

SYSTEM TARASOWY MB-86 FOLD LINE

Unikalny system harmonijkowy doskonale sprawdzi się w pomieszczeniach wymagających dużych przeszkleń, takich jak balkony i tarasy.

Dzięki zastosowaniu najnowszych rozwiązań technologicznych system charakteryzuje się nie tylko bardzo dobrą izolacją cieplną, ale również niezwykle wytrzymałą konstrukcją.



Opcje
dodatkowe str. 73

DANE TECHNICZNE



86 mm

głębokość
zabudowy



$U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

przenikalność
cieplna

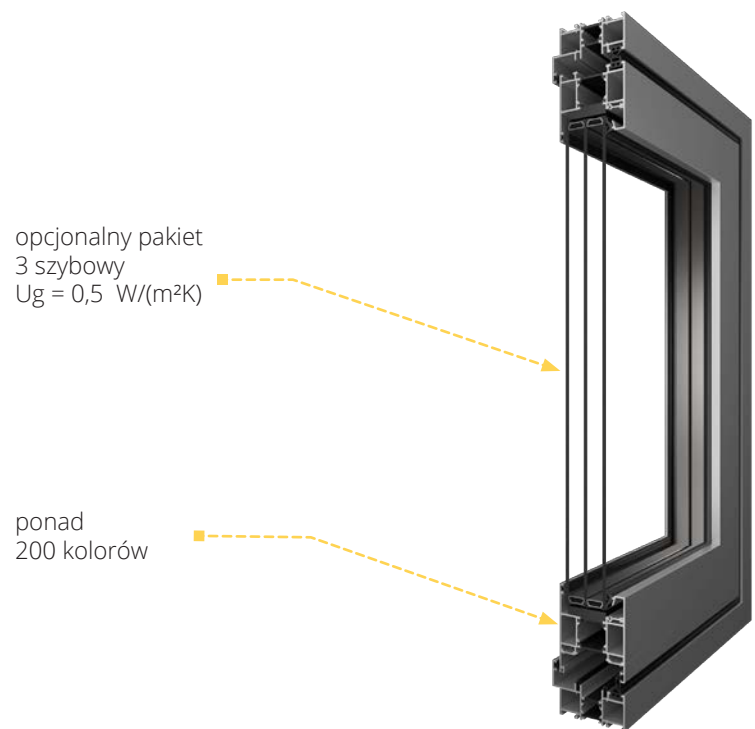


2

uszczelki

BUDOWA SYSTEMU

3-komorowe profile ramy i skrzydła, o głębokości zabudowy 86 mm. System wyposażony jest w przegrodę termiczną wykonaną z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym.



W standardzie:

- dedykowane okucia systemowe
- zawiasy w 3 kolorach: białym, srebrnym, czarnym
- klamka aluminiowa
- pakiet 2-szybowy (1-komorowy) wypełniony argonem, o współczynniku $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana
- 2 uszczelki EPDM (zew. i wew.) w kolorze czarnym
- kolor RAL mat: biały (9016), antracyt (7016)



*Więcej informacji na str. 76.

SYSTEM TARASOWY SOFTLINE 68

Drzwi harmonijkowe wyróżniają się oryginalnym wzornictwem, klasycznym designem oraz zaawansowanymi rozwiązaniami technicznymi zapewniającymi maksymalne doświetlenie pomieszczeń.



Opcje
dodatkowe str. 73

DANE TECHNICZNE



68 mm

głębokość
zabudowy



sosna $U_w = 1,09^*$
meranti $U_w = 1,04^*$

przenikalność
cieplna



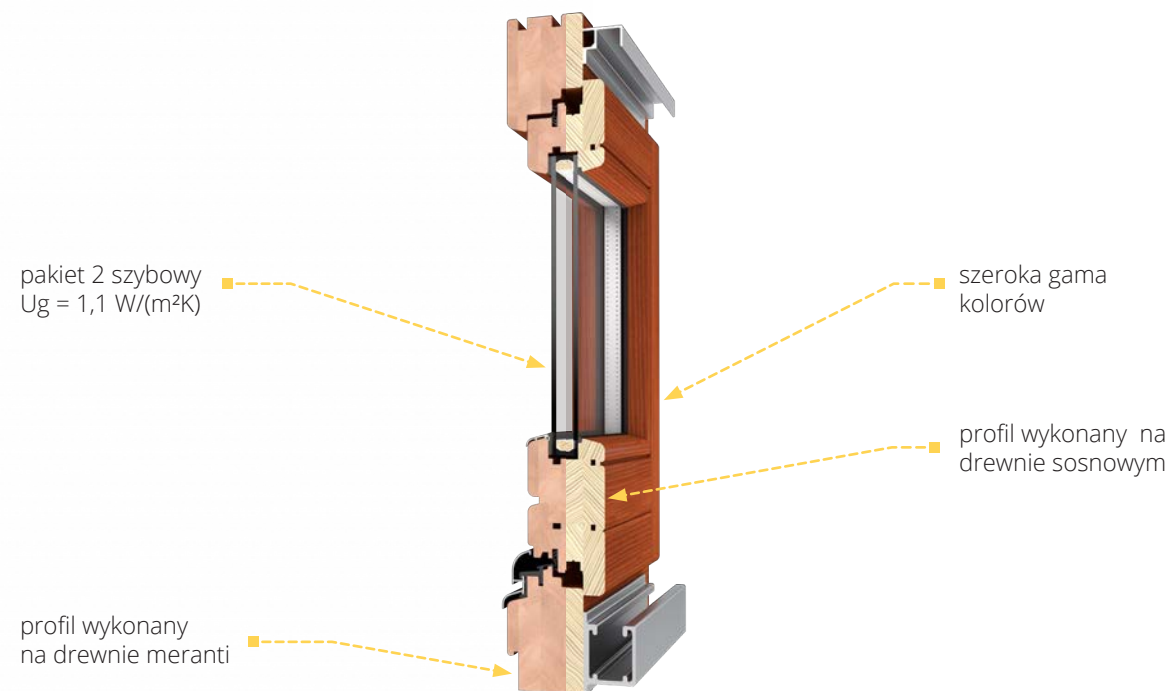
2

uszczelki

*Więcej informacji na str. 76.

BUDOWA SYSTEMU

Profil o głębokości zabudowy 68 mm dostępny w dwóch gatunkach drewna: sosnie i meranti.



W standardzie:

- dedykowane okucia systemowe
- zawiasy w 4 kolorach: białym, srebrnym, czarnym, brązowym
- klamka aluminiowa od wewnątrz
- pakiet 2-szybowy (1-komorowy) wypełniony argonem, o współczynniku $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana
- 2 uszczelki
- kolory standardowe str. 64



KOLORYSTYKA OKIEN ALUMINIOWYCH

W STANDARDZIE RAL 7016 MAT I RAL 9016 MAT

W trosce o najwyższą jakość drzwi Drutex, bazując na jednej z najnowocześniejszych na świecie malarni proszkowych, oferuje szeroką gamę kolorystyczną powłok malarskich. Wśród nich, w zależności od oczekiwanej estetyki, są dostępne farby metaliczne ze strukturą, farby matowe czy też farby zapewniające efekty specjalne.

Kolorystyka dotyczy również części aluminiowej linii produktów DUOLINE.

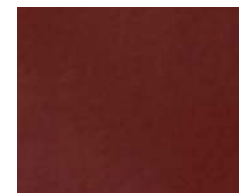
PALETA KOLORÓW

RAL i Aluprof Color
Collection*.



PRZYKŁADOWE FARBY GŁADKIE MATOWE

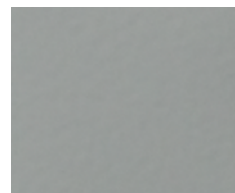
Stwórz estetyczne, matowe wykończenie.



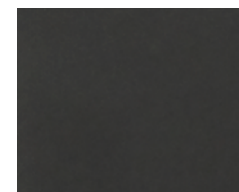
RAL 3004



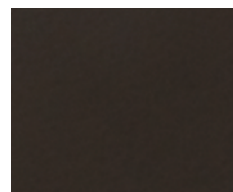
RAL 6005



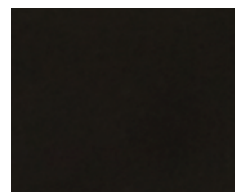
RAL 7001



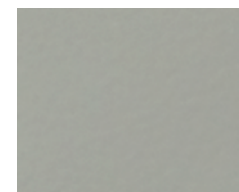
RAL 7016



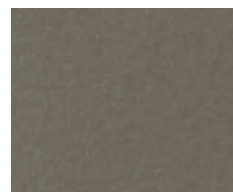
RAL 8019



RAL 9005



RAL 9006



RAL 9007



RAL 9016

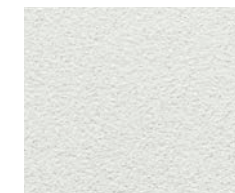
Kolory perłowe:

1035 | 1036 | 2013 | 3032 | 3033 | 4011 | 4012 | 5025 | 5026 | 6035 | 6036 | 7048 | 8029 | 9022 | 9023
możliwe do wykonania za dodatkową opłatą.

* Wydruk może odbiegać od rzeczywistości.

PRZYKŁADOWE FARBY METALICZNE ZE STRUKTURĄ

Uzyskaj nowoczesny, industrialny klimat.



Metallic White



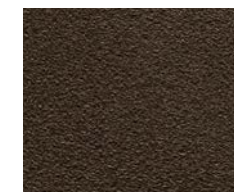
Metallic Beige



Metallic Brown



Metallic Red



Rusty Brown



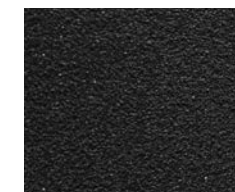
Metalic Grey DB703



Modern Grey



Metallic Ash



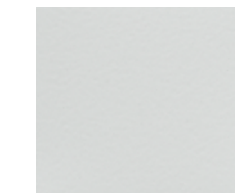
Metalic Black

Kolory RAL niedostępne (aktualna lista u dealera):

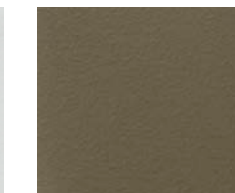
1035 | 1036 | 2013 | 3032 | 3033 | 4011 | 4012 | 5025 | 5026 | 6035 | 6036
7048 | 8029 | 9022 | 9023 | 1026 | 2005 | 2007 | 3024 | 3026 | 6038.

PRZYKŁADOWE FARBY EFEKTY SPECJALNE

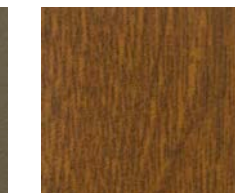
Szlachetne wykończenie w zgodzie z naturą.



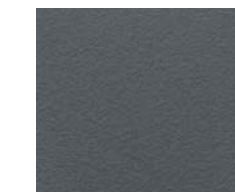
Anodic Silver



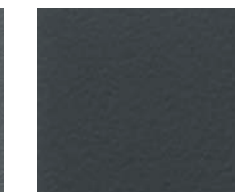
Anodic Olive



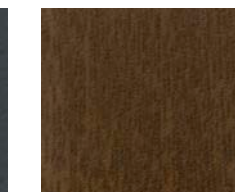
Złoty dąb



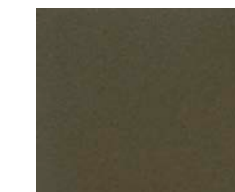
Anodic Grey



Anodic Platinum



Orzech



Anodic Bronze



Anodic Brown

KOLORYSTYKA OKIEN DREWNIANYCH

Dzięki bogatej ofercie farb kryjących, czyli zakrywających w 100% strukturę drewna, i transparentnych (lazurowych) uwypuklających charakterystyczną dla danego drewna strukturę i nadających przy tym odpowiedniej barwy, drewniane okna zewnętrzne są doskonałą odpowiedzią dla klientów ceniących nie tylko klasyczne rozwiązania, ale także nowoczesne trendy architektoniczne.

Kolorystyka dotyczy również części drewnianej linii produktów DUOLINE.

Kolory niestandardowe wg palety RAL.



KOLORY STANDARDOWE

SOSNA KOLORY POGLĄDOWE



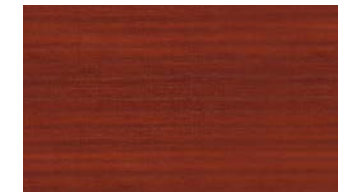
Biały (kryjący)



Jansy dąb



Teak



Mahoń



Ciemny dąb



Orzech



Palisander

W zależności od zastosowanego rodzaju drewna kolor może odbiegać od wzoru.

MERANTI KOLORY POGLĄDOWE



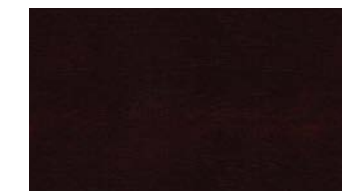
Jasny dąb



Mahoń



Orzech



Palisander



Biały (kryjący)



Teak



Ciemny dąb

WAŻNE - jako opcja dla systemu DUOLINE oferujemy lakier bezbarwny dla drewnianej części okna (od strony wewnętrznej).

* Wydruk może odbiegać od rzeczywistości.

INFORMACJE
SYSTEMY
TARASOWE



INFORMACJE	MB-86 FOLD LINE HD	MB-77HS HI	MB-77HS HI MONORAIL	SOFTLINE 68
MATERIAŁ	aluminium	aluminium	aluminium	drewno
IZOLACJA TERMICZNA UW	Uw = 1,1 W/(m²K)*1	Uw = 1,0 W/(m²K)*2	Uw = 0,75 W/(m²K)*2	sosna Uw = 1,09 W/(m²K)*3 meranti Uw = 1,04 W/(m²K)*3
ILOŚĆ USZCZELEK	2	2	2	2
PAKIET SZYBOWY W STANDARDZIE	Ug = 1,1 W/(m²K) 2 szybowy (1 komorowy) wypełniony argonem, ramka międzyszybowa stalowa ocynkowana	Ug = 1,1 W/(m²K) 2 szybowy (1 komorowy) wypełniony argonem, ramka międzyszybowa stalowa ocynkowana	Ug = 1,1 W/(m²K) 2 szybowy (1 komorowy) wypełniony argonem, ramka międzyszybowa stalowa ocynkowana	Ug = 1,1 W/(m²K) 2 szybowy (1 komorowy) wypełniony argonem, ramka międzyszybowa stalowa ocynkowana
GRUBOŚĆ SZKLENIA MIN. - MAX.	13-61 mm	9-61 mm	9-61 mm	24-32 mm
GŁĘBOKOŚĆ ZABUDOWY	86 mm	174 mm	174 mm	68 mm
PRÓG BALKONOWY W STANDARDZIE	próg systemowy	próg systemowy	próg systemowy	próg systemowy

*1 dla harmonijki 3-skrzydłowej o wymiarach 3000x2500 z szybą T4 + 18 SwissSpacer Ultimate + FL4 + 18 SwissSpacer Ultimate + T4 - metoda obliczeniowa
*2 dla konstrukcji o wymiarach 4000 x 2200 z szybą T4 + 18 SwissSpacer Ultimate + FL4 + 18 SwissSpacer Ultimate + T4 metoda obliczeniowa
*3 dla konstrukcji o wymiarach 2900x2450 mm z szybą o wartości Ug=0,8 W/(m²K) + ramką SwissSpacer Ultimate - metoda obliczeniowa



SOFTLINE HS	SOFTLINE PSK	DUOLINE HS	DUOLINE PSK
drewno	drewno	drewno + aluminium	drewno + aluminium
68 Uw = 1,08 W/(m²K)*4 78 Uw = 0,9 W/(m²K)*5 88 Uw = 0,8 W/(m²K)*6	sosna 68 Uw = 1,06 W/(m²K)*7 sosna 78 Uw = 0,87 W/(m²K)*8 sosna 88 Uw = 0,77 W/(m²K)*9 meranti 68 Uw = 1,01 W/(m²K)*7 meranti 78 Uw = 0,83 W/(m²K)*8 meranti 88 Uw = 0,73 W/(m²K)*9	sosna 68 Uw = 1,0 W/(m²K)*4 sosna 78 Uw = 0,85 W/(m²K)*5 sosna 88 Uw = 0,79 W/(m²K)*6 meranti 68 Uw = 0,96 W/(m²K)*4 meranti 78 Uw = 0,80 W/(m²K)*5 meranti 88 Uw = 0,75 W/(m²K)*6	sosna 68 Uw = 0,93 W/(m²K)*10 sosna 78 Uw = 0,75 W/(m²K)*11 meranti 68 Uw = 0,90 W/(m²K)*10 meranti 78 Uw = 0,71 W/(m²K)*11
2	2	3	3
Ug = 1,1 W/(m²K) 2 szybowy (1 komorowy) wypełniony argonem, ramka międzyszybowa stalowa ocynkowana	Softline 68 i 78: Ug = 1,1 W/(m²K) 2 szybowy (1 komorowy) wypełniony argonem, ramka międzyszybowa stalowa ocynkowana Softline 88: Ug = 0,5 W/(m²K) 3 szybowy (2 komorowy) wypełniony argonem, ramka międzyszybowa stalowa ocynkowana	Ug = 1,1 W/(m²K) 2 szybowy (1 komorowy) wypełniony argonem, ramka międzyszybowa stalowa ocynkowana	Ug = 1,1 W/(m²K) 2 szybowy (1 komorowy) wypełniony argonem, ramka międzyszybowa stalowa ocynkowana
SL 68: 24-32 mm SL 78: 24-44 mm SL 88: 24-54 mm	SL 68: 24-32 mm SL 78: 24-44 mm SL 88: 24-54 mm	DL 68: 24-44 mm DL 78: 24-50 mm DL 88: 24-58 mm	DL 68: 24-44 mm DL 78: 24-50 mm
SL 68: 164 mm SL 78: 184 mm SL 88: 204 mm	68, 78 lub 88 mm	DL 68: 194 mm DL 78: 214 mm DL 88: 234 mm	DL 68: 82 mm DL 78: 92 mm
próg systemowy	rama ościeżnicy	rama ościeżnicy	rama ościeżnicy

*4 dla konstrukcji o wymiarach 3600x2450 mm z szybą o wartości Ug=0,8 W/(m²K) + ramką SwissSpacer Ultimate - metoda obliczeniowa
*5 dla konstrukcji o wymiarach 3600x2450 mm z szybą o wartości Ug=0,6 W/(m²K) + ramką SwissSpacer Ultimate - metoda obliczeniowa
*6 dla konstrukcji o wymiarach 3600x2450 z szybą o wartości Ug=0,5 W/(m²K) + ramką SwissSpacer Ultimate - metoda obliczeniowa
*7 dla konstrukcji o wymiarach 2600x2260 mm z szybą o wartości Ug=0,8 W/(m²K) + ramką SwissSpacer Ultimate - metoda obliczeniowa
*8 dla konstrukcji o wymiarach 2600x2260 mm z szybą o wartości Ug=0,6 W/(m²K) + ramką SwissSpacer Ultimate - metoda obliczeniowa
*9 dla konstrukcji o wymiarach 2600x2260 mm z szybą o wartości Ug=0,5 W/(m²K) + ramką SwissSpacer ultimate - metoda obliczeniowa
*10 dla konstrukcji o wymiarach 2600x2260 mm z szybą o wartości Ug=0,7 W/(m²K) + ramką SwissSpacer Ultimate - metoda obliczeniowa
*11 dla konstrukcji o wymiarach 2600x2260 mm z szybą o wartości Ug=0,6 W/(m²K) + ramką SwissSpacer Ultimate - metoda obliczeniowa