



DRUTEX
OKNA DRZWI ROLETY BRAMY

DRZWI ZEWNĘTRZNE



Jakość

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



Serwis

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



Bezpieczeństwo

Drzwi wyposażone są w niezawodne okucia i zamki, które wpływają na bezpieczeństwo ich użytkowania.



Smart Home

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

DRUTEX
OKNA DRZWI ROLETY BRAMY



Official Partner of FC Bayern

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.

**DRZWI
ZEWNĘTRZNE**

ZRODZONE Z PASJI
I DOŚWIADCZENIA

DRUTEX
OKNA DRZWI ROLETY BRAMY

SPIS TREŚCI



DRZWI ALUMINIOWE

System MB-86N SI	06
Art Line NOWOŚĆ	08
System MB-79N SI	12
System MB-45 (zimny)	14
Wzory wypełnień	20
Wypożażenie dodatkowe	38
Kolorystyka	40



DRZWI PVC

Iglo Edge	48
Iglo Energy	50
Iglo 5	52
Wzory wypełnień	54
Kolory oklein	64



DRZWI DREWNIANE

Softline 68	72
Softline 78	72
Softline 88	72
Kolorystyka	75



DODATKI

Szyby	78
Szyby piaskowane	80
Pochwyty	84
Klamki	86
Kontrola dostępu	88
Progi	90
Wypożażenie dodatkowe	94



DODATKOWE MOŻLIWOŚCI

Drzwi z dodatkowym zabezpieczeniem	96
Drzwi ognioodporne	98
Konstrukcje drzwiowe	100
Okucia antypaniczne	102
Przewiązki w drzwiach:	
aluminiowych i PVC	104
drewnianych	108

PORÓWNANIE SYSTEMÓW 110
ZOBACZ TAKŻE 112



DOSTĘPNE
DOŚWIETLA



DRZWI ALUMINIOWE

Drzwi aluminiowe Drutex to doskonały wybór dla zwolenników innowacyjnych technologii, różnorodnych możliwości aranżacyjnych i użytkowych, nowoczesnego designu oraz bezpieczeństwa. Wykorzystane w procesie produkcyjnym komponenty i wyposażenie w połączeniu z najwyższą jakością, pozwoliły na stworzenie produktów odpowiadających wyobrażeniom i potrzebom najbardziej wymagających klientów.

WYPEŁNIENIA

str. 20

DODATKI

str. 38

KOLORYSTYKA

str. 40

SYSTEM MB-86N SI

Drzwi zewnętrzne w tym systemie z progiem wyposażonym w przekładkę termiczną, charakteryzują się nie tylko wyjątkowymi walorami w zakresie izolacyjności termicznej, ale także wytrzymałością, w związku z czym są rekomendowane do budownictwa energooszczędnego.

DANE TECHNICZNE



77 mm

głębokość
zabudowy



$U_d = 0,83 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

przenikalność
ciepła

* Więcej danych na str. 110.



BUDOWA SYSTEMU

Profile mają budowę trójkomorową o głębokości konstrukcyjnej kształtowników drzwi wynoszącej 77 mm, z przegrodą termiczną wykonaną z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym.

Opcje dodatkowe:



możliwość zastosowania ciepłej ramki Swisspacer Ultimate



możliwość zastosowania zawiasów 3-skrzydłkowych, rolkowych i ukrytych (niewidocznych przy zamkniętych drzwiach)



możliwość zastosowania doświetla (str. 100-101)



szeroka gama kolorów RAL, kolorów specjalnych i struktur (str. 40)



możliwość obustronnego licowania



możliwość zastosowania wypełnienia o grubości od 15 mm do 69 mm (szyba), nakładkowego o grubości 77 mm oraz panelu wsadowego o grubości 36 mm

S W standardzie:

- 3-punktowa zasuwnica
- 3 zawiasy 2-skrzydłkowe (dot. drzwi z panelem wsadowym)
- ukryte zawiasy (dot. drzwi z panelem licowanym)
- szyba o $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- standardowy kolor: farba matowa RAL 7016 i 9016
- próg z przegrodą termiczną
- klamka aluminiowa
- wkładka montażowa.

Panel obustronnie licowany o grubości 77 mm.



możliwość wyboru uszczelki opadającej



2 warianty izolacji do wyboru: ST lub SI



możliwość zastosowania szyb o podwyższonej izolacyjności akustycznej, hartowanych, laminowanych (bezpiecznych i antywłamaniowych), ornamentowych, przeciwsłonecznych i piaskowanych



możliwość zastosowania zasuwnicy z silnikiem pozwalającym na wyposażenie w inteligentne systemy dostępu



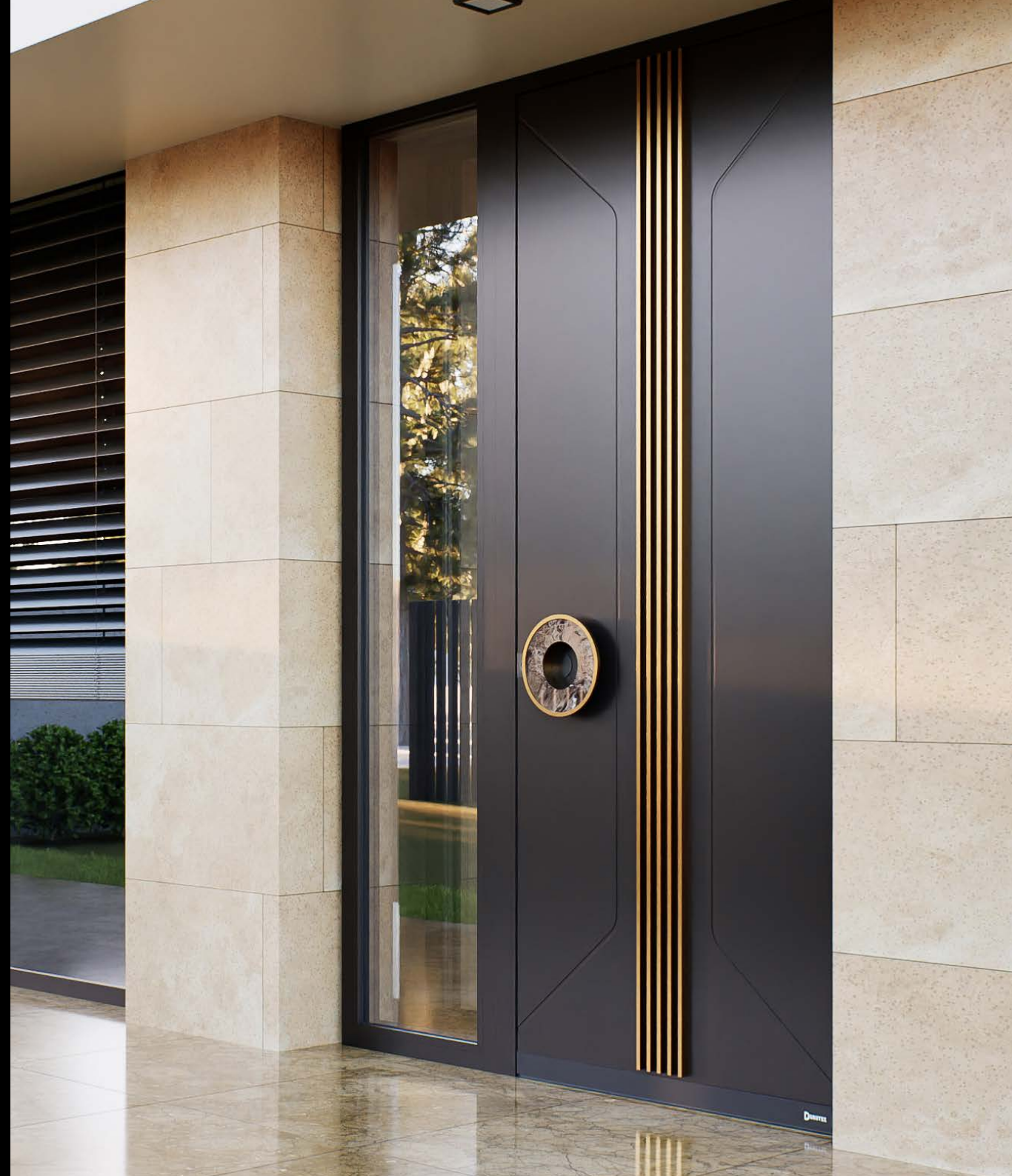
możliwość zastosowania zasuwnicy typu "dzień/noc" (zalecane przy wyborze pochwytu).



Smart
Home

WIĘCEJ
INFORMACJI





PRZYKŁADOWE WZORY



D-ART LINE ELEGANCE 2



D-ART LINE PRESTIGE 2



D-ART LINE PRESTIGE 3

PRZYKŁADOWE WZORY



D-ART LINE CLASSIC 6



D-ART LINE MODERN 5



D-ART LINE ELEGANCE 1



PIĘKNO ZASZYTE W DETALU

D-ART LINE ELEGANCE 1

ZOBACZ WSZYSTKIE DOSTĘPNE WZORY
D - ART LINE

POBIERZ KATALOG



SYSTEM MB-79N SI

Drzwi zewnętrzne 1- lub 2-skrzydłowe wykonane w tym systemie, dzięki jego budowie, zastosowanemu uszczelnieniu, a także progowi z przekładką termiczną, pozwalają na spełnienie podwyższonych wymagań izolacyjności termicznej oraz akustycznej.

DANE TECHNICZNE



70 mm

głębokość
zabudowy



$U_d = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

przenikalność
ciepła

* Więcej danych na str. 110.



BUDOWA SYSTEMU

Głębokość kształtowników skrzydła i ościeżnicy wynosi 70 mm. Ich konstrukcja pozwala na licowanie obu tych powierzchni zarówno z zewnątrz jak i od wewnątrz. Profile skrzydeł posiadają dylatację, dzięki czemu wyeliminowane zostają naprężenia termiczne podczas eksploatacji, co pozytywnie wpływa na komfort użytkowy.

Opcje dodatkowe:

-  możliwość zastosowania ciepłej ramki Swisspacer Ultimate
-  możliwość zastosowania zawiasów 3-skrzydłkowych i ukrytych (niewidocznych przy zamkniętych drzwiach) oraz rolkowych
-  możliwość zastosowania doświetla (str. 100-101)
-  szeroka gama kolorów RAL, kolorów specjalnych i struktur (str. 40)
-  możliwość zastosowania wypełnienia o grubości od 16 mm do 53 mm (szyba) oraz panelu wsadowego o grubości 36 mm

S W standardzie:

- 3-punktowa zasuwница
- 3 zawiasy 2-skrzydłkowe
- szyba o $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- wkład izolacyjny (brak w izolacji ST)
- próg z przegrodą termiczną
- standardowy kolor: farba matowa RAL 7016 i 9016
- klamka aluminiowa
- wkładka montażowa.

Panel wsadowy
o grubości 36 mm.



możliwość wyboru uszczelki opadającej



3 warianty izolacji do wyboru: ST, SI lub SI+



możliwość zastosowania zasuwницы z silnikiem pozwalającym na wyposażenie w inteligentne systemy dostępu



możliwość zastosowania szyb o podwyższonej izolacyjności akustycznej, hartowanych, laminowanych (bezpiecznych i antywłamaniowych), ornamentowych, przeciwsłonecznych i piaskowanych



możliwość zastosowania zasuwницы typu "dzień/noc" (zalecane przy wyborze pochwytu).



Smart
Home

WIĘCEJ
INFORMACJI



SYSTEM MB-45 (ZIMNY)

Drzwi wykonane w tym systemie, z uwagi na wykorzystane do jego budowy jednokomorowe profile bez przekładki termicznej, są polecane przede wszystkim wewnątrz budynków, czyli w miejscach nie wymagających osiągnięcia wysokich wartości izolacji termicznej, np. przy wykonywaniu ścianek działowych, wiatrołapów, witryn, boksów kasowych czy gablot.

DANE TECHNICZNE



45 mm

głębokość
zabudowy

* Więcej danych na str. 110.



BUDOWA SYSTEMU

Głębokość kształtowników skrzydła i ościeżnicy wynosząca w obu tych elementach po 45 mm pozwala na uzyskanie zlicowanych powierzchni. Wąski profil nadaje konstrukcji wizualnej lekkości, co doskonale wpisuje się w obecne trendy w designu.

Opcje dodatkowe:



możliwość zastosowania ciepłej ramki Swisspacer Ultimate



możliwość zastosowania zawiasu 3-skrzydłkowego



możliwość zastosowania pojedynczej szyby o grubości 6 mm



szeroka gama kolorów RAL, kolorów specjalnych i struktur (str. 40)

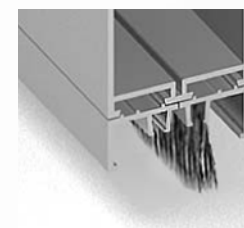


możliwość wypełnień o grubości od 6 mm do 28 mm

S W standardzie:

- 3-punktowa zasuwница
- 3 zawiasy 2-skrzydłkowe
- próg
- farba matowa RAL 7016 i 9016
- klamka aluminiowa
- wkładka montażowa.

Szyba o grubości
24,5 mm.



Szczotka jako opcja
dodatkowa.



możliwość wyboru uszczelki opadającej



możliwość zastosowania szyb o podwyższonej izolacyjności akustycznej, hartowanych, laminowanych (bezpiecznych i antywłamaniowych), ornamentowych, przeciwsłonecznych i piaskowanych



możliwość zastosowania doświetla (str. 100-101)

WIĘCEJ
INFORMACJI



SYSTEM ALUMINIOWY

System MB-79N SI+



System MB-79N SI+



SYSTEM ALUMINIOWY



System MB-79N SI+

System MB-86N SI



WZORY WYPEŁNIEŃ DRZWI ALUMINIOWYCH

W ofercie drzwi aluminiowych Drutex oferuje kilkadziesiąt modeli wypełnień z przeszkleniami lub aplikacjami ze stali nierdzewnej. Dzięki szerokiej gamie można doskonale skomponować drzwi z architekturą i stylem budynku. Różnorodne opcje pozwalają na niemal nieograniczone możliwości aranżacyjne. Niższe rachunki za ogrzewanie gwarantuje ciepły pakiet 4-szybowy, który stosowany jest w standardzie.



Panele bez frezowania mogą zostać wyposażone w aplikację stalową.



MAKSYMALNE I MINIMALNE
WYMIARY DRZWI
I WYPEŁNIEŃ

i Każda ramka dostępna do wyboru w kolorze szarym (INOX) lub czarnym.



WASHINGTON ZERO



WASHINGTON WOOD (L) (R)

*Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu.
Wzór wood tylko z zewnątrz.*



WASHINGTON 1*



WASHINGTON 2*



WASHINGTON 3 (L) (R)*

Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu.



WASHINGTON 4*

Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu.

L - Left **R** - Right **C** - Center - konfiguracja położenia wzoru względem środka panelu.

* Aplikacja Inox zlicowana z powierzchnią blachy.

WZORY WYPEŁNIEŃ DRZWI ALUMINIOWYCH

D

i Każda ramka dostępna do wyboru w kolorze szarym (INOX) lub czarnym.



WASHINGTON 6



WASHINGTON 7



WASHINGTON 8



WASHINGTON POCKET (L) (R)*



ALASKA 1



ALASKA 1
NAKŁADKA OZDOBNA



ALASKA 2



ALASKA 2
NAKŁADKA OZDOBNA

L - Left **R** - Right **C** - Center - konfiguracja położenia wzoru względem środka panelu.

* Aplikacja INOX zlicowana z powierzchnią blachy.

WZORY WYPEŁNIEŃ DRZWI ALUMINIOWYCH

D

i Każda ramka dostępna do wyboru w kolorze szarym (INOX) lub czarnym.



ALASKA 3 (L) (R)

Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu.



ALASKA 4



**ALASKA 4
NAKŁADKA OZDOBNA**



ALASKA 5 (L) (R)

Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu.



ARIZONA 1



**ARIZONA 1
NAKŁADKA OZDOBNA**



ARIZONA 2



**ARIZONA 2
NAKŁADKA OZDOBNA**

L - Left **R** - Right **C** - Center - konfiguracja położenia wzoru względem środka panelu.

* Aplikacja INOX zlicowana z powierzchnią blachy.

WZORY WYPEŁNIEŃ DRZWI ALUMINIOWYCH

i Każda ramka dostępna do wyboru w kolorze szarym (INOX) lub czarnym.



CALIFORNIA 1 (L) (R) (C)



CALIFORNIA 1
NAKŁADKA OZDOBNA
(L) (R) (C)



CALIFORNIA 2 (L) (R) (C)



CALIFORNIA 2
NAKŁADKA OZDOBNA
(L) (R) (C)



COLORADO 1
NAKŁADKA OZDOBNA (C)

Możliwość wybrania wersji bez INOX.



FLORIDA 1 (L) (R)

Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu.

L - Left R - Right C - Center - konfiguracja położenia wzoru względem środka panelu.

* Aplikacja INOX zlicowana z powierzchnią blachy.



WZORY WYPEŁNIEŃ DRZWI ALUMINIOWYCH

i Każda ramka dostępna do wyboru w kolorze szarym (INOX) lub czarnym.



**FLORIDA 1
NAKŁADKA OZDOBNA
(L) (R)**

Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu.



FLORIDA 2 (L) (R)*

Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu.



FLORIDA 3 (L) (R)*

Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu.



FLORIDA 4 (L) (R)*

Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu.



HAWAII 1



**HAWAII 1
NAKŁADKA OZDOBNA (C)**

L - Left **R** - Right **C** - Center - konfiguracja położenia wzoru względem środka panelu.

* Aplikacja INOX zlicowana z powierzchnią blachy.



WZORY WYPEŁNIEŃ DRZWI ALUMINIOWYCH

i Każda ramka dostępna do wyboru w kolorze szarym (INOX) lub czarnym.



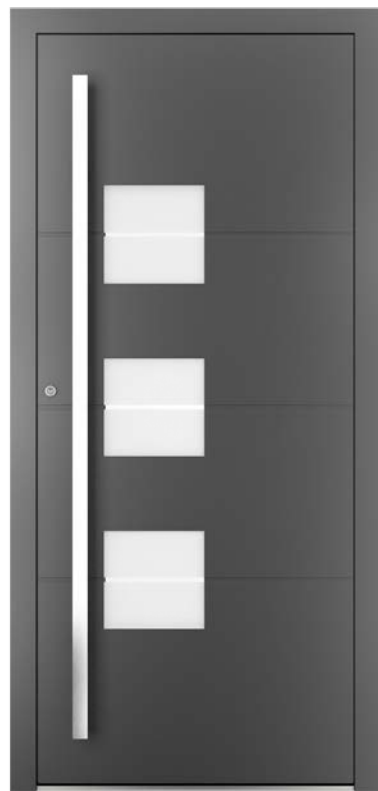
HAWAII 2
NAKŁADKA OZDOBNA
(C)



HAWAII 3
NAKŁADKA OZDOBNA
(C)



HAWAII 4*



HAWAII 5 (L) (R)*

Frez poziomy na całej szerokości skrzydła,
możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu.



MONTANA 1

L - Left **R** - Right **C** - Center - konfiguracja położenia wzoru względem środka panelu.

* Aplikacja INOX zlicowana z powierzchnią blachy.



WZORY WYPEŁNIEŃ DRZWI ALUMINIOWYCH

i Każda ramka dostępna do wyboru w kolorze szarym (INOX) lub czarnym.



MONTANA 4*



MONTANA WOOD

Wzór wood tylko z zewnątrz.



**MONTANA 1
NAKŁADKA OZDOBNA**



**MONTANA 2
NAKŁADKA OZDOBNA
(R) (L)**

Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu.



**MONTANA 3
NAKŁADKA OZDOBNA
(R) (L)**

Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu.



MINNESOTA 1

L - Left **R** - Right **C** - Center - konfiguracja położenia wzoru względem środka panelu.

* Aplikacja INOX zlicowana z powierzchnią blachy.



WZORY WYPEŁNIEŃ DRZWI ALUMINIOWYCH

i Każda ramka dostępna do wyboru w kolorze szarym (INOX) lub czarnym.



NEW YORK 1 (L) (R) (C)



NEW YORK 2 (L) (R)

Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu.



NEBRASKA 1 (L) (R) (C)

Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu.



**NEBRASKA 1
NAKŁADKA OZDOBNA
(L) (R) (C)**

Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu
- opcja dostępna tylko dla wybranych modeli
pochwytów.



**NEW JERSEY 1
NAKŁADKA OZDOBNA**

Możliwość wybrania wersji bez INOX.
Możliwość zastosowania tylko stalowej ramki
międzyszybowej.



TEXAS (L) (R) (C)



**TEXAS
NAKŁADKA OZDOBNA
(L) (R) (C)**

Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu
- opcja dostępna tylko dla wybranych modeli
pochwytów.



TEXAS WOOD (L) (R)

Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu.
Wzór wood tylko z zewnątrz.

L - Left **R** - Right **C** - Center - konfiguracja położenia wzoru względem środka panelu.

* Aplikacja INOX zlicowana z powierzchnią blachy.

WZORY WYPEŁNIEŃ DRZWI ALUMINIOWYCH

D

i Każda ramka dostępna do wyboru w kolorze szarym (INOX) lub czarnym.



OHIO
NAKLADKA OZDOBN



PENNSYLVANIA 1
NAKLADKA OZDOBN



PENNSYLVANIA 2 (L) (R)
Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu.



PENNSYLVANIA 2
NAKLADKA OZDOBN
(L) (R)
Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu.



PENNSYLVANIA 3
NAKLADKA OZDOBN
(L) (R)
Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu.



PENNSYLVANIA 4
Dostępne tylko szyby z folią matową.



PENNSYLVANIA 5 (L) (R)
Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu.



PENNSYLVANIA 6
Dostępne tylko szyby z folią matową.

L - Left **R** - Right **C** - Center - konfiguracja położenia wzoru względem środka panelu.
* Aplikacja INOX zlicowana z powierzchnią blachy.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE DRZWI ALUMINIOWYCH

O funkcjach, walorach użytkowych, estetyce, funkcjonalności i komforcie użytkowania drzwi decyduje także wyposażenie dodatkowe w postaci zawiasów, okuć antywłamaniowych, rozet, progów czy też inteligentnych systemów kontroli dostępu. Odpowiedni ich dobór sprawi, że drzwi spełnią wszystkie nasze oczekiwania.

DRZWI Z PANELEM LICOWANYM



Panel obustronnie
licowany o grubości 77 mm.
Ukryte zawiasy w standardzie

DRZWI Z PANELEM WSADOWYM



Panel wsadowy
o grubości 36 mm.

DODATKOWE MOŻLIWOŚCI



Szyba piaskowana.



Ukryte zawiasy niewidoczne
przy zamkniętych drzwiach.



Trzpień antywyważeniowy



Panel z frezami o szerokości
od 6 mm wzwyż
(standardowo 12 mm).



Rozeta pierścieniowa,
wkładka z funkcją awaryjną.



Aplikacja ze stali
nierdzewnej INOX.



Rozwiązania typu
"dzień/noc".



Inteligentne systemy
kontroli dostępu*



Samozamykacz

*więcej informacji na str. 89.

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

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.

PALETA KOLORÓW



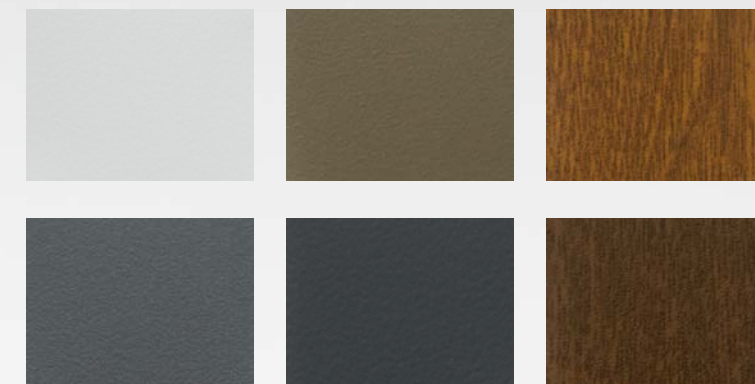
PRZYKŁADOWE FARBY METALICZNE ZE STRUKTURĄ

Uzyskaj nowoczesny, industrialny klimat.



PRZYKŁADOWE FARBY EFEKTY SPECJALNE

Szlachetne wykończenie w zgodzie z naturą.



SYSTEM ALUMINIOWY

Fasada z żaluzjami, drzwi MB-86N SI z doświetleniem górnym, model New York 2, kolor antracyt.



Fasada z żaluzjami, drzwi MB-86N SI z doświetleniem bocznym i górnym, model Texas INOX, kolor jasny szary.



SYSTEM ALUMINIOWY

Fasada z żaluzjami, drzwi MB-86N SI z doświetleniem bocznym, model Pennsylvania 4, kolor antracyt.



Fasada aluminiowa, drzwi MB-86N SI z doświetleniem bocznym i górnym, model New York 1, kolor antracyt.





DRZWI PVC

Drzwi PVC Drutex są oparte na autorskich systemach produkowanych wyłącznie z materiału pierwotnego, gwarantującego optymalne parametry w zakresie stabilności, trwałości, wytrzymałości i energooszczędności. Ich dodatkowym atutem jest także wysoki poziom izolacyjności akustycznej. Dzięki szerokiej gamie kolorystycznej opartej na renomowanych foliach Renolit, różnorodnym wypełnieniom i nowoczesnym okuciom oraz wielu opcjom wyposażenia dodatkowego, drzwi idealnie pasują do architektury budynku i stylistyki wnętrza.

WYPEŁNIENIA

str. 54

KOLORYSTYKA

str. 64

DODATKI

str. 78

SYSTEM IGLO EDGE

Drzwi zewnętrzne Iglo Edge to autorski projekt, innowacyjna technologia, nowoczesny design wpasowujący się w aktualne trendy rynkowe. Zastosowanie wysokiej jakości materiałów konstrukcyjnych posiadających idealne właściwości termoizolacyjne. Drzwi Iglo Edge to połączenie estetyki i funkcjonalności, które spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników.



Możliwość wykonania drzwi w technologii V-Perfect - tzw. cienki zgrzew.

DANE TECHNICZNE



82 mm

głębokość zabudowy



24-48 mm

grubość panelu wsadowego



$U_d = 0,81 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$

przenikalność cieplna

* Więcej danych na str. 111.



BUDOWA SYSTEMU

Ościeżnica wykonana z 7-komorowego systemu PVC.
Głębokość zabudowy systemu wynosi 82 mm.

Opcje dodatkowe:



zastosowanie ciepłej ramki Swisspacer Ultimate



możliwość zaproponowania własnego wzoru wypełnienia z przewiązek, szkła oraz panelu wypełnieniowego



szeroki wybór kolorów folii Renolit na rdzeniu białym i brązowym (str. 64)



możliwość zastosowania zawiasów 3-skrzydłowych



zastosowania wypełnienia o grubości od 22,5 mm do 49,5 mm (szyba) oraz panelu wstadowego o grubości 24, 36 lub 48 mm



wybór szyb o podwyższonej izolacyjności akustycznej, hartowanych, laminowanych (bezpiecznych i antywłamaniowych), ornamentowych, przeciwsłonecznych oraz paskowanych



możliwość zastosowania doświetla (str. 100-101)



możliwość zastosowania zasuwnicy z silnikiem pozwalającym na wyposażenie w inteligentne systemy dostępu

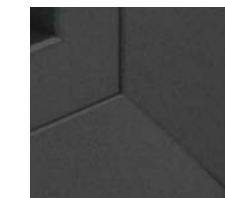


możliwość zastosowania zasuwnicy typu "dzień/noc" (zalecane przy wyborze pochwytu)

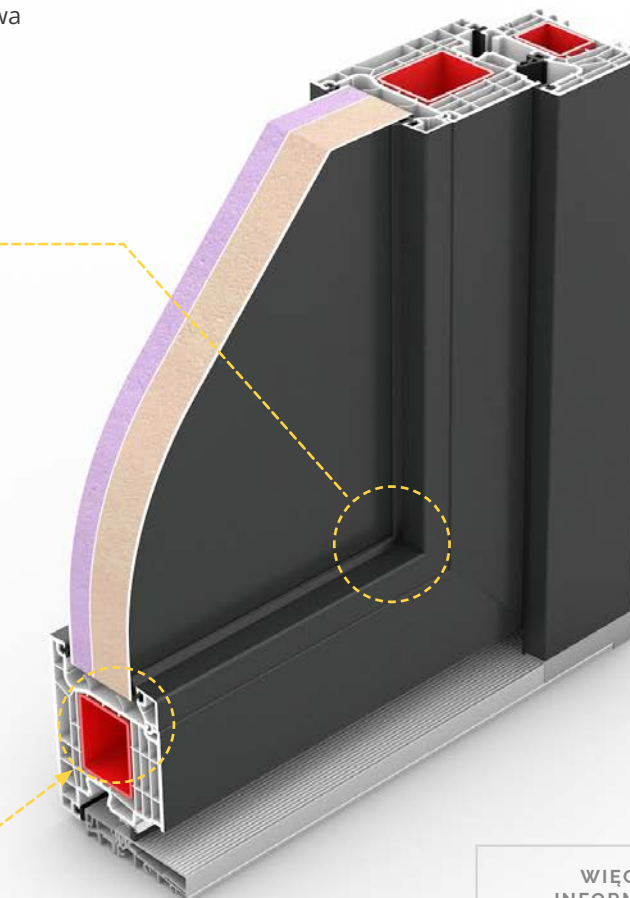
*możliwość zastosowania przekładki aluminiowej 1mm

S W standardzie:

- 3-punktowa zasuwnica
- 3 zawiasy 2-skrzydłkowe
- szyba o $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- próg z przegrodą termiczną
- klamka aluminiowa
- wkładka montażowa



wygląd zgrzewu V-Perfekt



Wyposażone w pełne 2-milimetrowe wzmocnienie w ramie i skrzydle (zamknięte).

WIĘCEJ INFORMACJI



SYSTEM IGLO ENERGY

Drzwi Iglo Energy, są synonimem nowoczesnego designu, energooszczędności, a także pięknego wzornictwa, estetyki i doskonałej funkcjonalności. Świetne właściwości termoizolacyjne drzwi są wynikiem m. in. zastosowania wysokiej jakości materiałów konstrukcyjnych jak również specjalnie zaprojektowanego progu z przekładką termiczną oraz innowacyjnego systemu uszczelnienia.



Możliwość wykonania drzwi w technologii V-Perfect - tzw. cienki zgrzew.

DANE TECHNICZNE



82 mm

głębokość
zabudowy



$U_d = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

przenikalność
cieplna

* Więcej danych na str. 111.



BUDOWA SYSTEMU

Ościeżnica wykonana z 7-komorowego systemu PVC.
Głębokość zabudowy systemu wynosi 82 mm.

Opcje dodatkowe:



możliwość zastosowania ciepłej ramki Swisspacer Ultimate



możliwość zaproponowania własnego wzoru wypełnienia z przewiązek, szkła oraz panelu wypełnieniowego



możliwość wykonania drzwi w technologii V-Perfect (tzw. cienki zgrzew)



szeroki wybór kolorów folii Renolit na rdzeniu białym i brązowym (str. 64)



możliwość zastosowania zawiasów 3-skrzydłkowych



możliwość zastosowania wypełnienia o grubości od 22,5 mm do 49,5 mm (szyba) oraz panelu wsadowego o grubości 24, 36 lub 48 mm

S W standardzie:

- 3-punktowa zasuwница
- 3 zawiasy 2-skrzydłkowe
- szyba o $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- próg z przegrodą termiczną
- klamka aluminiowa
- wkładka montażowa.



Możliwość wyboru zgrzewu V-Perfect.

Panel wsadowy o grubości 24, 36 lub 48 mm

Wyposażone w pełne 2-milimetrowe wzmocnienie w ramie i skrzydle (zamknięte).



możliwość zastosowania szyb o podwyższonej izolacyjności akustycznej, hartowanych, laminowanych (bezpiecznych i antywłamaniowych), ornamentowych, przeciwsłonecznych i piaskowanych



możliwość zastosowania doświetla (str. 100-101)

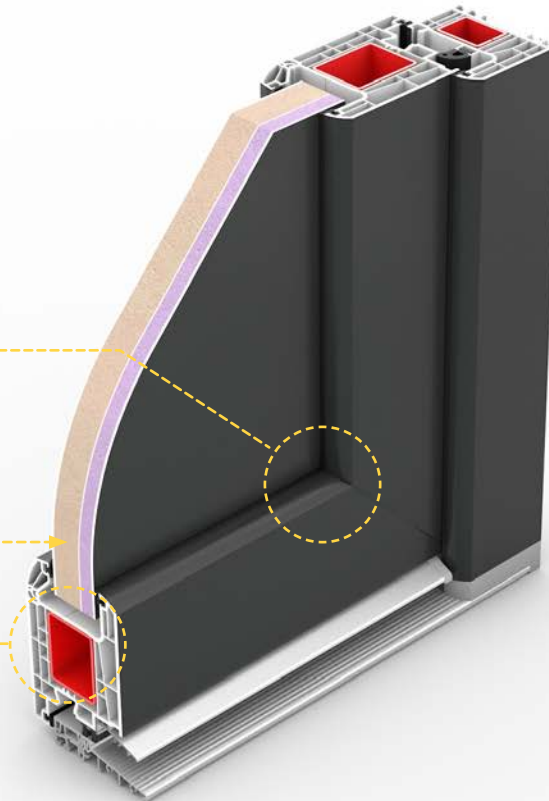


możliwość zastosowania zasuwicy z silnikiem pozwalającym na wyposażenie w inteligentne systemy dostępu



możliwość zastosowania zasuwicy typu "dzień/noc" (zalecane przy wyborze pochwytu).

*możliwość zastosowania przekładki aluminiowej 1mm



WIĘCEJ
INFORMACJI



SYSTEM IGLO 5

Stanowią doskonałe połączenie estetyki, innowacyjnych rozwiązań i funkcjonalności. Drzwi w standardzie wyposażone są w próg aluminiowy z przekładką termiczną.



Możliwość wykonania drzwi w technologii V-Perfect - tzw. cienki zgrzew.

DANE TECHNICZNE



70 mm

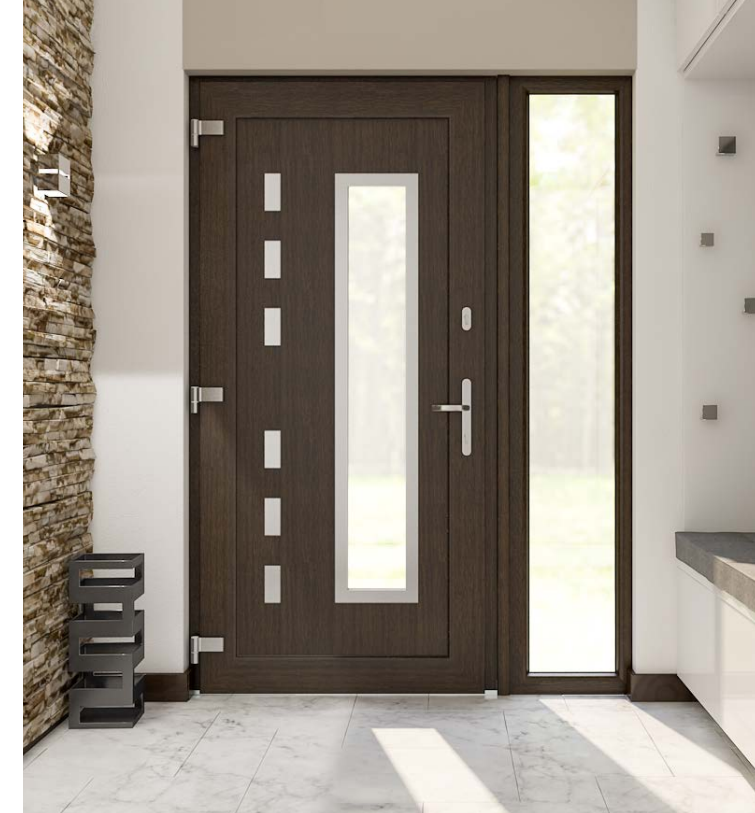
głębokość
zabudowy



$U_d = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

przenikalność
cieplna

* Więcej danych na str. 111.



BUDOWA SYSTEMU

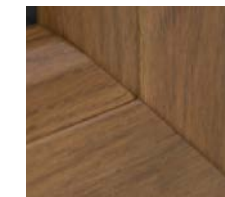
Ościeżnica zbudowana jest z 5-komorowego systemu PVC. Głębokość zabudowy systemu wynosi 70 mm.

Opcje dodatkowe:

- możliwość zastosowania ciepłej ramki Swisspacer Ultimate
- możliwość zaproponowania własnego wzoru wypełnienia z przewiązek, szkła oraz panelu wypełnieniowego
- możliwość wykonania drzwi w technologii V-Perfect (tzw. cienki zgrzew)
- szeroki wybór kolorów folii Renolit na rdzeniu białym i brązowym (str. 64)
- możliwość zastosowania wypełnienia o grubości od 22,5 mm do 49,5 mm (szyba) oraz panelu wsadowego o grubości 24, 36 lub 48 mm

S W standardzie:

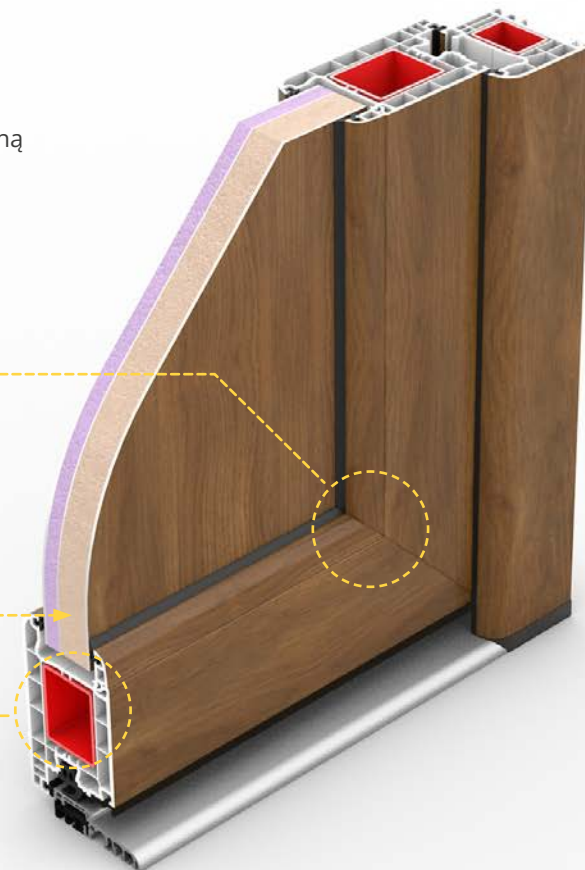
- 3-punktowa zasuwnica
- 3 zawiasy 2-skrzydłkowe
- szyba o $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- próg z przegrodą termiczną
- klamka aluminiowa
- wkładka montażowa.



Możliwość wyboru zgrzewu V-Perfect.

Panel wsadowy o grubości 24 lub 36 mm

Wyposażone w pełne 2-milimetrowe wzmocnienie w ramie i skrzydle (zamknięte).



możliwość zastosowania szyb o podwyższonej izolacyjności akustycznej, hartowanych, laminowanych (bezpiecznych i antywłamaniowych), ornamentowych, przeciwsłonecznych i piaskowanych



możliwość zastosowania zawiasów 3-skrzydłkowych



możliwość zastosowania doświetla (str. 100-101)



możliwość zastosowania zasuwnicy typu "dzień/noc" (zalecane przy wyborze pochwytu).

*możliwość zastosowania przekładki aluminiowej 1mm



Smart
Home

WIĘCEJ
INFORMACJI



WZORY WYPEŁNIEŃ DRZWI Z PVC

W naszej ofercie znajduje się wiele modeli wypełnień dedykowanych dla drzwi z PVC. Umożliwiają one dopasowanie wzoru do estetyki wnętrza domu lub mieszkania, a także do formy budynku, pozwalając na zachowanie spójności architektonicznej.



WZORY
WYPEŁNIEŃ

i Każda ramka dostępna do wyboru w kolorze szarym (INOX) lub czarnym.



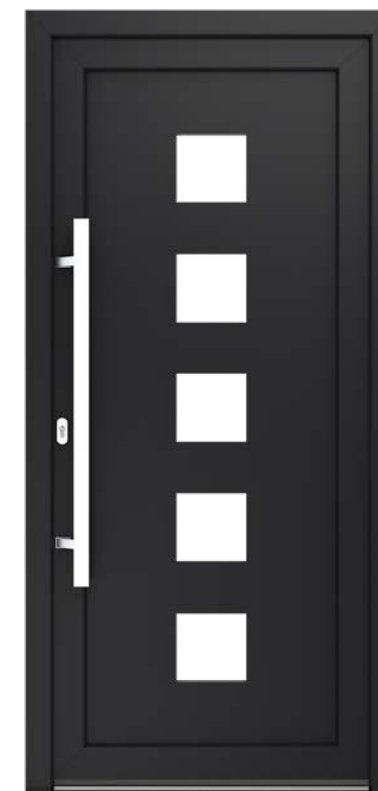
ALASKA 1
NAKLADKA OZDOBNA



ALASKA 1



ALASKA 2
NAKLADKA OZDOBNA



ALASKA 2



ARIZONA 1
NAKLADKA OZDOBNA



ARIZONA 1

L - Left R - Right C - Center - konfiguracja położenia wzoru względem środka panelu.

D

WZORY WYPEŁNIEŃ DRZWI Z PVC

i Każda ramka dostępna do wyboru w kolorze szarym (INOX) lub czarnym.



ARIZONA 2
NAKŁADKA OZDOBNA



ARIZONA 2



ALASKA 4
NAKŁADKA OZDOBNA



ALASKA 4



FLORIDA
NAKŁADKA OZDOBNA
(L) (R)

Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu.



FLORIDA
(L) (R)



CALIFORNIA 1
NAKŁADKA OZDOBNA
(L) (R) (C)

Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu.



CALIFORNIA 1
(L) (R) (C)

L - Left R - Right C - Center - konfiguracja położenia wzoru względem środka panelu.

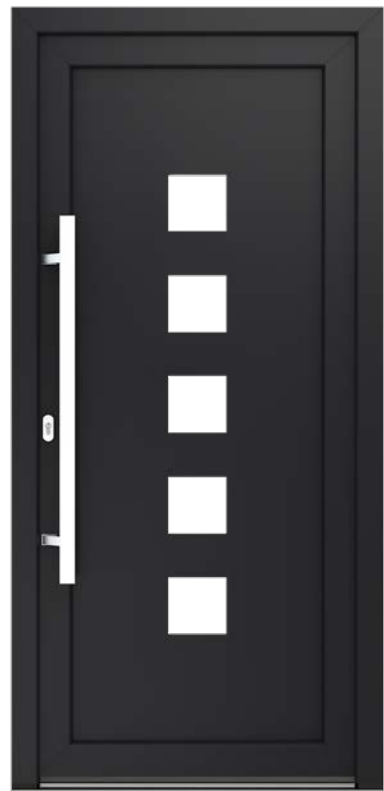
WZORY WYPEŁNIEŃ DRZWI Z PVC

D

i Każda ramka dostępna do wyboru w kolorze szarym (INOX) lub czarnym.



COLORADO
NAKŁADKA OZDOBNA



COLORADO



HAWAII 1



HAWAII 2
NAKŁADKA OZDOBNA



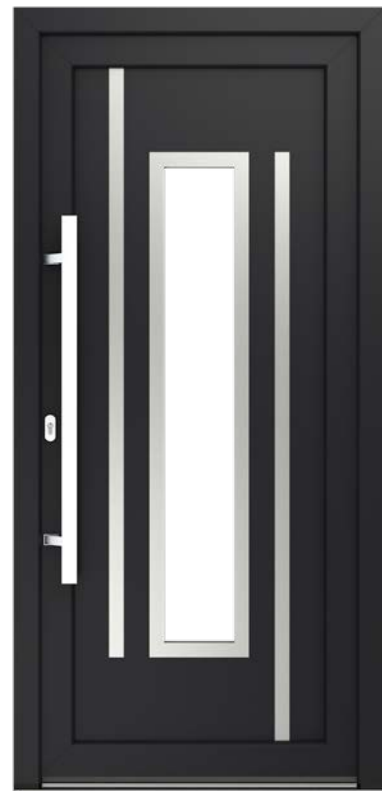
HAWAII 3
NAKŁADKA OZDOBNA



MONTANA 1
NAKŁADKA OZDOBNA



MONTANA 1



MONTANA 2
NAKŁADKA OZDOBNA
(L) (R)

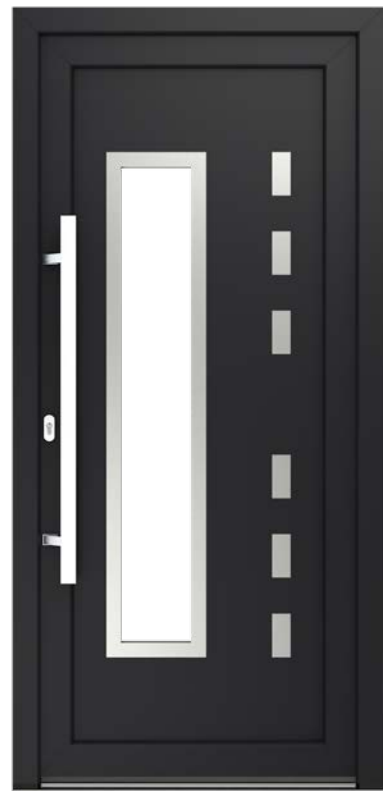
Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu.

L - Left R - Right C - Center - konfiguracja położenia wzoru względem środka panelu.

WZORY WYPEŁNIEŃ DRZWI Z PVC

D

i Każda ramka dostępna do wyboru w kolorze szarym (INOX) lub czarnym.



MONTANA 3
NAKŁADKA OZDOBNA
(L) (R)

Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu.



MONTANA 3
(L) (R)

Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu.



NEBRASKA
NAKŁADKA OZDOBNA
(L) (R) (C)

Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu.



NEBRASKA
(L) (R) (C)

Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu.



OHIO
NAKŁADKA OZDOBNA



OHIO



TEXAS
NAKŁADKA OZDOBNA
(L) (R) (C)

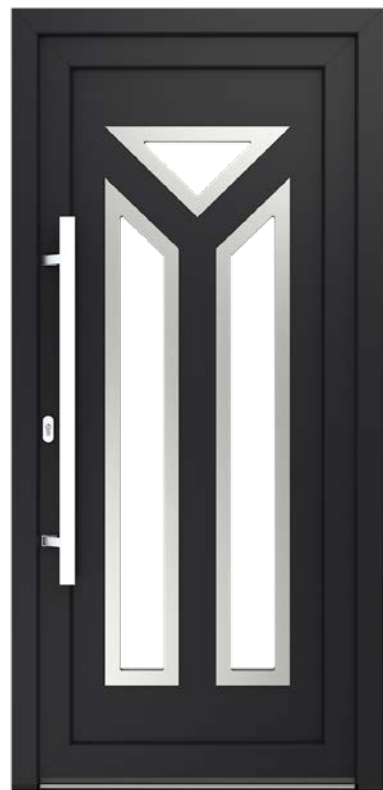


TEXAS
(L) (R) (C)

L - Left **R** - Right **C** - Center - konfiguracja położenia wzoru względem środka panelu.

WZORY WYPEŁNIEŃ DRZWI Z PVC

i Każda ramka dostępna do wyboru w kolorze szarym (INOX) lub czarnym.



PENNSYLVANIA 1
NAKŁADKA OZDOBNA



PENNSYLVANIA 1



PENNSYLVANIA 2
NAKŁADKA OZDOBNA
(L) (R)

Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu.



PENNSYLVANIA 2
(L) (R)

Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu.



PENNSYLVANIA 3
NAKŁADKA OZDOBNA
(L) (R)

Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu.



PENNSYLVANIA 3
(L) (R)

Możliwość zamówienia w lustrzanym odbiciu.



NEW JERSEY
NAKŁADKA OZDOBNA

Dostępne tylko z szyną stalową.



NEW JERSEY

Możliwość zastosowania tylko stalowej ramki międzyszybowej

L - Left **R** - Right **C** - Center - konfiguracja położenia wzoru względem środka panelu.

KOLORY DRZWI PVC

Bogata paleta kolorystyczna drzwi Iglo Energy i Iglo 5 w połączeniu z szeroką gamą wypełnień pozwalają na niemal nieograniczone możliwości dopasowania wzoru i estetyki drzwi do osobistych potrzeb i preferencji Klientów. Doskonała jakość folii Renolit stosowanych podczas produkcji gwarantuje zachowanie najwyższej jakości, trwałości koloru i wytrzymałości.



*Wydruk może odbiegać od rzeczywistości.



SYSTEM IGLO ENERGY

Okna i drzwi z doświetlaniem bocznym, wykonane w systemie Iglo Energy, kolor antracyt.



Okna i drzwi z doświetlaniem bocznym, wykonane w systemie Iglo Energy, rolety nakładane RS, kolor jasny szary.



SYSTEM IGLO ENERGY

Iglo HS, PSK Iglo Energy, drzwi TEXAS Inox z doświetleniem górnym, kolor antracyt.



Iglo-HS, PSK Iglo Energy, drzwi TEXAS INOX z doświetleniem górnym i bocznym, kolor antracyt.





DRZWI DREWNIANE SOFTLINE 68, 78, 88

Drzwi zewnętrzne drewniane w systemie Softline wykonane z drewna sosnowego lub meranti wyróżniają się nie tylko wysoką jakością i elegancją, ale również spełniają rygorystyczne wymogi budowlane, zapewniając wysoki poziom bezpieczeństwa i komfort użytkowania.

CHARAKTERYSTYKA

str. 72

KOLORYSTYKA

str. 75

DODATKI

str. 78

SYSTEM SOFTLINE 68, 78, 88

Najwyższej jakości drewno wykorzystywane do produkcji, klejone trójwarstwowo lub czterowarstwowo, o grubości 68 mm do 88 mm, jest podstawą klasycznego wzornictwa, wysokiej trwałości i stabilności drzwi oraz najwyższej jakości wykonania. Drzwi drewniane Drutex to jednak nie tylko elegancki design i wyrafinowany wygląd, ale również doskonała izolacja. W standardzie wyposażone są w próg aluminiowy z przekładką termiczną.

DANE TECHNICZNE



68, 78, 88 mm

głębokość
zabudowy



dla 68 $U_d=1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ *
dla 78 $U_d=0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ **
dla 88 $U_d=0,85 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ***
przenikalność cieplna

Wartości U_d dla drzwi 1 skrzydłowych 1100 x 2300:

* dla 68 mm z oszkleniem 4/10/4/10/4 z ramką Swisspacer Ultimate

** dla 78 mm z oszkleniem 4/16/4/16/4 z ramką Swisspacer Ultimate

*** dla 88 mm z oszkleniem 4/18/4/18/4 z ramką Swisspacer Ultimate

* Więcej danych na str. 111.



BUDOWA SYSTEMU

Drzwi są wykonywane z trzywarstwowej lub czterowarstwowej kantówki na bazie drewna meranti lub sosnowego. Głębokość zabudowy wynosi 68-88 mm.

Opcje dodatkowe:



możliwość zastosowania ciepłej ramki Swisspacer Ultimate



możliwość zaproponowania własnego wzoru wypełnienia z przewiązek, szkła oraz panelu wypełnieniowego (str. 108-109)



możliwość wyboru koloru farb lazurowych i kryjących (str. 75)



możliwość zastosowania doświetła (str. 100-101)



możliwość zastosowania szyby o grubości od 24 mm do 54 mm

S W standardzie:

- 3-punktowa zasuwnica
- 3 zawiasy rolkowe
- 3 uszczelki
- szyba o U_g od 0,5 do 1,1 $\text{W/(m}^2\text{K)}$
- farby lazurowe i kryjące
- próg z przegrodą termiczną
- klamka aluminiowa
- wkładka montażowa.



możliwość wykonania frezów poziomych, pionowych i skośnych



możliwość wykonania skrzydła o grubości 140 mm (standardowo 110 mm)



możliwość zastosowania szyb o podwyższonej izolacyjności akustycznej, hartowanych, laminowanych (bezpiecznych i antywłamaniowych), ornamentowych, przeciwsłonecznych i piaskowanych.

WIĘCEJ
INFORMACJI

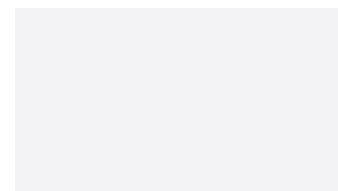


KOLORYSTYKA DRZWI DREWNIANYCH

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 drzwi zewnętrzne są doskonałą odpowiedzią dla klientów ceniących nie tylko klasyczne rozwiązania, ale także nowoczesne trendy architektoniczne.



SOSNA KOLORY POGLĄDOWE



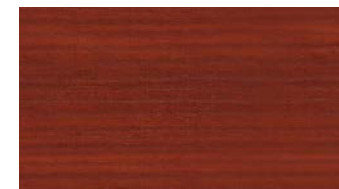
Biały (kryjący)



Jasny dąb



Teak



Mahoń



Ciemny dąb



Orzech



Palisander



Bezbarwny

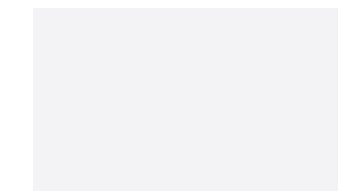
i W zależności od zastosowanego rodzaju drewna kolor może odbiegać od wzoru.

*Wydruk może odbiegać od rzeczywistości.

MERANTI KOLORY POGLĄDOWE



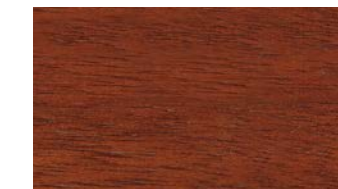
Jasny dąb



Biały (kryjący)



Mahoń



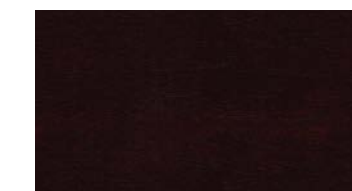
Teak



Orzech



Ciemny dąb



Palisander



Bezbarwny

Dodatkowo w ofercie dostępne są kolory niestandardowe kryjące według palety RAL i lazurujące wg palety barw firmy Sikkens i stolarka niemalowana- tylko impregnat bezbarwny lub surowe drewno.

SYSTEM SOFTLINE 68

Okna i drzwi drewniane z doświetleniem bocznym i górnym, wykonane w systemie Softline 68, drewno meranti, kolor jasny dąb.



Okna i drzwi drewniane z doświetleniem bocznym i górnym, wykonane w systemie Softline 68, drewno meranti, kolor palisander.



SZYBY

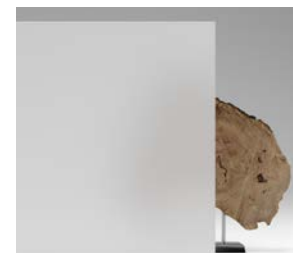
Decydując się na drzwi wejściowe z szybą należy wziąć pod uwagę różne ich typy, od energooszczędnych poprzez akustyczne, bezpieczne, antywłamaniowe, przeciwsłoneczne, ale także np. szyby o ograniczonej przezierności – ornamentowe czy matowe.



WIĘCEJ
WZORÓW



RODZAJE SZYB



Matowa



Szyba piaskowana w paski*



Reflektfloat brązowy 6 mm



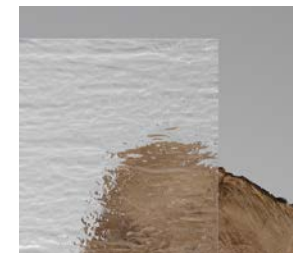
Reflektfloat niebieski 6 mm



Ornament Chinchilla



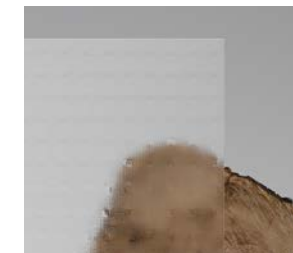
Ornament Delta



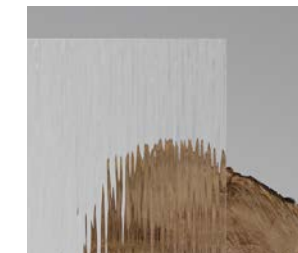
Ornament Silvit



Ornament Cathedral



Ornament Master Carre



Ornament Deszczuk



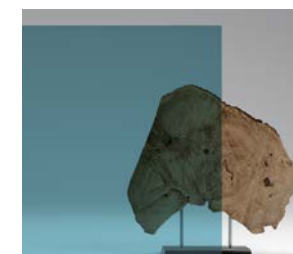
Antisol zielony



Antisol brązowy



Antisol szary



Antisol niebieski



Float 4, 6, 8, 10 m
Możliwość dodania powłoki termicznej.



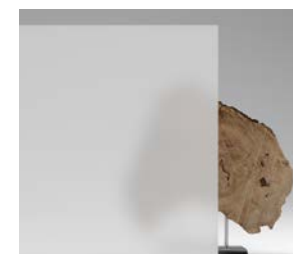
Szkło laminowane
Możliwość dodania powłoki termicznej.



Black Line



Mirastar



Satynowy mat

* W przypadku szyby piaskowanych prosimy o kontakt z działem technologicznym Drutex lub naszym dealerem.

SZYBY PIASKOWANE

NOWOŚĆ!

Nowoczesna technologia produkcji szyb piaskowanych pozwala na osiągnięcie wysokiego poziomu indywidualizacji i personalizacji projektu drzwi. Poza szerokim wachlarzem standardowych wzorów istnieje możliwość wykonania dowolnej grafiki. Co istotne, proces piaskowania może być zrealizowany z obu stron szyby.



WIĘCEJ
WZORÓW



PRZYKŁADOWE WZORY SZYB PIASKOWANYCH

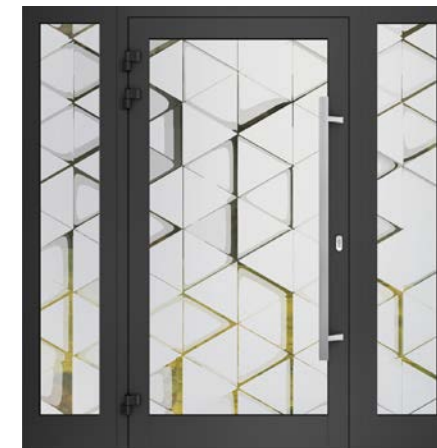
- możliwość wykonania dowolnej grafiki w uzgodnieniu z producentem
- możliwość piaskowania w 3 odcieniach szarości



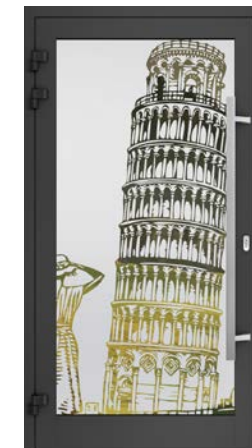
Przykład nr 1



Przykład nr 2



Przykład nr 51



Przykład nr 52



Przykład nr 5



Przykład nr 6



Przykład nr 32



Przykład nr 53

PRZYKŁADOWE WZORY SZYB PIASKOWANYCH

- i możliwość wykonania dowolnej grafiki w uzgodnieniu z producentem
- i możliwość piaskowania w 3 odcieniach szarości



Przykład nr 9



Przykład nr 10



Przykład nr 11



Przykład nr 26



Przykład nr 17



Przykład nr 18



Przykład nr 13



Przykład nr 14



Przykład nr 15



Przykład nr 54



Przykład nr 19



Przykład nr 20



Przykład nr 56

POCHWYTY

Pochwyty stosowane w drzwiach wejściowych nie tylko wyróżniają się wysokimi walorami estetycznymi, ale także funkcjonalnością i wytrzymałością.

Do pochwyty szczególnie zalecane są: zasuwnica typu "dzień/noc" oraz inteligentne punkty dostępu, które jeszcze bardziej podkreślają jego funkcjonalność.



WIĘCEJ NA
STRONIE

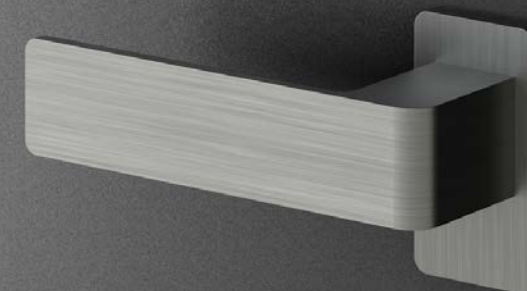


KLAMKI

Klamki stosowane w drzwiach wejściowych nie tylko wyróżniają się bardzo dużymi walorami estetycznymi, ale także funkcjonalnością i wytrzymałością. Dzięki różnym wariantom kolorystycznym dają możliwość dopasowania zarówno do drzwi jak i kolorystyki budynku.



WIĘCEJ NA
STRONIE



KONTROLA DOSTĘPU

Zapewnienie bezpieczeństwa jest nadrzędną i najważniejszą funkcją drzwi. Z tego względu drzwi Drutex opcjonalnie mogą być wyposażone w systemy zapewniające wysoki poziom bezpieczeństwa i stanowiące świetną ochronę przed włamaniem.

Drzwi wyposażone w inteligentny system kontroli dostępu gwarantują jednocześnie funkcjonalność i komfort użytkowania.



DODATKI



Czytnik linii papilarnych, klawiatura i RFID.



Klawiatura Ekey (czarna).



Klawiatura Ekey (biała).



Klawiatura IDENCOM.



Czytnik RFID IDENCOM.



Czytnik linii papilarnych IDENCOM.



Czytnik SOMMER.



Czytnik linii papilarnych EKEY dLine (stalowy).



Czytnik linii papilarnych EKEY dLine



SMART HOME

Automatyka TaHoma Somfy pozwala na zdalne sterowanie m.in. takimi urządzeniami jak: drzwi, okna, rolety, bramy garażowe, furtkami oraz oświetleniem. Zapewnia niezwykłą łatwość i przyjemność użytkowania.

Zalety

Za pomocą smartfona, tabletu czy komputera uzyskujemy stały nadzór i w razie potrzeby mamy dostęp do systemów zamontowanych w domu o każdej porze dnia i nocy.

SYSTEM DOORBOX

Otwieraj drzwi, furtki, bramy. Steruj oświetleniem, roletami i żaluzjami fasadowymi z dowolnego miejsca na świecie!



to zintegrowany, miniaturowy sterownik: rygli elektrycznych, elektrozaczepów oraz zaworów bezpieczeństwa przeznaczony do kontroli dostępu.

Zalety

- współpracuje praktycznie ze wszystkimi zamkami elektrycznymi na rynku
- umożliwia przydzielenie dostępu dla wielu osób - rodziny, ogrodnika, przyjaciół
- nie wymaga dodatkowych urządzeń
- pozwala na sterowanie wieloma punktami dostępu z jednej aplikacji
- kontrola zamknięcia/otwarcia w czasie rzeczywistym.



Darmowa aplikacja na smartfon



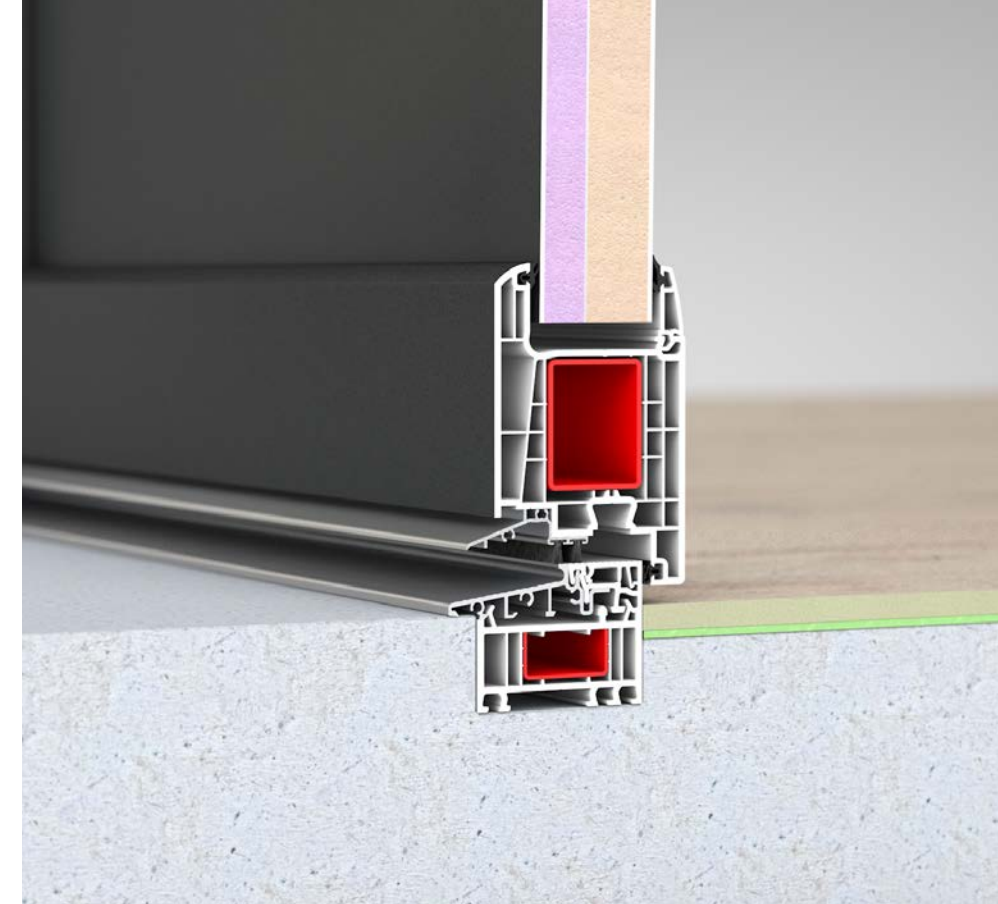
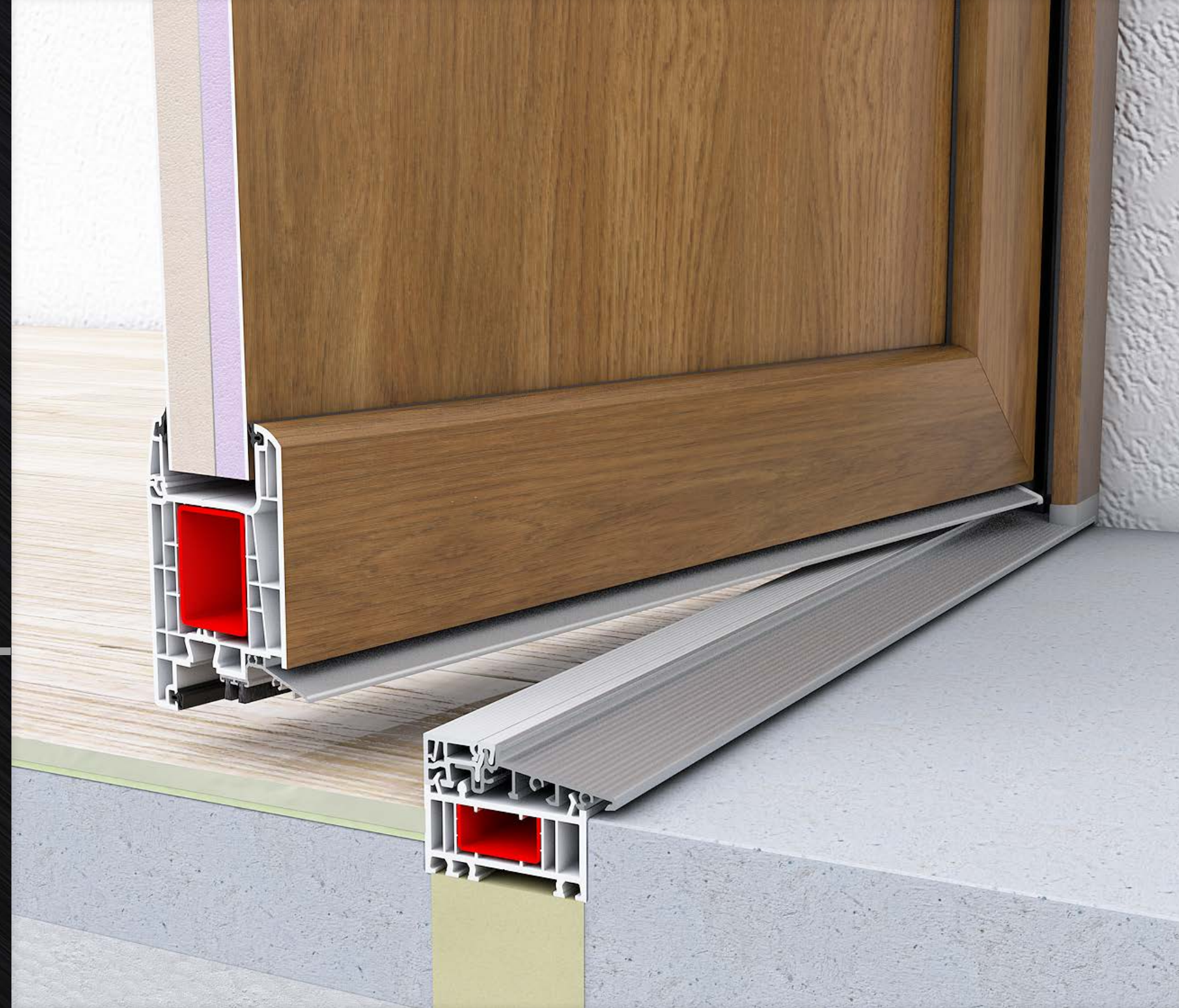
Korzystając z darmowej aplikacji wBox za pomocą smartfona możesz zarządzać automatyką swojego domu czy ogrodu – zarówno będąc w zasięgu domowego WiFi jak też z dowolnego miejsca na świecie – wystarczy tylko dostęp do internetu.

PROGI

Niezwykle istotnym elementem wszystkich drzwi wejściowych jest próg. Decyduje on nie tylko o walorach energooszczędnych systemu, ale także o komforcie użytkowania.

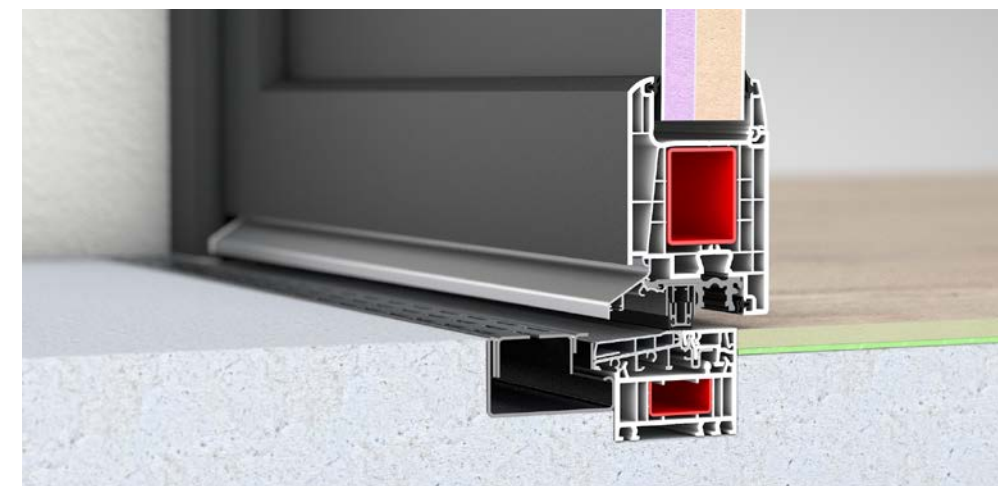
Próg aluminiowy z przegrodą termiczną

Stosowany głównie przy drzwiach zewnętrznych, idealnie usztywnia konstrukcję i poprawia komfort użytkowania.



Próg Combi

Idealnie nadaje się do drzwi wewnętrznych i zewnętrznych, wyróżnia się bardzo dobrymi wartościami term izolacyjnymi.



Próg Zero

Próg Combi Plan 0 mm. Może być zlicowany z gotową posadzką, posiada możliwość zastosowania odwodnienia liniowego.

RODZAJE PROGÓW DO POSZCZEGÓLNYCH SYSTEMÓW

MB-45



Próg z daszkiem
(w standardzie).



Próg niski
(wysokość 7,5 mm).



Bez progu, szczotka.

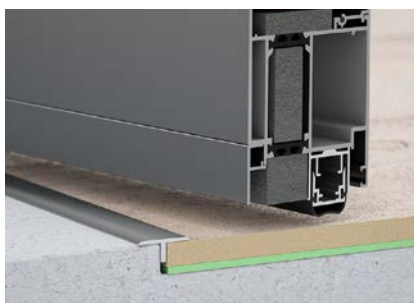


Próg z automatyczną
uszczelką.

MB-79N



Próg standardowy.

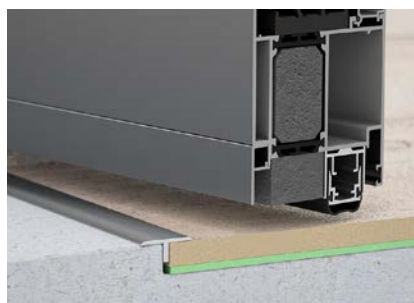


Próg z automatyczną
uszczelką.

MB-86N SI



Próg standardowy.

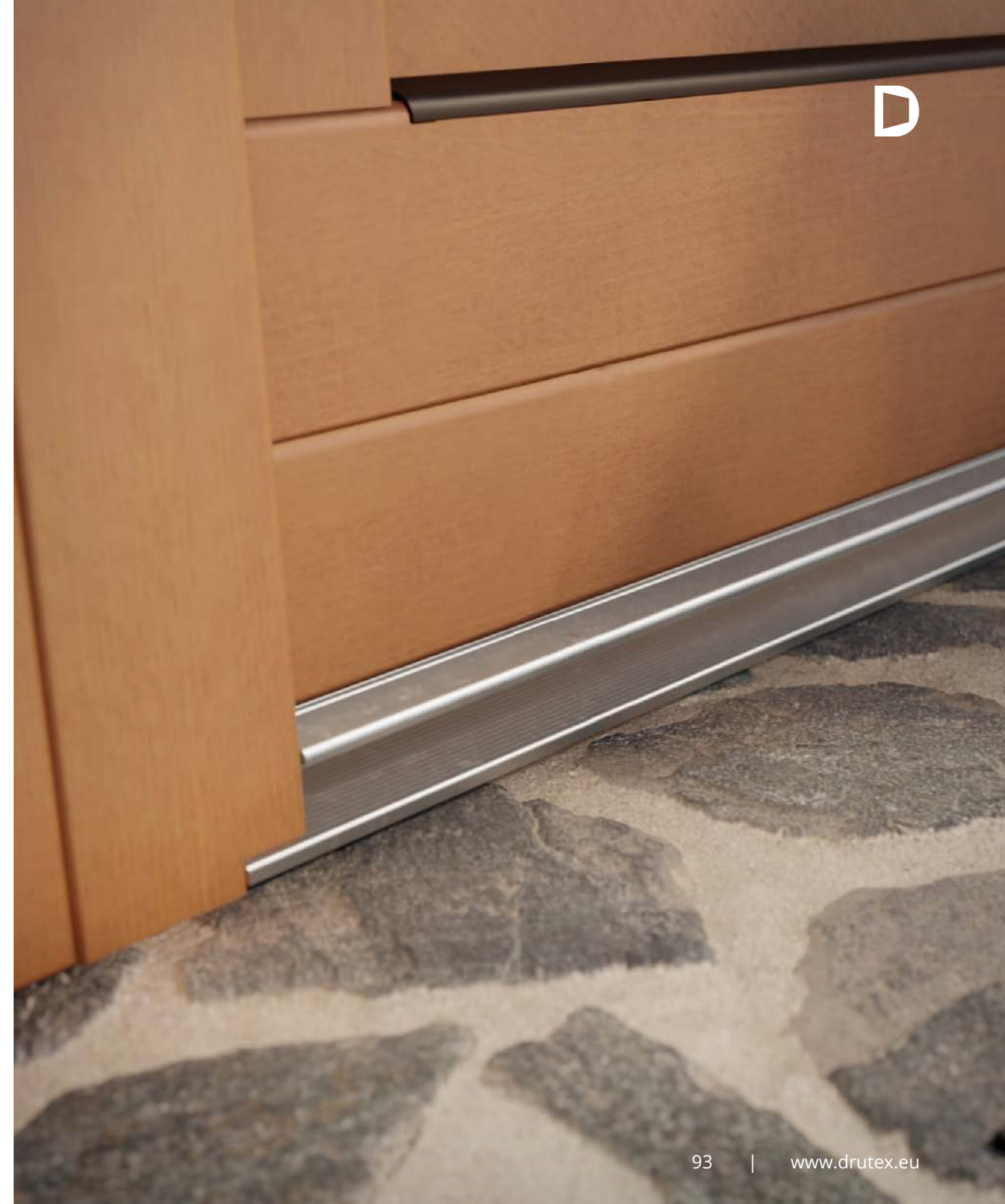


Próg z automatyczną
uszczelką.

SOFTLINE 78



Próg standardowy.



WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Nowoczesne drzwi zewnętrzne spełniają wiele różnych funkcji, a wybór elementów stanowiących ich wyposażenie dodatkowe w postaci skrzynek na listy, zawiasów, wizjerów czy tzw. samozamykaczy, decyduje o ich estetyce, trwałości i komforcie użytkowania.

Skrzynka na listy



INNE



Wizjer optyczny.



Ciepła ramka Swisspacer Ultimate dostępne kolory:



Elektrozaczepy.



Kontaktron.

ZAWIASY



Zawias rolkowy do aluminium.



Zawias 3-skrzydłkowy do aluminium.



Zawias ukryty do aluminium.



Zawias 3-skrzydłkowy do PVC.

SAMOZAMYKACZE



DORMA TS PROFIL
szynowy standardowy lub z blokadą.
Dostępne kolory: biały, brąz, srebrny, czarny.



DORMA TS93 BASIC.
szynowy standardowy lub z blokadą.
Dostępne kolory: biały, czarny, srebrny.



GEZE BOXER.

DRZWI Z DODATKOWYM ZABEZPIECZENIEM

Bezpieczne drzwi wejściowe to inwestycja w spokój i komfort życia domowników. Drzwi zewnętrzne aluminiowe wykonane wg normy spełniającej wymagania RC2 to bezpieczeństwo, design i brak hałasu w jednym. Drzwi antywłamaniowe są zabezpieczone przed otwarciem za pomocą prostych narzędzi, jak np. śrubokręt, szczypce. Dostępne również w systemie PVC.



ZASUWNICA

Drzwi wyposażone w zasuwnicę automatyczną to inwestycja w bezpieczeństwo, jako że zapewnia ona trwałe przeciwdziałanie ich odkształceniu. Gwarantuje stały docisk na całej wysokości drzwi, czego wynikiem jest szczelność oraz izolacja akustyczna. Istotnym atutem jest również lekkie oraz ciche zamykanie, dzięki standardowo montowanym zapadkom korbowym.



Automatyczna zasuwnica drzwiowa

Możliwość zintegrowania z silnikiem oraz systemami dostępu kontroli.

SZYLD WKŁADKI Z OCHRONĄ ATYWŁAMANIOWĄ

Zapewnia ochronę przeciwozwierceniową. Dostępny tylko i wyłącznie w drzwiach MB-86N SI, wykonanych wg normy spełniającej wymagania RC2.



Trzpień antywyważeniowe

i W systemie RC2 występuje wkładka klasy C



ROZETA SOBINCO
DO RC2

DRZWI OGNIO- ODPORNE MB-78 EI

Jednym z niepożądanych zdarzeń losowych, których się obawiamy i którym staramy się zapobiegać jest pożar. O ile w naszych domach drzwi ognioodporne mogą okazać się użyteczne w oddzieleniu kotłowni od reszty domu, o tyle zastosowanie ich w dużych projektach budowlanych, jak biurowce i fabryki jest niezbędnym wymogiem. Zamykają one strefy pożarowe, co pozwala ograniczyć straty w razie pożaru i w wielu przypadkach chronić ludzkie życie.

* Więcej danych na str. 110.



OGNIOODPORNE

Drzwi przeciwpożarowe Drutex są zaawansowanym technicznie systemem ognioodpornym charakteryzującym się zarówno szczelnością jak i izolacyjnością ogniową. System osiąga klasę odporności ogniowej od EI30 do EI60. Trwała i solidna konstrukcja systemu zagwarantowana jest dzięki stabilnemu profilowi aluminiowemu.



ZALETY:

-  izolowane termicznie profile aluminiowe, których głębokość wynosi 78 mm
-  szyby ognioodporne, możliwość wyboru różnych rodzajów szkła
-  okucia spełniające wymagania przeciwogniowe
-  specjalne uszczelki pęczniące i ceramiczne zapobiegające przedostawaniu się ognia i dymu
-  szeroka gama kolorów RAL, kolorów specjalnych i struktur (str. 40-41)
-  wypełnienie z szyb o grubości od 20 mm do 45 mm oraz od 47 mm do 49 mm.



KONSTRUKCJE DRZWIOWE

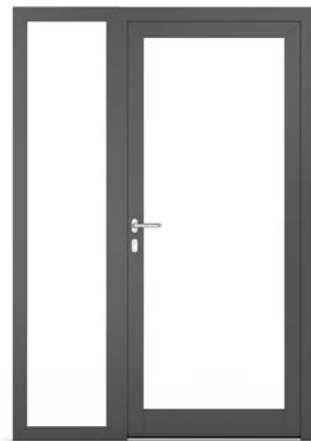
Nowoczesna architektura wymaga od nas często projektowania konstrukcji drzwiowych o różnych wymiarach, kształtach czy specyfice. Decydują one nie tylko o wyglądzie, ale także o walorach użytkowych drzwi, ich stabilności i trwałości.



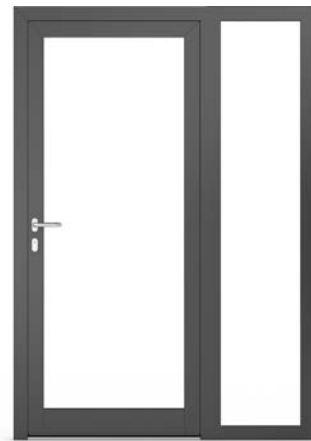
WIĘCEJ
UKŁADÓW



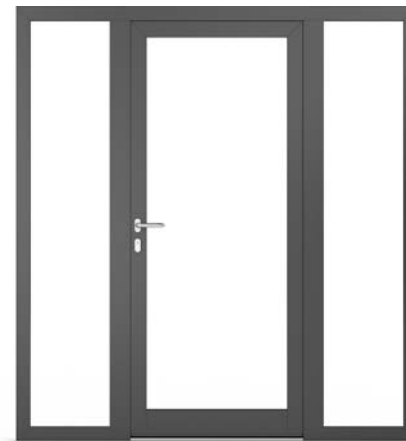
MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA DOŚWIETLA



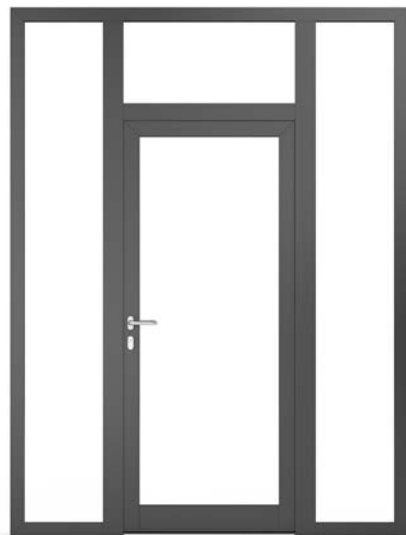
Opcja nr 1



Opcja nr 2



Opcja nr 3



Opcja nr 4



Opcja nr 5



Opcja nr 6



Opcja nr 7

OKUCIA ANTYPANICZNE

Zdarza się, że nasze bezpieczeństwo w danym obiekcie zależy od szybkiej i sprawnej ewakuacji. Osoby odwiedzające budynki użyteczności publicznej, mimo działania pod presją czasu, paniki i realnego zagrożenia, muszą w możliwie najkrótszym czasie opuścić budynek. Stosowane w drzwiach okucia antypaniczne są więc produktem mającym bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo, zdrowie i życie ludzi.



NAWIERZCHNIOWE

Drażek antypaniczny spełnia najwyższe standardy bezpieczeństwa.



WRĘBOWE

Możliwość zastosowania drążka antypanicznego lub klamki.



PRZEWIAZKI W DRZWIACH ALUMINIOWYCH I PVC



PRZEWIAZKI



PRZYKŁADOWE WZORY PRZEWIAZEK



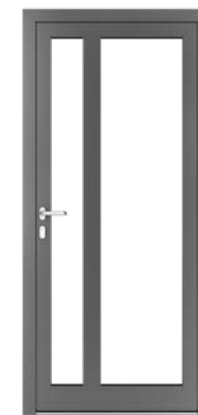
Przykład nr 1



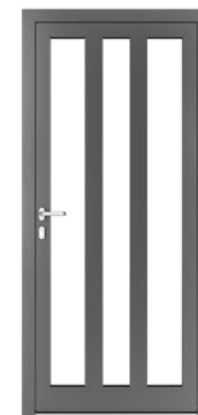
Przykład nr 2



Przykład nr 3



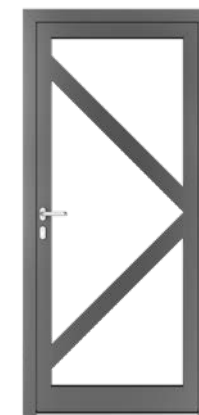
Przykład nr 4



Przykład nr 5



Przykład nr 6



Przykład nr 7



Przykład nr 8



Przewiązki stosowane w drzwiach Drutex pozwalają nie tylko na znaczące zwiększenie stabilności drzwi, ale jednocześnie na uzyskanie wyjątkowej, zindywidualizowanej stylistyki.



PRZEWIĄZKI



PRZKŁADOWE WZORY PRZEWIĄZEK



Przykład nr 9



Przykład nr 10



Przykład nr 11



Przykład nr 12



Przykład nr 13



Przykład nr 14



Przykład nr 15



Przykład nr 16



PRZEWIAZKI W DRZWIACH DREWNIANYCH

SOFTLINE 68, 78, 88

Bogata oferta wzorów przewiązek pozwala na zachowanie spójności stylistycznej z architekturą zewnętrzną i wewnętrzną budynku.



PRZEWIAZKI



Przykład nr 1



Przykład nr 2



Przykład nr 3



Przykład nr 4



Przykład nr 5



Przykład nr 6



Przykład nr 7



Przykład nr 8

PORÓWNANIE
SYSTEMÓW



INFORMACJE	MB-86N SI	MB-79N SI	MB-45	MB-78 EI OGNIODPORNE	IGLO EDGE	IGLO ENERGY	IGLO 5	SOFTLINE 68, 78, 88
MATERIAŁ	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	PVC	PVC	PVC	MERANTI lub SOSNA
KOLORY	RAL mat, RAL drobne struktury, RAL metaliczne, drewnopodobne, anody	RAL mat, RAL drobne struktury, RAL metaliczne, drewnopodobne, anody	RAL mat, RAL drobne struktury, RAL metaliczne, drewnopodobne, anody	RAL mat, RAL drobne struktury, RAL metaliczne, drewnopodobne, anody	Renolit	Renolit	Renolit	RAL oraz kolory LAZUR
GLĘBOKOŚĆ ZABUDOWY	77 mm	70 mm	45 mm	78 mm	82 mm	82 mm	70 mm	68, 78, 88 mm
UD	Ud=0,83 W/(m²K)*	Ud=1,0 W/(m²K)**	zastosowanie wewnętrzne	Ud=1,7 W/(m²K)*****	Ud=0,8 W/(m²K)**	Ud=0,8 W/(m²K)**	Ud=1,0 W/(m²K)***	dla 68 Ud=1,1 W/(m²K)**** dla 78 Ud=0,9 W/(m²K)*** dla 88 Ud=0,85 W/(m²K)**
ZGRZEW V-PERFECT	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak*****	Tak*****	Tak*****	Nie
WYPEŁNIENIE	15-60 mm (szyba) 36 mm (panel wsadowy) 77 mm (panel nakładkowy)	16-53 mm (szyba) 36 mm (panel wsadowy)	6-28 mm (szyba)	20-45 mm (szyba) 47-49 mm (szyba) panel wsadowy	22,5-49,5 mm (szyba) 48 mm (panel wsadowy) własny wzór z przewiązek, szkła oraz panelu	22,5-49,5 mm (szyba) 48 mm (panel wsadowy) własny wzór z przewiązek, szkła oraz panelu	22,5-41 mm (szyba) 36 mm (panel wsadowy) własny wzór z przewiązek, szkła oraz panelu	24-54 mm (szyba) własny wzór z przewiązek, szkła oraz panelu
ZASUWNICA STANDARD	3-punktowa automatyczna	3-punktowa automatyczna	3-punktowa automatyczna	pojedynczy zamek	3-punktowa automatyczna	3-punktowa automatyczna	3-punktowa automatyczna	3-punktowa hakowa
ZASUWNICA ZA DOPŁATĄ	zasuwnica typu "dzień/noc", 5-cio punktowa, jeden zamek	zasuwnica typu "dzień/noc", 5-cio punktowa, jeden zamek	zasuwnica typu "dzień/noc", 5-cio punktowa, jeden zamek	jeden zamek trzy punktowa zasuwnica	zasuwnica typu "dzień/noc", hako-bolcowa	zasuwnica typu "dzień/noc", hako-bolcowa	zasuwnica typu "dzień/noc", hako-bolcowa	3- punktowa automatyczna 5-punktowa hakowa
ZAWIASY STANDARD	3 zawiasy ukryte	3 zawiasy 2-skrzydłkowe	3 zawiasy 2-skrzydłkowe	3 lub 4 zawiasy 3-skrzydłkowe	3 zawiasy 2-skrzydłkowe	3 zawiasy 2-skrzydłkowe	3 zawiasy 2-skrzydłkowe	3 zawiasy rolnkowe
ZAWIASY OPCJA	zawias 3-skrzydłkowy, rolkowy	zawias 3-skrzydłkowy, rolkowy, ukryty	zawias 3-skrzydłkowy	zawias 3-skrzydłkowy	zawias 3-skrzydłkowy	zawias 3-skrzydłkowy	zawias 3-skrzydłkowy	4 lub 5 zawiasów

Wyliczenie współczynnika Ud przeprowadzono dla drzwi jednoskrzydłowych o wymiarach 1100x2300 mm, dotyczy str. 106:
* dla modelu drzwi WASHINGTON ZERO przy zastosowaniu panelu obustronnie licowanego
** szyba z argonem i ramką Swisspacer Ultimate TMP4/U18/FL4/U18/TMP4.

Wyliczenie współczynnika Ud przeprowadzono dla drzwi jednoskrzydłowych o wymiarach 1100x2300 mm, dotyczy str. 107:
** szyba z argonem i ramką Swisspacer Ultimate TMP4/U18/TMP4
*** szyba z argonem i ramką Swisspacer Ultimate TMP4/U14/FL4/U14/TMP4
**** szyba z argonem i ramką Swisspacer Ultimate TMP4/U10 /FL4/U10/TMP4
***** szyba Polflam EI30/S16/TMP4 ESG i ramką stalową ocynkowaną
***** rozwiązanie dostępne za dopłatą w zależności od rynku, w Polsce bez dopłaty.
***** v-perfekt bez dopłaty wszędzie.

ZOBACZ TAKŻE OKNA



ROLETY, ŻALUZJE FASADOWE
MOSKITIERY

DRUTEX jest 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.

Docenili 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



700+
pojazdów



118 tys. m²
powierzchni
produkcyjnej

Termin realizacji nawet 7 dni



SINCE 1985

