



FAKRO® | **INNOVIEW**
LINE

DRZWI **WEJŚCIOWE**



ZAPRASZAMY DO ŚRODKA

Drzwi wejściowe służą do komunikacji pomiędzy domem a otoczeniem, jednakże w dzisiejszej architekturze oznaczają coś więcej. Obecnie oprócz czysto użytkowych funkcji stanowią ważny element dekoracyjny uzupełniający estetykę domu. Odpowiednio dobrane drzwi wejściowe podkreślają zwykle frontową elewację budynku, a jego mieszkańcy otwierając je mogą powiedzieć tylko jedno – dzień dobry.



CIEPŁO NATURALNEGO DREWNA I TRWAŁOŚĆ ALUMINIUM

Każde drzwi wykonane z drewna są niepowtarzalne. Naturalność pochodzenia tego surowca wyróżnia się poprzez unikatowe wybarwienie czy jedyny w swoim rodzaju wzór, będący wynikiem złożonego, bogatego rysunku słojów, co w połączeniu z charakterystycznymi dla każdego rodzaju drewna cechami, okresem i miejscem w jakim dojrzało drzewo, wpływa na jego unikatowość.

WSZYSTKO TO SPRAWIA, ŻE NIE MA DWÓCH IDENTYCZNYCH DRZWI

W budownictwie, drewno od zawsze było głównym materiałem i naturalnym budulcem. Zastosowanie go w najbliższym otoczeniu oznacza przede wszystkim naturalny, zdrowy oraz sprzyjający wypoczynkowi mikroklimat. Wykorzystanie drewna w stolarce budowlanej zapewnia wysoką termoizolacyjność oraz odpowiednią sztywność konstrukcji, a samo drewno nadaje wnętrzu poczucie ciepła - przyjazny element naturalnego środowiska, które jest bliskie każdemu człowiekowi.

Wszystko powyższe, w połączeniu z trwałością aluminium, gdzie okładzina pozwala na odizolowanie drewnianego profilu drzwi od niekorzystnego wpływu czynników zewnętrznych, gwarantuje wysoką odporność na warunki atmosferyczne, zachowując przy tym najwyższą estetykę wykonania.





ZALETY DRZWI Z LINII INNOVIEW

Drzwi drewniano-aluminiowe to doskonałe rozwiązanie dla tych, którzy cenią sobie wyjątkowy design, wysoką jakość oraz niezawodność. Te nowoczesne drzwi łączą naturalne piękno drewna z wytrzymałością aluminium, tworząc produkt, który nie tylko wygląda imponująco, ale także zapewnia doskonałą ochronę przed warunkami atmosferycznymi. Wybór drzwi z drewna to decyzja, która łączy estetykę z funkcjonalnością. Niezależnie od tego, czy preferujesz klasyczny wygląd dębu czy lekkość sosny, drewniane drzwi zewnętrzne z pewnością spełnią Twoje oczekiwania. Dzięki wyjątkowym właściwościom i szerokim możliwościom personalizacji, drzwi drewniane będą nie tylko ozdobą Twojego domu, ale także jego niezawodną ochroną przez wiele lat.



TRWAŁOŚĆ

Połączenie drewnianej ramy z aluminiową okładziną to zapowiedź nie tylko nowego trendu w architekturze, ale także zwiększenie trwałości drzwi. Zastosowana technologia oraz odpowiednie materiały pozwalają na długoletnie użytkowanie drzwi drewniano-aluminiowych bez konieczności konserwacji.

BEZPIECZEŃSTWO

Drzwi wyposażamy w wkładkę klasy B, która skutecznie zabezpiecza przed próbami włamania, zapewniając solidną ochronę i niezawodność w codziennym użytkowaniu. Dla osób poszukujących jeszcze większego bezpieczeństwa oferujemy możliwość montażu wkładki klasy C. To rozwiązanie premium, które charakteryzuje się wyjątkową odpornością na próby otwarcia metodami siłowymi.

ENERGOSZCZĘNOŚĆ

Drzwi INNOVIEW LINE, oprócz spektakularnego widoku, charakteryzują się również bardzo dobrymi parametrami energooszczędnościowymi. Drzwi dostępne są z pakietem dwu-, a nawet trzykomorowym.

KOMFORT

Wdrożone rozwiązania pozwalają na długoletnie, bezawaryjne użytkowanie drzwi, a system ten doceni każdy użytkownik.

SZCZELNOŚĆ

W drzwiach zastosowano potrójny system uszczelnienia. Rozwiązania techniczne gwarantują, że podczas opadów woda nie przedostanie się do wnętrza i nie ma bezpośredniego kontaktu z drewnianą konstrukcją.

ESTETYKA

Nowoczesne wzornictwo i różnorodne kolory gwarantują dopasowanie drzwi INNOVIEW LINE do rozmaitych brył, tekstur i otoczenia. Każdy element, począwszy od drewna, aluminium a na klamce kończąc, jest dopracowany pod względem wzorniczym tworząc unikatowy i bardzo estetyczny produkt.



IO

MODEL 01

TYP SKRZYDŁA	PEŁNE
GRUBOŚĆ PROFILU DREWNA	92 mm
GATUNEK DREWNA	DĄB / SOSNA / MERANTI
ZAWIASY	SIMONSWERK TECTUS 540 3D
ZASUWNICA	AUTOMATYCZNA 5-PKT
ZAMEK	WKŁADKA KLASY B/C
POCHWYT	TYPE IMMERSE
PRÓG	ALUMINIUM Z PRZEKŁADKĄ TERMICZNĄ
ŚWIATŁO PRZEJŚCIA	900 mm / 1000 mm
PAKIET SZYBOWY (SKRZYDŁO)	BRAK
PAKIET SZYBOWY (NAŚWIETLE)	BEZPIECZNY (VSG) + STOPSOL GRAFIT
WSPÓŁCZYNNIK U_d	0.73 W/m²K

SPECYFIKACJA REKOMENDOWANA



FEBE

MODEL 02

TYP SKRZYDŁA	PRZESZKLENIE CENTRALNE STEP
GRUBOŚĆ PROFILU DREWNA	92 mm
GATUNEK DREWNA	DĄB / SOSNA / MERANTI
ZAWIASY	SIMONSWERK TECTUS 540 3D
ZASUWNICA	AUTOMATYCZNA 5-PKT
ZAMEK	WKŁADKA KLASY B/C
POCHWYT	TYPE STANDARD R
PRÓG	ALUMINIUM Z PRZEKŁADKĄ TERMICZNĄ
ŚWIATŁO PRZEJŚCIA	900 mm / 1000 mm
PAKIET SZYBOWY (SKRZYDŁO)	BEZPIECZNY (VSG) + STOPSOL GRAFIT + STEP
PAKIET SZYBOWY (NAŚWIETLE)	BRAK
WSPÓŁCZYNNIK Ud	0.73 W/m²K

SPECYFIKACJA REKOMENDOWANA



CALLISTO

MODEL 03

TYP SKRZYDŁA	PEŁNE + FREZOWANIE PIONOWE
GRUBOŚĆ PROFILU DREWNA	92 mm
GATUNEK DREWNA	DĄB / SOSNA / MERANTI
ZAWIASY	SIMONSWERK TECTUS 540 3D
ZASUWNICA	AUTOMATYCZNA 5-PKT
ZAMEK	WKŁADKA KLASY B/C
POCHWYT	TYPE DUO
PRÓG	ALUMINIUM Z PRZEKŁADKĄ TERMICZNĄ
ŚWIATŁO PRZEJŚCIA	900 mm / 1000 mm
PAKIET SZYBOWY (SKRZYDŁO)	BRAK
PAKIET SZYBOWY (NAŚWIETLE)	BEZPIECZNY (VSG) + STOPSOL GRAFIT + STEP
WSPÓŁCZYNNIK WSPÓŁCZYNNIK U_d	0.73 W/m²K

SPECYFIKACJA REKOMENDOWANA



DEIMOS

MODEL 04

TYP SKRZYDŁA	PRZESZKLENIE 2/3 STEP
GRUBOŚĆ PRZEKROJU DREWNA	92 mm
GATUNEK DREWNA	DĄB / SOSNA / MERANTI
ZAWIAS	SIMONSWERK TECTUS 540 3D
ZASUWNICA	AUTOMATYCZNA 5-PKT
ZAMEK	WKŁADKA KLASY B/C
POCHWYT	TYPE BROAD Q
PRÓG	ALUMINIUM Z PRZEKŁADKĄ TERMICZNĄ
ŚWIATŁO PRZEJŚCIA	900 mm / 1000 mm
PAKIET SZYBOWY (SKRZYDŁO)	BEZPIECZNY (VSG) + STOPSOL GRAFIT + STEP
PAKIET SZYBOWY (NAŚWIETLE)	BRAK
WSPÓŁCZYNNIK Ud	0.73 W/m²K

SPECYFIKACJA REKOMENDOWANA



FOBOS

MODEL 05

TYP SKRZYDŁA
GRUBOŚĆ PRZEKROJU DREWNA
GATUNEK DREWNA
ZAWIAS
ZASUWNICA
ZAMEK
POCHWYT
PRÓG
ŚWIATŁO PRZEJŚCIA
PAKIET SZYBOWY (SKRZYDŁO)
PAKIET SZYBOWY (NAŚWIETLE)
WSPÓŁCZYNNIK U_d

PRZESZKLENIE 1/3 STEP + FREZOWANIE POZIOME
92 mm
DĄB / SOSNA / MERANTI
SIMONSWERK TECTUS 540 3D
AUTOMATYCZNA 5-PKT
WKŁADKA KLASY B/C
TYPE BROAD Q
ALUMINIUM Z PRZEKŁADKĄ TERMICZNĄ
900 mm/ 1000 mm
BEZPIECZNY (VSG) + STOPSOL GRAFIT + STEP
BRAK
0.73 W/m²K

SPECYFIKACJA REKOMENDOWANA



TITAN

MODEL 06

TYP SKRZYDŁA	PEŁNE + FREZOWANIE POZIOME
GRUBOŚĆ PROFILU DREWNA	92 mm
GATUNEK DREWNA	DĄB / SOSNA / MERANTI
ZAWIASY	SIMONSWERK TECTUS 540 3D
ZASUWNICA	AUTOMATYCZNA 5-PKT
ZAMEK	WKŁADKA KLASY B/C
POCHWYT	TYPE DUO
PRÓG	ALUMINIUM Z PRZEKŁADKĄ TERMICZNĄ
ŚWIATŁO PRZEJŚCIA	900 mm / 1000 mm
PAKIET SZYBOWY (SKRZYDŁO)	BRAK
PAKIET SZYBOWY (NAŚWIETLE)	BRAK
WSPÓŁCZYNNIK Ud	0.73 W/m²K

SPECYFIKACJA REKOMENDOWANA



NESO

MODEL 07

TYP SKRZYDŁA	PRZESZKLENIE CENTRALNE
GRUBOŚĆ PROFILU DREWNA	92 mm
GATUNEK DREWNA	DĄB / SOSNA / MERANTI
ZAWIASY	SIMONSWERK TECTUS 540 3D
ZASUWNICA	AUTOMATYCZNA 5-PKT
ZAMEK	WKŁADKA KLASY B/C
POCHWYT	TYPE STANDARD C
PRÓG	ALUMINIUM Z PRZEKŁADKĄ TERMICZNĄ
ŚWIATŁO PRZEJŚCIA	900 mm / 1000 mm
PAKIET SZYBOWY (SKRZYDŁO)	BEZPIECZNY (VSG)
PAKIET SZYBOWY (NAŚWIETLE)	BRAK
WSPÓŁCZYNNIK Ud	0.73 W/m²K

SPECYFIKACJA REKOMENDOWANA



TALLASA

MODEL 08

TYP SKRZYDŁA	PRZESZKLENIE CENTRALNE WĄSKIE
GRUBOŚĆ PROFILU DREWNA	92 mm
GATUNEK DREWNA	DĄB / SOSNA / MERANTI
ZAWIASY	SIMONSWERK TECTUS 540 3D
ZASUWNICA	AUTOMATYCZNA 5-PKT
ZAMEK	WKŁADKA KLASY B/C
POCHWYT	TYPE BROAD Q
PRÓG	ALUMINIUM Z PRZEKŁADKĄ TERMICZNĄ
ŚWIATŁO PRZEJŚCIA	900 mm / 1000 mm
PAKIET SZYBOWY (SKRZYDŁO)	BEZPIECZNY (VSG)
PAKIET SZYBOWY (NAŚWIETLE)	BRAK
WSPÓŁCZYNNIK U_d	0.73 W/m²K

SPECYFIKACJA REKOMENDOWANA



WARIANTY WYKOŃCZENIA SKRZYDŁA OD WEWNĄTRZ

Drzwi z linii INNOVIEW to doskonałe połączenie trwałości i naturalnego piękna, a dzięki różnorodnym wariantom wykończenia skrzydła od wewnątrz możesz dopasować je idealnie do swojego wnętrza. Proponujemy wykończenia, które łączą ciepło drewna z nowoczesnym minimalizmem i precyzją detali. Bez względu na to, czy szukasz subtelnej elegancji, czy wyrazistego akcentu, nasze rozwiązania pozwalają na stworzenie drzwi idealnie współgrających z estetyką Twojego domu.

- Gładkie
- Lamelle
- Frezowanie skośne
- Frezowanie pionowe
- Frezowanie poziome



LAMELE



FREZOWANIE SKOŚNE



FREZOWANIE PIONOWE



FREZOWANIE POZIOME

WYSELEKCJONOWANE DREWNO

Drewno jest jednym z najbardziej cenionych materiałów używanych do produkcji drzwi wejściowych. Jego naturalne piękno, trwałość i wyjątkowe właściwości izolacyjne sprawiają, że jest doskonałym wyborem zarówno dla klasycznych, jak i nowoczesnych domów. Drewniane drzwi skutecznie chronią przed utratą ciepła w zimie i nadmiernym nagrzewaniem się pomieszczeń latem. Dzięki temu, inwestując w drewniane drzwi, poprawiasz efektywność energetyczną swojego domu.

Drewno dębowe



DĘBOWE

Drewno sosnowe



SOSNOWE

Drewno meranti



EGZOTYCZNE

PERSONALIZACJA – KOLORYSTYKA

Jednym z największych atutów drzwi drewniano-aluminiowych jest możliwość ich pełnej personalizacji pod względem kolorystyki. To właśnie dzięki tej opcji, drzwi stają się niepowtarzalnym elementem wykończeniowym, idealnie dopasowanym do indywidualnych preferencji oraz stylu Twojego domu. Możesz wybierać spośród wielu wybarwień, które podkreślają naturalne piękno drewna. Oferowana przez nas paleta barw obejmuje zarówno naturalne odcienie drewna, jak i kolory bardziej wyraziste. Drzwi dostępne są w kolorach lazurów oraz kolorach z palety RAL co daje wielkie możliwości w trakcie wyboru indywidualnych barw.

MERANTI
ERDBRAUN

DĄB
OLEJOWANY

DĄB
BEZBARWNY MAT

SOSNA
SEPIA

SOSNA
CONCRETE GREY

SOSNA
FOREST GREEN

PRZYKŁADOWE
KOLORY DREWNA



TRWAŁOŚĆ – OKŁADZINA ALUMINIOWA

Nowoczesne technologie stosowane w produkcji aluminiowych okładzin zapewniają wysoką odporność na korozję, dzięki czemu drzwi chronione są nawet w najbardziej wymagających warunkach środowiskowych. Co przyczynia się do zdecydowanie zwiększonej trwałości i eliminuje całkowicie konieczność ich konserwacji. Aluminiowa okładzina chroni drewniane elementy przed deszczem, śniegiem, wilgocią oraz promieniowaniem UV. Dzięki temu drzwi zachowują swój estetyczny wygląd i funkcjonalność przez wiele lat, niezależnie od panujących warunków pogodowych.



PRZYKŁADOWE KOLORY ALUMINIUM

Ponad 250 kolorów z palety RAL i wiele kolorów specjalnych zapewnia swobodny dobór kolorystyki do indywidualnego charakteru budynku.

Zastosowanie aluminium nie obciąża konstrukcji, a lekkość tego materiału ułatwia montaż oraz codzienną eksploatację drzwi. Dodatkowym atutem jest zwiększenie wytrzymałości i sztywności całej konstrukcji.



Możliwe jest zastosowanie wykończeń gładkich (matowych), jak również w wersji strukturalnej (FS). Kolorystyka drzwi współgra z wybarwieniem okien fasadowych, bram garażowych i markiz VMZ.

RAL 9005

RAL 9007

RAL 8019

RAL 7016

RAL 9003

RAL 9016



BEZPIECZEŃSTWO – OKUCIA

Drzwi wejściowe INNOVIEW LINE posiadają w standardzie 3-punktowy zamek listwowy - który zabezpiecza drzwi w trzech punktach stanowiąc niezwykle trudną do pokonania przeszkodę dla włamywacza.

Dla zwiększenia estetyki i praktyczności w drzwiach zastosowano zawiasy kieszeniowe SIMONSWERK TECTUS TE 540 3D. Dzięki ukrytej konstrukcji, drzwi otwierają się płynnie i bez widocznych elementów montażowych, co przekłada się na minimalistyczny wygląd. Takie zawiasy doskonale komponują się z nowoczesnymi aranżacjami, w których czystość linii jest na pierwszym miejscu.



KRYTY ZAWIAS SIMONSWERK TECTUS TE 540 3D

Liczba zawiasów jest precyzyjnie dopasowana do wysokości drzwi, co zapewnia ich maksymalną stabilność i trwałość.
W skrzydłach do 250 cm zastosowano trzy zawiasy,
a w drzwiach o wysokości 250-300 cm cztery.

Ich konstrukcja pozwala na równomierne rozłożenie ciężaru,
co minimalizuje ryzyko opadania drzwi z biegiem czasu.
Zawiasy kieszeniowe umożliwiają również pełną regulację
w trzech płaszczyznach, co pozwala na idealne dopasowanie
drzwi do futryny i eliminację wszelkich luzów.





ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

W drzwiach INNOVIEW LINE zastosowano niski próg z przekładką termiczną, który w połączeniu z podwaliną podprogową wykonaną z materiału o wysokiej izolacyjności gwarantuje termoizolację na najwyższym poziomie.

Istnieje możliwość zastosowania w drzwiach pakietów trzy i czteroszybowych z ciepłą ramką oraz ze szkłem antywłamaniowym. Energooszczędność drzwi, ze skrzydłem o grubości 92 mm, na poziomie $U_d = 0.73 \text{ W/m}^2\text{K}$ daje oszczędność w ogrzewaniu. Drzwi mogą być montowane w budynkach energooszczędnych spełniających standard energetyczny NF40.

PAKIETY SZYBOWE

W zależności od potrzeb, na rynku dostępne są różne rodzaje szyb, które gwarantują wysoki poziom ochrony, jak również przyczyniają się do redukcji kosztów eksploatacyjnych oraz zwiększenia komfortu użytkowania przestrzeni.

SZYBY BEZPIECZNE

- zaawansowane technologicznie produkty szklane zaprojektowane z myślą o zwiększeniu bezpieczeństwa użytkowników oraz ochronie mienia. Ich konstrukcja pozwala minimalizować ryzyko obrażeń w przypadku rozbicia. Szyby laminowane VSG składają się z warstw szkła połączonych za pomocą folii PVB. W przypadku pęknięcia odłamki pozostają przytwierdzone do folii, co zapobiega ich rozsypaniu się.

SZYBY REFLEKSYJNE

- zwane także szybami słonecznymi, to rozwiązania stosowane w celu kontrolowania ilości światła słonecznego wpadającego do wnętrza budynku. Są one pokryte specjalną powłoką, która odbija promienie słoneczne, redukując nagrzewanie pomieszczeń i ograniczając efekt olśnienia.

REKOMENDOWANE PAKIETY SZYBOWE

PAKIET DWU- KOMOROWY



PAKIET TRZY- KOMOROWY





WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Detale mają znaczenie, dlatego oferujemy szeroki wybór wyposażenia dodatkowego, które podkreśli styl i funkcjonalność Twoich drzwi. Wśród naszych propozycji znajdziesz antaby i klamki w różnych wersjach - od nowoczesnych, minimalistycznych form po eleganckie, klasyczne wzory. Wykonane z trwałych materiałów, podkreślają indywidualny charakter drzwi i nadają im niepowtarzalny styl.

ANTABY

Antaby do drzwi wejściowych to nie tylko praktyczny element, ale również ważny akcent dekoracyjny, który łączy funkcjonalność z elegancją. Wykonane z najwyższej jakości materiałów zapewniają długotrwałą żywotność oraz odporność na niekorzystne warunki atmosferyczne.

Dzięki solidnej konstrukcji oraz zaawansowanym mechanizmom zabezpieczającym, antaby gwarantują wysoki poziom ochrony.

Dostępne w szerokiej gamie stylów i wykończenia. Bez względu na to, czy preferujesz klasyczną elegancję, czy nowoczesny design, produkty te dodadzą drzwiom wejściowym wyjątkowego charakteru. Instalacja antab jest szybka i bezproblemowa, dzięki precyzyjnie zaprojektowanym elementom, które ułatwiają montaż.

Oferowane różne mechanizmy blokujące można dostosować do indywidualnych potrzeb, zapewniając zarówno dodatkowe zabezpieczenie, jak i wygodę codziennego użytkowania.





KLAMKI

Klamki podkreślają estetykę domu, jak również zapewniają wygodne i bezpieczne otwieranie oraz zamykanie drzwi. Wykonane z najwyższej jakości materiałów, są odporne na warunki atmosferyczne i gwarantują długotrwałe użytkowanie. Dostępne w różnych wykończeniach, od klasycznego chromu po modne, matowe czernie, pasują do każdej aranżacji. Łatwe w montażu i ergonomiczne, stanowią doskonałe uzupełnienie drzwi wejściowych.

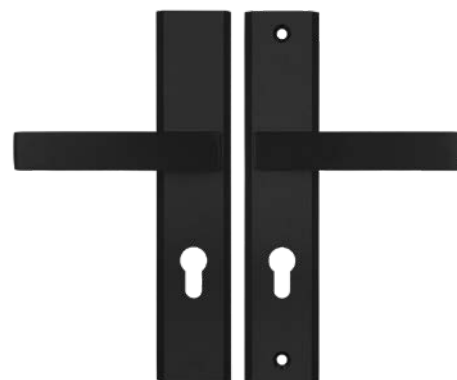
WARIANTY KLAMEK

Zainwestuj w detal, który robi różnicę
– wybierz klamki, które łączą estetykę
z funkcjonalnością i bezpieczeństwem.

KLAMKI Z SZYLDDEM:



FAST
INOX / CZARNA



HAGA
INOX / CZARNA

KLAMKI BEZ SZYLDU:



CARES
INOX / CZARNA



DIANA
INOX / CZARNA



LIBERA
INOX / CZARNA



STEROWANIE SMARTHOME

Smarthome to rozwiązanie umożliwiające inteligentne zarządzanie domem. Produkty elektryczne oraz zintegrowane z nimi różnego rodzaju czujniki redukują wiele manualnych czynności pozwalając osiągnąć wyjątkowy komfort mieszkania. Dom inteligentny to także ułatwienia w codziennym zarządzaniu domem i odczuwalne w portfelu korzyści płynące z efektywnego sterowania energią elektryczną czy energią ciepłą. Ważną częścią inteligentnego domu jest stolarka otworowa, która podłączona do czujników ma wpływ na warunki wewnątrz budynku, jego energooszczędność i bezpieczeństwo.



KOMFORT UŻYTKOWANIA

Wariant otwarcia drzwi jako przycisk wbudowany w antabę lub mocowany bezpośrednio w skrzydle drzwiowym.



Wariant otwarcia drzwi jako klawiatura dotykowa mocowana bezpośrednio na skrzydle drzwiowym lub poza drzwiami (przykładowo na ścianie przy wejściu do budynku).



FAKRO
smartHome

FAKRO SmartHome to produkty elektryczne FAKRO oraz odpowiednio dobrane produkty elektryczne innych producentów, które pozwalają zautomatyzować budynek mieszkalny. W ramach SmartHome automatyzować możemy np: sterowanie drzwiami, oknami, roletami / markizami dachowymi, roletami pionowymi, oknami dachowymi, bramami garażowymi i posesyjnymi, oświetleniem wewnętrznym i zewnętrznym, tworzenie scenariuszy. Produkty elektryczne w ofercie FAKRO są dostępne w czterech różnych systemach sterowania.



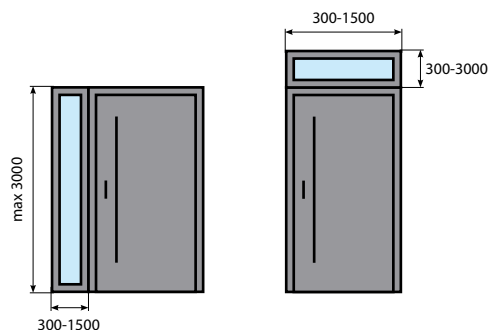
NAŚWIETLA

Naświetla w drzwiach wejściowych to nowoczesne rozwiązanie, które nie tylko podnosi estetykę Twojego domu, ale także znacząco zwiększa jego funkcjonalność. Dzięki zastosowaniu naświetli, wnętrze Twojego domu staje się jaśniejsze i bardziej przyjazne, co wpływa na komfort życia codziennego. Naturalne światło wpadające przez naświetla sprawia, że pomieszczenia wydają się większe i bardziej przestronne, a to z kolei tworzy wrażenie otwartości i swobody.

Naświetla to także doskonały sposób na oszczędność energii elektrycznej, ponieważ redukują potrzebę korzystania z sztucznego oświetlenia w ciągu dnia. Jest to rozwiązanie ekologiczne, które wspiera dbałość o środowisko. Nasze naświetla są wykonane z wysokiej jakości materiałów, co gwarantuje ich trwałość i odporność na różne warunki atmosferyczne.

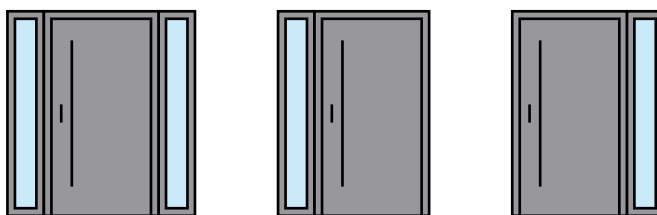
Elegancki design naświetli doskonale komponuje się z różnymi stylami architektonicznymi, dodając Twojemu domowi wyjątkowego charakteru.

OGRANICZENIA ROZMIAROWE NAŚWIETLI



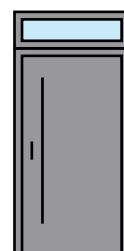
NAŚWIETLA BOCZNE

Montowane po bokach drzwi wejściowych, idealne dla domów z szerszymi wejściami. Doskonale doświetlają wnętrze bez potrzeby rezygnacji z przestrzeni przeznaczonej na drzwi.



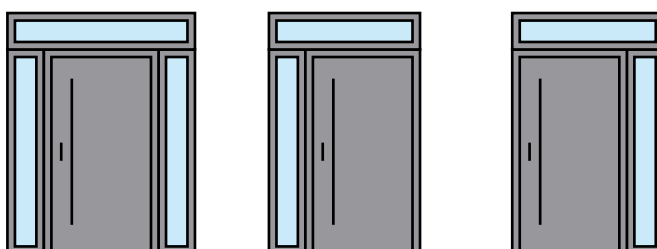
NAŚWIETLA GÓRNE

Umieszczone nad drzwiami, świetnie sprawdzają się w domach o wyższym stropie, dodając elegancji i optycznie powiększając przestrzeń.



NAŚWIETLA ZINTEGROWANE

Połączenie naświetli bocznych i górnych, tworzące spójną i efektowną całość, doskonale dla większych i reprezentacyjnych wejść.





SPECYFIKACJA TECHNICZNA

RAMA WEWNĘTRZNA
GRUBOŚĆ PRZEKROJU DREWNA
KONSTRUKCJE MOŻLIWE DO WYKONANIA

WARIANTY SZEROKOŚCI SKRZYDŁA

WYMIARY NAŚWIETLA

SOSNA / DĄB / MERANTI (EGZOTYCZNE)

92 mm

DRZWI JEDNORAMOWE (BEZ NAŚWIETLI)

DRZWI Z JEDNYM NAŚWIETLEM BOCZNYM

DRZWI Z NAŚWIETLEM GÓRNYM

DRZWI Z DWOMA NAŚWIETLAMI BOCZNYMI

DRZWI Z JEDNYM/DWOMA NAŚWIETLAMI

BOCZNYMI I NAŚWIETLEM GÓRNYM

STANDARD - ŚWIATŁO PRZEJŚCIA 900 mm

SZEROKIE - ŚWIATŁO PRZEJŚCIA 1000 mm

SZEROKOŚĆ: 300-1500 mm

WYSOKOŚĆ: MAX 3000 mm



PROFIL PRZYSZYBOWY RAMA ZEWNĘTRZNA	REGULAR - PROSTY, R=3 mm OKŁADZINA ALUMINIOWA O WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI
OKUCIA	ZAWIAS KRYTY: SIMONSWERK TECTUS 540 3D SKRZYDŁO DO WYSOKOŚCI 2500 mm - 3 ZAWIASY SKRZYDŁO W ZAKRESIE 2500 - 3000 mm - 4 ZAWIASY
ZASUWNICA	AUTOMATYCZNA 5-PUNKTOWA ELEKTROMOTORYCZNA 3
IŁOŚĆ USZCZELEK	NAŚWIETLA - DWUKOMOROWY (TRZY SZYBY)
RODZAJ PAKIETU SZYBOWEGO	SKRZYDŁO - TRZYKOMOROWY (CZTERY SZYBY)
TYP PAKIETU SZYBOWEGO	BEZPIECZNY (VSG) BEZPIECZNY (VSG) + KONTROLI SŁONECZNEJ KONTROLI SŁONECZNEJ
GRUBOŚĆ PAKIETU SZYBOWEGO	DWUKOMOROWY - 48 mm TRZYKOMOROWY - 70 mm
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA DRZWI U_d	0.73 W/m²k
WARIANTY KOLORYSTYCZNE SZYB	BEZBARWNA CZARNA GRAFITOWA LUSTRO WENECKIE
SPOSÓB MONTAŻU SZKŁA W DRZWIACH I NAŚWIETLACH	SZYBA WKLEJANA - ZLICOWANA Z PROFILEM SKRZYDŁA SZYBA WSADOWA - WSAD OKIENNEGO TYPU
WARIANTY OTWIERANIA	KLAMKA ANTABA POCHWYT WPUSZCZANY W SKRZYDŁO
DŁUGOŚĆ ANTABY PROSTOKĄTNEJ I OKRĄGŁEJ	1200 mm 1500 mm 1700 mm
WARIANTY KOLORYSTYCZNE KLAMEK I ANTAB	NA WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA SREBRNE KOLOR Z PALETY RAL
ZAMEK	WKŁADKA KLASY B (STANDARD) WKŁADKA KLASY C
WARIANTY PROGÓW	DREWNIANY W KOLORZE OŚCIEŻNICY ALUMINIOWY
DODATKOWE WYPOSAŻENIE	POCHWYT Z PRZYCISKIEM LED W POCHWYCIE CZYTNIK LINII PAPILARNYCH SAMOMYKACZ KRYTY KONTAKTRONY ELEKTROZACZEP (STANDARD W ANTABIE)



Doradcy techniczni:

- 1** +48 785 310 288
- 2** +48 785 067 810
- 3** +48 785 052 602
- 4** +48 785 058 703
- 5** +48 663 660 840
- 6** +48 663 660 996

FAKRO®

INNOVIEW
LINE

FAKRO Sp. z o.o. ul. Węgierska 144a, 33-300 Nowy Sącz
tel. 18 444 0 444, www.fakro.pl, fakro@fakro.pl, infolinia 800 100 052

Fakro Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo wprowadzenia bez uprzedzenia zmian parametrów technicznych i specyfikacji oferowanych produktów. Zawarte w niniejszej publikacji informacje nie stanowią zapewnienia w rozumieniu art. 4 ust. 3 i 4 Ustawy z dnia 27 lipca 2002 r. o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu Cywilnego, nie są także opisem towaru w rozumieniu art. 4 ust. 2 tej Ustawy. Niniejsza publikacja nie stanowi ofert w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego.