



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 umożliwia 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 przemysłanej 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. Kasetę osłonową wykonana jest z ekstrudowanego aluminium i posiada specjalny nośnik tynku, umożliwiający 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. Kasetę osłonową 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

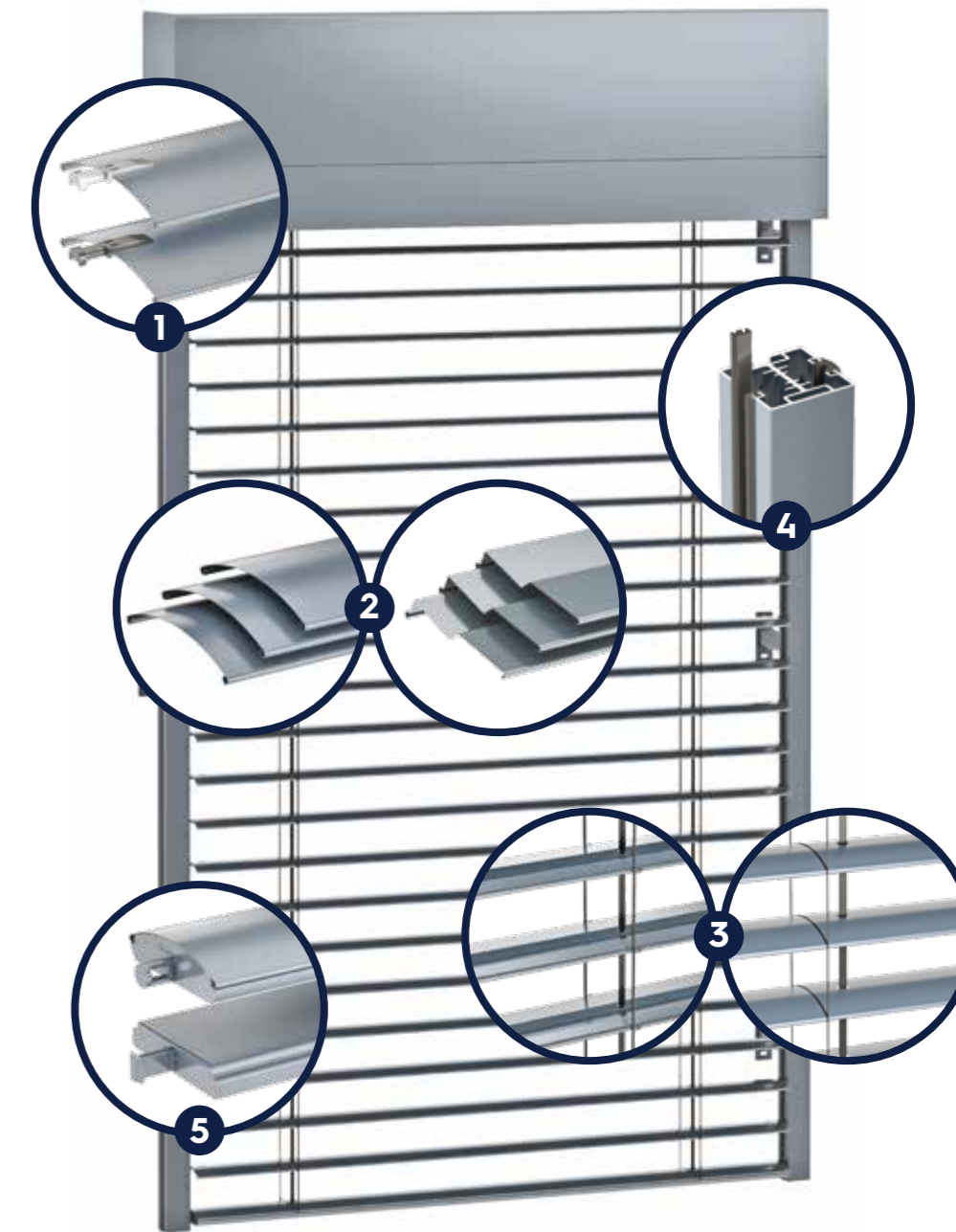
System MB-SR50N ZS to innowacyjne rozwiązanie łączące system żaluzji fasadowej SkyFlow z systemem fasady słupowo-ryglowej firmy Aluprof – MB-SR50N. Powstało ono przede wszystkim z myślą o realizacjach obiektowych, w których szczególną rolę odgrywa pełna harmonia pomiędzy aspektami technicznymi a estetycznymi. 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).



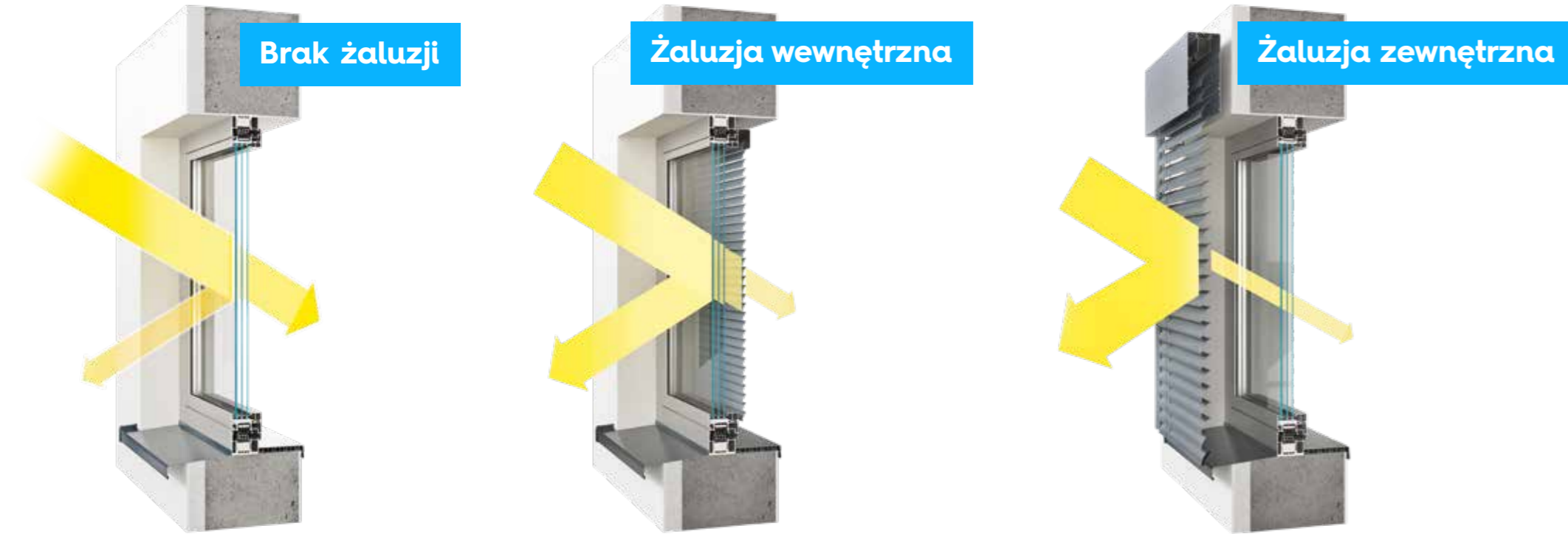
Innowacyjność
i technologia

Przemysłana konstrukcja detali

1. Dostępne dwa rodzaje pinów (sworzni): stal i PVC.
2. Lamele 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 lamele 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 utrwalane 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 lamele 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



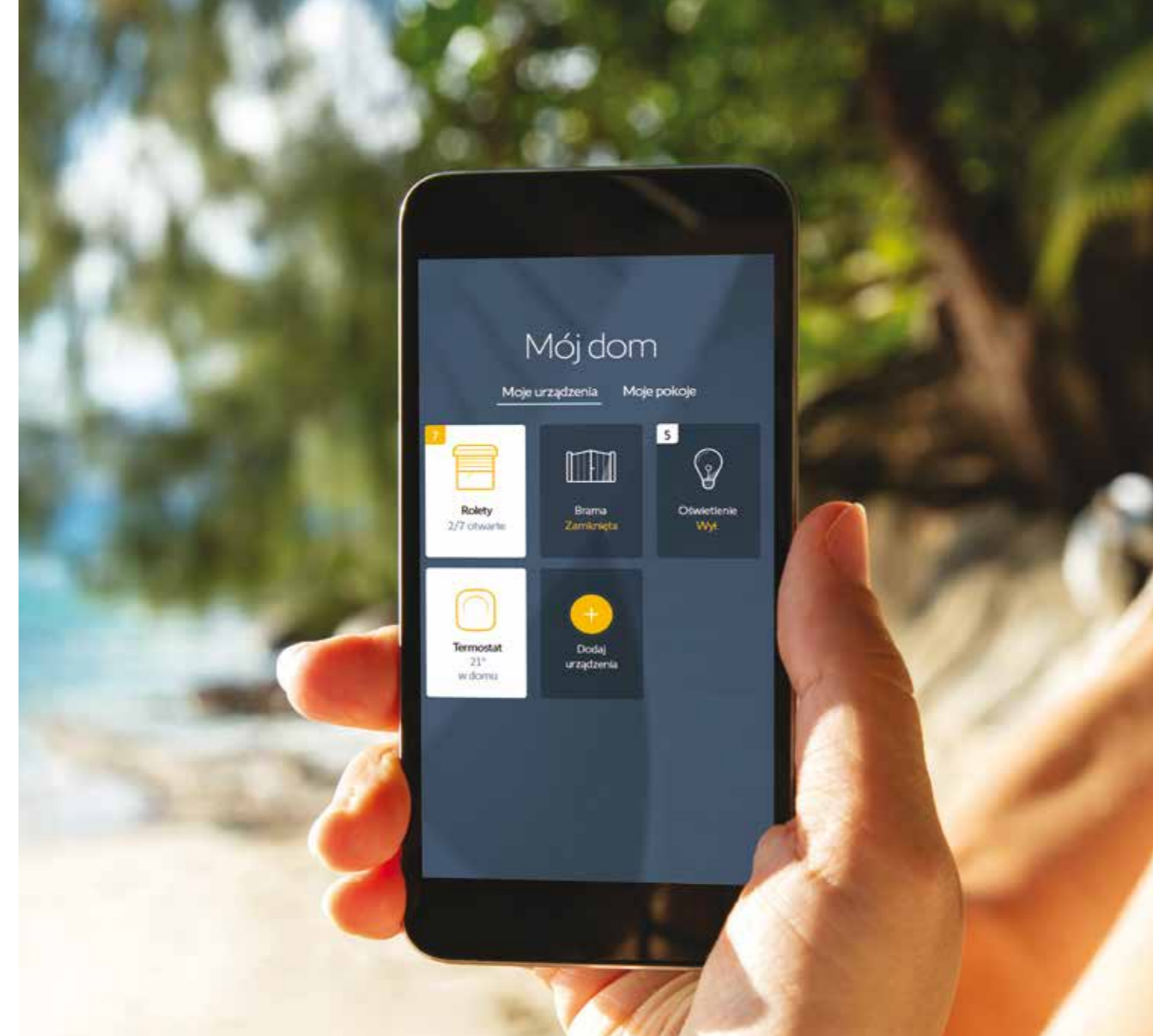
Brak osłon przeciwsłonecznych powoduje, że do pomieszczenia przedostaje się w zależności od zastosowanego szklenia 30-80% promieniowania słonecznego.

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.

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 użytkownika, 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





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=01A 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=34 RAL 7039 KWARCOWY SZARY	x =37 RAL 9007 SZARE ALUMINIUM
				
x = 73B RAL 7048 MYSI SZARY	x = 74B VSR 780 MIEDZIANY BRĄZ	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.

