

ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

 **SkyRoll**
SYSTEM SCREENÓW

Kolekcja tkanin screenowych

W ofercie firmy Aluprof dostępna jest kolekcja specjalistycznych poszyc firm Copaco oraz Serge Ferrari, które można wycenić i zamówić bezpośrednio za pomocą programu kalkulacyjnego R_A.



WŁAŚCIWOŚCI TKANIN SCREENOWYCH



Odporność na działanie czynników atmosferycznych



Odporność na odkształcenia i rozdarcia



Łatwość w utrzymaniu czystości



Stala i komfortowa temperatura w pomieszczeniu



Dostęp do światła widzialnego i widok na zewnątrz



Odporność na działanie promieni UV



ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA

Materiały z których wykonane są tkaniny techniczne są bardzo odporne na codzienne użytkowanie, odkształcenia, rozdarcia, a także na warunki atmosferyczne (deszcz, promieniowanie UV, wiatr itp.). Mnogość kolorów i różnorodność tkanin sprawiają, że screeny stanowią ciekawy dodatek architektoniczny, który pozwala na dopasowanie obiektu do otaczającej rzeczywistości. Co istotne, odpowiedni dobór barwników stosowanych w tkaninach gwarantuje trwałość koloru przez wiele lat użytkowania.

Poznaj kolekcję tkanin SkyRoll
FABRICS COLLECTION

Copaco



SergeFerrari



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



DB 703
szary metaliczny



RAL 7016
szary antracyt



RAL 7024
grafitowy szary



RAL 7039
kwarcowy szary



RAL 8014
brązowy



RAL 8019
ciemnobrązowy



RAL 9001
biel kremowa



RAL 9005
czarny



RAL 9006
srebrny



RAL 9007
szare aluminium



RAL 9016
ultra biały

i

Zobacz więcej informacji
nt. dostępnej kolorystyki:



SkyRoll ZIP

System **SkyRoll ZIP** to najnowszej generacji produkt przeznaczony do zaciemniania pomieszczeń, w których zastosowano duże, przeszklone powierzchnie. Jest on niezwykle innowacyjny ze względu na zastosowanie na brzegach tkaniny technologii zapożyczonych z mechanizmu zamka błyskawicznego. Specjalnie zaprojektowane dwuczęściowe prowadnice są dzięki temu bezpośrednio zintegrowane z tkaniną, co gwarantuje maksymalne doszczelnienie i ochronę wnętrza przed obecnością insektów. Ponadto zastosowane tutaj rozwiązanie gwarantuje, że tkanina jest odpowiednio naprężona i stabilnie osadzona w prowadnicy, co chroni ją zwłaszcza przed porywistym wiatrem. Co ważne, prowadnice te są dostępne w wersji skręcanej bądź zaklikowej. Produkt dostępny jest w wersji podtynkowej, nadstawnej oraz adaptacyjnej. W zależności od wybranego wariantu produktu, w ofercie dostępne są elementy konstrukcyjne wykonane z blachy aluminiowej, PVC bądź ekstrudowanego aluminium.

Zastosowanie tego ostatniego materiału zapewnia trwałość i wytrzymałość przez lata użytkowania, a do tego umożliwia polakierowanie na dowolny kolor z palety RAL i dopasowanie osłony do stolarki okiennej bądź fasady budynku. W przeciwieństwie do innych tego typu produktów dostępnych na rynku **SkyRoll ZIP** został wyposażony w osadkę teleskopową, która zapewnia prosty i szybki montaż, demontaż systemu oraz bezkolizyjny dostęp serwisowy. Brak możliwości zastosowania sterowania ręcznego. Maksymalne wymiary to 5000 × 5000 mm (maks. 16 m²).



Dostępne 4 warianty systemu
– nadstawny (SKB STYROTERM i SKT OPOTERM)
podtynkowy i adaptacyjny.




**SkyRoll
ZIP**

Adapter do siłownika z łożką pod ZIP zapewnia lepsze nawojowości, poprzez skrócenie rury względem skrzynki.



System dostępny z widoczną bądź ukrytą w skrzynce belką dolną.



Specjalnie zaprojektowana komora pod uszczelkę w belce dolnej gwarantuje ochronę przed insektami.

Prowadnice dostępne w wersji skręcanej i zaklikowej.



Dzięki zastosowaniu mechanizmu zamka błyskawicznego możliwe jest bezpośrednie zintegrowanie tkaniny z prowadnicą, co zapewnia odporność na działanie wiatru oraz gwarantuje maksymalne doszczelnienie.

SkyRoll CLASSIC



SkyRoll
CLASSIC



Dostępne 4 warianty systemu
– nadstawny (SKB STYROTERM i SKT OPOTERM),
podtynkowy i adaptacyjny.

SkyRoll CLASSIC to bardzo funkcjonalne rozwiązanie, które doskonale sprawdzi się zarówno w obiektach użyteczności publicznej, jak również w nowoczesnym budownictwie mieszkaniowym. Produkt ten doskonale redukuje promienowanie słoneczne bez konieczności rezygnacji z naturalnego światła dziennego, stanowiąc optymalną ochronę przed nadmiernym nagrzewaniem się pomieszczeń. W systemie tym brak jest bezpośredniej integracji tkaniny z prowadnicą. Osłona ta dostępna jest w wersji podtynkowej, nadstawnej oraz adaptacyjnej. W zależności od wybranego wariantu produktu, w ofercie dostępne są elementy konstrukcyjne wykonane z blachy aluminiowej, PVC bądź ekstrudowanego aluminium i zaadoptowane zostały w głównej mierze z systemu SkyRoll ZIP. Jest to niezwykle istotne dla producentów, gdyż pozwala na wykorzystanie większości elementów jak prowadnice, rura nawojowa czy belka obciążająca i tym samym optymalizację stanów magazynowych. Rozwiązanie to zostało także wyposażone w osadkę teleskopową do rury nawojowej, zapewniając instalatorom szybki montaż, demontaż systemu oraz bezinwazyjny dostęp serwisowy. Osadka ta może być również stosowana w roletach. Możliwość zastosowania mechanizmu korbowego. Maksymalne wymiary to 5000 × 5000 mm (maks. 16 m²).



Brak bezpośredniej integracji tkaniny z prowadnicą.

Prowadnice dostępne w wersji skręcanej i zaklikowej.

Elementy konstrukcyjne jak prowadnica, rura nawojowa czy belka obciążająca zostały zaadoptowane z systemu ZIP, co pozwala na optymalizację stanów magazynowych.

SkyRoll **ECO**

SkyRoll ECO to rozwiązanie niskobudżetowe stworzone z myślą o mniej wymagających inwestorach. Produkt ten doskonale sprawdzi się w budynkach, które potrzebują stałej ochrony przeciwsłonecznej, a także na balkonach, w altanach czy pergolach. Cechą charakterystyczną rolety jest sterowanie ręczne za pomocą systemu sprężynowego. Zastosowano tutaj intuicyjny mechanizm wygodnego zamykania i otwierania AluClick, co sprawia, że jej użytkowanie jest bardzo proste i nie wymaga dużego nakładu sił. Podczas zamykania wystarczy delikatnie zakliknąć listwę dolną. Produkt dostępny jest w wersji adaptacyjnej i podtynkowej. W zależności od wybranego wariantu produktu, w ofercie dostępne są elementy konstrukcyjne wykonane z blachy aluminiowej bądź ekstrudowanego aluminium. **SkyRoll ECO** posiada dedykowaną prowadnicę, która jest zintegrowana z tkaniną, chroniąc dodatkowo wnętrze przed obecnością insektów. Belka dolna została zaadaptowana z zespołu moskitierowego MKT, co pozwala na optymalizację stanów magazynowych. Dzięki zastosowaniu obsadki teleskopowej w rurze nawojowej montaż i demontaż screena jest bardzo szybki i prosty, co jest istotnie ważne podczas ewentualnego serwisu. Podobnie jak w wersji ZIP i CLASSIC, obsadka ta może być zastosowana także w przypadku rolet, gdzie zastosowano rurę SW40 lub dzięki adapterom także dla wersji SW50 i SW60. Maksymalne wymiary to 2000 × 2500 mm.

Rozwiązanie to jest dostępne w wersji adaptacyjnej i podtynkowej.



System posiada dedykowaną prowadnicę, która jest zintegrowana z tkaniną, dzięki czemu osłona może pełnić funkcje moskitiery.

Mechanizm AluClick zapewnia wygodną i prostą obsługę.



**SkyRoll
ECO**



SkyRoll doskonałe uzupełnienie pergoli

Przemysłana konstrukcja pergoli serii **MB-OpenSky** firmy Aluprof pozwala na zastosowanie przesłon bocznych w postaci screenów **SkyRoll**. Dzięki temu możemy stworzyć wyjątkowy klimat w otoczeniu natury niezależnie od panujących warunków atmosferycznych.



MB-SR50N ZS – system fasadowy ze screenami **SkyRoll**

System **MB-SR50N ZS** to innowacyjne rozwiązanie łączące osłony przeciwsłoneczne typu screen z systemem fasady słupowo-ryglowej firmy Aluprof – **MB-SR50N**. Powstało ono przede wszystkim z myślą o realizacjach obiektowych, gdzie szczególną rolę odgrywa pełna harmonia pomiędzy aspektami technicznymi i estetycznymi. Mając na uwadze te względy, dla słupów fasady zaprojektowano specjalne listwy dociskowe, umożliwiające montaż wypełnienia fasady oraz listwy maskujące, które jednocześnie pełnią funkcję przewodnicy dla screena. Dzięki temu decyzję o montażu tego typu osłony można podjąć na późniejszym etapie realizacji inwestycji, gdy w obiekcie jest już zainstalowana fasada. Cały mechanizm systemu **SkyRoll** jest dyskretnie ukryty za estetyczną kasetą wykonaną z ekstrudowanego aluminium. Maksymalne wymiary kwater fasady ze screenami to: wysokość 5 m, szerokość 4,95 m i powierzchnia do 16 m².



Problemy nowoczesnej architektury

Współczesne budownictwo cechuje transparentność konstrukcji, co kojarzy się z otwartością i przywiązaniem do natury. Niestety duże przeszklenia to także spore natężenie światła słonecznego, które powoduje m.in.:

- nadmierne zyski ciepła wewnątrz pomieszczeń, co powoduje pogorszenie parametrów środowiska wewnętrznego, w tym zmęczenie i problem z koncentracją,
- pojawiające się na ekranach monitorów kontrasty prowadzące do powstania efektu olśnienia, co znacznie utrudnia pracę,
- wzmożoną konsumpcję energii elektrycznej na potrzeby wentylacji i chłodzenia.



Efektywność osłon przeciwsłonecznych



Brak użycia osłon przeciwsłonecznych powoduje, że do pomieszczenia przedostaje się, w zależności od zastosowanego szklenia, od **30-80%** promieniowania słonecznego.



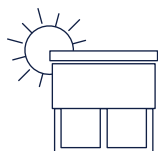
Zastosowanie osłony wewnętrznej sprawia, że tylko niewielka część energii słonecznej jest odbijana od szyby, podczas gdy pozostała jest absorbowana do wnętrza pomieszczenia emitując ciepło, co doprowadza do przegrzania.



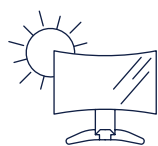
Dzięki zastosowaniu osłony przeciwsłonecznej aż **80-90%** promieni słonecznych pozostaje już przed szybą. Promienie ulegają odbiciu i rozproszeniu, chroniąc pomieszczenia przed nadmiernym przegrzaniem i olśnieniem ludzi.

Oferowane systemy screenów zapewniają doskonały balans pomiędzy światłem i cieniem, a co więcej mogą stanowić ponadczasowy element dekoracyjny budynku. Specjalistyczne tkaniny stosowane w screenach, dzięki swoim właściwościom refleksyjnym, przepuszczalnym i absorpcyjnym, powstrzymują powstawanie efektu cieplarnianego wewnątrz pomieszczenia, co pomaga w zachowaniu stałej, komfortowej temperatury, przy zachowaniu widoczności na zewnątrz.

Co zyskujesz dzięki **SkyRoll?**



OSŁONA PRZECIWSŁONECZNA – rolety zewnętrzne typu screen doskonale zabezpieczają pomieszczenia przed przegrzewaniem poprawiając komfort pracy



KOMFORT WIZUALNY – screeny zapewniają odpowiedni komfort wizualny, minimalizując efekt lśnienia mogący pojawić się na monitorze komputera



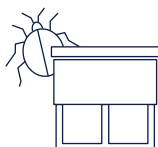
OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII – dzięki zastosowaniu tego typu osłon przeciwsłonecznych możemy znacznie ograniczyć wydatki przeznaczone na klimatyzację w porze letniej



PRYWATNOŚĆ – screeny chronią wnętrza pomieszczeń przed spojrzzeniami niepożądanych osób, przy zachowaniu dobrej widoczności na zewnątrz



NOWOCZESNY DESIGN – różnorodność tkanin sprawia, że screeny mogą stanowić nowoczesny element dekoracyjny, który nada indywidualnego charakteru każdemu obiektowi



OCHRONA – odpowiednio dobrany system screenów może stanowić także skuteczne zabezpieczenie wnętrza przez obecnością owadów

