



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 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. Maks. wymiary to: 4500 × 4000 mm (maks. pow. 18 m²).



**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. Maks. wymiary to: 4500 × 4000 mm (maks. pow. 18 m²).

żaluzja podtynkowa SkyFlow SZF/BX



Żaluzja fasadowa w wersji podtynkowej BX została zaprojektowana głównie z myślą o łatwym i szybkim montażu w nowo powstających budynkach. Skrzynka osłonowa stanowi gotowy element i wykonana jest z giętej blachy aluminiowej. Może być wyposażona w nośnik tynku z obu stron, co pozwala na wykonanie dowolnej obróbki tynkarskiej. Produkt posiada dedykowane prowadnice ułatwiające szybki montaż natynkowy w dwóch rozmiarach. Maks. wymiary pojedynczej żaluzji to 4500 × 4000 mm (maks. pow. 18 m²).

żaluzja adaptacyjna SkyFlow SZF/A



Żaluzja adaptacyjna przeznaczona jest do montażu na elewacji bądź we wnęce okiennej w budynkach już istniejących. Kasetka osłonowa wykonana jest z blachy aluminiowej o grub. 1,2 lub 2,0 mm i występuje w 4 wariantach zabudowy. Produkt oferowany jest z prowadnicami linkowymi lub aluminiowymi, dla których dostępne są uchwyty teleskopowe z opcją regulacji. Maks. wymiary żaluzji: dla prowadnic aluminiowych: 4500 × 4000 mm (maks. pow. 18 m²), a dla prowadnic linkowych: 3000 × 4000 mm lub 4000 × 2500 mm (maks. pow. 12 m²).

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 prowadnicy 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 prowadnicą aluminiową oraz linkową. Maks. wymiary to: 4500 × 4000 mm (maks. pow. 18 m²).



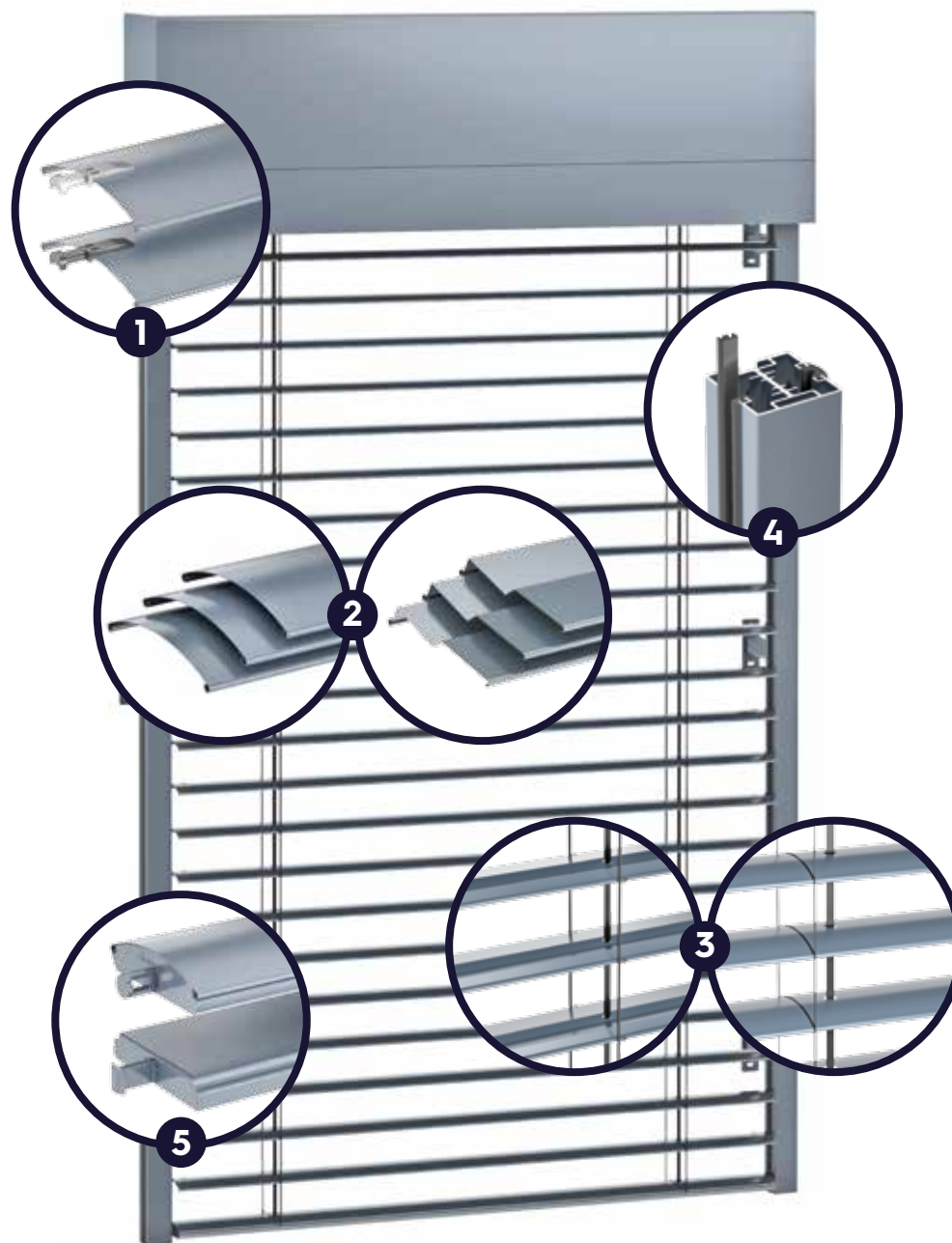
42



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



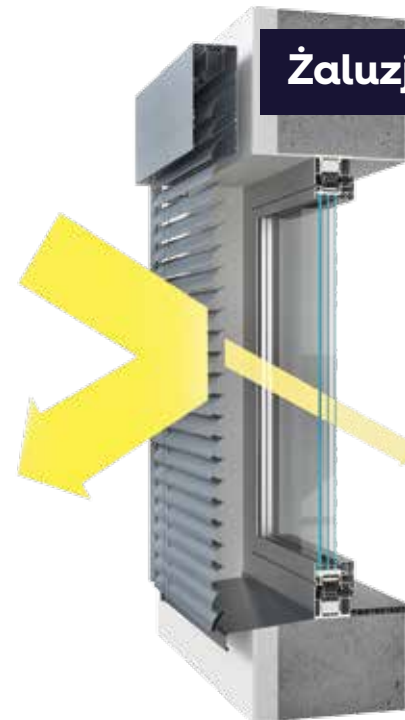
Brak osłon przeciwsłonecznych powoduje, że do pomieszczenia przedostaje się w zależności od zastosowanego szklenia 30-80% promieniowania słonecznego.

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



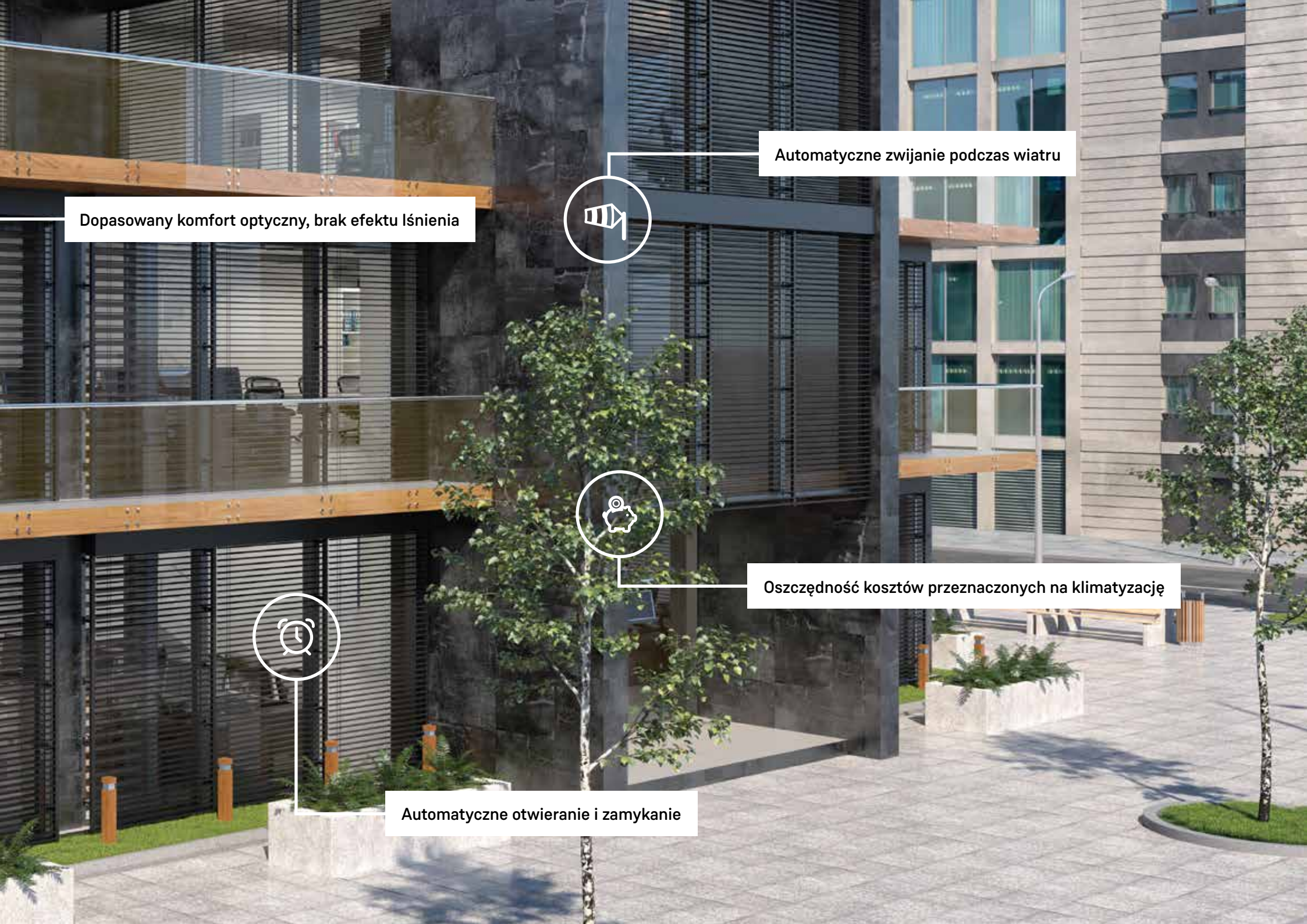
Możliwość wspólnej konfiguracji z innymi systemami, jak oświetlenie, klimatyzacja, alarm, markizy itp.



Odpowiedni mikroklimat pomieszczenia



Możliwość sterowania z poziomu smartfona czy tabletu



Dopasowany komfort optyczny, brak efektu lśnienia



Automatyczne zwijanie podczas wiatru



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



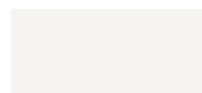
x = 03B | RAL 7038
SZARY



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

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



www.aluprof.eu