



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

 **SkyFlow** ŻALUZJE FASADOWE



# 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.



# Rozwiązania skrojone na miarę



**żaluzja podtynkowa  
SkyFlow SZF/P**

Żaluzja w wersji podtynkowej przeznaczona jest do montażu w nowo powstałych budynkach lub już istniejących po dokonaniu niezbędnych zmian w obrębie nadproża. Kasetka osłonowa wykonana jest z ekstrudowanego aluminium i posiada specjalny nośnik tynku, umożliwiającą obróbkę tynkarską z zastosowaniem dowolnego materiału wykończeniowego. **Maksymalne wymiary to: 4500 × 4000 mm (max. pow. 18 m<sup>2</sup>).**



**żaluzja samonośna  
SkyFlow SZF/S**

Żaluzja w wersji samonośnej została zaprojektowana głównie z myślą o montażu fasadowym w obiektach cechujących się dużymi przeszkleniami. Dzięki przemyślanej konstrukcji elementem nośnym systemu są prowadnice, przenoszące cały ciężar na słupy fasady. Produkt przewiduje możliwość montażu modułowego w jednej kasecie nawet do 6000 mm. **Maksymalne wymiary to: 4500 × 4000 mm (max. pow. 18 m<sup>2</sup>).**

## żaluzja adaptacyjna SkyFlow SZF/A



Żaluzja w wersji adaptacyjnej przeznaczona jest do montażu na elewacji bądź we wnęce okiennej w budynkach już istniejących. Kasetka osłonowa, dostępna w 4 wariantach zabudowy, wykonana jest z blachy aluminiowej o grubości 1,2 mm. System występuje w wersji z prowadnicami listwowymi, dla których dostępne są uchwyty teleskopowe z opcją regulacji, a także z prowadnicami linkowymi. **Maksymalne wymiary pojedynczej żaluzji dla prowadnic aluminiowych to 4500 × 4000 mm (max. pow. 18 m<sup>2</sup>), a dla prowadnic linkowych to 3000 × 4000 mm lub 4000 × 2500 mm (max. pow. 12 m<sup>2</sup>).**



# Pełna integracja systemowa

żaluzja fasadowa  
MB-SR50N ZS



System MB-SR50N ZS to innowacyjne rozwiązanie łączące system żaluzji fasadowej SkyFlow z systemem fasady słupowo-ryglowej firmy Aluprof – MB-SR50N. Powstało ono przede wszystkim z myślą o realizacjach obiektowych, w których szczególną rolę odgrywa pełna harmonia pomiędzy aspektami technicznymi a estetycznymi. Mając na uwadze te względy, dla słupów zaprojektowano specjalne listwy dociskowe umożliwiające montaż wypełnienia fasady oraz listwy maskujące, które jednocześnie pełnią funkcję przewodnicy dla żaluzji fasadowej. Dzięki temu decyzję o montażu tego typu osłony można podjąć na późniejszym etapie realizacji inwestycji, gdy fasada jest już w obiekcie zainstalowana. Cały mechanizm osłony przeciwsłonecznej został także dyskretnie ukryty za estetyczną kasetą wykonaną z ekstrudowanego aluminium. Produkt dostępny jest z przewodnicą aluminiową oraz linkową. **Maksymalne wymiary to: 4500 × 4000 mm.**



42

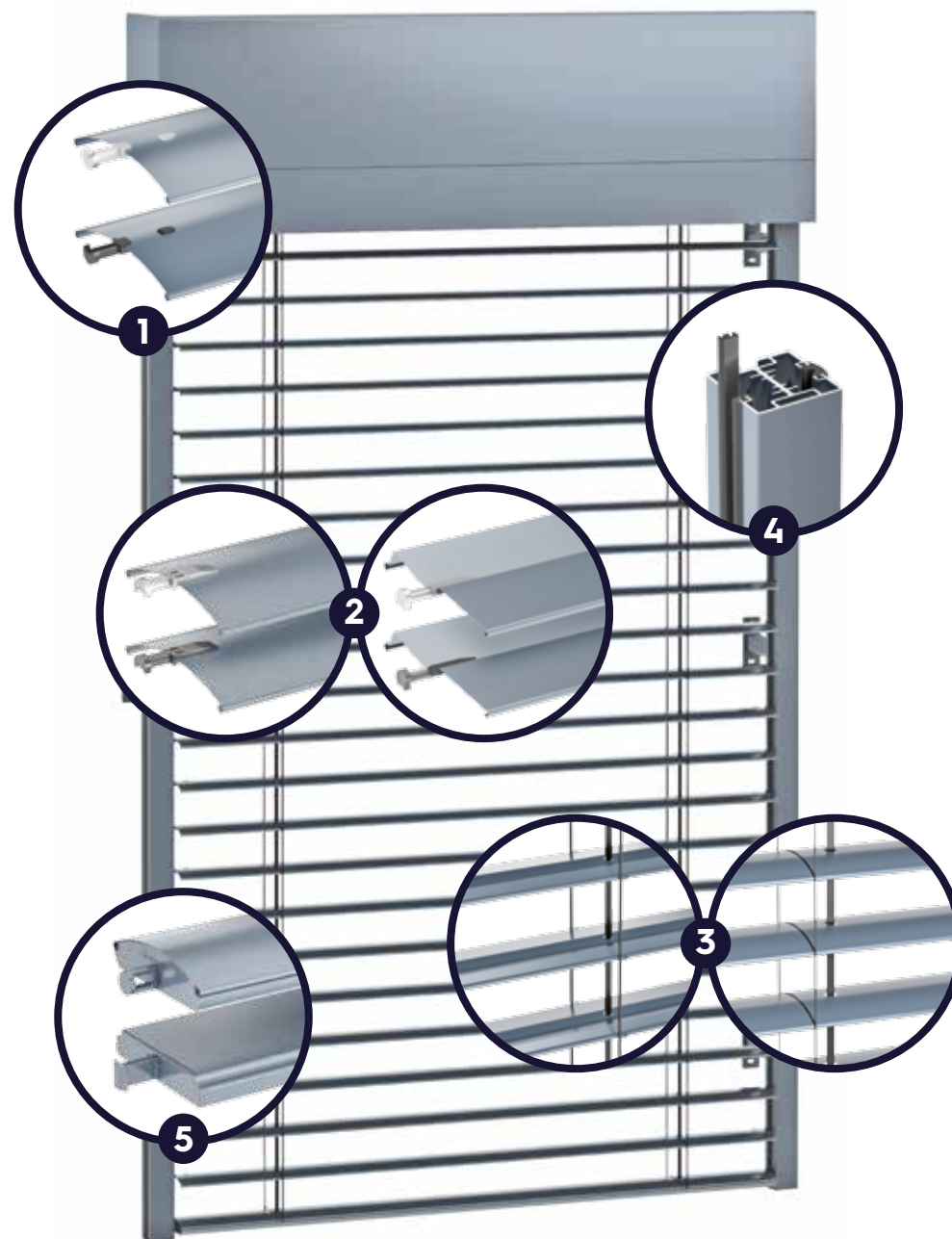


Innowacyjność  
i technologia



# 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 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 ich polakierowanie 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



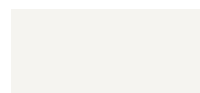
x = 03B | RAL 7038  
SZARY



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.





Pobierz folder na swoje  
urządzenie mobilne

# ALUPROF

ALUMINIUM SYSTEMS

**ALUPROF SA Zakład w Opolu**, ul. Gosławicka 3, 45-446 Opole  
tel. +48 77 400 00 00, fax +48 77 400 00 06, e-mail: [opole@aluprof.eu](mailto:opole@aluprof.eu)

**ALUPROF SA Zakład w Bielsku-Białej**, ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko-Biała  
tel. +48 33 81 95 300, fax +48 33 82 20 512, e-mail: [aluprof@aluprof.eu](mailto:aluprof@aluprof.eu)



[www.aluprof.eu](http://www.aluprof.eu)