

## 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 oślnienia, co znacznie utrudnia pracę.
- wzmożoną konsumpcję energii elektrycznej na potrzeby wentylacji i chłodzenia.



## EFEKTYWNOŚĆ OSŁON przeciwslonecznych



Brak użycia osłon przeciwslonecznych 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 przeciwslonecznej aż 80-90% promieni słonecznych pozostaje już przed szybą. Promienie ulegają odbiciu i rozproszeniu, chroniąc pomieszczenia przed nadmiernym przegrzaniem i oślnieniem 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 screenom?



**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 przeciwslonecznych 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

**ALUPROF**  
ALUMINIUM SYSTEMS



**ALUPROF**  
ALUMINIUM SYSTEMS

**ALUPROF SA**  
ul. Gosławicka 3, 45-446 Opole  
tel. +48 77 400 00 00, fax +48 77 400 00 06  
e-mail: opole@aluprof.eu, www.rolety.aluprof.eu



**SkyRoll SYSTEM SCREENÓW**

## 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 zapożyczonej 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. 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 obsadkę teleskopową, która zapewnia prosty i szybki montaż, demontaż systemu oraz bezkolizyjny dostęp serwisowy. Brak możliwości zastosowania sterowania ręcznego. Maksymalne wymiary to 5000 x 5000 mm (maks. 16 m<sup>2</sup>).



**SkyRoll  
ZIP**

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**



SkyRoll CLASSIC to najbardziej popularny system w rodzinie osłon przeciwsłonecznych typu screen, który przeznaczony jest zarówno do zastosowania w obiektach użyteczności publicznej, jak również w nowoczesnym budownictwie mieszkaniowym. Produkt ten doskonale redukuje promieniowanie 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 obsadkę teleskopową do rury nawojowej, zapewniając instalatorom szybki montaż, demontaż systemu oraz bezinwazyjny dostęp serwisowy. Obsadka ta może być również stosowana w roletach. Brak możliwości zastosowania sterowania ręcznego. Maksymalne wymiary to 5000 x 5000 mm (maks. 16 m<sup>2</sup>).

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, PVC bądź ekstrudowanego aluminium. SkyRoll ECO posiada dedykowaną prowadnicę, która jest zintegrowana z tkaniną, chroniąc dodatkowo wnętrze przed obecnością insektów. Belka dolna została zaadoptowana 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 x 2500 mm.



**SkyRoll  
ECO**

