



SkyFlow - ŻALUZJE FASADOWE

Postaw na harmonię światła i cienia



Funkcjonalność i estetyka

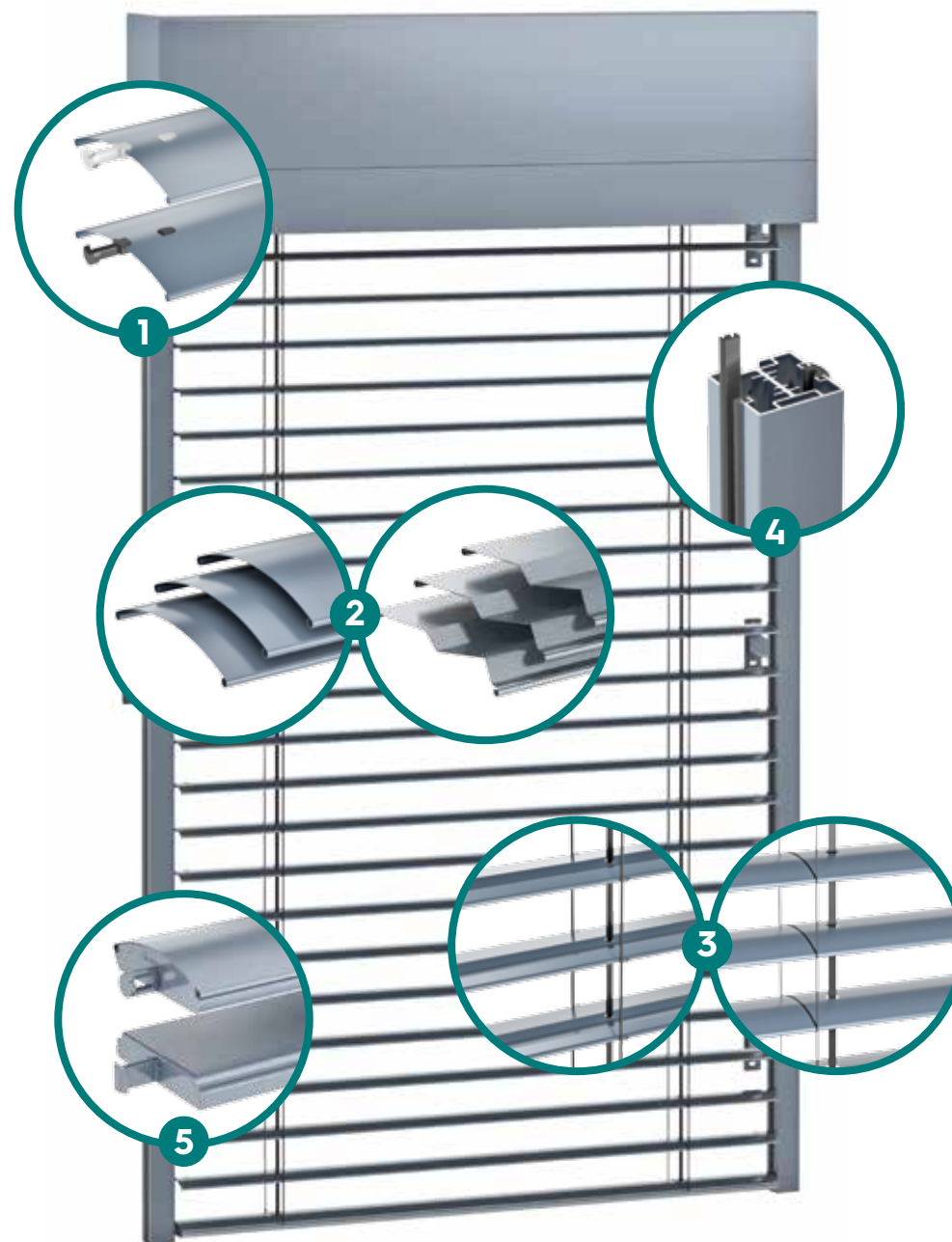
Efektywne zarządzanie słońcem

Nowoczesne budownictwo musi obecnie spełniać trzy kryteria: funkcjonalności, oszczędności, a przy tym mieć ciekawy design. Co więcej, oczekiwania inwestorów skoncentrowane są także na uzyskaniu jak największego komfortu. Dlatego też niezwykle ważny jest dobór odpowiedniej osłony przeciwsłonecznej, która pozwoli ochronić wnętrze pomieszczenia przed nadmiernym nagrzaniem, nie ograniczając przy tym widoczności na zewnątrz i zapewniając odpowiedni komfort optyczny. System żaluzji fasadowych SkyFlow spełnia wszystkie te oczekiwania. Przemysłana konstrukcja pozwala na ograniczenie wykorzystania urządzeń klimatyzacyjnych, a tym samym na obniżenie kosztów, co w trakcie roku może przynieść duże oszczędności. Dzięki funkcji regulacji kąta nachylenia lameli istnieje możliwość wyboru odpowiedniego stopnia zaciemnienia, co umożliwi użytkownikowi indywidualne zarządzanie dostosowane do jego potrzeb. Dodatkowo estetycznie wyprofilowane lamele w połączeniu z aluminiowymi prowadnicami i kasetami nadają fasadzie nowoczesny i oryginalny wygląd.



Przemysłana konstrukcja detali

1. Dostępne dwa rodzaje pinów (sworzni): stal i PVC.
2. Lamelle żaluzji wykonane są z blachy aluminiowej i dostępne w dwóch kształtach: C i Z. Te pierwsze zostały obustronnie wywinięte do wewnątrz, co gwarantuje sztywność i odporność na oddziaływanie wiatru. Ponadto mają one możliwość obrotu w zakresie 0-180 st. Z kolei lamelle w kształcie litery Z dzięki swojej budowie zapewniają pełniejsze zaciemnienie i dodatkowo zostały wyposażone w specjalną uszczelkę wygłuszającą. Ich zakres obrotu zostały wyposażone w specjalną uszczelkę wygłuszającą. Ich zakres obrotu może się odbywać w przedziale 0-90 st.
3. Elementy tekstylne żaluzji wykonane są z poliestru i utrwalone termicznie, co gwarantuje wysoką odporność na działanie czynników atmosferycznych, rozciąganie, przecieranie, a także oddziaływanie promieni UV czy pojawianie się pleśni. Drabinka sznurków układa się w kształt cyfry 8, co zapewnia płynne zwijanie. Dodatkowo lamelle Z90 zostały wyposażone w specjalny mechanizm, który zapewnia mniejszą wysokość pakietu. Tekstylia dostępne są w kolorze szarym i czarnym.
4. Prowadnice jako jedyne na rynku zostały wyposażone w specjalne uszczelki niwelujące hałas, mogący powstać podczas uderzenia lameli o prowadnice.
5. Dwa warianty belki dolnej: pełna i otwarta.



Efektywna ochrona

Brak żaluzji



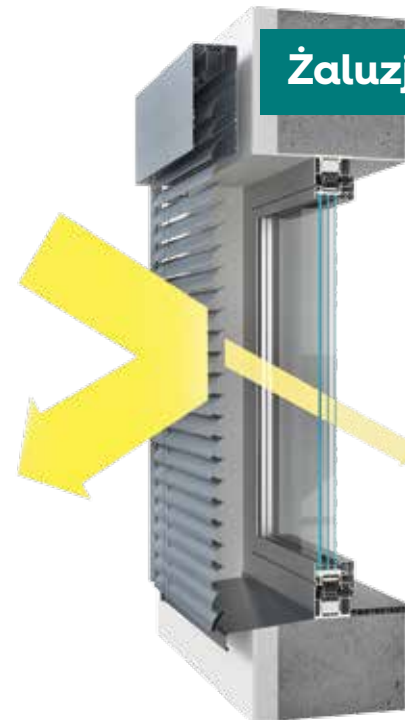
Brak osłon przeciwsłonecznych powoduje, że do pomieszczenia przedostaje się w zależności od zastosowanego szklenia 30-80% promieniowania słonecznego.

Żaluzja wewnętrzna



Zastosowanie żaluzji 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 jego przegrzania.

Żaluzja zewnętrzna



Dzięki zastosowaniu żaluzji fasadowej aż 80-90% promieni słonecznych zostaje zatrzymanych przed szybą. Promienie ulegają odbiciu i rozproszeniu, chroniąc pomieszczenie przed przegrzaniem i mogącym powstać na ekranach monitorów efektem lśnienia. Gwarantuje to odpowiedni mikroklimat w pomieszczeniu i zapewnia użytkownikom komfortowe warunki do życia i pracy.

Inteligentna kontrola

Postęp technologiczny i coraz bardziej przystępna cena sprawiły, że obecnie już prawie każda osłona przeciwsłoneczna wyposażona jest w napęd elektryczny. Sterowanie elektryczne nie tylko zapewnia wygodę użytkowania, ale także wpływa na obniżenie kosztów eksploatacji budynku, przy okazji kształtując odpowiedni mikroklimat wewnątrz pomieszczeń. Dzięki zastosowaniu różnego rodzaju akcesoriów, takich jak czujniki pogodowe (wiatrowy, słoneczny itp.) czy automatyka czasowa, możemy tworzyć scenariusze dopasowane do naszych potrzeb, a co więcej zdalnie zarządzać żaluzjami z dowolnego miejsca i o każdej porze za pomocą tabletu czy smartfona. Tego typu rozwiązania mogą być również rozbudowane o inne produkty, m.in. o czujniki ruchu, światła, kamery, systemy alarmowe, co sprawi, że nasze życie stanie się łatwiejsze.



Wielowymiarowe poziomy komfortu

Odpowiedni dostęp światła



Możliwość wspólnej konfiguracji z innymi systemami,
jak oświetlenie, klimatyzacja, alarm, markizy itp.



Odpowiedni mikroklimat pomieszczenia



Możliwość sterowania z poziomu smartfona czy tabletu



Automatyczne zwijanie podczas wiatru

Dopasowany komfort optyczny, brak efektu lśnienia



Oszczędność kosztów przeznaczonych na klimatyzację



Automatyczne otwieranie i zamykanie





Niepowtarzalność i styl

Perfekcyjne dopasowanie

Dostępna w ofercie paleta kolorystyczna lameli żaluzji fasadowych z pewnością zaspokoi potrzeby najbardziej wymagających Klientów. Powłoki kolorystyczne elementów ekstrudowanych wykonywane są metodą lakierowania proszkowego, co zapewnia jakość i trwałość produktu. Ponadto możliwe jest polakierowanie lameli na dowolny kolor z palety RAL, pozwalając na kolorystyczne dopasowanie ich do stolarki okiennej czy fasady.

Standardowa kolorystyka lameli* i konstrukcji



x = 01 | RAL 9006
SREBRNY



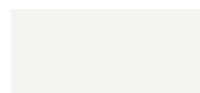
x = 03B | RAL 7038
SZARY M



x = 16B | RAL 1015
KOŚĆ SŁONIOWA



x = 20B | RAL 9005
CZARNY



x = 22B | RAL 9016
ULTRA BIAŁY



x = 23 | RAL 7016
SZARY ANTRACYT



x = 31B | RAL 7035
JASNY SZARY



x = 37 | RAL 9007
SZARE ALUMINIUM



x = 73B | RAL 7048
MYSI SZARY



x = 74B | VSR 780
MIEDZIANY BRAZ



x = 75B | DB 703
SZARY METALICZNY

Przedstawione powyżej kolory mają jedynie charakter poglądowy, a rzeczywisty wygląd może odbiegać od prezentowanego na zdjęciach.

* W przypadku lameli żaluzji oraz skrzynek z blachy aluminiowej oznacza kolory najbardziej zbliżone do kolorów RAL Classic, DB i VSR.

