



OKNA I SYSTEMY TARASOWE

**ALUMINIOWE
DREWNIANE
DREWNIANO-ALUMINIOWE**

ZRODZONE Z PASJI
I DOŚWIADCZENIA



SPIS TREŚCI



OKNA ALUMINIOWE

4

MB-86SI	6
MB-70 / MB-70HI	8
MB-45	10

SYSTEMY TARASOWE

MB-86 FOLD LINE	12
MB-77HS / MB-77HS HI	14
MB-70 PSK / MB-70HI PSK	16



OKNA DREWNIANE

18

SOFTLINE	20
SYSTEMY TARASOWE	
SOFTLINE 68	22
SOFTLINE HS	24
SOFTLINE PSK	26



OKNA DREWNIANO- ALUMINIOWE

28

DUOLINE	30
SYSTEMY TARASOWE	
DUOLINE HS	32
DUOLINE PSK	34



FASADY / OGRODY ZIMOWE

36

MB-SR50N / SR50N HI	38
MB-WG60	40



DODATKI

42

SZPROSY	44
PROGI BALKONOWE	46
KLAMKI	48
KONSTRUKCJE NIETYPOWE	50
OKUCIA	52
KĄTOWNIKI I PROFILE MASKUJĄCE	54

WENTYLACJE	56
KOLORYSTYKA	58
SZYBY	60
RAMKI MIĘDZYSZYBOWE	64
SMART HOME	66

INFORMACJE

OPCJE DODATKOWE	68
PORÓWNANIE SYSTEMÓW:	
- OKIENNYCH	70
- TARASOWYCH	72
POZOSTAŁE PRODUKTY	74
O FIRMIE	78



OKNA I SYSTEMY TARASOWE Z ALUMINIUM

Nasze okna i systemy tarasowe z aluminium to połączenie najwyższej estetyki z nowoczesnym designem, który doda niepowtarzalnego charakteru Twoim wnętrzom. Lekka i niezwykle wytrzymała konstrukcja okien aluminiowych w połączeniu z paletą ponad 200 kolorów oraz wiele opcji dodatkowych stanowi unikalną ofertę na rynku stolarki okiennej.

DODATKI

str. 43



KOLORYSTYKA

str. 58

SYSTEM OKIENNY MB-86SI

Nasze okna aluminiowe to połączenie najwyższej jakości z nowoczesnym designem, który doda niepowtarzalnego charakteru Twoim wnętrzom.

Lekka i niezwykle wytrzymała konstrukcja okien aluminiowych w połączeniu z paletą ponad 200 kolorów oraz wiele opcji dodatkowych stanowi unikalną ofertę na rynku stolarki okiennej.



Smart
Home



Opcje
dodatkowe str. 68

DANE TECHNICZNE



77 mm

głębokość
zabudowy



$U_w = 0,82 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

przenikalność
ciepłna

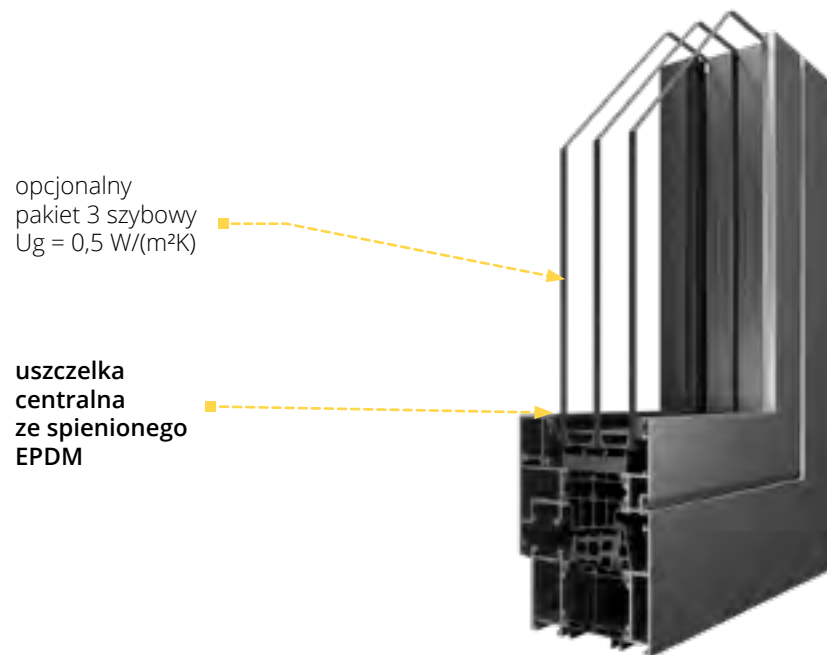


3

uszczelki

BUDOWA SYSTEMU

3-komorowy profil o głębokości zabudowy 77 mm. System wyposażony jest w przegrodę termiczną wykonaną z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym.



W standardzie:

- okucia MACO MULTI-MATIC KS z 2 zaczepami antywyważeniowymi z powłoką antykorozyjną Silber-Look zapewniającą długotrwałą ochronę oraz płynną pracę okucia
- podnośnik skrzydła (blokada błędnego położenia klamki - w zależności od wysokości okna)
- mikrowentylacja w oknach uchylno-rozwiernych
- osłonki na zawiasy w 3 kolorach: białym, srebrnym, brązowym
- 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.) + 1 uszczelka centralna ze spienionego EPDM, uszczelki w kolorze czarnym
- kolor RAL mat: biały (7016), antracyt (9016)

*Więcej informacji na str. 70.



SYSTEM OKIENNY MB-70 / MB-70HI

Te nowoczesne systemy aluminiowe to trwałość i zadowolenie z użytkowania przez długie lata.

W systemie MB-70HI w celu podwyższenia izolacji termicznej zastosowano specjalne wkłady izolacyjne.



Smart
Home



Opcje
dodatkowe str. 68

DANE TECHNICZNE



70 mm

głębokość
zabudowy



MB-70 $U_w = 1,06 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$
MB-70HI $U_w = 0,96 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

przenikalność
ciepła



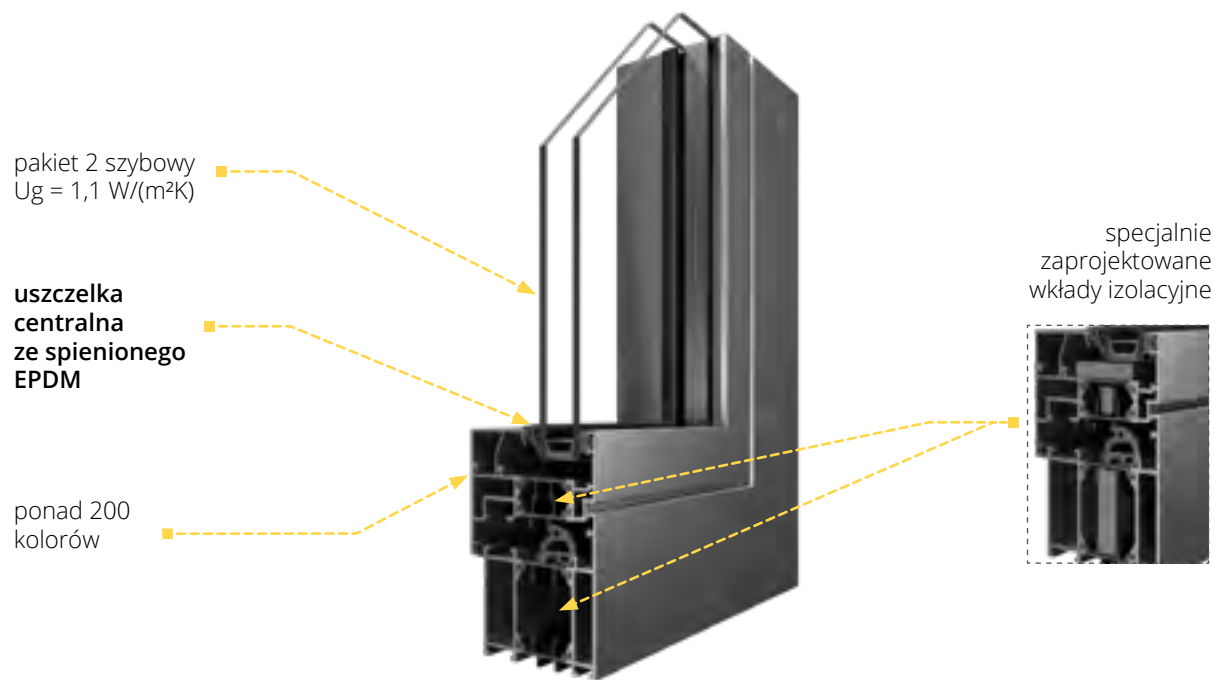
3

uszczelki

*Więcej informacji na str. 70.

BUDOWA SYSTEMU

3-komorowy system o głębokości zabudowy 70 mm, wyposażony jest w potrójne uszczelnienie, uszczelka centralna wykonana jest ze spienionego EPDM.



W standardzie:

- okucia MACO MULTI-MATIC KS z 2 zaczepami antywyważeniowymi z powłoką antykorozyjną Silber-Look zapewniającą długotrwałą ochronę oraz płynną pracę okucia
- podnośnik skrzydła (blokada błędnego położenia klamki - w zależności od wysokości okna)
- mikrowentylacja w oknach uchylno-rozwiernych
- osłonki na zawiasy w 3 kolorach: białym, srebrnym, brązowym
- 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.) + 1 uszczelka centralna ze spienionego EPDM, uszczelki w kolorze czarnym
- kolor RAL mat: biały (7016), antracyt (9016)



SYSTEM OKIENNY MB-45

Okna wykonane w tym systemie, z uwagi na wykorzystane do jego budowy jednokomorowe profile bez przekładki termicznej, są polecane przede wszystkim do zabudowy wewnętrznej budynku.

Z kolei wąski profil nadaje konstrukcji wizualnej lekkości, co doskonale wpisuje się w obecne trendy w designu.



Smart
Home



Opcje
dodatkowe str. 68

DANE TECHNICZNE



45 mm

głębokość
zabudowy



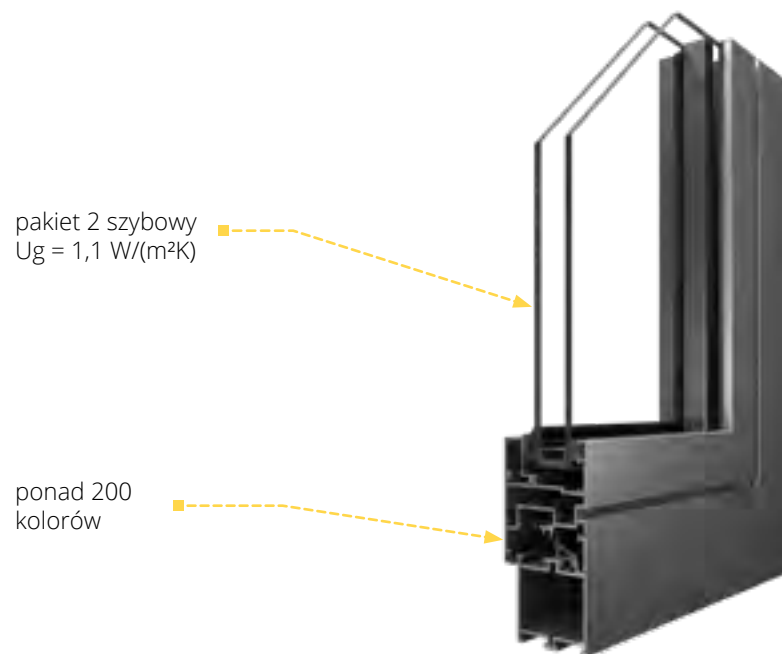
2

uszczelki

*Więcej informacji na str. 70.

BUDOWA SYSTEMU

1- komorowe profile ramy i skrzydła, o głębokości zabudowy 45 mm. System pozwala na uzyskanie zlicowanych powierzchni.



W standardzie:

- okucia MACO MULTI-MATIC KS z 2 zaczepami antywyważeniowymi z powłoką antykorozyjną Silber-Look zapewniającą długotrwałą ochronę oraz płynną pracę okucia
- podnośnik skrzydła (blokada błędnego położenia klamki - w zależności od wysokości okna)
- mikrowentylacja w oknach uchylno-rozwiernych
- osłonki na zawiasy w 3 kolorach: białym, srebrnym, brązowym
- klamka aluminiowa
- 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 EPDM (zew. i wew.), uszczelki w kolorze czarnym
- kolor RAL mat: biały (7016), antracyt (9016)



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. 69

DANE TECHNICZNE



86 mm

głębokość
zabudowy



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

przenikalność
cieplna

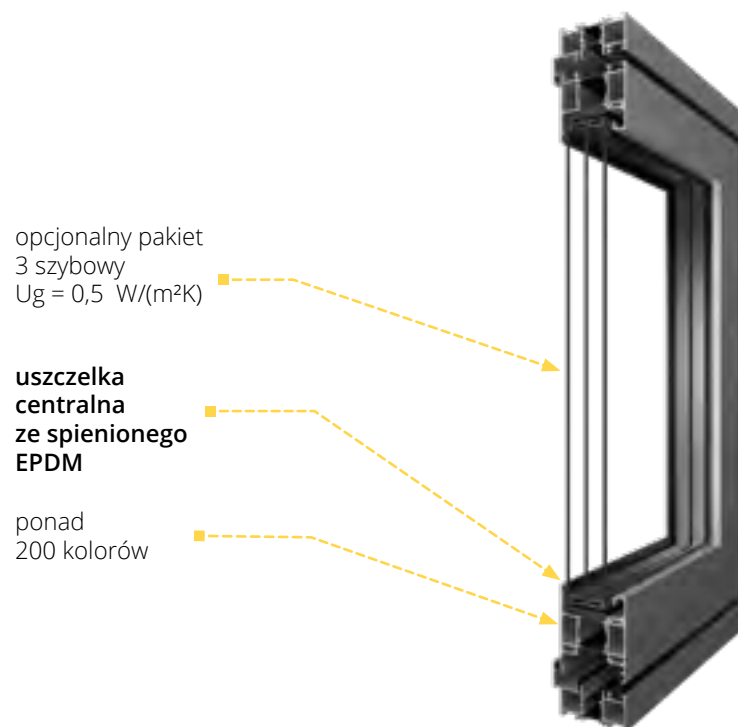


3

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.) + 1 uszczelka centralna ze spienionego EPDM, uszczelki w kolorze czarnym
- kolor RAL mat: biały (7016), antracyt (9016)

*Więcej informacji na str. 72.



SYSTEM TARASOWY MB-77HS / MB-77HS HI

Te systemy tarasowe to idealne rozwiązanie do wykonywania modnych przeszkleń tarasowych i balkonowych o dużych gabarytach nadające wnętrzom unikatowego charakteru. Dzięki niezwykle wytrzymałej konstrukcji można stosować skrzydła o wadze do 400 kg. Doskonałą funkcjonalność zapewnia m.in. zastosowanie niskiego progu aluminiowego, który można ukryć w posadzce.



Smart
Home



Opcje
dodatkowe str. 69

DANE TECHNICZNE



174 mm

głębokość
zabudowy



MB-77 HS $U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$
MB-77HI HS $U_w = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

przenikalność
ciepła

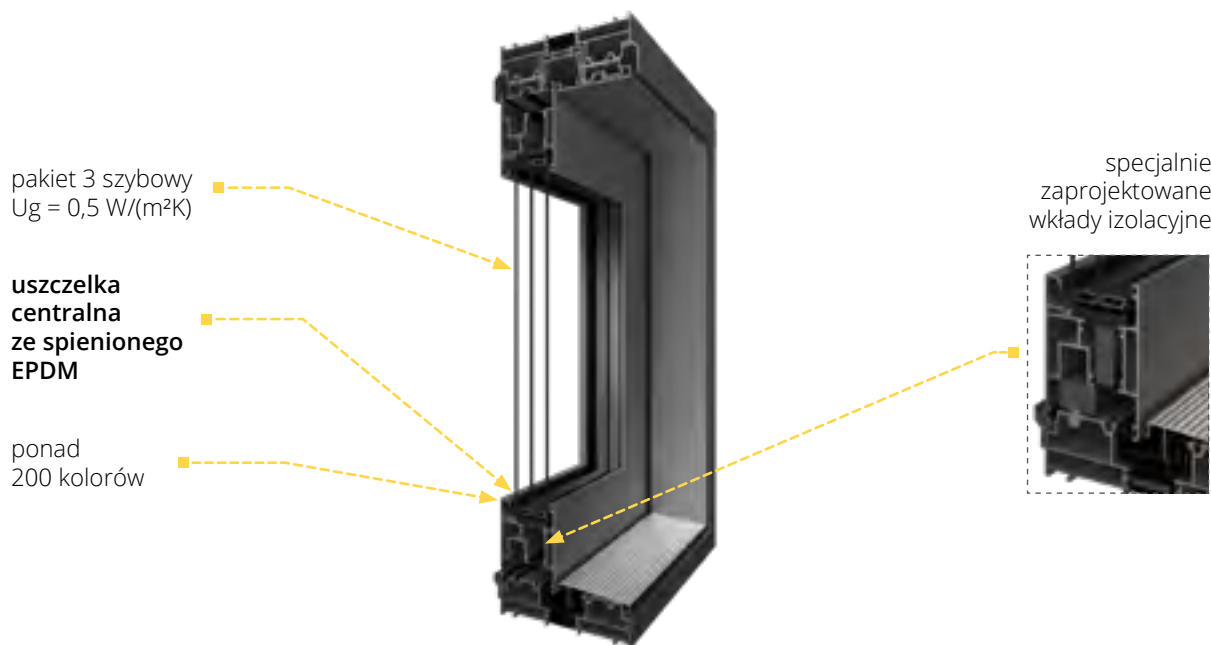


2

uszczelki

BUDOWA SYSTEMU

3-komorowy profil o głębokości zabudowy 174 mm (ościeżnica 2-szynowa), 271 mm (ościeżnica 3-szynowa), wyposażony jest w podwójne uszczelnienie wykonane z EPDM. Dodatkowo system MB-77HI HS wyposażony jest w przegrodę termiczną wykonaną z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym.



W standardzie:

- okucia podnosząno-przesuwne G-U, wyposażone w 3 bolce ryglujące
- zaczep mikrowentylacji
- klamka aluminiowa wewnętrz, pochwyt wpuszczany od zewnątrz
- 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.) + 1 uszczelka centralna ze spienionego EPDM, uszczelki w kolorze czarnym
- wózki systemowe o nośności 300 kg
- próg rama o wysokości 48 mm
- kolor RAL mat: biały (7016), antracyt (9016)

*Więcej informacji na str. 72.







OKNA I SYSTEMY TARASOWE Z DREWNA

Okna i systemy tarasowe z drewna wykonane są w najnowszej technologii, która w połączeniu z wysoką jakością stosowanego przez nas drewna sosnowego i meranti pozwala na otrzymanie niepowtarzalnego designu, który podkreśla siłę i piękno natury. Szeroka paleta kolorów zadowoli gusta najbardziej wymagających Klientów.

DODATKI

str. 43



KOLORYSTYKA

str. 60

SYSTEM OKIENNY SOFTLINE

Okna drewniane to najwyższa jakość, ekologiczne rozwiązania i klasyczna elegancja. Doskonała trwałość okna, dzięki aluminiowej listwie zabezpieczającej drewno przed promieniami UV i wodą.

Piękna forma zaokrąglonego profilu okna o opływowych kształtach, o gładkiej, lśniącej powierzchni. Seria Softline jest dostępna w dwóch gatunkach drewna: sosna, meranti.



Smart
Home



Opcje
dodatkowe str. 66

DANE TECHNICZNE



68/78/88 mm

głębokość
zabudowy



$U_w = 0,8 - 1,08 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

przenikalność
ciepła



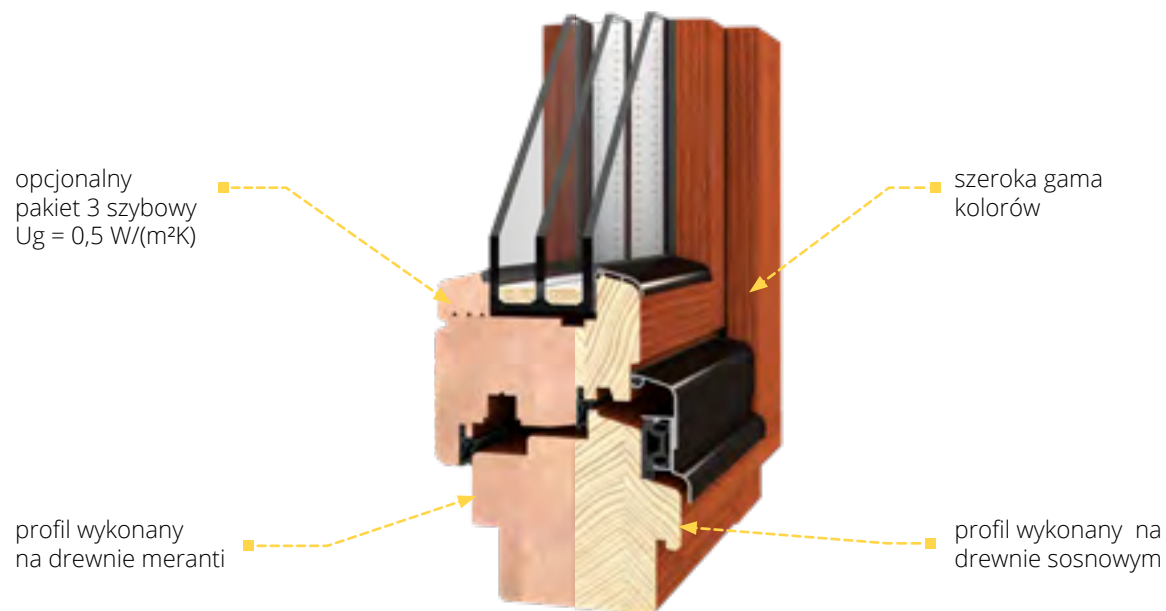
2

uszczelki

*Więcej informacji na str. 70.

BUDOWA SYSTEMU

Możliwość wyboru spośród profili: 68 mm, 78 mm, 88 mm w dwóch gatunkach drewna: trzy - lub czterowarstwowej kantówce litej: meranti powyżej $450 \text{ kg}/\text{m}^3$, sosna.



W standardzie:

- okucia MACO MULTI-MATIC KS z 2 zaczepami antywyważeniowymi z powłoką antykorozyjną Silber-Look zapewniającą długotrwałą ochronę oraz płynną pracę okucia
- podnośnik skrzydła (blokada błędnego położenia klamki - w zależności od wysokości okna)
- mikrowentylacja w oknach uchylno-rozwiernych
- osłonki na zawiasy w 4 kolorach: białym, srebrnym, jasnym brązowym, brązowym
- 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 w kolorze czarnym
- okapnik ułatwiający odprowadzanie wody
- kolory standardowe str. 61



SYSTEM TARASOWY SOFTLINE 68

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



Opcje
dodatkowe str. 69

DANE TECHNICZNE



68 mm

głębokość
zabudowy



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

przenikalność
ciepła

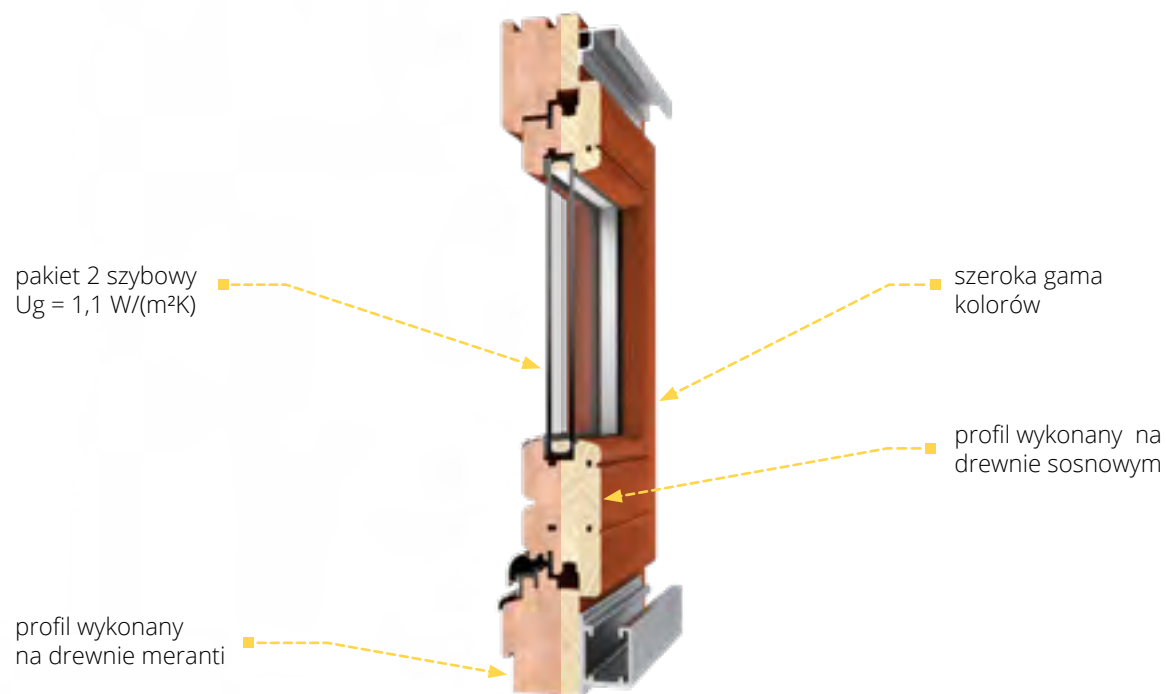


2

uszczelki

BUDOWA SYSTEMU

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



W standardzie:

- dedykowane okucia systemowe
- zawiasy w 3 kolorach: białym, srebrnym, czarnym
- klamka aluminiowa od wewnątrz, uchwyt wpuszczany od zewnątrz
- 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. 61

*Więcej informacji na str. 72.



SYSTEM TARASOWY SOFTLINE HS

Drewniane drzwi tarasowe podnosząco-przesuwne dedykowane są do dużych przeszkleń, dzięki którym zapewnisz odpowiedni dopływ światła dziennego do pomieszczenia.

Nowoczesna technologia produkcji gwarantuje najwyższą estetykę i jakość wykonania.



Smart
Home



Opcje
dodatkowe str. 69

DANE TECHNICZNE



164/184/204 mm

głębokość
zabudowy



przenikalność
ciepła

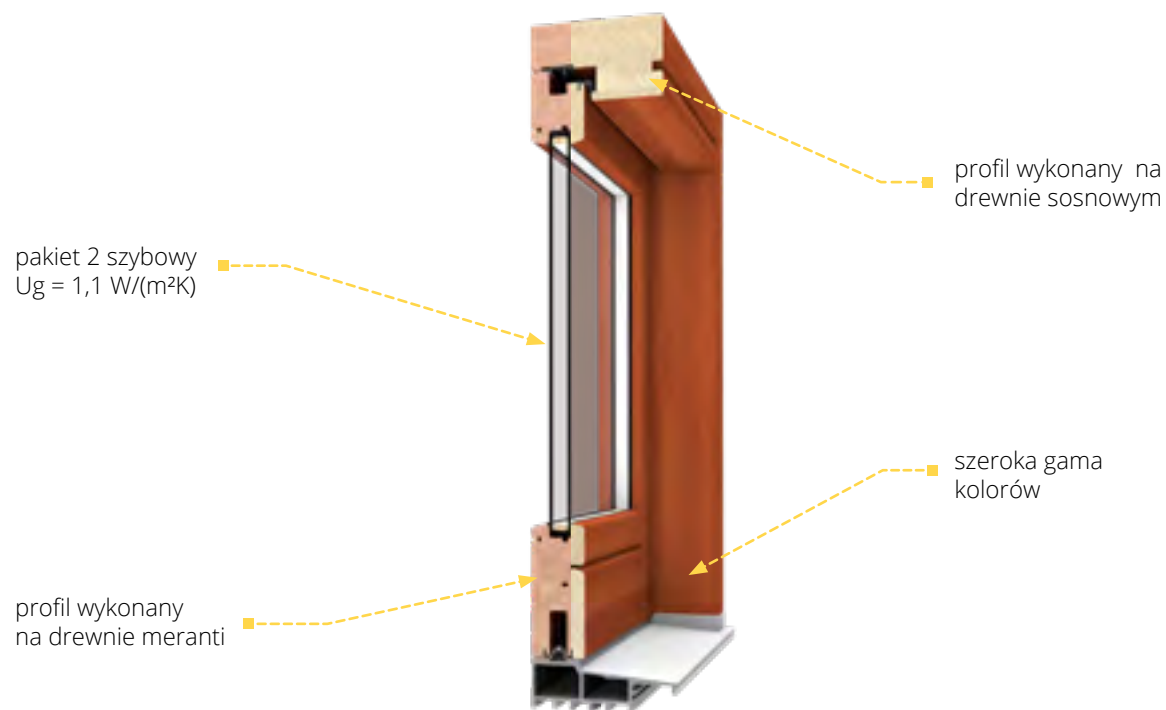


2

uszczelki

BUDOWA SYSTEMU

Możliwość wyboru spośród profili: 68 mm, 78 mm, 88 mm w dwóch gatunkach drewna: trzy - lub czterowarstwowej kantówce litej: meranti powyżej 450 kg/m³, sosna.



W standardzie:

- okucia systemowe G-U
- klamka aluminiowa
- 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
- próg PVC ze wzmocnieniem i nakładką z aluminium
- wózki systemowe o nośności 300 kg
- kolory standardowe str. 61

*Więcej informacji na str. 73.



SYSTEM TARASOWY SOFTLINE PSK

Drzwi tarasowe wykonane w systemie uchylno-przesuwным odměnią oblicze każdego pomieszczenia.

System zapewnia duży dopływ światła dziennego przy jednoczesnym zachowaniu wysokich parametrów przenikania ciepła.



Opcje
dodatkowe str. 69

DANE TECHNICZNE



68/78/88 mm

głębokość
zabudowy



$U_w = 0,73 - 1,06 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$

przenikalność
ciepła



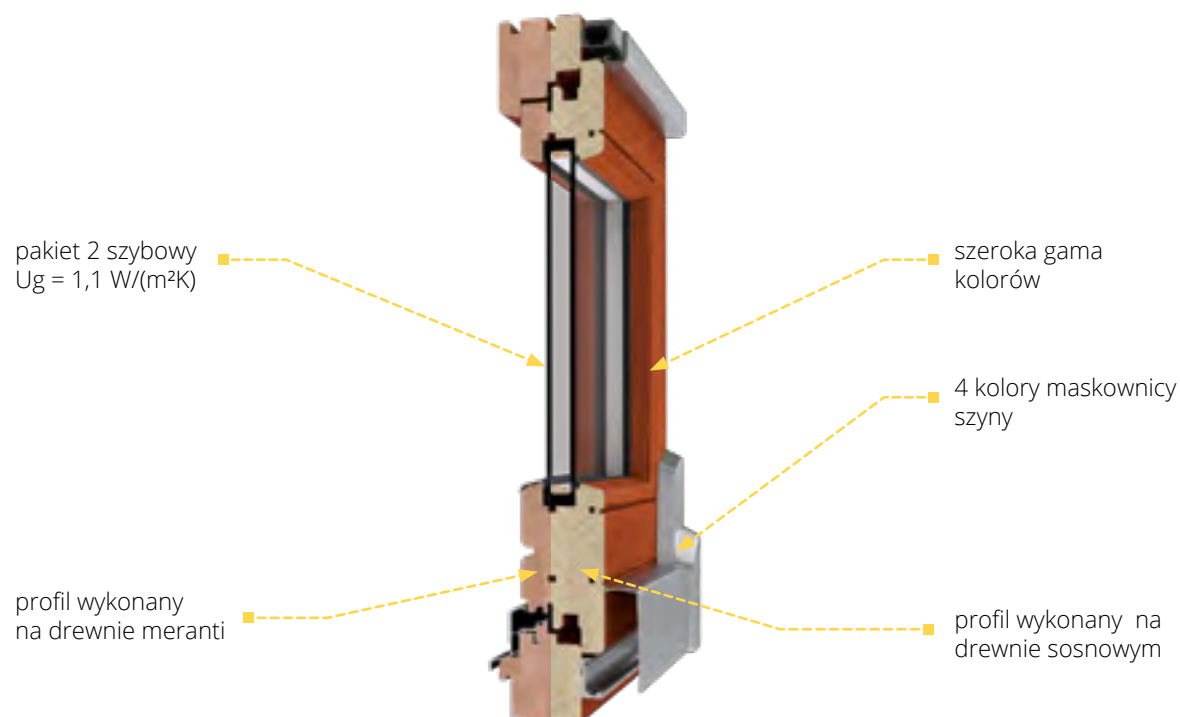
2

uszczelki

*Więcej informacji na str. 73.

BUDOWA SYSTEMU

Możliwość wyboru spośród profili: 68 mm, 78 mm, 88 mm w dwóch gatunkach drewna: trzy- lub czterowarstwowej kantówce litej: meranti powyżej 450 kg/m^3 , sosna.



W standardzie:

- okucia MACO MULTI-MATIC KS z zaczepami antywyważeniowymi z powłoką antykorozyjną Silber-Look zapewniającą długotrwałą ochronę oraz płynną pracę okucia
- 4 kolory maskownicy szyny do wyboru: srebrny, biały, jasny brązowy i brązowy
- klamka aluminiowa
- 2 uszczelki
- Softline 68/78 pakiet 2-szybowy (1-komorowy) wypełniony argonem, o współczynniku $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Softline 88 pakiet 3-szybowy (2-komorowy) wypełniony argonem, o współczynniku $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana
- termookapnik ułatwiający odprowadzanie wody
- kolory standardowe str. 61





OKNA I SYSTEMY TARASOWE DREWNIANO- -ALUMINIOWE

Nowoczesne połączenie klasyki z lekką formą i trwałością aluminium pozwoliło na uzyskanie unikalnego designu. Ta linia produktów podkreśli styl architektoniczny każdego obiektu. Szeroka gama kolorów oraz wiele opcji dodatkowych pozwala stworzyć w pełni spersonalizowany produkt najwyższej jakości.

DODATKI

str. 43



KOLORYSTYKA

str. 58-61

SYSTEM OKIENNY DUOLINE

Te okna to doskonałe połączenie ponadczasowej klasyki drewna z lekką i niezwykle wytrzymałą formą aluminium.

Wiele opcji dodatkowych pozwala na stworzenie okien, które spełnią wszystkie Twoje oczekiwania.



Smart
Home



Opcje
dodatkowe str. 69

DANE TECHNICZNE



68/78/88 mm

głębokość
zabudowy



$U_w = 0,79 - 0,90 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$

przenikalność
ciepła



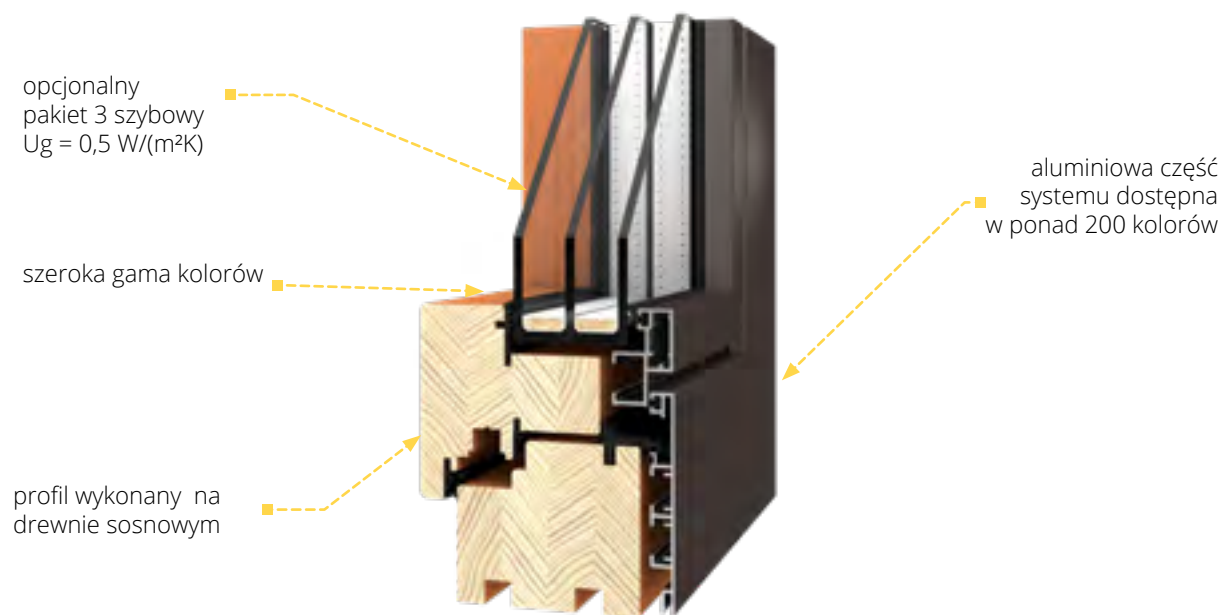
3

uszczelki

*Więcej informacji na str. 70.

BUDOWA SYSTEMU

Możliwość wyboru spośród profili: 68 mm, 78 mm w dwóch gatunkach drewna: trzy- lub czterowarstwowej kantówce litej: meranti o gęstości powyżej 450 kg/m^3 , sosna.



W standardzie:

- okucia MACO MULTI-MATIC KS z 2 zaczepami antywyważeniowymi z powłoką antykorozyjną Silber-Look zapewniającą długotrwałą ochronę oraz płynną pracę okucia
- blokada błędnego położenia klamki
- mikrowentylacja w oknach uchylno-rozwiernych
- osłonki na zawiasy w 4 kolorach: białym, srebrnym, jasnym brązowym, brązowym
- 3 uszczelki
- pakiet 2-szybowy (1-komorowy) wypełniony argonem, o współczynniku $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana
- okapnik ułatwiający odprowadzanie wody
- klamka aluminiowa
- standardowe kolory dla części drewnianej (str. 60), dla części aluminiowej kolor RAL mat: biały (9016), antracyt (7016)



SYSTEM TARASOWY DUOLINE HS

Połączenie ponadczasowego piękna drewna i lekkiego, a zarazem bardzo wytrzymałego aluminium pozwoliły na stworzenie unikalnego systemu tarasowego z drzwiami podnoszono-przesuwным.

Ten system to zaawansowane połączenie klasyki i nowoczesności.



Smart
Home



Opcje
dodatkowe str. 69

DANE TECHNICZNE



194/214/234 mm

głębokość
zabudowy



$U_w = 0,75 - 1,00 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$

przenikalność
ciepła

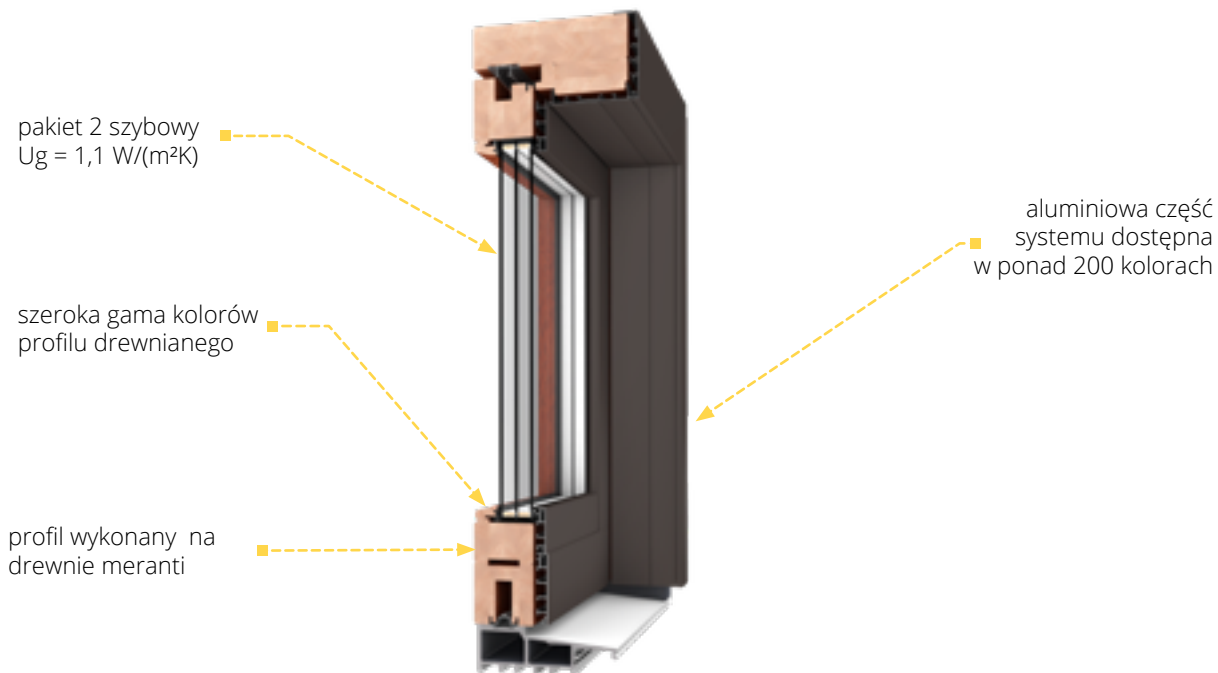


2

uszczelki

BUDOWA SYSTEMU

Możliwość wyboru spośród profili: 68 mm, 78 mm w dwóch gatunkach drewna: trzy - lub czterowarstwowej kantówce litej: meranti o gęstości powyżej 450 kg/m^3 , sosna. Część aluminiowa okna dostępna w ponad 200 kolorach.



W standardzie:

- okucia systemowe G-U
- klamka aluminiowa od środka, wpuszczany uchwyt od zewnątrz
- osłonki na zawiasy w 4 kolorach: białym, srebrnym, jasnym brązowym, brązowym
- 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
- próg PVC ze wzmocnieniem i nakładką z aluminium
- standardowe kolory dla części drewnianej (str. 60), dla części aluminiowej kolor RAL mat: biały (9016), antracyt (7016)

*Więcej informacji na str. 73.



SYSTEM TARASOWY DUOLINE PSK

Unikalny system drzwi uchylno-przesuwnych, który powstał z połączenia drewna i aluminium.

Dzięki takiemu rozwiązaniu DUOLINE PSK wyróżnia się niezwykle ciekawym designem oraz bardzo dobrymi parametrami izolacji termicznej.



Smart
Home



Opcje
dodatkowe str. 69

DANE TECHNICZNE



DL 68: 82 mm
DL 78: 92 mm

głębokość
zabudowy



$U_w = 0,71 - 0,93 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$

przenikalność
ciepła



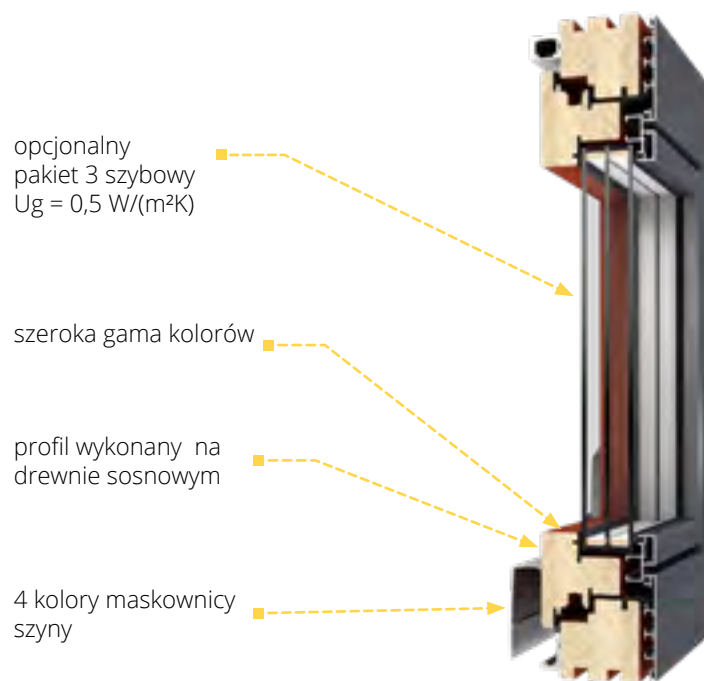
2

uszczelki

*Więcej informacji na str. 73.

BUDOWA SYSTEMU

Możliwość wyboru spośród profili: 68 mm, 78 mm w dwóch gatunkach drewna: trzy - lub czterowarstwowej kantówce litej: meranti o gęstości powyżej 450 kg/m^3 , sosna.



W standardzie:

- okucia MACO MULTI-MATIC KS z zaczepami antywyważeniowymi z powłoką antykorozyjną Silber-Look zapewniającą długotrwałą ochronę oraz płynną pracę okucia
- klamka aluminiowa
- pakiet 2-szybowy (1-komorowy) wypełniony argonem, o współczynniku $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- osłonki na zawiasy w 4 kolorach: białym, srebrnym, jasnym brązowym, brązowym
- międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana
- termookapnik ułatwiający odprowadzanie wody
- osłonki na zawiasy w 4 kolorach: białym, srebrnym, jasnym brązowym, brązowym
- standardowe kolory dla części drewnianej (str. 60) dla części aluminiowej kolor RAL mat: biały (9016), antracyt (7016)





FASADY / OGRODY ZIMOWE

Najnowsze rozwiązania technologiczne pozwalają na uzyskanie unikalnych fasad budynków oraz ogrodów zimowych, które przyciągną wzrok każdego przechodnia. Doskonałe parametry izolacji termicznej naszych pakietów szybowych w połączeniu z ciepłymi profilami aluminiowymi to gwarancja najwyższego komfortu użytkowego przez długie lata.

DODATKI

str. 43



KOLORYSTYKA

str. 58

SYSTEM FASADOWY MB-SR50N / SR50N HI

Najnowsze rozwiązania technologiczne pozwalają na uzyskanie unikalnych fasad budynków, które przyciągną wzrok każdego przechodnia.

Doskonałe parametry izolacji termicznej naszych pakietów szybowych w połączeniu z ciepłymi profilami aluminiowymi to gwarancja najwyższego komfortu użytkowego przez długie lata.

BUDOWA SYSTEMU

Szerokość słupów i rygli do 50 mm, a głębokość zabudowy dostosowywana do obciążeń konstrukcyjnych budynku. Konstrukcja profili jest kompatybilna z naszymi pozostałymi systemami okiennno-drzwiowymi.

W MB-SR50N, w celu polepszenia parametrów przenikania ciepła, zastosowano przekładki termiczne, a w przypadku profili MB-SR50N HI dodatkowo specjalny wkład izolujący wewnątrz kształtowników oraz w przestrzeni podszybowej.

pakiet 3 szybowy
 $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

część aluminiowa
systemu dostępna
w ponad 200 kolorach





SYSTEM ZABUDOWY ZEWNĘTRZNEJ MB-WG60

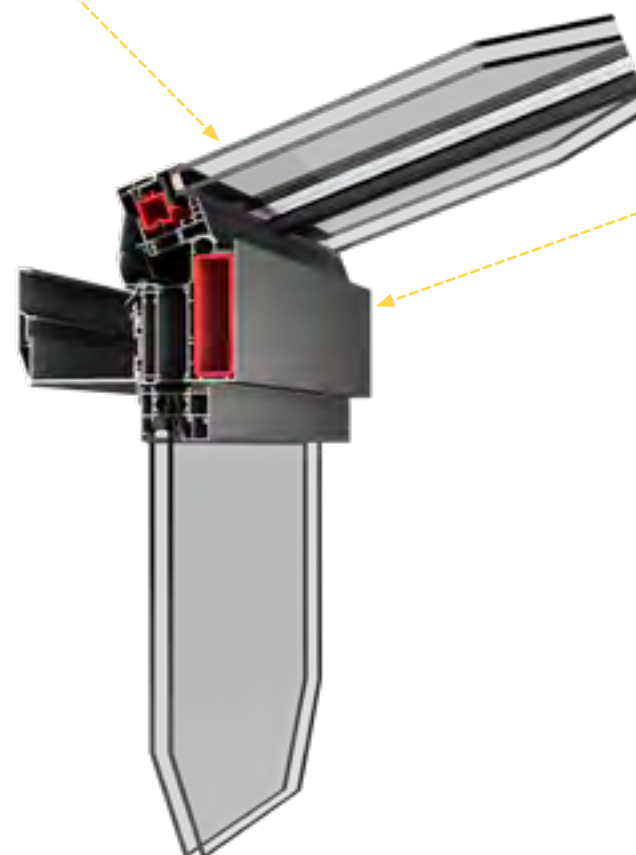
Nowoczesny system aluminiowy pozwala na tworzenie ogrodów zimowych, oranżerii i werand wyróżniających się maksymalną ilością światła dziennego i wysoką energooszczędnością.

Dzięki specjalnie zaprojektowanym profilom konstrukcji dachu istnieje możliwość ustawienia nachylenia kąta dachu w zakresie od 5 do 45 stopni.

BUDOWA SYSTEMU

Profil aluminiowy z przegrodą termiczną kompatybilny z pozostałymi naszymi systemami okiennymi wykonanymi m.in. z PVC, aluminium i drewna.

pakiet 2 szybowy
 $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



część aluminiowa
systemu dostępna
w ponad 200 kolorach





DODATKI

Szeroka oferta dodatków pozwala na pełną personalizację okien i systemów tarasowych. Z nami stworzysz stolarkę okienną, która spełni Twoje oczekiwania.

SZPROSY

Stwórz elegancki i zarazem niepowtarzalny wygląd swoich okien. Szerokie możliwości konfiguracyjne w połączeniu z dostępnymi kolorami pozwalają na stworzenie wielu ciekawych aranżacji.

Szprosy można stosować we wszystkich naszych systemach okiennych i tarasowych.



*O możliwość wykonania danego wzoru ze szprosów zapytaj swojego dealera lub skontaktuj się z działem technologicznym firmy Drutex.



WEWNĄTRZYSZYBOWE

Szprosy wewnętrzzszybowne aluminiowe

Szprosy wewnętrzne o szerokości 8 mm, 18 mm, 26 mm lub 45 mm. Dostępne kolory: biały, złoty, srebrny, złoty dąb, ciemny dąb, mahoń, orzech, macore, winchester, RAL 8022 (o pozostałe zapytaj swojego dealera).

Dostępne dla systemu:

- ☐ aluminiowego
- ☐ drewnianego
- ☐ drewniano-aluminiowego

WIEDEŃSKIE

Szprosy naklejane drewniane

Szprosy zewnętrzne o szerokości 26 i 36 mm, dostępne w bogatej kolorystyce.

Dostępne dla systemu:

- ☐ drewnianego

* O profile specjalne, okapniki w stylu retro, donau - zapytaj swojego dealera lub dział technologiczny firmy Drutex.



D

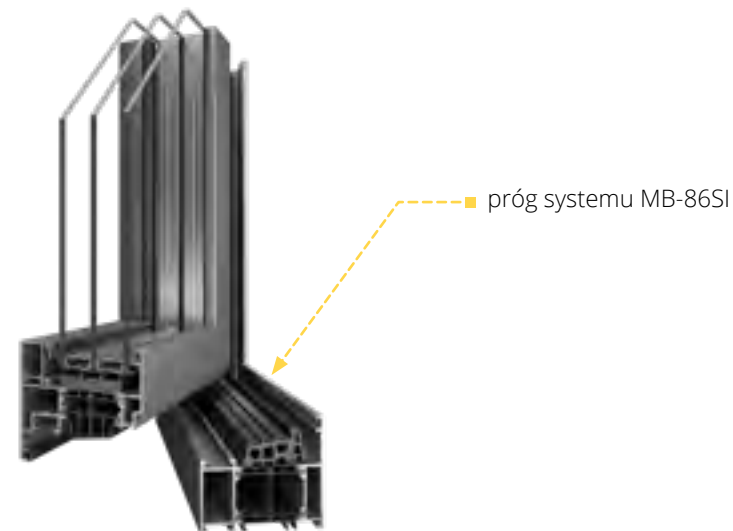
PROGI BALKONOWE

Oferowane przez nas progi balkonowe charakteryzują się najwyższą ergonomią użytkowania, wytrzymałością konstrukcji oraz wysokim stopniem izolacji cieplnej. Doskonale sprawdzą się w każdej strefie klimatycznej.

PRÓG ALUMINIOWY 32 MM DO SYSTEMU MB-86 SI



PRÓG RAMA - STANDARD DLA KAŻDEGO SYSTEMU ALUMINIOWEGO



PRÓG ALUMINIOWY DO SYSTEMU:
SOFTLINE, DUOLINE



PRÓG RAMA - STANDARD DLA KAŻDEGO
SYSTEMU DREWNIANEGO



D

KLAMKI

Klamki stosowane w naszych produktach wykonane są z aluminium i wyróżniają się nie tylko eleganckim designem, dostępnymi opcjami kolorystycznymi, ale także ergonomicznym kształtem. Klamki mogą występować w opcjach z kluczem lub przyciskiem zabezpieczającymi przed niezamierzonym otwarciem (opcja szczególnie polecana dla pokoi dziecięcych).

ALUMINIOWE KLAMKI OKIENNE I BALKONOWE

KLAMKA OKIENNA
STANDARDOWA



KLAMKA OKIENNA
Z PRZCISKIEM



KLAMKA OKIENNA
Z KLUCZYKIEM



KLAMKA OKIENNA
DUBLIN



KLAMKA OKIENNA
Z PRZCISKIEM DUBLIN



KLAMKA OKIENNA
Z KLUCZYKIEM DUBLIN



KLAMKA OKIENNA MA1010
STAŁ NIERDZEWNA



KLAMKI DLA SYSTEMU IGLO - HS
STANDARDOWA



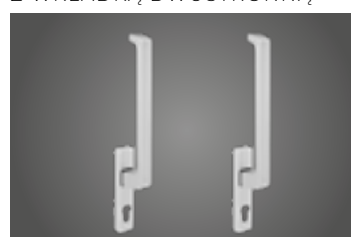
Z WKŁADKĄ JEDNOSTRONNĄ



KLAMKA Z AUTOMATEM
DLA SYSTEMU PSK



Z WKŁADKĄ DWUSTRONNĄ



Dostępne w kolorach: białym, srebrnym,
oliwkowym oraz brązowym.





D

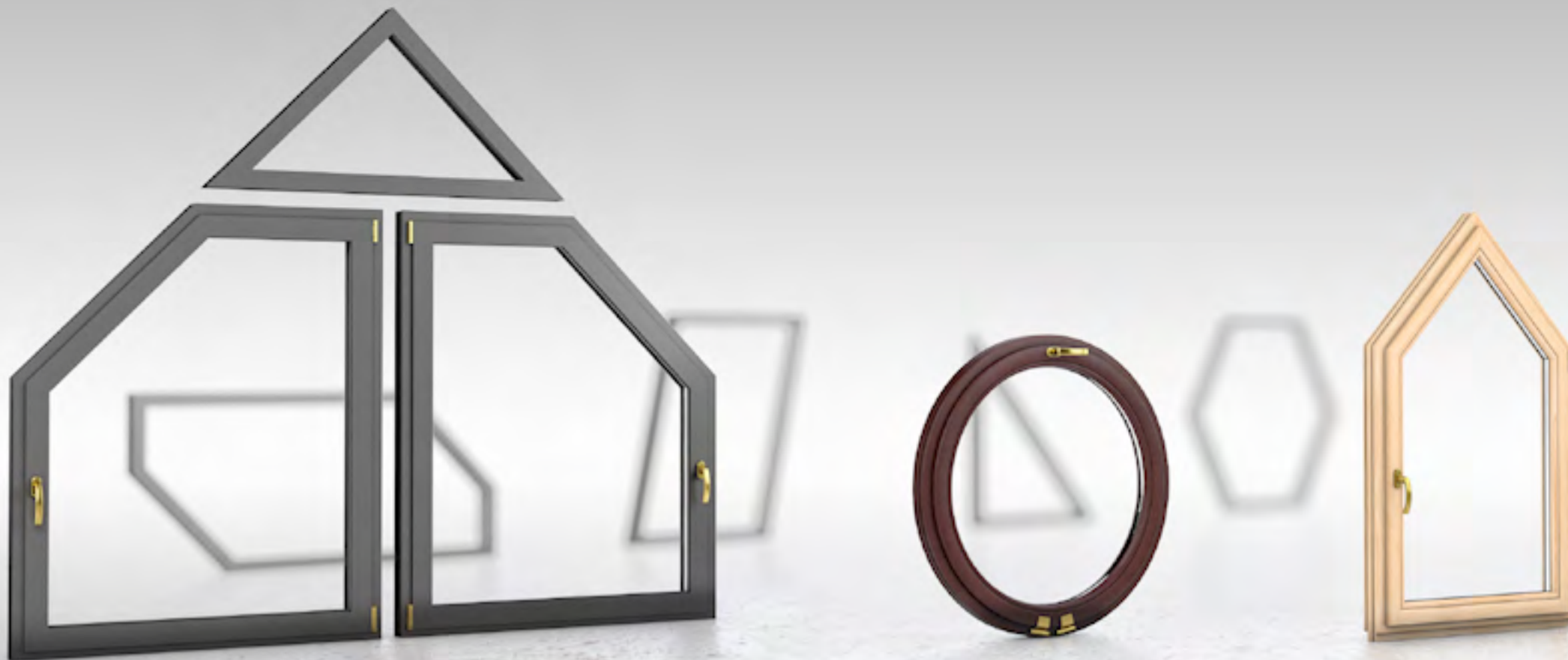
KONSTRUKCJE NIETYPOWE

Oferujemy również nietypowe konstrukcje okienne w systemach:

- MB-86SI
- MB-70 / MB-70HI
- MB-45
- SOFTLINE
- DUOLINE

W celu potwierdzenia wykonania konstrukcji nietypowej skontaktuj się ze swoim dealerem lub z działem technologicznym firmy Drutex.





OKUCIA

Okucia stosowane przez DRUTEX stanowią doskonałe rozwiązanie w zakresie bezpieczeństwa i funkcjonalności stolarki okienno-drzwiowej.

Ponadto istnieje możliwość zastosowania ukrytych zawiasów.

KLINY MONTAŻOWE

Możliwość zamówienia klinów montażowych stosowanych do wypoziomowania stolarki okienno-drzwiowej podczas jej montażu.



STANDARDOWE ZAWIASY



UKRYTE ZAWIASY
niewidoczne przy zamkniętym oknie



ZAMYKACZ NAŚWIETLI
pozwala na mechaniczne otwarcie lub zamknięcie naświetla w miejscach trudno dostępnych (np. ze względu na wysokość umiejscowienia naświetla)



KONTAKTRON
magnetyczny czujnik otwarcia okna i drzwi, jest częścią systemu kontroli dostępu Smart Home lub systemu alarmowego



HAMULEC CIERNY
chroni przed samoistnym otwarciem lub zamknięciem skrzydła okiennego i drzwiowego



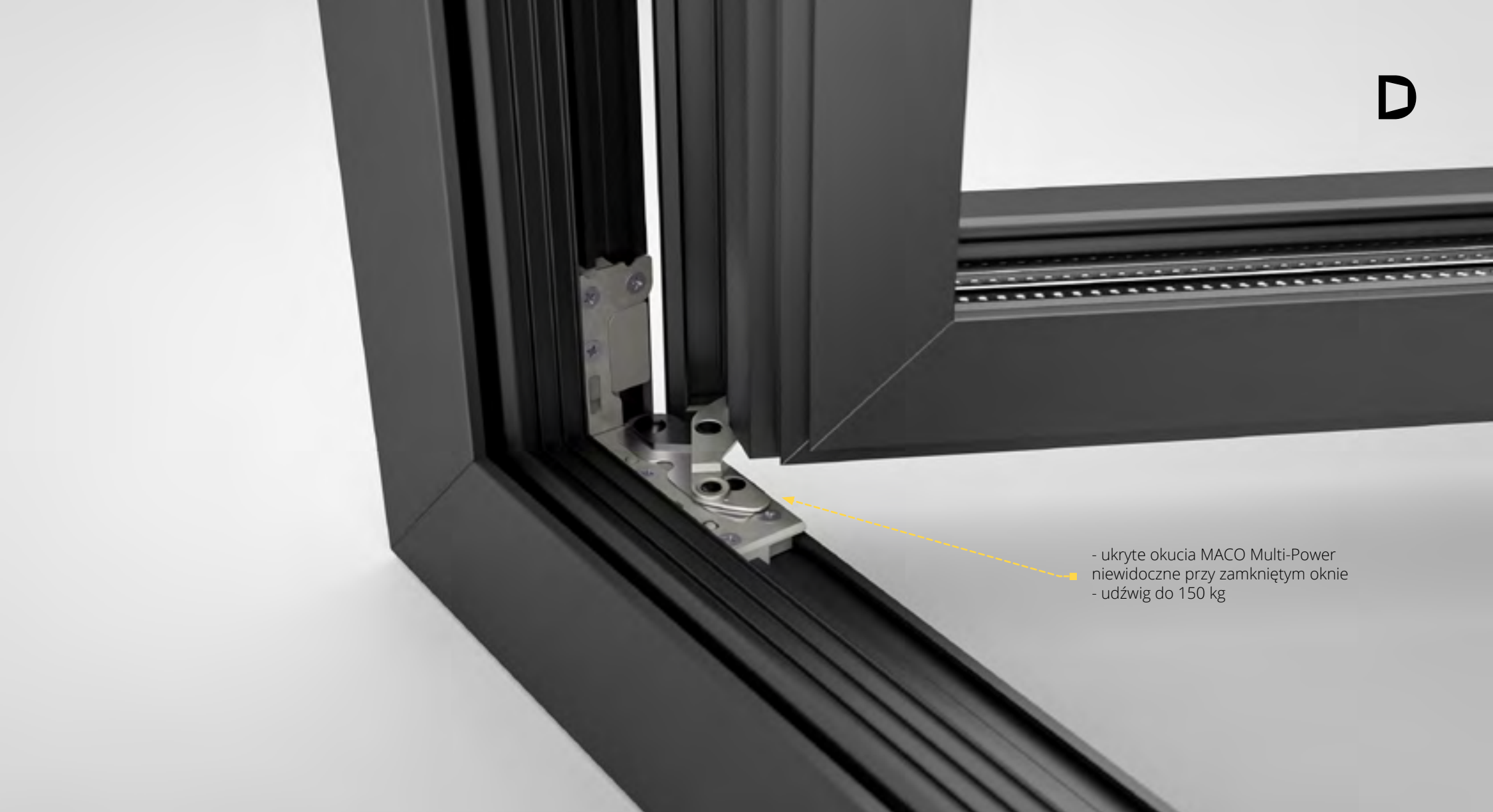
OSŁONKI NA ZAWIASY¹



OKUCIE TBT (TILT BEFORE TURN)
uchyl przed otwarciem - zabezpieczenie kluczykiem przed pełnym otwarciem okna



POCHWYT BALKONOWY² ALUMINIOWY



- ukryte okucia MACO Multi-Power
niewidoczne przy zamkniętym oknie
- udźwig do 150 kg

1) Dostępne w kolorach:

w standardzie:

- białym,
- brązowym,
- jasnym brązowym,
- srebrnym,

w opcji dodatkowej:

- czarnym,
- gold-look „złotym”,
- tytanowym,
- szampańskim,
- kremowym.

2) Dostępny w kolorach:

- białym RAL 9016,
- srebrnym RAL 9006,
- brązowym RAL 8019,
- RAL 1036,
- RAL 7016.



KĄTOWNIKI I PROFILE MASKUJĄCE

Zastosowanie kątowników oraz profili maskujących pozwala montować okna bez konieczności demontażu starych ram okiennych. To rozwiązanie z powodzeniem jest stosowane w obiektach zabytkowych lub w przypadku konieczności zachowania wyjątkowej troski o elewację budynku.

Dostępna w kolorach naszej palety RAL i kolorów specjalnych (strona 58-59).





D

WENTYLACJE

Chcąc zapewnić najwyższy komfort mieszkalny, Drutex posiada w swojej ofercie wysokiej jakości nawiewniki, które zapewniają prawidłową wentylację i dopływ świeżego powietrza przy szczelnie zamkniętych oknach.



W celu zastosowania wentylacji w systemach PSK skonsultuj się z działem technologicznym firmy DRUTEX.

WIDOK OD WEWNĄTRZ

6-30 m³/h*



Nawiewnik ciśnieniowy Aereco AMO

1) Dostępny w kolorach:

- białym,
- RAL: 9005, 8001, 8017, 7016.

6,2-22 m³/h*



Nawiewnik ciśnieniowy Ventair Simpess

1) Dostępny w kolorach:

- białym,
- RAL: 8003, 8017.

7-28 m³/h*



Nawiewnik higrosterowany akustyczny Aereco EXR

1) Dostępny w kolorach:

- białym,
- RAL: 8001, 8017, 7016, 7045.

5-29 m³/h*



Nawiewnik higrosterowany Aereco EMM

1) Dostępny w kolorach:

- białym,
- RAL: 8001, 8017, 7016, 7045.

* Pomiaru dokonano przy ciśnieniu 10 Pa - dane producenta nawiewnika.

KORZYŚCI Z ZASTOSOWANIA NAWIEWNIKÓW:

- nowoczesna, naturalna i zdrowa wentylacja
- lepsza wymiana powietrza
- komfort cieplny w pomieszczeniach (brak uczucia przeciągu jak przy uchylonych oknach)
- możliwość regulacji strumienia powietrza w zależności od warunków pogodowych
- ograniczenie ryzyka zawilgocenia pomieszczeń oraz rozwoju pleśni i grzybów
- bezpieczeństwo
- szeroka możliwość stosowania: okna drewniane, okna PVC, okna aluminiowe.



5,2 m³/h*

Radaks

Dostępny kolor: biały (uszczelki czarne, lub szare).



6,5 m³/h*

Maco Vent

Dostępny kolor: biały (uszczelki czarne, lub szare).



5,6 m³/h*

Regel - air

Dostępny kolor: biały (uszczelki czarne, lub szare).



46,5 m³/h*

RENSON THM 90
nawiewnik z okapnikiem

Dostępny w kolorach:
- RAL: 7016, 8019, 9005, 9006, 9016,
- o kolory niestandardowe zapytaj swojego dealera
lub nasz dział sprzedaży.

* Pomiaru dokonano przy ciśnieniu 10 Pa - dane producenta nawiewnika.



RENSON THM 90

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

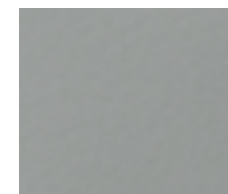
Stwórz estetyczne, matowe wykończenie.



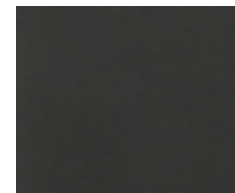
RAL 3004
M304



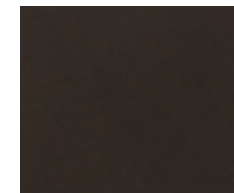
RAL 6005
M605



RAL 7001
M701



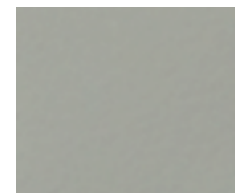
RAL 7016
M716



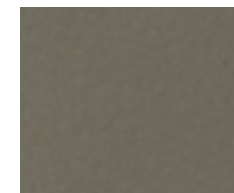
RAL 8019
M819



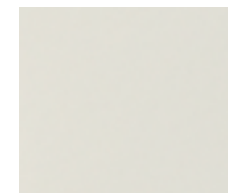
RAL 9005
M905



RAL 9006
M906



RAL 9007
M907



RAL 9016
M916

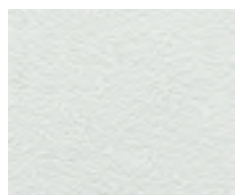
Kolory perłowe:

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

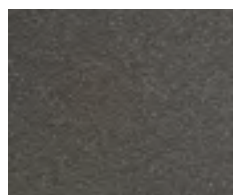
* Wydruk może odbiegać od rzeczywistości.

PRZYKŁADOWE FARBY METALICZNE ZE STRUKTURĄ

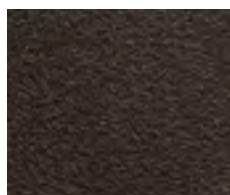
Uzyskaj nowoczesny, industrialny klimat.



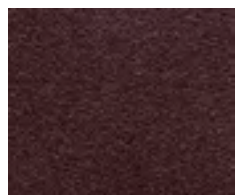
Metallic White
MWT1



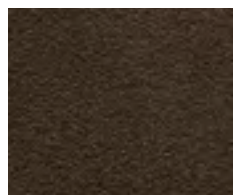
Metallic Beige
MBE1



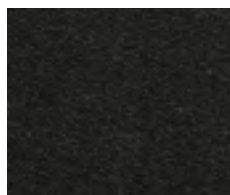
Metallic Brown
MBR1



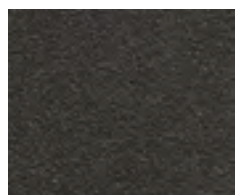
Metallic Red
MRE1



Rusty Brown
RBR1



Metallic Grey DB703
MGR1



Modern Grey
MOG1



Metallic Ash
MAH1



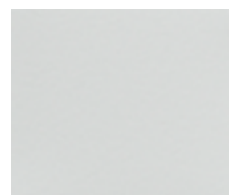
Metallic Black
MBC1

Kolory RAL niedostępne (aktualna lista u dealera):

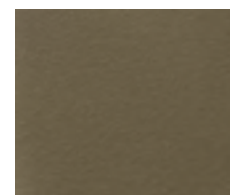
1035 | 1036 | 2013 | 3032 | 3033 | 4011 | 4012 | 5025 | 5026 | 6035 | 6036
7048 | 8029 | 9022 | 9023 | 1026 | 2005 | 2007 | 3024 | 3026 | 6038.

PRZYKŁADOWE FARBY EFEKTY SPECJALNE

Szlachetne wykończenie w zgodzie z naturą.



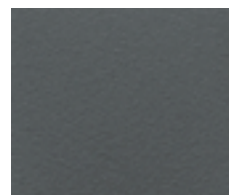
Anodic Silver
AST1



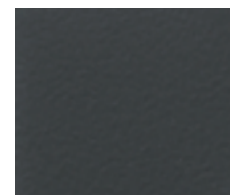
Anodic Olive
AOL1



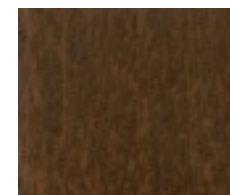
Złoty dąb
ZDA1



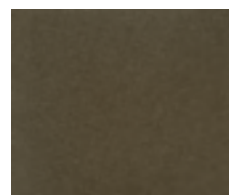
Anodic Grey
AGR1



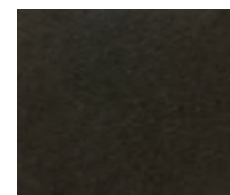
Anodic Platinum
APT1



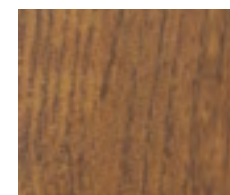
Orzech
ORZ1



Anodic Bronze
ABN1



Anodic Brown
ABR1



Winchester
WIN1

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

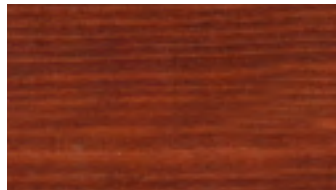
KOLORY POGLĄDOWE



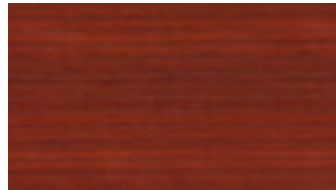
Biały (kryjący)



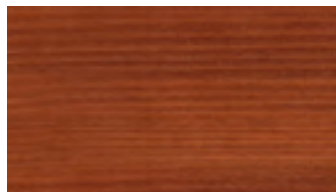
Jasny dąb



Teak



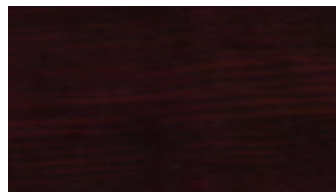
Mahoń



Ciemny dąb



Orzech

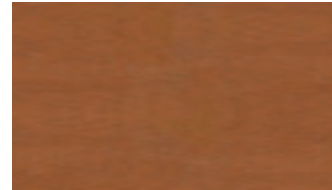


Palisander

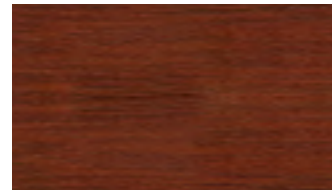
W zależności od zastosowanego rodzaju drewna kolor może odbiegać od wzoru.

MERANTI

KOLORY POGLĄDOWE



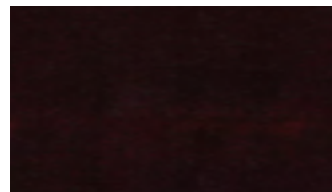
Jasny dąb



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.

SZYBY

W naszej ofercie posiadamy wiele rodzajów szyb, które cechuje najwyższa jakość wykonania. Wybierz do swojego okna szyby, które spełnią Twoje oczekiwania i nadadzą niepowtarzalny charakter wnętrzu.

Szyby zespolone produkujemy od roku 1994. Posiadamy nowoczesną hartownię szkła oraz własne laboratoria badawcze, które dbają o najwyższą jakość stosowanych przez nas pakietów szybowych.

Produkowane przez nas pakiety szybowe mogą być wyposażone w specjalne kapilary wyrównujące ciśnienie wewnątrzszybowe z ciśnieniem atmosferycznym. Dzięki temu rozwiązaniu pakiety szybowe doskonale sprawdzają się w lokalizacjach nadmorskich jak i tych położonych wysoko w górach.



Możliwość wykonania dowolnego piaskowania szyb (w 3 odcieniach szarości) lub skorzystania z gotowych wzorów.

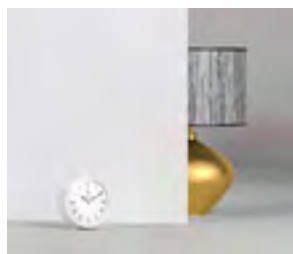
WYPEŁNIENIE MIĘDZYSZYBOWE

- **ARGON** - wszystkie pakiety szybowe w standardzie wypełnione są argonem, który gwarantuje bardzo dobrą izolację cieplną. Dzięki temu uzyskaliśmy pakiety szybowe o współczynniku Ug od 1,1 do 0,5 W/(m²K).



Pakiet 3-szybowy (2-komorowy) 48 mm, z międzyszybową ramką stalową ocynkowaną.

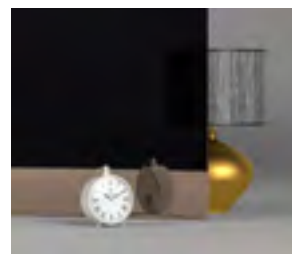
RODZAJE SZYB



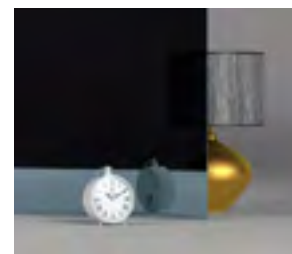
Matowa



Szyba piaskowana w paski*



Reflektfloat brązowy 6 mm

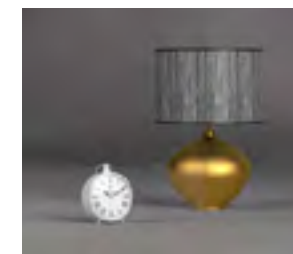


Reflektfloat niebieski 6 mm



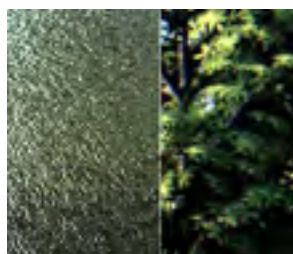
Float 4, 6, 8, 10 m

Możliwość zastosowania powłoki termicznej

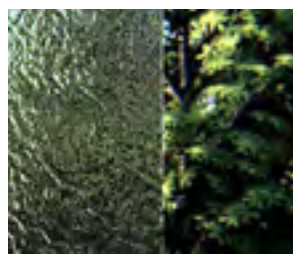


Szkło laminowane

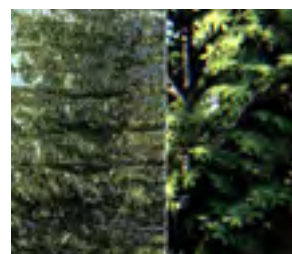
Możliwość zastosowania powłoki termicznej



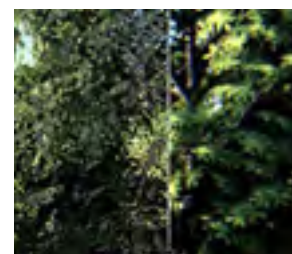
Ornament Chinchilla



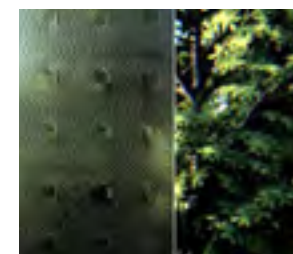
Ornament Delta



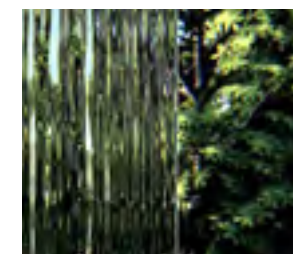
Ornament Silvit



Ornament Cathedral



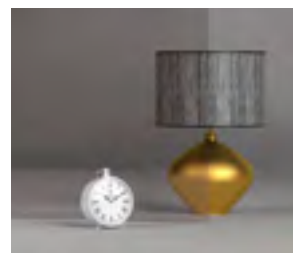
Ornament Master Carre



Ornament Deszczuk



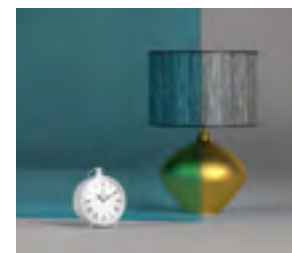
Antisol zielony



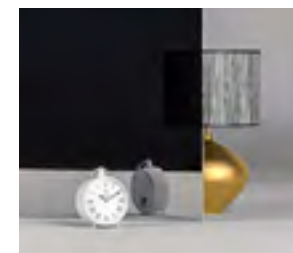
Antisol brązowy



Antisol szary



Antisol niebieski



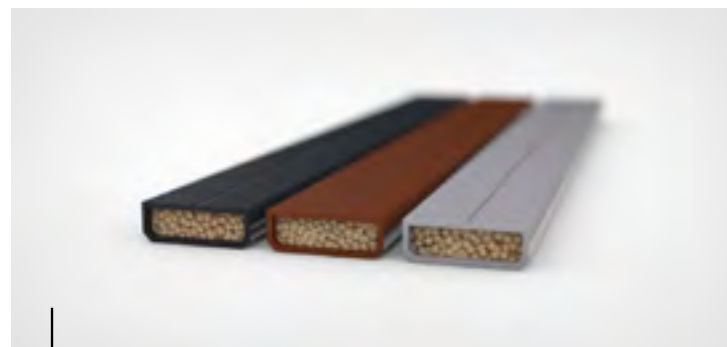
Mirastar

RAMKI MIĘDZYSZYBOWE

Ramki międzyszybowe przyczyniają się do poprawy izolacji termicznej pakietu szybowego. Drutex już w standardzie oferuje międzyszybowe ramki stalowe ocynkowane, które wyróżniają się bardzo dobrą izolacją termiczną, znacznie lepszą od ramek wykonanych z aluminium. Opcjonalnie dostępna jest ciepła ramka tworzywowa Swisspacer Ultimate.

Ramka stalowa ocynkowana

Oferowana jest w standardzie do każdego pakietu szybowego.



Ramka Swisspacer

Opcjonalnie do wyboru ramka Swisspacer Ultimate dostępna w kolorze czarnym, brązowym, szarym.



SMART HOME I MASZ WSZYSTKO POD KONTROLĄ

Coraz większą popularność wśród Klientów zyskują inteligentne systemy sterowania automatyką okienną za pomocą pilota, tabletu lub smartfona, co pozwala na zarządzanie systemem również zdalnie, podczas naszej nieobecności.

Istnieje możliwość otwierania i zamykania okien pojedynczo, w grupach jak i czasowego programowania oraz łączenia z innymi systemami inteligentnymi w domu.

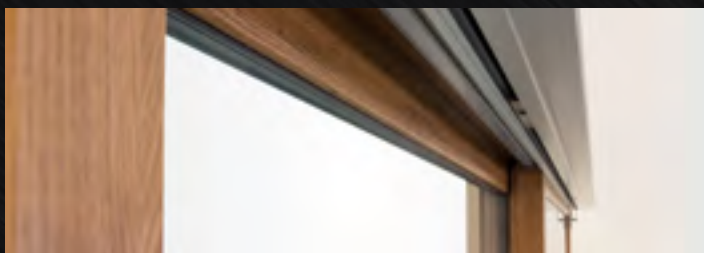
To inwestycja w komfort użytkowania i funkcjonalność na najwyższym poziomie.

AUTOMATYKA G-U

Nowoczesny system przeznaczony dla rozwiązań systemowych HS.

Funkcje:

- otwieranie i zamykanie
- sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji



TaHoma® switch

Okna, drzwi, rolety, żaluzje fasadowe bramy i furtki, które dzięki Inteligentnej centrali **Somfy - TaHoma® switch** mogą się same otwierać lub zamykać w wybranych porach dnia, mogą się uchylać czy przesuwać w zintegrowanych grupach lub pojedynczo, oferując nam pełną kontrolę i nadzór nad naszym domem, nawet wtedy, kiedy nie ma nas w środku. **TaHoma® switch** pozwala również na zarządzanie oświetleniem domu i ogrodu.



Linia produktów BleBox

Są to miniaturowe urządzenia pozwalające otwierać i zamykać drzwi, okna, rolety, markizy, żaluzje fasadowe, bramy, zarządzać oświetleniem czy systemem alarmowym za pomocą smartfona i tabletu – również z dowolnego miejsca na świecie.





OPCJE DODATKOWE SYSTEMY OKIENNE

	MB-86SI	MB-70 MB-70HI	MB-45	SOFTLINE	DUOLINE
maks. Ug = * W/(m²K) dla pakietu szybowego	*0,5	*0,5	*1,1	*SL 68 = 0,8 *SL 78 = 0,6 *SL 88 = 0,5	*DL 68 = 0,6 *DL 78 = 0,5 *DL 88 = 0,5
możliwość zastosowania szyb o podwyższonej izolacyjności akustycznej, laminowanych (bezpiecznych i antywłamaniowych), ornamentowych, przeciwsłonecznych, lustrzanych i piaskowanych	*	*	*	*	*
możliwość zastosowania ciepłej ramki Swisspacer Ultimate dostępnej w 3 wariantach kolorystycznych: czarnym, szarym, brązowym	*	*	*	*	*
możliwość zastosowania zawiasów ukrytych MACO Multi-Power we wrębie okuciowym (niewidoczne przy zamkniętym oknie) oraz okuć COMFORT i TBT	*	*	*	*	*
możliwość wyboru uszczelek w kolorze szarym, *z) uszczelki przyszybowe w kolorze biały, złoty dąb, brąz sepia	*	*	*	*z	*z
klamka przy słupku ruchomym	*	*	*	*	*
*a) osłonki na zawiasy w kolorach niestandardowych: tytanowym, szampańskim, kremowym, czarnym i złotym, *b) dla aluminium osłonki tylko w kolorze czarnym	*b	*b	*b	*a	*a
blokada rozwierności	*	*	*	*	*
możliwość zastosowania nawiewników	*	*	*	*	*
możliwość zastosowania szprosów wewnętrzzszybowych aluminiowych o szerokości 8 mm, 18 mm, 26 mm lub 45 mm	*	*	*	*	*
możliwość zastosowania szprosów zewnętrzzszybowych drewnianych (wiedeńskich) o szerokości 26 mm	-	-	-	*	-
możliwość wyposażenia w rolety, żaluzje fasadowe i moskitiery	*	*	*	*	*
możliwość zastosowania kątowników oraz profili maskujących	*	-	-	-	-
możliwość wyposażenia w automatykę typu Smart Home	*	*	*	*	*
szeroka gama profili dodatkowych (łączników, poszerzeń, profili pod parapet)	*	*	*	*	*
możliwość zastosowania dedykowanych progów balkonowych	*	*	-	*	*

OPCJE DODATKOWE SYSTEMY TARASOWE	MB-86 FOLD LINE	MB-77 HS MB-77 HS HI	MB-70 PSK MB-70HI PSK	SOFTLINE 68	SOFTLINE HS	SOFTLINE PSK	DUOLINE HS	DUOLINE PSK
maks. Ug = * W/(m²K) dla pakietu szybowego	*0,5	*0,5	*0,5	*0,8	*SL 68 = 0,8 *SL 78 = 0,6 *SL 88 = 0,5	*SL 68 = 0,8 *SL 78 = 0,6 *SL 88 = 0,5	*DL 68 = 0,6 *DL 78 = 0,5 *DL 88 = 0,5	*DL 68 = 0,6 *DL 78 = 0,5 *DL 88 = 0,5
możliwość zastosowania szyb o podwyższonej izolacyjności akustycznej, laminowanych (bezpiecznych i antywłamaniowych), ornamentowych, przeciwsłonecznych, lustrzanych i piaskowanych	*	*	*	*	*	*	*	*
możliwość zastosowania ciepłej ramki Swisspacer Ultimate dostępnej w 3 wariantach kolorystycznych: czarnym, szarym, brązowym	*	*	*	*	*	*	*	*
wózki systemowe o nośności 400 kg	-	*	-	-	*	-	*	-
możliwość wyboru uszczelek w kolorze szarym, *z) uszczelki przyszybowe w kolorze biały, złoty dąb, brąz sepia	*	*	*	*z	*z	*z	*z	*z
możliwość zastosowania okucia automatycznego wspomagającego domykanie uchylu MACO SKB-Z	-	-	*	-	-	*	-	*
możliwość zastosowania nawiewników	*	*	*	*	*	*	*	*
możliwość zastosowania szprosów wewnętrzzybowych aluminiowych o szerokości 8 mm, 18 mm, 26 mm lub 45 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
możliwość zastosowania szprosów zewnętrzzybowych drewnianych (wiedeńskich) o szerokości 26 mm oraz 36 mm	-	-	-	*	*	*	-	-
możliwość wyposażenia w rolety, żaluzje fasadowe i moskitiery	*	*	*	*	*	*	*	*
możliwość wyposażenia w automatykę typu Smart Home	-	*	-	-	*	*	-	*
możliwość zastosowania dedykowanych progów systemowych	-	*	-	-	*	-	*	-

INFORMACJE SYSTEMY OKIENNE



INFORMACJE

MB-86SI

MB-70 / MB-70HI

MB-45

MATERIAŁ	aluminium	aluminium	aluminium
IZOLACJA TERMICZNA Uw	0,82 W/(m²K)*1	MB-70 Uw = 1,06 W/(m²K)*1 MB-70HI Uw = 0,96 W/(m²K)*1	nie dotyczy
ILOŚĆ USZCZELEK	3	3	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
GRUBOŚĆ SZKLENIA MIN. - MAX.	17,5-70 mm	23,5-62 mm	1,5-37 mm
GLĘBOKOŚĆ ZABUDOWY	77 mm	70 mm	45 mm
PRÓG BALKONOWY W STANDARDZIE	rama ościeżnicy	rama ościeżnicy	rama ościeżnicy

*1 Dla okna o wym. 1230x1480 mm – metoda obliczeniowa = 0,82 W/(m²K) z pakietem szybowym Ug = 0,5 W/(m²K) wypełnionym argonem, z ramką tworzywową Swisspacer.

*2 Dla okna o wym. 1230x1480 mm - metoda obliczeniowa, drewno meranti, z pakietem szybowym Ug= 0,8 W/(m²K) wypełnionym argonem, z ramką tworzywową Swisspacer,



SOFTLINE



DUOLINE

drewno

drewno + aluminium

68 Uw = 1,08 W/(m²K)*2

78 Uw = 0,9 W/(m²K)*2

88 Uw = 0,8 W/(m²K)*2

68 Uw = 0,90 W/(m²K)*3

78 Uw = 0,84 W/(m²K)*4

88 Uw = 0,79 W/(m²K)*4

2

3

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

Softline 68 do 32 mm
Softline 78 do 44 mm
Softline 88 do 54 mm

Duoline 68: do 46 mm
Duoline 78: do 50 mm
Duoline 88: do 50 mm

68, 78 lub 88 mm

Duoline 68 - 82 mm
Duoline 78 - 92 mm
Duoline 88 - 102 mm

rama ościeżnicy

rama ościeżnicy

*3 Dla okna o wym. 1230x1480 mm - metoda obliczeniowa, drewno meranti, z pakietem szybowym Ug= 0,6 W/(m²K) wypełnionym argonem, z ramką tworzywową Swisspacer.

*4 Dla okna o wym. 1230x1480 mm - metoda obliczeniowa, drewno meranti, z pakietem szybowym Ug= 0,5 W/(m²K) wypełnionym argonem, z ramką tworzywową Swisspacer.



INFORMACJE SYSTEMY TARASOWE



INFORMACJE

MB-86 FOLD LINE

MB-77HS / MB-77HS HI

MB-70 PSK / MB-70HI PSK

SOFTLINE 68

MATERIAŁ	aluminium	aluminium	aluminium	drewno
IZOLACJA TERMICZNA UW	$U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^{*1}$	MB-77 HS $U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^{*2}$ MB-77HI HS $U_w = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^{*2}$	$U_w = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^{*3}$	sosna $U_w = 1,09 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^{*4}$ meranti $U_w = 1,04 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^{*4}$
ILOŚĆ USZCZELEK	3	3	3	2
PAKIET SZYBOWY W STANDARDZIE	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 2 szybowy (1 komorowy) wypełniony argonem, ramka międzyszybowa stalowa ocynkowana	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 2 szybowy (1 komorowy) wypełniony argonem, ramka międzyszybowa stalowa ocynkowana	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 2 szybowy (1 komorowy) wypełniony argonem, ramka międzyszybowa stalowa ocynkowana	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 2 szybowy (1 komorowy) wypełniony argonem, ramka międzyszybowa stalowa ocynkowana
GRUBOŚĆ SZKLENIA MIN. - MAX.	13-61 mm	9-61 mm	24-53 mm	24-32 mm
GŁĘBOKOŚĆ ZABUDOWY	86 mm	174 mm	70 mm	68 mm
PRÓG BALKONOWY W STANDARDZIE	próg systemowy	próg systemowy	rama ościeżnicy	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 - metoda obliczeniowa

*3 dla konstrukcji o wymiarach 2700 x 2300 z szybą T4 + 18 SwissSpacer Ultimate + FL4 + 18 SwissSpacer Ultimate + T4 - metoda obliczeniowa

*4 dla konstrukcji o wymiarach 2900x2450 mm z szybą o wartości $U_g=0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ + ramką SwissSpacer Ultimate - metoda obliczeniowa

*5 dla konstrukcji o wymiarach 3600x2450 mm z szybą o wartości $U_g=0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ + ramką SwissSpacer Ultimate - metoda obliczeniowa

*6 dla konstrukcji o wymiarach 3600x2450 mm z szybą o wartości $U_g=0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ + ramką SwissSpacer Ultimate - metoda obliczeniowa



SOFTLINE HS



SOFTLINE PSK



DUOLINE HS



DUOLINE PSK

D

drewno	drewno	drewno + aluminium	drewno + aluminium
68 Uw = 1,08 W/(m²K)^{*5} 78 Uw = 0,9 W/(m²K)^{*6} 88 Uw = 0,8 W/(m²K)^{*7}	sosna 68 Uw = 1,06 W/(m²K)^{*8} sosna 78 Uw = 0,87 W/(m²K)^{*9} sosna 88 Uw = 0,77 W/(m²K)^{*10} meranti 68 Uw = 1,01 W/(m²K)^{*8} meranti 78 Uw = 0,83 W/(m²K)^{*9} meranti 88 Uw = 0,73 W/(m²K)^{*10}	sosna 68 Uw = 1,0 W/(m²K)^{*5} sosna 78 Uw = 0,85 W/(m²K)^{*6} sosna 88 Uw = 0,79 W/(m²K)^{*7} meranti 68 Uw = 0,96 W/(m²K)^{*5} meranti 78 Uw = 0,80 W/(m²K)^{*6} meranti 88 Uw = 0,75 W/(m²K)^{*7}	sosna 68 Uw = 0,93 W/(m²K)^{*11} sosna 78 Uw = 0,75 W/(m²K)^{*12} meranti 68 Uw = 0,90 W/(m²K)^{*11} meranti 78 Uw = 0,71 W/(m²K)^{*12}
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

^{*7} dla konstrukcji o wymiarach 3600x2450 z szybą o wartości Ug=0,5 W/(m²K) + ramką SwissSpacer Ultimate - metoda obliczeniowa
^{*8} dla konstrukcji o wymiarach 2600x2260 mm z szybą o wartości Ug=0,8 W/(m²K) + ramką SwissSpacer Ultimate - metoda obliczeniowa
^{*9} dla konstrukcji o wymiarach 2600x2260 mm z szybą o wartości Ug=0,6 W/(m²K) + ramką SwissSpacer Ultimate - metoda obliczeniowa
^{*10} dla konstrukcji o wymiarach 2600x2260 mm z szybą o wartości Ug=0,5 W/(m²K) + ramką SwissSpacer ultimate - metoda obliczeniowa
^{*11} dla konstrukcji o wymiarach 2600x2260 mm z szybą o wartości Ug=0,7 W/(m²K) + ramką SwissSpacer Ultimate - metoda obliczeniowa
^{*12} dla konstrukcji o wymiarach 2600x2260 mm z szybą o wartości Ug=0,6 W/(m²K) + ramką SwissSpacer Ultimate - metoda obliczeniowa



**OKNA
PVC**



SYSTEMY TARASOWE PVC



ROLETY ŻALUZJE FASADOWE MOSKITIERY



DRZWI

PVC
aluminium
drewno

Drzwi zewnętrzne Drutex, to bardzo dobre parametry izolacji termicznej, różnorodne możliwości aranżacyjne i użytkowe, nowoczesny design oraz bezpieczeństwo. Wykorzystane w procesie produkcyjnym komponenty i wyposażenie w połączeniu z najwyższą jakością, pozwoliły uzyskać produkt na miarę XXI wieku.

Jesteśmy obecnie jednym z największych producentów okien i drzwi w Europie. To nie tylko jedna z najbardziej innowacyjnych i wiarygodnych polskich marek, ale również wizytówka sukcesów polskiej przedsiębiorczości na całym świecie.

Firmą, opartą w 100 procentach na polskim kapitale, kieruje od początku jej założyciel, Leszek Gierszewski.

Dzięki gwarantowanej wysokiej jakości, bogatej ofercie, zaawansowaniu technologicznemu, własnym laboratorium, wysokiej sprawności działania, bardzo krótkim terminom realizacji wraz z dostawą, z roku na rok zwiększamy grono odbiorców. Każdy produkt jest zindywidualizowany, wyprodukowany dla konkretnego Klienta. W ofercie posiadamy okna i drzwi z PVC, aluminium i drewna, a także rolety, żaluzje fasadowe, fasady oraz ogrody zimowe.

Stolarka okienna-drzwiowa firmowana naszym logo trafia do krajów na sześciu kontynentach.

Doceniły nas miliony zadowolonych Klientów oraz niezależni eksperci przyznając firmie wiele prestiżowych wyróżnień. Wśród najważniejszych są m.in.: Diament Forbesa, EU Standard, Medal Europejski, Tytuł Superbrands, Plus X Award 2017.



do 7000
okien dziennie



3850
pracowników



450
pojazdów



110 tys. m²
powierzchni
produkcyjnej

Szybka dostawa



since 1985







Jakość

Najnowsza technologia, najlepsze materiały i kontrola produkcji na każdym etapie oraz własne laboratoria badawcze są gwarancją najwyższej jakości.



Bezpieczeństwo

Okna i systemy tarasowe wyposażone są w niezawodne okucia, które wpływają na bezpieczeństwo ich użytkowania.



Serwis

Profesjonalny i szybki serwis to wizytówka firmy Drutex, która od lat wyznacza trendy w przed i posprzedażowej obsłudze Klienta.



Smart Home

Inteligentne sterowanie drzwiami, oknami, roletami, żaluzjami fasadowymi, bramami, furtkami oraz oświetleniem za pomocą smartfona.



ul. Lęborska 31, 77-100 Bytów
+48 59 822 91 01

— SINCE 1985 —

Informacje przedstawione w niniejszym materiale reklamowym mają jedynie charakter informacyjny i poglądowy. Specyfikacja produktu powinna podlegać weryfikacji z danymi technicznymi określonymi przez producenta.