DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

OKNA I SYSTEMY TARASOWE

ALUMINIOWE
DREWNIANE
DREWNIANO-ALUMINIOWE

ZRODZONE Z PASJI
I DOŚWIADCZENIA

SPIS TREŚCI

OKNA ALUMINIOWE **4**

MB-86N SI 6
MB-79N SI 8
MB-70 / MB-70HI 10
MB-45 12

SYSTEMY TARASOWE
MB-86 FOLD LINE 14
MB-77HS HI 16
MB-77HS HI MONORAIL 18

OKNA DREWNIANE **22**

SOFTLINE 24

SYSYTEMY TARASOWE
SOFTLINE 68 26
SOFTLINE HS 28
SOFTLINE PSK 30

OKNA DREWNIANO-ALUMINIOWE **32**

DUOLINE 34

SYSTEMY TARASOWE
DUOLINE HS 36
DUOLINE PSK 38

FASADY / OGRODY ZIMOWE **40**

MB-SR50N / SR50N HI 42
MB-WG60 44

DODATKI 46

SZPROSY 48

PROGI BALKONOWE 50

KLAMKI 52

KONSTRUKCJE NIETYPOWE 54

OKUCIA 56

KĄTOWNIKI
I PROFILE MASKUJĄCE 58

WENTYLACJE 60

KOLORYSTYKA 62

SZYBY 66

RAMKI MIĘDZYSZYBOWE 68

SMART HOME 70

INFORMACJE

OPCJE DODATKOWE 72

PORÓWNANIE SYSTEMÓW:

- OKIENNYCH 74

- TARASOWYCH 76

POZOSTAŁE PRODUKTY 78

O FIRMIE 82

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. 46

KOLORYSTYKA
str. 62

DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

SYSTEM OKIENNY
MB-86N SI

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. 72

DANE TECHNICZNE

77 mm	Uw = 0,77 W/(m²K)*	3
głębokość zabudowy	przenikalność cieplna	uszczelki

*Więcej informacji na str. 74.

BUDOWA SYSTEMU

3-komorowy profily o głębokości zabudowy 77 mm. Dwukomponentowa uszczelka centralna doskonale uszczelnia i izoluje termicznie przestrzeń pomiędzy skrzydłem i ościeżnicą.

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 Ug = 1,1 W/(m²K)
- międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana
- 2 uszczelki EPDM (zew. i wew.) + 1 uszczelka centralna ze spienionego EPDM, uszczelki w kolorze czarnym
- kolor RAL mat: biały (9016), antracyt (7016)

DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

SYSTEM OKIENNY
MB-79N SI

System MB-79N SI charakteryzuje się podwyższoną izolacją termiczną. Swoje wyjątkowe parametry izolacji cieplnej zawdzięcza wyposażeniu we wkłady izolujące i dwukomponentową uszczelkę centralną.

Ten nowoczesny system aluminiowi doskonale sprawdzi się w oknach stałych, uchylnych, uchylno-rozwiernych jak i uchylno-przesuwnych.

Smart Home

Opcje dodatkowe str. 72

DANE TECHNICZNE

70 mm	Uw = 0,81 W/(m²K)*	2
głębokość zabudowy	przenikalność cieplna	uszczelki

*Więcej informacji na str. 74.

BUDOWA SYSTEMU

Nowa linia okien aluminiowych o podwyższonej izolacji termicznej, wyposażona we wkłady izolujące i dwukomponentową uszczelkę centralną, zapewni niższe rachunki za ogrzewane. Nowoczesny design, ponad 200 kolorami w połączeniu z wieloma opcjami dodatkowymi zadowoli najbardziej wymagających klientów.

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 Ug = 1,1 W/(m²K)
- międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana
- 1 uszczelka EPDM (zew. i wew.) + 1 uszczelka centralna ze spienionego EPDM, uszczelki w kolorze czarnym
- kolor RAL mat: biały (9016), antracyt (7016)

DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

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. 72

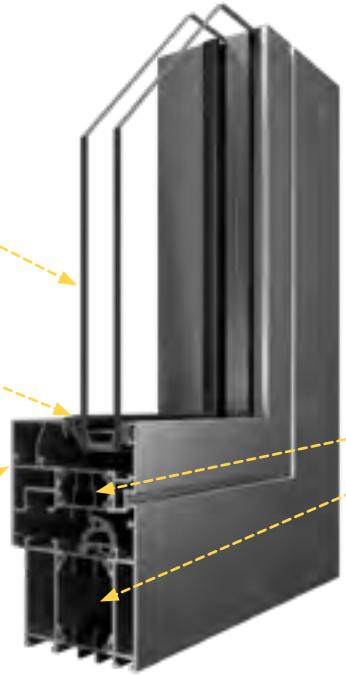
DANE TECHNICZNE

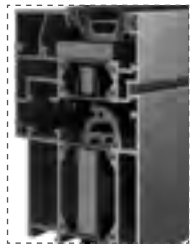
70 mm	MB-70 Uw = 1,06 W/(m²K)* MB-70HI Uw = 0,96 W/(m²K)*	3
głębokość zabudowy	przenikalność cieplna	uszczelki

*Więcej informacji na str. 74.

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 Ug = 1,1 W/(m²K)
- międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana
- 2 uszczelki EPDM (zew. i wew.) + 1 uszczelka centralna ze spienionego EPDM, uszczelki w kolorze czarnym
- kolor RAL mat: biały (9016), antracyt (7016)

DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

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. 72

DANE TECHNICZNE

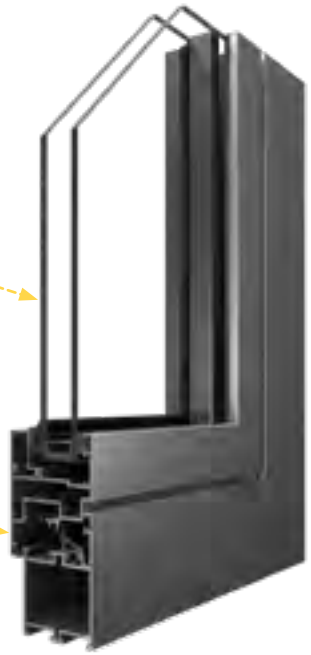
45 mm
głębokość zabudowy

2
uszczelki

*Więcej informacji na str. 75.

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 Ug = 1,1 W/(m²K)
- międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana
- 2 uszczelki EPDM (zew. i wew.), uszczelki w kolorze czarnym
- kolor RAL mat: biały (9016), antracyt (7016)

STREET ART

DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

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

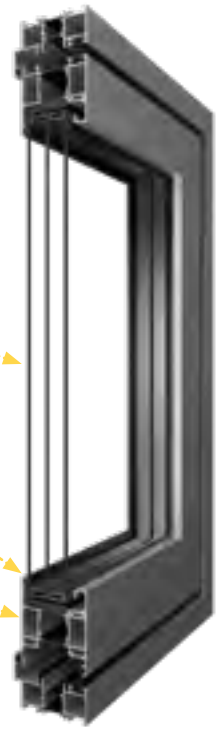
DANE TECHNICZNE

86 mm	Uw = 1,1 W/(m²K)*	3
głębokość zabudowy	przenikalność cieplna	uszczelki

*Więcej informacji na str. 76.

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 Ug = 1,1 W/(m²K)
- międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana
- 2 uszczelki EPDM (zew. i wew.) + 1 uszczelka centralna ze spienionego EPDM, uszczelki w kolorze czarnym
- kolor RAL mat: biały (9016), antracyt (7016)

DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

SYSTEM TARASOWY
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. 73

DANE TECHNICZNE

174 mm	MB-77 HS Uw = 1,1 W/(m²K)* MB-77HI HS Uw = 1,0 W/(m²K)*	2
głębokość zabudowy	przenikalność cieplna	uszczelki

*Więcej informacji na str. 76.

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-77HS HI wyposażony jest w przegrodę termiczną wykonaną z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym.

W standardzie:

- okucia podnoszono–przesuwne G-U, wyposażone w 3 bolce ryglujące
- zaczep mikrowentylacji
- klamka aluminiowa wewnątrz, pochwyt wpuszczany od zewnątrz
- pakiet 2-szybowy (1-komorowy) wypełniony argonem, o współczynniku Ug = 1,1 W/(m²K)
- 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 (9016), antracyt (7016)

DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

SYSTEM TARASOWY
MB-77HS HI MONORAIL

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. 73

DANE TECHNICZNE

174 mm	Uw = 0,75 W/(m²K)*	2
głębokość zabudowy	przenikalność cieplna	uszczelki

*Więcej informacji na str. 76.

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 podnoszono–przesuwne G-U, wyposażone w 3 bolce ryglujące
- zaczep mikrowentylacji
- klamka aluminiowa wewnątrz, pochwyt wpuszczany od zewnątrz
- pakiet 2-szybowy (1-komorowy) wypełniony argonem, o współczynniku Ug = 1,1 W/(m²K)
- 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 (9016), antracyt (7016)

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. 46

KOLORYSTYKA
str. 64

DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

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. 72

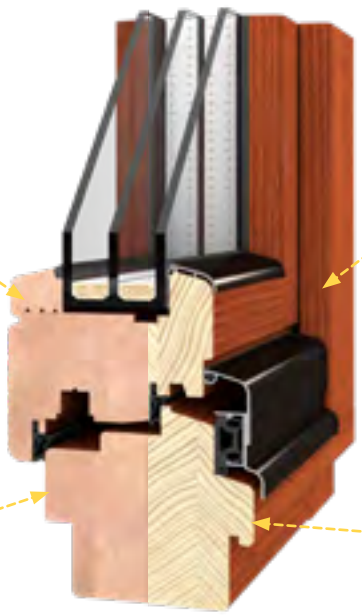
DANE TECHNICZNE

68/78/88 mm	Uw = 0,8 - 1,08 W/(m²K)*	2
głębokość zabudowy	przenikalność cieplna	uszczelki

*Więcej informacji na str. 75.

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 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 Ug = 1,1 W/(m²K)
- międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana
- 2 uszczelki w kolorze czarnym
- okapnik ułatwiający odprowadzanie wody
- kolory standardowe str. 61

DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

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	sosna Uw = 1,09* meranti Uw = 1,04*	2
głębokość zabudowy	przenikalność cieplna	uszczelki

*Więcej informacji na str. 76.

BUDOWA SYSTEMU

Profil o głębokości zabudowy 68 mm dostępny w dwóch gatunkach drewna: sośnie 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 Ug = 1,1 W/(m²K)
- międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana
- 2 uszczelki
- kolory standardowe str. 61

DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

SYSTEM TARASOWY
SOFTLINE HS

Drewniane drzwi tarasowe podnoszono-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. 73

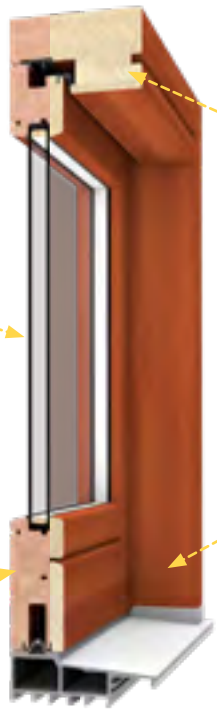
DANE TECHNICZNE

164/184/204 mm	Uw = 0,79-1,06 W/(m²K)*	2
głębokość zabudowy	przenikalność cieplna	uszczelki

*Więcej informacji na str. 77.

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 Ug = 1,1 W/(m²K)
- międzyszybowa ramka stalowa ocynkowana
- 2 uszczelki
- próg PVC ze wzmocnieniem i nakładką z aluminium
- wózki systemowe o nośności 300 kg
- kolory standardowe str. 61

DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

SYSTEM TARASOWY
SOFTLINE PSK

Drzwi tarasowe wykonane w systemie uchylno-przesuwnym odmienią oblicze każdego pomieszczenia.

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

Opcje dodatkowe str. 73

DANE TECHNICZNE

68/78/88 mm	Uw = 0,73 - 1,06 W(m²K)*	2
głębokość zabudowy	przenikalność cieplna	uszczelki

*Więcej informacji na str. 77.

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 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 Ug = 1,1 W/(m²K)
- Softline 88 pakiet 3-szybowy (2-komorowy) wypełniony argonem, o współczynniku Ug = 0,5 W/(m²K)
- 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. 46

KOLORYSTYKA
str. 62-64

DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

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. 73

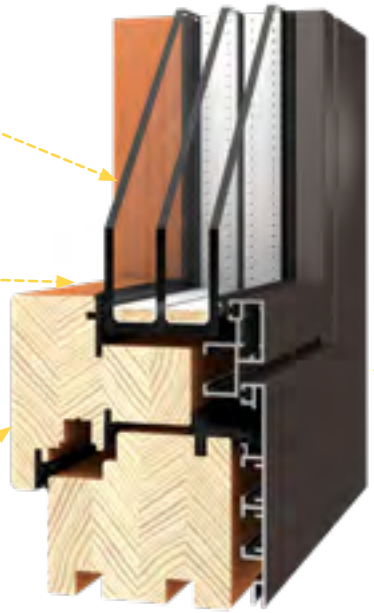
DANE TECHNICZNE

68/78/88 mm	Uw = 0,79 - 0,90 W(m²K)*	3
głębokość zabudowy	przenikalność cieplna	uszczelki

*Więcej informacji na str. 75.

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/m³, 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 Ug = 1,1 W/(m²K)
- 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)

DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

SYSTEM TARASOWY
DUOLINE HS

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

Ten system to zaawansowane połączenie klasyki i nowoczesności.

Smart Home

Opcje dodatkowe str. 73

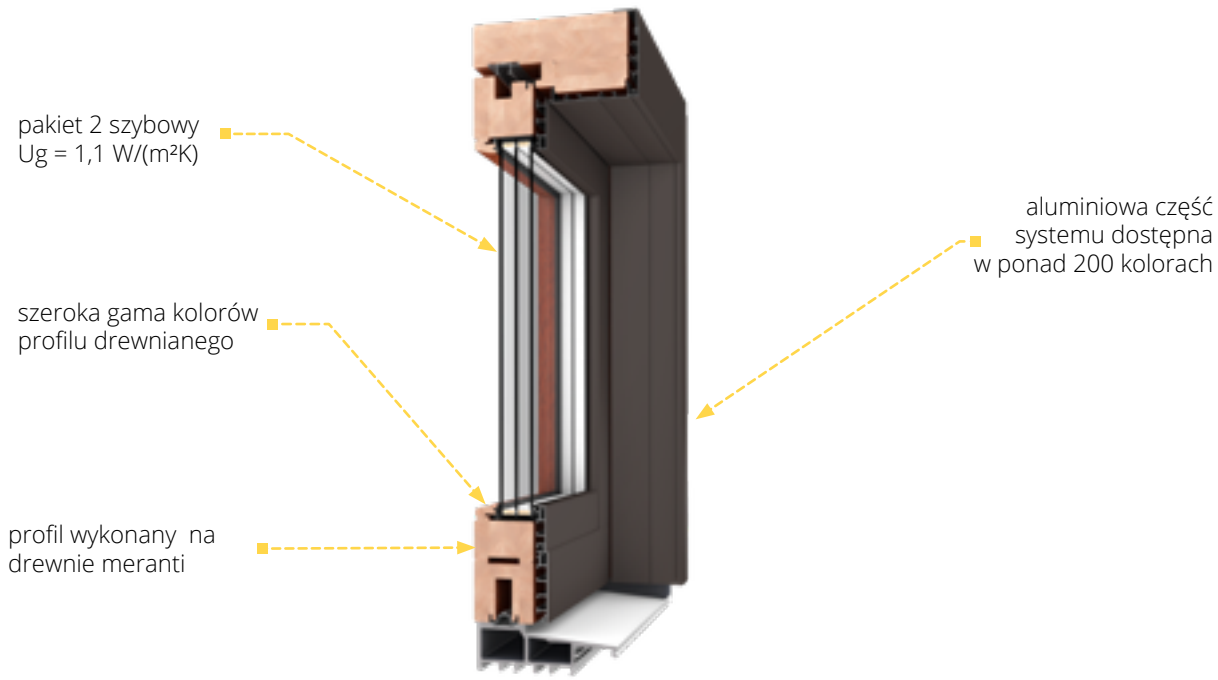
DANE TECHNICZNE

194/214/234 mm	Uw = 0,75 - 1,00 W(m²K)*	2
głębokość zabudowy	przenikalność cieplna	uszczelki

*Więcej informacji na str. 77.

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/m³, 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 Ug = 1,1 W/(m²K)
- 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)

DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

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. 73

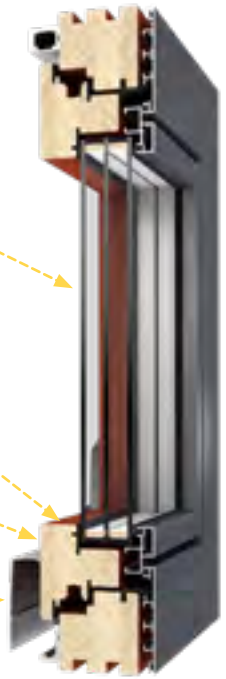
DANE TECHNICZNE

DL 68: 82 mm DL 78: 92 mm	Uw = 0,71 - 0,93 W(m²K)*	2
głębokość zabudowy	przenikalność cieplna	uszczelki

*Więcej informacji na str. 77.

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/m³, 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 Ug = 1,1 W/(m²K)
- 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. 46

KOLORYSTYKA
str. 62

DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

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 okienno-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.

DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

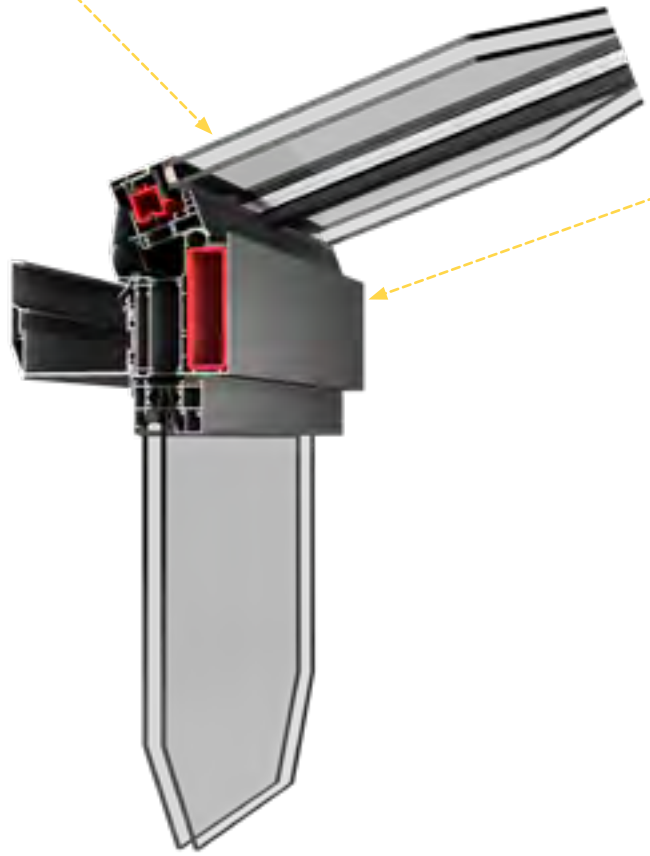
SYSTEM ZABUDOWY ZEWNĘTRZNEJ
MB-WG60

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.



34

DODATKI

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

DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

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.

WEWNĄTRZSZYBOWE

Szprosy wewnątrzszybowe 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.

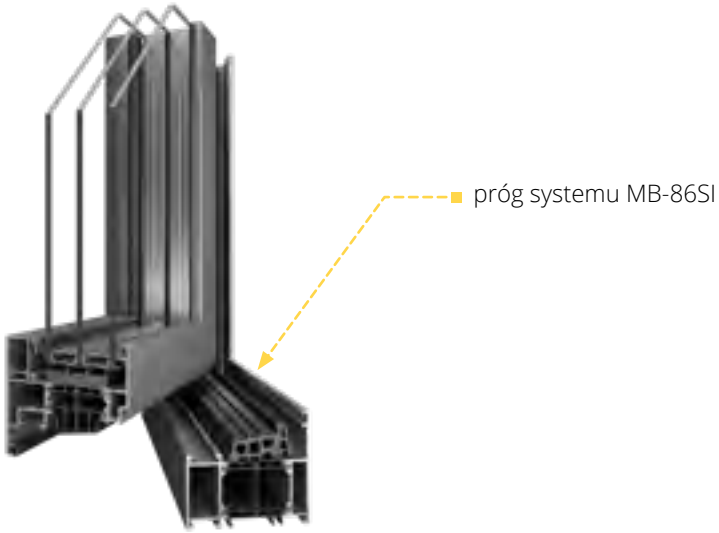
DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

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.

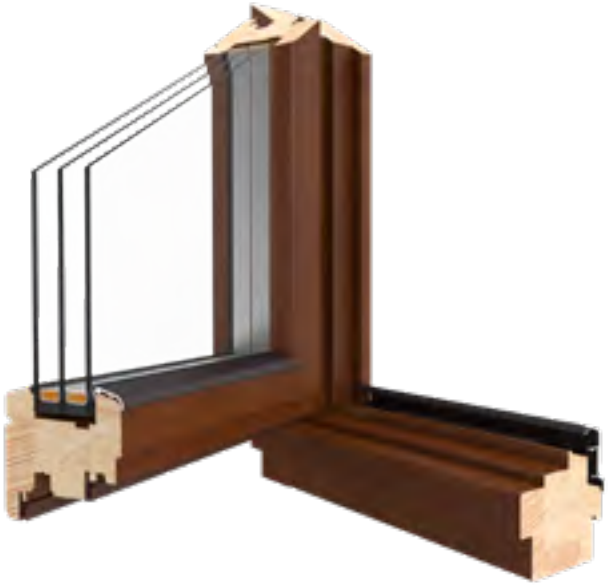
PRÓG ALUMINIOWY 32 MM DO SYSTEMU MB-86 SI

PRÓG RAMA - STANDARD DLA KAŻDEGO SYSTEMU ALUMINIOWEGO



PRÓG ALUMINIOWY DO SYSTEMU: SOFTLINE, DUOLINE

PRÓG RAMA - STANDARD DLA KAŻDEGO SYSTEMU DREWNIANEGO



DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

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 PRZYCISKIEM

KLAMKA OKIENNA Z KLUCZYKIEM

KLAMKA OKIENNA DUBLIN

KLAMKA OKIENNA Z PRZYCISKIEM DUBLIN

KLAMKA OKIENNA Z KLUCZYKIEM DUBLIN

KLAMKA OKIENNA MA1010 STAL NIERDZEWNA

KLAMKA Z AUTOMATEM DLA SYSTEMU PSK

KLAMKI DLA SYSTEMU IGLO - HS

STANDARDOWA

Z WKŁADKĄ JEDNOSTRONNĄ

Z WKŁADKĄ DWUSTRONNĄ

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

DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

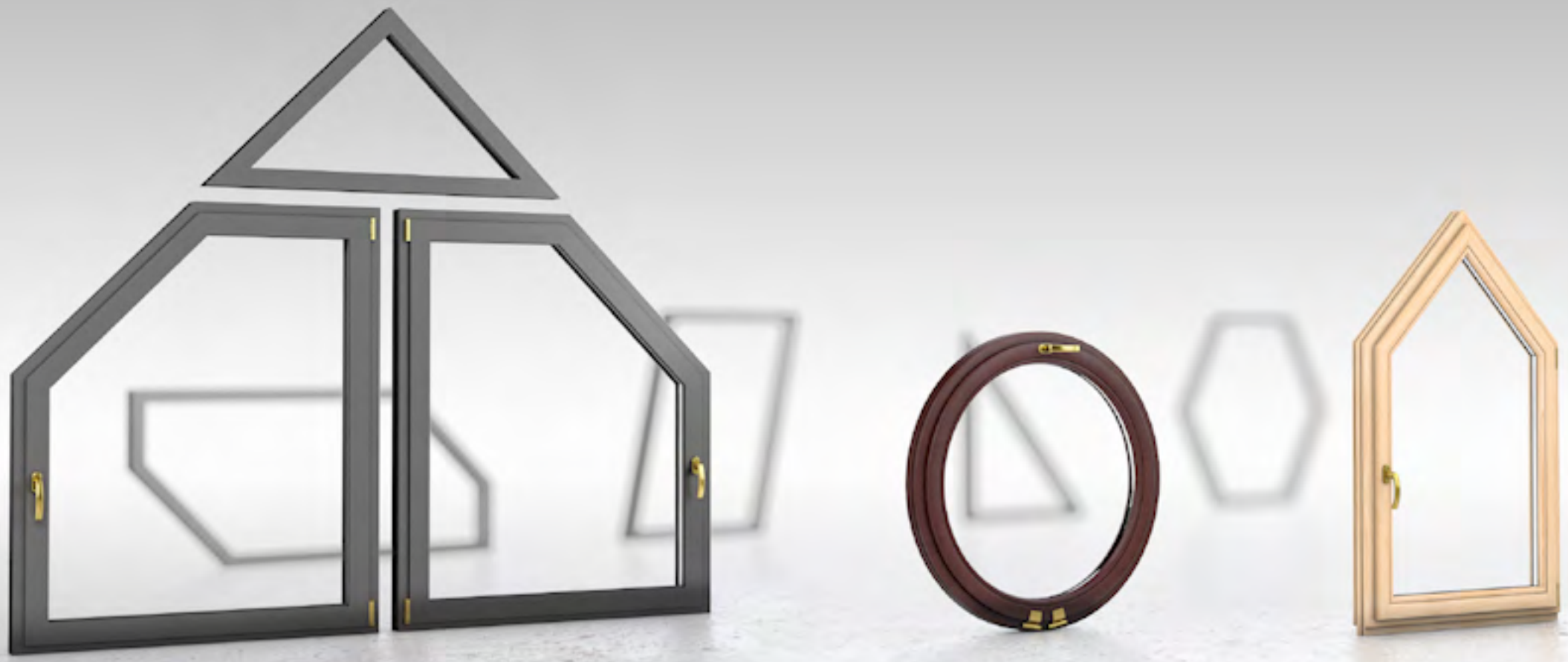
KONSTRUKCJE NIETYPOWE

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.

STWÓRZ NIEPOWTARZALNY STYL



DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

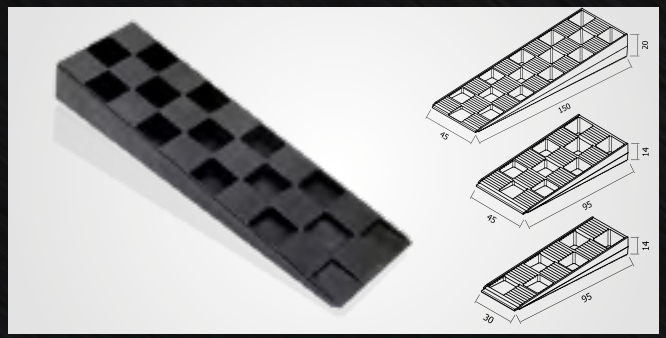
OKUCIA

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)

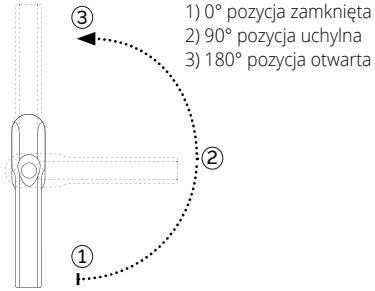
KONTAKTRON

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

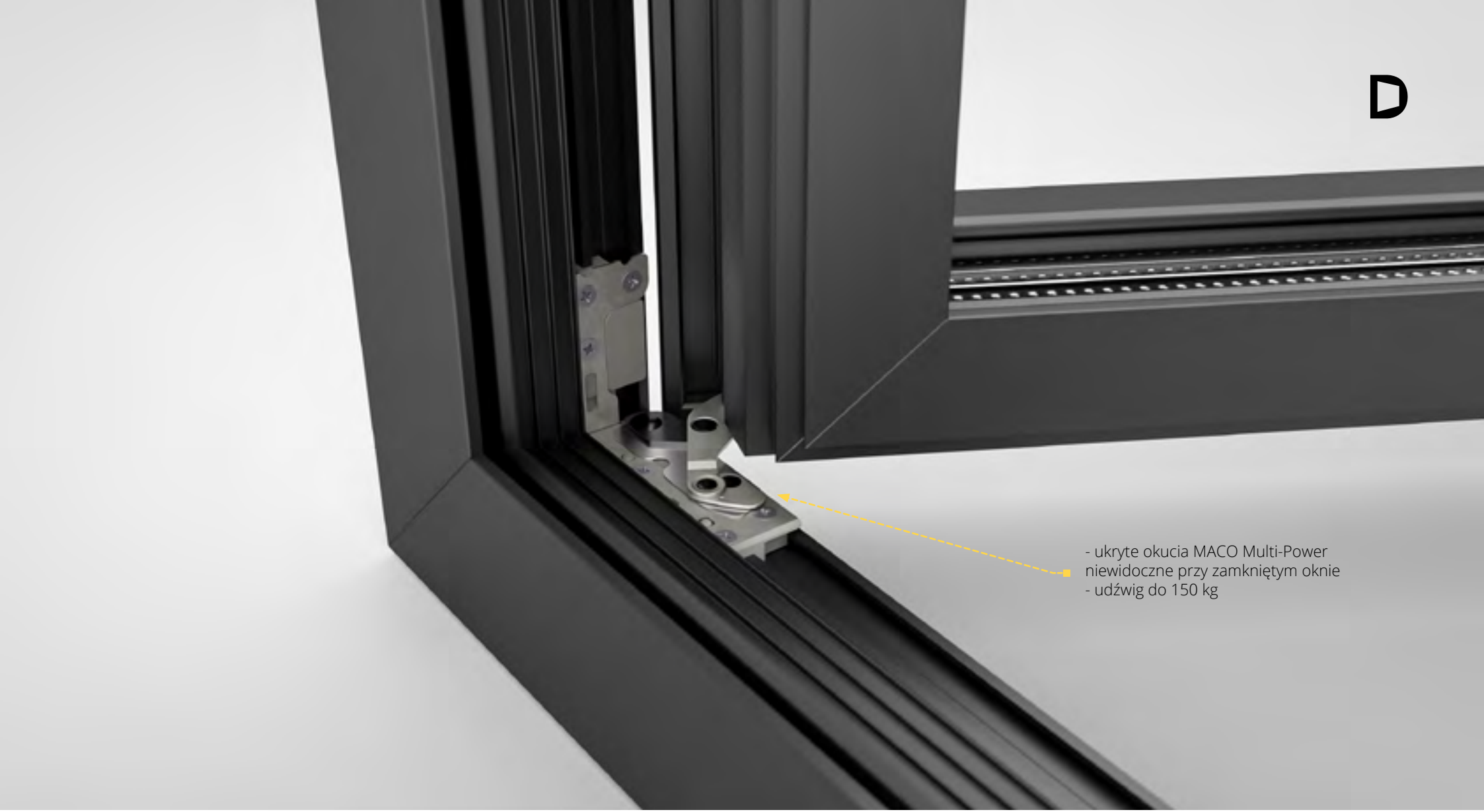
OSŁONKI NA ZAWIASY[1]



OKUCIE TBT (TILT BEFORE TURN)

uchyl przed otwarciem - zabezpieczenie kluczykiem przed pełnym otwarciem okna

POCHWYT BALKONOWY[2] ALUMINIOWY



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:

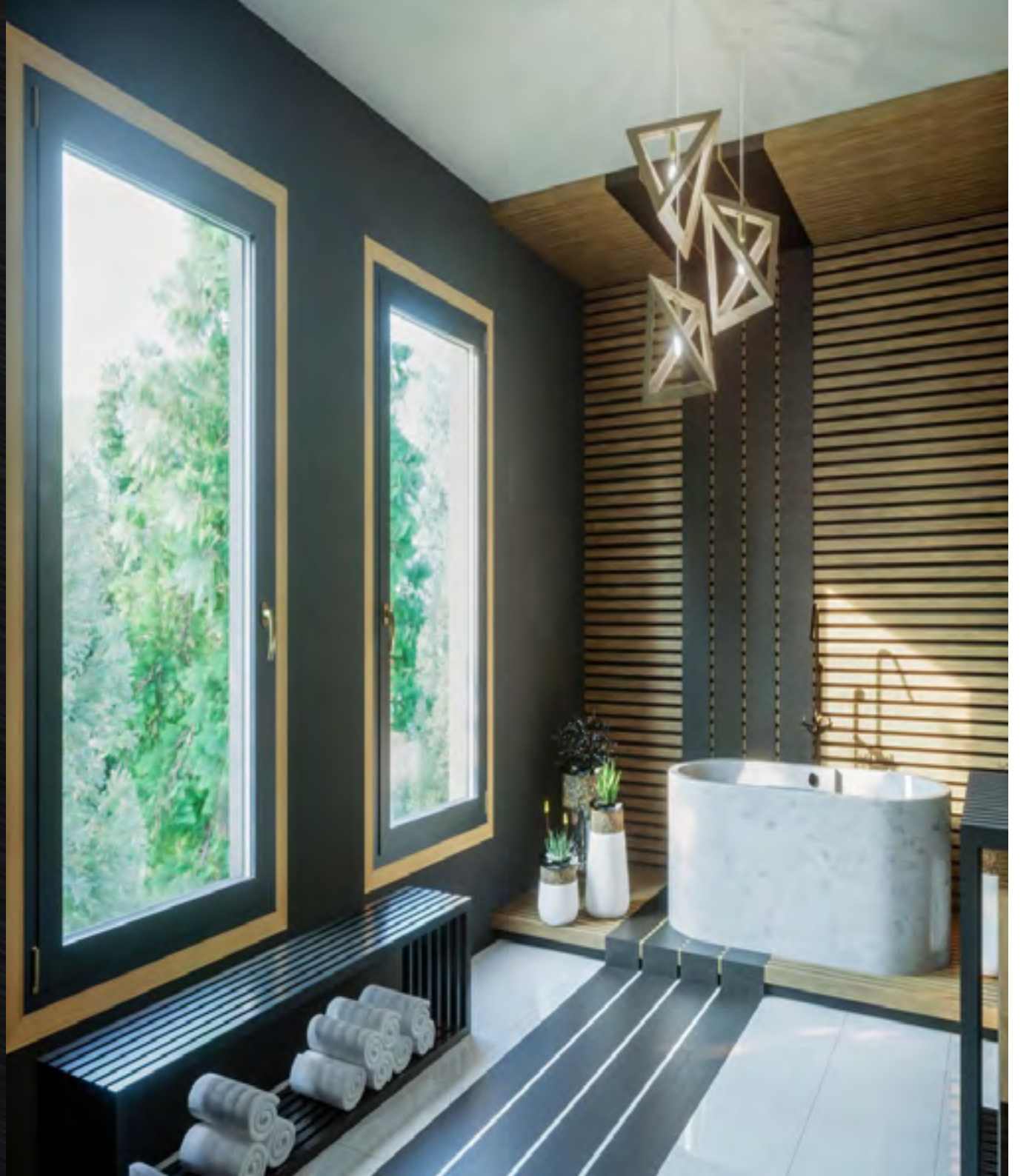
- białym RAL 9016,
- srebrnym RAL 9006,
- brązowym RAL 8019,
- RAL 1036,
- RAL 7016.

DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

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).



DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

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 Simpress

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.

Radaks

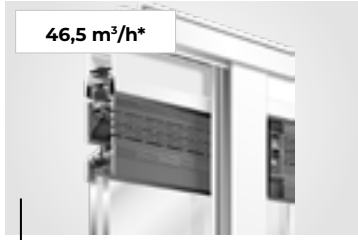
Dostępny kolor: biały (uszczelki czarne, lub szare).

Regel - air

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

Maco Vent

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



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.

DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

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

Metalic Grey DB703
MGR1

Modern Grey
MOG1

Metallic Ash
MAH1

Metalic 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.

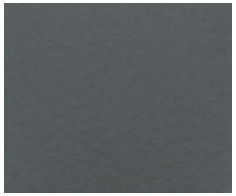
PRZYKŁADOWE FARBY EFEKTY SPECJALNE

Szlachetne wykończenie w zgodzie z naturą.

Anodic Silver
AST1

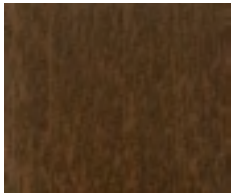
Anodic Olive
AOL1

Złoty dąb
ZDA1

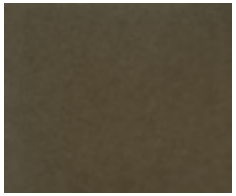


Anodic Grey
AGR1

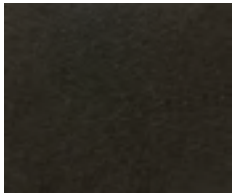
Anodic Platinium
APT1



Orzech
ORZ1



Anodic Bronze
ABN1



Anodic Brown
ABR1

DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

KOLORYSTYKA OKIEN DREWNIANYCH

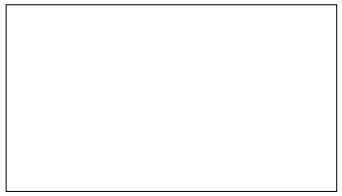
Dzięki bogatej ofercie farb kryjących, czyli zakrywających w 100% strukturę drewna, i transparentnych (lazurowych) uwypuklających charakterystyczną dla danego drewna strukturę i nadających przy tym odpowiedniej barwy, drewniane okna zewnętrzne są doskonałą odpowiedzią dla klientów ceniących nie tylko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

Kolorystyka dotyczy również części drewnianej linii produktów DUOLINE.

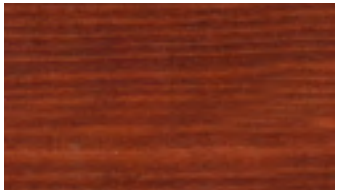
Kolory niestandardowe wg palety RAL.

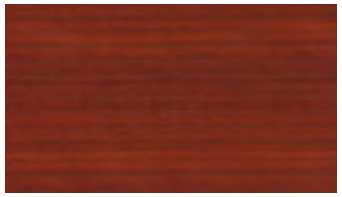
KOLORY STANDARDOWE

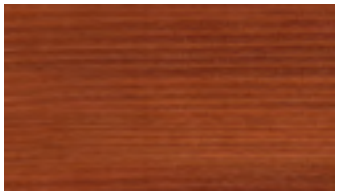
SOSNA
KOLORY POGLĄDOWE


Biały (kryjący)

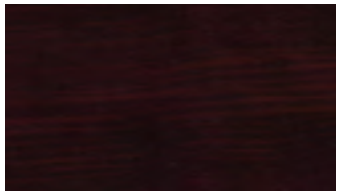
Jansy dąb


Teak


Mahoń


Ciemny dąb

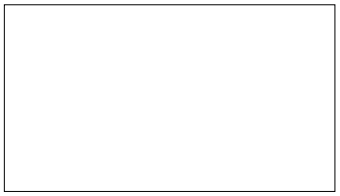
Orzech

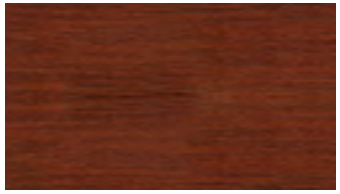

Palisander

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

MERANTI
KOLORY POGLĄDOWE

Jasny dąb

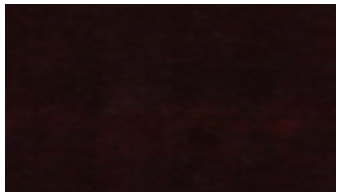

Biały (kryjący)


Mahoń

Teak

Orzech

Ciemny dąb


Palisander

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

* Wydruk może odbiegać od rzeczywistości.

DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

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 sprawdzą 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

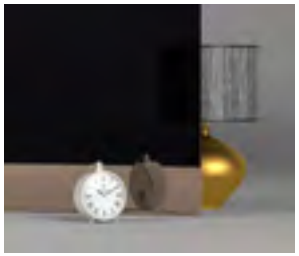
ARGON - wszystkie pakiety szybowe w standardzie wypełnione są argonem, który gwarantuje bardzo dobrą izolację cieplną. Dzięki temu uzyskaliśmy pakiety szybowe o współczynniku Ug od 1,1 do 0,5 W/(m²K).

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

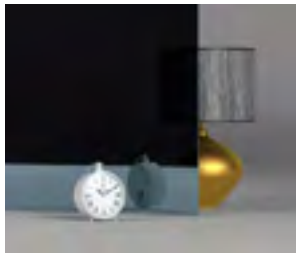
RODZAJE SZYB

Matowa

Szyba piaskowana w paski*



Reflektofloat brązowy 6 mm



Reflektofloat niebieski 6 mm

Float 4, 6, 8, 10 m

Możliwość zastosowania powłoki termicznej.

Szkło laminowane

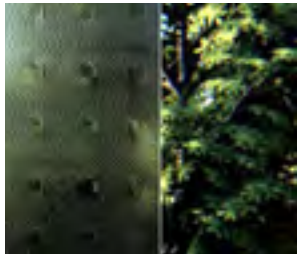
Możliwość zastosowania powłoki termicznej.

Ornament Chinchilla

Ornament Delta

Ornament Silvit

Ornament Cathedral



Ornament Master Carre

Ornament Deszczyk

Antisol zielony

Antisol brązowy

Antisol szary

Antisol niebieski

Mirastar

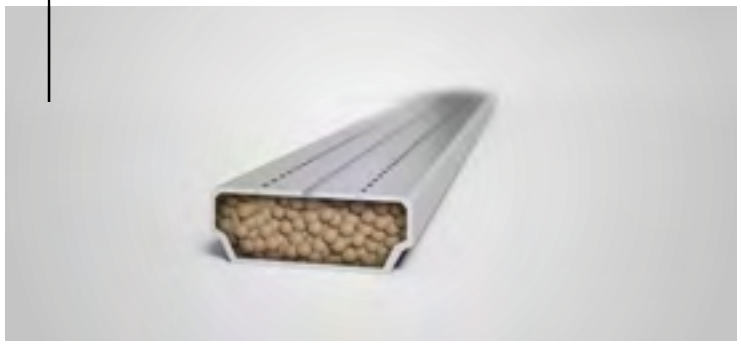
DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

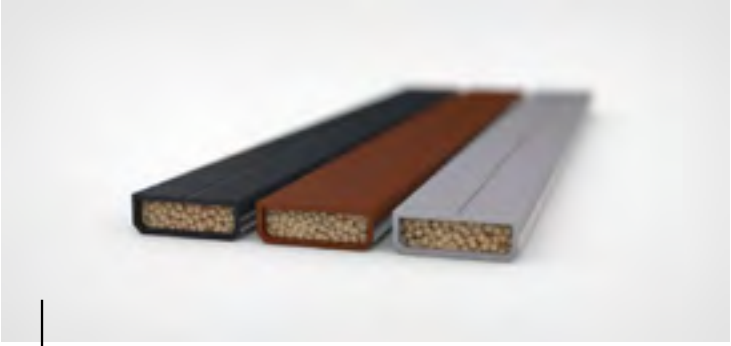
RAMKI MIĘDZYSZYBOWE

Ramki międzyszybowe przyczyniają sie do poprawy izolacji termicznej pakietu szybowego. Drutex już w standardzie oferuje międzyszybowe ramki stalowe ocynkowane, które wyróżniają sie 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**.

DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

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.

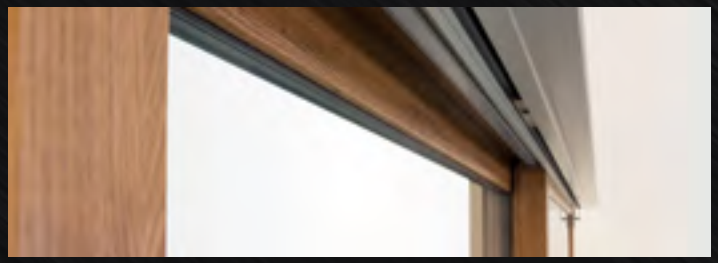
Istnieje możliwość otwierania i zamykania okien pojedynczo, w grupach jak i czasowego programowania oraz łączenia z innymi systemami inteligentnymi w domu.

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-86N SI	MB-79N SI	MB-70 MB-70HI	MB-45	SOFTLINE	DUOLINE
maks. Ug = * W/(m²K) dla pakietu szybowego	*0,5	*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	*b	*a	*a
blokada rozwierności	*	*	*	*	*	*
możliwość zastosowania nawiewników	*	*	*	*	*	*
możliwość zastosowania szprosów wewnątrzszybowych aluminiowych o szerokości 8 mm, 18 mm, 26 mm lub 45 mm	*	*	*	*	*	*
możliwość zastosowania szprosów zewnątrzszybowych 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 HI	MB-77 HS MONORAIL	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	*,05	*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
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 uchyłu MACO SKB-Z	-	-	-	*	-	-	*	-	*
możliwość zastosowania nawiewników	*	*	*	*	*	*	*	*	*
możliwość zastosowania szprosów wewnątrzszybowych aluminiowych o szerokości 8 mm, 18 mm, 26 mm lub 45 mm	*	*	*	*	*	*	*	*	*
możliwość zastosowania szprosów zewnątrzszybowych 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-86N SI	MB-79N SI	MB-70 / MB-70HI
MATERIAŁ	aluminium	aluminium	aluminium
IZOLACJA TERMICZNA Uw	0,77 W/(m²K)*1	1,06 W/(m²K)*1	MB-70 Uw = 1,06 W/(m²K)*1 MB-70HI Uw = 0,96 W/(m²K)*1
ILOŚĆ USZCZELEK	3	3	3
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	23,5-62 mm
GŁĘBOKOŚĆ ZABUDOWY	77 mm	70 mm	70 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,

MB-45	**SOFTLINE**	**DUOLINE**
aluminium	drewno	drewno + aluminium
nie dotyczy	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	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	Ug = 1,1 W/(m²K) 2 szybowy (1 komorowy) wypełniony argonem, ramka międzyszybowa stalowa ocynkowana
1,5-37 mm	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
45 mm	68, 78 lub 88 mm	Duoline 68 - 82 mm Duoline 78 - 92 mm Duoline 88 - 102 mm
rama ościeżnicy	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 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)*4 meranti Uw = 1,04 W/(m²K)*4
ILOŚĆ USZCZELEK	3	3	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 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 Ug=0,8 W/(m²K) + ramką SwissSpacer Ultimate - metoda obliczeniowa
*5 dla konstrukcji o wymiarach 3600x2450 mm z szybą o wartości Ug=0,8 W/(m²K) + ramką SwissSpacer Ultimate - metoda obliczeniowa
*6 dla konstrukcji o wymiarach 3600x2450 mm z szybą o wartości Ug=0,6 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)*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 laboratoriom, 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 okienno-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

4000
pracowników

600
pojazdów

115 tys. m^2
powierzchni
produkcyjnej

Szybka dostawa

---

since 1985

DRUTEX

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.

DRUTEX
ENGINEERED FOR YOU

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.