

PLAY SAIL

Publiczne żagle przeciwstoneczne



Arch.
GOODS

Archgoods – innowacyjne rozwiązania dla przestrzeni miejskich

Archgoods to firma specjalizująca się w dostarczaniu nowoczesnych rozwiązań infrastrukturalnych dla miast, mających na celu zwiększenie komfortu i funkcjonalności przestrzeni publicznych.

Dzięki ciągłej analizie krajobrazu miejskiego oraz jego wpływu na jakość życia, Archgoods oferuje produkty i usługi dostosowane do dynamicznie zmieniających się potrzeb miast i ich mieszkańców.

Projektowanie przestrzeni publicznych w zgodzie z oczekiwaniami różnych grup użytkowników stanowi fundament działalności firmy. Archgoods łączy w swoich projektach zasady zrównoważonego rozwoju, wysokiej odporności materiałów oraz inkluzywności, zapewniając estetyczne, praktyczne i trwałe rozwiązania dla miejskich obszarów wypoczynku i rekreacji.

Miejskie żagle przeciwstoneczne

W odpowiedzi na rosnące zapotrzebowanie na efektywne i ekologiczne rozwiązania ostonowe w przestrzeniach publicznych, Archgoods proponuje innowacyjne żagle przeciwstoneczne.

Są one nie tylko funkcjonalne, ale również tworzą przyjazne mikroklimaty, umożliwiając mieszkańcom i turystom komfortowe korzystanie z miejskich skwerów, rynków i deptaków, nawet w upalne dni.

Dzięki zastosowaniu nowoczesnych materiałów, żagle przeciwstoneczne:

- **Chronią przed promieniowaniem UV**, zapewniając bezpieczne warunki wypoczynku,
- **Pozwalają na swobodną cyrkulację powietrza**, co poprawia komfort termiczny,
- **Redukują nagrzewanie się nawierzchni**, wspierając walkę z tzw. miejską wyspą ciepła,
- **Zapewniają atrakcyjną wizualnie formę**, dopasowaną do otoczenia.

Zrównoważony rozwój i troska o środowisko

Strategia Archgoods opiera się na projektowaniu produktów, które nie tylko odpowiadają na potrzeby współczesnych miast, lecz także wspierają ideę odpowiedzialnego zarządzania zasobami naturalnymi. Żagle przeciwstoneczne mogą istotnie ograniczyć konieczność stosowania klimatyzacji w budynkach przyległych do przestrzeni miejskich, a także obniżyć temperaturę w obrębie miejsc, w których spędzają czas mieszkańcy.

Wielofunkcyjność i dostosowanie do potrzeb

Żagle przeciwstoneczne Archgoods są dostępne w różnych rozmiarach i kształtach, dzięki czemu z łatwością można je dopasować do rozmaitych przestrzeni – od niewielkich skwerów po rozległe place czy strefy rekreacyjne. W połączeniu z innymi elementami małej architektury, takimi jak ławki, stoły czy stojaki na rowery, żagle tworzą spójne i funkcjonalne rozwiązania dla nowoczesnych przestrzeni publicznych.

Poprawa jakości życia mieszkańców

Wdrażanie żagli przeciwstonecznych w miejskich strefach wypoczynku i spotkań społecznych nie tylko zwiększa komfort osób przebywających w danym miejscu, lecz także przyczynia się do budowania pozytywnego wizerunku miasta, które stawia na proekologiczne rozwiązania i przyjazną urbanistykę.

Archgoods – partner w kształtowaniu zielonych miast przyszłości

Dzięki wieloletniemu doświadczeniu w realizacji projektów dla przestrzeni publicznych, Archgoods oferuje kompleksowe wsparcie – od koncepcji i doradztwa po montaż i serwis. Wdrażając żagle przeciwstoneczne od Archgoods, polskie miasta zyskują innowacyjne i ekologiczne rozwiązania, które sprzyjają aktywności na świeżym powietrzu oraz wspierają długoterminową strategię zrównoważonego rozwoju.

Arch.
GOODS



Żagle przeciwśłoneczne Play Sail

Standardowa linia żagli przeciwśłonecznych obejmuje klasyczne modele o najpopularniejszych kształtach – kwadratach i trójkątach – oraz modułowe systemy rozpięte na ramach o rzucie kwadratowym. Dzięki szerokiej palecie wymiarów i różnorodności form, produkty te łatwo dopasowują się do potrzeb różnych przestrzeni: od niewielkich stref wypoczynkowych po rozległe tereny rekreacyjne.

Różnorodność kształtów

- **Kwadrat** – doskonale sprawdza się na placach zabaw, tarasach lub przy obiektach małej architektury.
- **Trójkąt** – pozwala na tworzenie efektownych aranżacji dzięki możliwości łączenia kilku żagli w różnych konfiguracjach.
- **Modułowe systemy na kwadratowych ramach** – rozwiązanie o większej stabilności i estetyce, idealne do większych przestrzeni, np. miejskich deptaków czy skwerów.

Elastyczność i estetyka

Warianty kształtów i barw umożliwiają tworzenie spójnych kompozycji w otoczeniu już istniejącej infrastruktury. Klasyczne żagle przeciwśłoneczne w połączeniu z modułowymi rozwiązaniami dają szerokie możliwości aranżacyjne, nadając przestrzeni nowoczesny, atrakcyjny wygląd.

Dzięki bogatej ofercie standardowych modeli żagli przeciwśłonecznych można w prosty sposób dostosować rozwiązania do konkretnych potrzeb i budżetu, jednocześnie zapewniając efektywną ochronę przed słońcem oraz wysoki poziom estetyki i funkcjonalności przestrzeni zewnętrznych.



Zadaszenia blokują do 98% szkodliwych promieni UV



Pomyślane o miejscach publicznych. Nie wymagają codziennego serwisowania



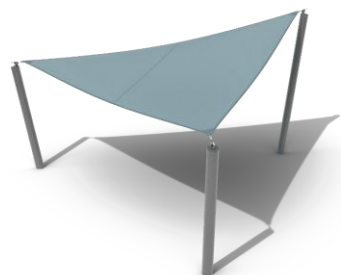
Zadaszenia skutecznie obniżają temperaturę nawet do 25°C



Tkaniny odporne na promieniowanie UV, blaknięcie i rozerwanie

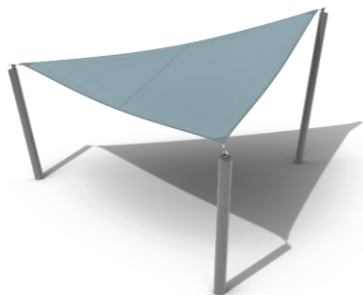


Odporność na silne powiewy wiatru do 90 km/h



Arch.
GOODS

www.archgoods.pl | +48 71 395 30 75



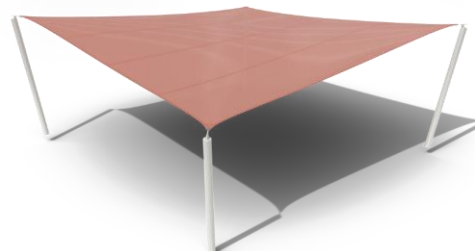
Żagiel Play Sun Sail

Wymiary (długości boków):

5 x 5 x 5 m
5 x 6 x 6 m
6 x 6 x 6 m
6 x 7 x 7 m
7 x 7 x 7 m
7 x 8 x 8 m
8 x 8 x 8 m



Wysokość: 3 lub 4 m



Żagiel Play Sun Sail

Wymiary (długości boków):

5 x 5 m
5 x 6 m
6 x 6 m
6 x 7 m
7 x 8 m
8 x 8 m
8 x 9 m



Wysokość: 3 lub 4 m

Żagle przeciwśoneczne Play Sail

Żagiel zacieniający PLAY SAIL to nowoczesne rozwiązanie stworzone z myślą o zapewnieniu ochrony przed słońcem w przestrzeniach publicznych, takich jak place zabaw, tereny rekreacyjne, parki i inne otwarte przestrzenie miejskie. Jego głównym celem jest filtracja promieni UV oraz redukcja nagrzewania się powierzchni, co podnosi komfort użytkowania tych miejsc, zwłaszcza w gorące dni. Żagiel dostępny jest w trzech kształtach: kwadratowym, prostokątnym oraz trójkątnym. Dzięki modułowej konstrukcji może być dostosowany do różnych przestrzeni i indywidualnych wymagań projektowych.

Żagiel wykonany jest z wysokiej jakości tkaniny Tentmesh, składającej się z płaskich przędzy i HDPE odpornych na promieniowanie UV włókien. Materiał zapewnia filtrację UV na poziomie od 91% do 98%, redukcję promieni słonecznych w zakresie od 77% do 96%, a także przepuszczalność wody i powietrza, co zapobiega gromadzeniu się ciepła i poprawia komfort użytkowania. Jest odporny na warunki atmosferyczne, nie zmienia swoich właściwości pod wpływem wilgoci, temperatury czy silnego nasłonecznienia, a także charakteryzuje się wysoką trwałością, odpornością na rozciąganie i obciążenia dynamiczne. Dzięki odporności na plamy, szybkiemu schnięciu oraz braku tendencji do zatrzymywania wilgoci materiał jest łatwy w konserwacji. Żagiel dostępny jest w 24 wariantach kolorystycznych, co umożliwia dopasowanie go do otoczenia i indywidualnych preferencji użytkownika (dostępna paleta kolorów na kolejnej stronie).

Konstrukcja żagla opiera się na słupach ze stali nierdzewnej \varnothing 108 mm i grubości ścianki 4 mm, co zapewnia wysoką odporność na korozję oraz długowieczność. Długość słupów wynosi 3 lub 4 metry, co pozwala na efektywne napięcie żagla nad zacięną przestrzeń. Montaż odbywa się poprzez bezpośrednie osadzenie w betonie, bez możliwości stosowania tulei fundamentowych.

W zestawie znajduje się płaskie zwieńczenie słupa ze stali nierdzewnej, poprawiające estetykę konstrukcji.

Brzgi żagla są wzmocnione 6-milimetrową stalową liną nierdzewną, co zapewnia wysoką odporność na rozciąganie. Narożniki zostały podwójnie wzmocnione litymi elementami ze stali nierdzewnej i wyposażone w mechanizm napinający. System regulacji napięcia opiera się na trzypunktowym ściągaczu (three-way turnbuckle), który pozwala na precyzyjne napięcie tkaniny i eliminację luzów.



Trzypunktowy ściągacz (three-way turnbuckle), umożliwia precyzyjne napięcie tkaniny i eliminuje luzy



Play Sail Frame 1

Wymiary (długości boków):
5 x 5 m
Wysokość:
4
Liczna słupów: 4



Play Sail Frame 2

Wymiary (długości boków):
5 x 10 m
Wysokość:
3
Liczna słupów: 6



Play Sail Frame 4

Wymiary (długości boków):
10 x 10 m
Wysokość:
3
Liczna słupów: 9



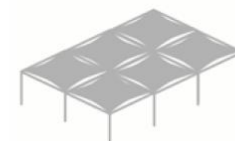
Play Sail Frame 5

Wymiary (długości boków):
15 x 15 m
Wysokość:
3
Liczna słupów: 12



Play Sail Frame 5C

Wymiary (długości boków):
10 x 15 m
Wysokość:
3
Liczna słupów: 12

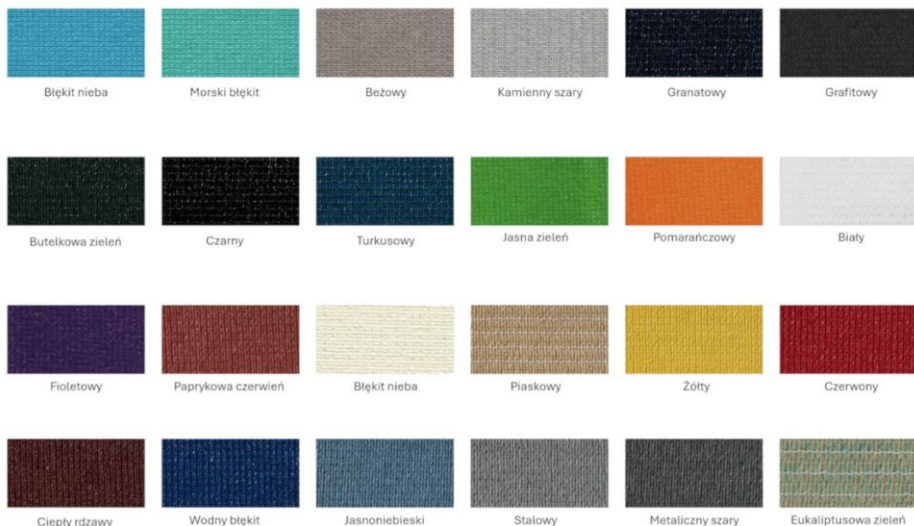


Play Sail Frame 6

Wymiary (długości boków):
10 x 15 m
Wysokość:
3
Liczna słupów: 4

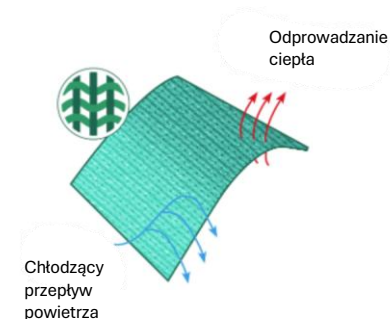
Tkanina zaciéniająca Tentmesh

Kolorystyka



Właściwości

- Tkanina Tentmesh została wykonana z płaskich przędz i włókien HDPE, co przekłada się na wysoką wytrzymałość oraz odporność na promieniowanie UV.
- Dzięki przepuszczalności wody i powietrza materiał zapewnia doskonałą cyrkulację, co znacząco poprawia komfort termiczny w upalne dni.
- Wysoka efektywność filtracji promieniowania UV (od 91% do 98%) skutecznie chroni użytkowników przed szkodliwym działaniem słońca.
- Redukcja promieni słonecznych w zakresie od 77% do 96% pozwala na tworzenie przyjemnie zaciénionych stref na otwartej przestrzeni.
- Powierzchniowa gęstość tkaniny wynosząca około 340 g/m² gwarantuje znakomitą odporność na rozdzarcia i długą żywotność produktu.
- Tkanina zachowuje stabilność wymiarową i nie odkształca się pod wpływem obciążeń mechanicznych czy ekstremalnych temperatur.



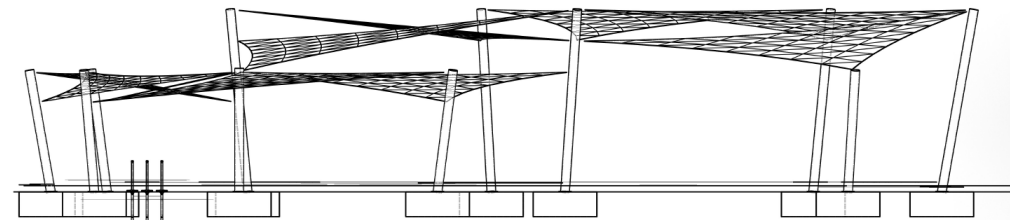
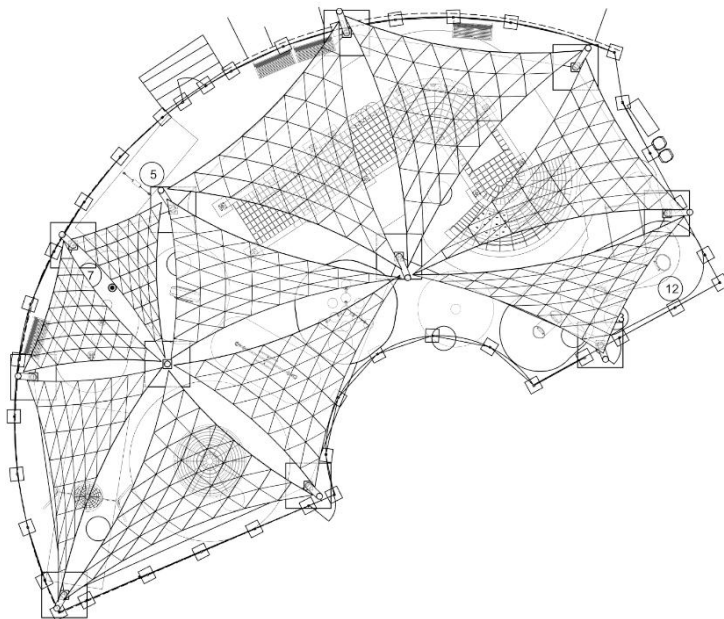
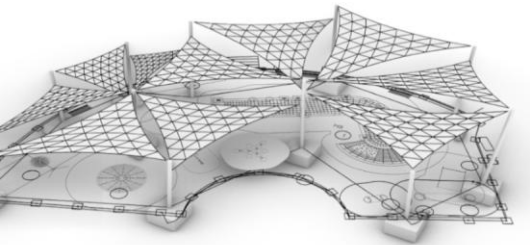
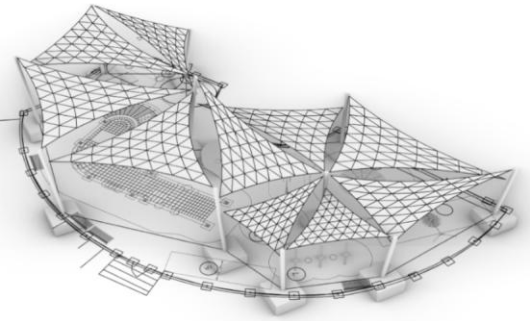
Indywidualne projekty zacienienia placów zabaw i skwerów

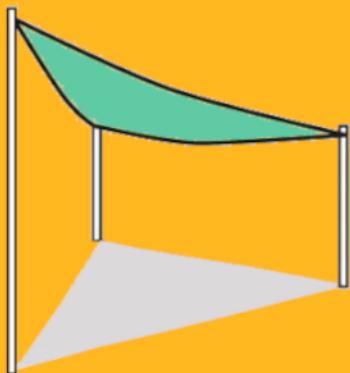
Archgoods oferuje profesjonalną usługę przygotowania projektu zacienienia dla placów zabaw i skwerów, uwzględniającą strefy bezpieczeństwa wokół urządzeń zabawowych oraz wysokość poszczególnych elementów infrastruktury. Na podstawie otrzymanej dokumentacji PZT opracowujemy kompleksową koncepcję, gwarantującą optymalne rozmieszczenie żagli i daszków przeciwsłonecznych w przestrzeni publicznej.

Kluczowe korzyści:

- **Indywidualne podejście:** Projekt jest dostosowywany do potrzeb danej lokalizacji, wielkości i charakteru placu zabaw lub skweru oraz istniejących urządzeń.
- **Bezpieczeństwo ponad wszystko:** Uwzględniamy strefy bezpieczeństwa wokół urządzeń i odpowiednią wysokość montażu osłon.
- **Komfort użytkowników:** Zapewnienie optymalnego poziomu zacienienia zwiększa wygodę i zachęca do spędzania czasu na świeżym powietrzu.
- **Bezpłatna koncepcja:** Usługa przygotowania wstępnego projektu jest świadczona bezpłatnie, a czas realizacji koncepcji wynosi ok. 14 dni.

W Archgoods stawiamy na profesjonalizm oraz współpracę na każdym etapie – od analizy potrzeb, przez opracowanie koncepcji, aż po wsparcie w realizacji inwestycji. Dzięki doświadczeniu naszego zespołu i najnowszym technologiom, projektowane rozwiązania są zarówno funkcjonalne, jak i estetyczne, odpowiadając na potrzeby nowoczesnych przestrzeni publicznych.





zadaszenia przeciwsłoneczne

Najczęściej zadawane pytania?

Jaką odległość należy zachować między żaglem (słupami) a urządzeniami placu zabaw?

Zaleca się, aby **maszty i elementy konstrukcyjne** żagla były ustawione poza strefami bezpieczeństwa wokół urządzeń (np. huśtawek, zjeżdżalni). W praktyce:

- Należy sprawdzić wytyczne dotyczące minimalnych odległości wokół poszczególnych urządzeń (tzw. strefa upadku).
- Montaż słupów często wymaga zachowania dystansu co najmniej **1,5–2 m** (lub więcej, zależnie od regulacji) od wyposażenia, tak aby nie naruszać stref bezpieczeństwa i nie kolidować z ruchem dzieci.

Jakie obciążenia wiatrem powinien wytrzymać żagiel przeznaczony do miejsc publicznych?

W strefach publicznych, zwłaszcza narażonych na silniejsze podmuchy, konstrukcja żagla powinna być zaprojektowana i wykonana tak, aby wytrzymać silne podmuchy wiatru. **Żagle Play Sail wytrzymują porywy wiatru o prędkości ok. 133 km/h (tj. 36,9 m/s)**

Jak zapewnić skuteczne odprowadzanie wody podczas opadów deszczu?

Należy zachować **spadek (nachylenie) na poziomie ok. 30%**. Najniższy punkt powinien być w narożniku, dzięki czemu woda będzie swobodnie spływać, nie tworząc „wodnych kieszeni” w środku tkaniny.

Czy można zainstalować żagiel tak, aby ostaniał tylko część placu zabaw?

Oczywiście. Planując zagospodarowanie przestrzeni, warto uwzględnić kluczowe strefy zabawy (np. piaskownicę, huśtawki dla najmłodszych) i ostonić je przed słońcem.

Jak często należy przeprowadzać przeglądy żagla i jego konstrukcji?

W obiektach publicznych przeglądy powinny odbywać się:

- **Przynajmniej raz w roku** przed sezonem letnim (sprawdzenie tkaniny, lin i kotwień).
- **Po ekstremalnych zjawiskach pogodowych** (silne wichury, grad).

Regularne kontrole pomagają wykryć ewentualne uszkodzenia (np. rozdarcia, korozję) i szybko je naprawić, zapewniając bezpieczeństwo użytkownikom.

Czy żagiel przeciwsłoneczny chroni też przed deszczem?

Tkaniny typu **Tentmesh nie są** w pełni wodoodporne — przepuszczają część wody, ale zarazem zapewniają dobrą cyrkulację powietrza, ograniczając nagrzewanie się przestrzeni pod żaglem. W przypadku intensywnych opadów deszczu woda będzie przenikać przez materiał, więc nie stanowi on pełnej ochrony przed ulewą. Z kolei **tkaniny PVC są wodoszczelne, ale niewentylowane** (nieprzepuszczające powietrza), co może powodować kumulowanie się ciepła pod żaglem w gorące, słoneczne dni. Jeśli kluczowe jest zachowanie przyjemnej temperatury w słoneczne dni, warto przemyśleć wybór tkaniny Tentmesh. Jeśli natomiast zależy nam przede wszystkim na ochronie przed deszczem, lepszym rozwiązaniem będzie materiał PVC, pamiętając przy tym, że komfort termiczny może być pod nim mniejszy.

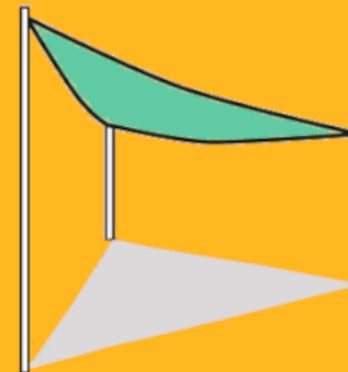
Jak zadbać o bezpieczeństwo użytkowników (zwłaszcza dzieci) w przypadku silnego wiatru lub burzy?

- Przed sezonem letnim (lub intensywnym użytkowaniem) **skontroluj stan żagla, lin i mocowań** – sprawdź, czy nie ma pęknięć, korozji i czy napinacze są sprawne.
- Rozważ montaż ostrzeżeń lub wewnętrznych procedur, aby w razie prognozy silnego wiatru (np. powyżej 80-90 km/h) **tymczasowo zdemontować żagiel**
- Upewnij się, że do słupów nie można się wspiąć (dzieci nie powinny mieć łatwego dostępu do konstrukcji).

Arch. GOODS

ul. Gajowicka 95, 53-421 Wrocław
NIP: 8943128841
KRS: 0000731088

tel: +48 71 395 30 75
email: wyceny@archgoods.eu



zadaszenia przeciwsłoneczne

www.archgoods.eu