

ENERGOOSZCZĘDNE DRZWI ZEWNĘTRZNE



MODERNO



Antywłamaniowe
drzwi klasy RC3



Przenikalność ciepła
drzwi do



Akustyka drzwi
do aż



Technologia



ABSIGLASS to zwieńczenie naszych wieloletnich prac nad stworzeniem przełomowej technologii w produkcji drzwi zewnętrznych. Nazwa stworzonego przez nas produktu wprost wskazuje na rodzaj stosowanego składu materiałowego, ABS oraz włókno szklane. Innowacyjne produkty kompozytowe nowej generacji są materiałem bezpiecznym dla człowieka, nietoksycznym i odpornym na działanie atmosferyczne.

Drzwi Splendor wytwarzane z wykorzystaniem technologii ABSIGLASS zapewniają idealną kombinację wytrzymałości z właściwościami termicznymi oraz akustycznymi. Produkowane przez nas produkty charakteryzują się niespotykanymi parametrami wytrzymałości, sztywności oraz odporności na zmienne warunki klimatyczne. Wzbogacenie materiału kompozytowego o włókna szklane sprawia, że nasze produkty są niewrażliwe na zmiany temperatury i wilgotności, oraz posiadają niski współczynnik rozszerzalności liniowej. To powoduje, że nawet w czasie największych upałów czy mrozów wyprodukowane z wykorzystaniem kompozytów drzwi nie odkształcają się i nie pękają. Materiały kompozytowe nie ulegają korozji, nie są podatne na uszkodzenia, a ich solidna konstrukcja daje możliwość użytkowania ich przez wiele lat.

Materiał ABSIGLASS stosujemy zarówno w ramach skrzydeł jak i w gotowych ościeżnicach drzwi. Naszym flagowym produktem jest model MODERNO PASSIVE o przenikalności $U_d=0,56 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ przy grubości niespełna 67 mm. Ten w pełni pasywny produkt zapewnia najwyższe parametry w zakresie izolacji termicznej oraz dodatkowo spełnia rygorystyczne normy antywłamaniowe.

DOSKONAŁE PARAMETRY TECHNICZNE

Energooszczędność i przenikalność cieplna

OSZCZĘDZAJ KOSZTY OGRZEWANIA I CHROŃ ŚRODOWISKO

NOWA GENERACJA DRZWI WEJŚCIOWYCH DOSKONAŁA IZOLACJA TERMICZNA I OCHRONA PRZED WŁAMANIEM

Energooszczędność to cecha systemów lub urządzeń, która odnosi się do zdolności efektywnego wykorzystywania energii przy minimalnym zużyciu. W kontekście budownictwa i izolacji termicznej, przenikalność cieplna U_d określa zdolność konstrukcji do hamowania przepływu ciepła. Jest to miara, która informuje o efektywności termicznej danego elementu lub struktury, gdzie niższa wartość U_d oznacza lepszą izolację cieplną i tym samym większą energooszczędność.



Nasze drzwi zapewniają optymalną izolację termiczną aż do $U_d = 0,56 \text{ W/m}^2\text{K}$.



Moderno
Passive



Moderno
Hybrid



Moderno
Premium

Nasze drzwi z systemem antywłamaniowym klasy RC2 (Resistance Class 2) lub RC3 (Resistance Class 3) to konstrukcja drzwiowa spełniająca określone normy i standardy bezpieczeństwa, zaprojektowana w celu skutecznego ograniczenia ryzyka włamania. Drzwi RC2 i RC3 cechują się specjalnymi rozwiązaniami technicznymi, które utrudniają lub opóźniają próby nieautoryzowanego dostępu. W skrócie, są to drzwi zwiększające bezpieczeństwo przed próbami włamania.

Wymagania dotyczące drzwi RC2 i RC3 obejmują m.in. solidną konstrukcję, zastosowanie odpornych materiałów, specjalne zamki antywłamaniowe, wzmocnione zawiasy oraz odpowiednie połączenia elementów konstrukcyjnych. Takie drzwi mają za zadanie skutecznie stawiać opór przed próbami siłowego otwarcia lub przełamania, co zwiększa poziom ochrony budynku przed włamaniami.



Klasa
RC2



Klasa
RC3



MODERNO

Moderno

Premium

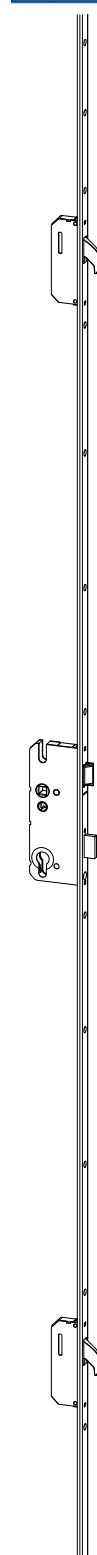
Drzwi Aluminiowe



W tej serii pomyśleliśmy o nowoczesnej architekturze. Nasze drzwi wejściowe wykonane są z solidnych i ciepłych profili aluminiowych ramy skrzydła oraz ościeżnicy drzwi, ale jednocześnie o nowoczesnym designie. W ofercie drzwi MODERNO PREMIUM znajdują Państwo szeroką gamę kolorów. Przeszklenia zostały zaprojektowane tak, aby wpuścić do domu więcej światła a matowe szkło gwarantuje intymność. Dzięki dużemu wyborowi akcesoriów możesz samodzielnie zaprojektować swoje drzwi wejściowe.

Ze względów drukarskich przedstawione próbki kolorów mogą odbiegać od koloru oryginalnego.

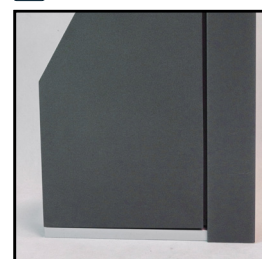
Moderno Premium



1



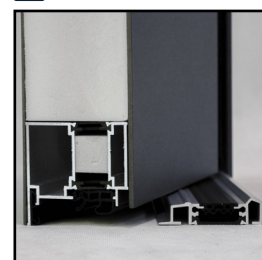
2



3



4



5



Dane Techniczne



Drzwi pełne



Drzwi przeszklone

KONSTRUKCJA DRZWI:

1. rama drzwi wykonana z izolowanego termicznie aluminium z dodatkową wkładką termiczną
2. rama skrzydła wykonana z izolowanego termicznie aluminium z dodatkową wkładką termiczną
3. kryte zawiasy regulowane w 3 płaszczyznach
4. skrzydło aluminiowe obustronnie zlicowane i wypełnione pianką PUR
5. okrągła rozeta ze stali nierdzewnej
6. poszycie skrzydła wykonane z blachy aluminiowej o grubości 3 mm od zewnątrz, a 2 mm od wewnątrz
7. stabilny, izolowany termicznie próg aluminiowy
8. Szklenie trzyszybowe niskoemisyjnym szkłem bezpiecznym VSG 6 mm
9. Zamek wielopunktowy firmy Winkhaus z 2 masywnymi hakami
10. wkładka patentowa z 3 kluczami w wersji z pochwytem - 35/50 w wersji klamka/klamka - 35/ 65

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE:

- wersja klamka- klamka
- szyba antywłamaniowa klasy P5 10,28 mm
- atestowana wkładka antyrozwierceniowa z kluczem poziomym
- zamek Winkhaus z 4 hakami
- pochwyty z podświetleniem
- otwieranie czytnikiem linii papilarnych lub klawiaturą
- elektrozaczep
- samozamykacz
- poszerzenia ramy i profile podprogowe
- naświetla boczne i górne
- **klasa odporności antywłamaniowej RC3**

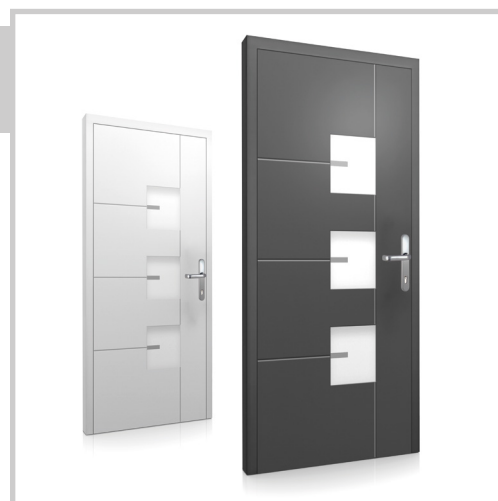


Moderno Premium



MP1

MP2



MP3



MP4





MP5



MP7



MP6



MP8

Moderno Premium



MP9

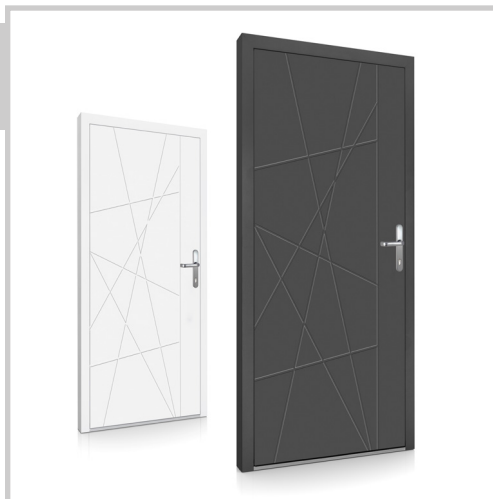
MP10



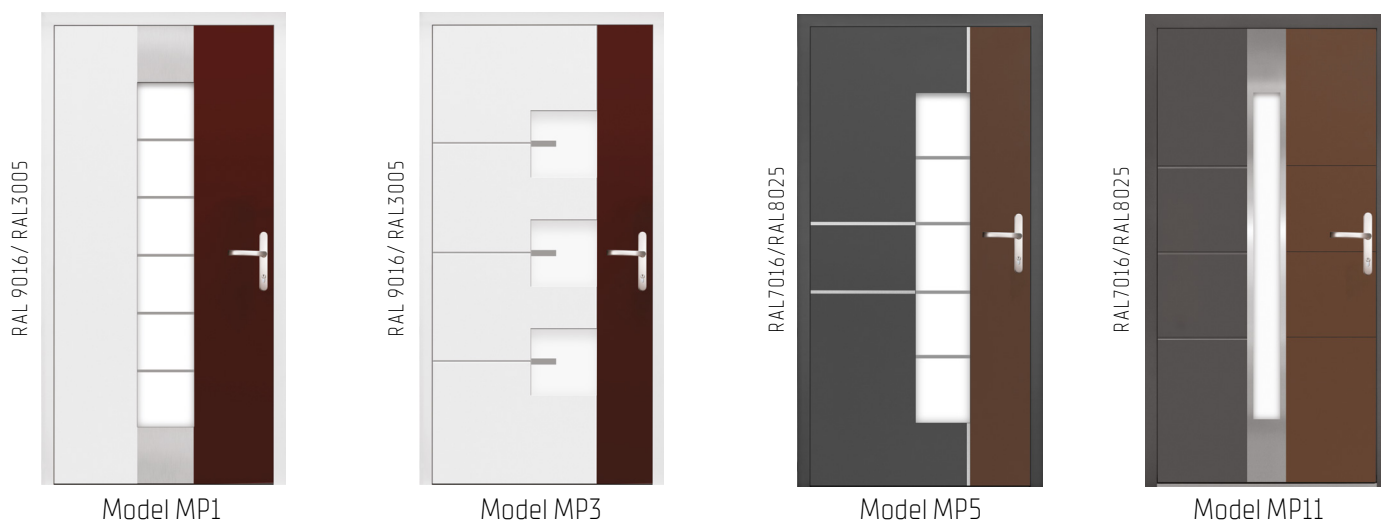
MP11



MP12

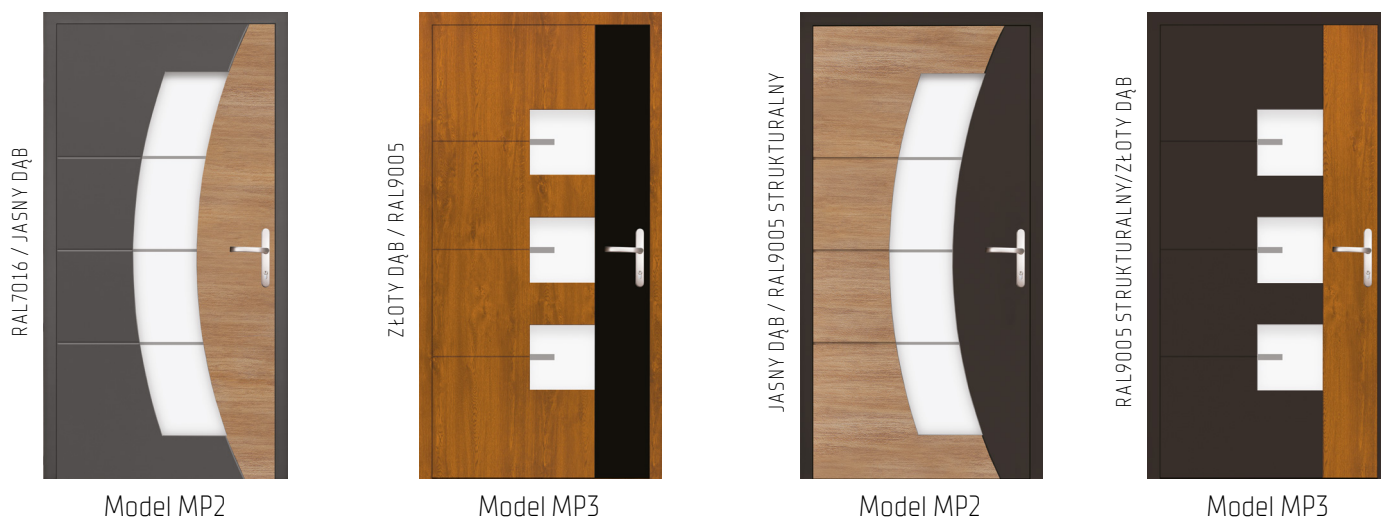


W opcji BICOLOR mogą Państwo stworzyć swój indywidualny styl drzwi wybierając dwa różne kolory z palety RAL i wykorzystując je wedle swojego uznania do polakierowania zewnętrznej strony drzwi.



BICOLOR - drewno

Tworzenie drzwi w kolorach palety RAL z drewnopodobnymi wstawkami to jak stworzenie harmonijnej kombinacji elegancji i bogactwa kolorów, które podkreślają ich wyjątkowy charakter zewnętrznej strony drzwi.



Nowoczesne systemy kontroli dostępu

Komfort

Otwieranie i zamykanie odbywa się za pomocą wygodnych, elektronicznych systemów dostępu. Drzwi zablokują się samoczynnie zaraz po zamknięciu, a otworzysz je równie łatwo.

Bezpieczeństwo

Wysokiej jakości materiały, liczne testy i gwarancja znanej marki WINKHAUS zapewniają długowieczność, niezawodność i bezpieczeństwo.

Energooszczędność

Nowoczesne systemy dostępu gwarantują, że drzwi zamkną się szczelnie za każdym razem zabezpieczając Twój dom przed utratą ciepła.



Czytnik linii papilarnych E-key dLine

nowoczesny i bezpieczny system biometryczny sterowany aplikacją w telefonie

WiFi Unilock

WiFi Unilock - otwieranie drzwi bez klucza, aplikacją w telefonie, poprzez odcisk palca lub kod i nośnik RFID



Aplikacja w telefonie



Elektroniczny wizjer z monitorem do drzwi, z opcją przechowywania danych



Sztywny łańcuch (zapornica) marki Winkhaus

[tylko do drzwi otwieranych do wewnątrz]

Oświetlenie punktowe LED zintegrowane z uchwytem

(montowane pod uchwytem)

Z oświetleniem LED drzwi wejściowe nabierają jeszcze bardziej nowoczesnego wyglądu. Dzięki temu rozwiązaniu można z łatwością otworzyć drzwi w nocy. Oświetlenia LED w uchwycie może być włączone na stałe, uruchamiane przełącznikiem ściennym, czujnikiem ruchu lub czujnikiem światła.

1. Oświetlenie LED do pochwyty (3 punkty świetlne)
2. Oświetlenie LED do pochwyty 1400 mm (5 punktów świetlnych)

Nowoczesne zastosowanie szkła

Zamiast zwykłego szkła na zewnątrz zamontowana jest nowoczesna aplikacja z czarnego szkła. Do produkcji tego dekoracyjnego szkła stosowane są termoutwardzalne farby ceramiczne. Zaletą ich jest trwałość z niepowtarzalnym efektem. Drzwi wejściowe zyskują nowoczesny wygląd przy niezmiennych parametrach termicznych. Szkło ma wartość U_g 0,5 W/m²K.

Włącznik dotykowy zintegrowany z pochwytem

Dla ułatwienia możemy wyposażyć pochwyty we włącznik dotykowy (sensor). Oświetlenie LED włącza się i wyłącza poprzez dotyk.

Aksesoria

Moderno Premium



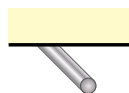
ukośny
montaż



Pochwyt ze stali nierdzewnej
płaski, montowany pod kątem, z rozetą
długość 500 mm
Kolor srebrny lub czarny



ukośny
montaż



Pochwyt ze stali nierdzewnej
okrągły, montowany pod kątem, z rozetą
długości 500 mm i 1000 mm
Kolor srebrny lub czarny



prosty
montaż



Pochwyt ze stali nierdzewnej
okrągły, montowany prosto, z rozetą
długość 1400 mm
Kolor srebrny lub czarny



**Wewnętrzna klamka
na długim szyldzie**
srebrna lub biała 92/8



Komplet klamek
wewnętrzna i zewnętrzna
srebrna lub biała 92/8



Komplet klamka-uchwyt
uchwyt zewnętrzny,
klamka wewnętrzna
srebrna lub biała 92/8



**Szylid drzwiowy ze stali nierdzewnej
z zabezpieczeniem przed rozwiercieniem**



Elektrozaczep
z funkcją dzień/noc



**Wkładka z gałką 35/65
w tym 3 klucze**
· z ochroną przed rozwiercieniem



**Wkładka antyrozwierneniowa
35/50 i 35/65 z kluczem poziomym**
· z ochroną przed rozwiercieniem
· z kartą bezpieczeństwa



**Wkładka standardowa 35/50
i 35/65**
· w tym 3 klucze



Klamka Axa Prestige Klasa 3

z zabezpieczeniem na wkładkę
klamko - klamka
klamko - pochwyt

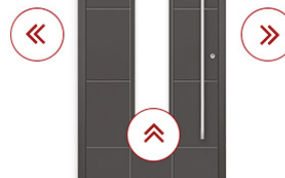
bez zabezpieczenia na wkładkę
klamko - klamka
klamko - pochwyt
kolor srebrny



Klamka Axa Prestige Klasa 3

z zabezpieczeniem na wkładkę
klamko - klamka
klamko - pochwyt

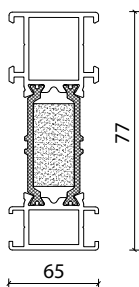
bez zabezpieczenia na wkładkę
klamko - klamka
klamko - pochwyt
kolor czarny



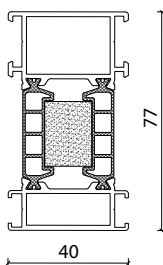
Niestandardowy rozmiar drzwi

drzwi dostępne na indywidualne zamówienie, produkcja co do centymetra

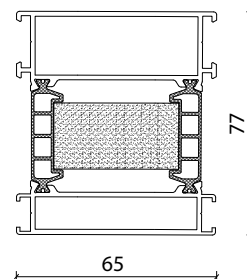
Poszerzenia i profile



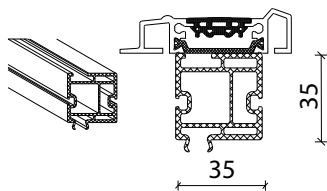
poszerzenie ramy 27 mm



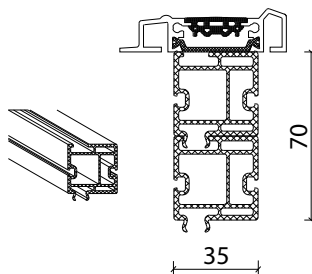
poszerzenie ramy 40 mm



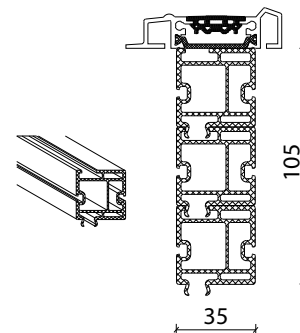
poszerzenie ramy 65 mm



profil podprogowy 35 mm



profil podprogowy 70 mm



profil podprogowy 105 mm

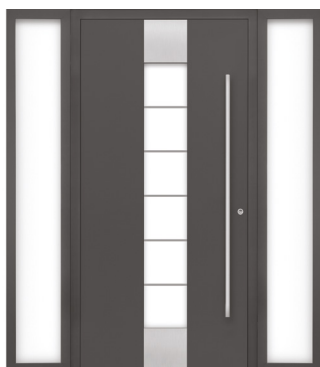
dostępne również w wysokościach 140 mm, 175 mm, 210 mm, 245 mm

Naświetla



MOŻLIWE WARIANTY

Konstrukcja naświetli serii Moderno Premium oparta jest o ciepły profil aluminiowy dodatkowo wyposażony we wkładkę termoizolacyjną. Trójszybowy pakiet szklenia wykonany jest ze szkła bezpiecznego. W ofercie standardowej znajdują się szyby przezroczyste, szyby mleczne, lustro weneckie, reflex (stopsoł). Naświetla dostępne są we wszystkich kolorach serii Moderno Premium - również w kolorach RAL [za dopłatą].



naświetla boczne
lewe + prawe



naświetle górne



naświetle boczne
lewe + prawe + górne



naświetle boczne
prawe lub lewe + górne

Dodatki



Numer domu na skrzydle drzwi

Frezowany z wpuszczanymi aplikacjami ze stali nierdzewnej

32

Listwa cokołu - stal nierdzewna



Listwa cokołu - stal nierdzewna 1









Listwa cokołu - stal nierdzewna 2



Listwa cokołu - stal nierdzewna 3

Standardowe kolory RAL

(bez dopłaty, malowanie obustronne)




	RAL 9016 Biały
	RAL 7016 Antracyt
	RAL 7024 Grafitowa szarość
	RAL 9006 Białe aluminium
	RAL 9005 Matowa czerń
	Atracytowy metalik

Nowoczesne odcienie metaliczne

	Szary metalik
	Rdzawy metalik
	Kwarcowy metalik

Kolory drewnopodobne DEKOR

(indywidualna wycena, okeina z obu stron)

	Orzech
	Złoty dąb
	Jasny dąb

Szeroka gama kolorów wg. palety RAL

	RAL 5013 Niebieski kobalt
	RAL 3005 Winna czerwień
	RAL 7000 Odcień szarości



inne
Kolory RAL do wyboru

Dostępne również malowanie dwukolorowe - różne kolory wewnątrz i zewnątrz



MODERNO

Moderno

Hybrid

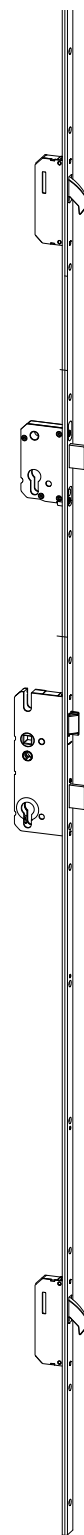
Drzwi Aluminiowo - Stalowe
[z ościeżnicą aluminiową i ramą skrzydła
w technologii ABSiGLASS]



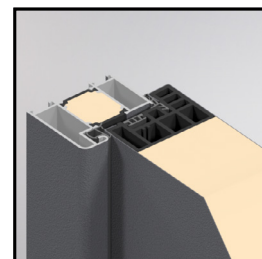
Drzwi wytwarzane w naszej fabryce produkowane są przy użyciu najnowocześniejszych dostępnych technologii. Zautomatyzowana linia produkcyjna wytwarza produkty najwyższej jakości. Wsparcie w postaci oprogramowania komputerowego daje gwarancję precyzji i powtarzalności wykonania każdego, najmniejszego nawet detalu. Nad całym cyklem czuwa dział Kontroli Jakości wykorzystujący nowoczesną aparaturę pomiarową umiejscowioną na liniach produkcyjnych gwarantującą zachowanie odpowiednich parametrów jakościowych. Surowce używane do produkcji są pod stałą kontrolą, a naszymi dostawcami są renomowani i sprawdzeni kontrahenci, którzy również wspomagają nas swoim serwisem.

Ze względu na różnice w kolorach drzewek i innych czynnikach kolorów mogą odbiegać od koloru oryginalnego.

Moderno Hybrid



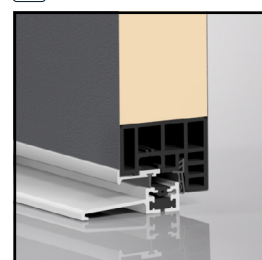
1



2



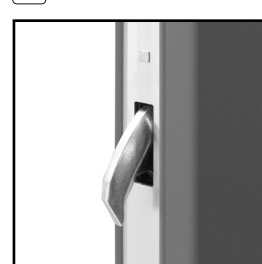
3



4



5





Drzwi pełne



Drzwi przeszklone

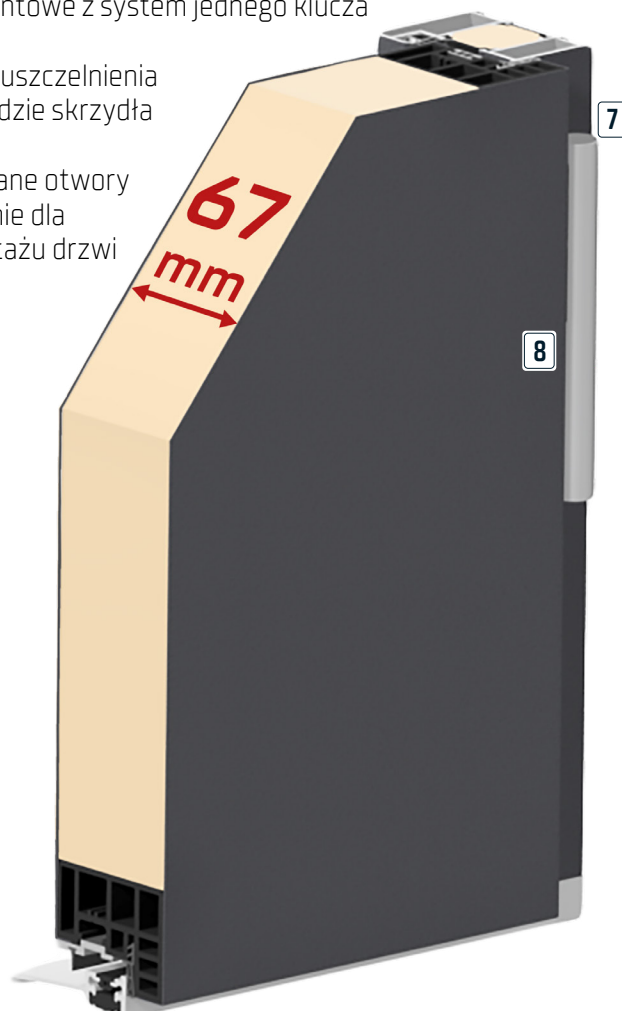
WYPOSAŻENIE OPCJONALNE:

- naświetla boczne i górne
- poszerzenia ramy i profile podprogowe
- elektrozaczep
- samozamykacz
- listwy maskujące
- otwieranie czytnikiem linii papilarnych lub klawiaturą
- **klasa odporności antywłamaniowej RC2 (otwierane do wewnątrz)**



KONSTRUKCJA DRZWI:

1. rama aluminiowa grubości 70 mm, izolowana termicznie z dodatkową wkładką termiczną PUR
2. solidne skrzydło stalowe grubości 67 mm, z ramiakiem z ABSiGLASS i wypełnione pianką PUR
3. niski próg aluminiowy z przekładką termiczną
4. szklenie trzyszybowe niskoemisyjnym szkłem bezpiecznym VSG 6 mm
5. zamek listwowy 4-punktowy, z dwoma hakami i dodatkowym zamkiem górnym
6. bolce antywyważeniowe x 6 po stronie zawiasowej
7. solidne zawiasy 3D - regulowane w 3 płaszczyznach
8. estetyczne osłonki na zawiasy w kolorze okuć
9. dwie wkładki patentowe z system jednego klucza
10. podwójny system uszczelnienia z przylgą po obwodzie skrzydła
11. fabrycznie wykonane otwory montażowe w ramie dla łatwiejszego montażu drzwi





MODERNO

Moderno

Passive

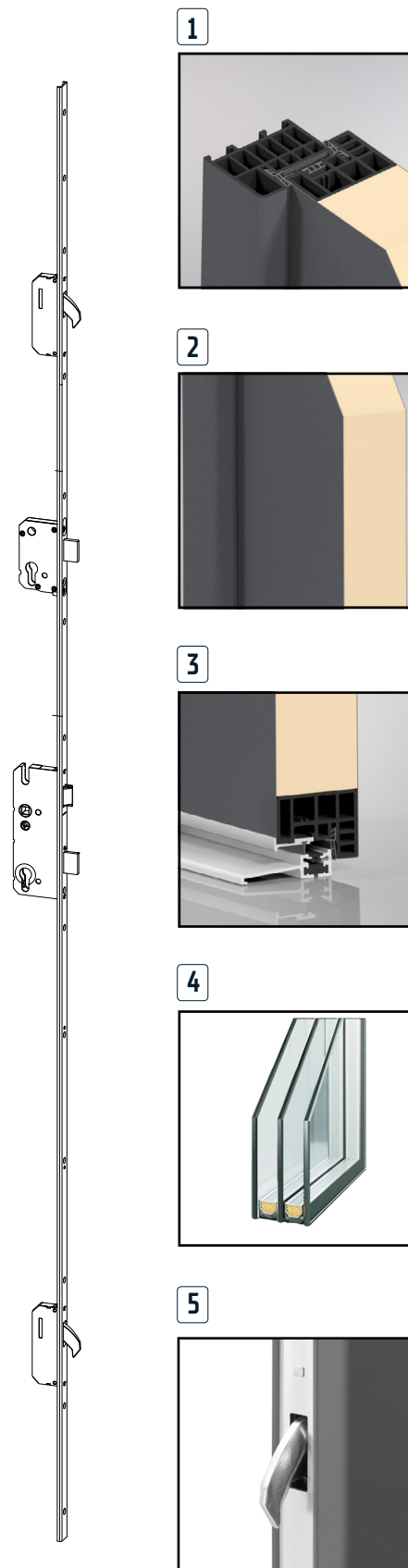
Energooszczędne drzwi stalowe
[z ościeżnicą oraz ramą skrzydła
w technologii ABSiGLASS]



Moderno Passive to specjalnie zaprojektowane i wykonane drzwi, które charakteryzują się bardzo wysoką izolacyjnością termiczną i akustyczną. Ich głównym celem jest minimalizacja utraty energii cieplnej oraz zapewnienie optymalnego komfortu cieplnego wewnątrz pomieszczenia. W porównaniu do tradycyjnych drzwi, drzwi pasywne mają znacznie lepsze parametry izolacyjne, co przekłada się na zmniejszone zużycie energii do ogrzewania lub chłodzenia budynku.

Ze względu na drukarskie przedstawione próbki kolorów mogą odbiegać od koloru oryginalnego.

Moderno Passive



Dane Techniczne



KONSTRUKCJA DRZWI:

1. rama komorowa grubości 70 mm wykonana z ABSiGLASS
2. solidne skrzydło stalowe grubości 67 mm, z ramiakiem z ABSiGLASS i wypełnione pianką PUR
3. niski próg aluminiowy z przekładką termiczną
4. szklenie trzyszybowe niskoemisyjnym szkłem bezpiecznym VSG 6 mm
5. zamek listwowy 4-punktowy, z dwoma hakami i dodatkowym zamkiem górnym
6. bolce antywyważeniowe x 6 po stronie zawiasowej
7. solidne zawiasy 3D - regulowane w 3 płaszczyznach
8. estetyczne osłonki na zawiasy w kolorze okuć
9. dwie wkładki patentowe z systemem jednego klucza
10. podwójny system uszczelnienia z przylgą po obwodzie skrzydła
11. fabrycznie wykonane otwory montażowe w ramie dla łatwiejszego montażu



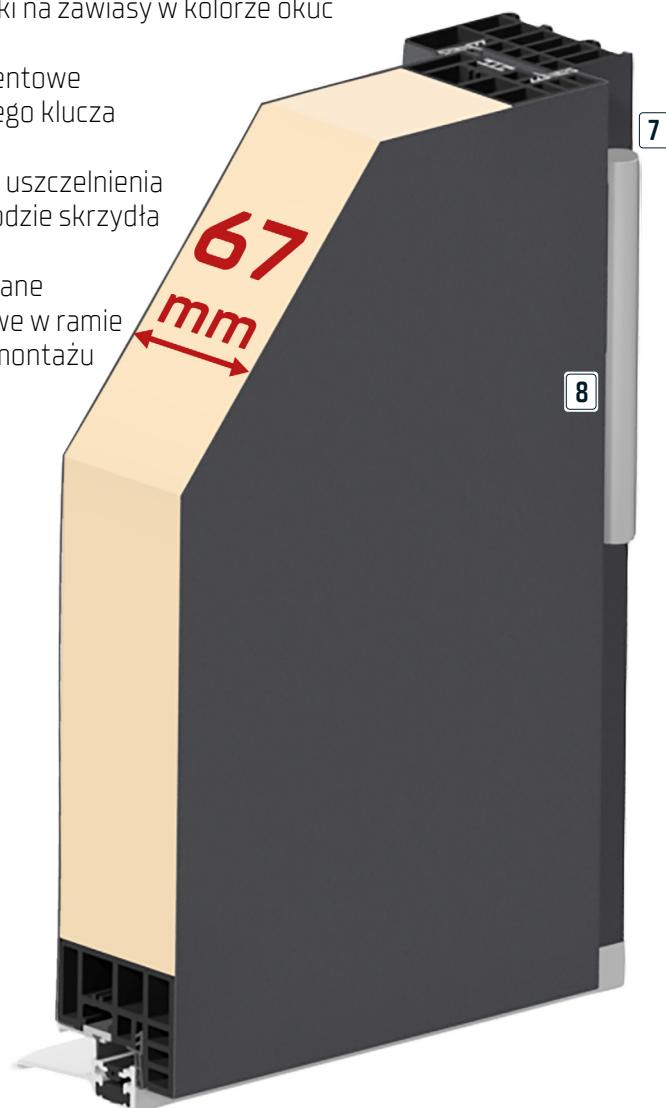
Drzwi pełne



Drzwi przeszklone

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE:

- listwy maskujące
- otwieranie czytnikiem linii papilarnych lub klawiaturą
- **klasa odporności antywłamaniowej RC2 [otwierane do wewnątrz]**



Moderno Hybrid i Passive



H1



H7



L1



L4



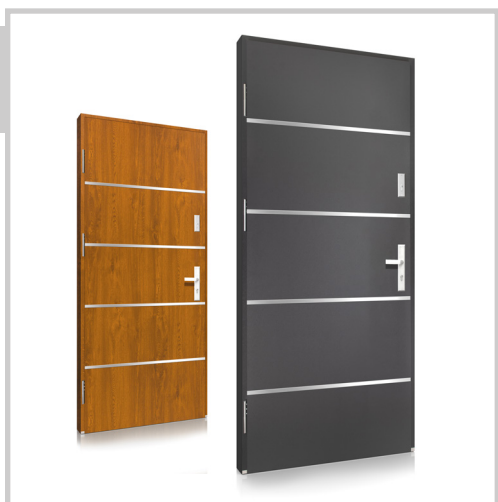
L6

L8



P1

P3



Moderno Hybrid i Passive



P4

P5



P6



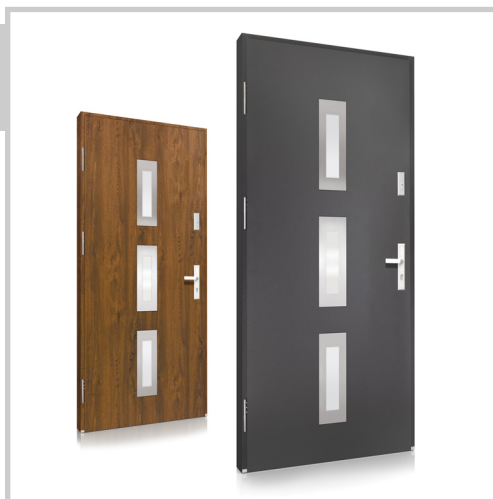
P7





P11

P12



P13



P14





MODERNO

Moderno

Acoustic

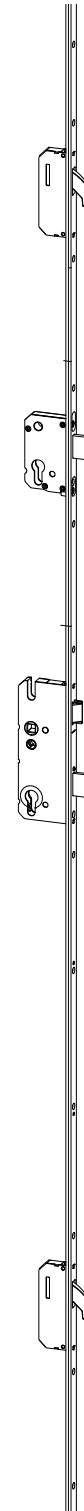
[z ościeżnicą oraz ramą skrzydła
w technologii ABSiGLASS]



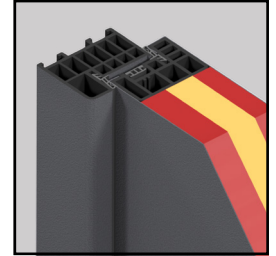
Każdy z nas zdaje sobie sprawę jak niekorzystnie na zdrowie wpływa długotrwały hałas. Wywołuje on stres i agresję, nie pozwala się zrelaksować i po prostu odpocząć. Dlatego tak istotną cechą naszych drzwi jest to, że zapewniają doskonałą ochronę przed hałasem. W pomieszczeniach mieszkalnych średni hałas nie powinien przekraczać 40dB w dzień i 30dB w nocy. Pełen komfort osiągniemy w pomieszczeniach, w których poziom hałasu nie przekracza 20dB. Standardowe drzwi Moderno wyciszają o około 28dB. W większości przypadków jest to w pełni wystarczający poziom tłumienia. Jeżeli jednak budynek lub mieszkanie jest stale narażone na duży hałas wówczas warto zdecydować się na zakup drzwi Moderno Acoustic o współczynniku wyciszenia 44 dB.

Ze względów drukarskich przedstawione próbki kolorów mogą odbiegać od koloru oryginalnego.

Moderno Acoustic



1



2



3



4



5



Dane Techniczne



KONSTRUKCJA DRZWI:

1. rama komorowa grubości 70 mm wykonana z Absiglas
2. solidne skrzydło stalowe grubości 67 mm, z ramiakiem z ABSiGLASS
3. wypełnienie skrzydła wełną mineralną z dodatkową przekładką akustyczną
4. niski próg aluminiowy z przekładką termiczną
5. zamek listwowy 4-punktowy, z dwoma hakami i dodatkowym zamkiem górnym
6. bolce antywyważeniowe x 6 po stronie zawiasowej
7. solidne zawiasy 3D - regulowane w 3 płaszczyznach
8. estetyczne osłonki na zawiasy w kolorze okuć
9. dwie wkładki patentowe z systemem jednego klucza
10. podwójny system uszczelnienia z przylgą po obwodzie skrzydła
11. fabrycznie wykonane otwory montażowe w ramie dla łatwiejszego montażu drzwi



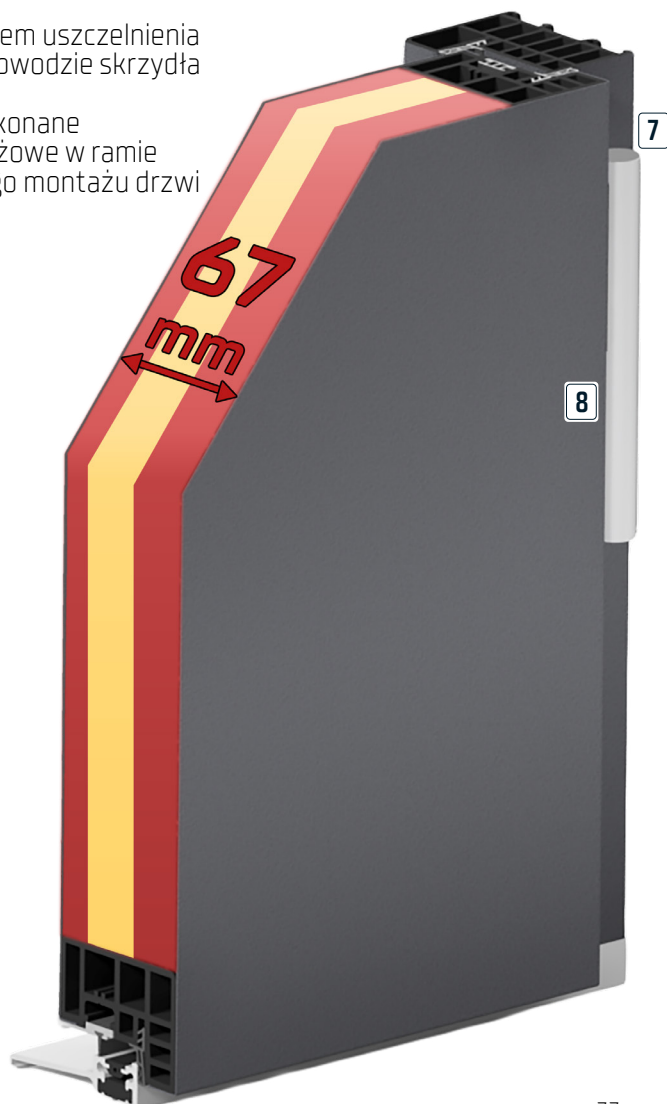
Izolacyjność akustyczna



Drzwi pełne

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE:

- listwy maskujące
- wizjer optyczny lub elektroniczny
- **klasa odporności antywłamaniowej RC2 [otwierane do wewnątrz i na zewnątrz]**



Moderno Acoustic



L1

P1



P2



Wymiary standardowe dla systemu Moderno Premium

Wymiar światła przejścia ramy drzwi [mm]	Szerokość ościeżnicy [mm]	Szerokość otworu montażowego [mm]	Wysokość ościeżnicy [mm]	Wysokość otworu montażowego [mm]
	A	B	C	D
900 x 2000	1033	1063	2085	2115
1000 x 2000	1133	1163	2085	2115

Wymiary standardowe dla systemów Moderno Hybrid | Moderno Passive | Moderno Acoustic

Wymiar światła przejścia ramy drzwi [mm]	Szerokość ościeżnicy [mm]	Szerokość otworu montażowego [mm]	Wysokość ościeżnicy [mm]	Wysokość otworu montażowego [mm]
	A	B	C	D
800 x 2000	930	960	2077	2092
900 x 2000	1030	1060	2077	2092
1000 x 2000	1100	1160	2077	2092

Produkcja na wymiar co do centymetra



Moderno Premium

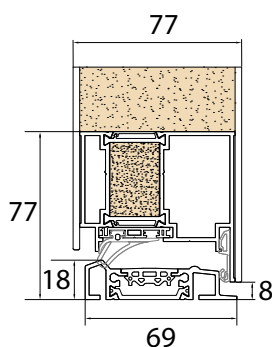
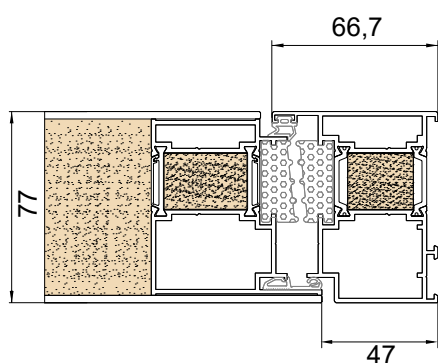
max. wymiary szer x wys 1150 x 2350 mm
min. wymiary szer x wys 800 x 1900 mm

Moderno Hybrid, Passive i Acoustic

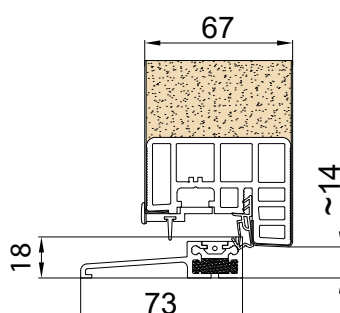
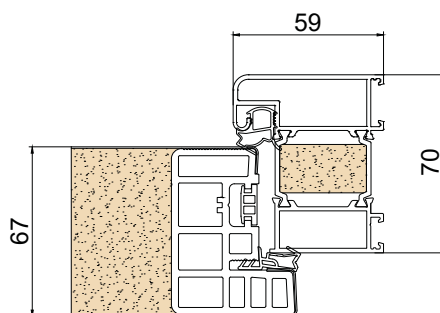
max. wymiary szer x wys 1100 x 2190 mm
min. wymiary szer x wys 920* x 1970 mm

* przy wybranych modelach minimalna szerokość może być większa

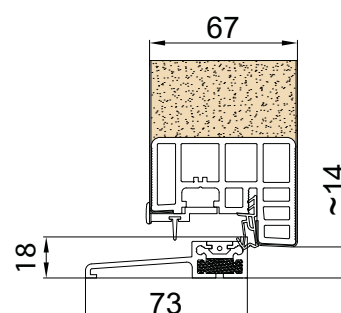
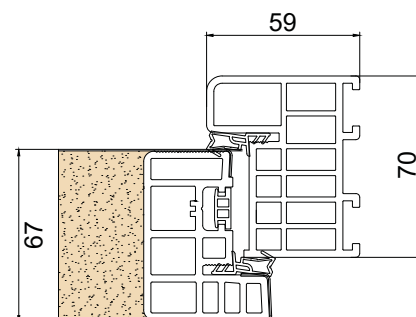
Moderno Premium



Moderno Hybrid



Moderno Passive Acoustic



Aksesoria

Moderno Hybrid, Passive, Acoustic



Klamka Axa Prestige klasa 3

z zabezpieczeniem lub bez na wkładkę
klamko - klamka
klamko - pochwyt
kolor srebrny



Klamka Axa Prestige klasa 3

z zabezpieczeniem lub bez na wkładkę
klamko - klamka
klamko - pochwyt
kolor czarny



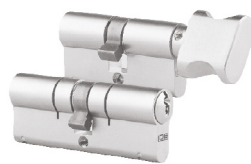
Klamka Axa Haga

bez zabezpieczenia na wkładkę
klamko - klamka
klamko - pochwyt
kolor czarny



Zestaw wkładek antywłamaniowych klasy B

system jednego klucza
kolor srebrny lub czarny



Zestaw wkładek antywłamaniowych klasy C

system jednego klucza
kolor srebrny lub czarny



Próg termiczny

Profil podprogowy
35x1100 85x1100
135x1100 185x1100 235x1100



Pochwyt

okrągły, jednostronny

kolor srebrny lub czarny
500 mm
1000 mm
1400 mm



Pochwyt

kwadratowy, jednostronny

kolor srebrny lub czarny
1400 mm



Axa Waves

pochwyt z przyciskiem i nadajnikiem radiowym oraz odbiornikiem dopuszkowym w komplecie

W zestawie z pochwycem znajduje się klamka z szyldem i rozetą SLIM SOLO





Czytnik linii papilarnych E-key dLine

nowoczesny i bezpieczny system biometryczny sterowany aplikacją w telefonie



WiFi UniLock

WiFi UniLock - otwieranie drzwi bez klucza, aplikacją w telefonie, poprzez odcisk palca lub kod i nośnik RFID



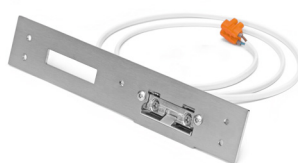
Wizjer optyczny

srebrny



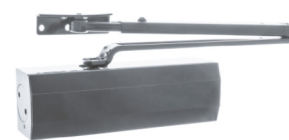
Wizjer cyfrowy

wizjer cyfrowy do drzwi zewnętrznych to nowoczesne urządzenie umożliwiające bezpieczne i wygodne monitorowanie otoczenia przed drzwiami



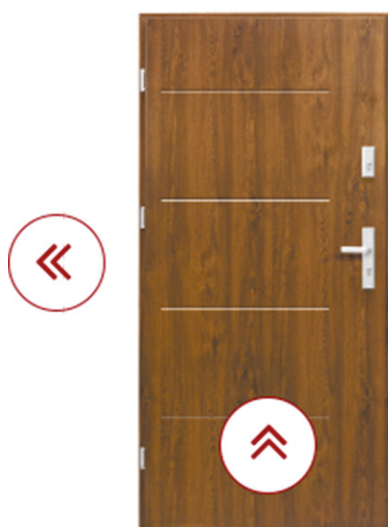
Elektrozaczep

elektrozaczep z funkcją dzieńnoc (z odryglowaniem), w zestawie z blachą zaczepową
możliwość późniejszego doposażenia



Samozamykacz

samozamykacz drzwi z blokadą lub bez, montowany fabrycznie
samozamykacze instaluje się tam, gdzie należy oszczędzać energię lub unikać przeciągów
dzięki samozamykaczowi skrzydło drzwi zawsze domyka się delikatnie, ograniczając w ten sposób straty ciepła



Niestandardowy rozmiar drzwi

drzwi dostępne na indywidualne zamówienie o wymiarach dopasowanych co do centymetra do istniejącego otworu



Drzwi dwukolorowe

drzwi białe od wewnątrz, dowolny kolor z naszej palety od zewnątrz

Naświetla

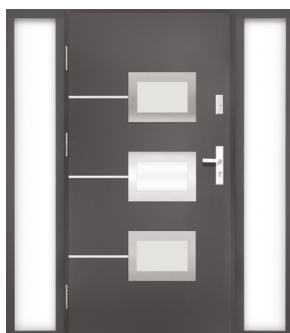
MOŻLIWE WARIANTY

Naświetla dostępne są tylko w systemach MODERNO PREMIUM i HYBRID.

Standardowa konstrukcja oparta jest o ciepły profil aluminiowy oraz wyposażona w termoizolacyjny pakiet trzyszybowy ze szkłem bezpiecznym VSG 33.1 wewnątrz i zewnątrz. Naświetla dostępne są we wszystkich kolorach drzwi w/w systemów, również w wersji dwukolorowej. W ofercie standardowej bez dopłaty znajdują się szyby: przezroczysta, piaskowana, lustro weneckie, reflex (stopsoł).



naświetle boczne
lewe



naświetla boczne
lewe + prawe



naświetle boczne
prawe



naświetle boczne
lewe + górne



naświetle górne

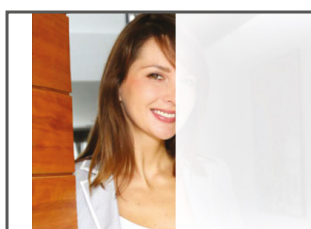


naświetle boczne
prawe + górne

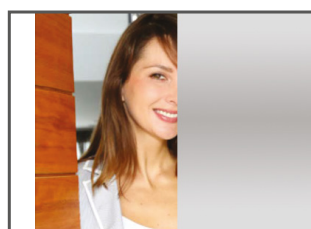
SZKŁO / PRZESZKLENIA



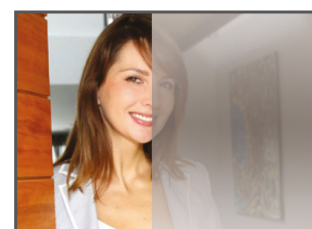
Szyba przezroczysta



Szyba Mleczna



Lustro weneckie



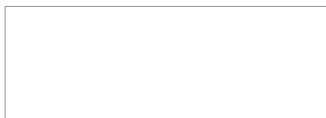
Reflex (stopsoł)

Kolory

Moderno Hybrid, Passive, Acoustic

Kolory Standardowe

(bez dopłaty)



Biały
(zbliżony do RAL9016)



Antracyt
(zbliżony do RAL7016)

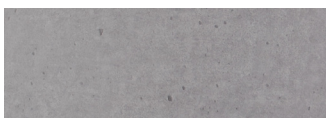
Kolory Niestandardowe



Szary
(zbliżony do RAL7042)



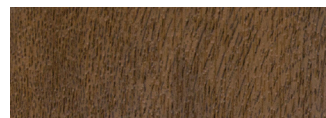
Czarny
(zbliżony do RAL9005)



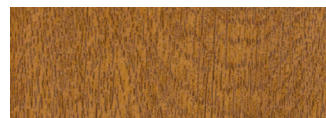
Beton strukturalny
(tylko na skrzydle, rama w kolorze czarnym RAL9005)

Kolory DEKOR

(indywidualna wycena)



Orzech



Złoty dąb



Winchester



Grandson



Dąb Naturalny





MODERNO



CRYSTAL SP. Z O.O.

ul. Chrobrego 30 | 87-100 Toruń
tel.: +48 56 655 99 77 | +48 56 623 81 21
splendoor@splendoor.pl | www.splendoor.pl

Gwarancja:

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych, zmiany opisu produktu oraz modyfikowania zdjęć zamieszczonych w prospekcie które mogą pojawić się w okresie obowiązywania broszury. Gwarantujemy zapewnienie stałej jakości naszych produktów. Przedstawione próbki kolorystyczne mogą odbiegać od koloru oryginalnego, uzależnienie od partii drukarskiej.