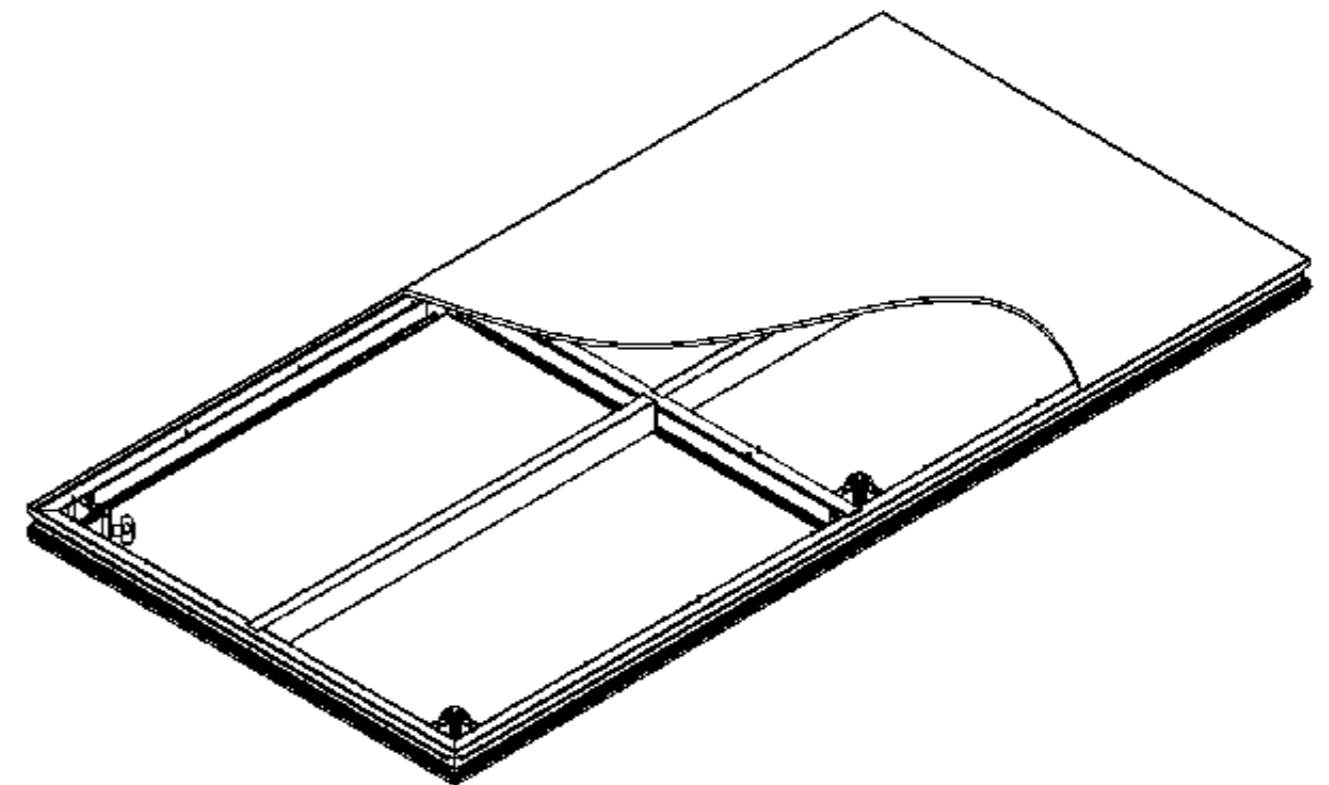
Black glass Czarne szkło



Milk glass Mleczne szkło



Transparent Przezroczyste



Layher System
System Layher



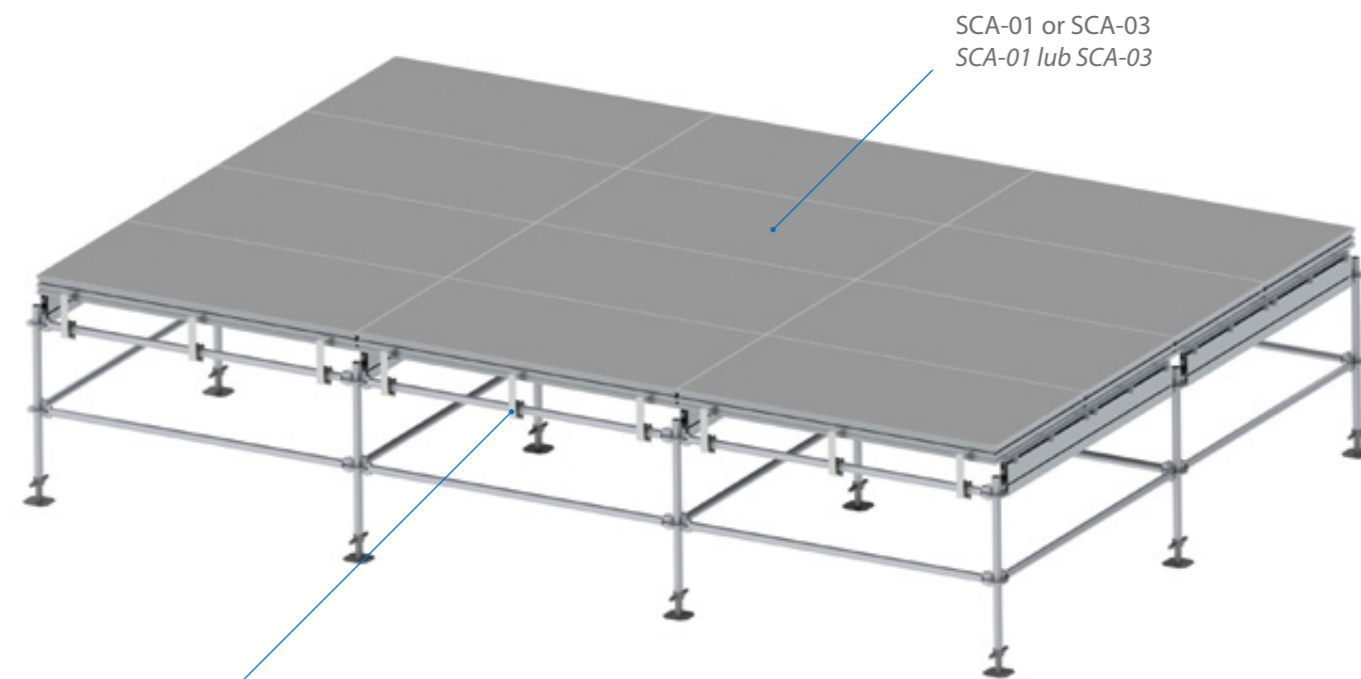
Your stage on Layher system

After mounting SCD-28 beam adapter, SCA-01 stage platform is fully compatible with Layher system.



Twoja scena na systemie Layher

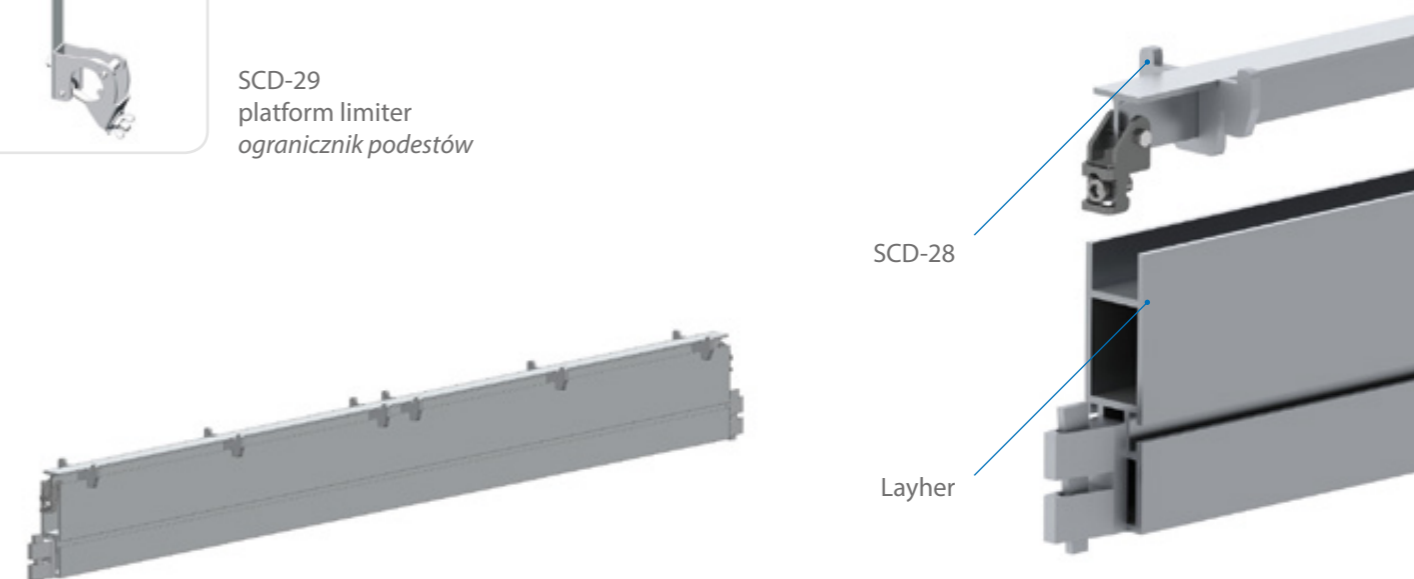
Po zamontowaniu adaptera belki SCD-28, podest SCA-01 jest w pełni kompatybilny z systemem Layher.



SCA-01 or SCA-03
SCA-01 lub SCA-03



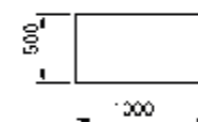
SCD-29
platform limiter
ogranicznik podestów



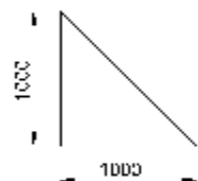
SCD-28

Layher

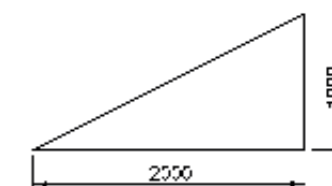
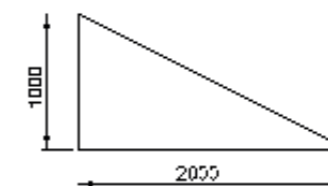
Platform dimensions
Wymiary podestów



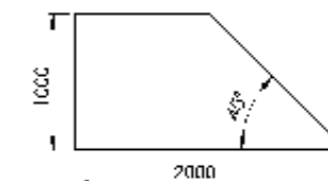
Weight Waga	Product code Kod produktu
SCA 01 – 23kg	SCA01.07.00 / 500x1000
SCA 03 – 11,8kg	SCA03.00 / 500x1000



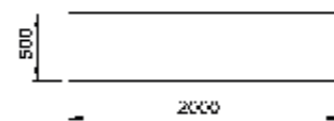
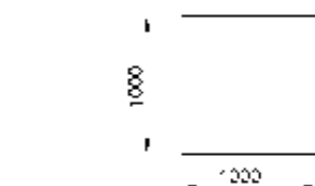
Weight Waga	Product code Kod produktu
SCA 01 – 15,3kg	SCA02.04
SCA 03 – 11,5kg	SCA03.04



Weight Waga	Product code Kod produktu
SCA 01 – 25kg	SCA02.05
SCA 03 – 18,6kg	SCA03.05



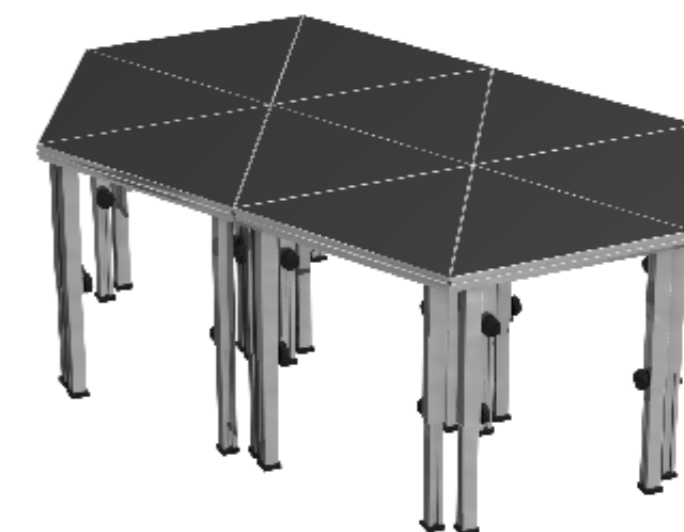
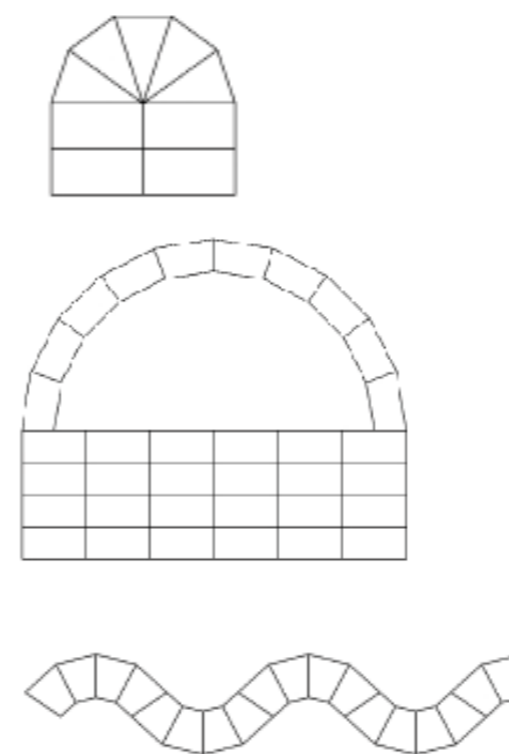
Weight varies depending on the angle
Angle - in the range of 45 to 90 degrees
Waga - zmienia się w zależności od kąta
Kąt - w zakresie 45 do 90 stopni



Weight Waga	Product code Kod produktu
SCA 01 – 44kg	SCA01.07.00 / 2000x1000
SCA 03 – 29kg	SCA03.00 / 2000x1000

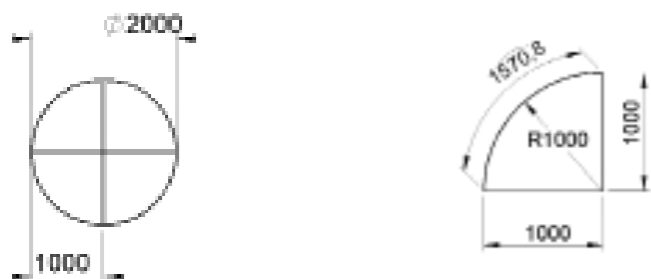
Weight Waga	Product code Kod produktu
SCA 01 – 31kg	SCA01.07.00 / 1000x1000
SCA 03 – 18,3kg	SCA03.00 / 1000x1000

Weight Waga	Product code Kod produktu
SCA 01 – 31kg	SCA01.07.00 / 500x2000
SCA 03 – 18,3kg	SCA03.00 / 500x2000

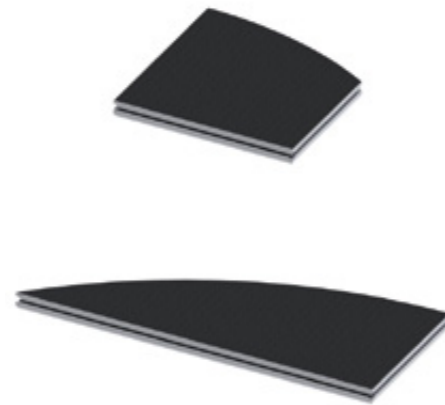
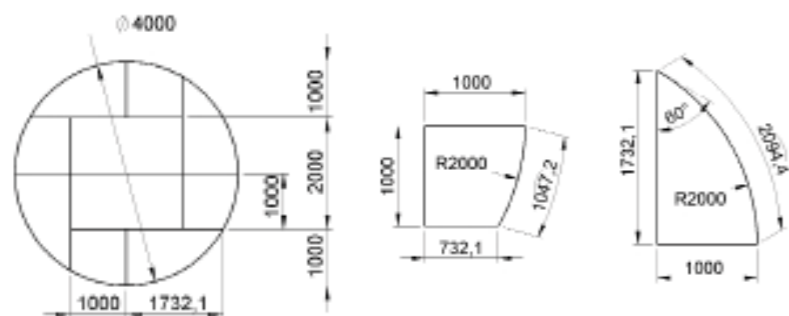


Round platform dimensions
Wymiary podestów okrągłych

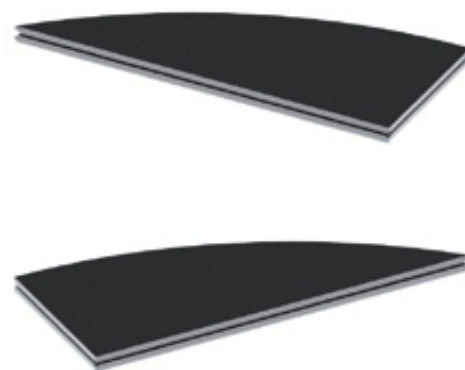
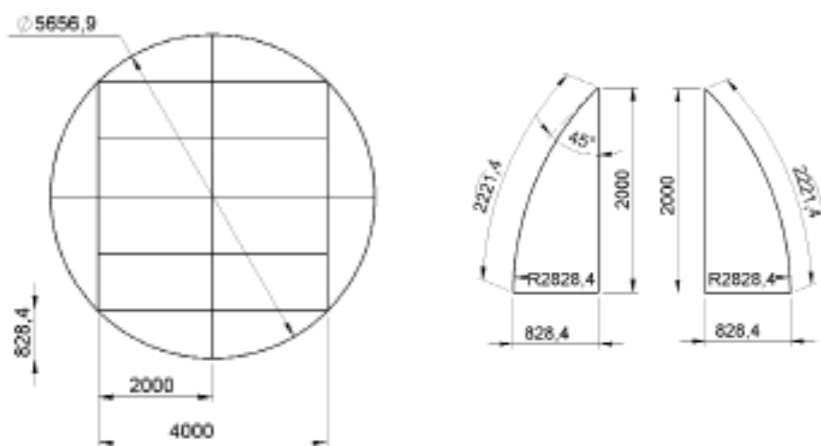
circle Ø 2m
koło Ø 2m



circle Ø 4m
koło Ø 4m

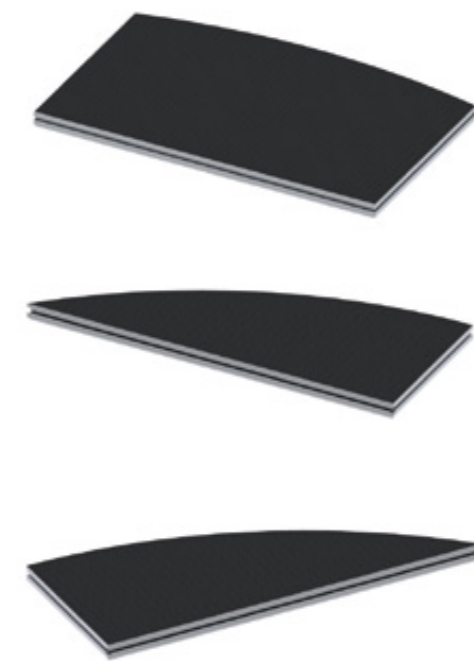
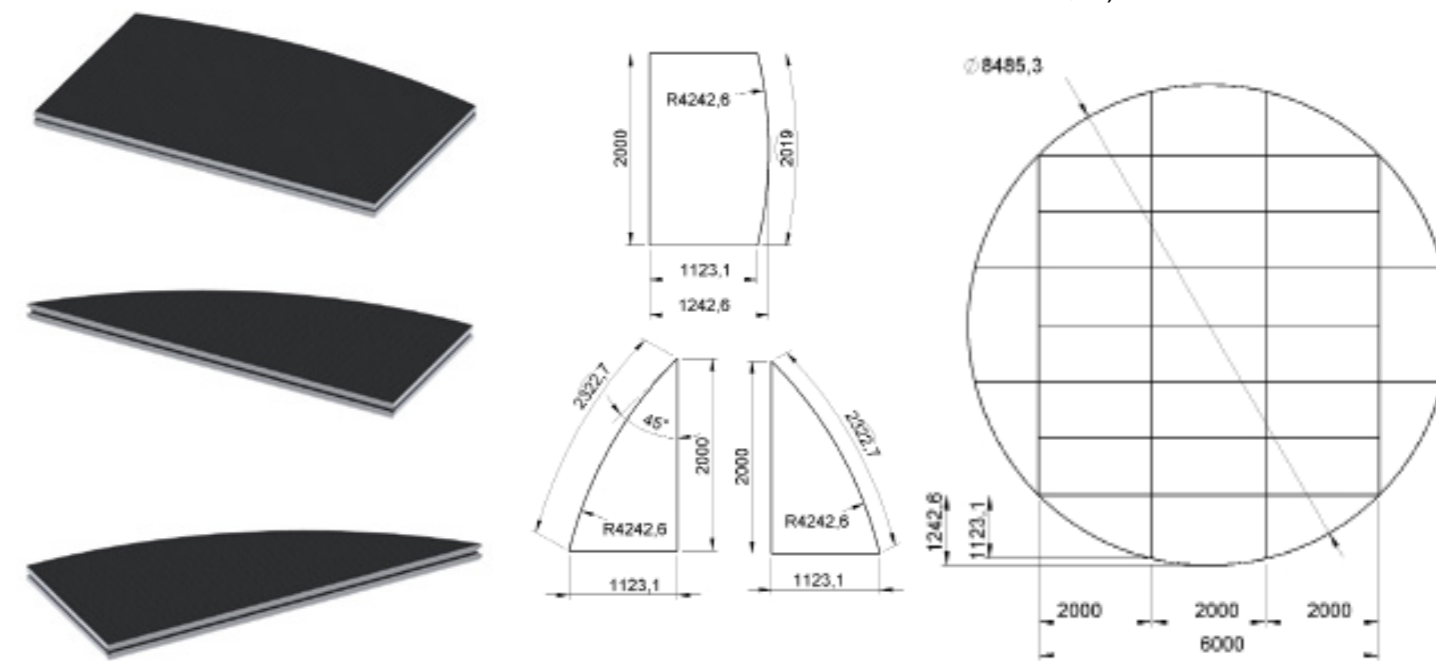


circle Ø 5,6m
koło Ø 5,6m

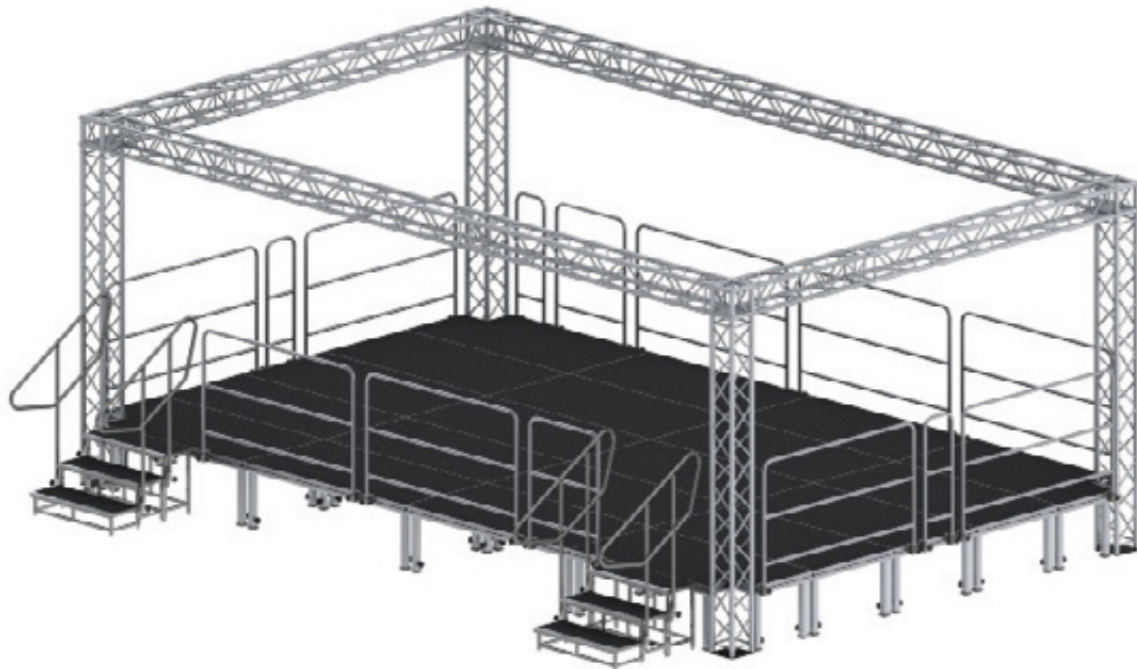
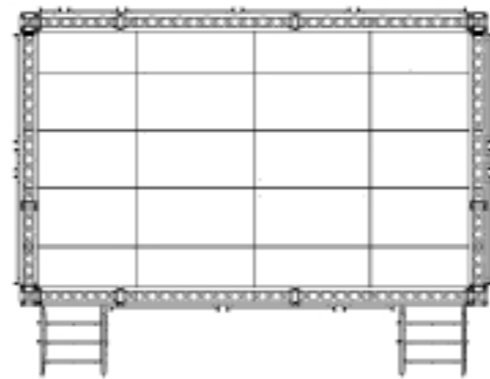
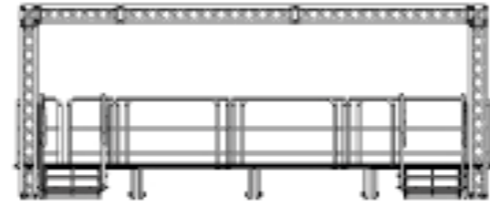
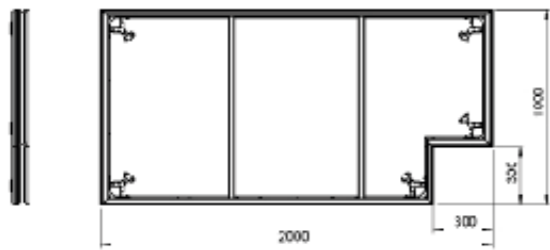
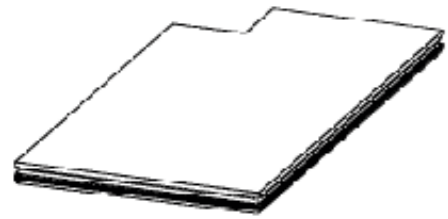


Round platform dimensions
Wymiary podestów okrągłych

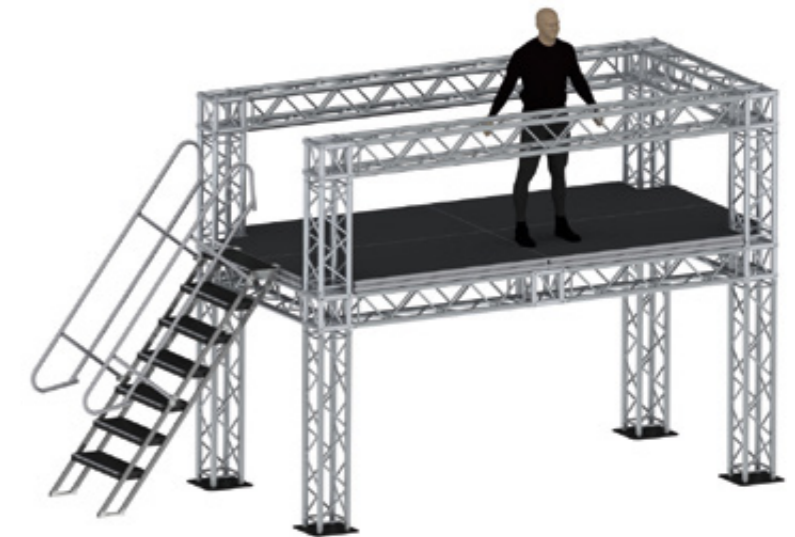
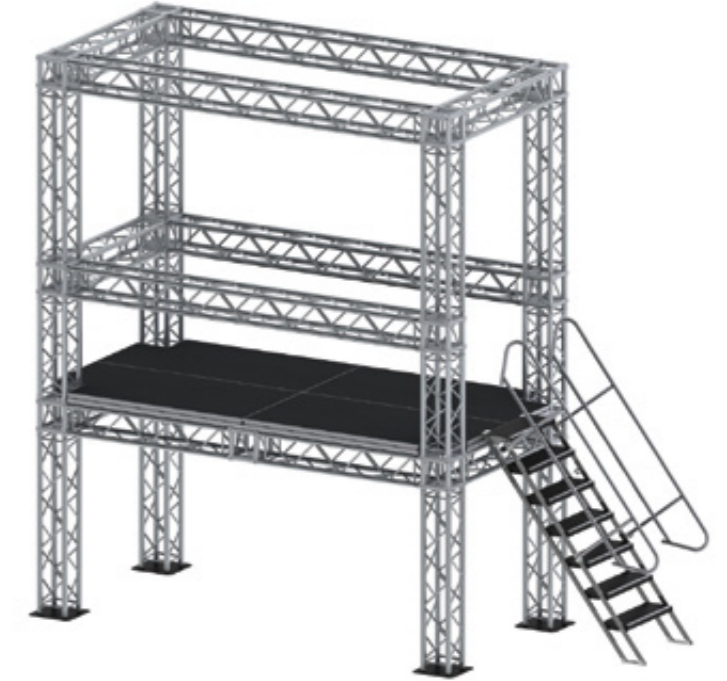
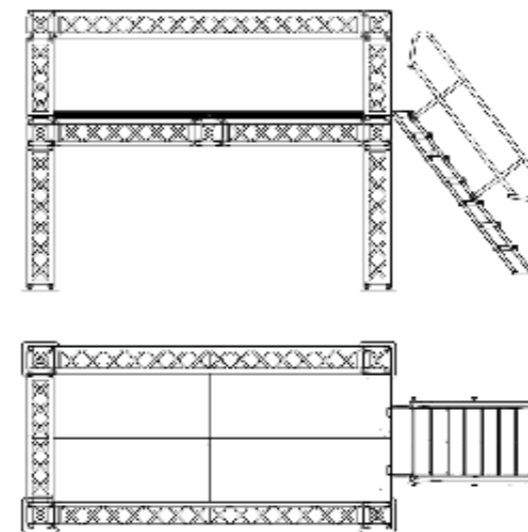
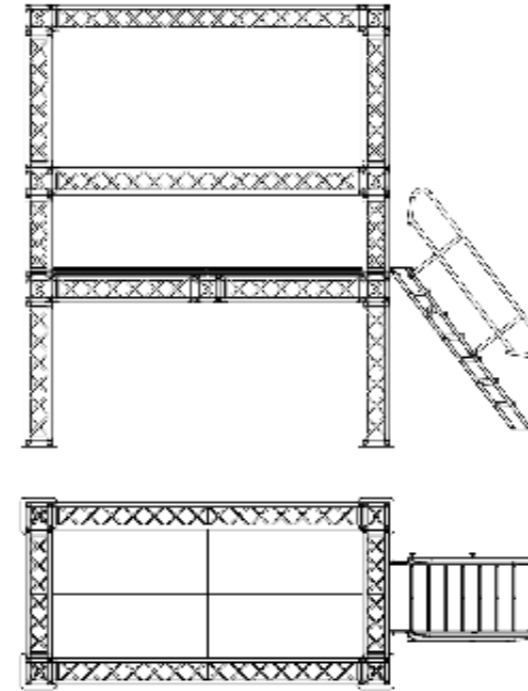
circle Ø 8,4m
koło Ø 8,4m



Truss corner deck
Podesty z wycięciem trawersowym



Truss corner deck
Podesty z wycięciem trawersowym

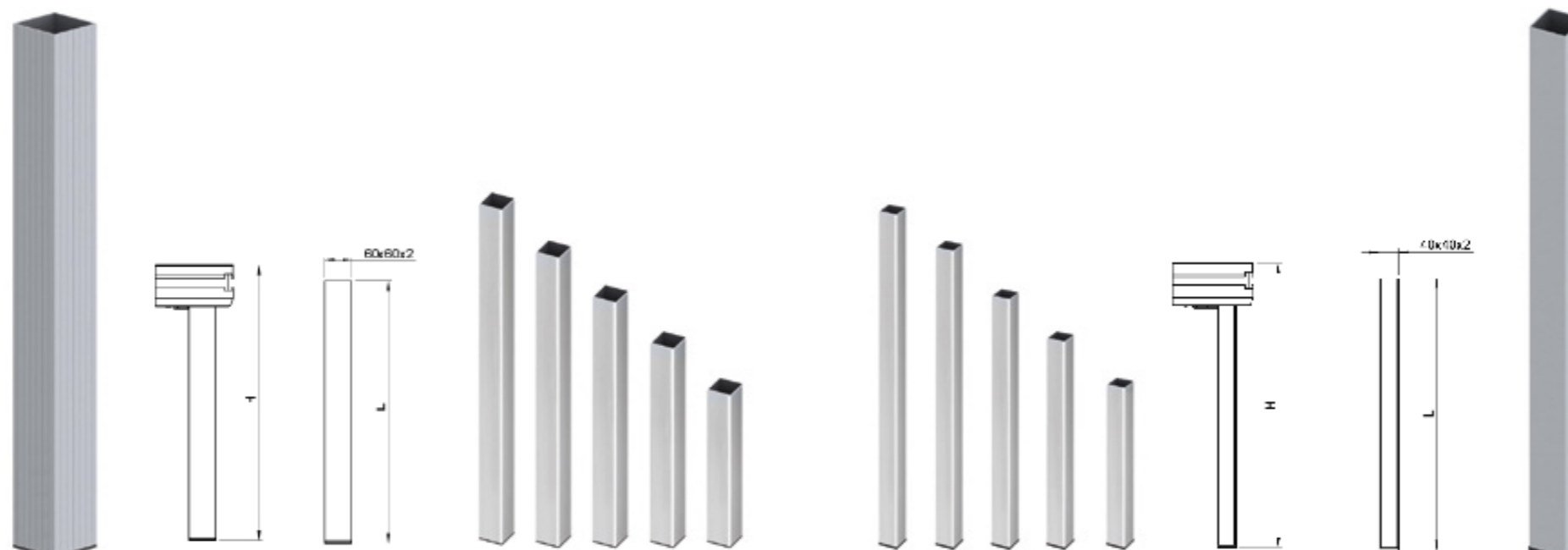


SLE Set legs Nogi stałe SLE

The ordered legs height determinates the height of the platforms (H).
Notes: the legs height (L) has a 3mm difference between SCA01 and SCA03.

Długość podawana przy zamówieniu nóg określa wysokość blatu podestu (H).
Uwaga: Długość nogi (L) dla podestu SCA01 i SCA03 różni się długością 3mm.

Examples of set legs height Przykładowe wysokości nóg stałych				
Name nazwa	H (mm)	L (mm) SCA-01	L (mm) SCA-03	weight (kg) waga (kg)
SLE-02	200	182	185	0,231
SLE-04	400	382	385	0,480
SLE-06	600	582	585	0,728
SLE-08	800	782	785	0,977
SLE-10	1000	982	985	1,226
SLE-12	1200	1182	1185	1,474
SLE-14	1400	1382	1385	1,723

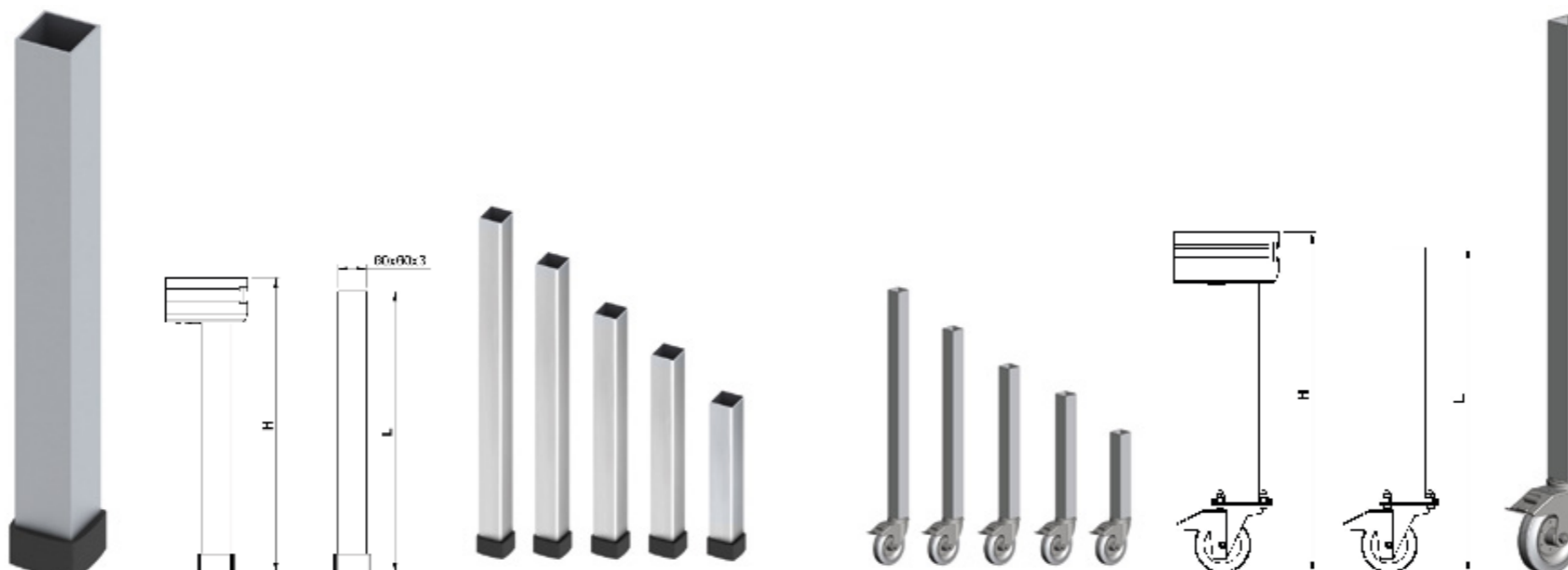


SLL Set legs Nogi stałe SLL

The ordered legs height determinates the height of the platforms (H).
Notes: the legs height (L) has a 3mm difference between SCA01 and SCA03.

Długość podawana przy zamówieniu nóg określa wysokość blatu podestu (H).
Uwaga: Długość nogi (L) dla podestu SCA01 i SCA03 różni się długością 3mm.

Examples of set legs height Przykładowe wysokości nóg stałych				
Name nazwa	H (mm)	L (mm) SCA-01	L (mm) SCA-03	weight (kg) waga (kg)
SLL-02	200	182	185	0,145
SLL-04	400	382	385	0,305
SLL-06	600	582	585	0,466
SLL-08	800	782	785	0,626
SLL-10	1000	982	985	0,787
SLL-12	1200	1182	1185	0,947
SLL-14	1400	1382	1385	1,107



SL Set legs Nogi stałe SL

The ordered legs height determinates the height of the platforms (H).
Notes: the legs height (L) has a 3mm difference between SCA01 and SCA03.

Długość podawana przy zamówieniu nóg określa wysokość blatu podestu (H).
Uwaga: Długość nogi (L) dla podestu SCA01 i SCA03 różni się długością 3mm.

Examples of set legs height Przykładowe wysokości nóg stałych				
Name nazwa	H (mm)	L (mm) SCA-01	L (mm) SCA-03	weight (kg) waga (kg)
SL-02	200	182	185	0,415
SL-04	400	382	385	0,784
SL-06	600	582	585	1,154
SL-08	800	782	785	1,523
SL-10	1000	982	985	1,892

SLW on wheels Nogi stałe na kołach

The length of the legs given by the order sets the height of the platform dimension (H).
Note: The legs length (L) is different for SCA01 and SCA03 platform, the vary in length is 3mm.

Długość podawana przy zamówieniu nóg określa wysokość blatu podestu (H).
Uwaga: Długość nogi (L) dla podestu SCA01 i SCA03 różni się długością 3mm.

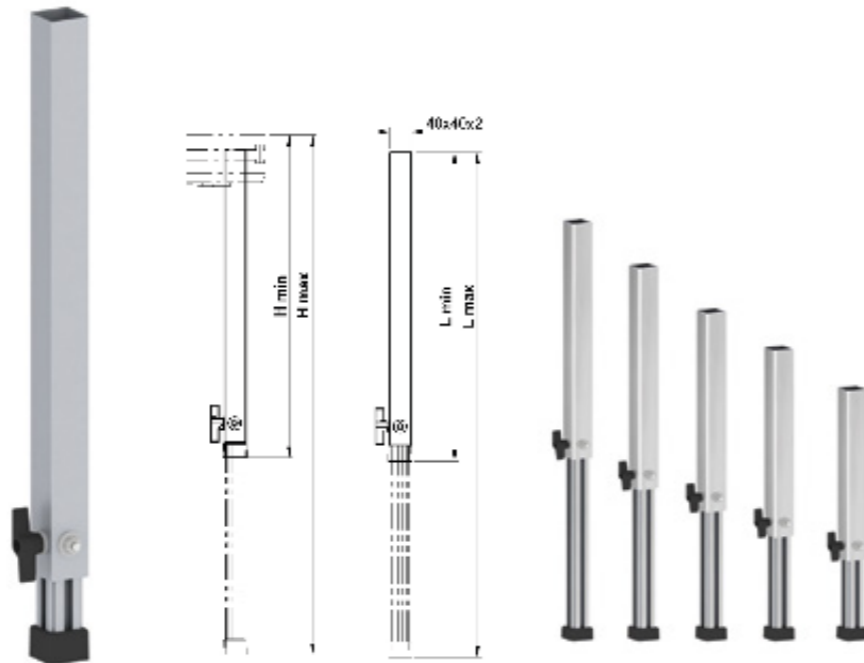
Examples of set legs height Przykładowe wysokości nóg stałych		
H (mm)	SCA-01 (mm)	SCA-03 (mm)
200	182	185
600	582	585
1000	982	985

TLL Telescopic legs Nogi teleskopowe TLL

Telescopic legs enable seamless height adjustment from H min to H max.

Nogi teleskopowe umożliwiają płynną regulację wysokości podestu w podanym zakresie (od H min do H max).

Examples of telescopic legs height Przykładowe wysokości nóg teleskopowych			
Name nazwa	H min (mm)	H max (mm)	weight (kg) waga (kg)
TLL-03	300	460	0,517
TLL-04	400	660	0,679
TLL-05	500	810	0,842
TLL-06	600	1010	1,004
TLL-08	800	1360	1,329

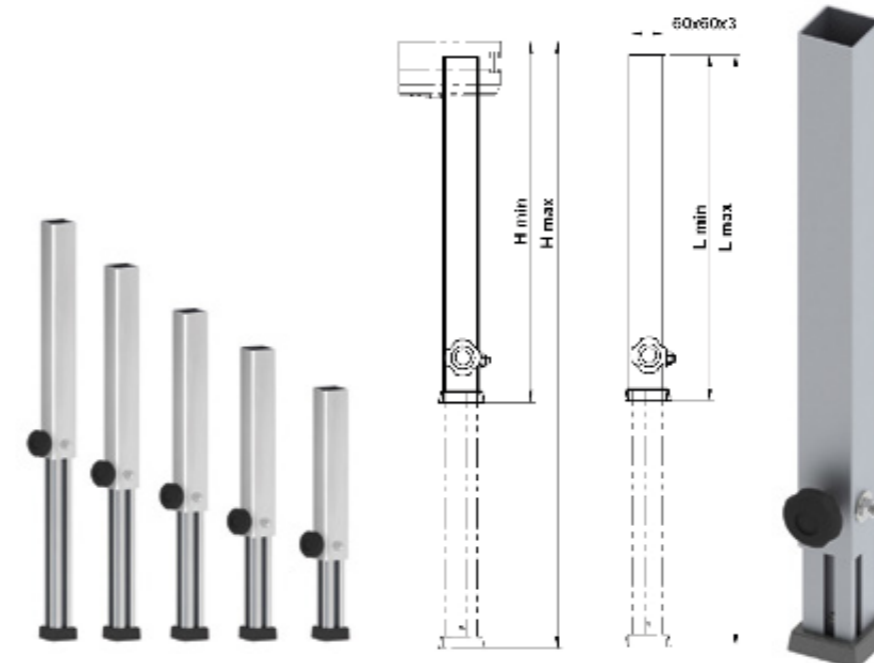


TL Telescopic legs Nogi teleskopowe TL

Telescopic legs enable seamless height adjustment from H min to H max.

Nogi teleskopowe umożliwiają płynną regulację wysokości podestu w podanym zakresie (od H min do H max).

Examples of telescopic legs height Przykładowe wysokości nóg teleskopowych			
Name nazwa	H min (mm)	H max (mm)	weight (kg) waga (kg)
TL-04	400	600	1,66
TL-06	600	1000	2,40
TL-08	800	1400	3,13
TL-10	1000	1800	3,90
TL-12	1200	2200	4,60

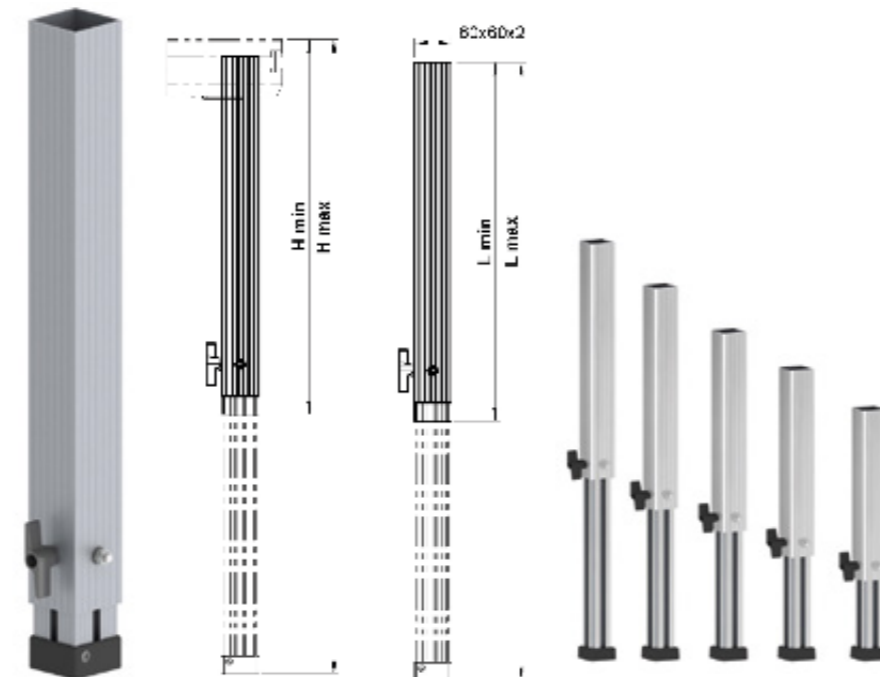


TLE Telescopic legs Nogi teleskopowe TLE

Telescopic legs enable seamless height adjustment from H min to H max.

Nogi teleskopowe umożliwiają płynną regulację wysokości podestu w podanym zakresie (od H min do H max).

Examples of telescopic legs height Przykładowe wysokości nóg teleskopowych			
Name nazwa	H min (mm)	H max (mm)	weight (kg) waga (kg)
TLE-04	400	600	1,154
TLE-06	600	1000	1,735
TLE-08	800	1400	2,317
TLE-10	1000	1800	2,898
TLE-12	1200	2200	3,480

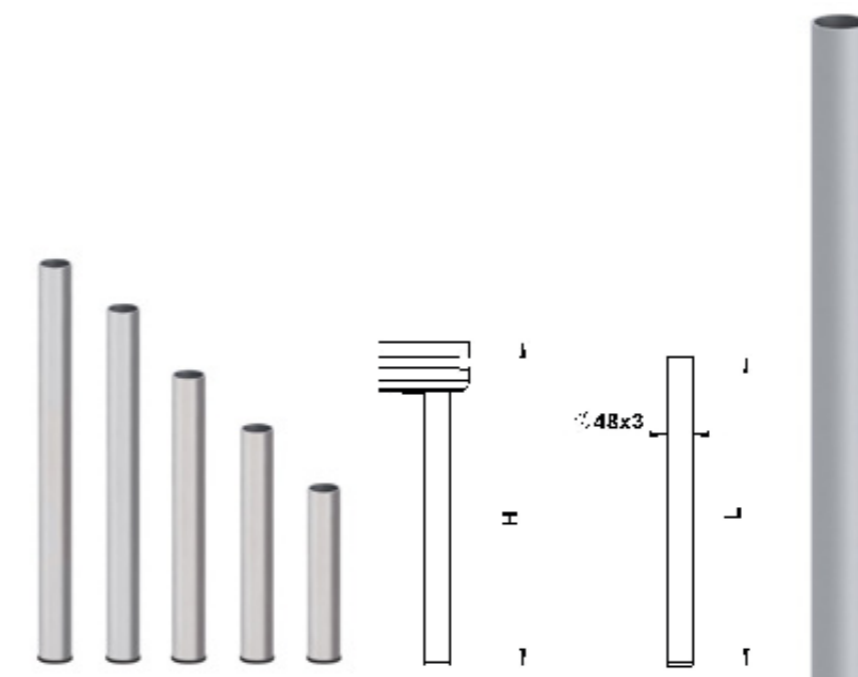


RL Round legs Nogi okrągłe RL

The ordered legs height determines the height of the platforms (H).
Notes: the legs height (L) has a 3mm difference between SCA01 and SCA03.

Długość podawana przy zamówieniu nóg określa wysokość blatu podestu (H)
Uwaga: Długość nogi (L) dla podestu SCA01 i SCA03 różni się długością 3mm.

Examples of set legs height Przykładowe wysokości nóg stałych				
Name nazwa	H (mm)	L (mm) SCA-01	L (mm) SCA-03	weight (kg) waga (kg)
RL-02	200	182	185	0,240
RL-04	400	382	385	0,469
RL-06	600	582	585	0,698
RL-08	800	782	785	0,927
RL-10	1000	982	985	1,156
RL-12	1200	1182	1185	1,385
RL-14	1400	1382	1385	1,614



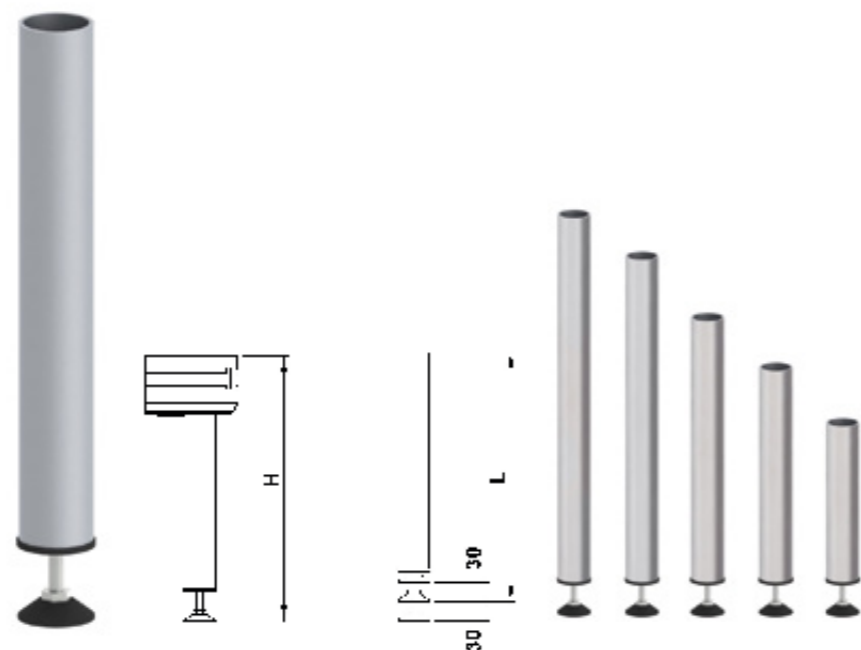
RLA Round legs Nogi okrągłe na stopce RLA

The ordered legs height determinates the height of the platforms (H).
Notes: the legs height (L) has a 3mm difference between SCA01 and SCA03.

Długość podawana przy zamówieniu nóg określa wysokość blatu podestu (H).
Uwaga: Długość nogi (L) dla podestu SCA01 i SCA03 różni się długością 3mm.

Examples of set legs height Przykładowe wysokości nóg stałych

Name nazwa	H (mm)	L (mm) SCA-01	L (mm) SCA-03	weight (kg) waga (kg)
RLA-02	200	182	185	0,265
RLA-04	400	380	385	0,494
RLA-06	600	582	585	0,723
RLA-08	800	782	785	0,952
RLA-10	1000	982	985	1,181
RLA-12	1200	1182	1185	1,410
RLA-14	1400	1382	1385	1,639



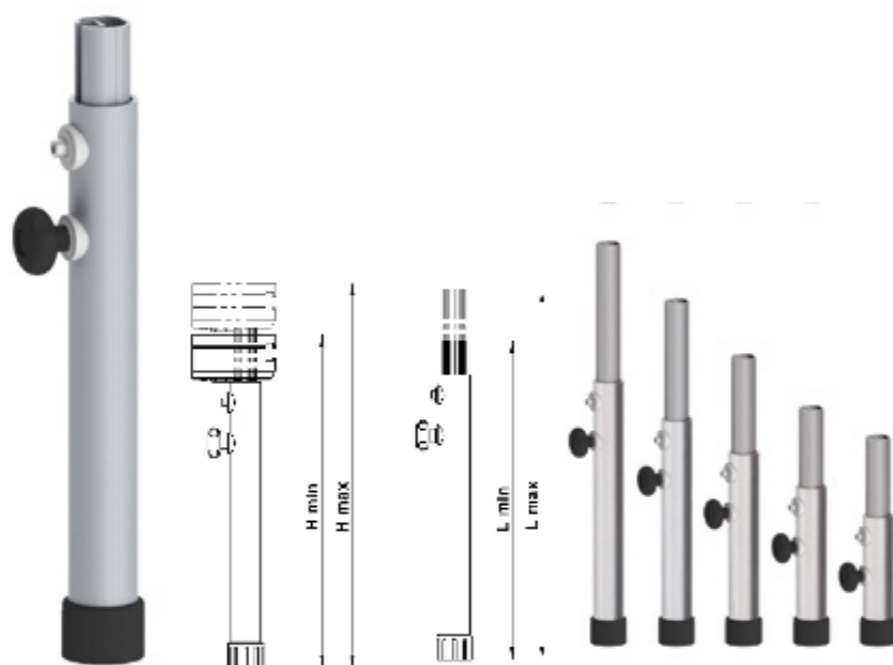
RLT Round telescopic legs Nogi okrągłe teleskopowe RLT

Telescopic legs enable seamless height adjustment from H min to H max.

Nogi teleskopowe umożliwiają płynną regulację wysokości podestu w podanym zakresie (od H min do H max).

Examples of telescopic legs height Przykładowe wysokości nóg teleskopowych

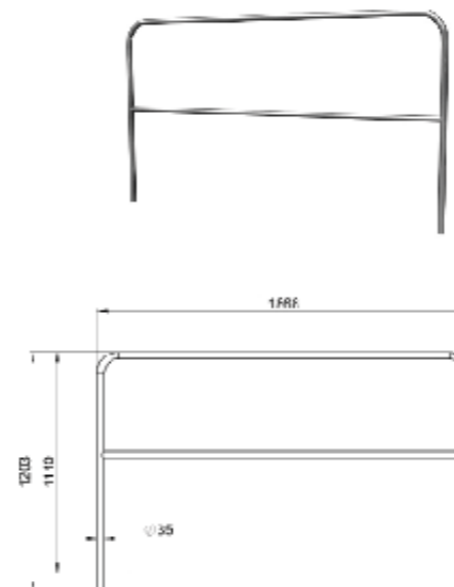
Name nazwa	H (mm)	H min (mm)	H max (mm)	weight (kg) waga (kg)
RLT-045	450	450	600	1,78
RLT-06	600	600	900	2,37
RLT-09	900	900	1400	3,58
RLT-10	1000	1000	1600	3,97
RLT-12	1200	1200	1900	4,77



Aluminium handrail for SCA 01 and SCA 03 Aluminiowe barierki do blatów SCA 01 oraz SCA 03

SBA aluminum handrails can be used with SCA 01 platform or the new SCA 03 platform. They are very durable at the same time very light. The additional bar is a protect against sliding for example flight cases. The handrails are available in the following sizes: 2m, 1m and 0,5m and connected by SCD-18 universal clamp(connector).

Poręcze aluminiowe SBA są przystosowane do podestów typu SCA-01 oraz nowego podestu SCA-03. Są bardzo wytrzymałe, a zarazem lekkie. Dodatkowa poprzeczka zabezpiecza np. flight case'y przed zsunieniem. Dostępne w rozmiarach 2m, 1m oraz 0,5 m, łączone są za pomocą uniwersalnych łączników SCD-18.



SBA 05 - aluminium handrail 2m SBA 05 - barierka gięta 2m

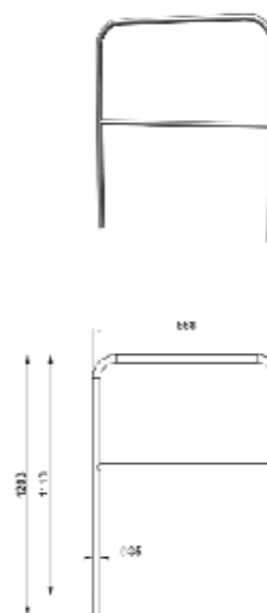
Technical data Dane techniczne

material materiał	aluminium Ø35x2,0mm
finish wykończenie	raw surface powierzchnia surowa
weight waga	3,5 kg

SBA 06 -aluminium handrail 1m SBA 06 -barierka gięta 1m

Technical data Dane techniczne

material materiał	aluminium Ø35x2,0mm
finish wykończenie	raw surface powierzchnia surowa
weight waga	2,4 kg



Aluminium handrail for SCA 01 and SCA 03
Aluminiowe barierki do blatów SCA 01 oraz SCA 03

SBA aluminum handrails can be used with SCA 01 platform or the new SCA 03 platform. They are very durable at the same time very light. The additional bar is an protect against sliding for example flight cases. The handrails are available in the following sizes: 2m, 1m and 0,5m and connected by SCD-18 universal clamp(connector).

Poręcze aluminiowe SBA są przystosowane do podestów typu SCA-01 oraz nowego podestu SCA-03. Są bardzo wytrzymałe, a zarazem lekkie. Dodatkowa poprzeczka zabezpiecza np. flight case'y przed zsunięciem. Dostępne w rozmiarach 2m, 1m oraz 0,5 m, łączone są za pomocą uniwersalnych łączników SCD-18.



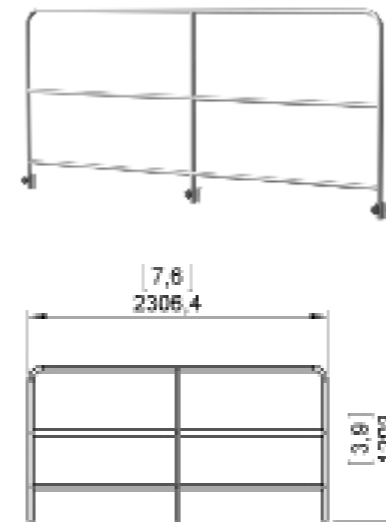
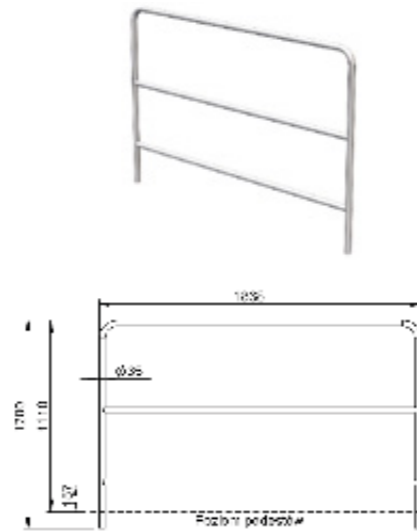
Aluminium handrail for SCA 01 and SCA 03
Aluminiowe barierki do blatów SCA 01 oraz SCA 03

SBA aluminum handrails can be used with SCA 01 platform or the new SCA 03 platform. They are very durable at the same time very light. The additional bar is an protect against sliding for example flight cases. The handrails are available in the following sizes: 8ft and 4ft connected by SCD-18 universal clamp(connector).

Poręcze aluminiowe SBA są przystosowane do podestów typu SCA-01 oraz nowego podestu SCA-03. Są bardzo wytrzymałe, a zarazem lekkie. Dodatkowa poprzeczka zabezpiecza np. flight case'y przed zsunięciem. Dostępne w rozmiarach 8st i 4st, łączone są za pomocą uniwersalnych łączników SCD-18.

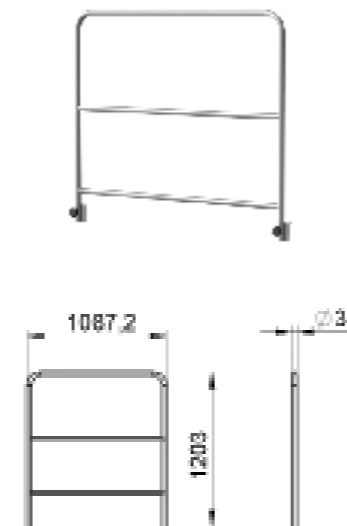
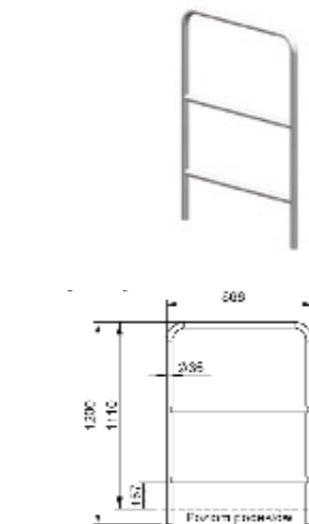
SBA 05C - aluminium handrail 2m
SBA 05C - barierka gięta 2m

Technical data Dane techniczne	
material materiał	aluminium Ø35x2,0mm aluminium Ø35x2,0mm
finish wykończenie	raw surface powierzchnia surowa
weight waga	4,5 kg



SBA 07 - aluminium handrail 8ft
SBA 07 - barierka gięta 8st

Technical data Dane techniczne	
material materiał	aluminium Ø35x2,0mm aluminium Ø35x2,0mm
finish wykończenie	raw surface powierzchnia surowa
weight waga	4,68 kg



SBA 08 -aluminium handrail 4ft
SBA 08 -barierka gięta 4st

Technical data Dane techniczne	
material materiał	aluminium Ø35x2,0mm aluminium Ø35x2,0mm
finish wykończenie	raw surface powierzchnia surowa
weight waga	2,83 kg

Heavy duty aluminium handrail for SCA 01 and SCA 03
Aluminiowe poręcze wzmocnione do blatów SCA 01 oraz SCA 03

Heavy duty aluminium handrails can be used with SCA-01 and new SCA-03 platform. They are very durable and they protect the audience. Available in the following sizes: 2m, 1m.

Aluminiowe poręcze wzmocnione są przystosowane do podestów typu SCA-01 oraz nowego podestu SCA-03. Są bardzo wytrzymałe oraz spełniają normę - idealnie nadają się na widowie. Dostępne w rozmiarach 2m, 1m.



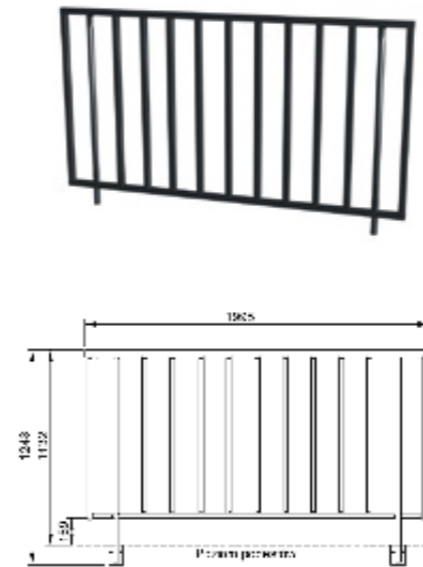
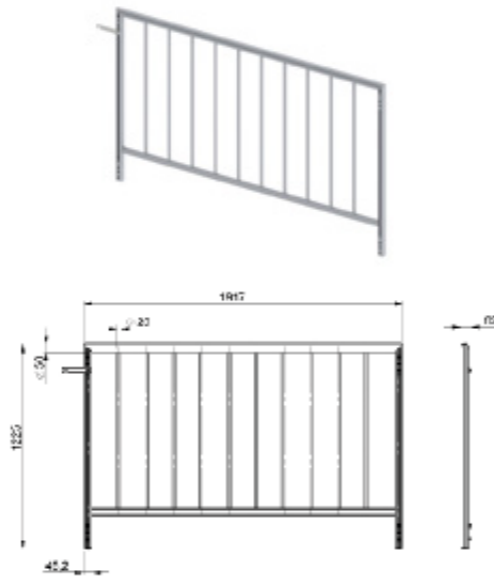
Steel handrail for SCA 01 and SCA 03
Stalowe barierki do blatów SCA 01 oraz SCA 03

SBS steel handrails can be used with SCA-01 and new SCA-03 platform. They are very durable and they protect the audience. Available in the following sizes: 2m, 1m.

Poręcze stalowe SBS są przystosowane do podestów typu SCA-01 oraz nowego podestu SCA-03. Są bardzo wytrzymałe oraz spełniają normę - idealnie nadają się na widowie. Dostępne w rozmiarach 2m, 1m.

SBA 16 - heavy duty aluminium handrail 2m
SBA 16 - aluminiowa barierka Hevy Duty 2m

Technical data Dane techniczne	
material materiał	aluminium aluminium
finish wykończenie	raw surface powierzchnia surowa
weight waga	12kg

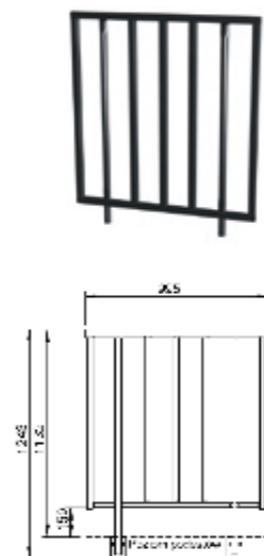
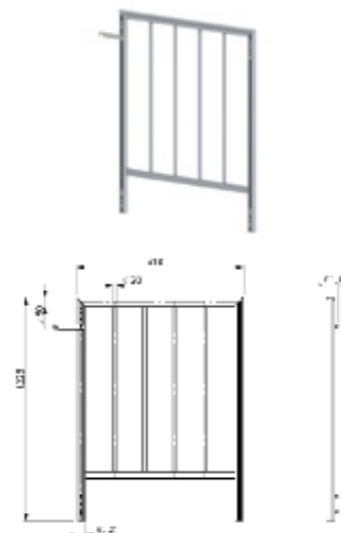


SBS 05 - steel handrail 2m
SBS 05 - stalowa barierka 2m

Technical data Dane techniczne	
material materiał	steel stal
finish wykończenie	powder coated or galvanized malowane proszkowo lub cynkowane galwanicznie
weight waga	14,27kg

SBA 17 - heavy duty aluminium handrail 1m
SBA 17 - aluminiowa barierka Hevy Duty 1m

Technical data Dane techniczne	
material materiał	aluminium aluminium
finish wykończenie	raw surface powierzchnia surowa
weight waga	7,9 kg



SBS 06 - steel handrail 1m
SBS 06 - stalowa barierka 1m

Technical data Dane techniczne	
material materiał	steel stal
finish wykończenie	powder coated or galvanized malowane proszkowo lub cynkowane galwanicznie
weight waga	8,34 kg

Handrail for SCA-01 and SCA-03 Barierki do blatów SCA-01 oraz SCA-03

Steel handrails with glass (SBS 11 oraz SBS 12) can be used with SCA-01 and new SCA-03 platform. Perfect for viewing stations for the disabled people, the VIP boxes, shopping malls and trade fair construction.

Poręcze stalowe ze szklanym wypełnieniem (SBS 11 oraz SBS 12) przystosowane są do podestów typu SCA-01 oraz nowego podestu SCA-03. Idealnie nadają się do stanowisk widokowych dla osób niepełnosprawnych oraz łoży VIP a także galerii handlowych i konstrukcji targowych.



Handrail for SCA-01 and SCA-03 Barierki do blatów SCA-01 oraz SCA-03

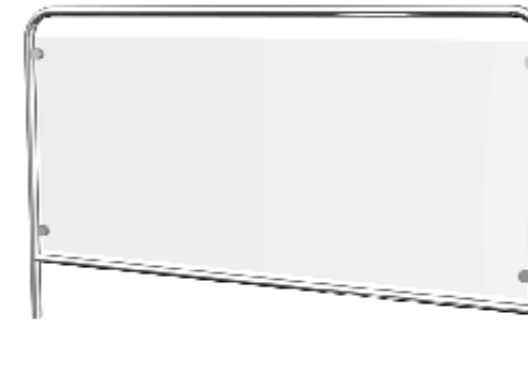
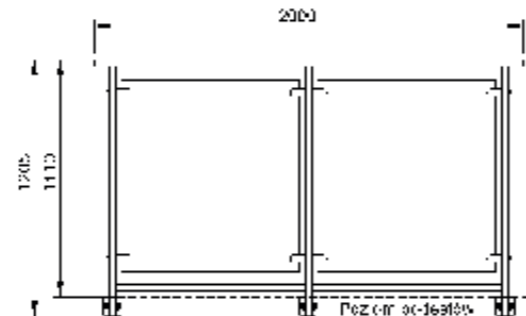
Aluminium handrails with plexiglass. Perfect for viewing stations for the disabled people, the VIP boxes, shopping malls and trade fair construction.

Aluminiowe barierki z wypełnieniem plexi. Idealnie nadają się do widowni dla osób niepełnosprawnych, łoży VIP, centrów handlowych i konstrukcji wystawienniczych.

SBS 11 - steel handrail with glass SBS 11 - barierka stalowa ze szklanym wypełnieniem

Technical data Dane techniczne	
material materiał	aminated glass and black or stainless steel klejone szkło i stal czarna lub nierdzewna
finish wykończenie	zinc plated or powder coated steel stal ocynkowana lub malowana proszkowo
weight waga	42,18 kg

Product code SBS-05.00



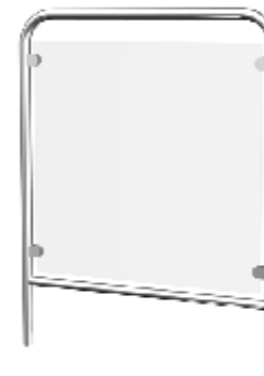
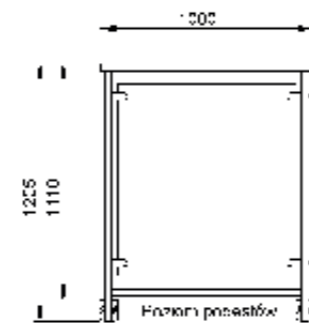
Hand railing 200cm with plexiglass incl connectors

Technical data Dane techniczne	
material materiał	aluminium Ø35x2,0mm aluminium Ø35x2,0mm
finish wykończenie	raw surface powierzchnia surowa
weight waga	17,7 kg

SBS 12 - steel handrail with glass SBS 12 - barierka stalowa ze szklanym wypełnieniem

Technical data Dane techniczne	
material materiał	laminated glass and black or stainless steel klejone szkło i stal czarna lub nierdzewna
finish wykończenie	zinc plated or powder coated steel stal ocynkowana lub malowana proszkowo
weight waga	22,24 kg

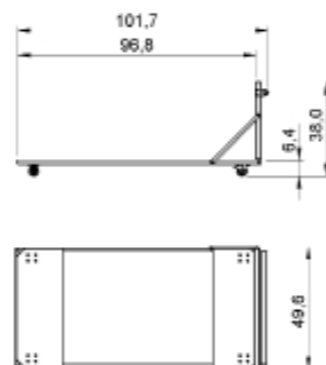
Product code SBS-06.00



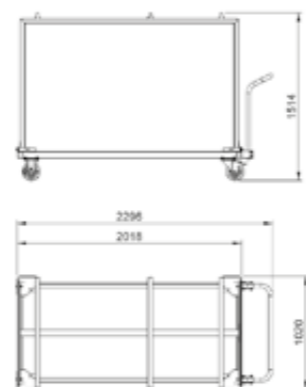
Hand railing 100cm with plexiglass incl connectors

Technical data Dane techniczne	
material materiał	aluminium Ø35x2,0mm aluminium Ø35x2,0mm
finish wykończenie	raw surface powierzchnia surowa
weight waga	8,53 kg

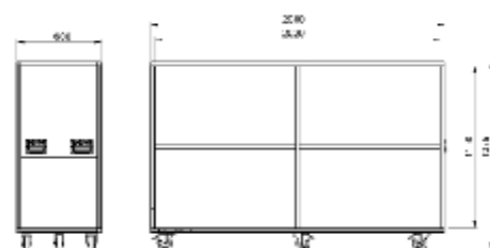
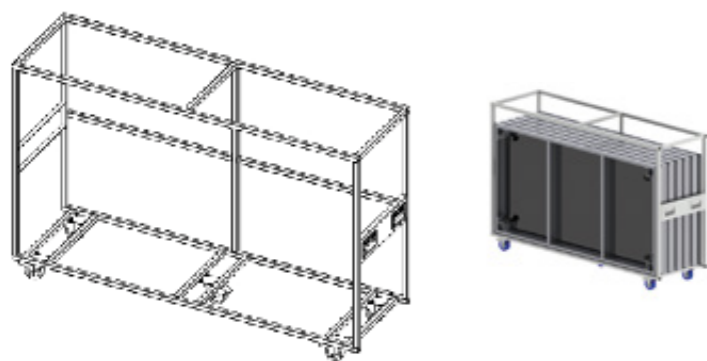
S-TT1, Transport trolley for stage platforms
Wózek do transportowania podestów S-TT1



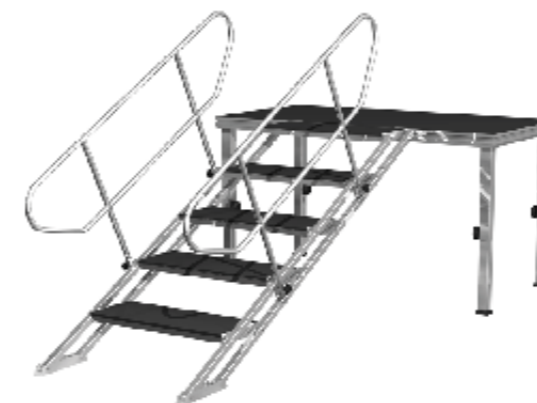
S-TT2, Transport trolley for handrails
Wózek do transportowania poręczy S-TT2



S-TT4, Door transport trolley for platforms
Wąski wózek do transportowania podestów S-TT4



SPS adjustable stairs
SPS schody przegubowe



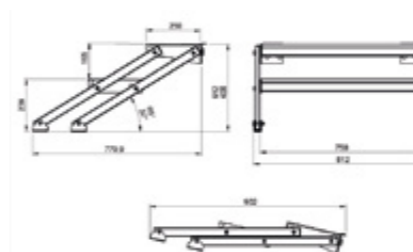
Steel adjustable stairs are light and enable fast and smooth assembly. They are made of steel sections. The stairs steps are made from aluminium riffled plate.

Schody przegubowe są przede wszystkim lekkie oraz umożliwiają szybki i bezproblemowy montaż. Wykonane są z wytrzymałych profili aluminiowych, a stopnie z blachy ryflowanej.

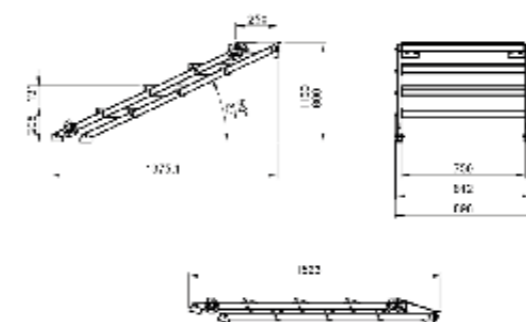
Technical data
Dane techniczne

name nazwa	product code kod produktu	height (mm) wysokość (mm)	number of steps liczba stopni	weight (kg) waga (kg)	material materiał	steps material wypełnienie stopni	width (mm) szerokość (mm)
SPS-03/2	SPS-03/2	400-600	2	16,36	steel profiles	plywood 12mm	750
SPS-03/4	SPS-03/4	600-1000	4	29,94	profile stalowe	sklejka 12mm	750
SPS-03/5	SPS-03/5	800-1400	5	37,46			750
SPS-03/7	SPS-03/7	1000-1800	7	50,41			750

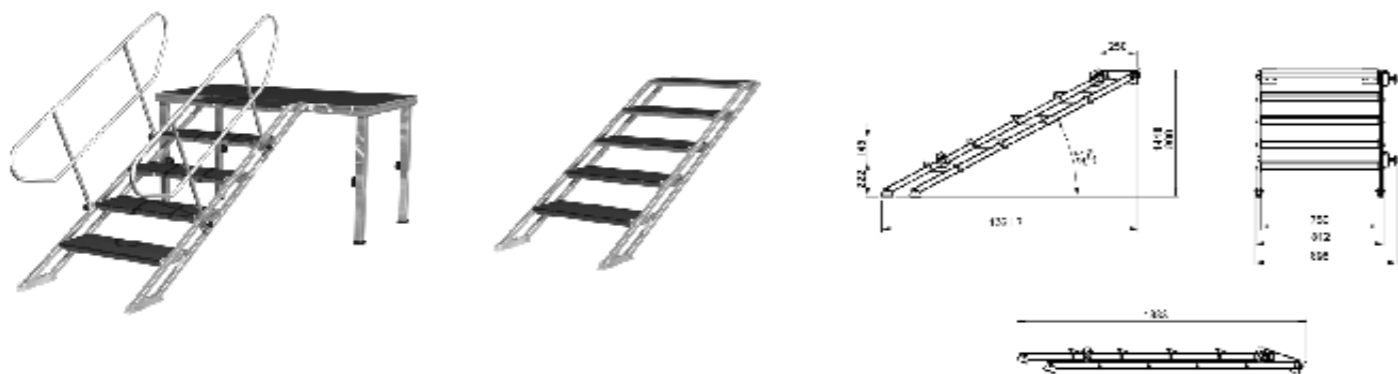
SPS-03/2



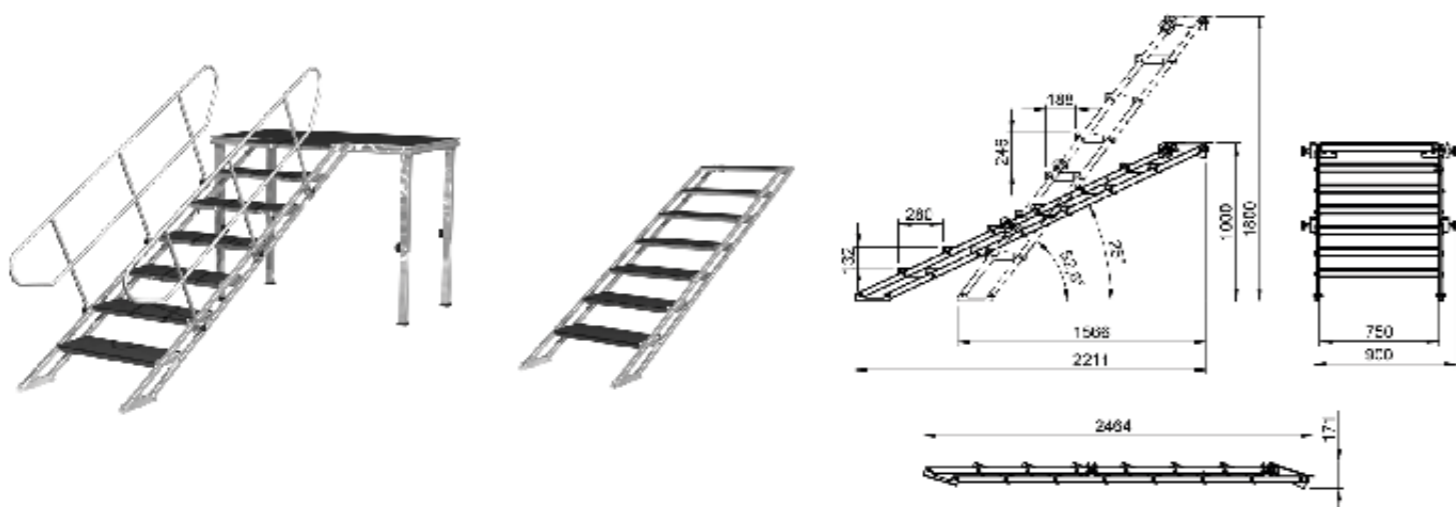
SPS-03/4



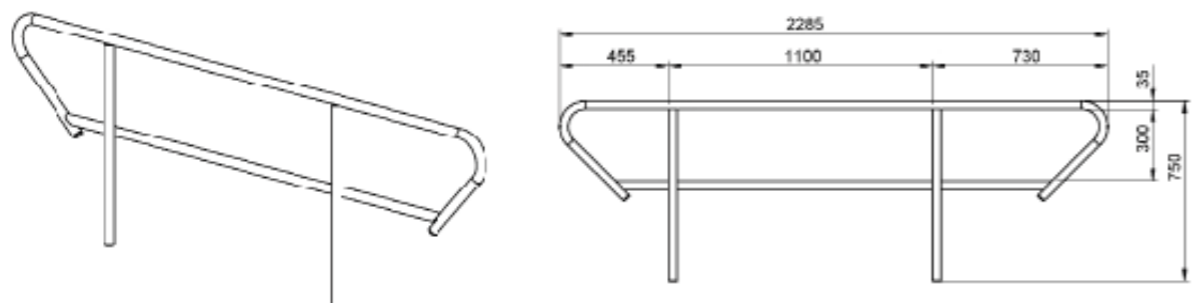
SPS-03/5



SPS-03/7



Handrails for adjustable stairs
Barierki do schodów przegubowych



SM, Stairs
Schody SM



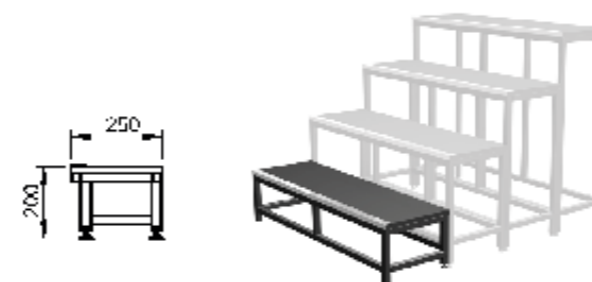
Modular stairs with all steps of the same height; available in 4 different heights. The stairs have adjustable feet which make it possible to place and level the stairs on uneven surfaces.

Schody modułowe posiadają stałą wysokość stopni i są dostępne w 4 różnych wysokościach. Wyposażone są w regulację stopek umożliwiającą ustawienie i wypoziomowanie ich na nierównym podłożu.

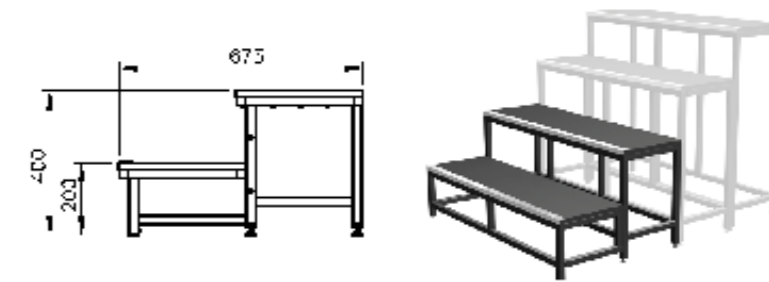
Technical data
Dane techniczne

name nazwa	product code kod produktu	height (mm) wysokość (mm)	number of steps liczba stopni	weight (kg) waga (kg)	material materiał	steps material wypełnienie stopni	feet regulation regulacja stopki
SM-02	SSS04.50	2000	1	8,47	steel profiles	plywood 12mm	range of 20mm
SM-04	+SSS04.01	4000	2	19,70	profile stalowe	sklejka 12mm	zakres 20mm
SM-06	+SSS04.02	6000	1	12,20			
SM-08	+SSS04.03	8000	1	13,36			

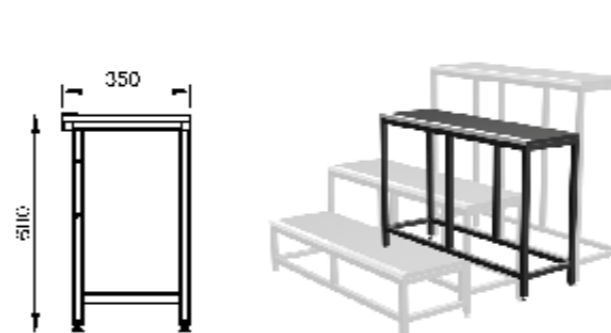
SM-02



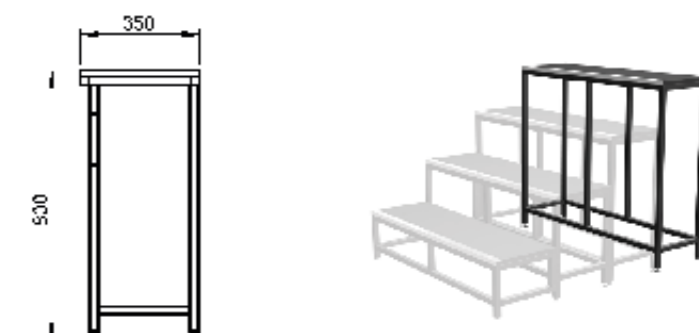
SM-04



SM-06

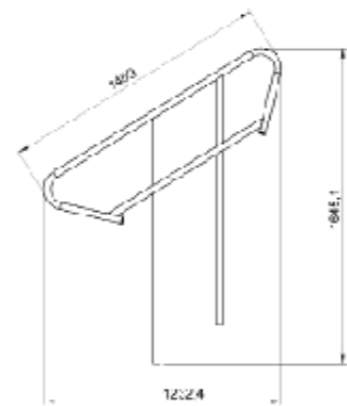


SM-08



Handrail for 3-step stairs Barierka krótka do biegu 3-stopniowego

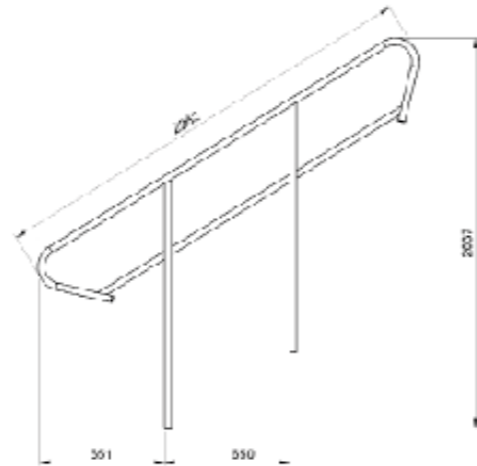
Technical data Dane techniczne	
material materiał	tube Ø35mm x 2 aluminium rura Ø35mm x 2 aluminium
finish wykończenie	raw surface powierzchnia surowa
weight waga	2,7kg



Product code SBA-12

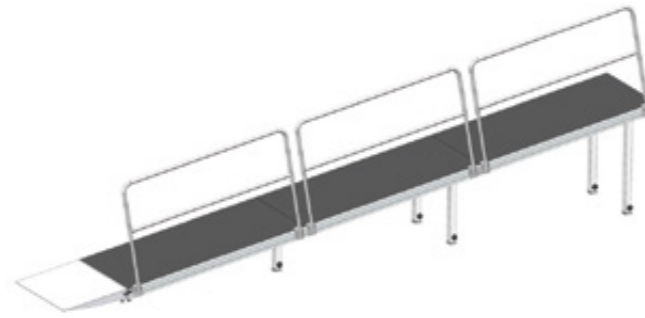
Handrail for 4-5-step stairs Barierka krótka do biegu 4-5-stopniowego

Technical data Dane techniczne	
material materiał	tube Ø35mm x 2 aluminium rura Ø35mm x 2 aluminium
finish wykończenie	raw surface powierzchnia surowa
weight waga	3,8kg



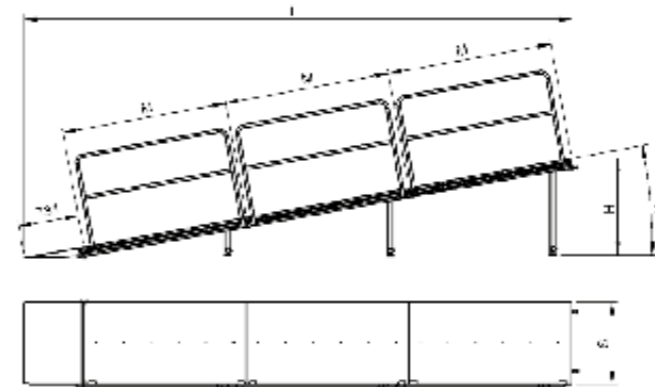
Product code SBA-09

Driveways Podjazdy

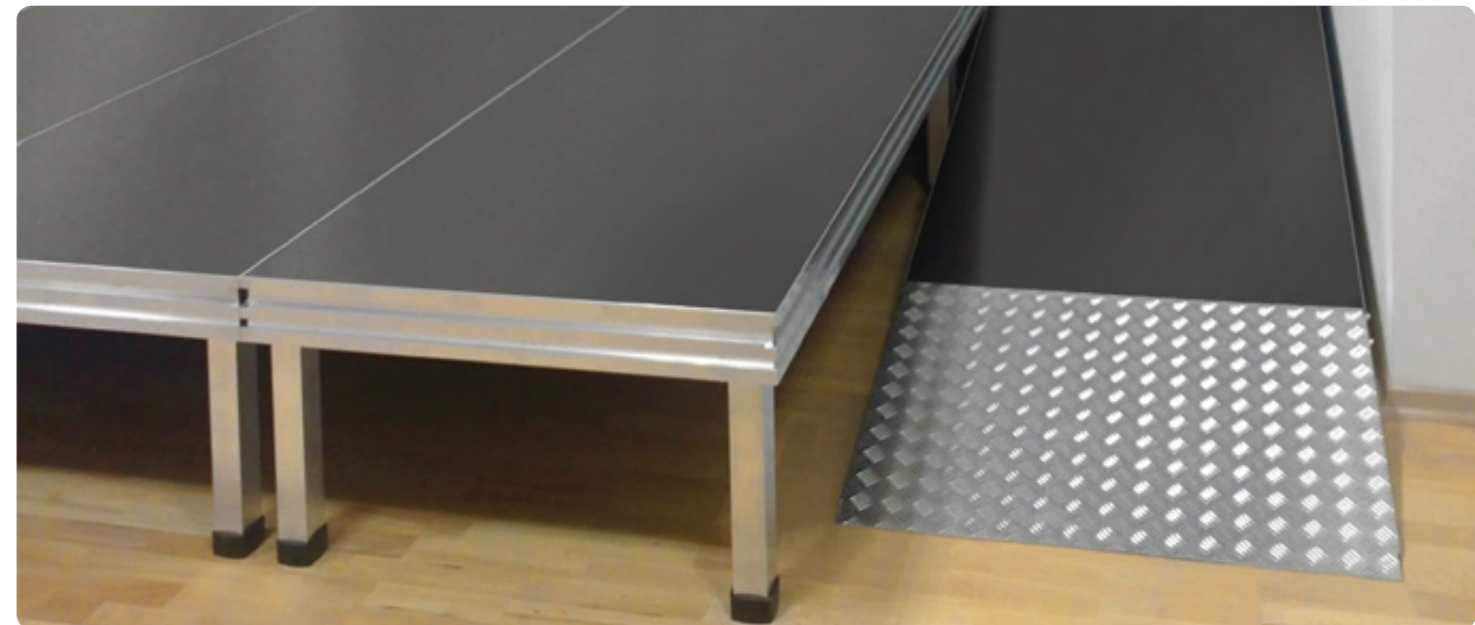


Very stable and durable driveway. Possibility to connect several modules makes it multi purpose.

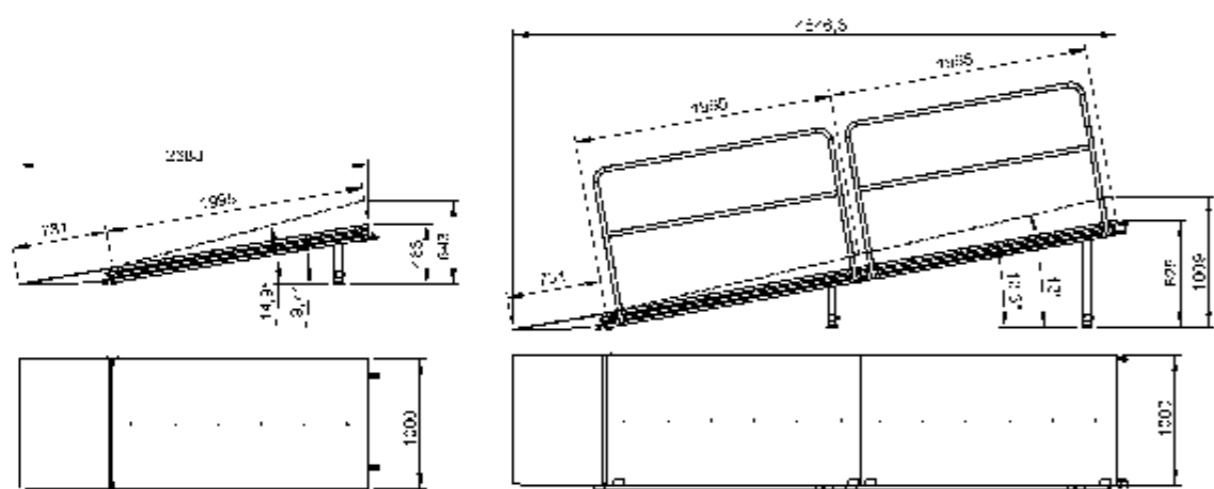
Bardzo stabilny i wytrzymały podjazd. Możliwość połączenia kilku modułów sprawia, że ma uniwersalne zastosowania.



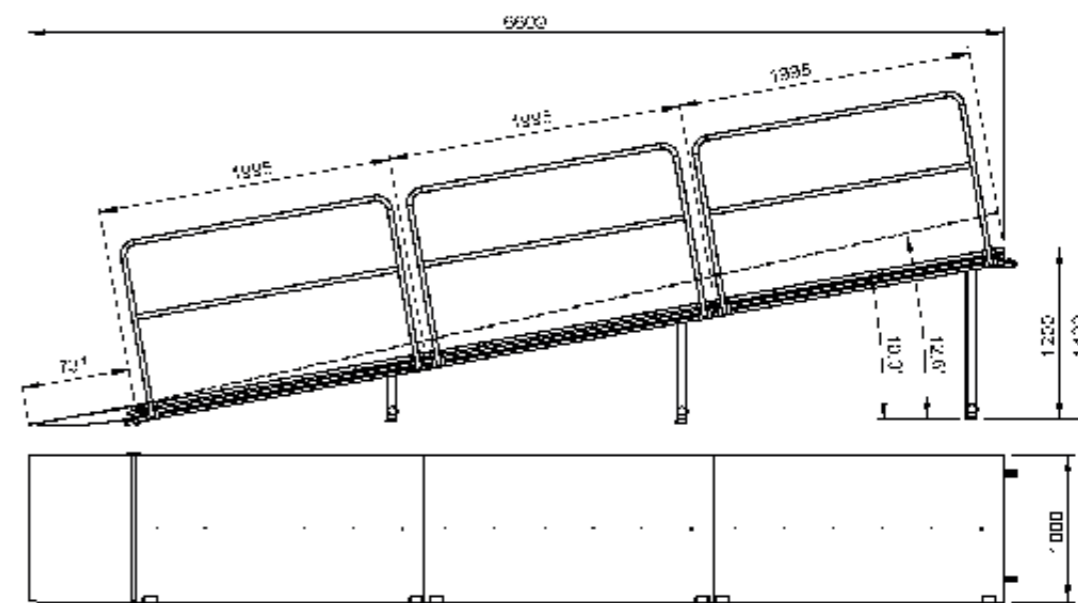
Technical data Dane techniczne						
Product code Kod produktu	L (mm)	N (°)	H1 (mm)	H2 (mm)	Width Szerokość (mm)	Weight Waga (kg)
PDJ02	2688	9,7-14,9	463	643	1000	53,41
PDJ03	4646,3	10,3-13,0	826	1009	1000	116,92
PDJ04	6609	10,3-12,6	1200	1400	1000	174,51



Driveways
Podjazdy



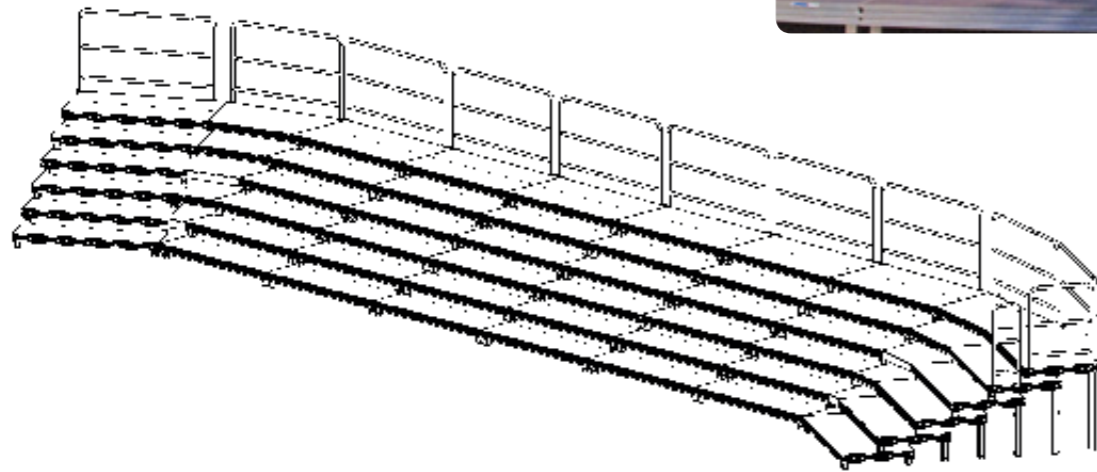
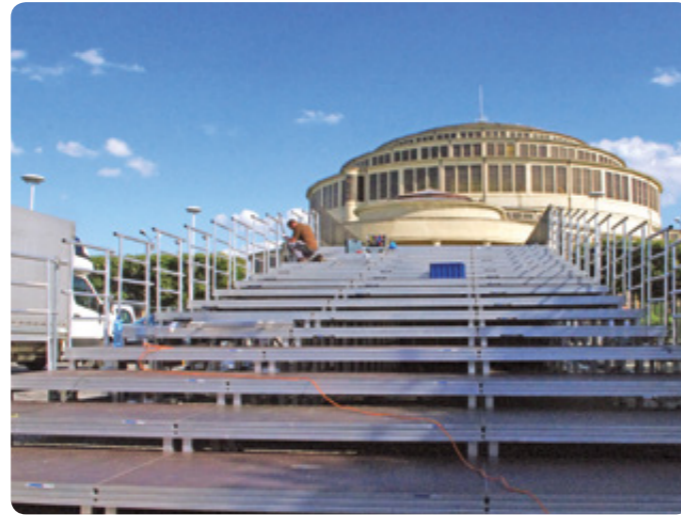
Driveways
Podjazdy



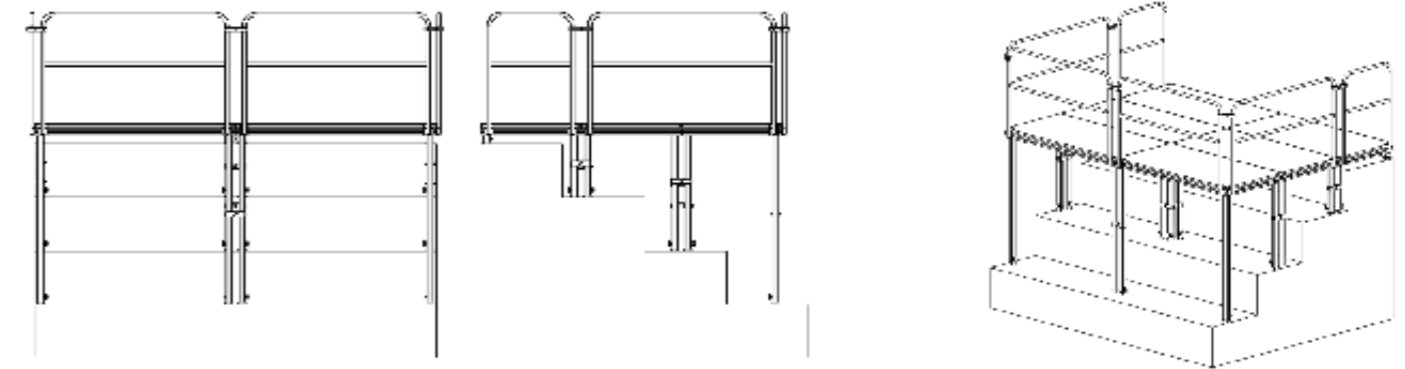
**Tribunes
Widownie**

ALUSTAGE tribunes are made of SCA 01 stage platforms and their configuration depends on the customer's requirements. They are very functional as they can be easily transformed into a stage. They are fully professional, meet the requirements stipulated in applicable standards and are safe.

Widownie marki ALUSTAGE zbudowane są z podestów scenicznych SCA 01, a konfiguracja wykonywana jest pod indywidualne wymagania klienta. Ich największą zaletą jest funkcjonalność, gdyż w łatwy sposób można je przekształcić w scenę, a profesjonalne wykonanie oraz spełnianie obowiązujących norm

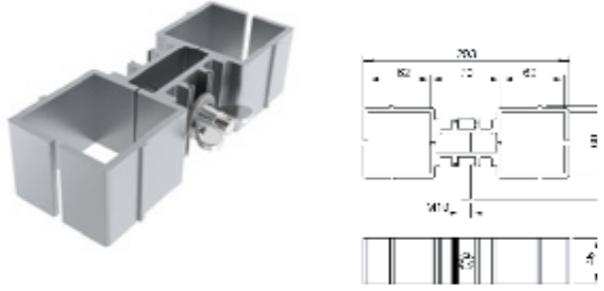


**Tribunes
Widownie**



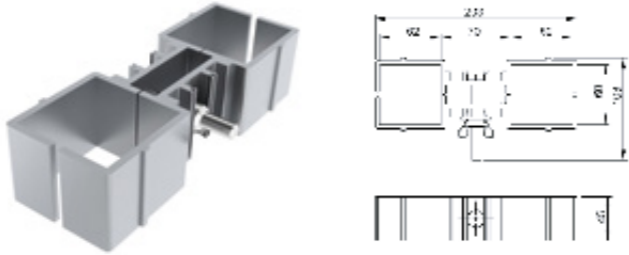
Accessories
Akcesoria

SCD-05
Square leg clamp
Klamra spinająca nogi kwadratowe



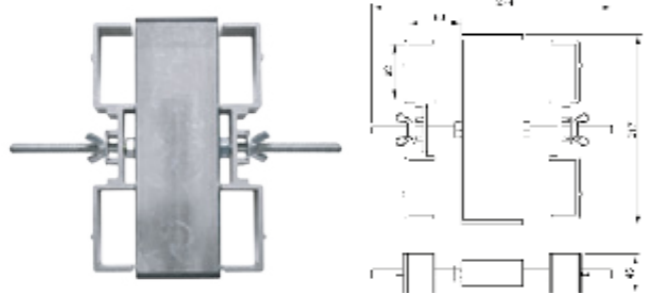
weight 0,45kg
waga

SCD-05/A
Square leg clamp
Klamra spinająca nogi kwadratowe



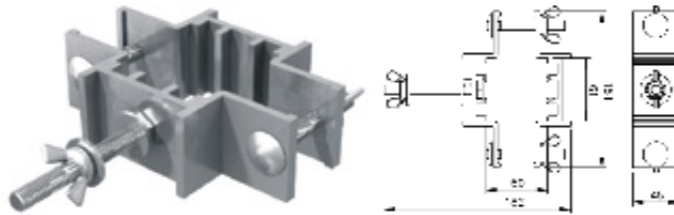
weight 0,48kg
waga

SCD-09
Four leg clamp
Poczwórna klamra spinająca nogi



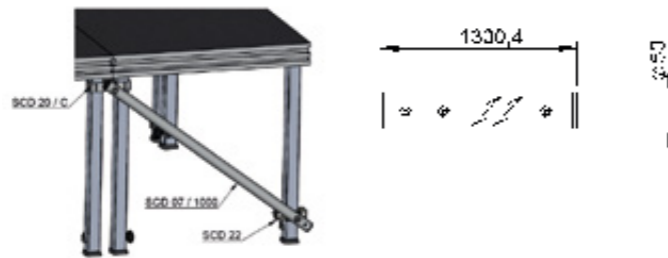
weight 1,13kg
waga

SCD-22
Leg clamp
Klamra do nogi



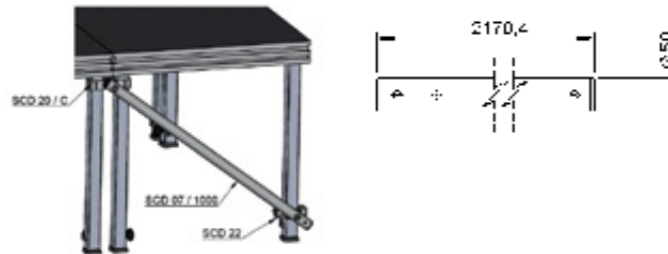
weight 0,54kg
waga

SCD-07/1000
Leg bracing 1m
Stężenie nóg 1m



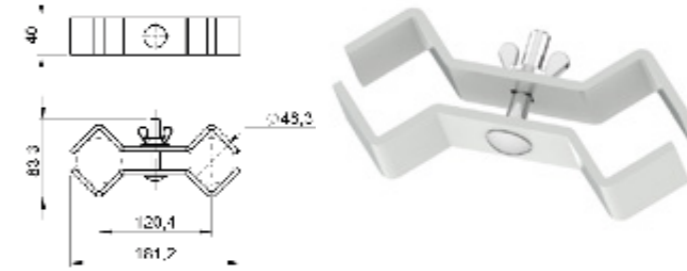
weight 1,62kg
waga

SCD-07/200
Leg bracing 2m
Stężenie nóg 2m

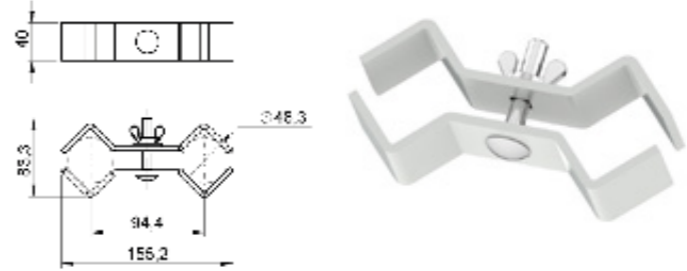


weight 2,66kg
waga

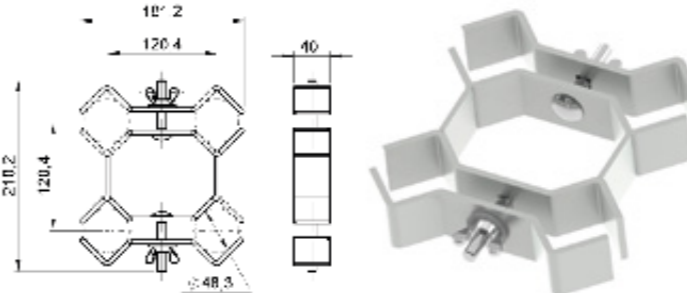
weight 0,75kg
waga



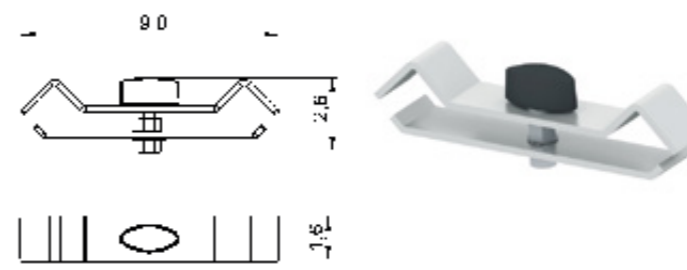
weight 0,7kg
waga



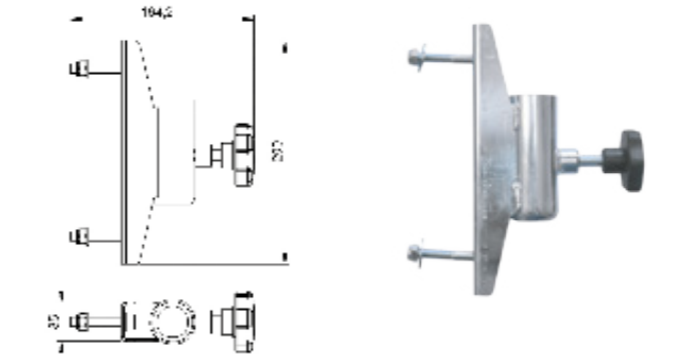
weight 1,64kg
waga



weight 0,81kg
waga



weight 0,54kg
waga



Accessories
Akcesoria

SCD-44
Round leg clamp
Klamra spinająca nogi okrągłe

SCD-45
Overlap clamp
Krótką klamra spinająca nogi okrągłe

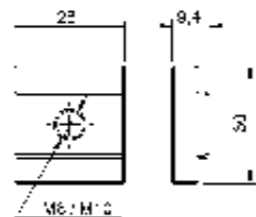
SCD-46
Four leg clamp
Poczwórna klamra spinająca nogi

SCD-18
Handrails clamp
Klamra spinająca barierki

SCD-11
Handrails clamp
Uchwyt barierki schołów modułowych

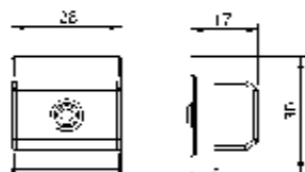
Accessories
Akcesoria

SCD-04
Assembly insert
Kostka montażowa



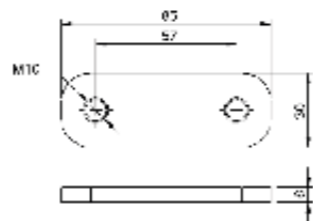
weight 0,05kg
waga

SCD-03
Self-leveling insert
Kostka samopoziomująca



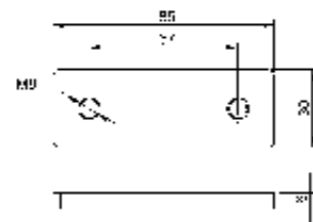
weight 0,013kg
waga

SCD-19/M10
Doble assembly insert
Podwójna kostka montażowa



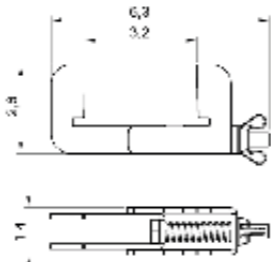
weight 0,11kg
waga

SCD-19/M8
Doble assembly insert
Podwójna kostka montażowa



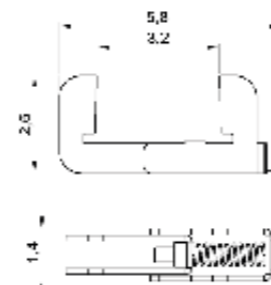
weight 0,12kg
waga

SCD-01
Doble assembly insert
Podwójna kostka montażowa



weight 0,34kg
waga

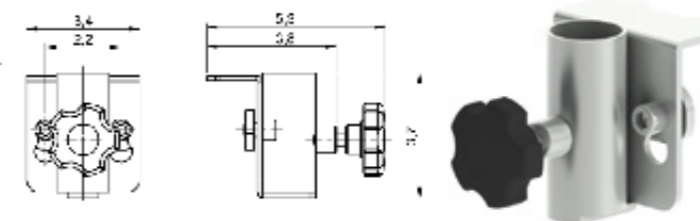
SCD-01A
Doble assembly insert
Podwójna kostka montażowa



weight 0,34kg
waga

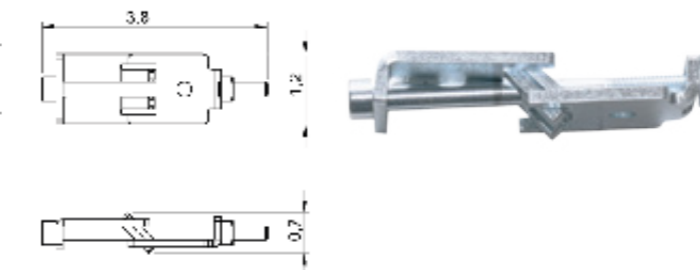
Accessories
Akcesoria

weight 0,74kg
waga



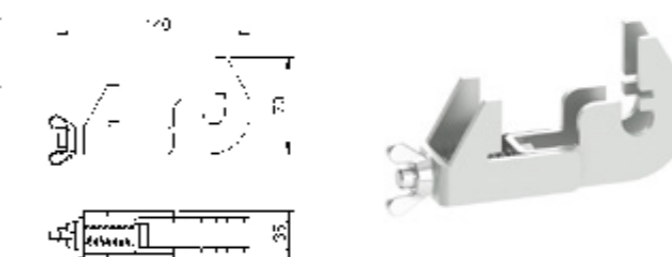
SCD-02
Handrail assembly clamp
Uchwyt mocujący poręcz

weight 0,08kg
waga



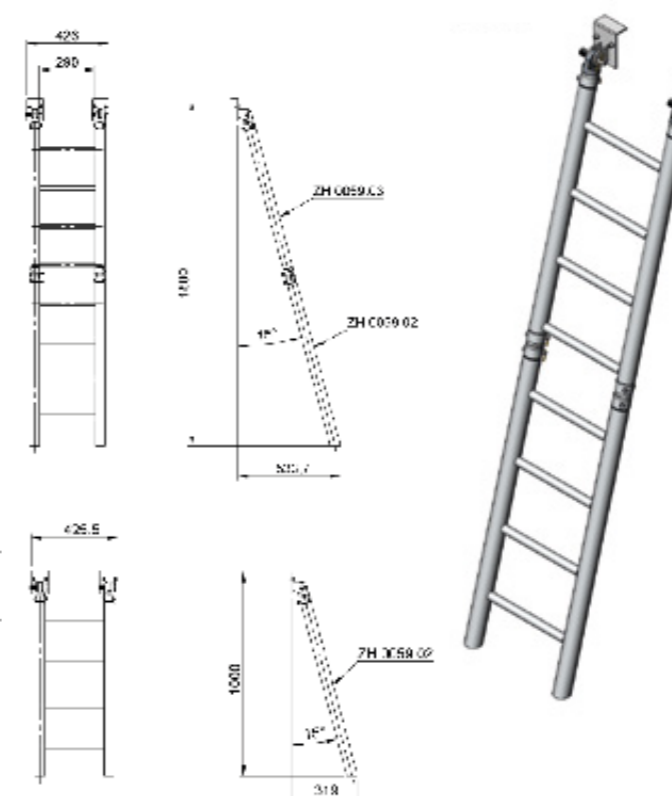
SCD-24
Clamping clamp
Klamra zaciskająca

weight 0,35kg
waga



SCD-27
Stage assembly clamp to connect SCA-03 with SCA-01
Klamra łącząca podest SCA-03 z SCA-01

weight 5,27kg
waga



ZH-059
Modular ladder
Drabinka modułowa

Accessories
Akcesoria

SPR SL-1
fixed leg foot
stopa nogi stałej



SPR RL-1
pipe stopper
saślępka nogi okrągłej



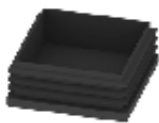
SPR TLE-1
TLE telescopic leg foot
stopa nogi teleskopowej TLE



SPR RLT-5
round leg knob
pokrętło nogi okrągłej



SPR SLE-1
SLE fixed leg foot
stopa nogi stałej SLE



SPR SCD18-5
SCD 18 knob
pokrętło do SCD18



SPR TL-1
telescopic leg foot
stopa nogi teleskopowej



SPR TLE-5
TLE leg knob
pokrętło nogi TLE



SPR RLT-1
telescopic round leg foot
stopa nogi teleskopowej



SPR TL-5
telescopic leg knob
gałka nogi teleskopowej



SPR RLA-1
round leg regulated foot
regulowana stopa nogi okrągłej



SPR SCA-5
aluminium corner knob
pokrętło naroża aluminiowego



SPR SCA-1
aluminium corner base
stopa naroża aluminiowego



SCA-7
universal corner holding block
60x60/50x50
*kostka dociskowa naroża aluminiowego
60x60/50x50*



SCA-9
round leg holding block
docisk nogi okrągłej



SCA-6
aluminium corner holding block
kostka dociskowa naroża aluminiowego



SCA-8
holding block 40x40
docisk nogi 40x40



SCD-29
platform limiter
ogranicznik podestów



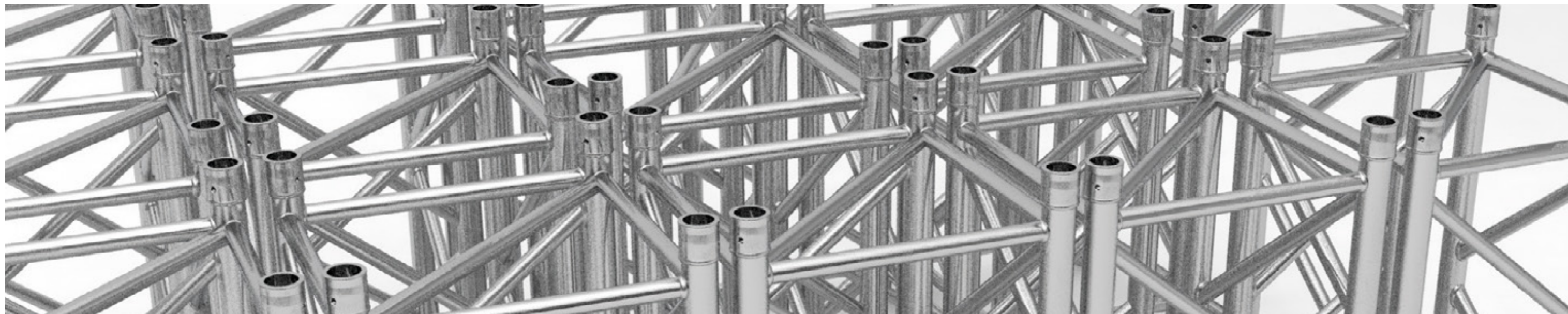
SCD-28
beam adapter
adapter belki



SCD-63
stop bar
listwa oporowa



TRUSSES
KRATOWNICE



SYSTEM	Main Tube / Braces	22	23	24	Page no°
System	Rura główna / lamelki				Nr Strony
AL2 Deco truss	35 x 1,5mm / 8mm				58

SYSTEM	Main Tube / Braces	32	33	34	Page no°
System	Rura główna / lamelki				Nr Strony
ALHD3	50x3mm / 20x2 mm				60
AL3	50x2mm / 20x2 mm				62
ALC3	48,3x3mm / 16x2 mm				64
ALE3	51x2mm / 16x2 mm				66

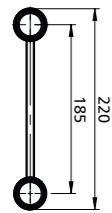
SYSTEM	Main Tube / Braces	42	43	44	Page no°
System	Rura główna / lamelki				Nr Strony
ALHD4	50x3mm / 25x2 mm				68
AL4	50x2mm / 25x2 mm				70
ALC4	48,3x3mm / 20x2 mm				72
SYSTEM	Main Tube / Braces			Page no°	
System	Rura główna / lamelki			Nr Strony	
AL46	50x3mm / 30x3mm	—	—		74
AL52	50x4mm / 30x3mm	—	—		76

AL 2 system System AL 2

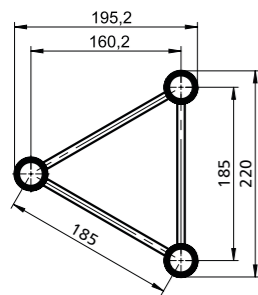


- ALU DECO TRUSS – new light and versatile truss series for display stands, exhibitions, mobile dj systems, decorative purposes and many more. Maximum durability - minimum transport volume.
- ALU DECO TRUSS - to lekkie i uniwersalne kratownice aluminiowe, z powodzeniem używane do: budowy stoisk targowych, konstrukcji reklamowych, lub jako elementy dekoracyjne i wyposażenie sklepów, pubów, klubów czy dyskotek.

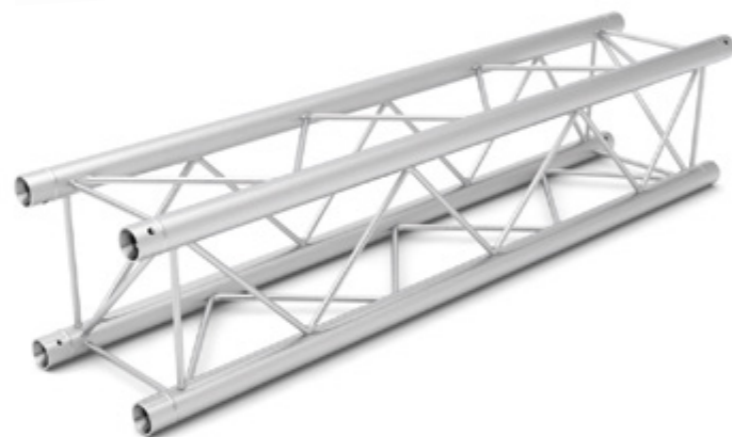
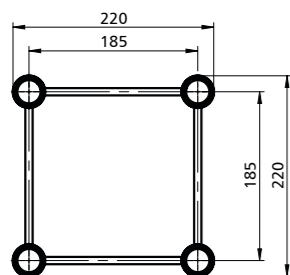
AL22



AL23



AL24



Technical data Dane techniczne

Alloy Stop	Main tube Rura główna	Braces Lamelki	Connection Gniazdo	Standard length Standardowe długości
EN AW 6060 T6	Ø35x1,5mm	Ø8mm	SZ05.01	0,5m / 1,0m / 1,5m / 2,0m 2,5m / 3,0m / 3,5m / 4,0m

AL 22

	m	4	5	6	7	8	9	10
	kg	99,24	65,20	45,94	34,02	26,22	20,80	16,90
	mm	0,81	1,30	1,90	2,60	3,42	4,34	5,38
	kg/m	82,88	69,43	59,73	52,41	46,69	42,09	38,32

AL 23

	m	4	5	6	7	8	9	10
	kg	99,24	65,20	45,94	34,02	26,22	20,80	16,90
	mm	0,81	1,30	1,90	2,60	3,42	4,34	5,38
	kg/m	82,88	69,43	59,73	52,41	46,69	42,09	38,32

AL 24

	m	4	5	6	7	8	9	10
	kg	99,24	65,20	45,94	34,02	26,22	20,80	16,90
	mm	0,81	1,30	1,90	2,60	3,42	4,34	5,38
	kg/m	82,88	69,43	59,73	52,41	46,69	42,09	38,32

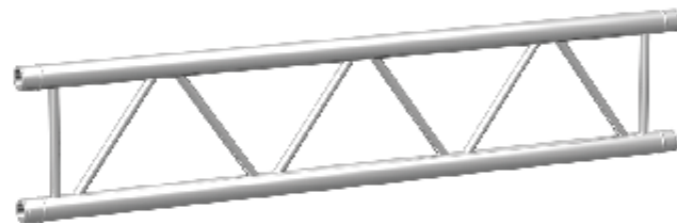
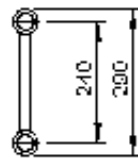
ALHD3 system System ALHD3



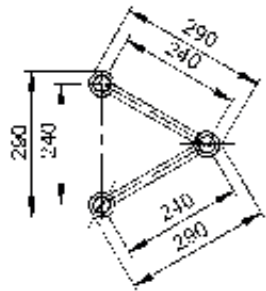
System ALHD is made of main tube $\varnothing 50 \times 3 \text{mm}$ and braces $\varnothing 20 \times 2 \text{mm}$. It has got SZ02.02 connection. Thanks to their spatial design, the aluminium trusses look attractive and are very strong. They can be arranged in different ways and are successfully used as elements of stage roofs, trade fair structures, exposition structures, big screen structures, LED display screen and projection screen support frames, lighting "gates" and sound "gates", as well as frameworks of advertising banners or stage decorations. Each truss is of the highest quality which is confirmed by ISO DIN 4113 and TÜV certificate granted to our company. Each element is thoroughly inspected.

System ALHD wykonany jest z rury $\varnothing 50 \times 3 \text{mm}$ oraz lamelek $\varnothing 20 \times 2 \text{mm}$. Posiada gniazdo SZ02.02. Kratownice aluminiowe dzięki swojej przestrzennej budowie mają atrakcyjny wygląd oraz dużą wytrzymałość. Można z nich tworzyć różne konfiguracje. Są z powodzeniem stosowane jako elementy konstrukcji zadaszeń estradowych, targowych, wystawienniczych, konstrukcji telebimów, stelaży do diodowych ekranów LED czy ekranów projekcyjnych a także jako „bramki” oświetleniowe i „bramki” nagłośnieniowe, oraz szkielety banerów reklamowych lub dekoracji scenicznych. Jakość każdej kratownicy jest na najwyższym poziomie, co potwierdza posiadany przez naszą firmę certyfikat ISO DIN 4113 oraz TÜV, a każdy element jest poddawany dokładnej kontroli.

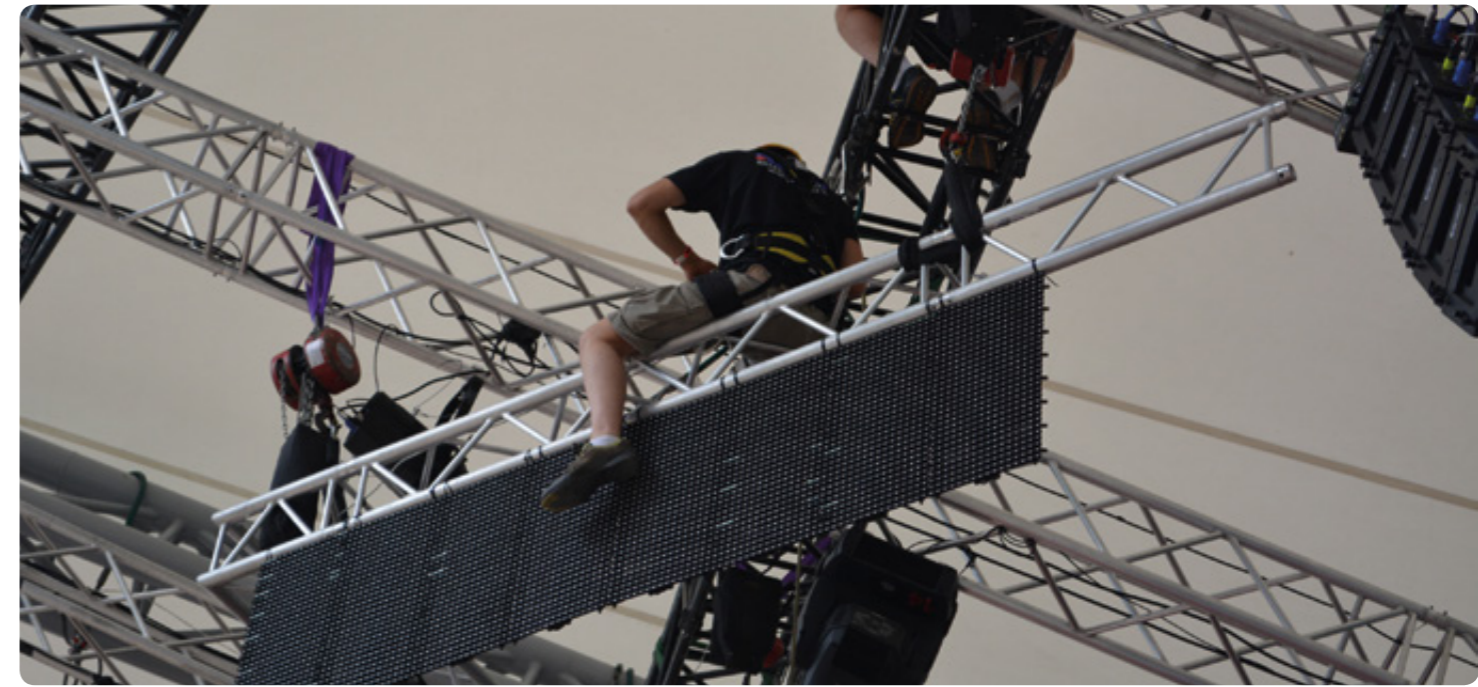
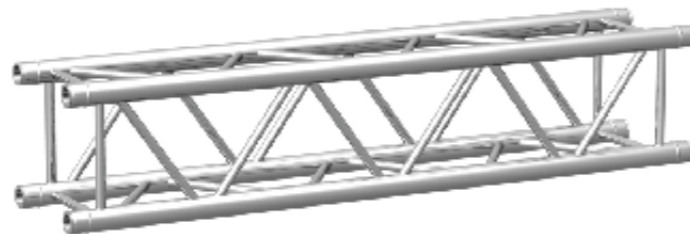
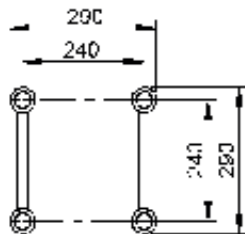
ALHD32



ALHD33



ALHD34



Technical data Dane techniczne

Alloy Stop	Main tube Rura główna	Braces Lamelki	Connection Gniazdo	Standard length Standardowe długości
EN AW 6082 T6	$\varnothing 50 \times 3 \text{mm}$	$\varnothing 20 \times 2 \text{mm}$	SZ02.02	0,5m / 1,0m / 1,5m / 2,0m 2,5m / 3,0m / 3,5m / 4,0m

Duosystem ALHD32

	m	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	kg	751	598	496	422	366	323	287	258	234	213	194	178	164
	mm	11	17	25	34	44	56	69	84	100	117	137	158	180
	kg/m	323	239	165	121	92	72	57	47	39	33	28	24	21
	mm	12	21	31	42	54	69	85	103	122	144	167	191	218

Trisystem ALHD33

	m	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	kg	645	511	421	355	306	267	235	208	186	166	149	134	120
	mm	9	15	21	29	38	48	60	73	87	103	120	139	159
	kg/m	322	204	140	102	76	59	47	38	31	26	21	18	15
	mm	12	18	26	36	47	59	73	88	105	123	143	164	187

Quadrosystem ALHD34

	m	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	kg	1500	1194	988	840	728	640	569	510	460	418	381	348	319
	mm	11	17	25	34	44	56	69	84	100	118	137	158	181
	kg/m	644	477	329	240	182	142	114	93	77	64	54	46	40
	mm	12	21	31	42	54	69	85	103	122	144	167	191	218

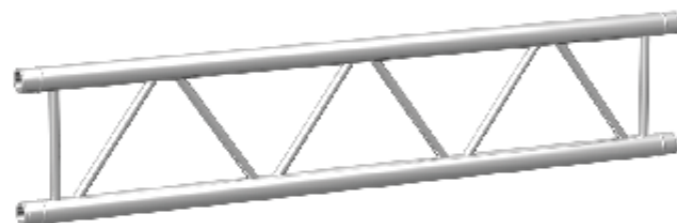
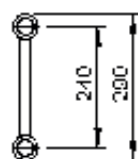
AL3 system System AL 3



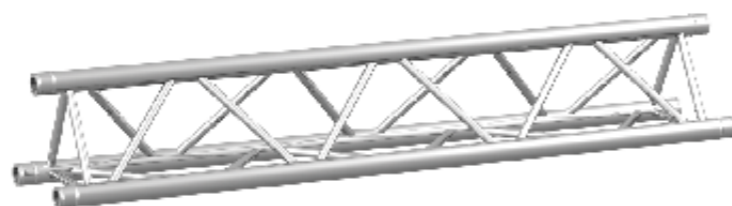
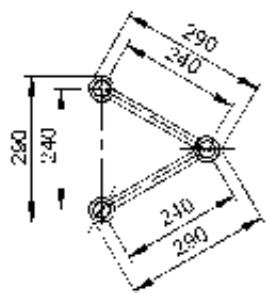
System AL is made of main tube $\varnothing 50 \times 2 \text{mm}$ and braces $\varnothing 20 \times 2 \text{mm}$. It has got SZ02.10 connection. Thanks to their spatial design, the aluminium trusses look attractive and are very strong. They can be arranged in different ways and are successfully used as elements of stage roofs, trade fair structures, exposition structures, big screen structures, LED display screen and projection screen support frames, lighting "gates" and sound "gates", as well as frameworks of advertising banners or stage decorations. Each truss is of the highest quality which is confirmed by ISO DIN 4113 and TÜV certificate granted to our company. Each element is thoroughly inspected.

System AL wykonany jest z rury $\varnothing 50 \times 2 \text{mm}$ oraz lamelek $\varnothing 20 \times 2 \text{mm}$. Posiada gniazdo SZ02.10. Kratownice aluminiowe dzięki swojej przestrzennej budowie mają atrakcyjny wygląd oraz dużą wytrzymałość. Można z nich tworzyć różne konfiguracje. Są z powodzeniem stosowane jako elementy konstrukcji zadaszeń estradowych, targowych, wystawienniczych, konstrukcji telebimów, stelaży do diodowych ekranów LED czy ekranów projekcyjnych a także jako „bramki” oświetleniowe i „bramki” nagłośnieniowe, oraz szkielety banerów reklamowych lub dekoracji scenicznych. Jakość każdej kratownicy jest na najwyższym poziomie, co potwierdza posiadany przez naszą firmę certyfikat ISO DIN 4113 oraz TÜV, a każdy element jest poddawany dokładnej kontroli.

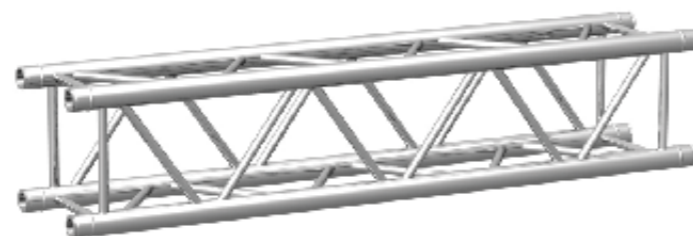
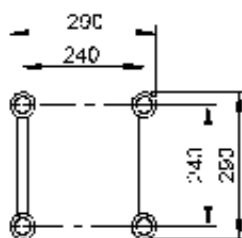
AL32



AL33



AL34



Technical data Dane techniczne

Alloy Stop	Main tube Rura główna	Braces Lamelki	Connection Gniazdo	Standard lenght Standardowe długości
EN AW 6082 T6	$\varnothing 50 \times 2 \text{mm}$	$\varnothing 20 \times 2 \text{mm}$	SZ02.10	0,5m / 1,0m / 1,5m / 2,0m 2,5m / 3,0m / 3,5m / 4,0m

Duosystem AL32

	m	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	kg	600	478	396	337	292	258	229	206	187	170	155	142	131
	mm	13	20	30	40	53	67	83	100	120	140	164	190	216
	kg/m	258	191	129	96	73	57	45	37	31	26	22	19	16
	mm	14	25	37	50	83	83	102	124	146	172	200	229	261

Trisystem AL33

	m	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	kg	416	305	271	228	195	170	148	131	116
	mm	9,4	14	20	28	41	47	59	72	87
	kg/m	208	135	90	65	50	38	30	25	20
	mm	12,6	18	25	35	47	59	72	90	106

Quadrosystem AL34

	m	4	6	8	10	14	16
		4	6	8	10	14	16
	kg	965	674	511	391	269	253
	mm	10	25	44	70	140	201
	kg/m	470	233	132	89	42	33
	mm	13	30	53	87	163	242

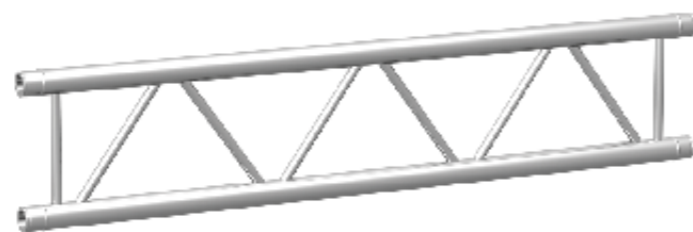
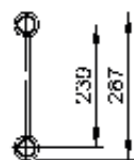
ALE3 system System ALE3



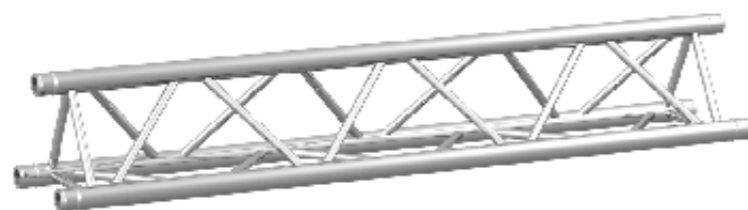
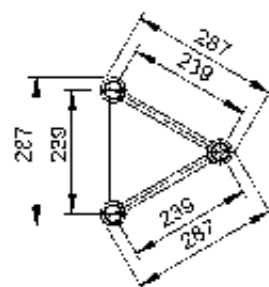
System ALE is made of main tube $\varnothing 51 \times 2 \text{mm}$ and braces $\varnothing 16 \times 2 \text{mm}$. It has got SZ04.03 connection. Thanks to their spatial design, the aluminium trusses look attractive and are very strong. They can be arranged in different ways and are successfully used as elements of stage roofs, trade fair structures, exposition structures, big screen structures, LED display screen and projection screen support frames, lighting "gates" and sound "gates", as well as frameworks of advertising banners or stage decorations. Each truss is of the highest quality which is confirmed by ISO DIN 4113 and TÜV certificate granted to our company. Each element is thoroughly inspected.

System ALE wykonany jest z rury $\varnothing 51 \times 2 \text{mm}$ oraz lamelek $\varnothing 16 \times 2 \text{mm}$. Posiada gniazdo SZ04.03. Kratownice aluminiowe dzięki swojej przestrzennej budowie mają atrakcyjny wygląd oraz dużą wytrzymałość. Można z nich tworzyć różne konfiguracje. Są z powodzeniem stosowane jako elementy konstrukcji zadaszeń estradowych, targowych, wystawienniczych, konstrukcji telebimów, stelaży do diodowych ekranów LED czy ekranów projekcyjnych a także jako „bramki” oświetleniowe i „bramki” nagłośnieniowe, oraz szkielety banerów reklamowych lub dekoracji scenicznych. Jakość każdej kratownicy jest na najwyższym poziomie, co potwierdza posiadany przez naszą firmę certyfikat ISO DIN 4113 oraz TÜV, a każdy element jest poddawany dokładnej kontroli.

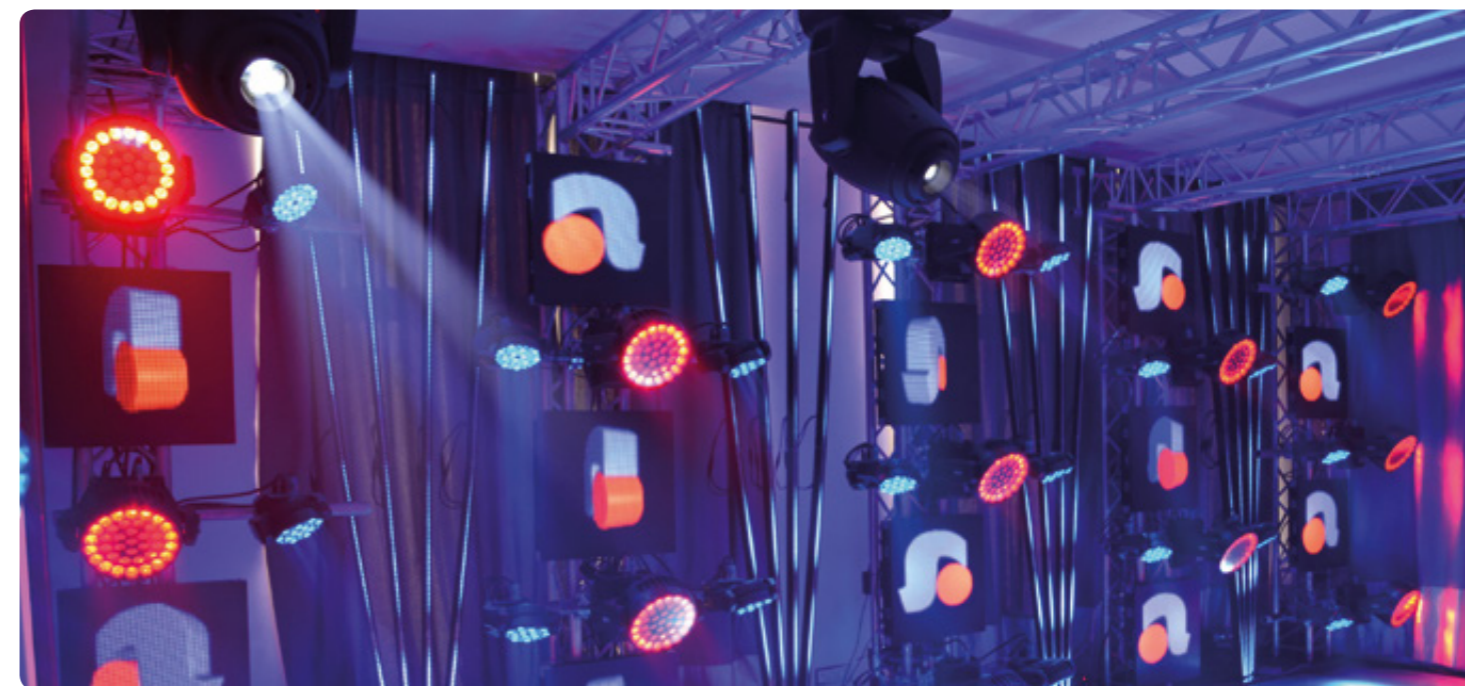
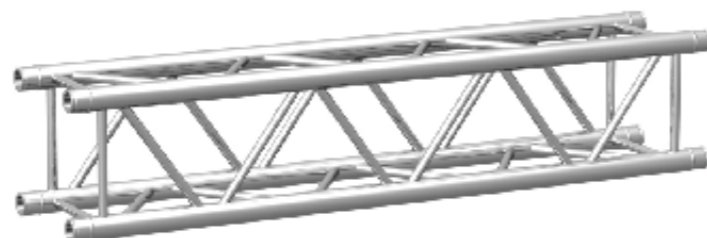
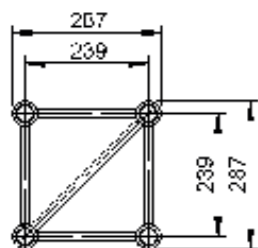
ALE32



ALE33



ALE34



Technical data Dane techniczne

Alloy Stop	Main tube Rura główna	Braces Lamelki	Connection Gniazdo	Standard lenght Standardowe długości
EN AW 6082 T6	$\varnothing 51 \times 2 \text{mm}$	$\varnothing 16 \times 2 \text{mm}$	SZ04.03	0,5m / 1,0m / 1,5m / 2,0m 2,5m / 3,0m / 3,5m / 4,0m

Duosystem ALE32

	m	4	5	6	7	8
	kg	420	334	277	235	204
	mm	14	21	31	41	54
	kg/m	180	133	101	67	51
	mm	15	26	38	51	84

Trisystem ALE33

	m	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	kg	437	346	285	240	207	181	159	141	126
	mm	9,6	14,2	20,2	28,2	41	47,2	59,2	72,2	87,2
	kg/m	218	138	95	68	52	40	32	25	21
	mm	12,8	18,2	25,2	35,2	47	59,2	72,2	90,2	106,2

Quadrosystem ALE34

	m	4	6	8	10	12	14	16
	kg	1017	670	493	386	312	258	217
	mm	10,3	25,3	44,3	70,3	105,3	140,3	201,3
	kg/m	477	223	123	76	52	36	27
	mm	13,3	30,3	53,3	87,3	125,3	163,3	242,3

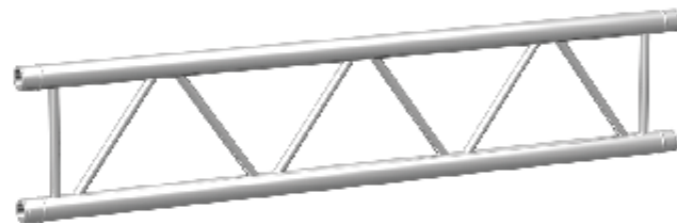
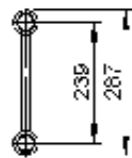
ALC3 system System ALC3



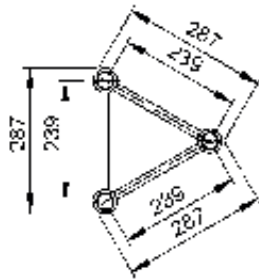
System ALC is made of main tube $\varnothing 48 \times 3 \text{ mm}$ and braces $\varnothing 16 \times 2 \text{ mm}$. It has got SZ04.04 connection. Thanks to their spatial design, the aluminium trusses look attractive and are very strong. They can be arranged in different ways and are successfully used as elements of stage roofs, trade fair structures, exposition structures, big screen structures, LED display screen and projection screen support frames, lighting "gates" and sound "gates", as well as frameworks of advertising banners or stage decorations. Each truss is of the highest quality which is confirmed by ISO DIN 4113 and TÜV certificate granted to our company. Each element is thoroughly inspected.

System ALC wykonany jest z rury $\varnothing 48 \times 3 \text{ mm}$ oraz lamelek $\varnothing 16 \times 2 \text{ mm}$. Posiada gniazdo SZ04.04. Kratownice aluminiowe dzięki swojej przestrzennej budowie mają atrakcyjny wygląd oraz dużą wytrzymałość. Można z nich tworzyć różne konfiguracje. Są z powodzeniem stosowane jako elementy konstrukcji zadaszeń estradowych, targowych, wystawienniczych, konstrukcji telebimów, stelaży do diodowych ekranów LED czy ekranów projekcyjnych a także jako „bramki” oświetleniowe i „bramki” nagłośnieniowe, oraz szkielety banerów reklamowych lub dekoracji scenicznych. Jakość każdej kratownicy jest na najwyższym poziomie, co potwierdza posiadany przez naszą firmę certyfikat ISO DIN 4113 oraz TÜV, a każdy element jest poddawany dokładnej kontroli.

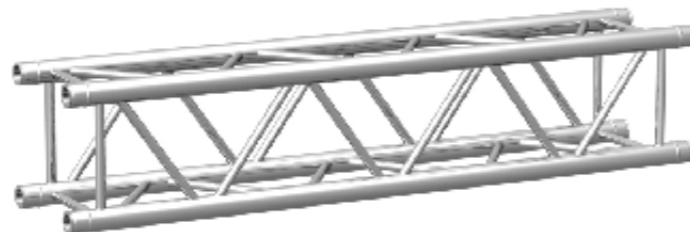
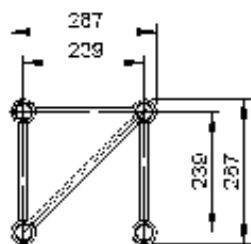
ALC32



ALC33



ALC34



Technical data Dane techniczne

Alloy Stop	Main tube Rura główna	Braces Lamelki	Connection Gniazdo	Standard length Standardowe długości
EN AW 6082 T6	$\varnothing 48 \times 3 \text{ mm}$	$\varnothing 16 \times 2 \text{ mm}$	SZ04.04	0,5m / 1,0m / 1,5m / 2,0m 2,5m / 3,0m / 3,5m / 4,0m

Duosystem ALC32

	m	4	5	6	7	8
	kg	294	233	194	164	142
	mm	18	27	40	53	70
	kg/m	126	103	70	47	35
	mm	19	34	49	66	109

Trisystem ALC33

	m	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	kg	603	478	393	332	287	250	210	196	174
	mm	12,5	18,46	26,3	36,7	53,3	61,9	76,96	93,86	113,4
	kg/m	301	191	131	95	72	55	44	35,7	29,2
	mm	16,6	23,7	32,8	45,8	61,1	76,9	93,86	106,2	138,1

Quadrosystem ALC34

	m	4	6	8	10	12	14	16
	kg	1404	925	683	535	435	361	305
	mm	13,4	32,9	57,6	91,39	136,5	182,4	140,9
	kg/m	476	308	171	107	72,6	51,7	38
	mm	17,3	39,4	69,3	113,5	162,5	212,3	314,99

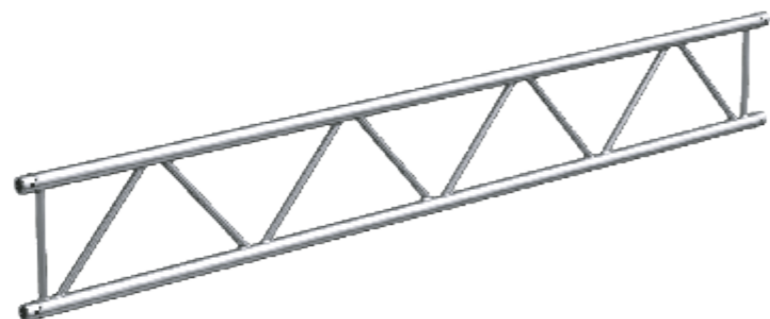
ALHD4 system System ALHD4



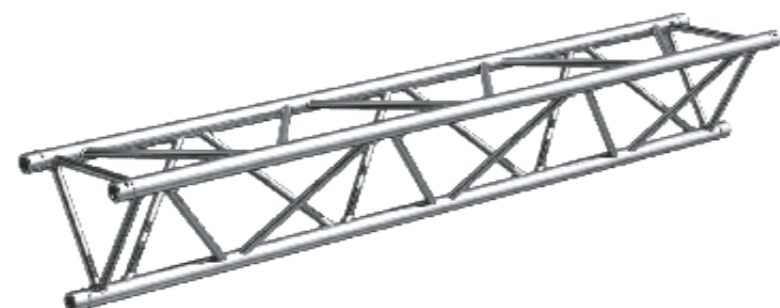
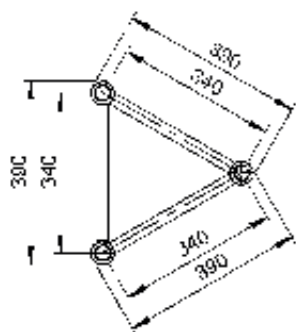
System ALHD is made of main tube $\varnothing 50 \times 3 \text{ mm}$ and braces $\varnothing 25 \times 2 \text{ mm}$. It has got SZ02.02 connection. Thanks to their spatial design, the aluminium trusses look attractive and are very strong. They can be arranged in different ways and are successfully used as elements of stage roofs, trade fair structures, exposition structures, big screen structures, LED display screen and projection screen support frames, lighting "gates" and sound "gates", as well as frameworks of advertising banners or stage decorations. Each truss is of the highest quality which is confirmed by ISO DIN 4113 and TÜV certificate granted to our company. Each element is thoroughly inspected.

System ALHD wykonany jest z rury $\varnothing 50 \times 3 \text{ mm}$ oraz lamelek $\varnothing 25 \times 2 \text{ mm}$. Posiada gniazdo SZ02.02. Kratownice aluminiowe dzięki swojej przestrzennej budowie mają atrakcyjny wygląd oraz dużą wytrzymałość. Można z nich tworzyć różne konfiguracje. Są z powodzeniem stosowane jako elementy konstrukcji zadaszeń estradowych, targowych, wystawienniczych, konstrukcji telebimów, stelaży do diodowych ekranów LED czy ekranów projekcyjnych a także jako „bramki” oświetleniowe i „bramki” nagłośnieniowe, oraz szkielety banerów reklamowych lub dekoracji scenicznych. Jakość każdej kratownicy jest na najwyższym poziomie, co potwierdza posiadany przez naszą firmę certyfikat ISO DIN 4113 oraz TÜV, a każdy element jest poddawany dokładnej kontroli.

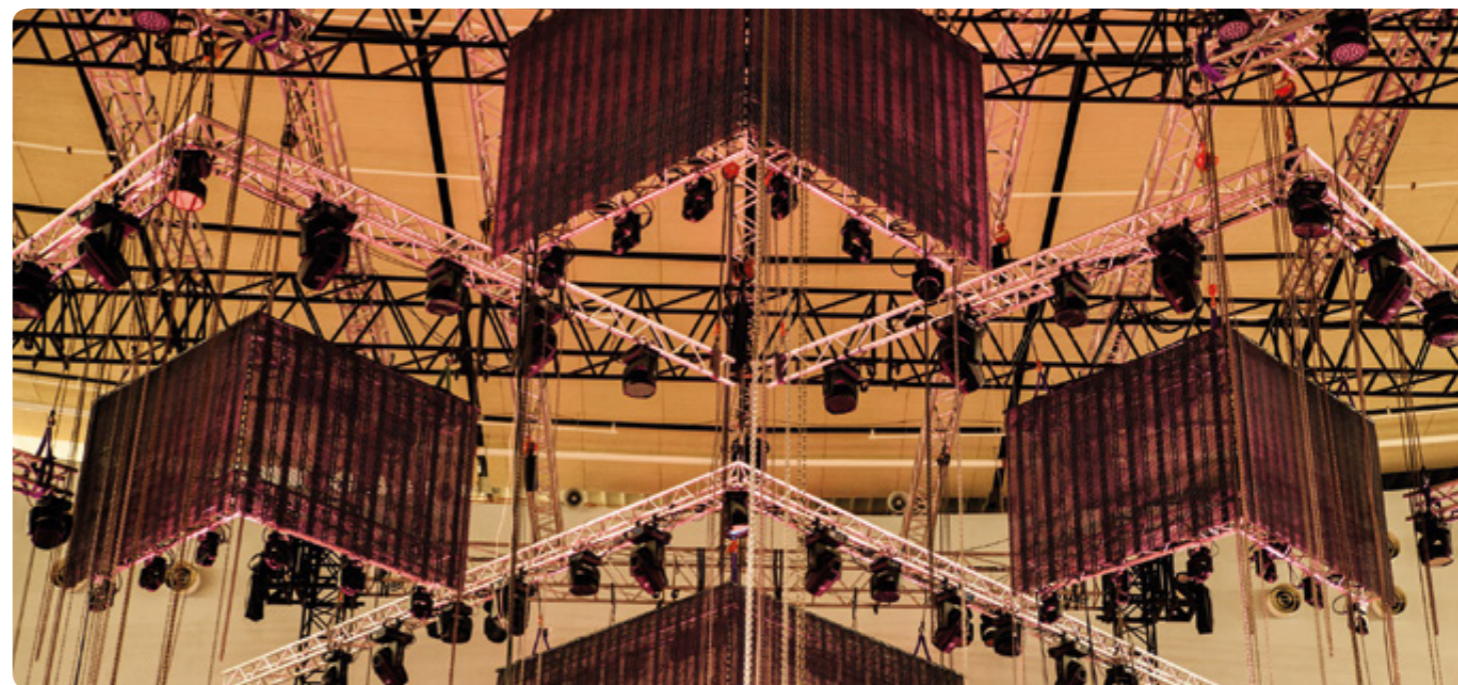
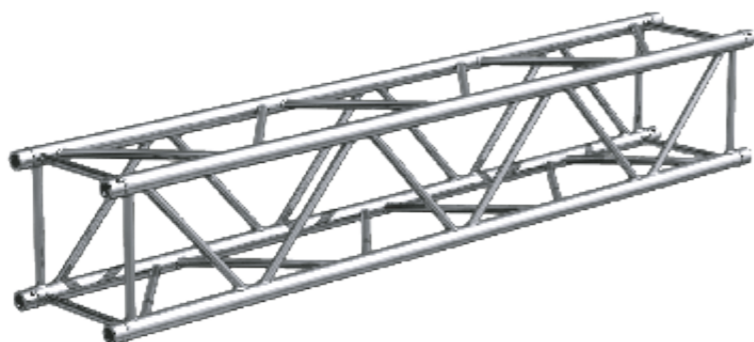
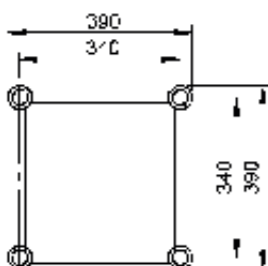
ALHD42



ALHD43



ALHD44



Technical data Dane techniczne

Alloy Stop	Main tube Rura główna	Braces Lamelki	Connection Gniazdo	Standard length Standardowe długości
EN AW 6082 T6	$\varnothing 50 \times 3 \text{ mm}$	$\varnothing 25 \times 2 \text{ mm}$	SZ02.02	0,5m / 1,0m / 1,5m / 2,0m 2,5m / 3,0m / 3,5m / 4,0m

Duosystem ALHD42

	m	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	kg	1066	849	704	599	521	459	409	368	333	304	278	256	236
	mm	8	12	18	24	31	40	49	60	71	84	97	112	128
	kg/m	295	235	195	167	130	102	82	67	56	47	40	34	29
	mm	5	11	18	29	39	49	61	73	87	102	119	136	155

Trisystem ALHD43

	m	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	kg	917	728	602	510	441	386	342	305	274	247	224	203	185
	mm	7	10	15	21	27	34	43	52	62	73	85	98	112
	kg/m	459	291	201	146	110	86	68	56	46	38	32	27	23
	mm	8	13	19	26	33	42	52	63	75	88	102	117	134

Quadrosystem ALHD44

	m	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	kg	2130	1697	1407	1198	1041	917	818	736	667	607	556	511	471
	mm	8	12	18	24	31	40	49	59	71	84	97	112	128
	kg/m	696	555	461	342	260	204	164	134	111	93	79	68	59
	mm	6	12	21	30	39	49	61	73	87	102	119	136	155

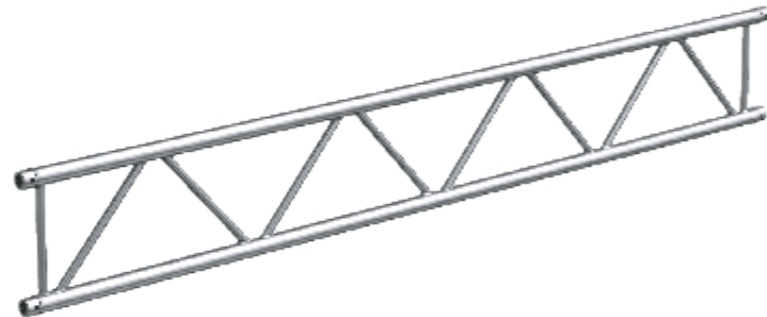
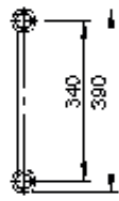
AL4 system
System AL4



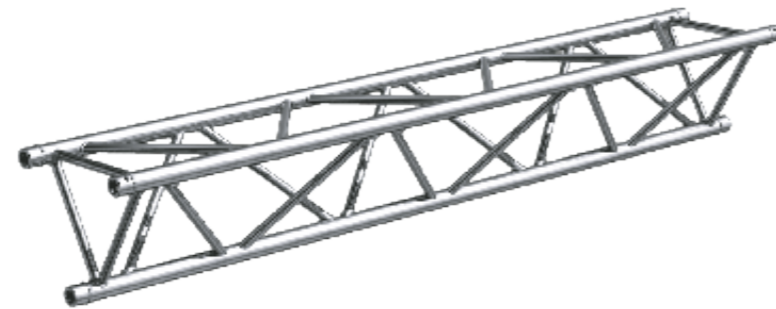
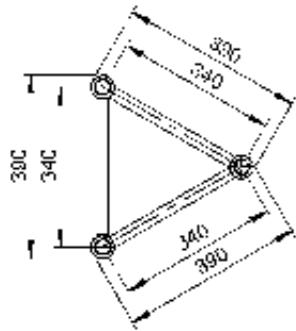
System AL4 is made of main tube $\varnothing 50 \times 2 \text{mm}$ and braces $\varnothing 25 \times 2 \text{mm}$. It has got SZ02.02 connection. Thanks to their spatial design, the aluminium trusses look attractive and are very strong. They can be arranged in different ways and are successfully used as elements of stage roofs, trade fair structures, exposition structures, big screen structures, LED display screen and projection screen support frames, lighting "gates" and sound "gates", as well as frameworks of advertising banners or stage decorations. Each truss is of the highest quality which is confirmed by ISO DIN 4113 and TÜV certificate granted to our company. Each element is thoroughly inspected.

System AL4 wykonany jest z rury $\varnothing 50 \times 2 \text{mm}$ oraz lamelek $\varnothing 25 \times 2 \text{mm}$. Posiada gniazdo SZ02.02. Kratownice aluminiowe dzięki swojej przestrzennej budowie mają atrakcyjny wygląd oraz dużą wytrzymałość. Można z nich tworzyć różne konfiguracje. Są z powodzeniem stosowane jako elementy konstrukcji zadaszeń estradowych, targowych, wystawienniczych, konstrukcji telebimów, stelaży do diodowych ekranów LED czy ekranów projekcyjnych a także jako „bramki” oświetleniowe i „bramki” nagłośnieniowe, oraz szkielety banerów reklamowych lub dekoracji scenicznych. Jakość każdej kratownicy jest na najwyższym poziomie, co potwierdza posiadany przez naszą firmę certyfikat ISO DIN 4113 oraz TÜV, a każdy element jest poddawany dokładnej kontroli.

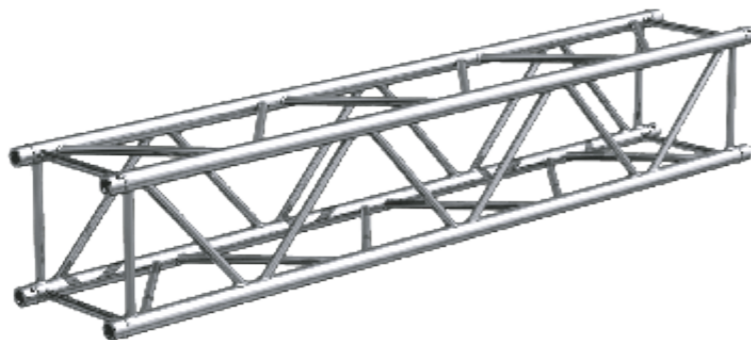
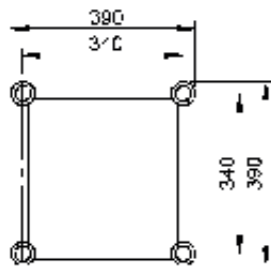
AL42



AL43



AL44



Technical data
Dane techniczne

Alloy Stop	Main tube Rura główna	Braces Lamelki	Connection Gniazdo	Standard length Standardowe długości
EN AW 6082 T6	$\varnothing 50 \times 2 \text{mm}$	$\varnothing 25 \times 2 \text{mm}$	SZ02.02	0,5m / 1,0m / 1,5m / 2,0m 2,5m / 3,0m / 3,5m / 4,0m

Duosystem AL42

	m	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
←→	m	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
▽	kg	746	594,3	492	419	364	321	286	257	233	212	194,6	179	165
▽	mm	10,4	15	23,4	31,2	40,3	52	63,7	78	92,3	109,2	126,1	145,6	166,4
▽▽	kg/m	206,5	165,5	136,5	116	91	71,4	57,4	46,9	39,1	32,9	28	20,3	20,3
▽	mm	6,5	14,3	23,4	37,7	50,7	63,7	79,3	94,9	113,1	132,6	154,7	176,8	201,5

Trisystem AL43

	m	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
←→	m	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
▽	kg	641	509	421	357	308	270	239	213	191	172	156	142	129
▽	mm	9,1	13	19,5	27,3	35,1	48,1	55,9	67,6	80,6	94,9	110	127,4	145
▽▽	kg/m	321	203	140	102	77	60	47,6	32,2	32,2	22,4	22,4	18,9	16
▽	mm	10,4	16,9	24,7	33,8	33,8	54,6	66,7	81,9	97,5	114,4	132,6	152,1	174

Quadrosystem AL44

	m	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
←→	m	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
▽	kg	1491	1187	984	838	728,7	641	572	515	466	424	389	357	329
▽	mm	10,4	15,6	23,4	31,2	40,3	52	63,7	76,7	92,3	109,2	126,1	145,6	166,4
▽▽	kg/m	487	388	239	239	182	142	114	93	77,7	65,1	55,3	47,6	41,3
▽	mm	7,8	15,6	27,3	39	50,7	63,7	79,3	94,9	113,1	132,6	154,7	176,8	201,5

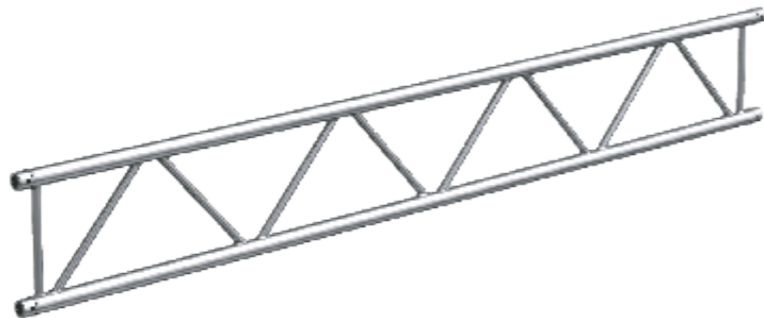
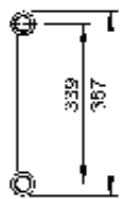
ALC4 system System ALC4



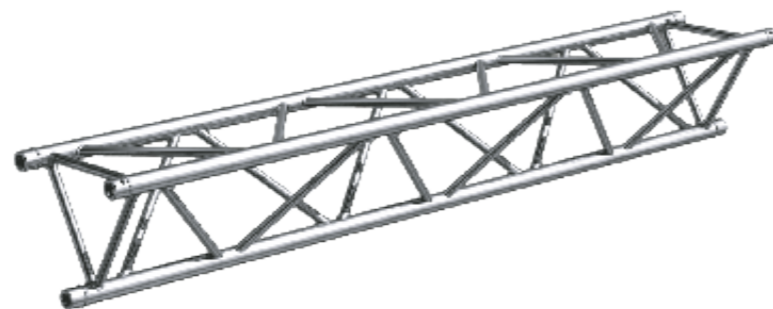
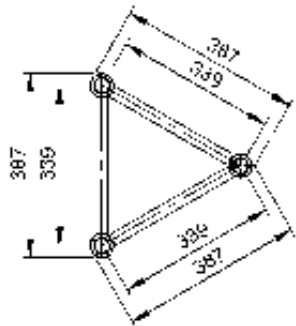
System ALC4 is made of main tube $\varnothing 48 \times 3 \text{ mm}$ and braces $\varnothing 20 \times 2 \text{ mm}$. It has got SZ04.03 connection. Thanks to their spatial design, the aluminium trusses look attractive and are very strong. They can be arranged in different ways and are successfully used as elements of stage roofs, trade fair structures, exposition structures, big screen structures, LED display screen and projection screen support frames, lighting "gates" and sound "gates", as well as frameworks of advertising banners or stage decorations. Each truss is of the highest quality which is confirmed by ISO DIN 4113 and TÜV certificate granted to our company. Each element is thoroughly inspected.

System ALC4 wykonany jest z rury $\varnothing 48 \times 3 \text{ mm}$ oraz lamelek $\varnothing 20 \times 2 \text{ mm}$. Posiada gniazdo SZ04.03. Kratownice aluminiowe dzięki swojej przestrzennej budowie mają atrakcyjny wygląd oraz dużą wytrzymałość. Można z nich tworzyć różne konfiguracje. Są z powodzeniem stosowane jako elementy konstrukcji zadaszeń estradowych, targowych, wystawienniczych, konstrukcji telebimów, stelaży do diodowych ekranów LED czy ekranów projekcyjnych a także jako „bramki” oświetleniowe i „bramki” nagłośnieniowe, oraz szkielety banerów reklamowych lub dekoracji scenicznych. Jakość każdej kratownicy jest na najwyższym poziomie, co potwierdza posiadany przez naszą firmę certyfikat ISO DIN 4113 oraz TÜV, a każdy element jest poddawany dokładnej kontroli.

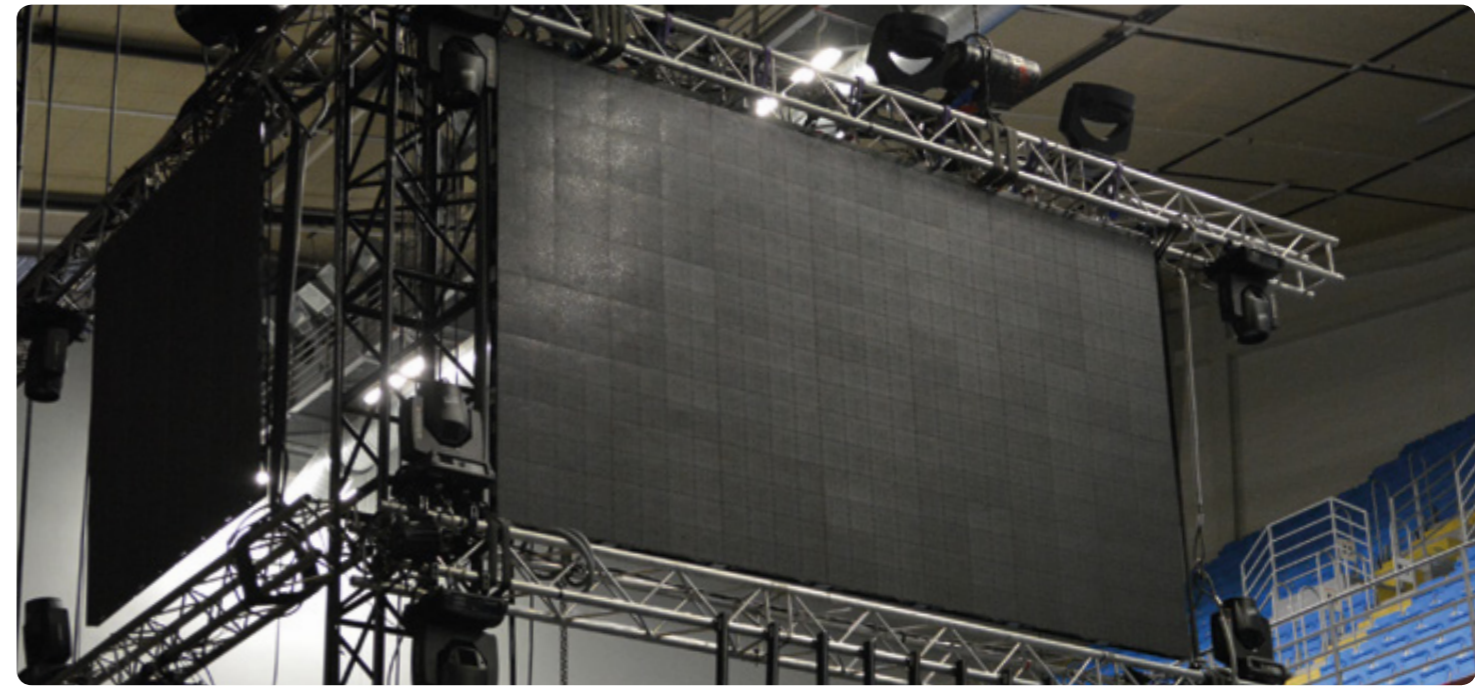
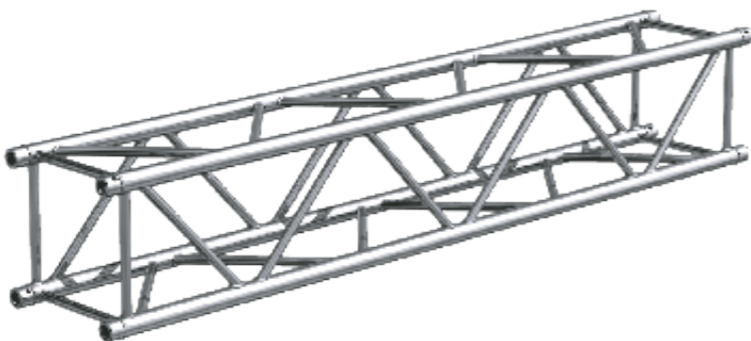
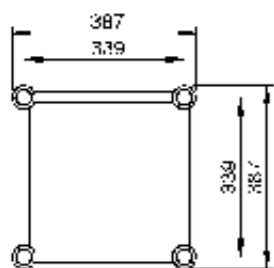
ALC42



ALC43



ALC44



Technical data Dane techniczne

Alloy Stop	Main tube Rura główna	Braces Lamelki	Connection Gniazdo	Standard length Standardowe długości
EN AW 6082 T6	$\varnothing 48 \times 3 \text{ mm}$	$\varnothing 20 \times 2 \text{ mm}$	SZ04.03	0,5m / 1,0m / 1,5m / 2,0m 2,5m / 3,0m / 3,5m / 4,0m

Duosystem ALC42

	m	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	kg	983	783	650	554	483	425	381	343	312
	mm	9	15	20	28	36	46	57	69	83
	kg/m	306	244	203	158	120	94	76	62	51
	mm	12	18	25	35	45	58	72	86	104

Trisystem ALC43

	m	4	5	6	8	10	12	14	16
	kg	860	683	565	415	323	260	214,8	178
	mm	8	13	18	32	51	72	101	131
	kg/m	429	273	188	103	64,8	43	28,5	22
	mm	10	16	23	40	63	92	123	163

Quadrosystem ALC44

	m	4	6	8	10	12	14	16
	kg	1994	951	976	769	628	526	448
	mm	9	20	37	58	84	117	152
	kg/m	613	406	243	153	104	75	56
	mm	12	28	47	74	105	145	188

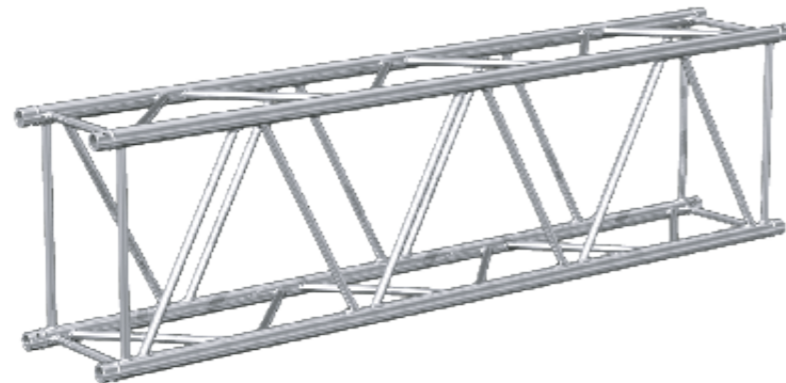
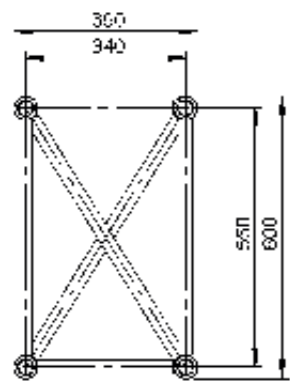
AL46 system
System AL46



System AL 46 is made of main tube $\varnothing 50 \times 3 \text{ mm}$ or $\varnothing 50 \times 4 \text{ mm}$ and braces $\varnothing 30 \times 2 \text{ mm}$. It has got SZ02.02 connection. Quadrosystem 390x600 is the largest Alustage truss. It is available with a tube wall thickness of 3 mm (HD3) and, at the customer's special request, with a wall thickness of 4 mm (HD4). The product has been designed for use in applications requiring extra strength and where the roof envelope size exceeds 12x12 m. The system is also successfully used as a lighting beam enabling transportation of lights without their disassembly. Each truss is of the highest quality which is confirmed by ISO DIN 4113, TÜV certificate granted to our company. Each element is thoroughly inspected.

System AL 46 wykonany jest z rury $\varnothing 50 \times 3 \text{ mm}$ or $\varnothing 50 \times 4 \text{ mm}$ oraz lamelek $\varnothing 30 \times 2 \text{ mm}$. Posiada gniazdo SZ02.02. Quadrosystem 390x600 to największy system kratownic marki Alustage i dostępny jest ze ścianką rur o grubości 3 mm (HD3) oraz na specjalne zamówienie ze ścianką o grubości 4 mm (HD4). Produkt ten został zaprojektowany z myślą o zastosowaniu wszędzie tam, gdzie wymagana jest zwiększona wytrzymałość, a rozmiar obwiedni zadaszania przekracza 12x12m. System ten jest także z powodzeniem stosowany jako belka oświetleniowa umożliwiająca transport reflektorów bez ich demontażu. Jakość każdej kratownicy jest na najwyższym poziomie co potwierdza posiadany przez naszą firmę certyfikat TÜV oraz norma ISO DIN 4113, a każdy element jest poddawany dokładnej kontroli.

AL46



Technical data
Dane techniczne

Alloy Stop	Main tube Rura główna	Braces Lamelki	Connection Gniazdo	Standard lenght Standardowe długości
EN AW 6082 T6	$\varnothing 50 \times 3 \text{ mm}$ or / lub $\varnothing 50 \times 4 \text{ mm}$	$\varnothing 30 \times 2 \text{ mm}$	SZ02.02	0,5m / 1,0m / 1,5m / 2,0m 2,5m / 3,0m / 3,5m / 4,0m


Quadrosystem 390x600 $\varnothing 50 \times 4 \text{ mm}$


	m	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	kg	2269	1807	1498	1276	1108	977	871	783	709	646	592	544	501
	mm	3	5	7	10	13	16	20	24	29	34	40	46	52
	kg/m	631	503	417	357	277	217	174	142	118	99	85	73	63
	mm	2	4	7	12	16	20	25	30	36	42	49	56	64

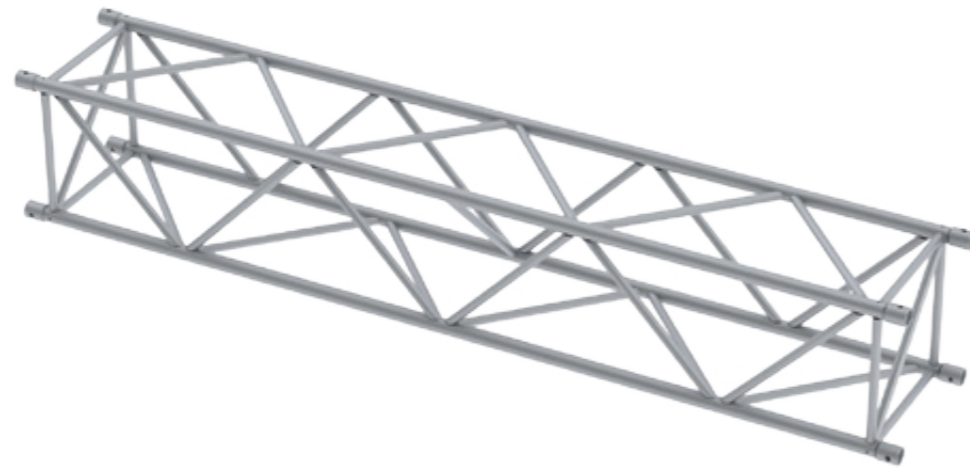
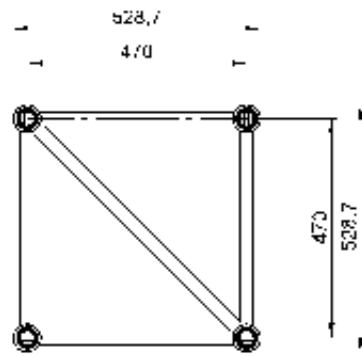


AL52 system
System AL52

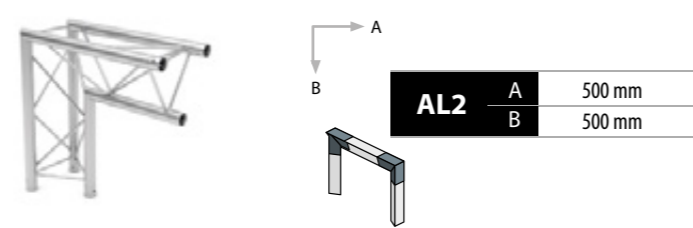
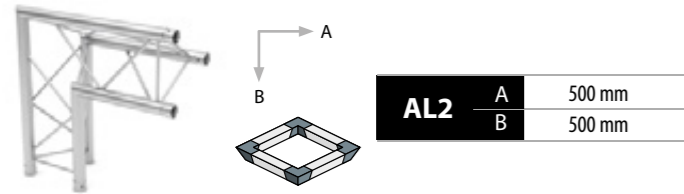


 System AL 52 is made of main tube $\varnothing 50 \times 4 \text{ mm}$ and braces $\varnothing 30 \times 3 \text{ mm}$. It has got SZ02.02 connection. The product has been designed for use in applications requiring extra strength and where the roof envelope size exceeds $12 \times 12 \text{ m}$. The system is also successfully used as a lighting beam enabling transportation of lights without their disassembly. Each truss is of the highest quality which is confirmed by ISO DIN 4113, TÜV certificate granted to our company. Each element is thoroughly inspected.

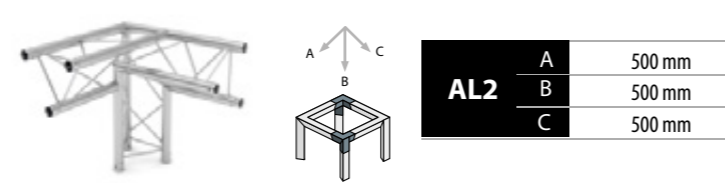
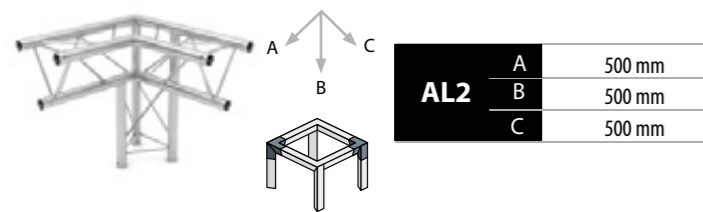
 System AL 52 wykonany jest z rury $\varnothing 50 \times 4 \text{ mm}$ or \varnothing oraz lamelek $30 \times 3 \text{ mm}$. \varnothing Posiada gniazdo SZ02.02. Produkt ten został zaprojektowany z myślą o zastosowaniu wszędzie tam, gdzie wymagana jest zwiększona wytrzymałość, a rozmiar obwiedni zadaszenia przekracza $12 \times 12 \text{ m}$. System ten jest także z powodzeniem stosowany jako belka oświetleniowa umożliwiającą transport reflektorów bez ich demontażu. Jakość każdej kratownicy jest na najwyższym poziomie co potwierdza posiadany przez naszą firmę certyfikat TÜV oraz norma ISO DIN 4113, a każdy element jest poddawany dokładnej kontroli.



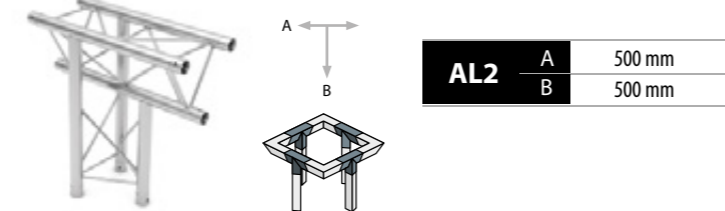
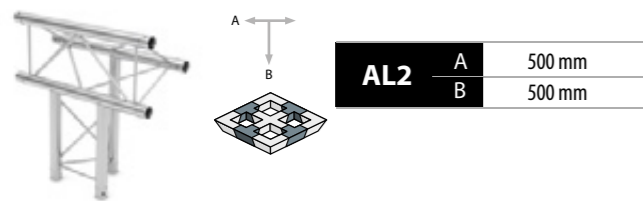
90° C21.0001 90° C25.0003



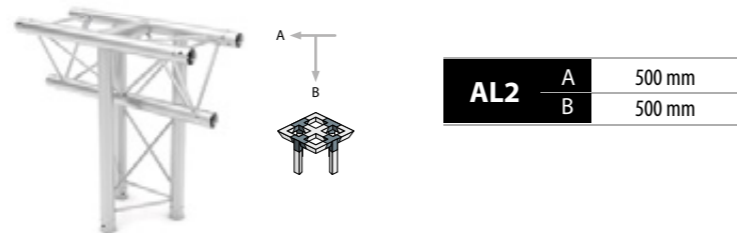
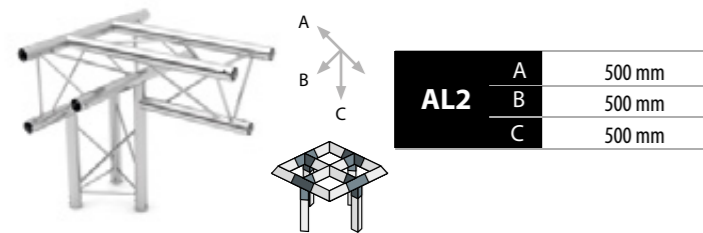
90° C33.0006 90° C34.0007



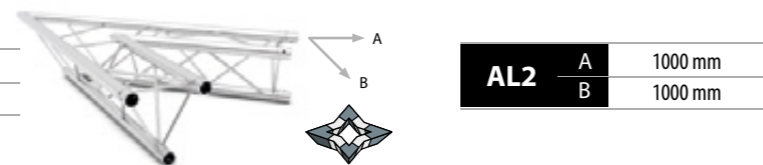
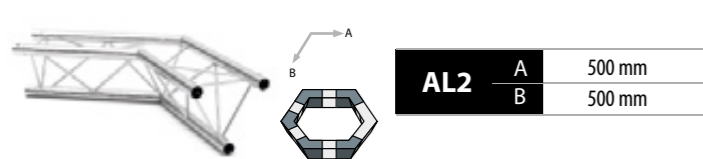
90° T36.0011 90° T38.0012



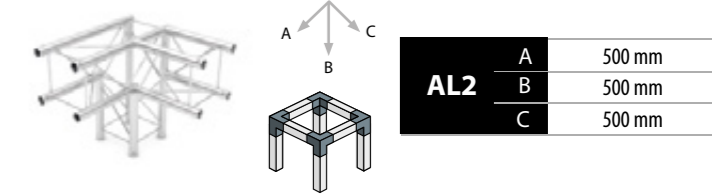
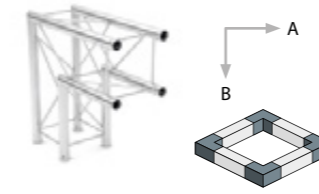
90° T42.0014 90° T35.0019



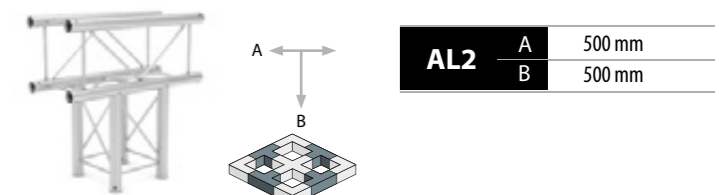
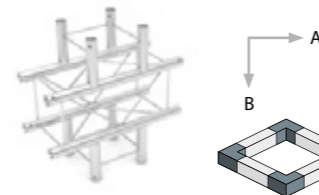
120° C22.0025 45° C19.0030



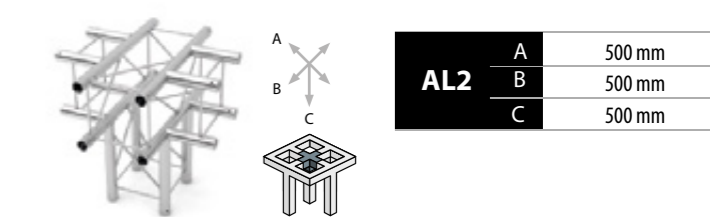
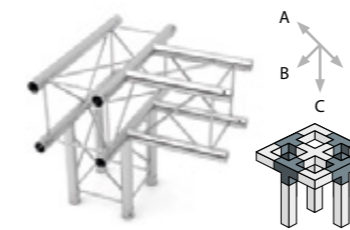
90° C21.0001 90° C30.0002



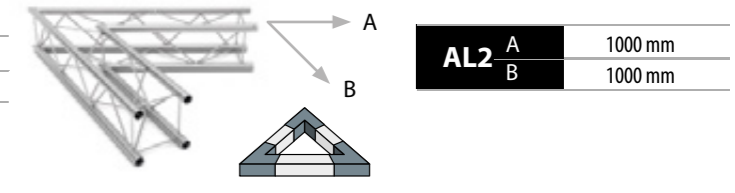
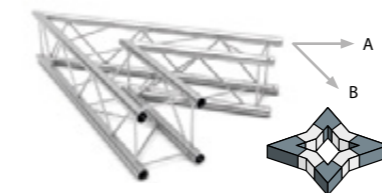
90° C41.0003 90° T35.0004



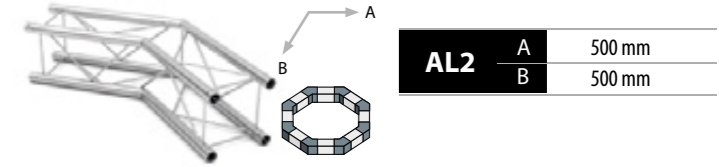
90° T40.0005 90° C55.0007



45° C19.0008 60° C20.0009



120° C22.0010 135° C23.0011

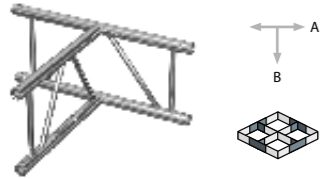


90° C21V.0001 ALHD AL ALE ALC



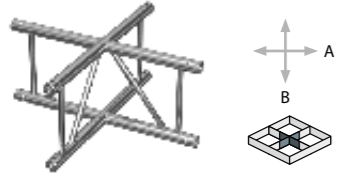
AL3	A	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

90° T35V.0002 ALHD AL ALE ALC



AL3	A	500 mm	500 mm	949 mm	949 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	1149 mm	1149 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

90° C41V.0003 ALHD AL ALE ALC



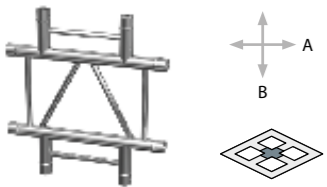
AL3	A	500 mm	500 mm	949 mm	949 mm
	B	500 mm	500 mm	949 mm	949 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	1149 mm	1149 mm
	B	500 mm	500 mm	1149 mm	1149 mm

90° C21H.0004 ALHD AL ALE ALC



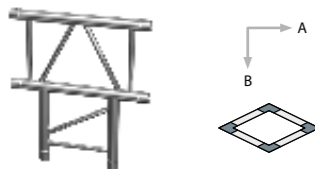
AL3	A	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

90° C41H.0006 ALHD AL ALE ALC



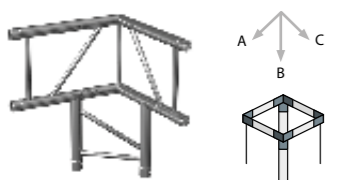
AL3	A	500 mm	500 mm	710 mm	710 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	810 mm	810 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

90° T35H.0006 ALHD AL ALE ALC



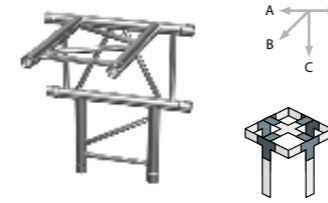
AL3	A	500 mm	500 mm	710 mm	710 mm
	B	500 mm	500 mm	710 mm	710 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	810 mm	810 mm
	B	500 mm	500 mm	810 mm	810 mm

90° C31V.0007 ALHD AL ALE ALC



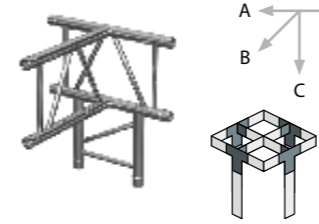
AL3	A	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	C	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	C	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

90° T42H.0008 ALHD AL ALE ALC



AL3	A	500 mm	500 mm	710 mm	710 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	C	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	810 mm	810 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	C	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

90° T42V.0009 ALHD AL ALE ALC



AL3	A	500 mm	500 mm	710 mm	710 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	C	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	810 mm	810 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	C	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

45° C19H.0010 ALHD AL ALE ALC



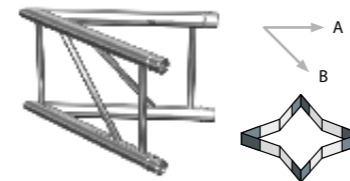
AL3	A	1000 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	B	1000 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	1000 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	B	1000 mm	500 mm	600 mm	600 mm

60° C20H.0011 ALHD AL ALE ALC



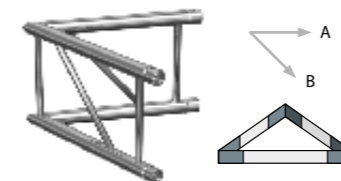
AL3	A	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	B	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
AL4	A	1000 mm	1000 mm	1200 mm	1200 mm
	B	1000 mm	1000 mm	1200 mm	1200 mm

45° C19V.0012 ALHD AL ALE ALC



AL3	A	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	B	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
AL4	A	1000 mm	1000 mm	1200 mm	1200 mm
	B	1000 mm	1000 mm	1200 mm	1200 mm

60° C20V.0013 ALHD AL ALE ALC



AL3	A	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	B	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
AL4	A	1000 mm	1000 mm	1200 mm	1200 mm
	B	1000 mm	1000 mm	1200 mm	1200 mm

120° C22H.0014 **ALHD** **AL** **ALE** **ALC**



AL3	A	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

135° C23H.0015 **ALHD** **AL** **ALE** **ALC**



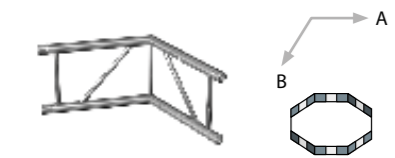
AL3	A	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

120° C22V.0016 **ALHD** **AL** **ALE** **ALC**



AL3	A	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

135° C23V.0017 **ALHD** **AL** **ALE** **ALC**

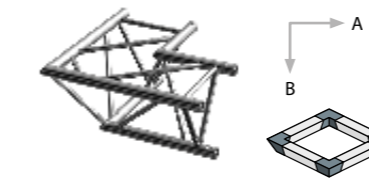


AL3	A	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

AL3	A	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	C	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	C	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm



90° C21.0001 **ALHD** **AL** **ALE** **ALC**



AL3	A	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

90° C24.0002 **ALHD** **AL** **ALE** **ALC**



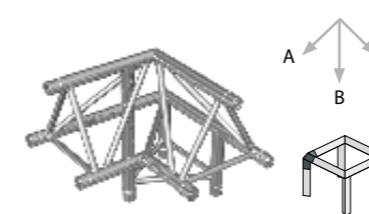
AL3	A	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

90° C25.0003 **ALHD** **AL** **ALE** **ALC**



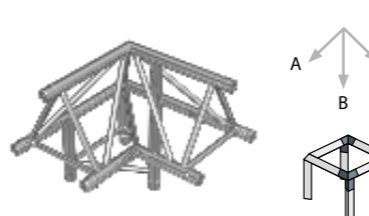
AL3	A	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

90° C31.0004 **ALHD** **AL** **ALB** **ALC**



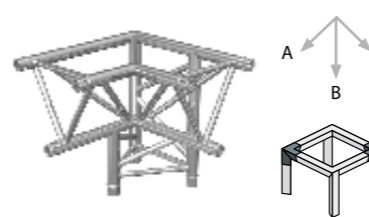
AL3	A	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	C	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	C	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

90° C32.0005 **ALHD** **AL** **ALE** **ALC**



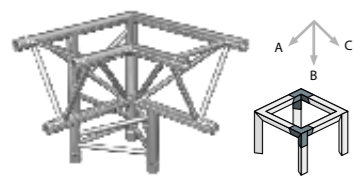
AL3	A	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	C	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	C	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

90° C33.0006 **ALHD** **AL** **ALE** **ALC**



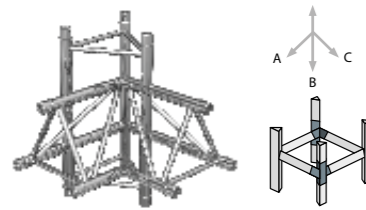
AL3	A	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	C	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	C	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

90° C34.0007 ALHD AL ALE ALC



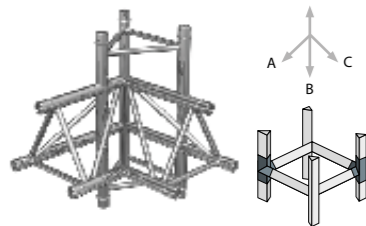
		ALHD	AL	ALE	ALC
AL3	A	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	C	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	C	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

90° C45.0008 ALHD AL ALE ALC



		ALHD	AL	ALE	ALC
AL3	A	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	B	500 mm	500 mm	710 mm	710 mm
	C	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	B	500 mm	500 mm	810 mm	810 mm
	C	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

90° C44.0009 ALHD AL ALE ALC



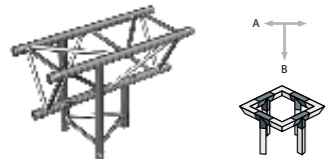
		ALHD	AL	ALE	ALC
AL3	A	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	B	500 mm	500 mm	742 mm	742 mm
	C	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	B	500 mm	500 mm	855 mm	855 mm
	C	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

90° T36.0011 ALHD AL ALE ALC



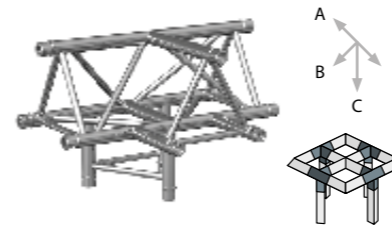
		ALHD	AL	ALE	ALC
AL3	A	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	B	500 mm	500 mm	742 mm	742 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	B	500 mm	500 mm	855 mm	855 mm

90° T38.0012 ALHD AL ALE ALC



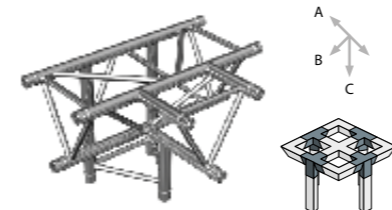
		ALHD	AL	ALE	ALC
AL3	A	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	B	500 mm	500 mm	710 mm	710 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	B	500 mm	500 mm	810 mm	810 mm

90° C43.0013 ALHD AL ALE ALC



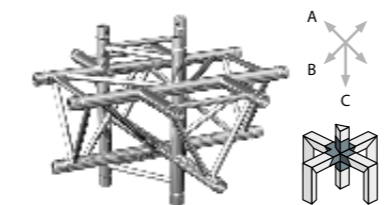
		ALHD	AL	ALE	ALC
AL3	A	500 mm	500 mm	710 mm	710 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	C	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	810 mm	810 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	C	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

90° T42.0014 ALHD AL ALE ALC



		ALHD	AL	ALE	ALC
AL3	A	500 mm	500 mm	710 mm	710 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	C	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	810 mm	810 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	C	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

90° C61.0016 ALHD AL ALE ALC



		ALHD	AL	ALE	ALC
AL3	A	500 mm	500 mm	710 mm	710 mm
	B	500 mm	500 mm	710 mm	710 mm
	C	500 mm	500 mm	742 mm	742 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	810 mm	810 mm
	B	500 mm	500 mm	810 mm	810 mm
	C	500 mm	500 mm	855 mm	855 mm

90° T35.0019 ALHD AL ALE ALC



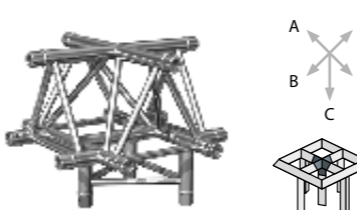
		ALHD	AL	ALE	ALC
AL3	A	500 mm	500 mm	710 mm	710 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	810 mm	810 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

90° C41.0020 ALHD AL ALE ALC



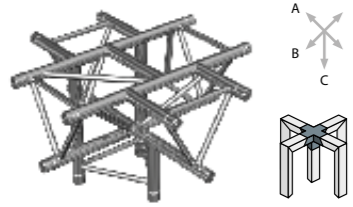
		ALHD	AL	ALE	ALC
AL3	A	500 mm	500 mm	710 mm	710 mm
	B	500 mm	500 mm	710 mm	710 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	810 mm	810 mm
	B	500 mm	500 mm	810 mm	810 mm

90° C52.0021 ALHD AL ALE ALC



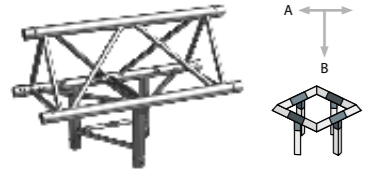
		ALHD	AL	ALE	ALC
AL3	A	500 mm	500 mm	710 mm	710 mm
	B	500 mm	500 mm	710 mm	710 mm
	C	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	810 mm	810 mm
	B	500 mm	500 mm	810 mm	810 mm
	C	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

90° C53.0022 ALHD AL ALE ALC



		ALHD	AL	ALE	ALC
AL3	A	500 mm	500 mm	710 mm	710 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	C	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	810 mm	810 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	C	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

90° T37.0023 ALHD AL ALE ALC



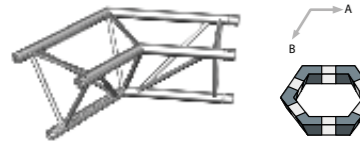
		ALHD	AL	ALE	ALC
AL3	A	500 mm	500 mm	710 mm	710 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	810 mm	810 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

60° C20.0024 ALHD AL ALE ALC



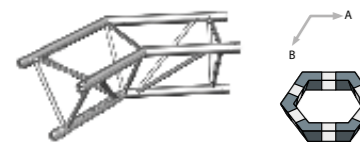
		ALHD	AL	ALE	ALC
AL3	A	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	B	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
AL4	A	1000 mm	1000 mm	1200 mm	1200 mm
	B	1000 mm	1000 mm	1200 mm	1200 mm

120° C22.0025 ALHD AL ALE ALC



		ALHD	AL	ALE	ALC
AL3	A	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

135° C23.0026 ALHD AL ALE ALC



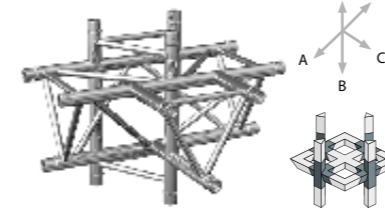
		ALHD	AL	ALE	ALC
AL3	A	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

90° T39.0028 ALHD AL ALE ALC



		ALHD	AL	ALE	ALC
AL3	A	500 mm	500 mm	710 mm	710 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	810 mm	810 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

90° C51.0029 ALHD AL ALE ALC



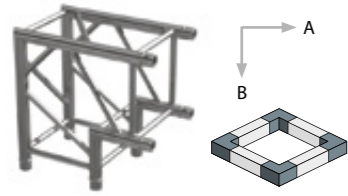
		ALHD	AL	ALE	ALC
AL3	A	500 mm	500 mm	710 mm	710 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	C	500 mm	500 mm	742 mm	742 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	810 mm	810 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	C	500 mm	500 mm	855 mm	855 mm

45° C19.0030 ALHD AL ALE ALC



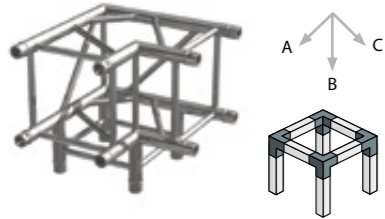
		ALHD	AL	ALE	ALC
AL3	A	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	B	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
AL4	A	1000 mm	1000 mm	1200 mm	1200 mm
	B	1000 mm	1000 mm	1200 mm	1200 mm

90° C21.0001 **ALHD** **AL** **ALE** **ALC**



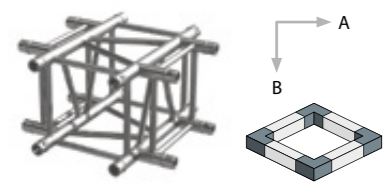
AL3	A	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

90° C30.0002 **ALHD** **AL** **ALE** **ALC**



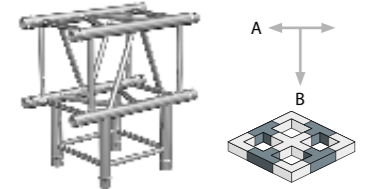
AL3	A	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	C	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	C	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

90° C41.0003 **ALHD** **AL** **ALE** **ALC**



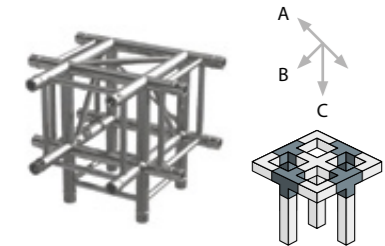
AL3	A	500 mm	500 mm	710 mm	710 mm
	B	500 mm	500 mm	710 mm	710 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	810 mm	810 mm
	B	500 mm	500 mm	810 mm	810 mm

90° T35.0004 **ALHD** **AL** **ALE** **ALC**



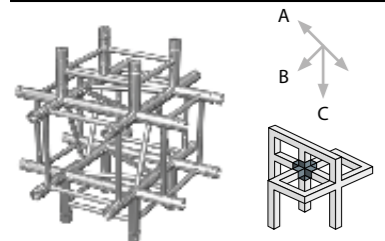
AL3	A	500 mm	500 mm	710 mm	710 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	810 mm	810 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

90° T40.0005 **ALHD** **AL** **ALE** **ALC**



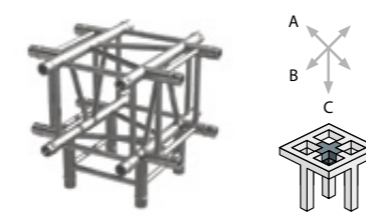
AL3	A	500 mm	500 mm	710 mm	710 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	C	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	810 mm	810 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	C	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

90° C60.0006 **ALHD** **AL** **ALE** **ALC**



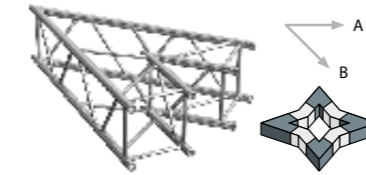
AL3	A	500 mm	500 mm	710 mm	710 mm
	B	500 mm	500 mm	710 mm	710 mm
	C	500 mm	500 mm	710 mm	710 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	810 mm	810 mm
	B	500 mm	500 mm	810 mm	810 mm
	C	500 mm	500 mm	810 mm	810 mm

90° C55.0007 **ALHD** **AL** **ALE** **ALC**



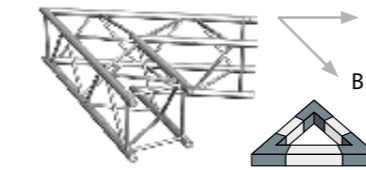
AL3	A	500 mm	500 mm	710 mm	710 mm
	B	500 mm	500 mm	710 mm	710 mm
	C	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	810 mm	810 mm
	B	500 mm	500 mm	810 mm	810 mm
	C	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

45° C19.0008 **ALHD** **AL** **ALE** **ALC**



AL3	A	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	B	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
AL4	A	1000 mm	1000 mm	1200 mm	1200 mm
	B	1000 mm	1000 mm	1200 mm	1200 mm

60° C20.0009 **ALHD** **AL** **ALE** **ALC**



AL3	A	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	B	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
AL4	A	1000 mm	1000 mm	1200 mm	1200 mm
	B	1000 mm	1000 mm	1200 mm	1200 mm

120° C22.0010 **ALHD** **AL** **ALE** **ALC**



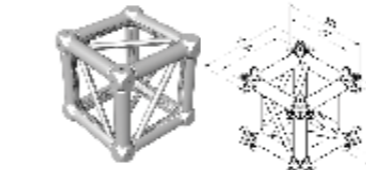
AL3	A	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

135° C23.0011 **ALHD** **AL** **ALE** **ALC**



AL3	A	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
	B	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
AL4	A	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
	B	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm

135° C23.0011 **ALHD** **AL** **ALE** **ALC**

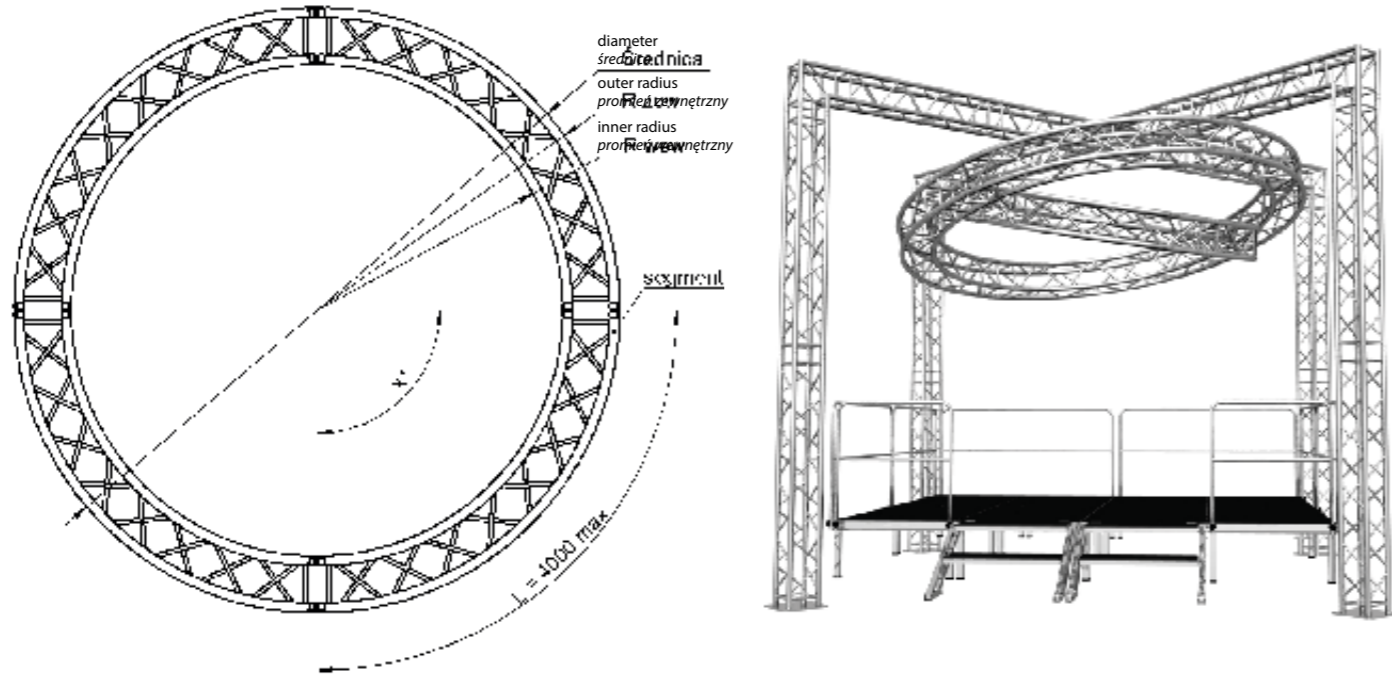


AL3	A	290 mm	290 mm	290 mm	290 mm
	B	290 mm	290 mm	290 mm	290 mm
AL4	A	390 mm	390 mm	390 mm	390 mm
	B	390 mm	390 mm	390 mm	390 mm

Truss circles
Okręgi z kratownic

Circles made of aluminium trusses are a very widespread and popular element of interior decoration in discotheques and during trade fairs and indoor events. Apart from obvious visual benefits resulting from their application, the circles, thanks to their heavy-duty design, can be used to hang large quantities of lights.

Okręgi z kratownic aluminiowych są bardzo częstym i popularnym elementem wystroju w dyskotekach, na targach i innych imprezach typu „indoor”. Oprócz oczywistych korzyści wizualnych wynikających z ich zastosowania, dzięki wytrzymałej konstrukcji okręgi można wykorzystać do podwieszenia sporej ilości oświetlenia.

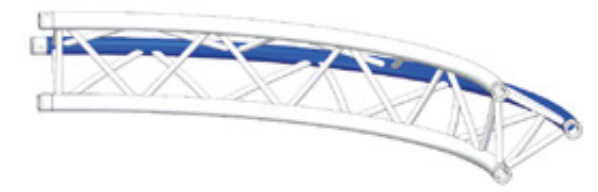


Truss circles
Okręgi z kratownic

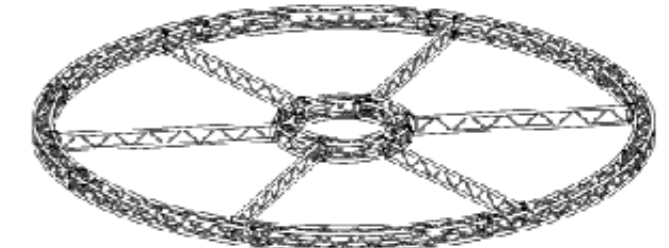
Apex in - type A
Apex wewnętrzny - typ A



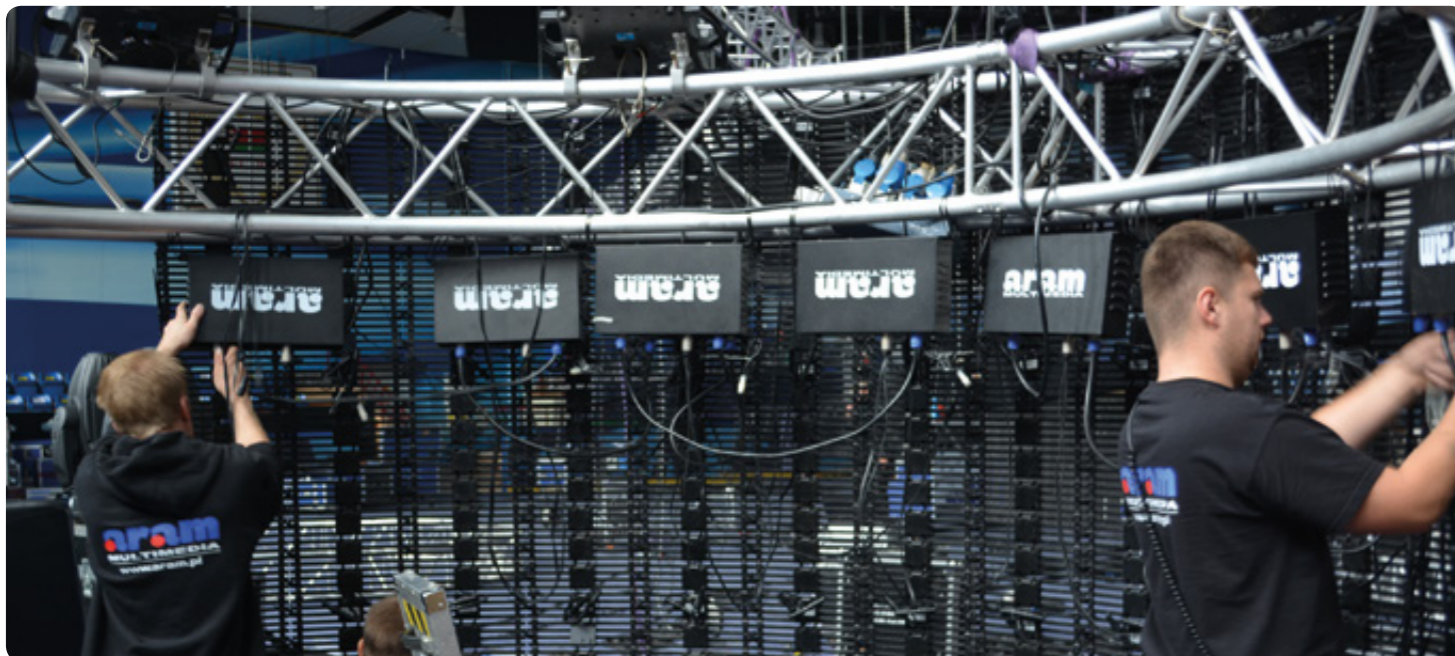
Apex out - type B
Apex zewnętrzny - typ B



Apex down - type C
Apex dolny - typ C



Available sizes	Number of parts (1 circle)
2m - 90dgr	4
3m - 90dgr	4
5m - 45dgr	4
6m - 45dgr	8
7m - 45dgr	8
8m - 45dgr	8
10m - 45dgr	8







Roof Type Typ Zadaszenia	Product code kod produktu	Dimension wymiar (m)	Poles ilość słupów	Pole rodzaj słupów	Envelope rodzaj obwiedni	External dimensions wymiar zewnętrzne zadaszenia (m)			Internal dimensions wymiar wewnętrzne zadaszenia (m)		
						Width/ szerokość	Depth/ głębokość	Height/ wysokość	Width/ szerokość	Depth/ głębokość	Height/ wysokość
STR	STR30	6x4	4	ALT34	ALHD34	8,349	6,975	5,416	6,138	4,489	4,48
		8x6	4	ALT34	ALHD34	10,624	8,956	7,971	8,138	6,489	6,745
		8x6	4	ALT44	ALHD44	11,25	9,10	8,20	8,63	6,49	6,78
	STR40	10x6	4	ALT44	ALHD44	12,574	10,926	9,189	10,138	8,49	6,984
		12x10	4	ALT44	ALHD44	14,724	13,066	9,209	12,138	10,48	7,805
GR	GR30	6x4	4	ALT34	ALHD34	8,07	5,36	6,07	6,84	4,70	4,70
		8x6	4	ALT34	ALHD34	11,33	8,62	7,76	8,84	6,13	6,21
		10x8	4	ALT34	ALHD34	13,33	10,62	9,53	10,84	8,13	7,71
	GR40	8x6	4	ALT44	ALHD44	11,074	8,574	9,539	8,638	6,138	7,811
		10x8	4	ALT44	ALHD44	13,224	10,724	9,799	10,638	8,138	7,787
		12x10	4	ALT44	ALHD44	15,224	12,724	10,083	12,638	10,138	7,787
	GR50	16x14	6	ALTHD44	AL52	19,63	16,63	13,97	16,99	14,99	11,18
		18x14	6	ALTHD44	AL52	21,63	15,63	14,22	18,99	12,99	11,18
	AR	AR30	6x4	4	ALT34	ALHD34	8,07	5,36	6,07	6,84	4,70
8x6			4	ALT34	ALHD34	11,12	8,33	8,45	8,63	5,84	6,70
10x8			4	ALT34	ALHD34	13,33	10,62	9,53	10,84	8,16	7,71
AR40		8x6	4	ALT44	ALHD44	11,22	8,72	9,53	8,63	6,13	7,81
		10x8	4	ALT44	ALHD44	13,55	10,87	9,84	10,97	8,29	7,88
		12x10	4	ALT44	ALHD44	15,25	12,78	10,00	12,66	10,19	7,82

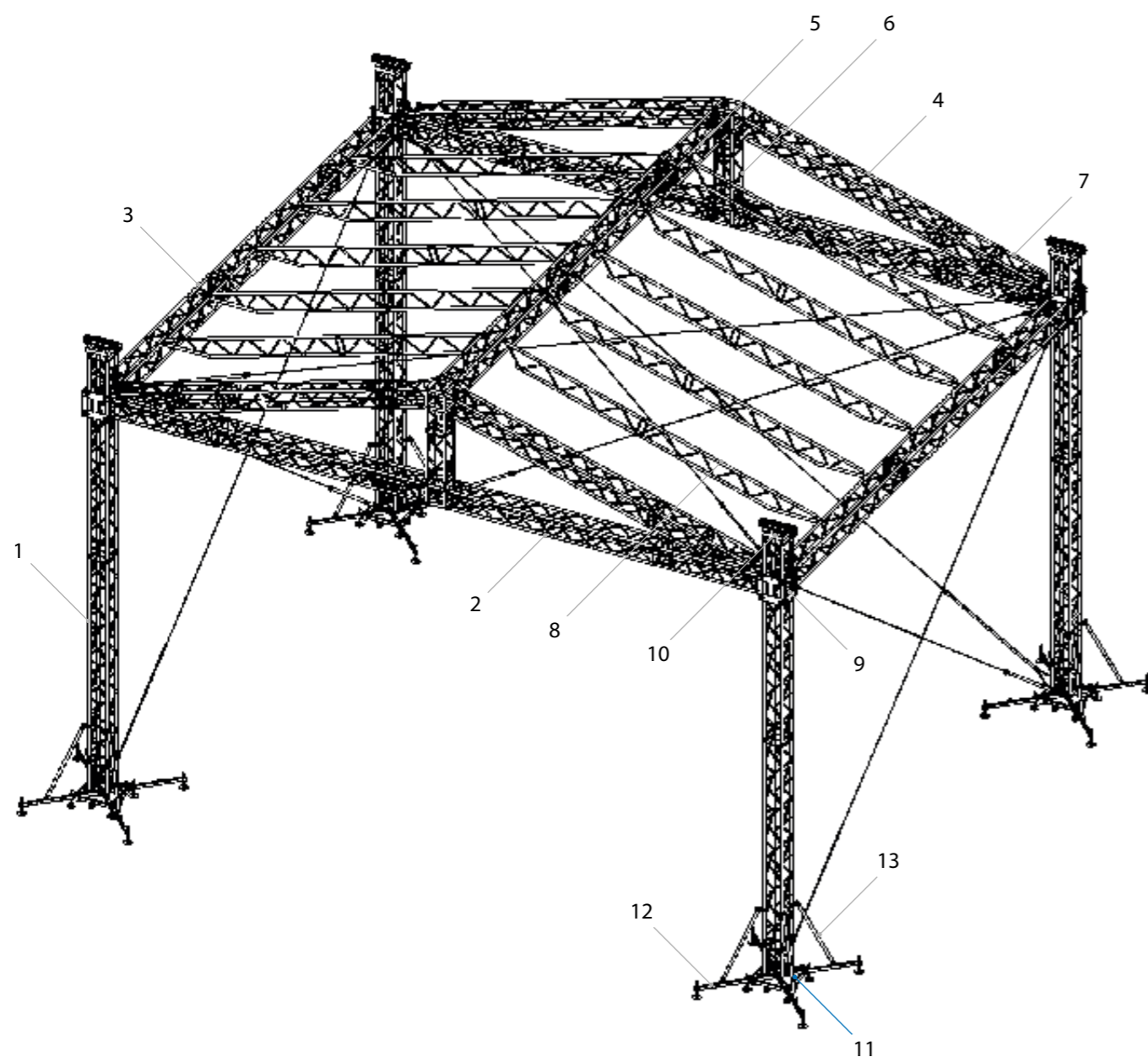
PLANDEKA* - MASA TYLKO POŁĄCZI ZADASZENIA,
 * - UDL 2x PA WINGS - 2X 400 kg ; POW. MAX. 4m2
 ** - UDL 2x PA WINGS - 1X 1000 kg LUB 2X 500 kg ; POW. MAX. 4m2
 *** - UDL 2x PA WINGS - 2X 500 kg
 **** - UDL 2x PA WINGS - 2X 2000 kg

approx UDL (t)	Canopy weight (kg)* waga plandeki (kg)	Weight (kg)* waga (kg)	Capacity (m3)* objętość transport (m3)	Type PA WINGS typ skrzydeł dźwiękowych	UDL 2xPA wings obciążenie skrzydeł
1,4	75	850	10	PWA10	***
	126	970	12	PWA10	***
	155	1100	14	PWA10 PWB30	*** *
	210	1300	16	PWA10 PWB30	*** *
	264	1400	18	PWA10 PWB30	*** *
1,4	125	950	12	PWA10 PWB30 PWC30	*** *
	186	1300	15	PWA10 PWB30 PWC30	*** * **
	230	1450	20	PWA10 PWB30 PWC30	*** * **
2,6	200	1500	20	PWA10 PWB30 PWC30	*** * **
	228	1800	26	PWA10 PWB30 PWC30	*** * **
	295	2000	30	PWA10 PWB30 PWC30	*** * **
10,0	250	5500	120	PWB50 PWC50	** **
	265	5700	128	PWB50 PWC50	** **
2.0	125	850	12	PWA10 PWB30 PWC30	*** * **
	141	950	15	PWA10 PWB30 PWC30	*** * **
	230	1100	22	PWA10 PWB30 PWC30	*** * **
2.0	200	1100	22	PWA10 PWB30 PWC30	*** * **
	228	1300	28	PWA10 PWB30 PWC30	*** * **
	295	1400	32	PWA10 PWB30 PWC30	*** * **

CANOPY* - WEIGHT ONLY TRACTS ROOF
 * - UDL 2x PA WINGS - 2X 400 kg ; MAX. 4m2
 ** - UDL 2x PA WINGS - 1X 1000 kg or 2X 500 kg ; MAX. 4m2
 *** - UDL 2x PA WINGS - 2X 500 kg
 **** - UDL 2x PA WINGS - 2X 2000 kg

Stage roof - list of main parts
Części składowe zadaszenia estradowego

Stage roof - list of main parts
Części składowe zadaszenia estradowego



1. Tower - made from tower trusses
2. Front/rear span front/rear truss between the tower
3. Left/right span left/rear truss between the towers
4. Main rafter main front/rear trusses carrying the canopy
5. Main ridge the highest horizontal part of the roof
6. Main ridge end the truss fixing together the main ridge, rafters and front/rear truss
7. Main rafter end end of the main rafter
8. Side rafter additional rafter carrying the canopy
9. Sleeveblock corner part of the edge span enclosing the tower, equipped with wheels which allow to move the roof up and down along the tower
10. Tower top the highest part of the tower
11. Tower base the lowest part of the tower
12. Outrigger part of the tower base stabilizing it on the ground
13. Tower stabilizer aluminium safety tube connecting the tower with outrigger



1. Słup zbudowany z kratownic
2. Obwiednia przód/tył przednia/tylna kratownica łącząca słupy zadaszenia
3. Obwiednia lewa/prawa lewa/prawa kratownica łącząca słupy zadaszenia
4. Krokiew główne przednie/tylne belki podtrzymujące plandekę zadaszenia
5. Kalenica najwyższa, pozioma część zadaszenia dwuspadowego
6. Słup kalenicy łączy kalenicę i krokwie z obwiednią zadaszenia
7. Zakończenie skośne zakończenie krokwi, łączące ją za pośrednictwem klamer z obwiednią zadaszenia
8. Żebro boczne dodatkowe krokwie zapobiegające zapadaniu się plandeki zadaszenia
9. Wózek narożna część obwiedni wyposażona w kółka umożliwiające przemieszczanie się dachu wzdłuż słupa
10. Nadstawka słupa najwyższa część słupa
11. Podstawa słupa najniższa część słupa
12. Ramię podstawy - ramię zwiększające siłę nośną podstawy
13. Stabilizator słupa pojedyncza rura stabilizująca, łącząca słup z ramieniem podstawy

AR Stage Roof
Zadaszenie AR

AR Stage Roof
Zadaszenie AR

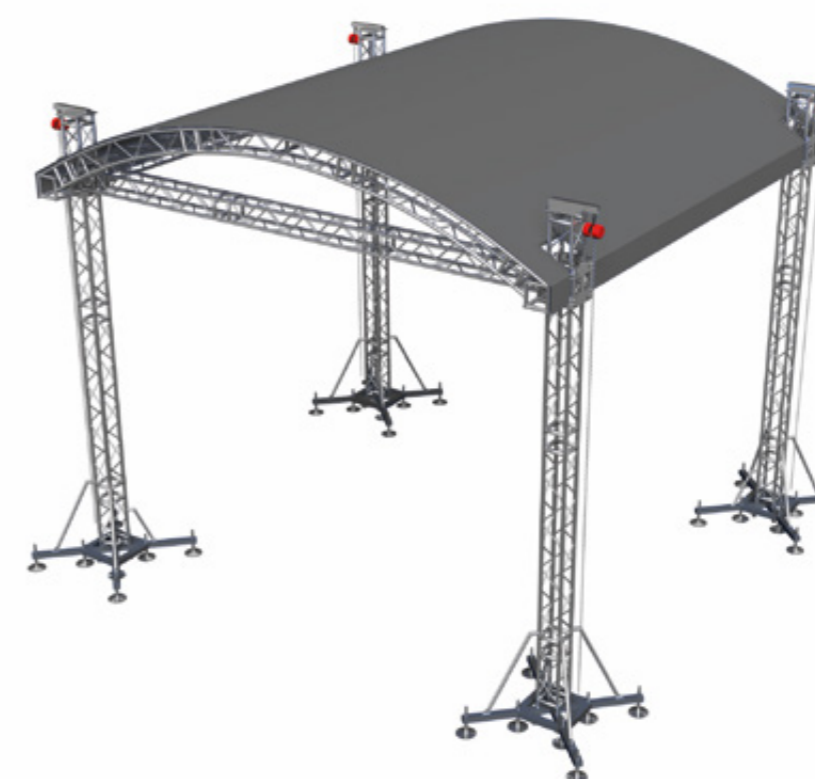
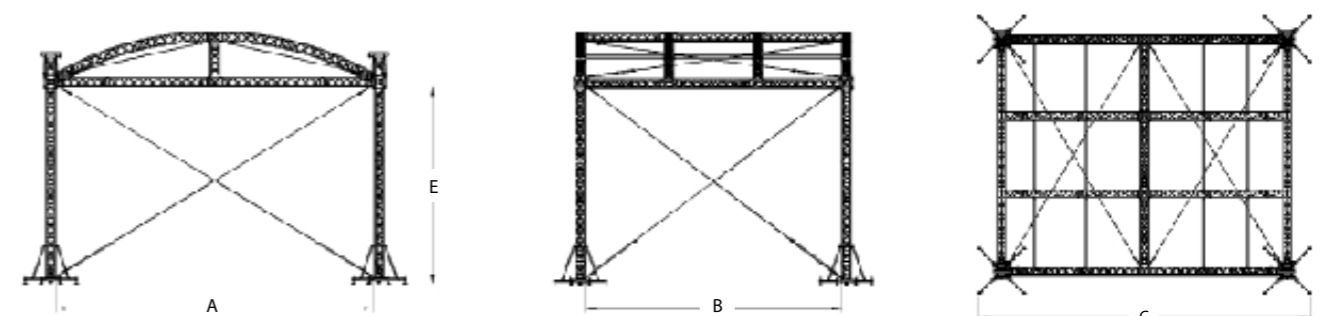


AR arch stage roofs are intended for medium-size open-air events. The modern-looking roofs can be assembled very quickly. The entire structure is based on light Qadrosystem 290 HD3 trusses (wall thickness: 3 mm). At the customer's request, it is possible to make the structure in the 390 system. The roof sheathing is made of PVC material available in many different colours. Additionally, for each roof it is possible to order optional side screens made of air-permeable material, which protect the stage against rain, etc. The side screens and the roof sheathing have flame retardant certificates. Each roof is of the highest quality. Each element is thoroughly inspected. At the customer's request, it is possible to carry out detailed structural analyses in order to confirm permissible load.

Zadaszenia łukowe AR zostały zaprojektowane na średniej wielkości imprezy plenerowe. Oferowane zadaszenie o nowoczesnym wyglądzie można rozłożyć w bardzo krótkim czasie. Całość wykonana jest w oparciu o kratownice Quadrosystem 290 HD3 (grubość ścianki 3mm) lub Quadrosystem 390. Na życzenie klienta istnieje możliwość wykonania konstrukcji w systemie 390. Poszycie dachu wykonane jest z materiału PCV dostępnego w wielu kolorach. Dodatkowo do każdego zadaszenia można opcjonalnie domówić siatki boczne wykonane z materiału przepuszczającego powietrze, zabezpieczające scenę przed wpływami czynników atmosferycznych takich jak np. deszcz. Zarówno siatki boczne jak i poszycie dachu posiadają atesty trudnopalności. Jakość każdego zadaszenia jest na najwyższym poziomie, każdy element jest poddawany dokładnej kontroli. Na specjalne życzenie klienta istnieje możliwość wykonania obliczeń statycznych potwierdzających dopuszczalne obciążenia oraz warunki użytkowania.

Roof construction Konstrukcja dachu	
quadrosystem 290x290 HD3 (10,5x8 - 390x390 HD3)	duosystem 290x HD3 (10,5x8 - 390 HD3)

Roof Type Typ Zadaszenia	Product code kod produktu	Dimension wymiary (m)	Poles ilość słupów	Pole rodzaj słupów	Envelope rodzaj obwiedni	External dimensions wymiarzy zewnętrzne zadaszenia (m)			Internal dimensions wymiarzy wewnętrzne zadaszenia (m)		
						C Width/ szerokość	D Depth/ głębokość	G Height/ wysokość	A Width/ szerokość	B Depth/ głębokość	E Height/ wysokość
AR	AR30	6x4	4	ALT34	ALHD34	8,07	5,36	6,07	6,84	4,70	4,70
		8x6	4	ALT34	ALHD34	11,12	8,33	8,45	8,63	5,84	6,70
		10x8	4	ALT34	ALHD34	13,33	10,62	9,53	10,84	8,16	7,71
	AR40	8x6	4	ALT44	ALHD34	11,22	8,72	9,53	8,63	6,13	7,81
		10x8	4	ALT44	ALHD34	13,55	10,87	9,84	10,97	8,29	7,88
		12x10	4	ALT44	ALHD34	15,25	12,78	10,00	12,66	10,19	7,82



AR Stage Roof
Zadaszenie AR



GR Stage Roof
Zadaszenie GR



GR gable roofs are currently the most popular stage structures available on the market. The entire structure is based on Qadrosystem 390 HD3 trusses (wall thickness: 3 mm). At the customer's request, it is possible to make the structure with an envelope in the 390x600 system, which significantly improves the roof load-bearing capacity. The roof sheathing is made of PVC material available in many different colours. Additionally, for each roof it is possible to order optional side screens made of air-permeable material, which protect the stage against rain, etc. The side screens and the roof sheathing have flame retardant certificates. Each roof is of the highest quality. Each element is thoroughly inspected. At the customer's request, it is possible to carry out detailed structural analyses in order to confirm permissible load.

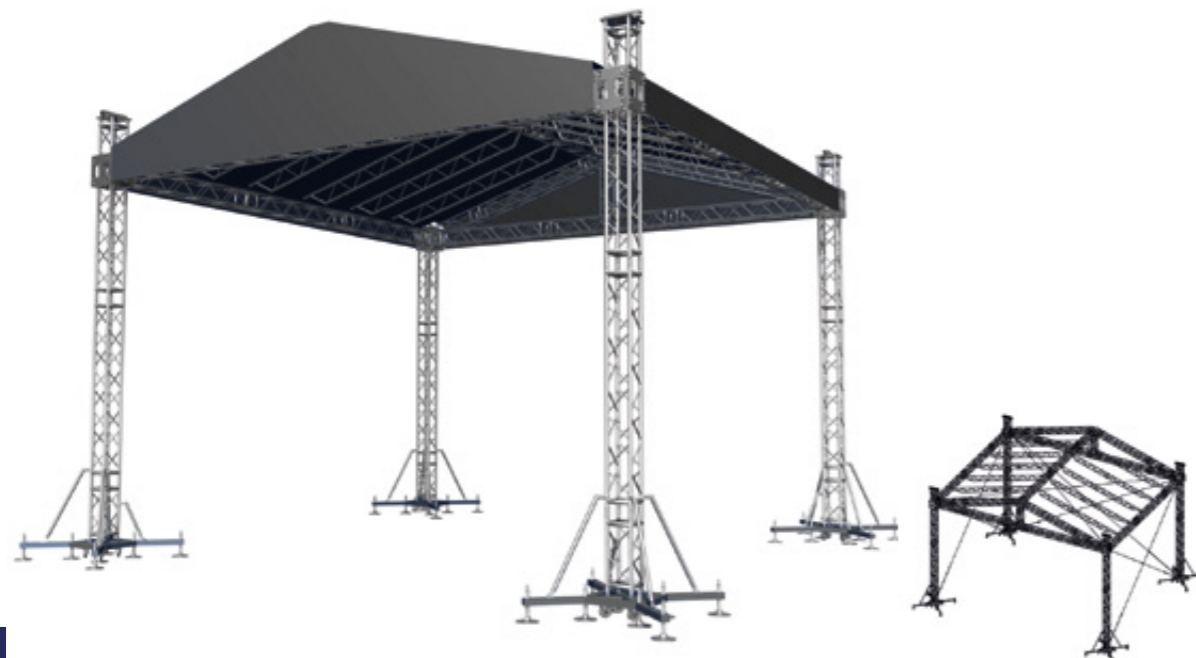
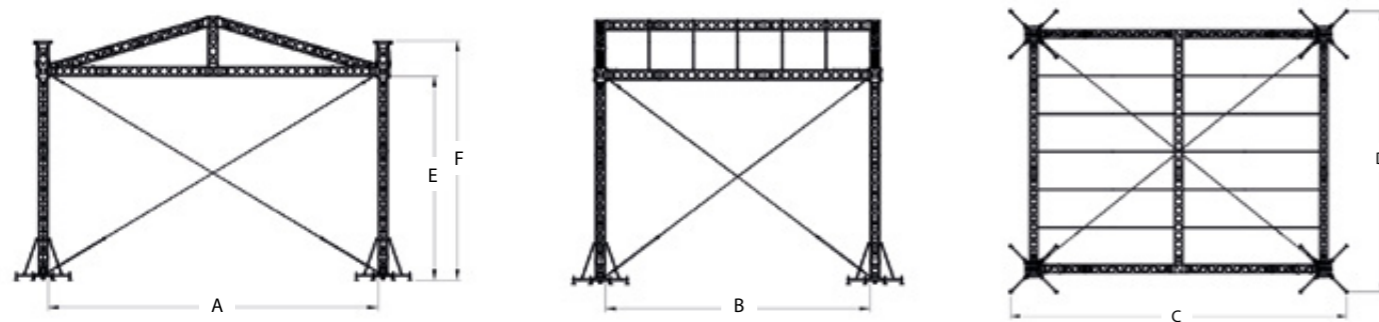
Zadaszenia dwuspadowe GR należą do najpopularniejszych obecnie konstrukcji scenicznych dostępnych na rynku. Całość wykonana jest w oparciu o kratownice Qadrosystem 390 HD3 (grubość ścianki 3mm). Na życzenie klienta istnieje możliwość wykonania konstrukcji z obwiednią w systemie 390x600 co znacznie zwiększa nośność zadaszenia. Poszycie dachu wykonane jest z materiału PVC dostępnego w kilku kolorach. Dodatkowo do każdego zadaszenia można opcjonalnie zamówić siatki boczne wykonane z materiału przepuszczającego powietrze, zabezpieczające scenę przed wpływami czynników atmosferycznych takich jak np. deszcz. Zarówno siatki boczne jak i poszycie dachu posiadają atesty trudnopalności. Jakość każdego zadaszenia jest na najwyższym poziomie, każdy element jest poddawany dokładnej kontroli, a na specjalne życzenie klienta istnieje możliwość wykonania szczegółowych obliczeń potwierdzających dopuszczalne obciążenia oraz warunki użytkowania.

Roof construction Konstrukcja dachu	
quadrosystem 390x390 HD3 (8x6 - 290x290 HD3)	duosystem 390x HD3 (8x6 - 290 HD3)

GR Stage Roof
Zadaszenie GR

GR Stage Roof
Zadaszenie GR

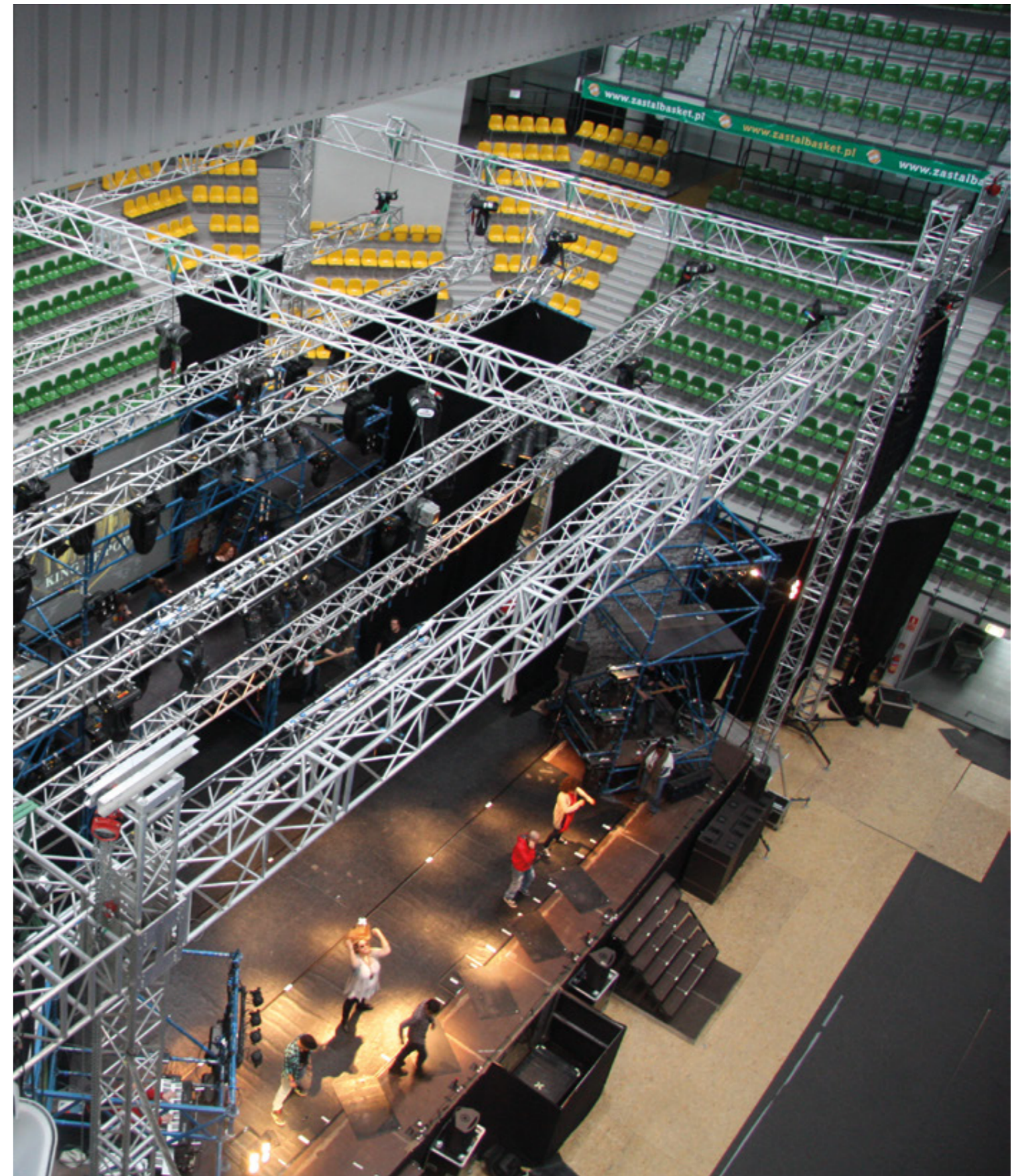
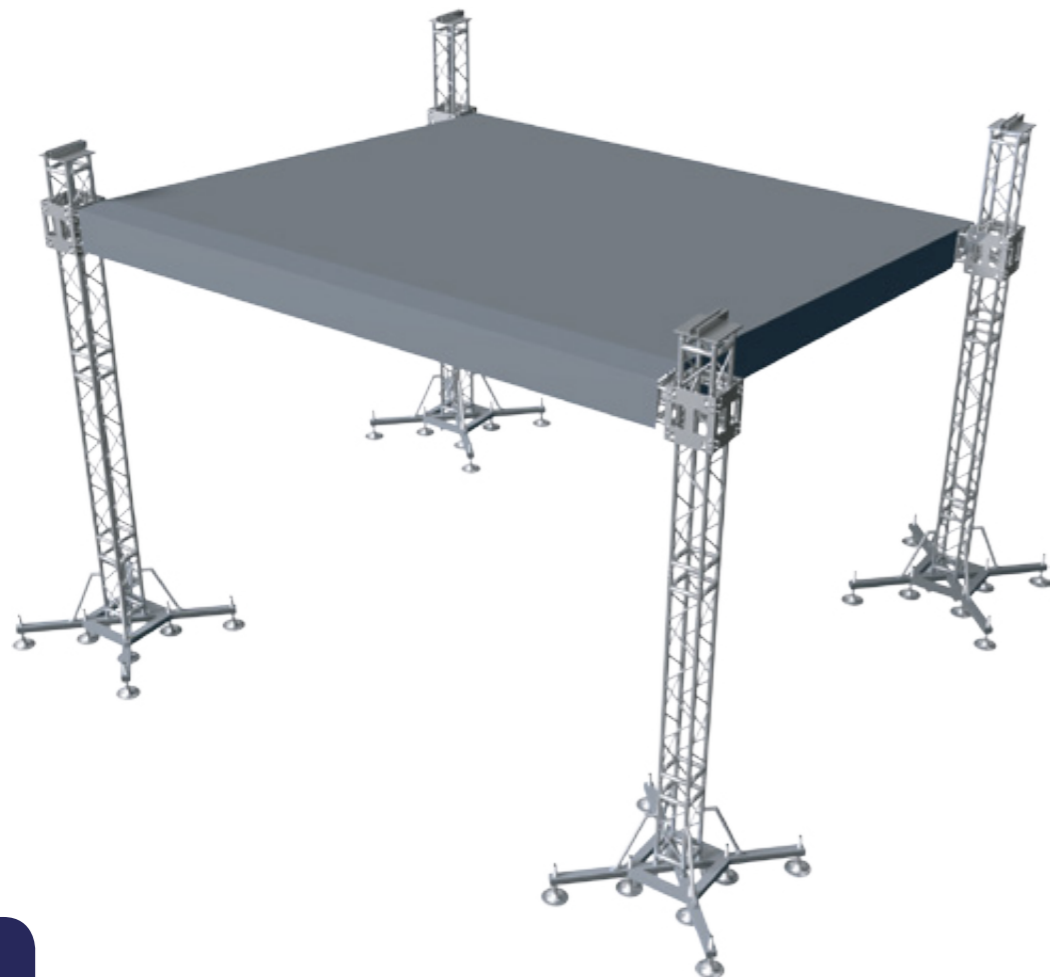
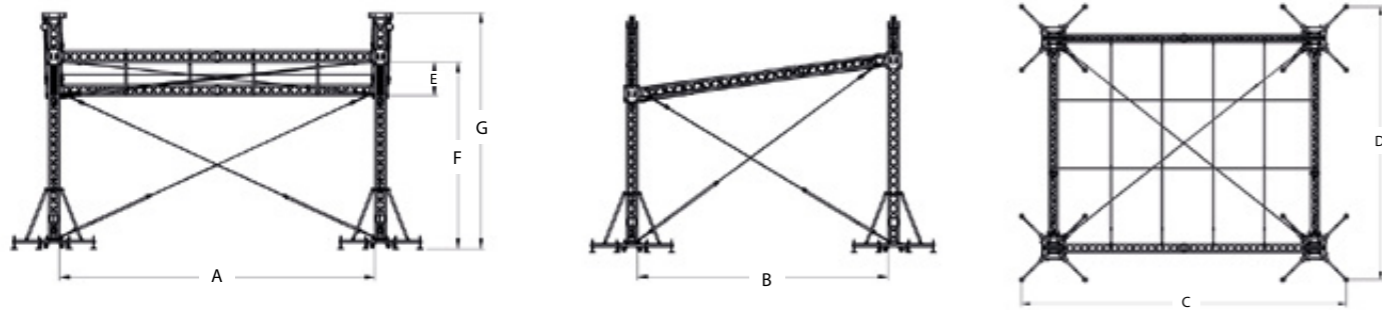
Roof Type Typ Zadaszenia	Product code kod produktu	Dimension wymiar (m)	Poles ilość słupów	Pole rodzaj słupów	Envelope rodzaj obwiedni	External dimensions wymiar zewnętrzny zadaszenia (m)			Internal dimensions wymiar wewnętrzny zadaszenia (m)		
						C	D	F	A	B	E
						Width/ szerokość	Depth/ głębokość	Height/ wysokość	Width/ szerokość	Depth/ głębokość	Height/ wysokość
GR	GR30	6x4	4	ALT34	ALHD34	8,07	5,36	6,07	6,84	4,70	4,70
		8x6	4	ALT34	ALHD34	11,33	8,62	7,76	8,84	6,13	6,21
		10x8	4	ALT34	ALHD34	13,33	10,62	9,53	10,84	8,13	7,71
	GR40	8x6	4	ALT44	ALHD44	11,074	8,574	9,539	8,638	6,138	7,811
		10x8	4	ALT44	ALHD44	13,224	10,724	9,799	10,638	8,138	7,787
		12x10	4	ALT44	ALHD44	15,224	12,724	10,083	12,638	10,138	7,787
	GR50	16x14	6	ALTHD44	AL52	19,63	16,63	13,97	16,99	14,99	11,18
		18x14	6	ALTHD44	AL52	21,63	15,63	14,22	18,99	12,99	11,18



STR Stage Roof
Zadaszenie STR

STR Stage Roof
Zadaszenie STR

Roof Type Typ Zadaszenia	Product code kod produktu	Dimension wymiar (m)	Poles ilość słupów	Pole rodzaj słupów	Envelope rodzaj obwiedni	External dimensions wymiary zewnętrzne zadaszenia			Internal dimensions wymiary wewnętrzne zadaszenia		
						C	D	G	A	B	F
						Width/ szerokość	Depth/ głębokość	Height/ wysokość	Width/ szerokość	Depth/ głębokość	Height/ wysokość
STR	STR30	6x4	4	ALT34	ALHD34	8,349	6,975	5,416	6,138	4,489	4,48
		8x6	4	ALT34	ALHD34	10,624	8,956	7,971	8,138	6,489	6,745
	8x6	4	ALT44	ALHD44	11,25	9,10	8,20	8,63	6,49	6,78	
	STR40	10x6	4	ALT44	ALHD44	12,574	10,926	9,189	10,138	8,49	6,984
		12x10	4	ALT44	ALHD44	14,724	13,066	9,209	12,138	10,48	7,805



Light Stage Roof
Lekkie zadaszenie

Light Stage Roof
Lekkie zadaszenie

Light roof systems are dedicated for small events. Simple and durable construction ensures full safety and a very quick set up. The components can be also for exhibition stands in various configurations.

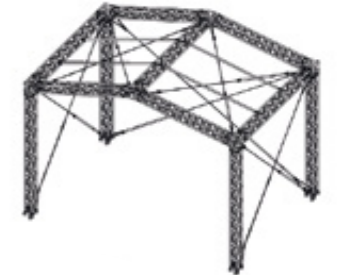
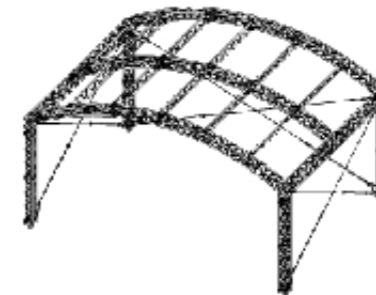
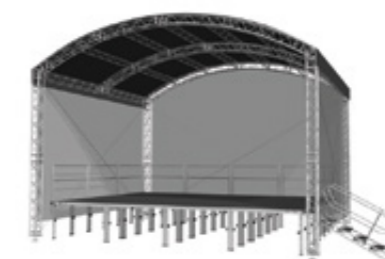
Zadaszenia light wyprodukowane zostały z myślą o małych eventach. Prosta, a zarazem trwała konstrukcja zapewnia pełne bezpieczeństwo oraz bardzo szybki montaż. Elementy wykorzystane w tej konstrukcji mogą służyć również do budowy stoisk targowych i wystawienniczych w różnych konfiguracjach.



LSTR

LAR

LGR

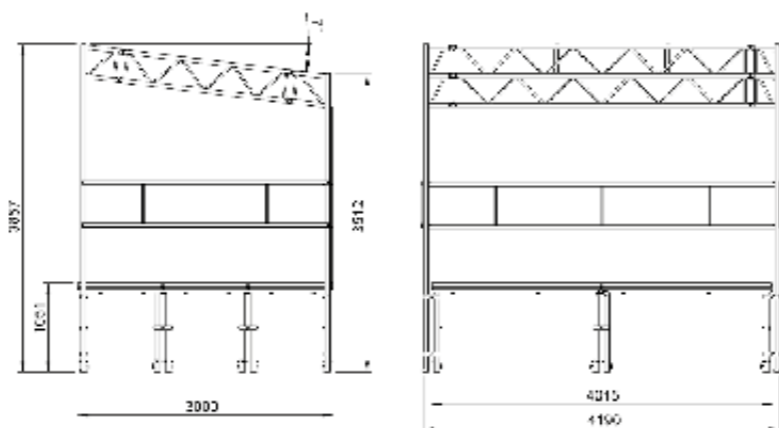


Roof Type Typ Zadaszenia	Dimension wymiary	Truss konstrukcja	Weight waga	Capacity objętość
LSTR	6x4x5 m	ALHD33	320 kg	4
	8x6x5 m	ALHD44	520 kg	6
	10x8x5 m	ALHD44	620 kg	7
LAR	6x4x5 m	ALHD44	410 kg	5
	8x6x5 m	ALHD44	660 kg	7
	10x8x5 m	ALHD44	870 kg	8

**Front of House
Reżyserka**

We offer a simple Front of House construction, which consists i.e. of stage platforms, DUO trusses, canopy, side and back walls. All this elements can be easily used in other constructions in different configurations.

Posiadamy w ofercie reżyserkę o prostej konstrukcji z użyciem m.in. podestów scenicznych, kratownic DUO, plandeki, siatek tylnich i bocznych. Wszystkie te elementy mogą być z łatwością użyte w innych konstrukcjach, w różnych konfiguracjach.



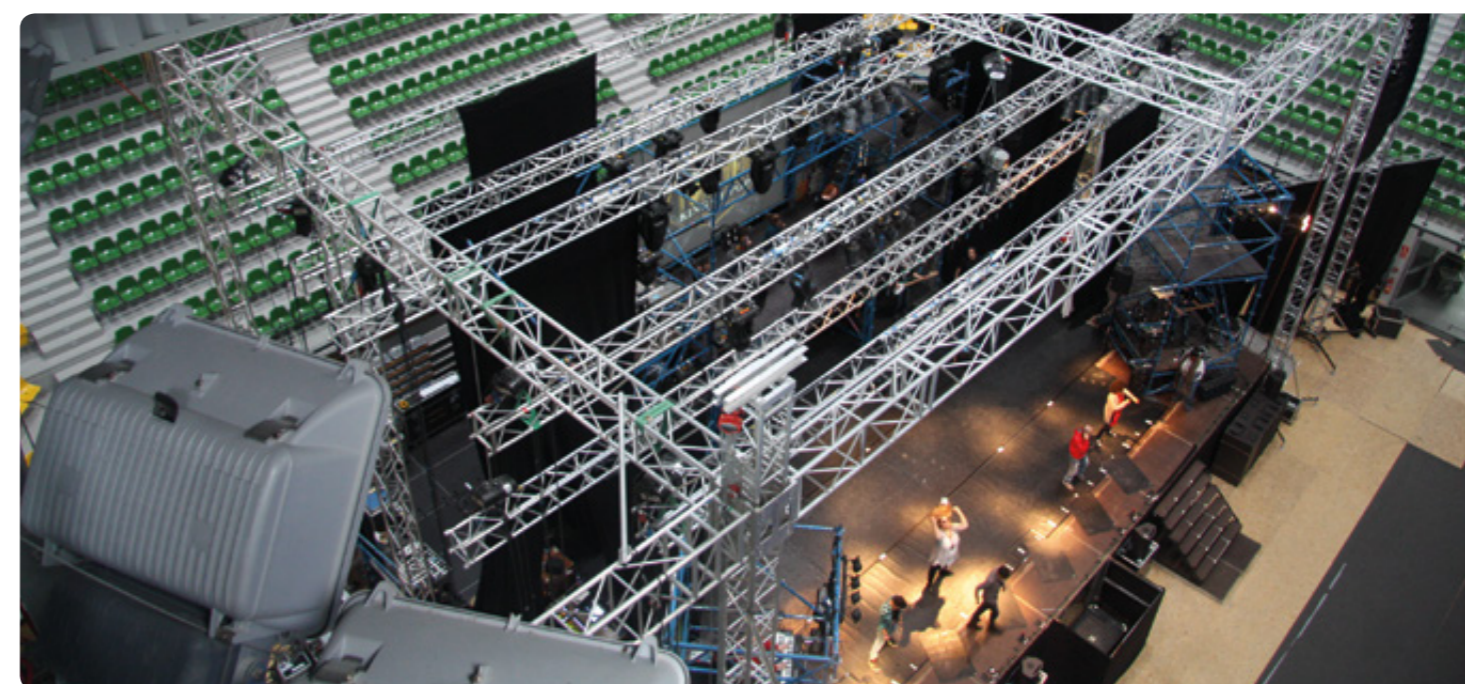
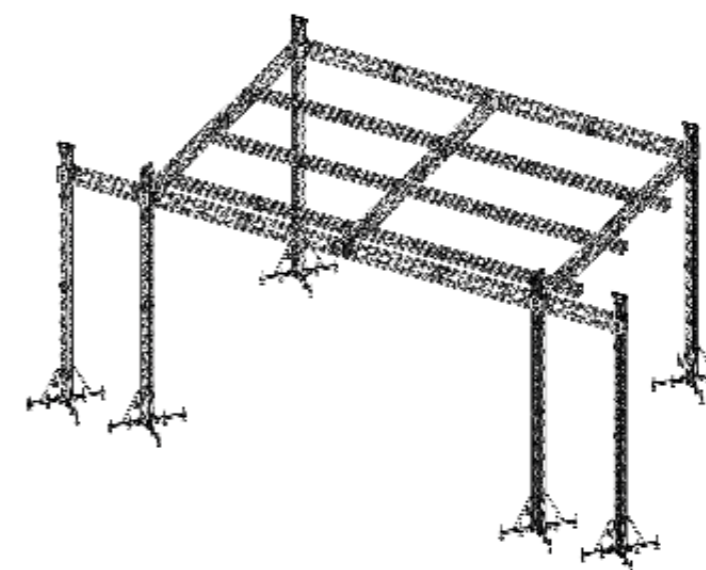
Front of house
reżyserka

type front of house typ reżyserki	dimensions wymiały
FH33	3000 x 3000mm
FH44	4000 x 4000mm

**Ground support
Ground support**

As far as this area is concerned, our offer is prepared mainly on the basis of the most frequently requested proposals from companies planning these kind of purchases. Our company can design and make a structure in line with the customer's instructions. The customer's requirements can be related to the size, shape and mechanical properties. Our experience and technology play a key role in the case of individual orders. Our designers and design engineers have a wide knowledge of the design and manufacture of this type of structures. Each structure is of the highest quality. Each element is thoroughly inspected. At the customer's request, it is possible to carry out detailed structural analyses in order to confirm permissible load.

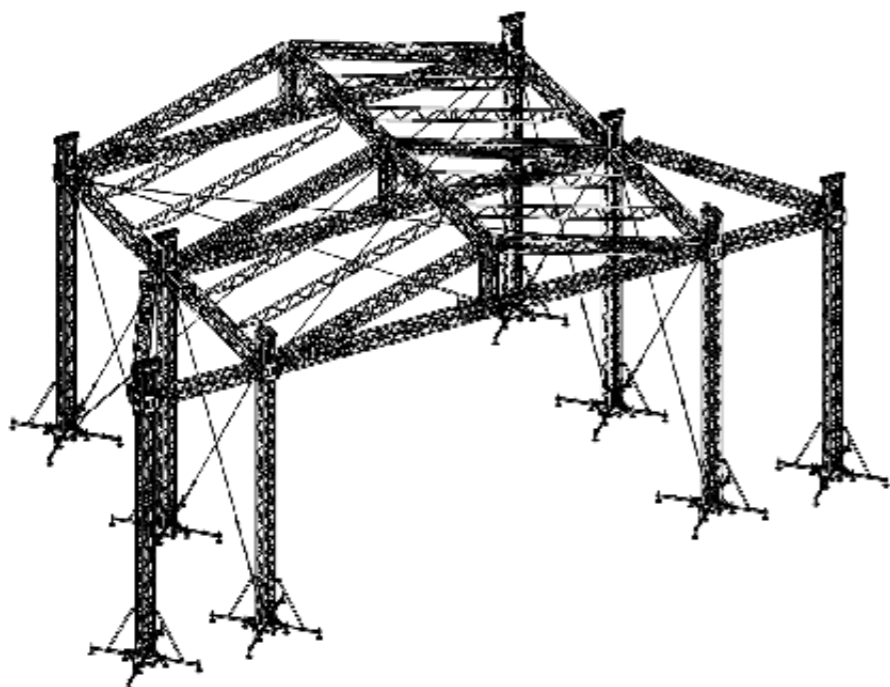
W tej dziedzinie nasza oferta w dużej mierze powstaje na podstawie najczęściej otrzymywanych zapytań ofertowych od firm planujących tego rodzaju zakupy. Nasza firma jest w stanie zaprojektować i wykonać konstrukcję zgodnie z wytycznymi klienta, a wymagania mogą dotyczyć zarówno wielkości, kształtu jak i właściwości wytrzymałościowych. W przypadkach indywidualnych za-mówień kluczową rolę odgrywa Nasze doświadczenie oraz technologia, którą dysponujemy, a Nasi projektanci oraz konstruktorzy dysponują dużą wiedzą w zakresie projektowania oraz wykonywania tego typu konstrukcji. Jakość każdej konstrukcji jest na najwyższym poziomie, każdy element jest poddawany dokładnej kontroli. Na specjalne życzenie klienta istnieje możliwość wykonania szczegółowych obliczeń statycznych potwierdzających dopuszczalne obciążenia.



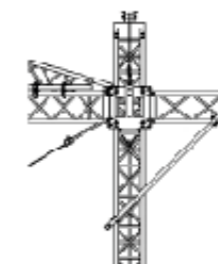
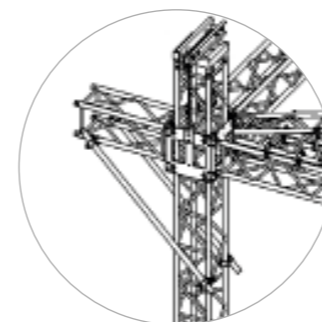
PA Wings
Skrzydła dźwiękowe

It is possible to order PA wings for each roof. The towers and load-bearing beams used for PA wings are in the same system as the roof to which they are connected. Additionally, each side is supported by a truss fixed to the back post which provides extra stability to the entire structure. Each wing is of the highest quality. Each element is thoroughly inspected. At the customer's request, it is possible to carry out detailed structural analyses in order to confirm permissible load.

Do każdego zadaszenia istnieje możliwość zamówienia skrzydeł dźwiękowych. Wieże i belki nośne wykorzystane do ich budowy są wykonane w tym samym systemie co zadaszenie z którym zostaną połączone. Każda strona wsparta jest kratownicą połączoną z tylnym słupem zadaszenia co dodatkowo stabilizuje całą konstrukcję. Jakość każdego skrzydła jest na najwyższym poziomie, każdy element jest poddawany dokładnej kontroli, a na specjalne życzenie klienta istnieje możliwość wykonania szczegółowych obliczeń statycznych potwierdzających dopuszczalne obciążenia.

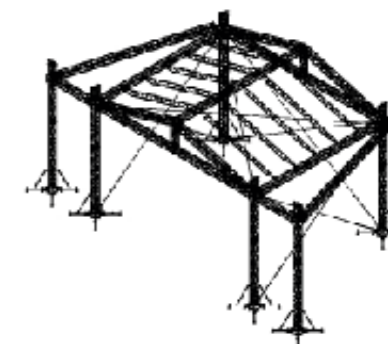
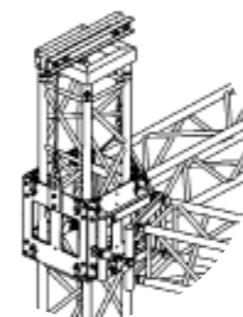


PA Wings
Skrzydła dźwiękowe



PWA10

1000 mm

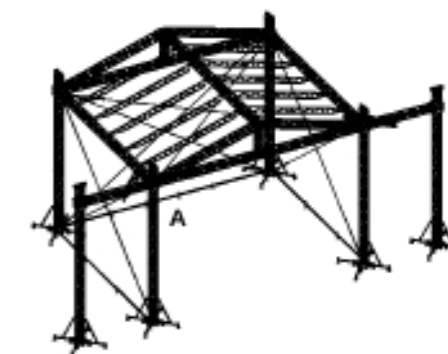
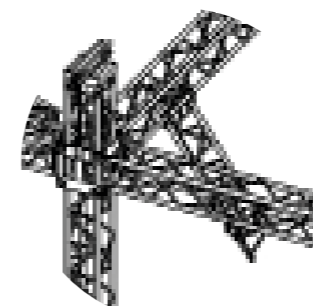


PWB30

3000 mm

PWB50

5000 mm



PWC30


3000 mm


PWB50

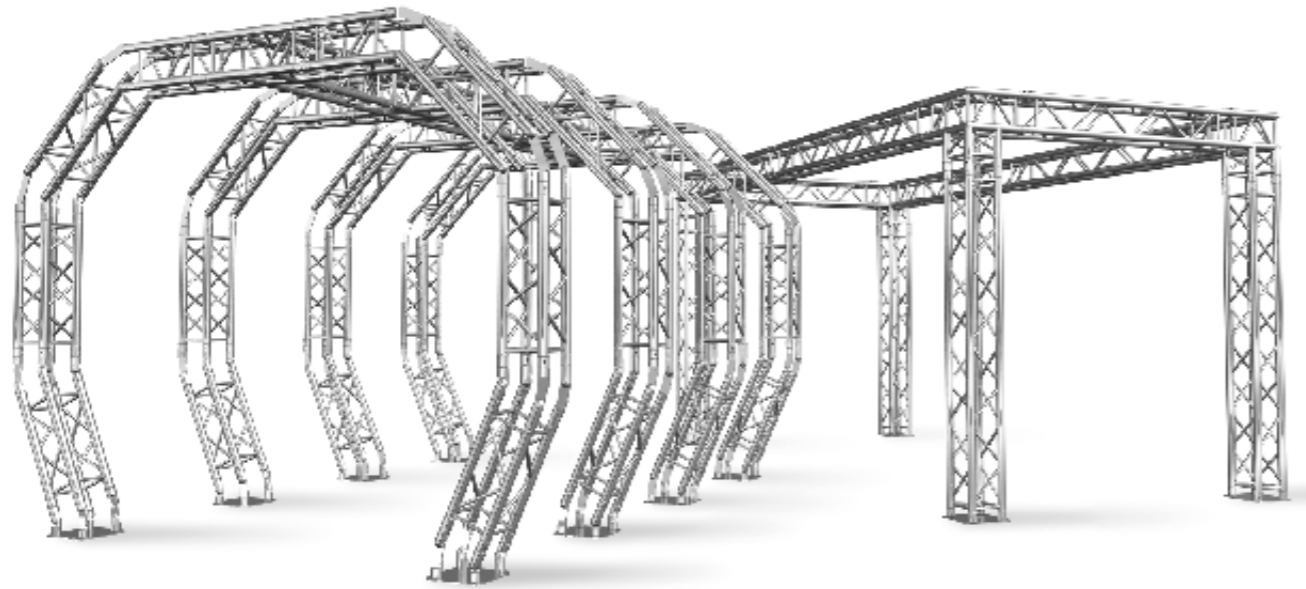
5000 mm



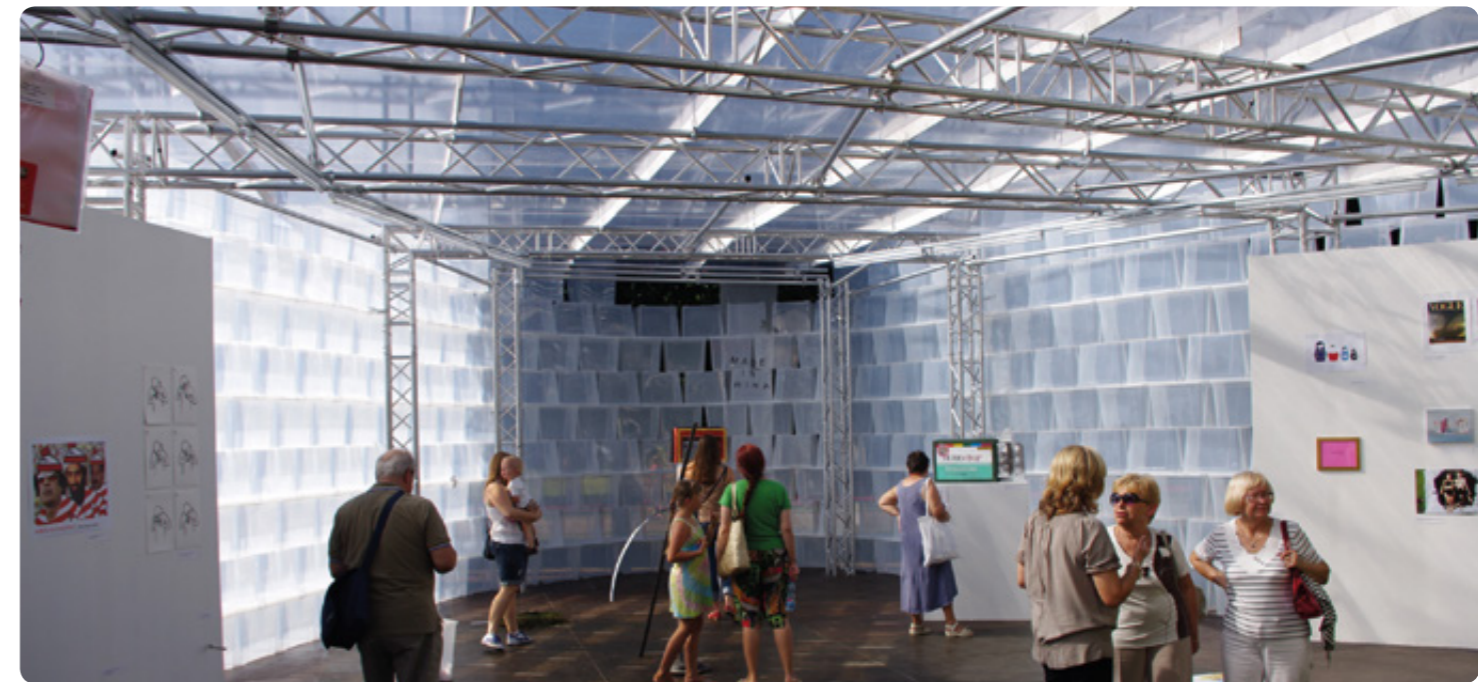
Booth constructions
Konstrukcje wystawiennicze

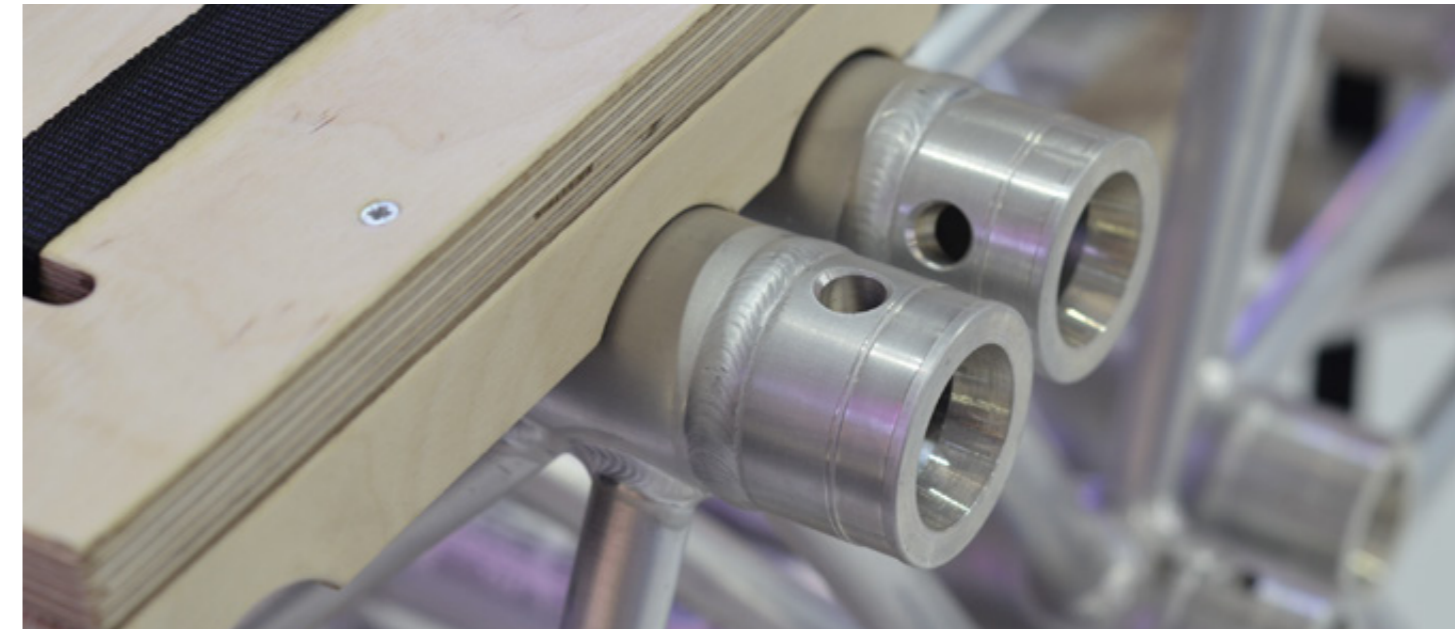
 As far as trade fair and exposition stand design and building is concerned, Alustage has a well-established position on the market. Our experience is supported by many implemented projects and reference letters. Our team of designers can design and build any structure in line with the customer's instructions. Each truss is of the highest quality which is confirmed by the TÜV certificate granted to our company. Each element is thoroughly inspected in accordance with the SLV guidelines.

 Alustage posiada ugruntowaną pozycję na rynku w projektowaniu i konstruowaniu stoisk targowych i wystawienniczych. Nasze doświadczenie poparte jest wieloma realizacjami i listami referencyjnymi a zespół projektantów jest w stanie zaprojektować i wykonać konstrukcje zgodnie z wytycznymi klienta. Jakość każdej kratownicy jest na najwyższym poziomie co potwierdza posiadany przez naszą firmę certyfikat TÜV a każdy element jest poddawany dokładnej kontroli jakości zgodnie z wytycznymi SLV.

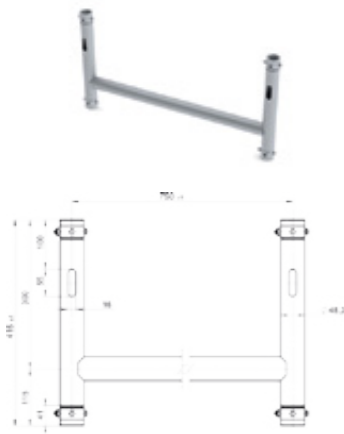


Booth constructions
Konstrukcje wystawiennicze





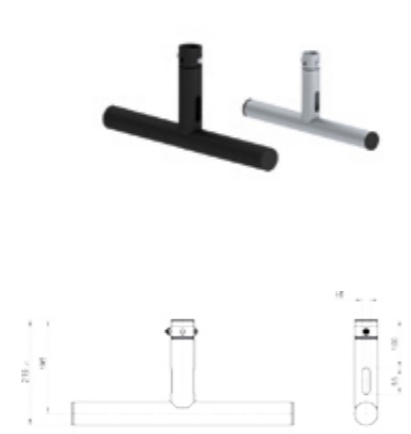
T-98



T-99



T-100



T-101



T-74



T-75



T-76



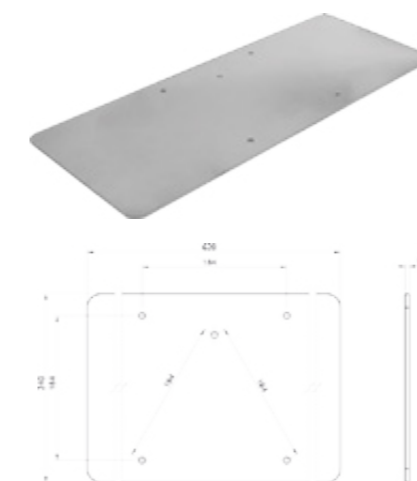
T-72



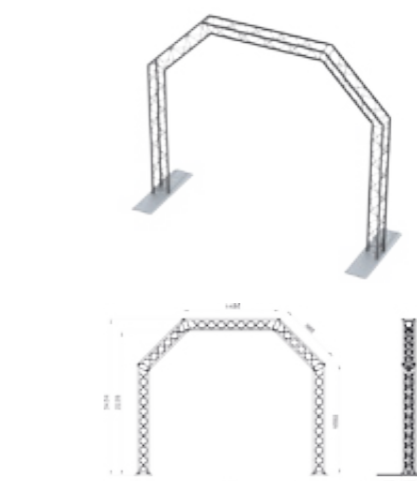
T-73



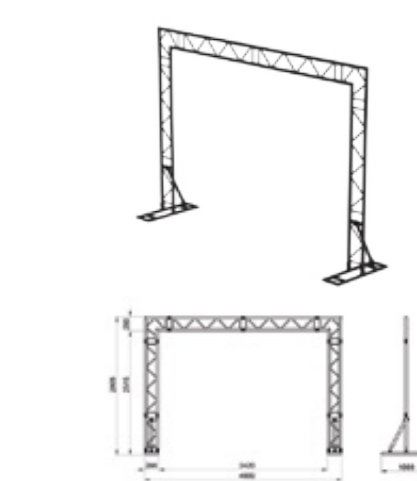
T-77



LIGHT GATE



T-109



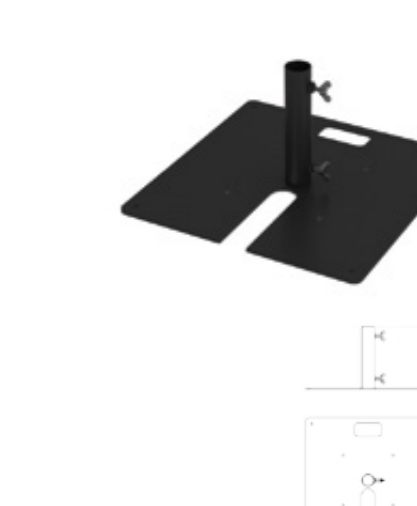
T-78



T-52



PDS-58



T-76



T-72



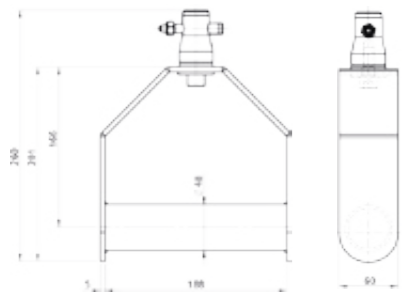
T-73



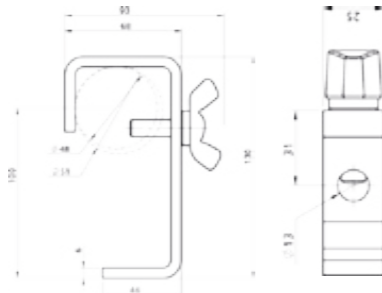
Light Frame
Ramki montażowe



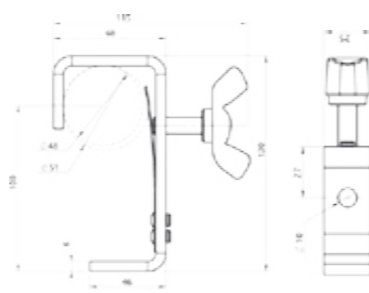
T-76



T-72



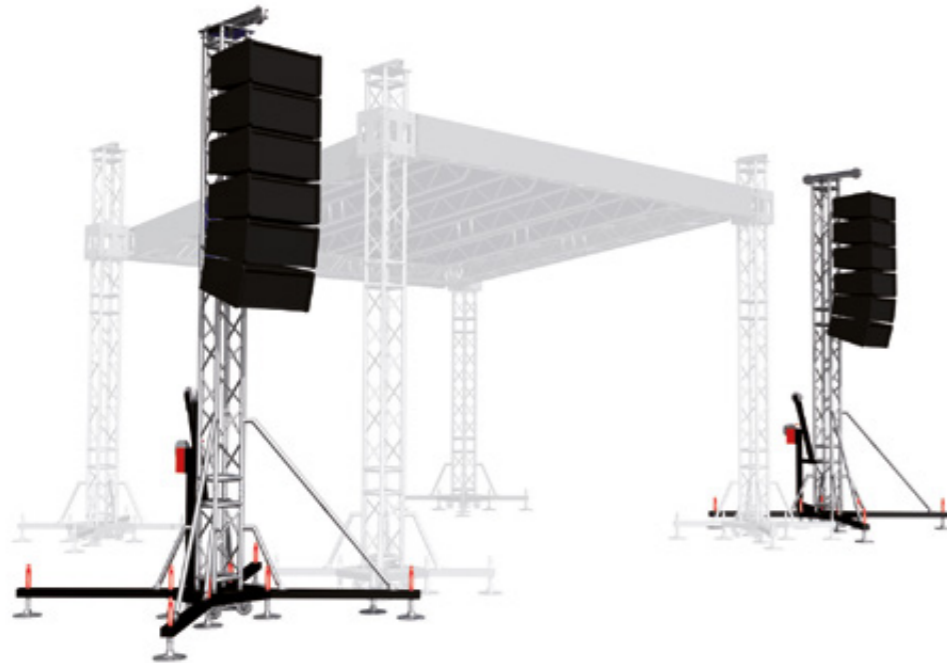
T-73



PA Tower
Wieża nagłośnieniowa

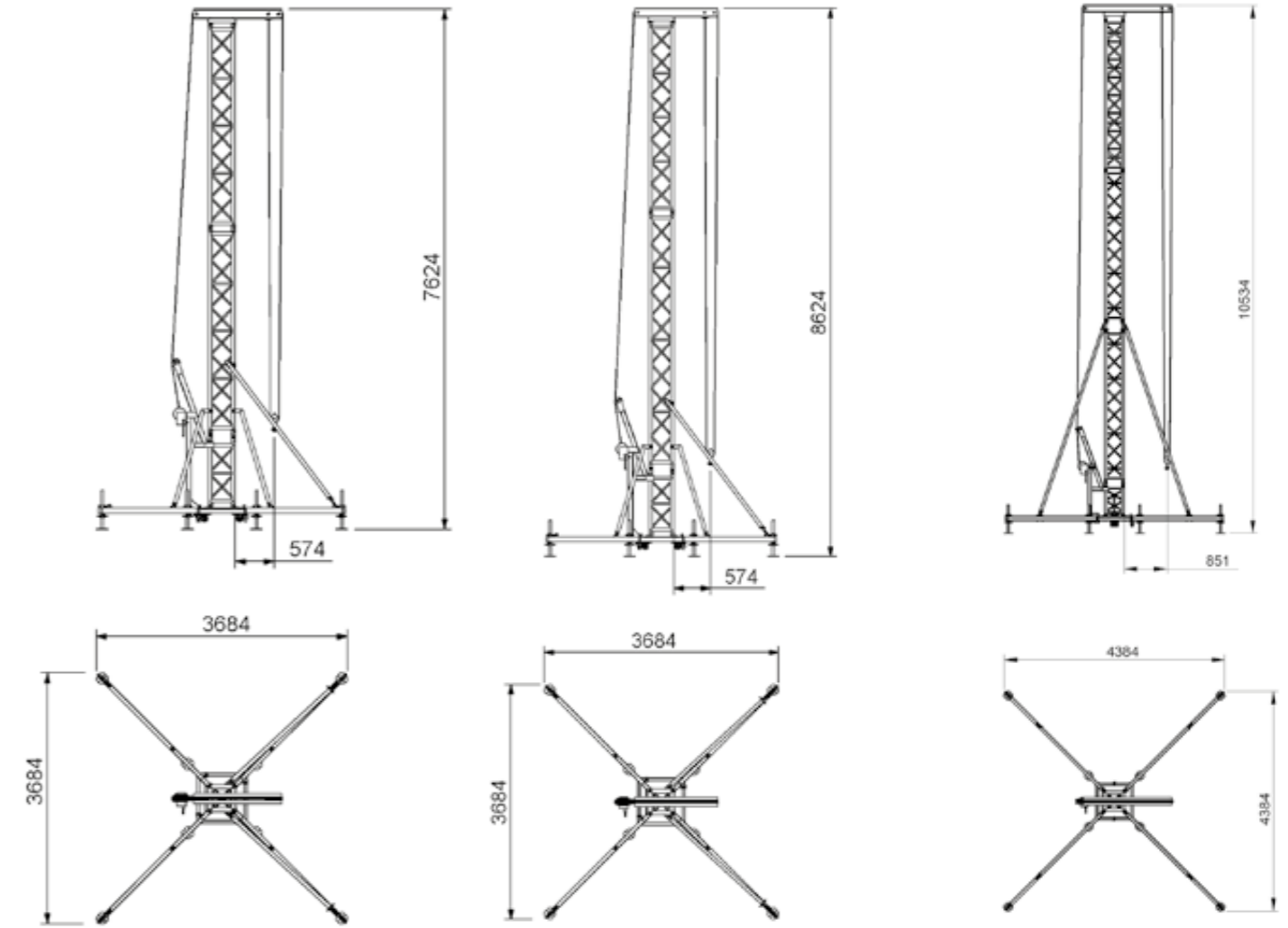
Sound towers will for sure help to ensure a unique sound. They have been designed on the basis of posts made of Quadrosystem 390 trusses. Detached sound towers are characterised by high load-bearing capacity. Each tower is of the highest quality. Each element is thoroughly inspected in accordance with the SLV guidelines. At the customer's request, it is possible to carry out detailed structural analyses in order to confirm permissible load.

W osiągnięciu niepowtarzalnego brzmienia z pewnością pomogą nam wieże nagłośnieniowe. Zostały one zaprojektowane na bazie słupów zbudowanych z kratownic w systemie Quadrosystem 390. Wolnostojące wieże nagłośnieniowe charakteryzują się dużą nośnością. Jakość każdej wieży jest na najwyższym poziomie, każdy element jest poddawany dokładnej kontroli zgodnie z wytycznymi SLV. Na specjalne życzenie klienta istnieje możliwość wykonania szczegółowych obliczeń statycznych potwierdzających dopuszczalne obciążenia oraz warunki użytkowania.



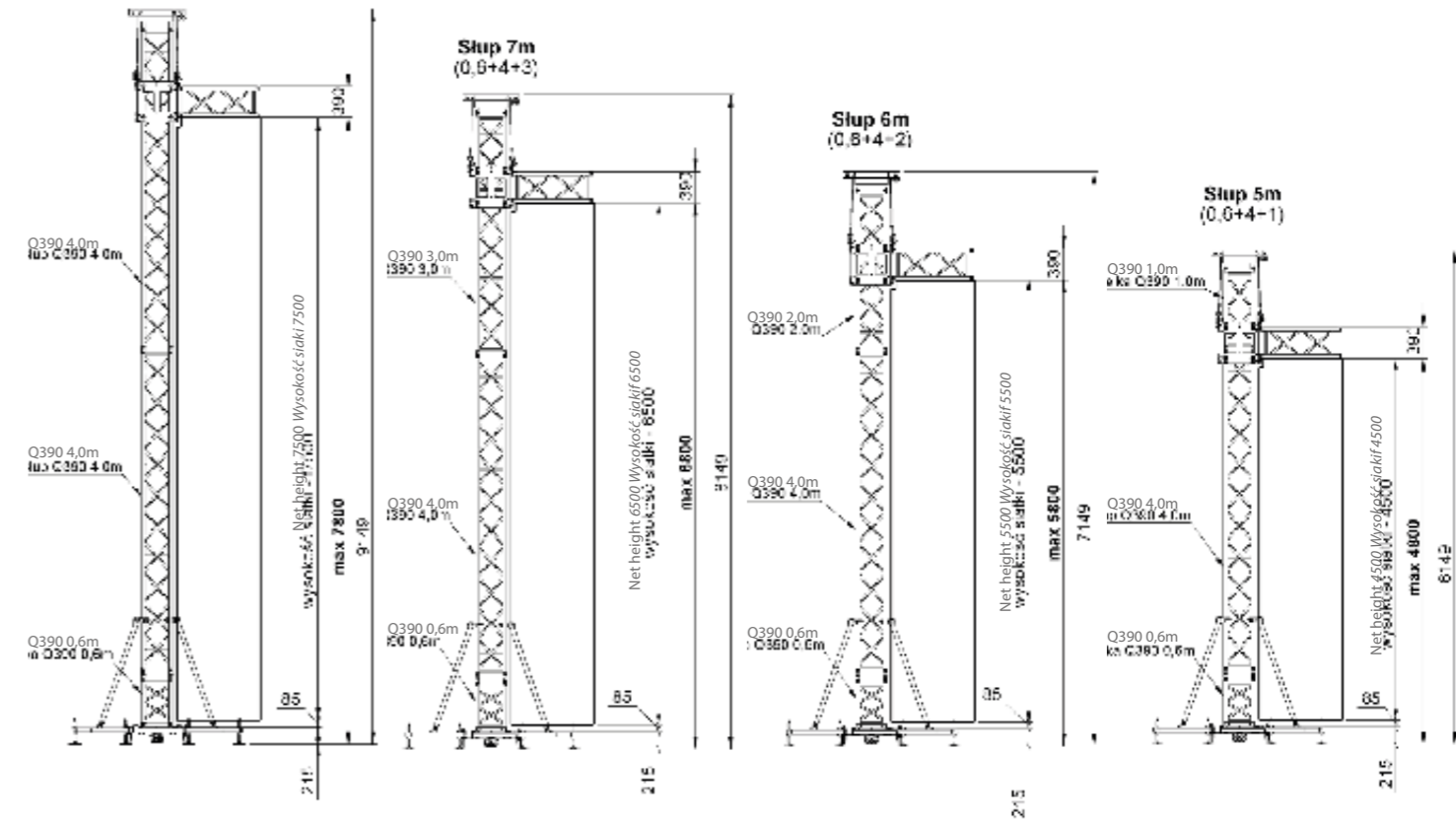
height wysokość	max. load maksymalne obciążenie
7,5 m	650 kg
8,5 m	1000 kg
10,5 m	750 kg

PA Tower
Wieża nagłośnieniowa



Ground support towers
Słupy

Ground support towers
Słupy



Tower 8m (0,6+4+4)
Słup 8m (0,6+4+4)

Tower 7m (0,6+4+3)
Słup 7m (0,6+4+3)

Tower 6m (0,6+4+2)
Słup 6m (0,6+4+2)

Tower 5m (0,6+4+1)
Słup 5m (0,6+4+1)



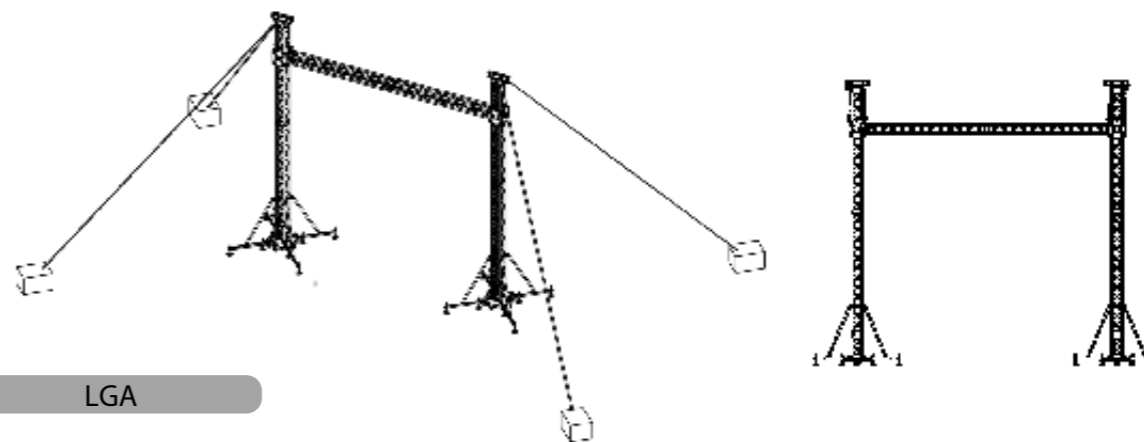
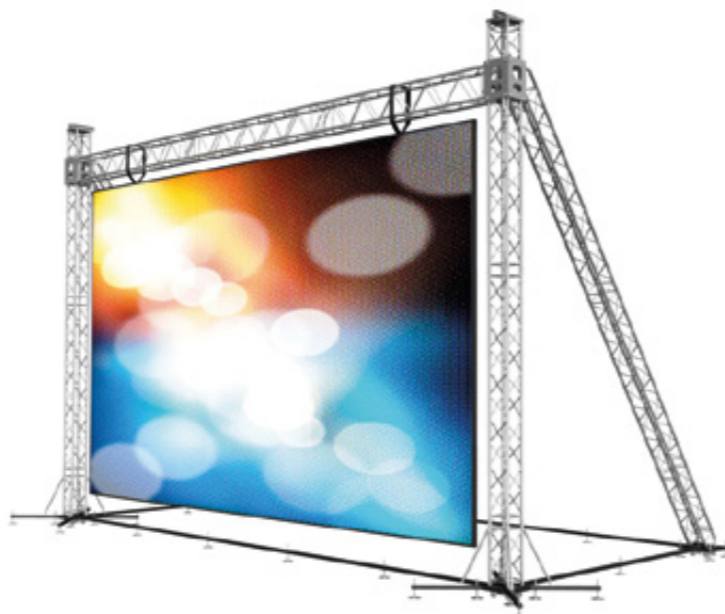


LED Gate
Bramki LED

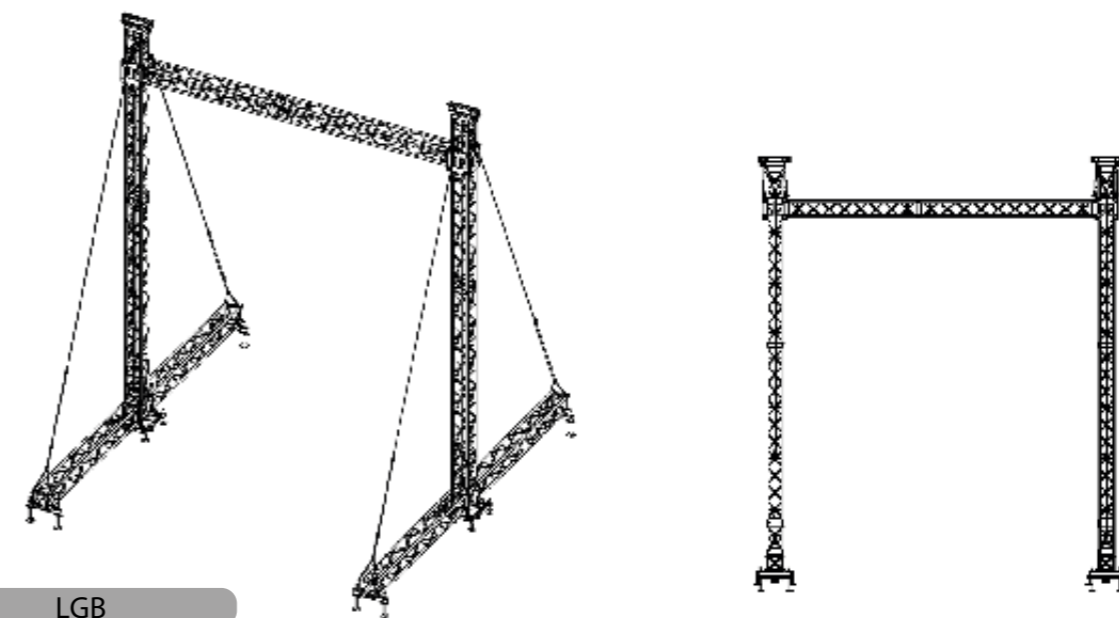
LED Gate
Bramki LED

Our systems can be used to erect self-supporting mechanical structures making it possible to hang LED display screens. These structures make it possible to easily and quickly hang and configure LED display screens in different formats, places and locations. The structures manufactured by our company are supplied with all necessary accessories such as angle braces with certified clamps, stay ropes and hand-operated or electrical winches (depending on the selected option). Depending on the size and used elements, they can be used as structures to be placed under the sound and lighting equipment. Each structure is of the highest quality. Each element is thoroughly inspected. At the customer's request, it is possible to carry out detailed structural analyses in order to confirm permissible load.

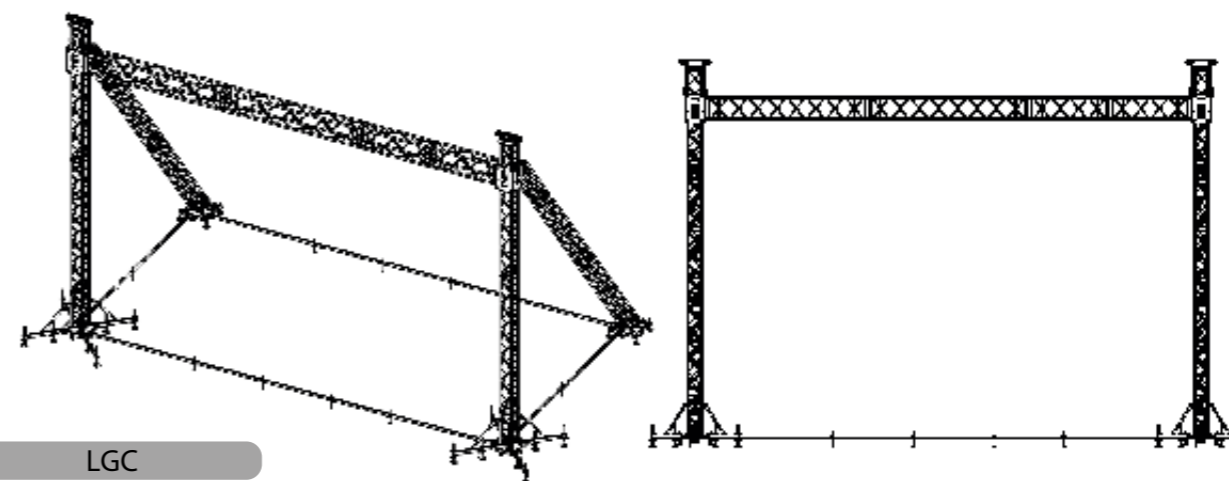
Jednym z zastosowań naszych systemów jest wykorzystanie ich przy budowaniu samonoszących konstrukcji mechanicznych umożliwiających zawieszenie ekranu LED. Wykonane w ten sposób konstrukcje pozwalają na łatwe i szybkie zawieszenie oraz konfigurowanie ekranu diodowego LED w różnych formatach, miejscach i lokalizacjach. Produkowane przez nas konstrukcje są dostarczane wraz z akcesoriami: zastrzałami z atestowanymi klamrami, odciągami linowymi a także według wybranej opcji wciągarki ręczne lub elektryczne. W zależności od rozmiarów i użytych elementów mogą służyć również jako konstrukcje pod nagłośnienie bądź oświetlenie. Jakość każdej konstrukcji jest na najwyższym poziomie, każdy element jest poddawany dokładnej kontroli. Na specjalne życzenie klienta istnieje możliwość wykonania szczegółowych obliczeń statycznych potwierdzających dopuszczalne obciążenia oraz warunki użytkowania.



LGA




LGB




LGC

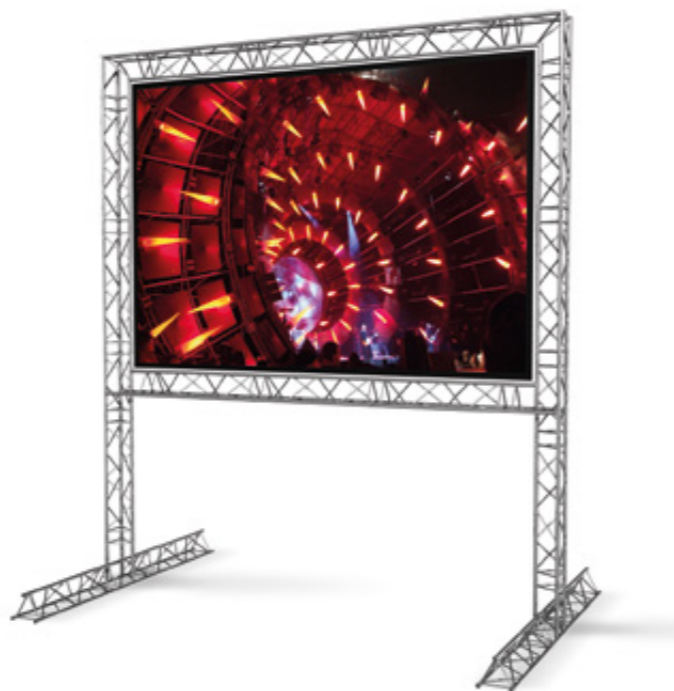


Projector screen Ekran projekcyjne


 We offer DUO, TRI and QUADRO system support frames with soft surfaces for the front and back projection. Typically, we offer screens manufactured by PROJECTA from the Netherlands. However, other technologies can also be used. Apart from typical 4:3 and 16:9 screens, it is also possible to design and manufacture different types of big screens tailored to the needs of a particular project. Each structure is of the highest quality. Each element is thoroughly


 W naszej ofercie znajdziecie Państwo stelaże wykonane w systemie DUO, TRI czy QUADRO z powierzchniami miękkimi do przedniej lub tylnej projekcji. Standardowo proponujemy ekrany holenderskiej firmy PROJECTA, ale w zależności od potrzeb dysponujemy również innymi technologiami.

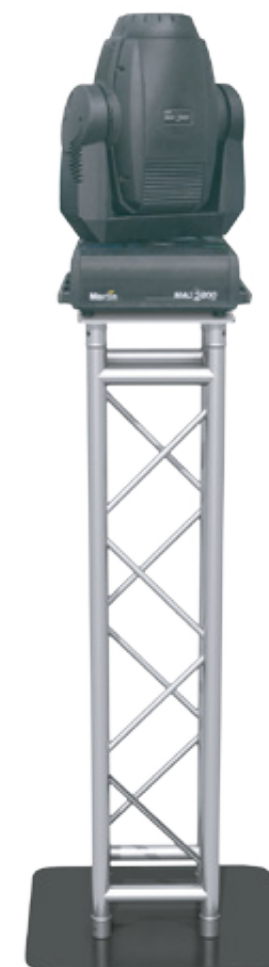
Oprócz typowych ekranów w formatach 4:3 czy 16:9 istnieje możliwość zaprojektowania i wyprodukowania różnego typu ram oraz ekranów wielkoformatowych na indywidualne zamówienie pod potrzeby konkretnej realizacji. Jakość każdej konstrukcji jest na najwyższym poziomie a każdy element jest poddawany dokładnej kontroli.



Totem Kratownica na ruchomą głowicę

 The moving head stand is a round or square steel base with easy handles. It can be use for all ALUSTAGE Truss Series. The totem is available in standard sizes from 0,5 till 2,0 m. The totem is strong, elegant and the perfect plate for stand alone beams. It's perfect for mount a moving head on a top plate, by using a special adapter.

 Kratownica pod ruchomą głowę może być zamontowana na stalowej okrągłej lub kwadratowej podstawie z uchwytami. Podstawa może być używana do wszystkich produkowanych przez nas kratownic. Standardowe wymiary od 0,5 do 2,0 m. Konstrukcja podstawy pod ruchomą głowę jest estetycznie wykonana.





CROWD BARRIERS
BARIERKI PRZECIWTŁUMOWE

SBP steel crowd barriers
Stalowe bramki przeciwtłumowe SBP

Safety barriers light, made of steel tubes and bars, hot-dip galvanised or powder coated. Special fasteners ensure strong and stable connections and prevent undesirable disassembly during an event. Used to ensure safety during large events.

Barierki ochronne lekkie wykonane są z rur i prętów stalowych, cynkowane ogniowo lub malowane techniką proszkową. Specjalne zaczepy zapewniają trwałe i stabilne połączenie oraz niepożądany demontaż w trakcie imprezy. Stosowane są dla zapewnienia bezpieczeństwa na imprezach masowych.

SBP-2,5/19

Lightweight safety rail 19
Barierki przeciwtłumowe lekkie 19 szczeblowe



Dimensions Panel	2500 x 1095 mm
Span between vertical rails Rozstaw szczebli	120 mm
Pipe diameter Średnica rury	16 mm poziomo 25 mm pionowo
Pipe wall thickness Grubość ścianki	1,5 mm
Weight Waga	19 kg

SBP-2,5/9

Lightweight safety rail 9
Barierki przeciwtłumowe lekkie 9 szczeblowe



Dimensions Panel	2500 x 1095 mm
Span between vertical rails Rozstaw szczebli	240 mm
Pipe diameter Średnica rury	16 mm poziomo 25 mm pionowo
Pipe wall thickness Grubość ścianki	1,5 mm
Weight Waga	11 kg

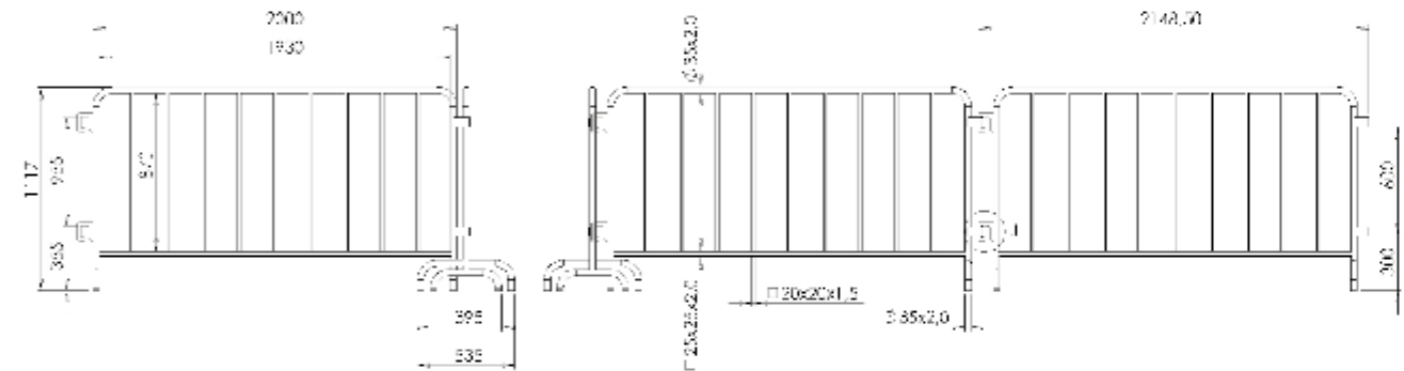
SBP crowd barriers
Bramki przeciwtłumowe SBP

SBP-2,0/9AL

Lightweight safety rail 9
Barierki przeciwtłumowe lekkie 9 szczeblowe



Dimensions Panel	2500 x 1095 mm
Span between vertical rails Rozstaw szczebli	196 mm
Pipe diameter Średnica rury	35 mm
Profile dimensions Wymiar profilu	25 x 25 mm
Pipe wall thickness Grubość ścianki	2 mm
Weight Waga	4,6 kg





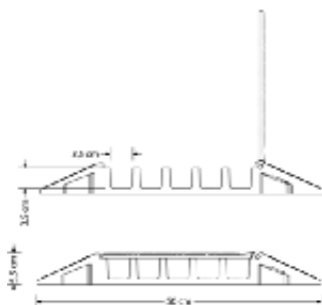
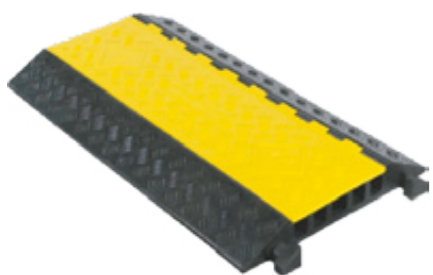
CABLE CROSSOVERS
NAJAZDY KABLOWE

Cable crossovers Najazdy kablowe

Cable crossover is special designed product which prevents the cables against the damage, crossing and tangling. It is the best solution for protecting the cables and the pipes going thru the streets, roads and squares. The crossovers can be fastened together in a very long lines by using a special connectors, heavy weight prevents displacing. The cover plate is made from heavy-duty, yellow plastic. This unique system of protecting allows to reach the every point of the cable line in any time. The technology and the materials used in the production allow to cross the crossovers even by a trucks. Cable crossovers are made of polyurethane. They have a B2 fire-resistance rating (also available with B1 rating), and are resistance to oil, acids and petrol. Operating temperatures range from -40 to +70°C. The Shore A hardness is 88±4.

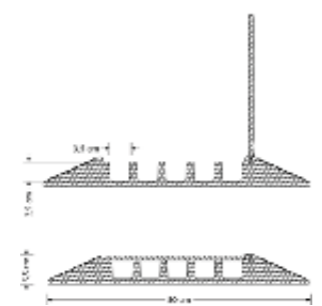
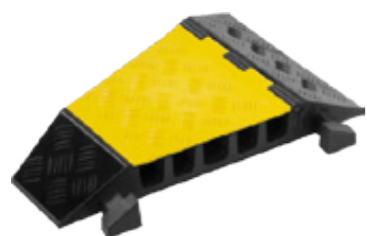
Najazdy uliczne z wkładką prowadzącą przewody i kable wewnątrz najazdu, zapobiegającą krzyżowaniu się i poplątaniu. Gotowe do ułożenia w dowolnym miejscu, chronią przewody i kable dystrybuujące media przez place, drogi i ulice. Najazdy można układać obok siebie, według potrzeby, łącząc je ze sobą za pomocą wkładki przesuniętej o wpusty. Przymocowanie do podłoża nie jest konieczne ze względu na duży ciężar własny najazdu i jego dużą stabilność. Oslona zakrywająca kabel jest wykonana z plastycznego i bardzo trwałego tworzywa. W celu podkreślenia miejsca ułożenia kabla osłona jest koloru żółtego, który nie poddaje się ścieraniu. Unikalny sposób zabezpieczenia kabla w progu pozwala w każdej chwili i w dowolnym miejscu progu dotrzeć do wybranej części kabla. Technologia i materiał użyty do produkcji progu umożliwiają poprzeczne przejazdy nawet pojazdom ciężarowym. Materiał, z którego są wykonane, posiada pierwszą klasę niepalności według dyrektywy europejskiej CSE RF 2/75/A oraz CSE RF 3/77 oraz izolację elektryczną według dyrektywy europejskiej 73/23/CEE.

AL CC535



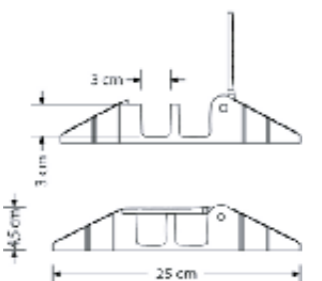
materiał/ material	guma, polietylen / rubber, polyurethane
certyfikat łatwopalności / fire resistance	pierwsza / first
izolacja elektryczna / electrical safety	73/23/CE
liczba torów / no. of raceways	5x 50mm
obciążalność / static load	10 000 kg for 20x20cm
wymiary / dimension	500x900x55 mm
waga / weight	16 kg

AL CC535 R25



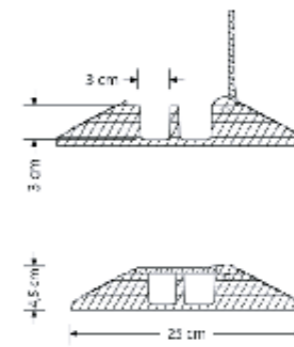
materiał/ material	guma, polietylen / rubber, polyurethane
certyfikat łatwopalności / fire resistance	pierwsza / first
izolacja elektryczna / electrical safety	73/23/CE
liczba torów / no. of raceways	5x 50mm
obciążalność / static load	10 000 kg for 20x20cm
wymiary / dimension	500x310x55 mm
waga / weight	4 kg

AL CC230



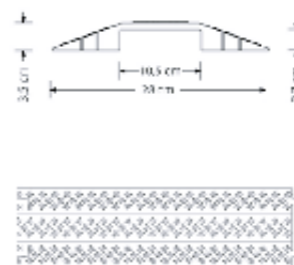
materiał/ material	guma, polietylen / rubber, polyurethane
certyfikat łatwopalności / fire resistance	pierwsza / first
izolacja elektryczna / electrical safety	73/23/CE
liczba torów / no. of raceways	2x 30mm
obciążalność / static load	3500 kg for 20x20cm
wymiary / dimension	250x1000x45 mm
waga / weight	7,9 kg

AL CC230 R45



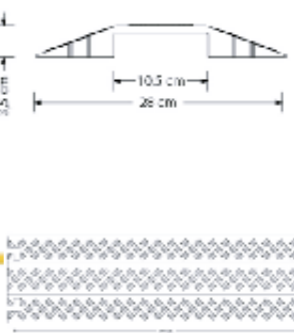
materiał/ material	guma, polietylen / rubber, polyurethane
certyfikat łatwopalności / fire resistance	pierwsza / first
izolacja elektryczna / electrical safety	73/23/CE
liczba torów / no. of raceways	2x 30mm
obciążalność / static load	3500 kg for 20x20cm
wymiary / dimension	250x285x45 mm
waga / weight	3 kg

AL CC113



materiał/ material	poliuretan / polyurethane
certyfikat łatwopalności / fire resistance	pierwsza / first
izolacja elektryczna / electrical safety	73/23/CE
liczba torów / no. of raceways	1x 38x13mm
obciążalność / static load	100 kg for 20x20cm
wymiary / dimension	135x1000x35 mm
waga / weight	2 kg

AL CC125



materiał/ material	poliuretan / polyurethane
certyfikat łatwopalności / fire resistance	pierwsza / first
izolacja elektryczna / electrical safety	73/23/CE
liczba torów / no. of raceways	1x 30mm
obciążalność / static load	300 kg for 20x20cm
wymiary / dimension	200x1000x35 mm
waga / weight	4,3kg

S-TT3 TRANSPORT

Wózek do transportowania najazdów kablowych S-TT3 / S-TT3, Transport trolley for cable crossover



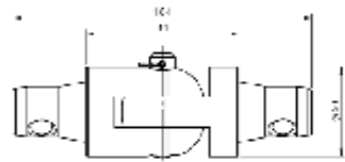


Stage roof accessories
Akcesoria do zadaszeń

SP-1
Hinge connector
Sworzeń przegubowy
Product code: SP-2

material
material
2017A-T4

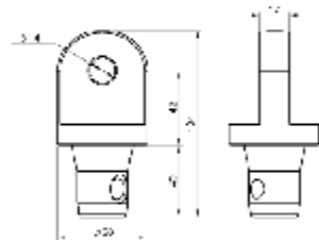
weight
waga
0,569kg



SP-4
Part of hinge connector
Część sworznia przegubowego
Product code: SP04L

material
material
2017A-T4

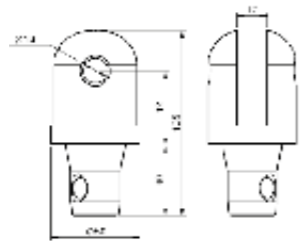
weight
waga
0,234kg



SP-5
Part of hinge connector
Część sworznia przegubowego
Product code: SP05L

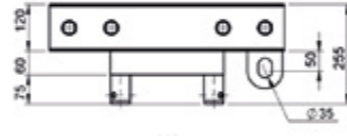
material
material
2017A-T4

weight
waga
0,259kg



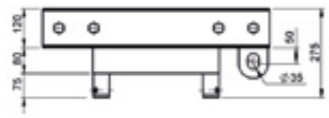
NDS290
Tower top 290
Nadstawka słupa 290
Product code: NDS290.02.00

weight
waga
7,80kg



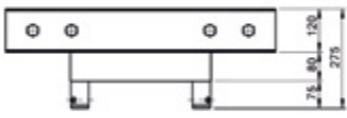
NDS390
Tower top 390
Nadstawka słupa 390
Product code: NDS390.02.00

weight
waga
10,33kg



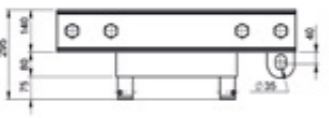
NDS390
Tower top 390
Nadstawka słupa 390
Product code: NDS390.04.00

weight
waga
10,18kg



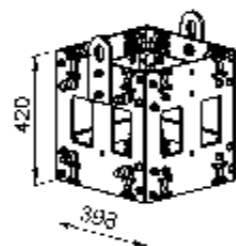
NDS390
Tower top 390
Nadstawka słupa 390
Product code: NDS390.05.00

weight
waga
18,86kg



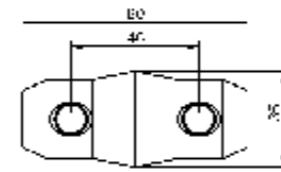
W290
Sleev block 290x290mm
Wózek 290x290mm
Product code: W290.01.00

weight
waga
34,67kg



material
material
2017A-T4 (PA6)

weight
waga
0,135kg

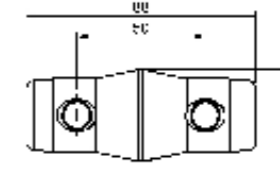


CC-2
Conical connector
Sworzeń
Product code: SZ02.01



material
material
2017A-T4 (PA6)

weight
waga
0,149kg

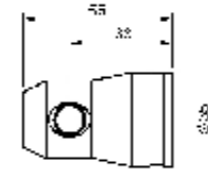


CC-3
Conical connector
Sworzeń
Product code: SZ04.01



material
material
C45

weight
waga
0,280kg

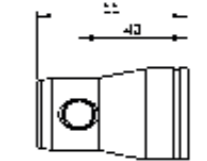


HC-2
Half-connector
Sworzeń połówkowy
Product code: SZ02.04



material
material
C45

weight
waga
0,302kg

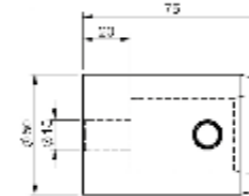


HC-3
Half-connector
Sworzeń połówkowy
Product code: SZ04.04



material
material
C45

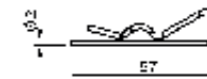
weight
waga
0,80kg



C-1
Connection
Gniazdo
Product code: SZ02.06

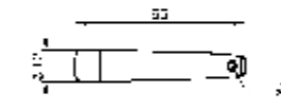


SC-1
Safety pin
Zawleczka zabezpieczająca
Product code: SC-1



material
material
42CrNo4

weight
waga
0,04kg

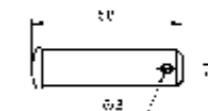


P-1
Pin
Pin
Product code: SZ02.03



material
material
C45

weight
waga
0,069kg



P-2
Pin
Pin
Product code: SP01.01



Stage roof accessories
Akcesoria do zadaszeń

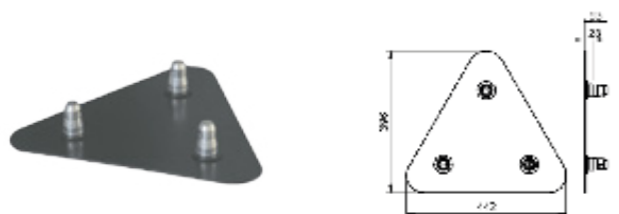
STS
Tower stabilizer
Stabilizator słupa

weight
waga
7,80kg



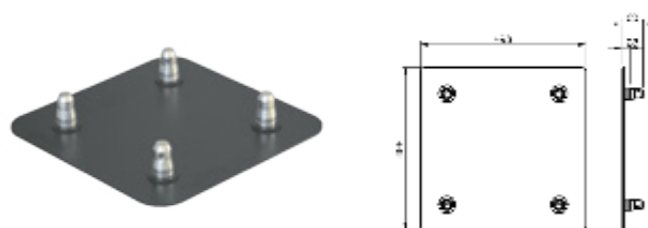
TRI GR-1
Groundplate for Tri 290
Podstawa płaska słupa Tri 290

weight
waga
4,21kg



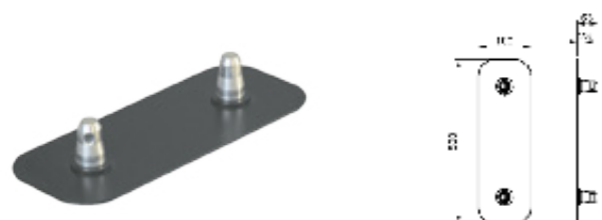
QUA GR-3
Groundplate for Quadro 390
Podstawa płaska słupa Quadro 390

weight
waga
9,06kg



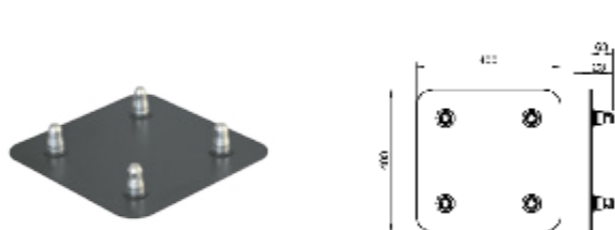
DUO GR-3
Groundplate for Duo 390
Podstawa płaska słupa Duo 390

weight
waga
3,09kg



QUA GR-1
Groundplate for Quadrosystem 290
Podstawa płaska słupa Quadro 290

weight
waga
5,34kg



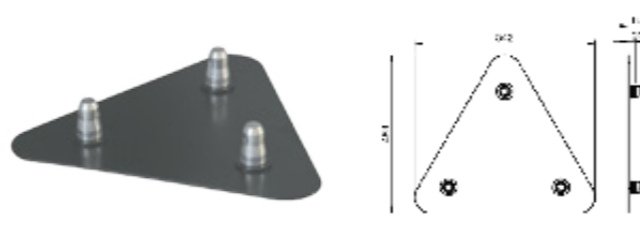
DUO GR-1
Groundplate for Duo 290
Podstawa płaska słupa Duo 290

weight
waga
2,69kg

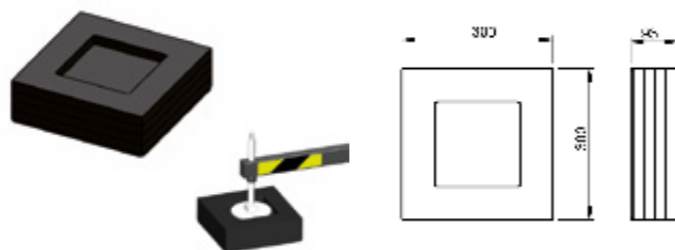


TRI GR-3
Groundplate for Tri 390
Podstawa płaska słupa Tri 390

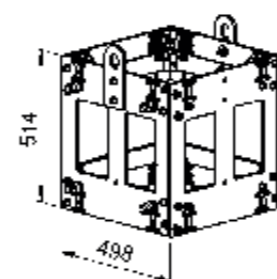
weight
waga
5,35kg



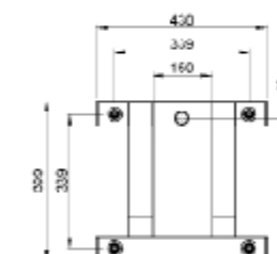
T-23
Leg with washer
Stopa z podkładką



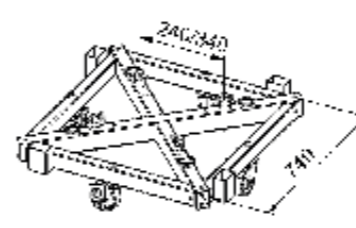
weight
waga
0,234kg



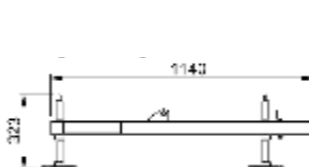
weight
waga
0,234kg



weight
waga
35,99kg



weight
waga
10,92kg



W390
Sleeve block 390x390mm
Wózek 390x390mm
Product code: W390.02.00



WW
Electrical chain hoist adapter
Adapter wciągarki elektrycznej
Product code: WW01.00



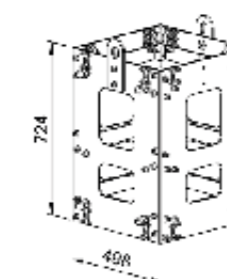
PDS-5
Tower base
Podstawa główna
Product code: PDS05.01



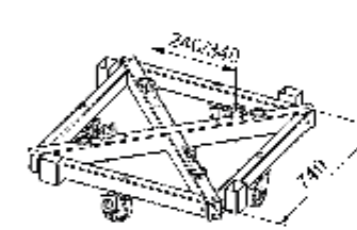
PDS-1
Tower outrigger - long
Ramie podstawy długie
Product code: PDS1.02



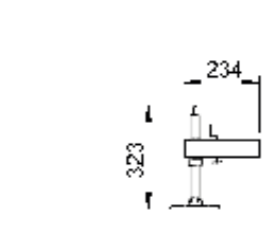
weight
waga
0,234kg



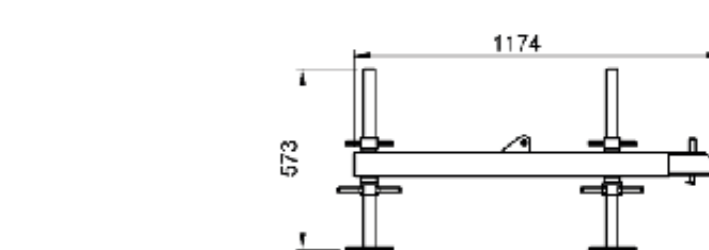
weight
waga
26,70kg



weight
waga
3,96kg

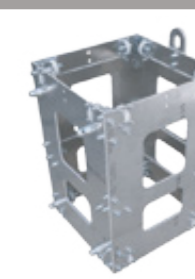


weight
waga
12,49kg



Stage roof accessories
Akcesoria do zadaszeń

W600
Sleeve block 390x600mm
Wózek 390x600mm
Product code: W600x390.03.00



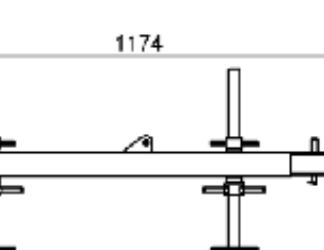
PDS-0
Tower base
Podstawa główna
Product code: PDS01.01



PDS-2
Tower outrigger - short
Ramie podstawy krótkie
Product code: PDS2.02



PDS-1 HD
Tower outrigger - long
Ramie podstawy długie
Product code: PDS05.02.00



Stage roof accessories Akcesoria do zadaszeń

Single Clamp 10kg max (20mm)
Klamra pojedyncza
Product code: KL001b



weight
waga

0,100kg

Single Clamp 10kg max (20mm)
Klamra pojedyncza
Product code: KL001



weight
waga

0,100kg

Single Clamp 125kg max
Klamra pojedyncza (48-51mm)
Product code: KL111



weight
waga

0,396 kg

Clamp 75kg max
Klamra podwójna (32-55mm)
Product code: KL104



weight
waga

0,350 kg

Single Clamp 75kg max
Klamra pojedyncza (32-35mm)
Product code: KL131B



weight
waga

0,129 kg

Single Clamp 75kg max
Klamra pojedyncza (32-35mm)
Product code: KL131



weight
waga

0,129 kg

Single Clamp 100kg max
Klamra pojedyncza (48-51mm)
Product code: KL231B



weight
waga

0,145 kg

Single Clamp 100kg max
Klamra pojedyncza (48-51mm)
Product code: KL231B



weight
waga

0,145 kg

Single Clamp 200kg max
Klamra pojedyncza (48-51mm)
Product code: KL221B



weight
waga

0,517 kg

Single Clamp 200kg max
Klamra pojedyncza (48-51mm)
Product code: KL221



weight
waga

0,517 kg

Dual Clamp 100kg max
Klamra pojedyncza (48-51mm)
Product code: KL234B



weight
waga

0,216 kg

Dual Clamp 100kg max
Klamra pojedyncza (48-51mm)
Product code: KL234



weight
waga

0,216 kg

Dual Clamp 200kg max
Klamra podwójna (48-51mm)
Product code: KL224B



weight
waga

0,700 kg

Dual Clamp 200kg max
Klamra podwójna (48-51mm)
Product code: KL224B



weight
waga

0,700 kg

Dual Clamp 450kg max
Klamra podwójna (48-51mm)
Product code: KL204B



weight
waga

1,000 kg

Dual Clamp 450kg max
Klamra podwójna (48-51mm)
Product code: KL204



weight
waga

1,000 kg

Dual Clamp 120kg max
Klamra podwójna (48-51mm)
Product code: KL241B



weight
waga

0,482 kg

Dual Clamp 120kg max
Klamra podwójna (48-51mm)
Product code: KL241B



weight
waga

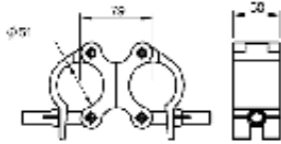
0,482 kg



Stage roof accessories
Akcesoria do zadaszeń

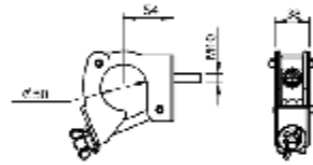
KL-204
Double clamp
Klamra podwójna
Product code: KL204GT

weight
waga
1,016kg



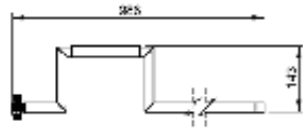
T-18
Single clamp
Klamra pojedyncza
Product code: T18

weight
waga
0,426kg



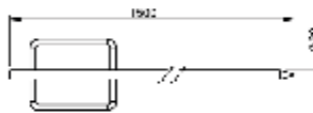
KR-P
Base adjustment wrench
Klucz do regulacji podstaw
Product code: T14

weight
waga
1,07kg



T-27
Anchor
Kotwa
Product code: T27

weight
waga
4,202kg



SZE-1
Steel shackle (for man.moist)
Szebla
Product code: SZE-1



PAS-0
Pas odciągowy
Safety belt
Product code: PAS-0



PAS-1
Ratchet span band
Grzechotka pasa odciągowego
Product code: PAS-1



PAS-2
Cannopy cover pull beld
Pas naciągu plandeki
Product code: PAS-2



PAS-4
Cannopy coverpull belt with rattle
Pas naciągu plandeki z grzechotką
Product code: PAS-4



SOFT-1
Zawiesie węzowe 6 m
Round sling 6 m
Product code: SOFT-1



SOFT-2
Round sling 4 m
Zawiesie węzowe 4 m
Product code: SOFT-2



OP-E
Opaska elastyczna z hakiem
Elastic band with hook
Product code: OP-E



Stage roof accessories
Akcesoria do zadaszeń

SPRW-1
Truck coupling unit
Zespół zaczepu wózka
Product code: SPRW-1



SPRW-2
Guiding roll with case
Rolka prowadząca z korpusem
Product code: SPRW-2



SPRW-4
Sleev wheel
Kółko wózka
Product code: SPRW-4



SPRW-3
Guiding roll with case
Rolka prowadząca z korpusem
Product code: SPRW-3



SPR PDS-1
Jib foot
Stopa wysięgnika
Product code: PSD-04



SPR PDS-3
Kółko jezdne z hamulcem
Base rolling wheel with brake
Product code: M.KOLO.ZH




SPR PDS-4
Base rolling wheel without brake
Kółko jezdne bez hamulca
Product code: M.KOLO.BH




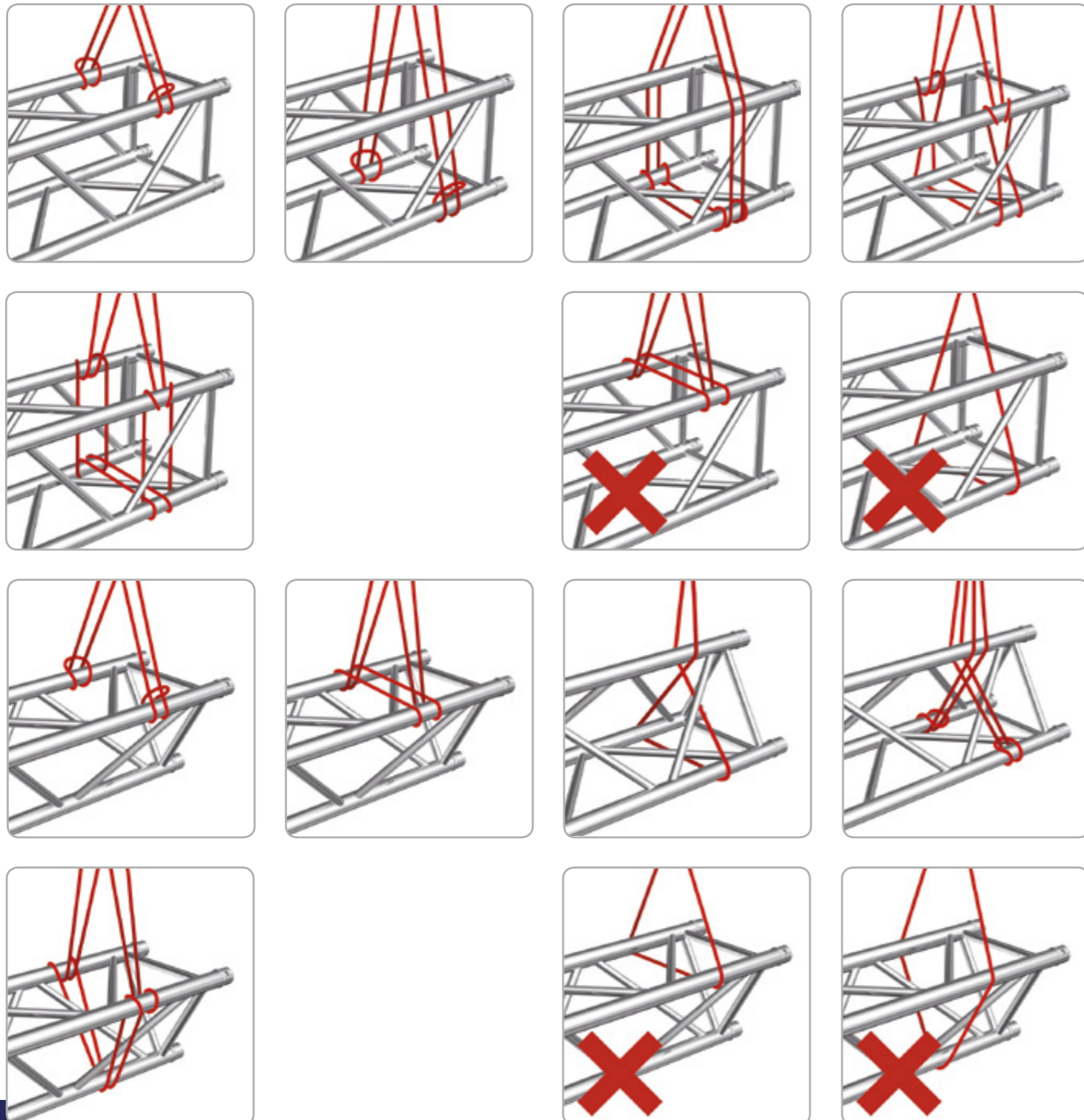
SPR SBA-1
Ø 50 mm pipe stopper
Zaolepka rury Ø 50 mm
Product code: M.ZASL CZ Ø 50

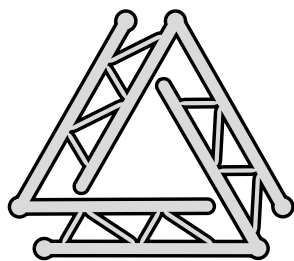


Technical advises – slings on trusses Porady techniczne – mocowanie zawiesi linowych

 Installation of slings on trusses. The trusses are frequently suspended by means of polyester slings. There are many mounting methods and they affect the safety and load-bearing capacity; therefore, it is good to know which ones of them are recommended. The figures below show which methods are recommended and which should be avoided.

 *Mocowanie zawiesi na kratownicach. Zawiesia poliestrowe są często używane do podwieszania kratownic. Metod mocowania jest wiele i mają one wpływ na bezpieczeństwo oraz nośność, dlatego warto wiedzieć, które z nich są zalecane. Na rysunkach poniżej przedstawiamy kilka przykładów jakie metody są wskazane, a których należy unikać.*





Athletic sp. z o. o.
ul. Katowicka 8A
46-200 Kluczbork
POLAND

www.alustage.pl
info@alustage.pl
phone: +48 77 414 23 66
fax: +48 77 414 23 67