

POL-PLAN

HALE NAMIOTOWE





Spis treści

Pawilony	4
Alfa	6
Beta	10
Gamma	14
Delta	18
Hale mansardowe	22
Detale konstrukcyjne	23





PAWILONY

Opis techniczny

Pawilony to namioty o podstawie kwadratu 3,0 m, 4,0 m, 5,0 m oraz 6,0 m, sześcioboku o długości ściany 3,0 m, 4,0 m, 5,0 m lub ośmioboku o długości ścian 3,3 m.

Te małe formy namiotowe przyciągające wzrok dzięki finezyjnej konstrukcji dachu i dużej powierzchni ścian bocznych oraz łatwości montażu, znajdują idealne zastosowanie do wszelkiego rodzaju kampanii reklamowych jako recepcje, a także małe powierzchnie gastronomiczne i pawilony ogrodowe.

Podczas organizacji imprez plenerowych, dzięki możliwości łączenia tych niewielkich obiektów i montażu w wielu konfiguracjach, zapewniają one tworzenie niezbędnego zaplecza.



STANDARD

300/400/500/600 cm



SZEŚCIOBOK

600/800/1000 cm



CZWOROBOK

400/500/600 cm



ORIENT

300/400/500 cm



PAWILON WYSOKI

300/400/500/600 cm



OŚMIOBOK

860 cm



SZEŚCIOBOK

405/505/605 cm



PAWILON 5X5 M



ORIENT 5X5 M



SZEŚCIOBOK 67 M²



Alfa

Hale namiotowe ALFA o szerokości od 4 do 10 metrów i segmentach co 3 metry. Typowa wysokość ściany bocznej to 2,25 metra, maksymalna wysokość ściany bocznej wynosi 3 metry. Hale ALFA idealnie sprawdzają się jako niewielkie powierzchnie gastronomiczne, wystawowe i magazynowe. Łatwy i szybki montaż jest możliwy dzięki zastosowaniu połączeń typu sworzeń-zawleczka, co praktycznie wyeliminowało konieczność stosowania kluczy oraz innych narzędzi podczas montażu. Zastosowany profil 94,2x46,5x3,00mm jest wykonany ze stopu 6005A, co zapewnia doskonałe parametry wytrzymałościowe i konstrukcyjne. Ściany boczne tych obiektów mogą zostać wykonane z materiału PCV, blachy trapezowej, co daje możliwość jeszcze szerszego spektrum zastosowań.



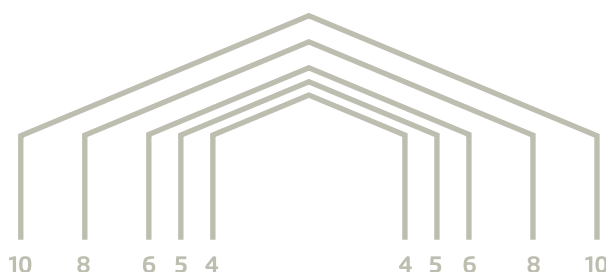
POL-PLAN



HALE NAMIOTOWE

ALFA

ROZPIĘTOŚĆ 4-10 M



Opis techniczny

Profil główny konstrukcyjny o wymiarach 94,2mm x 46,5mm x 2,4mm, tłoczony z aluminium w stopie 6005A. Profil anodowany zgodnie z QUALANOD : 2004. łączniki stalowe wykonywane z profili w stopie S355 o wymiarach 70mm x 40mm x 4mm. łączniki spawane są zgodnie z przyznanym certyfikatem SLV DIN 18800. Profile stalowe ocynkowane są ogniowo zgodnie z normą PN EN ISO 1461, co zapewnia doskonałą ochronę przed korozją.

Hale namiotowe to obiekty nie-trwale związane z gruntem.

Standardowo, poszycie hal namiotowych ALFA wykonywane jest z materiału plandekowego PCV o gramaturze około 670g/m². Materiał plandekowy posiada atest nie-zapalności wydany przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie klasyfikacja ogniowa UA GS VII 16/2002, PN-EN ISO 6940 i PN-EN ISO 6941.

Ściany boczne hali namiotowej mogą być wykonane zamiennie z blachy trapezowej T-18/T35 o grubości 0,5mm lub płyty dwu-warstwowej o gr. 60mm w dowolnym kolorze dostępnym wg tabeli RAL. Halę namiotową montujemy na wypoziomowanym i utwardzonym podłożu. Wszystkie hale namiotowe wykonywane są zgodnie z dokumentacją techniczną opracowywaną na podstawie obowiązujących norm i przepisów.



10X6 M



JEDNOSPAD ALFA 6X45 M



BETA

Hale namiotowe BETA o szerokości od 10 do 15 metrów i segmentach co 5 metrów, mają typową wysokość ściany bocznej od 2,50m do 4,50m.

Hale BETA znajdują zastosowanie jako magazyny, namioty festynowe, handlowe i tymczasowe obiekty widowiskowe. Dla zapewnienia najwyższej jakości obiektu oraz gwarancji, hala jest montowana przez fachową i wykwalifikowaną ekipę montażową firmy POL-PLAN. Zastosowany profil 150x100x3,00mm jest wykonany ze stopu 6005A co zapewnia doskonałe parametry wytrzymałościowe i konstrukcyjne. Ściany boczne tych obiektów mogą zostać wykonane z materiału PCV, blachy trapezowej lub płyty warstwowej (sandwich), co daje nam możliwość jeszcze szerszego spektrum zastosowań. Atutem tego typu hali jest brak konieczności montowania jej na fundamentach. Hala może być montowana na każdym utwardzonym i wypoziomowanym podłożu.

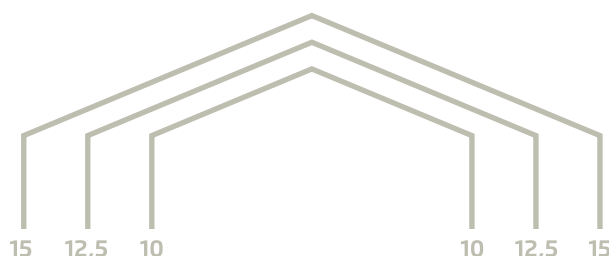
POL-PLAN



HALE NAMIOTOWE

BETA

ROZPIĘTOŚĆ 10-15 M



Opis techniczny

Profil główny konstrukcyjny o wymiarach 150mm x 100mm x 3mm, tłoczony z aluminium w stopie 6005A. Profil anodowany zgodnie z QUALANOD : 2004. Łączniki stalowe wykonywane z profili w stopie S355 o wymiarach 90mm x 90mm x 4mm. Łączniki spawane są zgodnie z przyznanym certyfikatem SLV DIN 18800. Profile stalowe ocynkowane są ogniowo zgodnie z normą PN EN ISO 1461, co zapewnia doskonałą ochronę przed korozją.

Hale namiotowe to obiekty nie-trwale związane z gruntem.

Standardowo, poszycie hal namiotowych BETA wykonywane jest z materiału plandekowego PCV o gramaturze około 670g/m². Materiał plandekowy posiada atest niezapalności wydany przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie klasyfikacja ogniowa UA GS VII 16/2002, PN-EN ISO 6940 i PN-EN ISO 6941.

Ściany boczne hali namiotowej mogą być wykonane zamiennie z blachy trapezowej T-35 o grubości 0,5mm lub płyty dwuwarstwowej o gr. 60mm w dowolnym kolorze dostępnym wg tabeli RAL. Halę namiotową montujemy na wypoziomowanym i utwardzonym podłożu. Wszystkie hale namiotowe wykonywane są zgodnie z dokumentacją techniczną opracowywaną na podstawie obowiązujących norm i przepisów.



15X50 M



15X15 M

GAMMA

Hale namiotowe GAMMA o szerokości od 17,5 do 25 metrów i segmentach co 5 metrów, mają typową wysokość ściany bocznej od 3,0 do 5,0 metrów. Hale GAMMA znajdują zastosowanie głównie jako magazyny i obiekty sportowe takie jak: lodowiska, zadaszenia kortów tenisowych, ujeżdżalnie dla koni, tory kajakowe. Dla zapewnienia najwyższej jakości obiektu oraz gwarancji, hala jest montowana przez fachową i wykwalifikowaną ekipę montażową firmy POL-PLAN. Zastosowany profil 253x131x2,40mm jest wykonany ze stopu 6005A, co zapewnia doskonałe parametry wytrzymałościowe i konstrukcyjne. Ściany boczne tych obiektów mogą zostać wykonane z materiału PCV, blachy trapezowej lub płyty warstwowej (sandwich), co daje możliwość jeszcze szerszego spektrum zastosowań. Atutem tego typu hali jest brak konieczności montowania jej na fundamentach. Hala może być montowana na każdym utwardzonym i wypoziomowanym podłożu. Hale namiotowe są obiektami samonośnymi i nie posiadają odciągów linowych oraz wewnętrznych podpór. Daje to możliwość pełnego wykorzystania wewnętrznej kubatury obiektu.



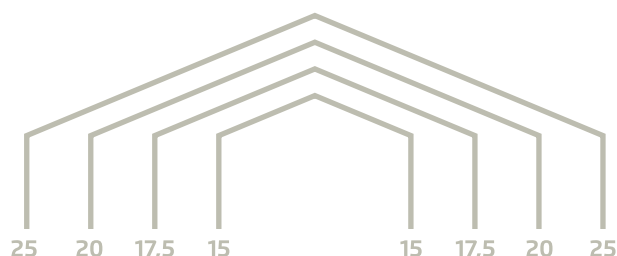


BUS
LANE

POL-PLAN



HALE NAMIOTOWE **GAMMA** ROZPIĘTOŚĆ 15-25 M



Opis techniczny

Profil główny konstrukcyjny o wymiarach 253mm x 131mm x 3mm lub 307mm x 116mm x 3,7mm, tłoczony z aluminium w stopie 6005A. Łączniki stalowe wykonywane z profili w stopie S355. Łączniki spawane są zgodnie z przyznanym certyfikatem SLV DIN 18800.

Profile stalowe ocynkowane są ogniowo zgodnie z normą PN EN ISO 1461, co zapewnia doskonałą ochronę przed korozją.

Hale namiotowe to obiekty nie-trwale związane z gruntem.

Standardowo, poszycie hal namiotowych GAMMA wykonywane jest z materiału plandekowego PCV o gramaturze około 670g/m² / 900g/m². Materiał plandekowy posiada atest niezapalności wydany przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie klasyfikacja ogniowa UA GS VII 16/2002, PN-EN ISO 6940 i PN-EN ISO 6941.

Ściany boczne hali namiotowej mogą być wykonane zamiennie z blachy trapezowej T-35 o grubości 0,5mm lub płyty dwuwarstwowej o gr. 60mm w dowolnym kolorze dostępnym wg tabeli RAL. Halę namiotową montujemy na wypoziomowanym i utwardzonym podłożu. Istnieje możliwość montażu na stopach betonowych. Wszystkie hale namiotowe wykonywane są zgodnie z dokumentacją techniczną opracowywaną na podstawie obowiązujących norm i przepisów.



20X50 M



25X10 M

DELTA

Hala namiotowa DELTA jest wielkogabarytowym obiektem magazynowym i wystawowym. Szerokość od 30 do 50 metrów oraz wysokość ściany bocznej do 4 metrów. Wymiar profilu 304x136x6/10mm wykonanego z aluminium w stopie 6005A. Łączniki stalowe stop S355, ocynkowane ogniowo zgodnie z normą PN EN ISO 1461. Ściany boczne tych obiektów mogą także zostać wykonane z materiału PCV, blachy trapezowej lub płyty warstwowej (sandwich), co daje nam możliwość jeszcze szerszego spektrum zastosowań. Dla zapewnienia najwyższej jakości obiektu oraz gwarancji, hala jest montowana przez fachową i wykwalifikowaną ekipę montażową firmy POL-PLAN. Hale namiotowe są obiektami samonośnymi, nie posiadają odciągów linowych oraz wewnętrznych podpór. Daje to możliwość pełnego wykorzystania wewnętrznej kubatury obiektu.





POL-PLAN



HALE NAMIOTOWE

DELTA

ROZPIĘTOŚĆ 30-50 M



Opis techniczny

Profil główny konstrukcyjny o wymiarach 304mm x 136mm x 6mm i 10mm, tłoczony z aluminium w stopie 6005A. Łączniki stalowe wykonywane z profili w stopie S355 o wymiarach 120mm x 120mm x 5mm. Łączniki spawane zgodnie z przyznanym certyfikatem SLV DIN 18800. Profile stalowe są ocynkowane ogniowo zgodnie z normą PN EN ISO 1461, co zapewnia doskonałą ochronę przed korozją.

Hale namiotowe to obiekty nie-trwale związane z gruntem. Standardowo poszycie hal namiotowych DELTA wykonywane jest z materiału plandekowego PCV o gramaturze około 670g/m². Materiał plandekowy posiada atest niezapalności wydany przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie klasyfikacja ogniowa UA GS VII 16/2002, PN-EN ISO 6940 i PN-EN ISO 6941.

Ściany boczne hali namiotowej mogą być wykonane zamiennie z blachy trapezowej T-35 o grubości 0,5mm, lub płyty dwuwarstwowej o gr. 60mm w dowolnym kolorze dostępnym wg tabeli RAL. Halę namiotową montujemy na wypoziomowanym i utwardzonym podłożu. Istnieje możliwość montażu na stopach betonowych. Wszystkie hale namiotowe wykonywane są zgodnie z dokumentacją techniczną opracowywaną na podstawie obowiązujących norm i przepisów.



30X50 M



HALA NA TOROWISKU



25X40 M

HALE NAMIOTOWE MANSARDOWE



15X10 M

DETALE KONSTRUKCYJNE



Element systemu „dachów pompowanych”, przyczyniający się do lepszych parametrów termicznych oraz zapobiegający gromadzeniu się śniegu na połaci dachowej.



Lekka i sztywna zabudowa boków hali namiotowej.



Urządzenie ułatwiające demontaż kotew gruntowych.



Rampa ułatwiająca pokonywanie różnicy poziomów w przypadku hali z podłogą.



Płyta PC lita, grubość 6mm.

Drzwi z okuciami antypanicznymi.



Płyta drewniana klejona, warstwowa.

Możliwości zastosowania podłogi:

- drewno lite o grubości 22mm
 - płyta warstwowa, impregnowana 21mm
- Płyta drewniana antypoślizgowa.



POL-PLAN

HALE NAMIOTOWE

**Benedykt i Rafał Bródka "POL-PLAN" Zakład Produkcji Plandek Spółka Jawna
62-060 Stęszew / Zamysłowo , ul. Wrocławska 42/44, Polska.**

Tel. +48 61 813 56 09, Tel. / Fax +48 61 819 70 02, Fax +48 61 813 50 84, e-mail: hale@pol-plan.com.pl.
GPS: N52°15'58,03 E16°41'08,48

www.pol-plan.com.pl

