

 ALUHAUS

style of living



ALUMINIUM

Katalog ALUHAUS | 2019







SPIS TREŚCI

DRZWI ZEWNĘTRZNE	7
OKNA	63
DRZWI TARASOWE	73
OGRODY ZIMOWE	85
FASADY	93

2019 © ALUHAUS

Wszelkie wizerunki towarów i próbki kolorów zamieszczone w katalogu przedstawiane są z najwyższą starannością, jednakże mają one charakter wyłącznie informacyjny i mogą one odbiegać od rzeczywistych wizerunków lub kolorów towarów.

wydanie - v1.2019





Oznaczenia:



Podwyższone bezpieczeństwo



RC2, RC3: potwierdzona odporność na włamanie wg EN 1627:1630



Większa energooszczędność



Większa ilość światła



Wyjątkowy design



Możliwość rozbudowy o dodatkowe wkłady termoizolacyjne



Multikolor – modele oznaczone tym znakiem mogą być spersonalizowane poprzez umieszczenie dwóch różnych kolorów na jednej płaszczyźnie



Możliwość wykonania okna uchylno-przesuwne PSK-Z



Bikolor – wszystkie modele drzwi mogą być wykonane w różnym kolorze od strony wewnętrznej i zewnętrznej bez dopłaty w obrębie standardowych kolorów.

ZALETY STOLARKI ALUMINIOWEJ ALUHAUS

■ **Bezpieczeństwo i łatwość użytkowania**

Stolarka aluminiowa ALUHAUS jest łatwa w utrzymaniu. Lekkość materiału usprawnia jej montaż. Zastosowane rozwiązania gwarantują optymalną izolacyjność termiczną oraz wodo- i wiatroszczelność.

■ **Przyjazność dla środowiska**

Nasze produkty to idealny wybór dla osób dbających o środowisko naturalne. Stolarka ALUHAUS może być w 100% odzyskana jako surowiec wtórny, bez jakichkolwiek strat jakościowych.

■ **Nowoczesny design**

Przywiązujemy dużą wagę do wyglądu produktów ALUHAUS. Bogata paleta barw oraz uniwersalność projektów pozwalają dopasować stolarkę do każdego stylu architektonicznego.

■ **Energooszczędność**

Wysoka izolacyjność cieplna produktów ALUHAUS sprawia, że nasza stolarka aluminiowa stanowi doskonałe wyposażenie domów pasywnych i energooszczędnych.

■ **Stolarka na lata**

Atutem naszych produktów jest ich wysoka wytrzymałość. Nie ulegają zniszczeniu pod wpływem promieni UV oraz wilgoci, nie rdzewieją i nie odkształcają się. Są również odporne na szkodliwy wpływ warunków atmosferycznych, a ich konserwacja jest uproszczona.

GWARANCJA JAKOŚCI ALUHAUS

- Niezawodne działanie przez długi czas – 5 lat gwarancji na stolarkę
- Aż 10 lat gwarancji na powłokę lakierniczą
- Odporność na szkodliwy wpływ warunków atmosferycznych
- 3-komorowe pakiety szybowe przy drzwiach Elite dwustronnie nakładkowych – lepsza termoizolacja
- Brak konieczności zadaszania wejścia
- Nowoczesny wygląd i wyjątkowe wzornictwo
- Innowacyjne rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa
- Zapewniony komfort akustyczny

ORYGINALNOŚĆ DLA CIEBIE

Pasja do projektowania jest naszą drogą do kreatywnego myślenia. Tworzymy od lat, niestandardowo, oryginalnie i indywidualnie – bo dobrze zaprojektowane rzeczy należą się każdemu.

DRZWI ZEWNĘTRZNE



DRZWI ZEWNĘTRZNE

-

DRZWI, W KTÓRYCH CHCESZ WITAĆ RODZINĘ I NAJLEPSZYCH PRZYJACIÓŁ

Szukasz drzwi, które będą pasowały nie tylko do Twojego domu, ale i osobistego stylu? Dadzą Ci możliwość ekspresji samego siebie, ale jednocześnie zapewnią Twojej rodzinie ciepło i maksymalne bezpieczeństwo? Nieważne, czy stawiasz na funkcjonalność, ekskluzywny design czy trwałość wykonania. Drzwi ALUHAUS spełnią wszystkie Twoje wymagania.

TECHNOLOGIA, KTÓRA WYPRZEDZA TWOJE OCZEKIWANIA

Połączenie wieloletniego doświadczenia, fachowości naszych specjalistów i precyzyjnej obróbki mechanicznej, dokonywanej przez cyfrowo sterowane automaty, to gwarancja stworzenia drzwi aluminiowych spełniających najbardziej wymagające oczekiwania. Stała kontrola procesu produkcji wytwarzanych drzwi i paneli zapewnia ponadprzeciętną jakość oferowanych towarów. Cechują się one nie tylko wyjątkową estetyką, ale też wysokim poziomem bezpieczeństwa i energooszczędnością. Bogactwo modeli oraz możliwość nadania drzwiom indywidualnego rysu, dzięki doborowi kolorów, wzorów wypełnienia czy też elementów wykończeniowych jest ich dodatkową zaletą. Gwarantem najwyższej jakości produktów ALUHAUS jest Grupa OKNOPLAST – jeden z czołowych producentów stolarki otworowej oraz lider innowacji w Europie. Wszystkie nasze wyroby oznaczamy znakiem CE zgodnie z normą EN 14351-1. Drzwi oznaczone w ten sposób posiadają parametry szczelności, wytrzymałości i wodoszczelności, które są wymagane normą EN 14351-1.

DRZWI ELITE

**Opis techniczny systemu drzwiowego:**

- całkowita grubość drzwi 90 mm,
- panel o grubości 76 mm lub 90 mm, zbudowany z dwóch blach aluminiowych o grubości 3 mm każda; cała przestrzeń jest wypełniona materiałem o wysokiej izolacyjności termicznej,
- standardowy wymiar drzwi 1200x2250 mm,
- współczynnik przenikalności cieplnej Ud dla całych drzwi wynosi już od 0,69 [W/m²K],
- wszystkie profile można wyposażyć w dodatkowe wkłady termoizolacyjne zamykające środkową przestrzeń profili (opcja za dopłatą),
- drzwi ELITE zostały zbadane i posiadają certyfikat w klasach odporności RC2 i RC3, co pozwala dopasować drzwi do indywidualnych wymagań bezpieczeństwa.

Wyposażenie standardowe:

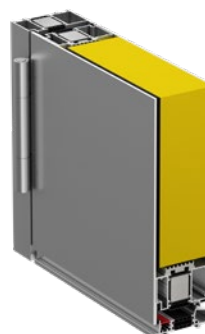
- pionowy pochwył od strony zewnętrznej poprawia estetykę i ułatwia zatraskiwanie drzwi,
- wewnętrzna klamka w kilku opcjach wykończenia, w drzwiach Elite klamka do wyboru w wykończeniu ze stali szlachetnej lub w kolorze drzwi,
- trzyczęściowe zawiasy rolkowe z regulacją w trzech płaszczyznach,
- rozeta pierścieniowa zabezpieczająca wkładkę przed włamaniem,
- wkładka na klucz bez blokady, umożliwiająca otwarcie drzwi w sytuacji, gdy jest on pozostawiony w zamku od strony wewnętrznej,
- Security Automatic 2 – zamek samoryglujący drzwi w trzech punktach, z listwą zaczepową zamocowaną na całej wysokości ościeżnicy.



SKRZYDŁO Z PANELEM JEDNOSTRONNIE NAKŁADKOWYM



SKRZYDŁO Z PANELEM OBUSTRONNIE NAKŁADKOWYM



PARAMETRY TECHNICZNE

przepuszczalność powietrza	klasa 4, EN 12207
wodoszczelność	klasa 7A, EN 12208
izolacyjność termiczna	Ud od 0,69 W/(m ² K)
odporność na obciążenie wiatrem	do klasy BE 2400/CE 2400, EN 12210

KOLORY STANDARDOWE



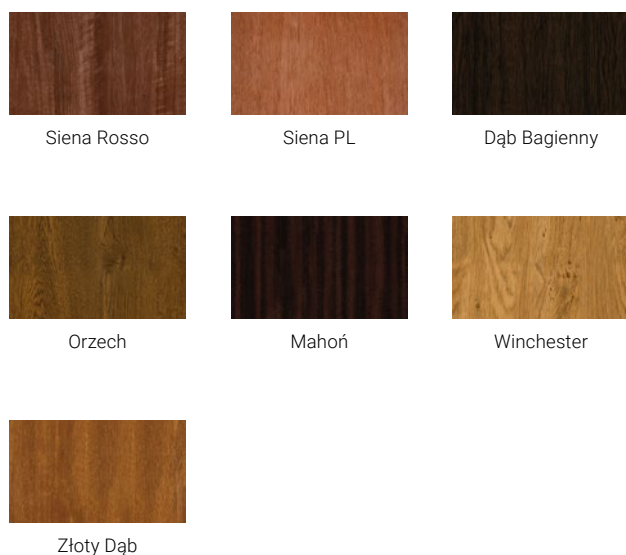
Multikolor – modele oznaczone tym znakiem mogą być spersonalizowane poprzez umieszczenie dwóch różnych kolorów na jednej płaszczyźnie.



Bikolor – wszystkie modele drzwi mogą być wykonane w różnym kolorze od strony wewnętrznej i zewnętrznej bez dopłaty w obrębie standardowych kolorów.

Opcjonalnie dostępne są wszystkie kolory z palety RAL i grupy DECORAL.

Kolory DECORAL



DECORAL

to proces poprawiania estetyki profili i powierzchni aluminiowych. Jest on oparty na termosublimacyjnym procesie fizyczno-chemicznym, który powoduje przejście substancji z fazy stałej do fazy gazowej. Taka technologia bywa również określana w niektórych branżach jako termotransfer. DECORAL może być użyty również w przypadku innych materiałów (np. metalu, szkła, tworzyw sztucznych, ceramiki). Podstawowym warunkiem jego zastosowania jest to, że muszą one wytrzymywać bez deformacji temperaturę 200°C przez około 10 minut. Aluminium jest przykładem materiału idealnie nadającego się do użycia w tej technologii. Podgrzane nawet do tak wysokich temperatur nie deformuje się i wraca do pierwotnej postaci bez utraty kształtu. Wykorzystanie termotransferu umożliwia naniesienie na płaszczyznę profili różnorodnych wzorów, także przypominających powierzchnię kamienną lub metalową. My użyliśmy go, aby móc maksymalnie dopasować do siebie wygląd drzwi i okien. Użycie tej techniki nie tylko daje spektakularne efekty wizualne, ale jest również dowodem na to, że nasze drzwi są rzeczywiście wykonane z materiałów odpornych nawet na najwyższe temperatury.



DRZWI TENVIS

**Opis techniczny systemu drzwiowego:**

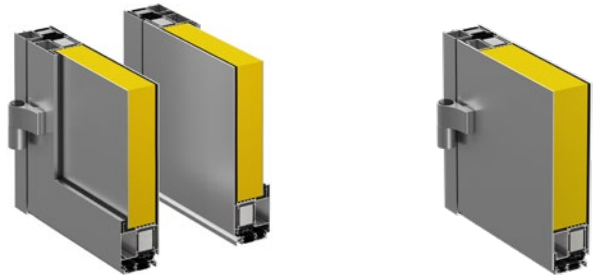
- całkowita grubość drzwi 75 mm
- panel o grubości 62 mm lub 76 mm, zbudowany z dwóch blach aluminiowych o grubości 3 mm (blacha zewnętrzna) i 2 mm (blacha wewnętrzna); cała przestrzeń jest wypełniona materiałem o wysokiej izolacyjności termicznej
- standardowy wymiar drzwi 1100 x 2250 mm
- współczynnik przenikalności cieplnej Ud dla całych drzwi wynosi już od 0,84 [W/m²K],
- wszystkie profile można wyposażyć w dodatkowe wkłady termoizolacyjne zamykające środkową przestrzeń profili (opcja za dopłatą).

Wyposażenie standardowe:

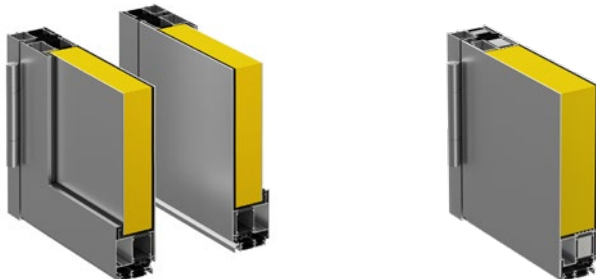
- pionowy pochwyty od strony zewnętrznej poprawia estetykę i ułatwia zatraskiwanie drzwi,
- wewnętrzna klamka anodowana na podłużnym lub dzielonym szyldzie,
- zawiasy nawierzchniowe z regulacją w trzech płaszczyznach,
- rozeta pierścieniowa zabezpieczająca wkładkę przed włamaniem,
- wkładka na klucz bez blokady, umożliwiająca otwarcie drzwi w sytuacji, gdy jest on pozostawiony w zamku od strony wewnętrznej,
- Security Automatic 2 - zamek samoryglujący drzwi w trzech punktach z regulowanymi zaczepami umieszczonymi na części ramowej.



ZAWIASY NAWIERZCHNIOWE

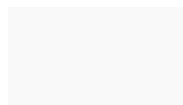


ZAWIASY ROLKOWE



PARAMETRY TECHNICZNE

przepuszczalność powietrza	klasa 4, EN 12207
wodoszczelność	klasa 7A, EN 12208
izolacyjność termiczna	Ud od 0,84 W/(m ² K)
odporność na obciążenie wiatrem	do klasy BE 2400/CE 2400, EN 12210

KOLORY STANDARDOWE

RAL 9016



RAL 7016



RAL 9005



RAL 9007



Grau Grunge

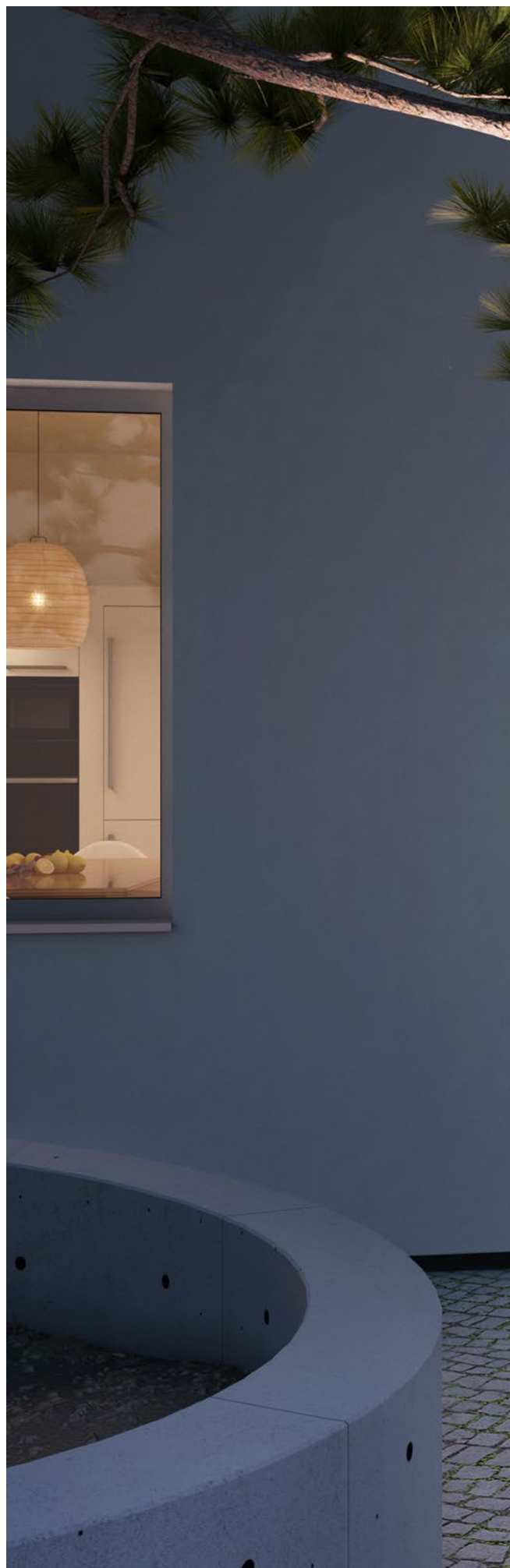
Opcjonalnie dostępne są wszystkie kolory z palety RAL.



Multikolor – modele oznaczone tym znakiem mogą być spersonalizowane poprzez umieszczenie dwóch różnych kolorów na jednej płaszczyźnie.



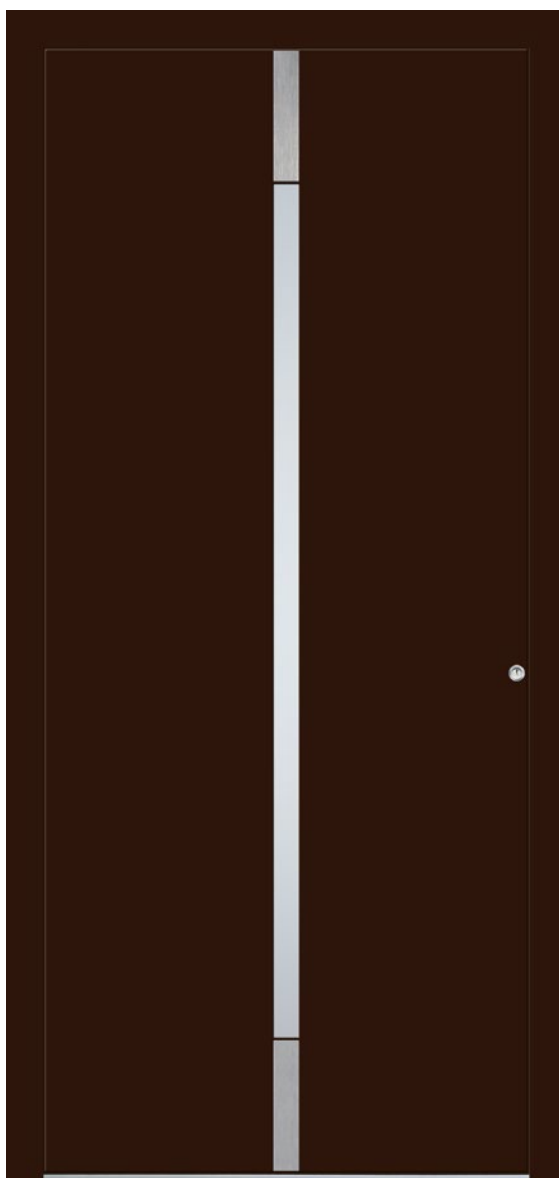
Bikolor – wszystkie modele drzwi mogą być wykonane w różnym kolorze od strony wewnętrznej i zewnętrznej bez dopłaty w obrębie standardowych kolorów.





L I N I A I N O X

Panele z przeszkleniami stylistycznie nawiązującymi do modernizmu. Dzięki swojemu wyjątkowemu stylowi doskonale komponują się nawet z najbardziej odważnymi i wyrazistymi projektami. Dodatkowego charakteru dodają ozdobne aplikacje ze stali nierdzewnej.



ELITE

TENVIS



ADORA

Kolor: RAL 8017
szyba matowa, licowane
aplikacje ze stali nierdzewnej



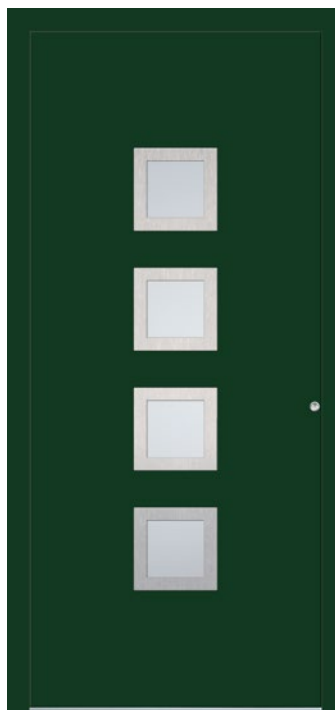


ELITE

TENVIS

**TITUS**

Kolor: RAL 6003
szyba matowa, licowane
aplikacje ze stali nierdzewnej

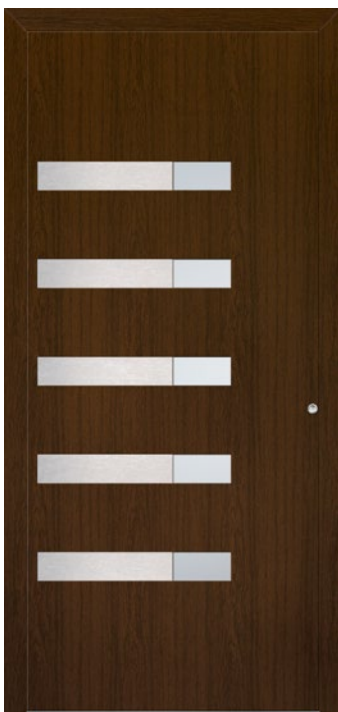


ELITE

TENVIS

**LAR**

Kolor: RAL 6009
szyba matowa, licowane
aplikacje ze stali nierdzewnej

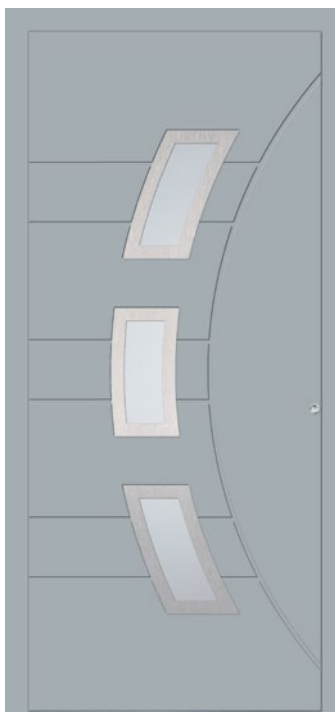


ELITE

TENVIS

**PAULUS**

Kolor: DECORAL dąb bagienny
szyba matowa, licowane
aplikacje ze stali nierdzewnej



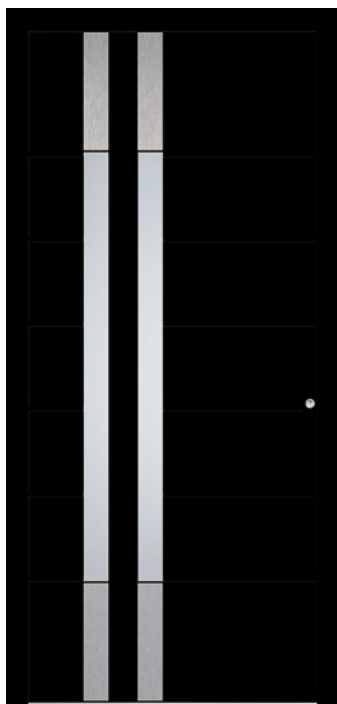
ELITE

TENVIS

**VESTA**

Kolor: RAL 7001
szyba matowa, licowane aplikacje ze stali
nierdzewnej, frezowania powierzchni



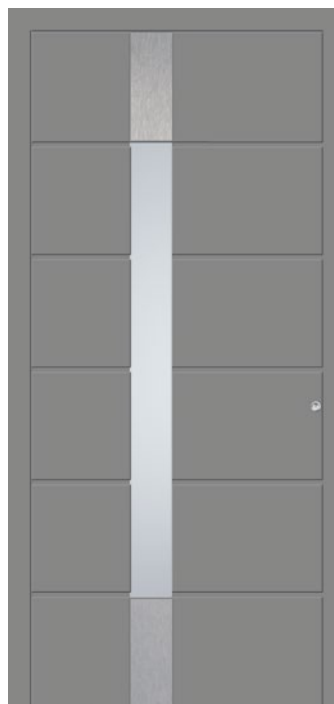


ELITE

TENVIS

**PUBLIUS**

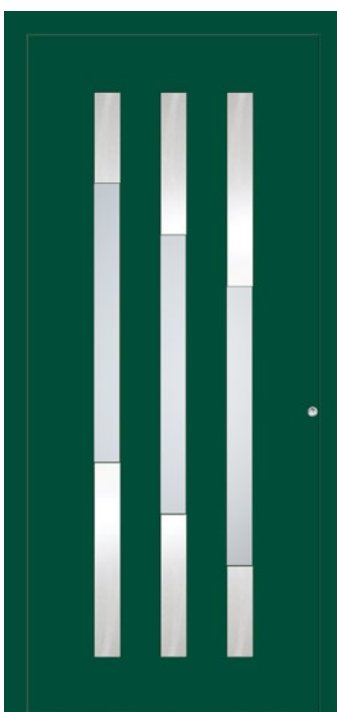
Kolor: RAL 9005
szyba matowa, licowane aplikacje ze stali
nierdzewnej, frezowania powierzchni



ELITE

**FORTUNO**

Kolor: RAL 9007
szyba matowa, licowane aplikacje ze stali
nierdzewnej frezowania powierzchni



ELITE

**AGRIPPA**

Kolor: RAL 6005
szyba matowa, licowane aplikacje
ze stali nierdzewnej



ELITE

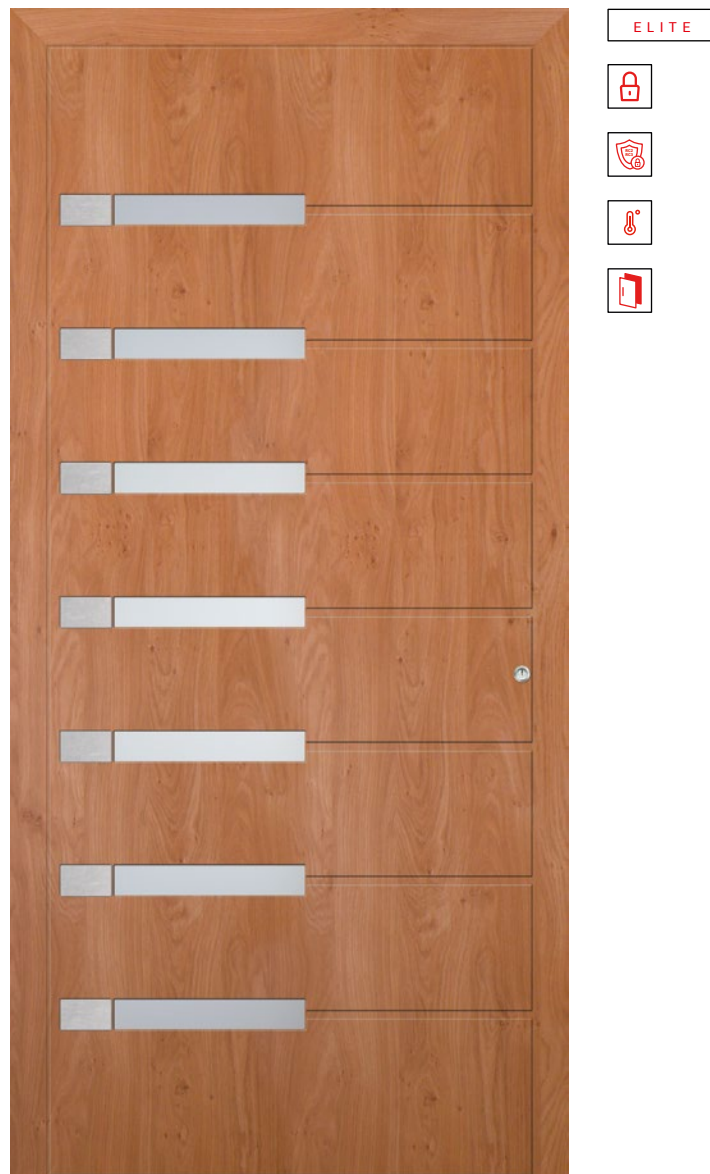
**HECTOR**

Kolor: RAL 9006/ DECORAL Winchester
szyba matowa, licowane aplikacje
ze stali nierdzewnej



LINIA GEOMETRIC

Panele z przeszkleniami o prostych, geometrycznych kształtach z aplikacjami ze stali nierdzewnej. Wszystkie wzory z linii Geometric charakteryzują się matematycznym uporządkowaniem i klarownym układem zdobieci.



TIBERIUS

Kolor: DECORAL Winchester
szyba matowa, licowane aplikacje ze stali
nierdzewnej frezowania powierzchni



ELITE

**LIAN**

Kolor: DECORAL Złoty Dąb
szyba matowa, licowane aplikacje
ze stali nierdzewnej

-



ELITE

**DECIUS**

Kolor: DECORAL Siena Rosso
szyba matowa, licowane aplikacje ze stali
nierdzewnej frezowania powierzchni

-

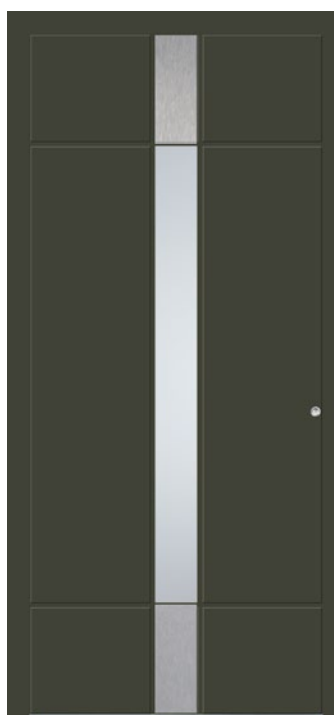


ELITE

**SERVIUS**

Kolor: DECORAL Mahoń
szyba matowa, licowane aplikacje
ze stali nierdzewnej

-

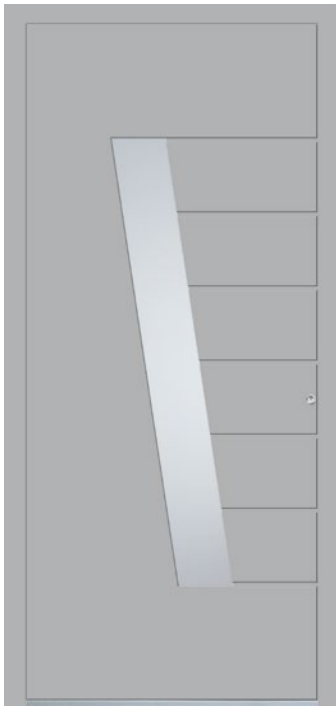


ELITE

**AUGUST**

Kolor: RAL 7022
szyba matowa, licowane aplikacje
ze stali nierdzewnej

-

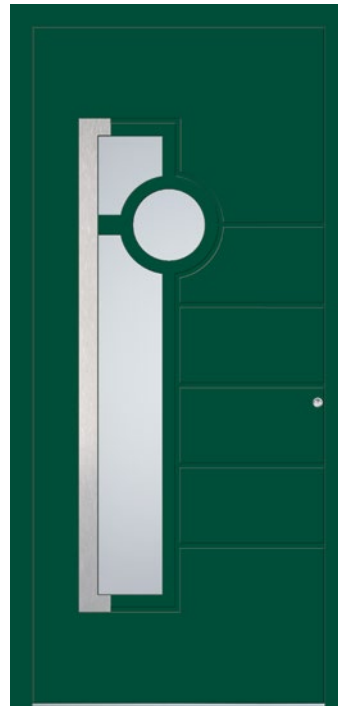


ELITE



TITO

Kolor: RAL 9006
szyba matowa,
frezowania powierzchni



ELITE

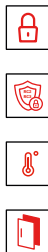


FLORIUS

Kolor: RAL 6005
szyba matowa, licowane aplikacje ze stali
nierdzewnej, frezowania powierzchni

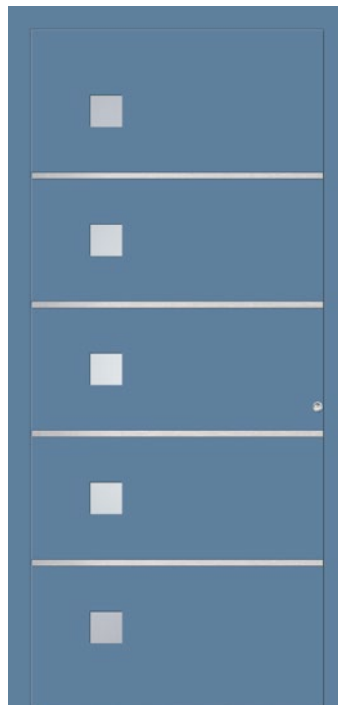


ELITE



VERGILIUS

Kolor: RAL 9007
szyba matowa, licowane aplikacje ze stali
nierdzewnej frezowania powierzchni



ELITE



CYRUS

Kolor: RAL 5014
szyba matowa, licowane aplikacje
ze stali nierdzewnej

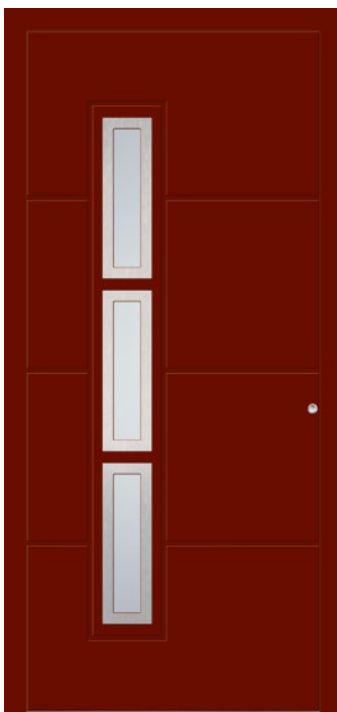




ELITE

**AGNES**

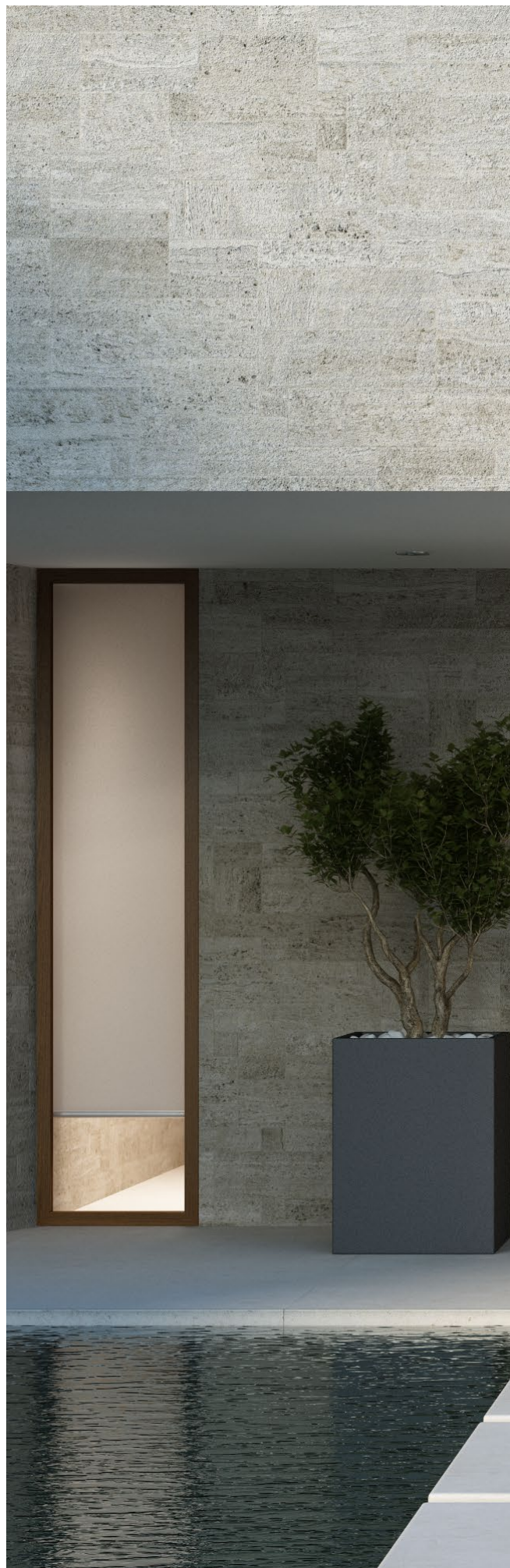
Kolor: DECORAL Winchester
szyba matowa



ELITE

**ALBUS**

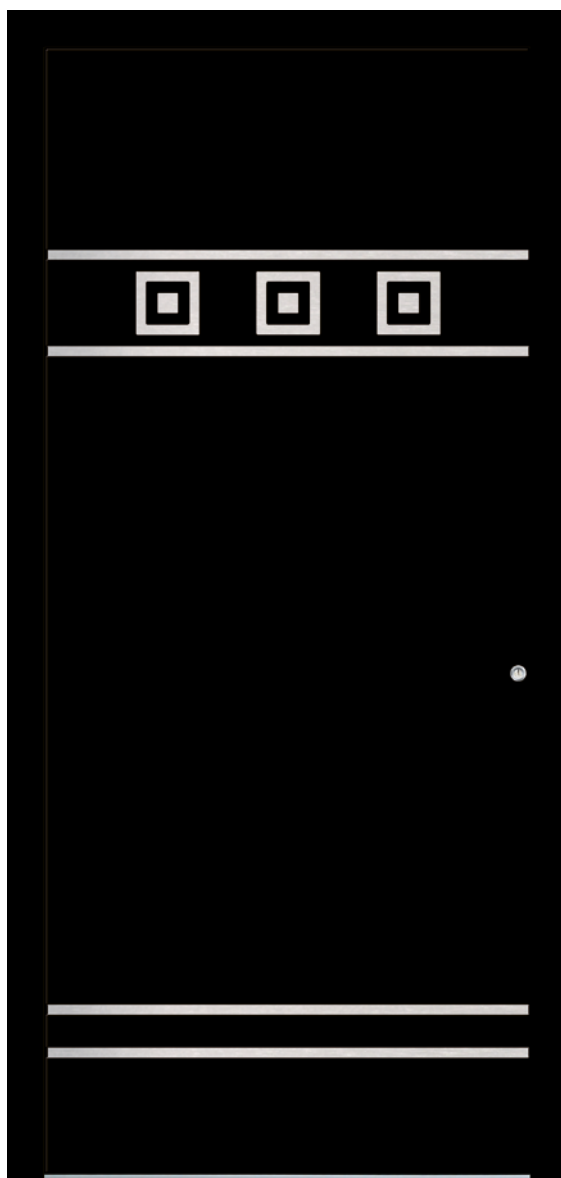
Kolor: RAL 3004
szyba matowa, licowane aplikacje ze stali
nierdzewnej, frezowania powierzchni





LINIA FUTURA

Panele o futurystycznej stylistyce, dzięki której doskonale pasują do budynków w nowoczesnym stylu. Ich współczesną formę podkreślają geometryczne frezowania i aplikacje ze stali nierdzewnej.



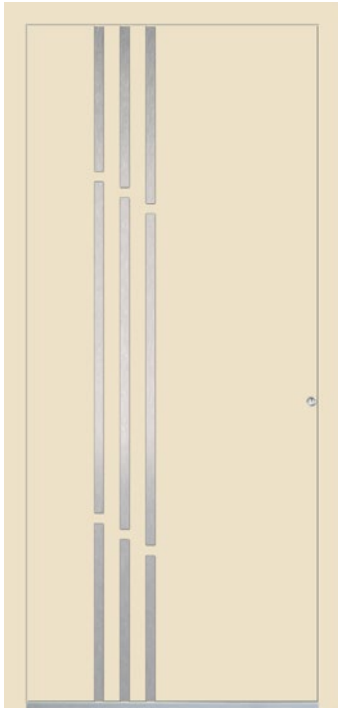
ELITE



HUBERTUS

Kolor: RAL 9005
licowane aplikacje
ze stali nierdzewnej





ELITE

**TAURUS**

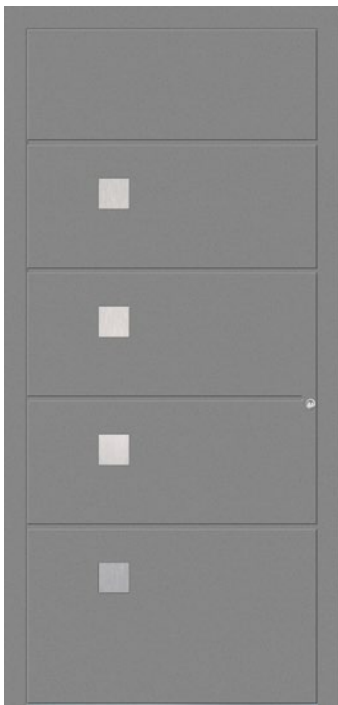
Kolor: RAL 1013
licowane aplikacje
ze stali nierdzewnej



ELITE

**SATURNUS**

Kolor: DECORAL Orzech
licowane aplikacje
ze stali nierdzewnej



ELITE

**ADREA**

Kolor: Grau Grunge
licowane aplikacje ze stali nierdzewnej
frezowania powierzchni



ELITE

**NICOLAUS**

Kolor: DECORAL Złoty Dąb
licowane aplikacje ze stali nierdzewnej
frezowania powierzchni





ELITE

**MARCUS**

Kolor: Grau Grunge
licowane aplikacje ze stali nierdzewnej,
frezowania powierzchni

-



ELITE

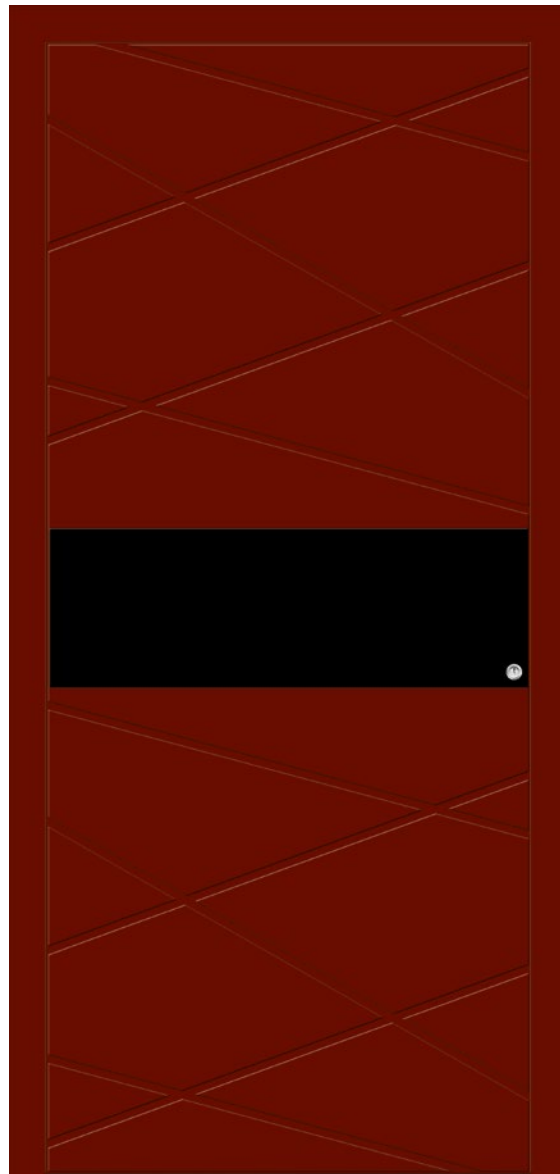
**CILLA**

Kolor: RAL 8017
licowane aplikacje ze stali nierdzewnej

-

LINIA GROOVE

Panele o futurystycznej stylistyce, dzięki której doskonale pasują do budynków w nowoczesnym stylu. Ich współczesną formę podkreślają geometryczne frezowania.



ELITE

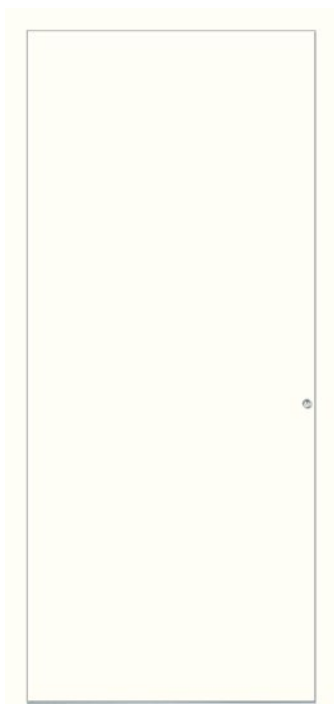
TENNIS



TALUS

Kolor: RAL 3004/9005
frezowania powierzchni





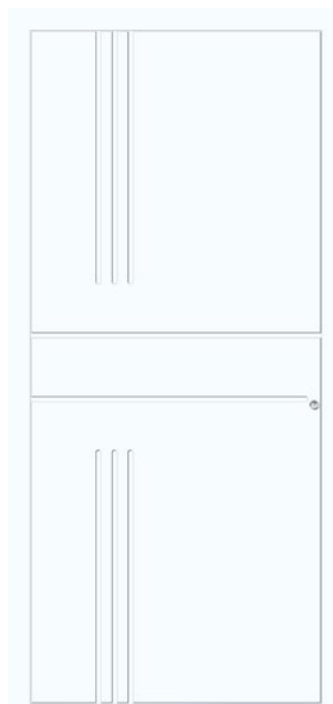
ELITE

TENVIS

**FLATT**

Kolor: RAL 9010

-

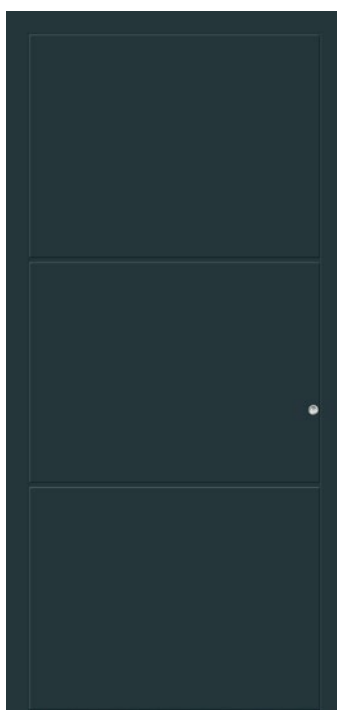


ELITE

TENVIS

**ARGEA**Kolor: RAL 9016
frezowania powierzchni

-



ELITE

TENVIS

**FEBA**Kolor: RAL 7016
frezowania powierzchni

-



ELITE

TENVIS

**FILA**Kolor: RAL 9005
frezowania powierzchni

-



ELITE

TENVIS



NILA

Kolor: RAL 9007
frezowania powierzchni

-



ELITE



PROT

Kolor: 9001/DECORAL Orzech
frezowania powierzchni

-



ELITE



AULUS

Kolor: Punto Grunge
frezowania powierzchni

-



LINIA CLASSIC

Panele z przeszkleniami o klasycznych, geometrycznych wzorach.

Sekret ich elegancji tkwi w umiarze i prostocie kształtów.

Ponadczasowy desing paneli z tej linii sprawdzi się zarówno w budynkach klasycznych, jak i tych o nowoczesnej estetyce.



ELITE

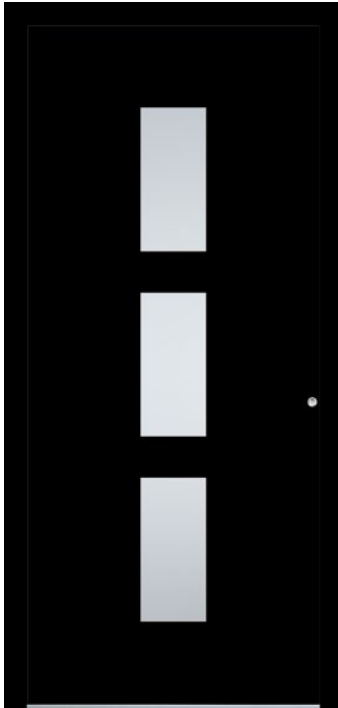
TENVIS



RAISA

Kolor: Grau Grunge
szyba matowa





ELITE

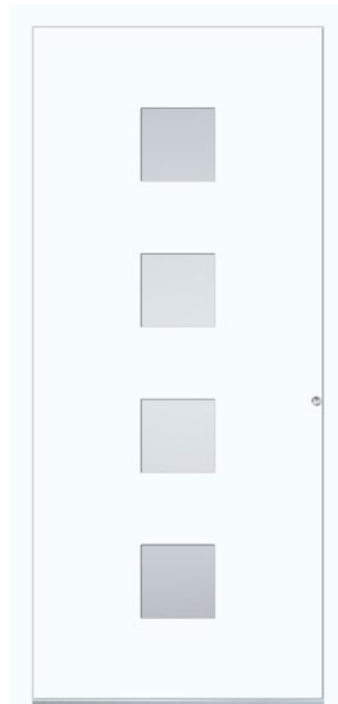
TENVIS



KALISTA

Kolor: RAL 9005
szyba matowa

-



ELITE

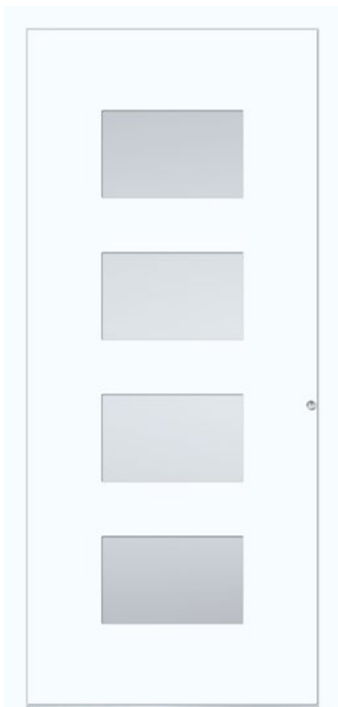
TENVIS



IDALIA

Kolor: RAL 9016
szyba matowa

-



ELITE

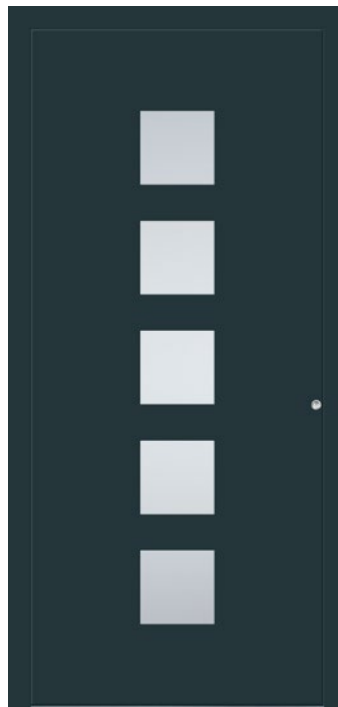
TENVIS



GRETA

Kolor: 9016
szyba matowa

-



ELITE

TENVIS



SOTERA

Kolor: RAL 7016
szyba matowa

-





ELITE

TENVIS

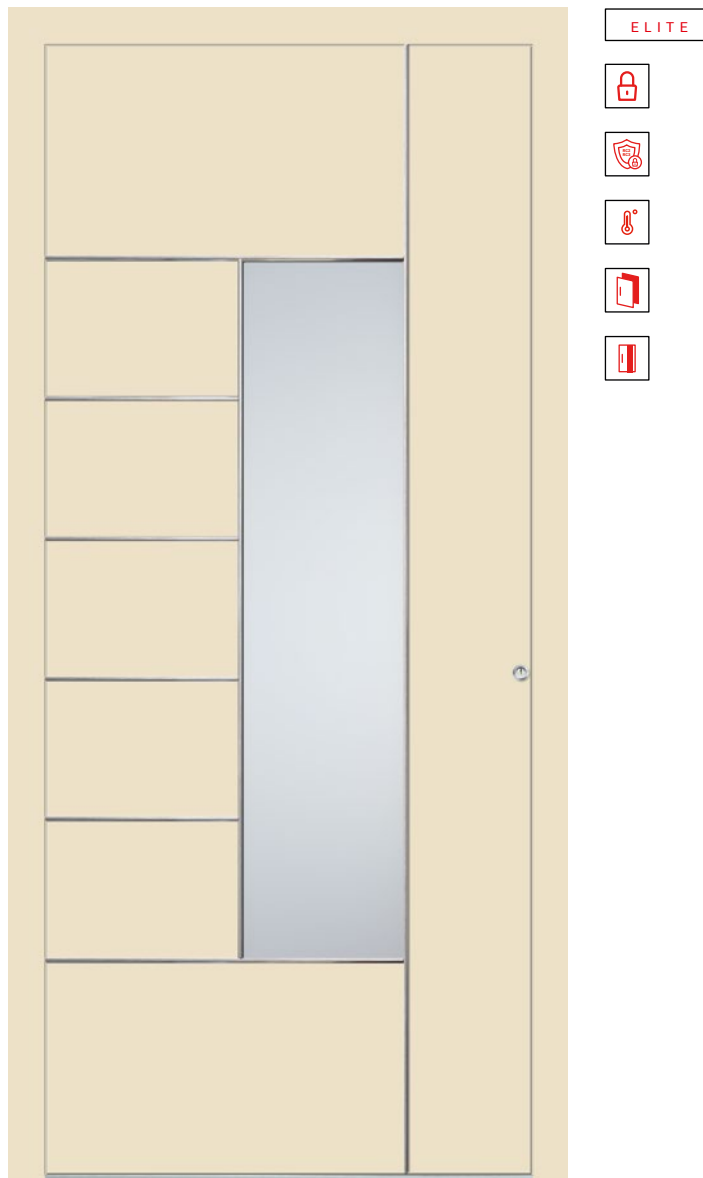
**CYNTIA**

Kolor: RAL 8017
szyba matowa

-

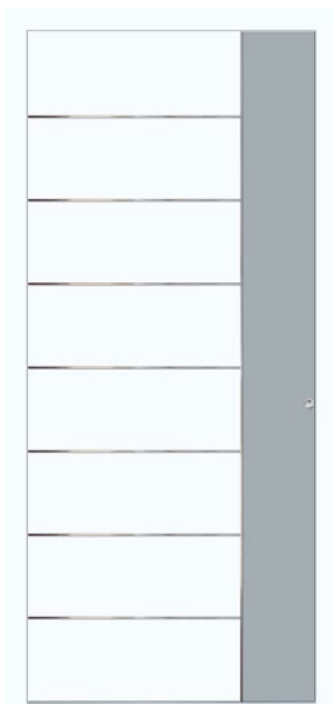
LINIA INTARSIO

Panele zdobione wyjątkowymi, trójwymiarowymi aplikacjami ze stali nierdzewnej. Zróżnicowanie płaszczyzn nadaje drzwiom dynamicznego charakteru. Bogaty wybór wzorów sprawia, że drzwi z serii Intarsio świetnie sprawdzą się w budynkach o różnych stylach.



ALBAN

Kolor: RAL 1013
szyba matowa, trójwymiarowe aplikacje
ze stali nierdzewnej



ELITE

**TERENTIUS**

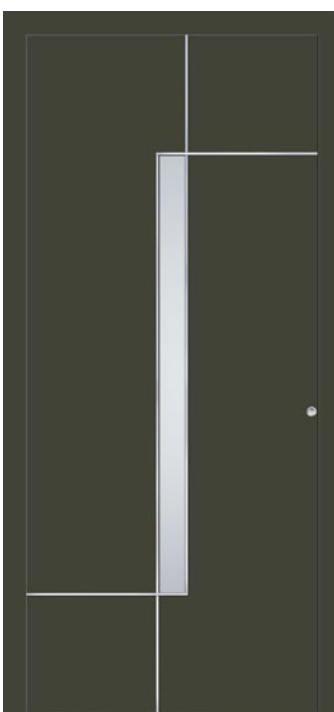
Kolor: RAL 9016/7001
trójwymiarowe aplikacje
ze stali nierdzewnej



ELITE

**BONITA**

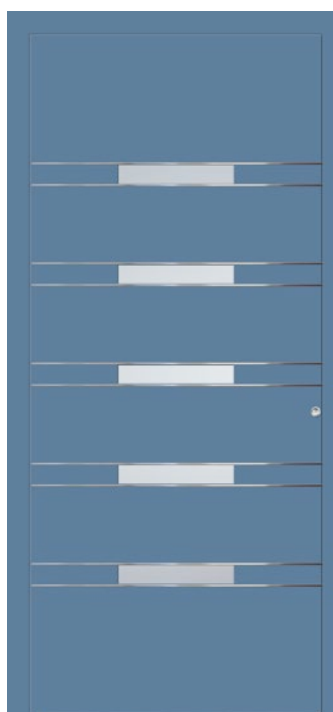
Kolor: RAL 9016
szyba matowa, trójwymiarowe
aplikacje ze stali nierdzewnej



ELITE

**LUPIUS**

Kolor: RAL 7022
szyba matowa, trójwymiarowe
aplikacje ze stali nierdzewnej

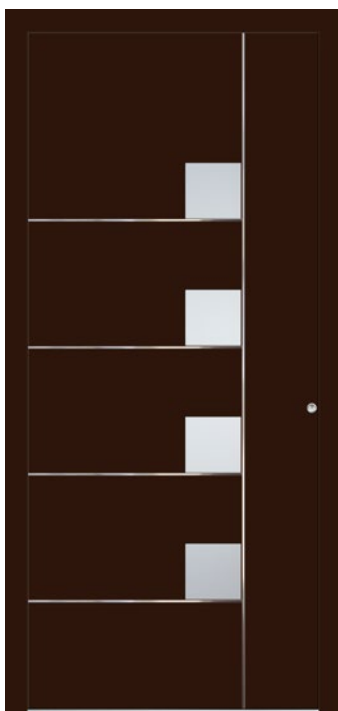


ELITE

**GRATUS**

Kolor: RAL 5014
szyba matowa, trójwymiarowe
aplikacje ze stali nierdzewnej



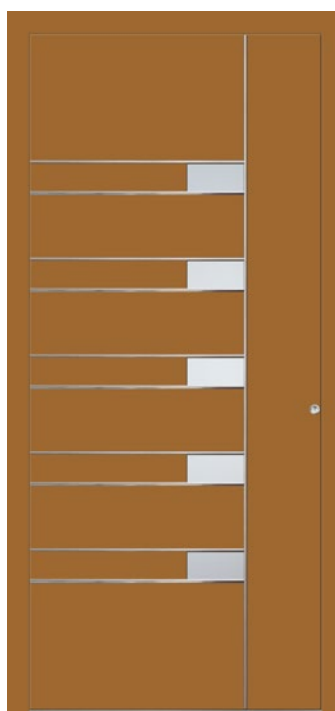


ELITE



ILIDIA

Kolor: RAL 8017
szyba matowa, trójwymiarowe
aplikacje ze stali nierdzewnej

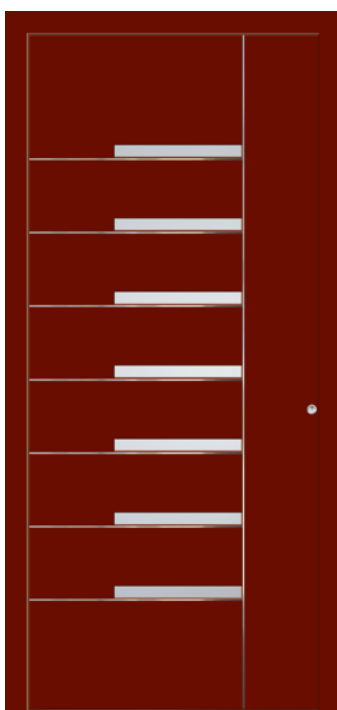


ELITE



KASJANA

Kolor: RAL 8001
szyba matowa, trójwymiarowe
aplikacje ze stali nierdzewnej



ELITE

TENVIS



KOSMA

Kolor: RAL 3004
szyba matowa, trójwymiarowe
aplikacje ze stali nierdzewnej



ELITE

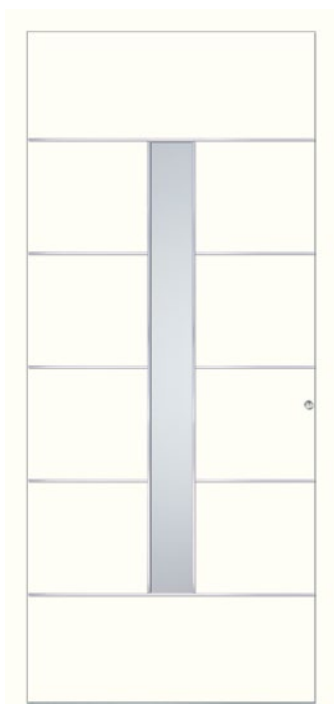
TENVIS



HERON

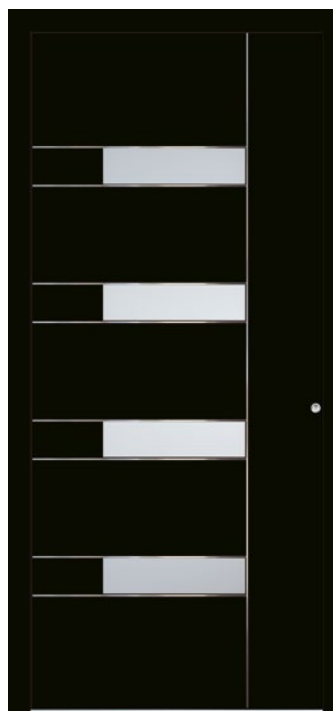
Kolor: RAL 8019
trójwymiarowe aplikacje
ze stali nierdzewnej





DACJAN ELITE
ARETAS TENVIS

Kolor: RAL 9010
szyba matowa, trójwymiarowe
aplikacje ze stali nierdzewnej



JUSTYN ELITE
ERAST TENVIS

Kolor: RAL 7035/7001
szyba matowa, trójwymiarowe
aplikacje ze stali nierdzewnej



FABIA ELITE
AGAPIT TENVIS

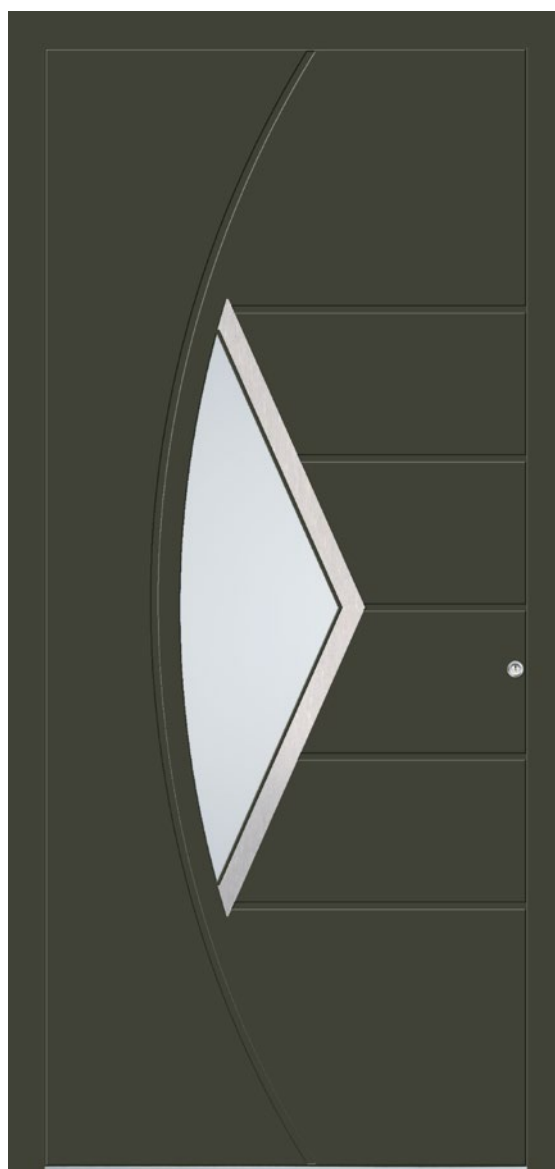
Kolor: RAL 8016
szyba matowa, trójwymiarowe
aplikacje ze stali nierdzewnej





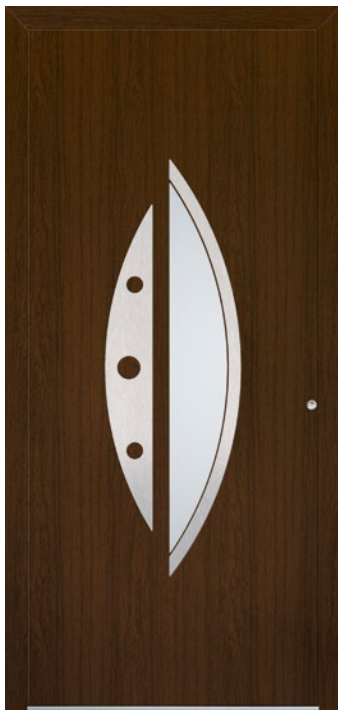
L I N I A N A T U R A

Panele z przeszkleniami o kształtach inspirowanych motywem łuków i zakrzywionych linii. Dzięki temu harmonijnie wpisują się w naturalny krajobraz i otoczenie domu. Ozdobne aplikacje ze stali nierdzewnej dodają im eleganckiego i nowoczesnego charakteru.

**ELITE****LUCIUS**

Kolor: RAL 7022
szyba matowa





ELITE

**FAUSTUS**

Kolor: DECORAL Dąb bagienny
szyba matowa, licowane
aplikacje ze stali nierdzewnej



ELITE

**CLARA**

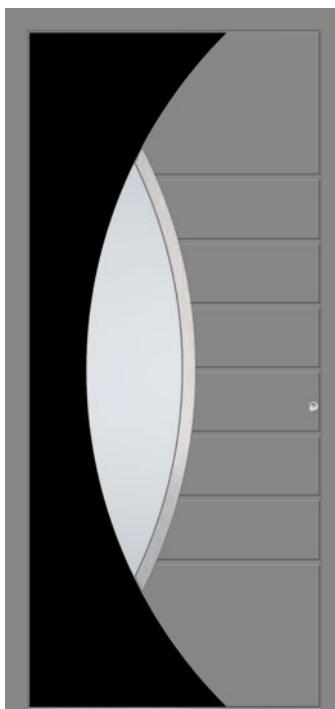
Kolor: DECORAL Złoty Dąb
szyba matowa, licowane
aplikacje ze stali nierdzewnej



ELITE

**CARITA**

Kolor: Gruge Antico
szyba matowa, licowane aplikacje ze stali
nierdzewnej, frezowania powierzchni



ELITE

**GAIUS**

Kolor: RAL 9005/9007
szyba matowa, licowane aplikacje ze stali
nierdzewnej frezowania powierzchni





ELITE

**VITALIS**

Kolor: DECORAL Siena Rosso
szyba matowa, licowane aplikacje ze stali
nierdzewnej frezowania powierzchni



ELITE

**ANNIK**

Kolor: RAL 8003
szyba matowa, licowane aplikacje
ze stali nierdzewnej



ELITE

**VIATOR**

Kolor: RAL 8001
szyba matowa, licowane
aplikacje ze stali nierdzewnej

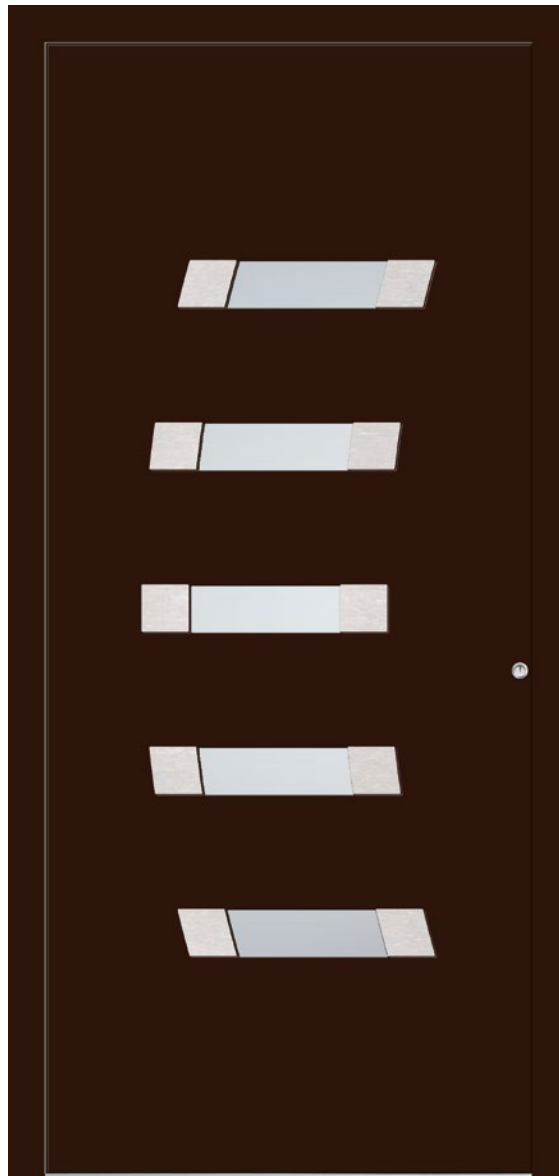


ELITE

**VITUS**

Kolor: RAL 8001
szyba matowa, licowane aplikacje ze stali
nierdzewnej frezowania powierzchni





ELITE



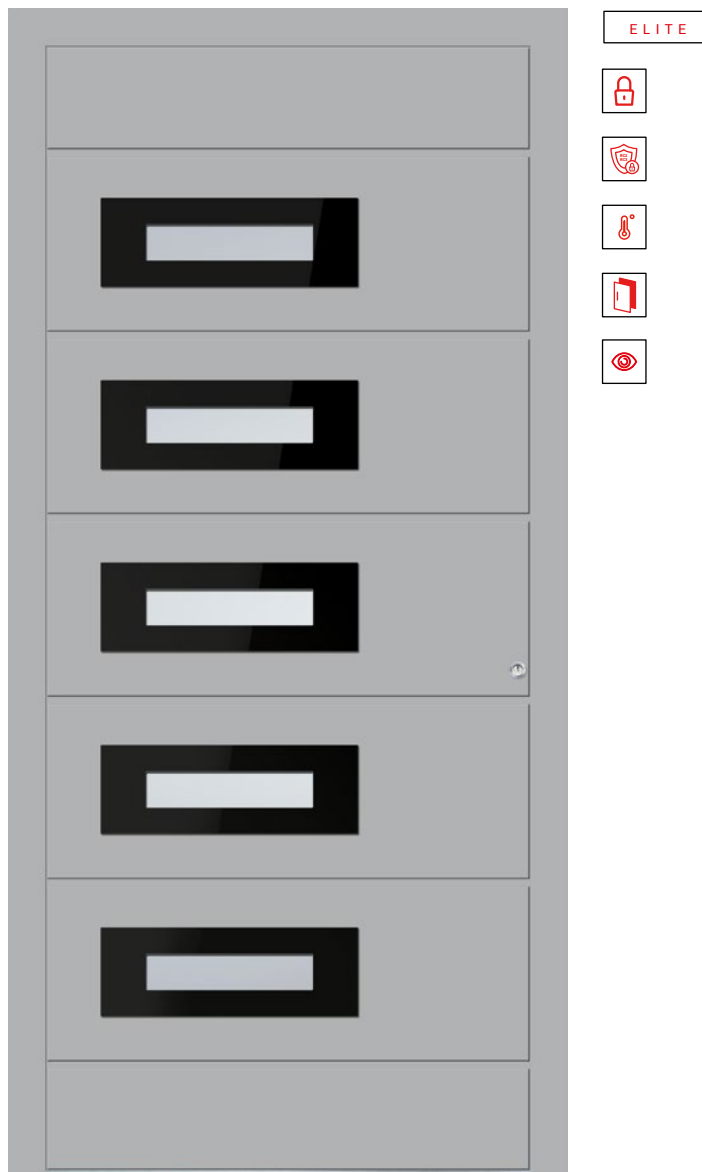
ROMANUS

Kolor: RAL 8017
szyba matowa, licowane
aplikacje ze stali nierdzewnej



LINIA VERGE

Panele z przeszkleniami wyróżniającymi się ozdobną czarną ramką wykonaną z hartowanego szkła. Ten unikalny detal dodaje drzwiom niepowtarzalnego charakteru i niewymuszonej elegancji.



PATRICIUS

Kolor: Grau Grunge
szyba matowa





ELITE

**CAMBRIA**

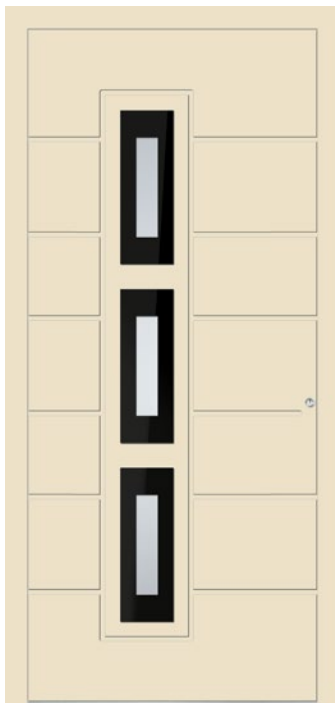
Kolor: RAL 5014
szyba matowa, frezowania powierzchni,
aplikacje z czarnego szkła ESG



ELITE

**FLORIA**

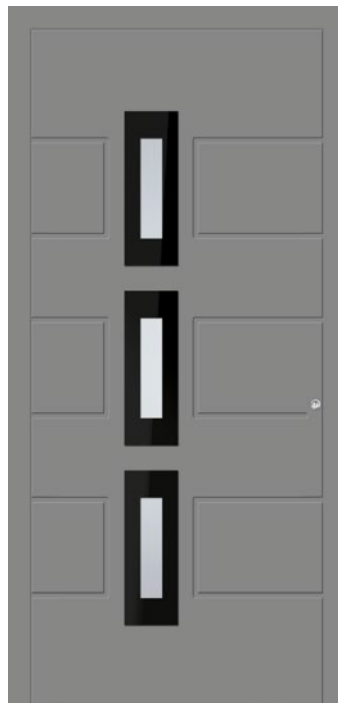
Kolor: RAL 8016
szyba matowa, frezowania powierzchni,
aplikacje z czarnego szkła ESG



ELITE

**MAGNUS**

Kolor: RAL 1013
szyba matowa, frezowania powierzchni,
aplikacje z czarnego szkła ESG



ELITE

**VICTORIUS**

Kolor: RAL 9007
szyba matowa, frezowania powierzchni,
aplikacje z czarnego szkła ESG







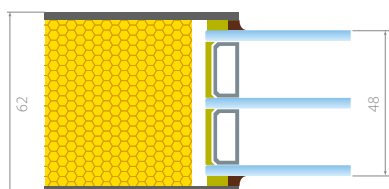
DRZWI ZEWNĘTRZNE

AKCESORIA

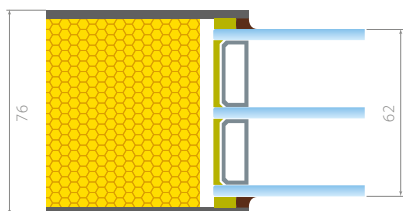
Szyba zespolona montowana jest między blachami aluminiowymi i uszczelniona silikonem. Aplikacje wykonane są ze stali nierdzewnej i umieszczone w specjalnych, wyfrezowanych w blachach gniazdach.

Przekrój przez panel z szybą dwukomorową do nakładki jednostronnej.

TENNIS

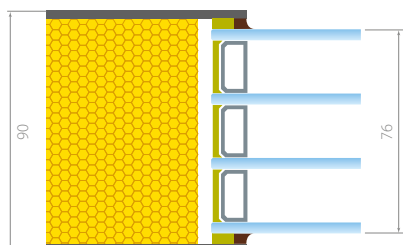


ELITE



ELITE

Zamawiając wypełnienie z dwustronnym panelem nakładkowym, uzyskujesz aż trzykomorową szybę.



Numery domów są jednym z elementów wzbogacających wygląd drzwi, a jednocześnie mającym zastosowanie praktyczne. Osadza się one w powierzchni panelu i licowane z blachą aluminiową.



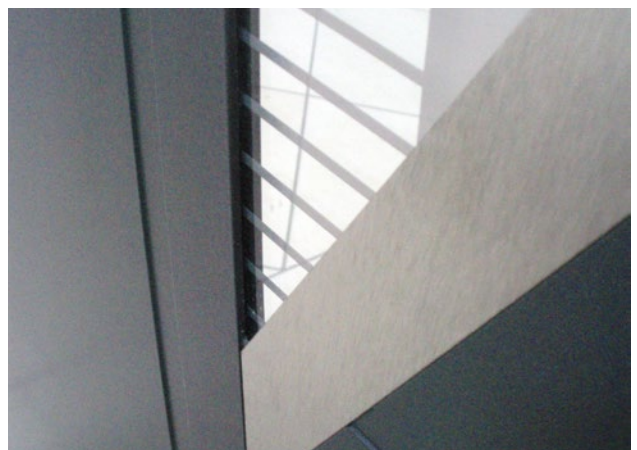


Ochrona cokołu ze stali nierdzewnej

Jeśli chcesz chronić Twoje drzwi przed uszkodzeniami mechanicznymi, możesz również zlecić montaż ochrony cokołu ze stali nierdzewnej w jednym z trzech dostępnych wariantów.



Aplikacje z wysokogatunkowej ze stali nierdzewnej odpornej na nawet najbardziej niekorzystne warunki atmosferyczne są licowane z powierzchnią panelu, co ułatwia utrzymanie ich w czystości. Poprawia to również estetykę oraz zapewnia bezpieczeństwo domownikom, gdyż rozwiązuje problem kontaktu z ostrymi krawędziami.*



* W wybranych modelach aplikacje trójwymiarowe



NAŚWIETLA BOCZNE

-

Naświetla boczne

Łącząc wypełnienia drzwi z bocznymi naświetlami, wyposażonymi w dekoracyjne szyby piaskowane, otrzymasz spektakularny efekt wizualny. Możliwość dowolnej personalizacji wzoru na szybie (piaskowanie).

NB1-NB7 – dostępne w ELITE

NB1-NB5 – dostępne w TENNIS



NB1



NB2



NB3



NB4



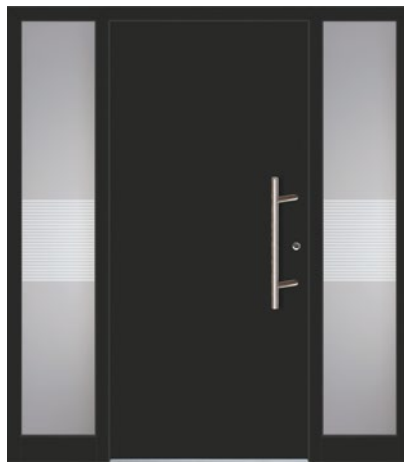
NB5



NB6



NB7



ELITE - POCHWYTY



P 1 0

600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm
1800 mm
2000 mm
2200 mm



P 4 5

600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm
1800 mm



P 6 0

600 mm
800 mm



P 5

600 mm
800 mm



P 8

600 mm
800 mm



P D 4 5

600 mm
1000 mm
1600 mm

TENVIS - POCHWYTY



P 1 0

600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm
1800 mm
2000 mm
2200 mm

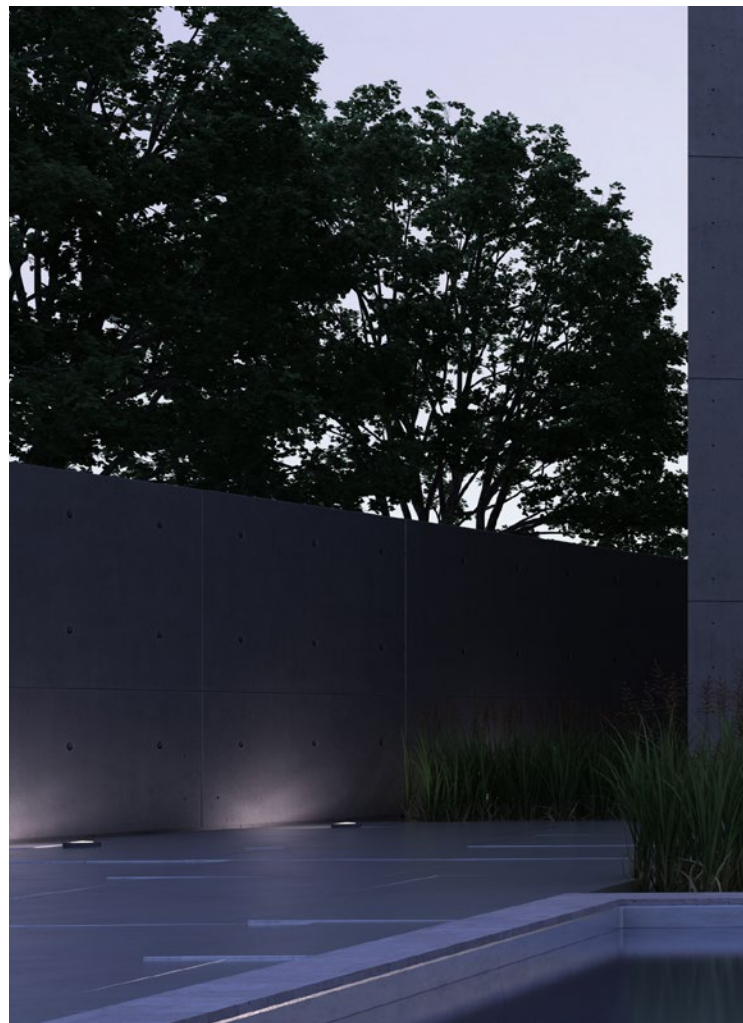


Q 1 0 *

600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm
1800 mm
2000 mm
2200 mm



* Możliwość
zamówienia sen-
sora dotykowego
z podświetleniem
lub przycisku bez
podświetlenia





P 1 0 B

600 mm
1400 mm

P 4 5 B

600 mm
1400 mm

Q 4 5 *

600 mm
800 mm

Q 9 0

600 mm
800 mm

Q 1 0 *

600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm
1800 mm
2000 mm
2200 mm

* Możliwość zamówienia sensora dotykowego z podświetleniem lub przycisku bez podświetlenia



AKCESORIA

ELITE

Zawiasy chowane

Regulowane w trzech płaszczyznach zawiasy chowane są najbardziej ekskluzywnym rozwiązaniem zwiększającym walory estetyczne drzwi. Ich zastosowanie sprawia, że okucia nie są widoczne ani od strony zewnętrznej, ani wewnętrznej.



ELITE

Samozamykacz ukryty

Samozamykacz ukryty zapewnia jednocześnie funkcjonalność i wyjątkową estetykę. Jest całkowicie ukryty w płycie skrzydła – przy otwartych drzwiach widoczna jest tylko szyna ślizgowa. W standardzie z opcją bezstopniowej regulacji położenia blokady otwarcia od 80 do 120 stopni.



TENNIS

Samozamykacz nawierzchniowy z szyną ślizgową

Samozamykacz z estetyczną płaską listwą montowany na skrzydle i ościeży. Dostępny w 3 kolorach (biały / srebrny / brąz). Dzięki niemu drzwi zawsze zostaną domknięte, a rozbudowana regulacja zapewnia dostosowanie do warunków użytkowania.



Klamka

Opcjonalnie, elegancko wyglądająca klamka z dzielonym szyldelem i rozetką.



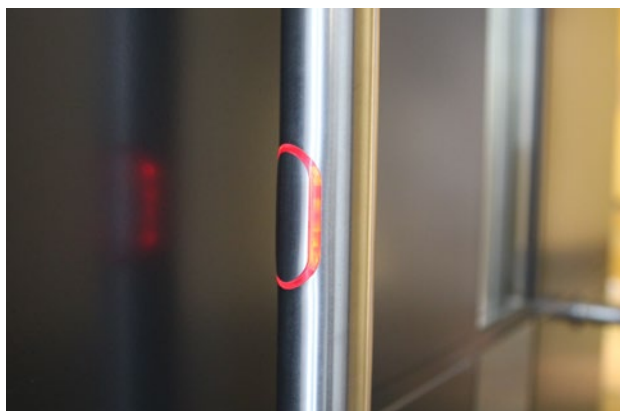
Sztywny łańcuch

Sztywny łańcuch umożliwia uchylenie drzwi bez potrzeby ich całkowitego otwarcia. Dopiero przy kolejnym przekręceniu pokrętła otwierają się one na tyle, by umożliwić wejście z zewnątrz.



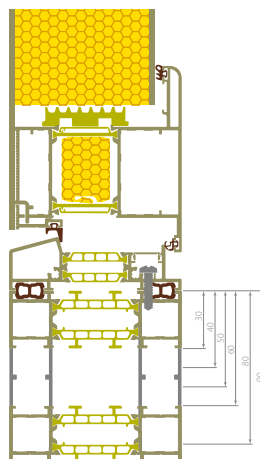
Pochwyty z sensorem dotyku / pochwyt z przyciskiem

Sensor dotyku/ przycisk w pochwycie w połączeniu z zamkiem elektrycznym w zasuwnicach Security zapewniają wygodne działanie: drzwi mogą się swobodnie otwierać poprzez dotknięcie pochwytu. Po domknięciu drzwi ręcznie lub poprzez samozamykacz, są one ponownie zaryglowane.



Podbudowa progów i poszerzenie ościeży

Za dodatkową opłatą można zamówić domontowanie podbudowy progów oraz poszerzenie ościeży, w celu zapewnienia stabilnego i „ciepłego” montażu dla drzwi.



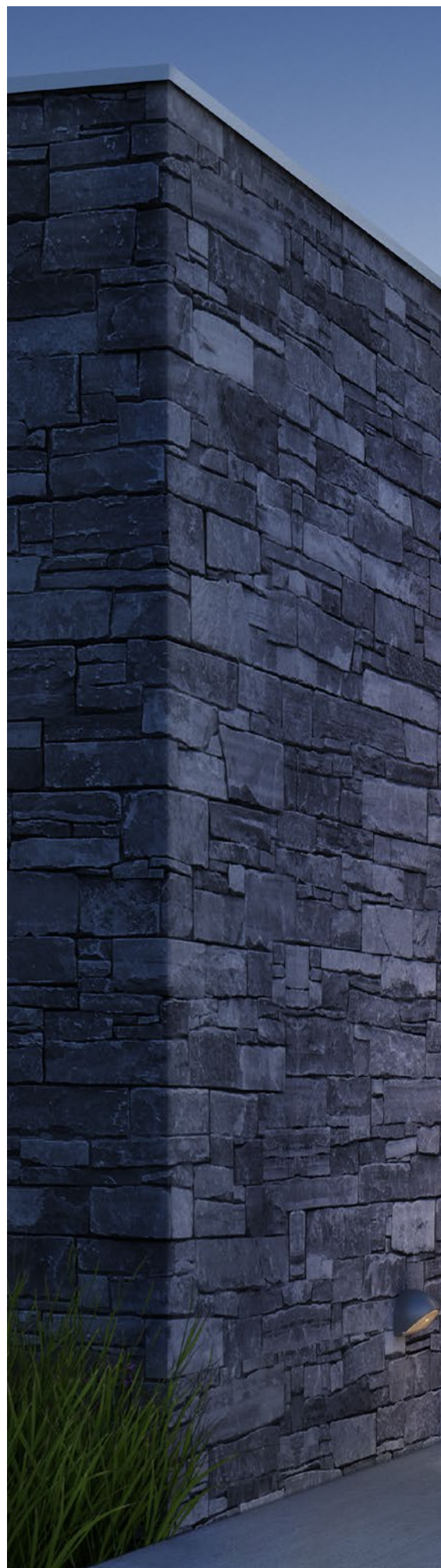
Wkładka JANUS

Wkładka wyposażona jest w wielopłaszczyznowe zapadki co w połączeniu z ochroną antyrozwierceniową oraz zabezpieczeniem przeciw kopiowaniu klucza stanowi najwyższej klasy barierę przeciw próbom nieautoryzowanego otwarcia drzwi. Posiada symetryczny klucz, przy którym nie ma znaczenia jak wkładamy go do zamka. Wkładka jest obustronna, umożliwia otwarcie drzwi niezależnie od pozostawienia klucza w zamku z jego drugiej strony. Opcjonalnie ujednolicenie wkładek – zamawiając kilka drzwi, mamy ten sam klucz do wszystkich.



Trzpienie antywyważeniowe

Montowane na stronie z zawiasami, skutecznie uniemożliwiają wyważenie drzwi. Są zdecydowanie najtańszym sposobem na zwiększenie bezpieczeństwa.



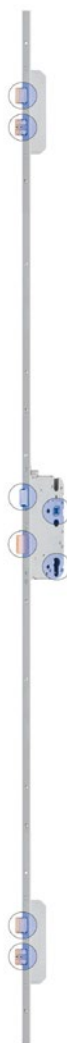


Wysokiej jakości technika zamknięć z automatycznymi zapadkoryglami.

Oferujemy kilka modeli zasuwnic. Już w wersji podstawowej zastosowane zostało ryglowanie automatyczne. Poprzez zastosowanie wyzwalaczy uzyskaliśmy zasuwnicę Automatic A2, którą wystarczy domknąć wraz ze skrzydłem, aby zamknąć dom. Poprzez dodanie kolejnego punktu poniżej kasety głównej zamka uzyskaliśmy zasuwnicę Automatic A3 – oferowaną wyłącznie przez ALUHAUS. Zapewnia ona wysoki poziom ochrony przy zachowaniu maksymalnej funkcjonalności i ergonomii. Najbardziej rozbudowanym zamkiem jest zasuwnica A4, posiadająca podwójne kasety ryglujące



Automatic A3



Automatic A4

Automatic A2
ze sztywnym
łańcuchemAutomatic A4
ze sztywnym
łańcuchem

Postaw na automatycznie ryglujące się drzwi!

Drzwi ELITE zostały zbadane i posiadają certyfikat w klasach odporności RC2 i RC3 wg EN 1627-1630, co pozwala dopasować je do indywidualnych wymagań bezpieczeństwa.



ZAMEK SECURITY AUTOMATIC „Z KLIKIĘCIEM”

Odryglowanie następuje od strony zewnętrznej poprzez przekroczenie klucza, od wewnątrz – przez użycie klamki drzwiowej.

Zalety zamka:

- znacznie podwyższona ochrona antywłamaniowa,
- brak możliwości odkształcenia drzwi – jest zawsze zaryglowany,
- dwustronne zapadki – możliwość zastosowania w drzwiach lewych i prawych,
- szeroka gama akcesoriów.



ZAMEK SECURITY AUTOMATIC Z ELEKTROMATIC

Za pomocą SECURITY COMFORT i elektronicznego klucza, odryglowanie następuje od zewnątrz bezdotykowo. Po zamknięciu drzwi, zostają one ponownie wielokrotnie zaryglowane.

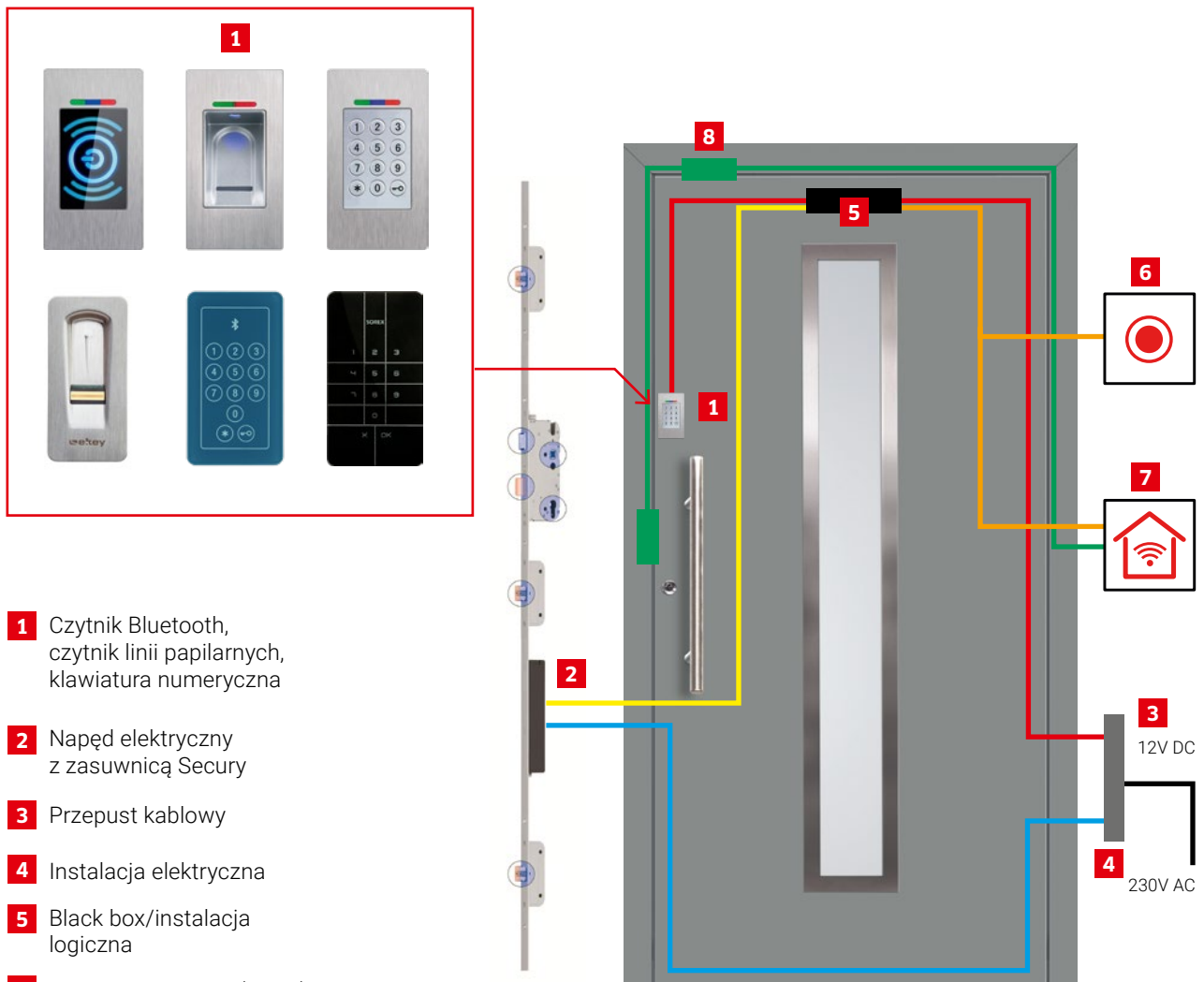
Zalety zamka:

- lepsza ochrona antywłamaniowa,
- brak możliwości odkształcenia drzwi: jest zawsze zaryglowany,
- ułatwienie w otwieraniu – nie trzeba używać siły, żeby cofnąć rygle przekręcając klucz.

Silnik elektryczny cofnie rygle do skrzydła za nas. Część ramowa jest nieruchoma, co zwiększa antywłamaniowość rozwiązania. Dodatkowym wyposażeniem sterującym od zewnątrz jest czytnik biometryczny lub sensor dotykowy w pochwyty. Opcjonalnie również sterowanie zdalne smartfonem za pomocą aplikacji.

Przemysłane bezpieczeństwo

Aby całkowicie wykluczyć niebezpieczeństwo manipulacji standardowo implementowany jest proces kodowania z najwyższym stopniem bezpieczeństwa. Dzięki całkowitemu zabudowaniu elementów kontroli dostępu w drzwiach eliminowane jest ryzyko nieupoważnionej manipulacji.



1 Czytnik Bluetooth, czytnik linii papilarnych, klawiatura numeryczna

2 Napęd elektryczny z zasuwnicą Security

3 Przepust kablowy

4 Instalacja elektryczna

5 Black box/instalacja logiczna

6 Przycisk portierski (opcja)

7 Integracja ze SMART HOME / centrala alarmowa (opcja)

8 Kontraktron / czujnik rygła

Czytniki linii papilarnych w wersji wieloprzebieżnikowej umożliwiają otwarcie dodatkowo np. bramy.

Nagrody przyznane czytnikom:



reddot design award
winner 2012





Czytnik linii papilarnych + bluetooth EKEY

- Cechy: Kontrola dostępu za pomocą odcisku palca oraz opcjonalnie otwarcie poprzez aplikację mobilną w obrębie zasięgu Bluetooth.
- Prosta administracja bazą użytkowników za pomocą aplikacji mobilnej
- Możliwość czasowego dezaktywowania wybranych użytkowników.
- Funkcja wejścia dziennego aktywowana za pomocą aplikacji (zalecany samozamykacz).
- Możliwość regulacji podświetlenia czytnika.
- Licownie się z powierzchnią panelu.
- Pamięć 99 palców.
- Wymiar: 25x52 mm.



Czytnik linii papilarnych

- Cechy: Kontrola dostępu przy użyciu odcisku palca.
- Administracja za pomocą pilota bądź odcisku administratora.
- Dostępny w wersji z dwoma przekaźnikami (np. funkcja otwarcia bramy za pomocą drugiego palca) bądź z wyjściem do centrali alarmowej.
- Pamięć 150 palców.
- Wymiar: 45x75 mm.



Klawiatura numeryczna

- Cechy: Kontrola dostępu za pomocą kodu 4-6 cyfrowego.
- Dostępna wersja z dwoma przekaźnikami (np. otwarcie bramy) oraz wyjściem do centrali alarmowej.
- Przy ewentualnej próbie manipulacji nieautoryzowanej osoby uruchamia się mechanizm blokujący.
- Wymiar: 45x75 mm.



Czytnik RFID

- Cechy: Kontrola dostępu przy użyciu pastylki lub karty zbliżanej do czytnika.
- Prosta konfiguracja za pomocą breloka MASTER.
- W zestawie brelok Master i 1 brelok użytkownika.
- Pamięć do 150 pastylek, kart lub użytkowników.
- Wymiar: 45x75 mm.



Czytnik Blue&Code

- Cechy: Kontrola dostępu przy użyciu kodu 4-10 cyfrowego bądź we współpracy z aplikacją na telefonie.
- Obsługuje do 6 telefonów i 18 kodów użytkowników.
- Obudowa wykonana z hartowanego szkła.
- We współpracy z telefonem należy wprowadzić 2 pierwsze cyfry kodu.
- Kontrola funkcji również za pomocą aplikacji.
- Modyfikowalny zasięg Bluetooth.
- Wymiar: 45x91 mm.



Czytnik Sorex Blue Code

- Cechy: Kontrola dostępu przy użyciu kodu 4-10 cyfrowego bądź we współpracy z aplikacją na telefonie.
- Kontrola funkcji również za pomocą aplikacji.
- Modyfikowalny zasięg Bluetooth.
- We współpracy z telefonem wystarczy potwierdzić OK, aby otworzyć drzwi.
- Możliwość regulacji iluminacji czytnika
- Obudowa wykonana z hartowanego szkła.
- Wymiar: 46x92 mm.

NOWOCZESNOŚĆ DLA WYGODY

Geometria, harmonia i zmysłowy minimalizm naszych produktów tworzą przestrzeń funkcjonalną i nowoczesną. Innowacyjne rozwiązania ułatwiają codzienność – bo w domu trzeba się czuć dobrze.

O K N A





OKNA ALUHAUS 90

**ALUHAUS 90**

System okienny-drzwiowy o podwyższonej izolacyjności termicznej wyposażony w przegrodę termiczną. Odznacza się wysoką izolacyjnością termiczną i akustyczną oraz wodoszczelnością i odpornością na obciążenie wiatrem. System ten spełnia wszelkie wymagania dotyczące oszczędzania energii i ochrony środowiska - posiada parametry przekraczające wymagania najostrzejszych, obowiązujących przepisów i norm.

Zastosowanie i funkcjonalność

- okna stałe lub otwierane do wewnątrz: rozwierane, uchylno-rozwierane, uchylno-przesuwne
- drzwi 1- lub 2-skrzydłowe, otwierane na zewnątrz lub do wewnątrz
- możliwość gięcia profili i budowy okien łukowych
- okna i drzwi z okuciami antywłamaniowymi
- możliwość budowy konstrukcji dwukolorowych: profile mogą mieć inny kolor od strony zewnętrznej i inny od strony wewnętrznej
- możliwość zastosowania czujników zamknięcia – kontaktronów
- montaż w zabudowie indywidualnej lub w fasadach aluminiowych



Budowa

- 3-komorowe kształtowniki o głębokości: 90 mm (ościeżnica okna i drzwi, skrzydło drzwi), 99 mm (skrzydło okna)
- przegroda termiczna o szerokości 45 mm wykonana z innowacyjnych materiałów
- nowy standard zachodzenia profilu z szybą – zwiększona głębokość znacząco poprawia właściwości termiczne i konstrukcyjne systemu
- dodatkowe wkłady podnoszące termoizolacyjność (opcjonalnie)

Wymiary

- max szerokość skrzydła 1700 mm
- max wysokość skrzydła 2800 mm
- max ciężar skrzydła 200 kg

Szklenie

- grubość wypełnienia w zakresie 21-82 mm dla okien otwieranych oraz 12-73 mm dla drzwi i okien stałych

PARAMETRY TECHNICZNE

przepuszczalność powietrza	klasa 4, EN 12207
wodoszczelność	klasa 9A, EN 12208
izolacyjność termiczna	Uf od 0,73 W/(m ² K), Uw od 0,7 W/(m ² K)
odporność na obciążenie wiatrem	do klasy C4, EN 12210

OKNA ALUHAUS 75

**ALUHAUS 75**

System okiенno-drzwiowy ALUHAUS 75 jest nowoczesną konstrukcją wyposażoną w przegrodę termiczną, gwarantującą wizualną lekkość konstrukcji i maksymalne wykorzystanie przeszklenia. Służący do wykonywania wymagających wysokiej izolacji termicznej i akustycznej elementów architektonicznej zabudowy zewnętrznej.

Zastosowanie i funkcjonalność

- okna stałe lub otwierane do wewnątrz: rozwierane, uchylno-rozwierane, uchylno-przesuwne
- drzwi 1- lub 2-skrzydłowe, otwierane na zewnątrz lub do wewnątrz
- możliwość gięcia profili i budowy okien łukowych
- okna i drzwi z okuciem antywłamaniowym
- możliwość budowy konstrukcji dwukolorowych: profile mogą mieć inny kolor od strony zewnętrznej i inny od strony wewnętrznej
- montaż w zabudowie indywidualnej lub w fasadach aluminiowych
- możliwość zastosowania czujników zamknięcia - kontaktronów
- możliwość dopasowania wzoru drzwi wejściowych z linii ELITE i TENNIS



Budowa

- 3-komorowe kształtowniki o głębokości: 75 mm (ościeżnica okna i drzwi, skrzydło drzwi), 84 mm (skrzydło okna)
- przegroda termiczna o szerokości 34 mm (okna) i specjalnym kształcie
- dodatkowe wkłady podnoszące termoizolacyjność (opcjonalnie)

Wymiary

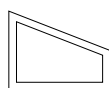
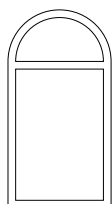
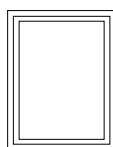
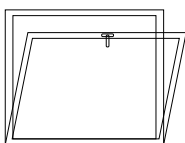
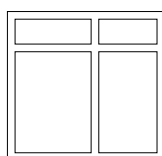
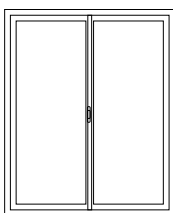
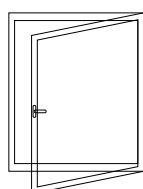
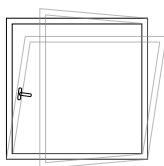
- max szerokość skrzydła 1600 mm
- max wysokość skrzydła 2600 mm
- max ciężar skrzydła 200 kg

Szklenie

- grubość wypełnienia w zakresie 14-70 mm dla okien otwieranych oraz 14-61 mm dla drzwi i okien stałych

PARAMETRY TECHNICZNE

przepuszczalność powietrza	klasa 4, EN 12207
wodoszczelność	klasa 9A, EN 12208
izolacyjność termiczna	Uf od 1,0 W/(m ² K), Uw od 0,9 W/(m ² K)
odporność na obciążenie wiatrem	do klasy C4, EN 12210

Schematy otwierania ALUHAUS 75 i ALUHAUS 90



ELASTYCZNOŚĆ DLA SATYSFAKCJI

Aluminium zapewnia wysoką niezawodność i szerokie możliwości konstrukcyjne. Dzięki jego projektowej elastyczności pobudzamy nowe wrażenia estetyczne. Rozumiemy różne potrzeby, dlatego tworzymy dla wymagających technicznie i doceniających wizualnie.

DRZWI TARASOWE





DRZWI TARASOWE

Energooszczędne drzwi tarasowe to propozycja w zakresie stolarki aluminiowej przeznaczona dla domów jednorodzinnych. Kształty profili pozwalają na uzyskanie smukłych i wytrzymałych konstrukcji, co w połączeniu z dużym wyborem kolorów w palecie standardowej (w tym foliami drewnopodobnymi) umożliwia zrealizowanie niepowtarzalnych wizji architektonicznych.

ALUHAUS SLIDE



ALUHAUS SLIDE

System przesuwny o podwyższonej izolacyjności termicznej między innymi dzięki zastosowaniu przekładki termicznej, wzbogaconej dodatkowo włókna szklanego. Budowa profili pozwala na wykonywanie ekskluzywnych drzwi o dużych gabarytach, wypełnionych szkłem jedno lub dwukomorowym. Zastosowane materiały i rozwiązania techniczne pomagają osiągnąć wysoki stopień ochrony cieplnej i akustycznej. Drzwi te świetnie sprawdzą się w zabudowach domów jednorodzinnych oraz komfortowych apartamentach, które wymagają otwartych przestrzeni.

Zastosowanie i funkcjonalność

- wytrzymałe i smukłe profile umożliwiają budowę niskoprogowych drzwi o wysokości do 3,2 m i szerokości do 3,3 m
- ilość skrzydeł przesuwnych: 1–4 sztuk
- maksymalna masa skrzydła 400 kg – większe konstrukcje i przeszklenia to więcej światła w Twoim domu
- możliwość zastosowania okuć i szkła antywłamaniowego
- możliwość napędu drzwi automatem sterowanym za pomocą przycisku lub pilotem
- możliwość zastosowania czujników zamknięcia - kontaktronów
- mikrowentylacja (opcjonalnie)



Budowa

- 3-komorowe kształtowniki o głębokości:
 - dla skrzydła: 77 mm
 - dla ościeżnicy z dwoma prowadnicami: 174 mm
 - dla ościeżnicy z trzema prowadnicami: 271 mm
- przekładki termiczne z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym, wysokiej klasy system uszczelnień w obszarze jezdny i na styku skrzydeł

Szklenie

- grubość wypełnienia w skrzydle stałym lub ruchomym: 13,5–58,5 mm

PARAMETRY TECHNICZNE

przepuszczalność powietrza	do klasy 4, EN 12207
wodoszczelność	do klasy 9A (600 Pa), EN 12208
izolacyjność termiczna	Uf od 1,4 W/(m ² K), Uw od 0,84 W/(m ² K)*
odporność na obciążenie wiatrem	do klasy C4, EN 12210

*Uw dla drzwi MB-77HS HI o wymiarach skrzydła 3,0 x 2,9 m, ze szkłem Ug=0,5 W/(m²K) z ramką Chromatech Ultra

Drzwi tarasowe ALUHAUS Slide

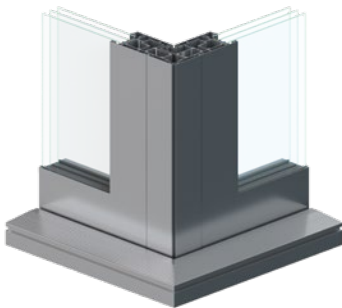


■ ALUHAUS Slide
dwuszynowy



■ ALUHAUS Slide
jednoszynowy

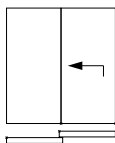
Drzwi tarasowe ALUHAUS Slide w wersji narożnej



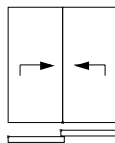
Otwórz się na nową przestrzeń

- drzwi podnosząco-przesuwne z narożnikiem z ruchomym słupkiem, dzięki któremu uzyskujemy szerokie światło przejścia na taras
- możliwość zabudowy progów i uzyskania praktycznie płaskiej powierzchni.

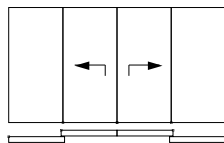
Schematy układów ALUHAUS SLIDE



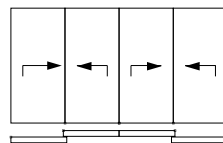
Schemat A



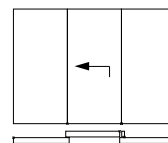
Schemat D



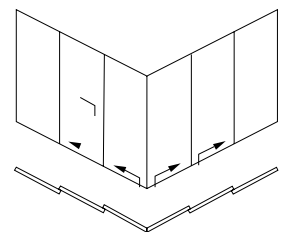
Schemat C



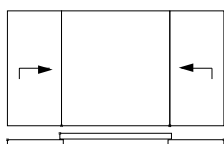
Schemat F



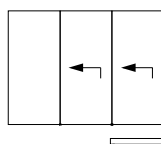
Schemat G2



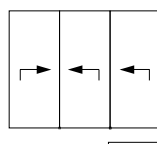
Schemat AGGG, narożnik +90 stopni



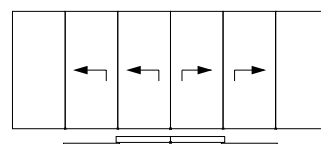
Schemat K



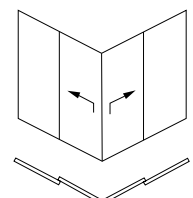
Schemat A+G



Schemat D+G



Schemat C+G+G



Schemat AG, narożnik +90 stopni



ALUHAUS FOLD

**Zastosowanie i funkcjonalność**

- zewnętrzne drzwi harmonijkowe dają dużą swobodę użytkownikom, w łatwy sposób można niemal dosłownie zlikwidować barierę pomiędzy wnętrzem budynku a jego otoczeniem, stanowiąc doskonałe, szerokie przejście z domu na taras albo połączenie kawiarni lub restauracji z jej terenem zewnętrznym, wykorzystywanym sezonowo
- rozwiązanie bardzo wygodne w codziennym użytkowaniu a jednocześnie posiadające wysokie parametry techniczne oraz umożliwiające wykonywanie konstrukcji o dużych gabarytach
- otwierane zarówno na zewnątrz, jak i do wewnątrz budynku, mogą mieć przy tym dowolny układ konfiguracji skrzydeł
- nowoczesny produkt, zaprojektowany z myślą o spełnieniu wysokich wymagań użytkowników, architektów i inwestorów



Budowa

- 3-komorowe, wytrzymałe kształtowniki aluminiowe o głębokości konstrukcyjnej: 86 mm dla ościeżnic i 77 mm dla skrzydeł drzwi
- centralna komora kształtowników wyposażona w przekładki termiczne o szerokości 24 mm dla ościeżnic i 34 mm dla skrzydeł drzwi zapewnia wysoką termoizolacyjność
- specjalistyczne okucia gwarantujące komfortowe funkcjonowanie skrzydeł drzwi o maksymalnym ciężarze do 100 kg
- duże dopuszczalne gabaryty konstrukcji, pozwalające na budowę drzwi o wysokości skrzydeł do 2700 mm oraz szerokości do 1000 mm
- różne wersje rozwiązań progowych: klasyczne - z uszczelnieniem przymykowym lub wygodne w użytkowaniu - z niskim progiem

Szklenie

- duży zakres szklenia od 14 do 61,5 mm, pozwalający na stosowanie pakietów zarówno jedno-, jak i dwukomorowych,
- możliwość zastosowania specjalistycznych pakietów szybowych o podwyższonej izolacyjności akustycznej lub odporności na włamanie

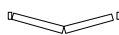
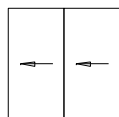
PARAMETRY TECHNICZNE

przepuszczalność powietrza	do klasy 4, EN 12207
wodoszczelność	do klasy 9A (600 Pa), EN 12208
izolacyjność termiczna	Ud od 1,5 W/(m ² K)*
odporność na obciążenie wiatrem	klasa C1, EN 12210

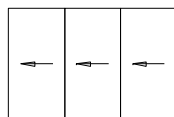
*dla drzwi o wymiarach skrzydła 0,97 x 2,4 m ze szkłem Ug=0,5 W/(m²K) z ciepłą ramką dystansową

Zastosowanie i funkcjonalność drzwi otwieranych na zewnątrz

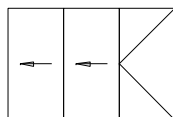
AF1



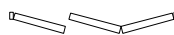
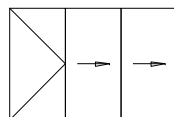
AF2



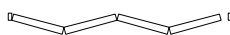
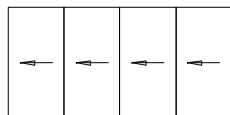
AF3



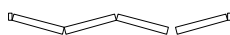
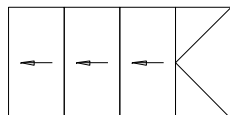
AF4



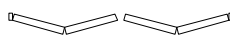
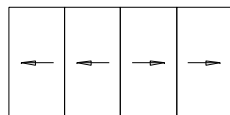
AF5



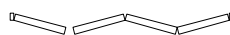
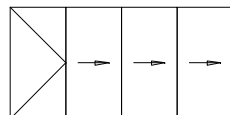
AF6



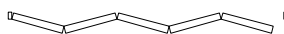
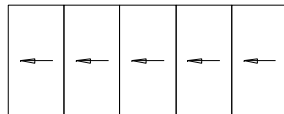
AF7



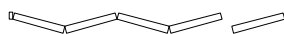
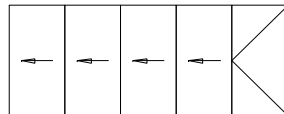
AF8



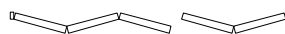
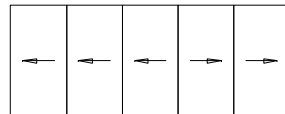
AF9



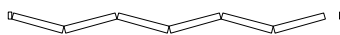
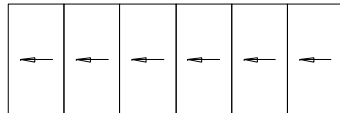
AF10



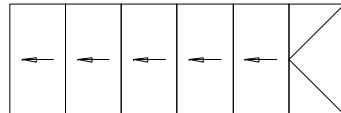
AF11



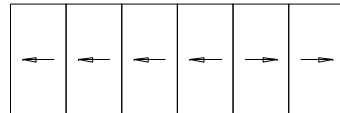
AF12



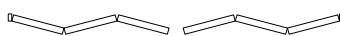
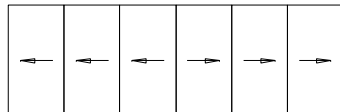
AF13



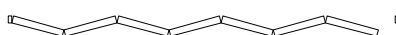
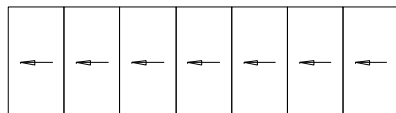
AF14



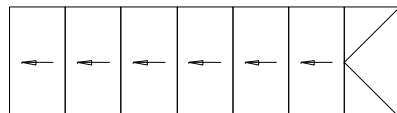
AF15



AF16

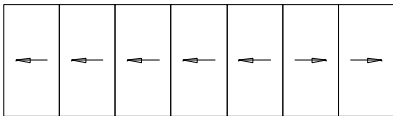


AF17

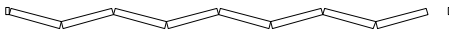
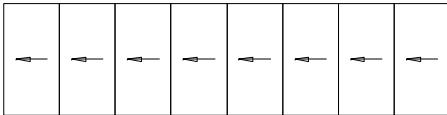




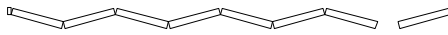
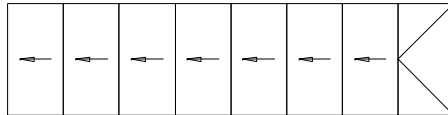
AF18



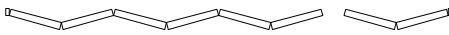
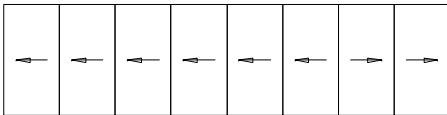
AF19



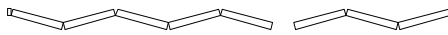
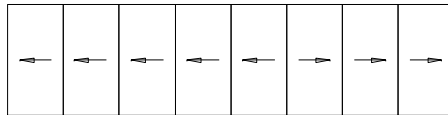
AF20



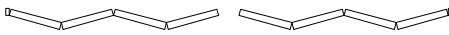
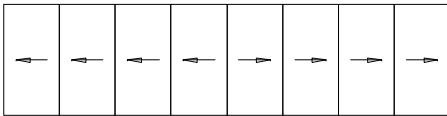
AF21



AF22



AF23



JAKOŚĆ DLA PRZYJEMNOŚCI

Trwałość i solidność to cechy, które sprawiają, że dom stanie się enklawą intymności. Wzbogacamy przestrzeń o bez troskę i rozkosz codzienności. To Twój dom, poczuć się w nim bezpiecznie.

O G R O D Y Z I M O W E

OGRODY ZIMOWE

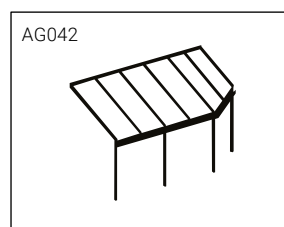
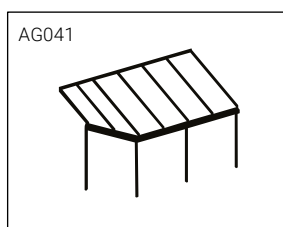
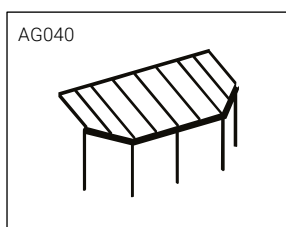
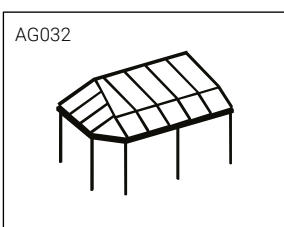
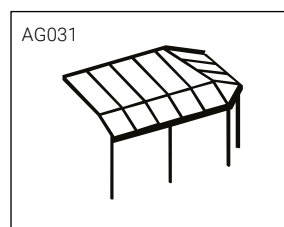
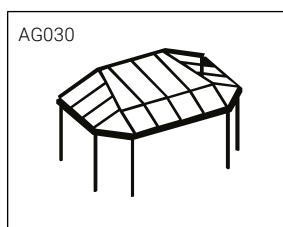
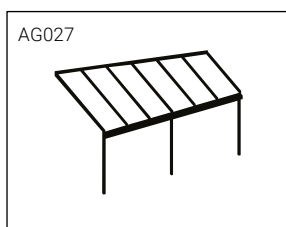
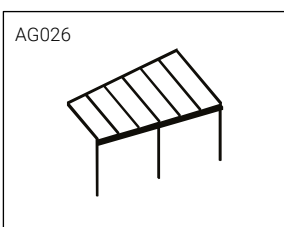
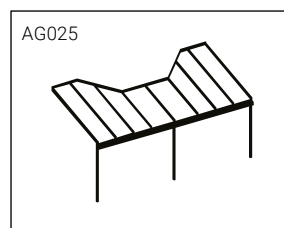
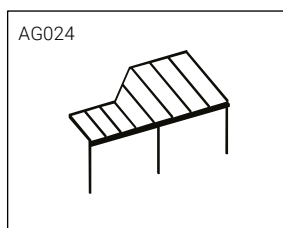
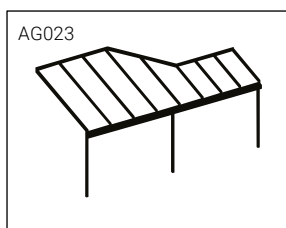
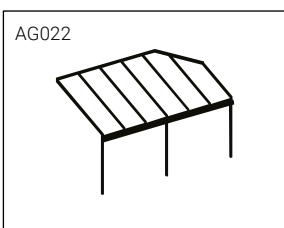
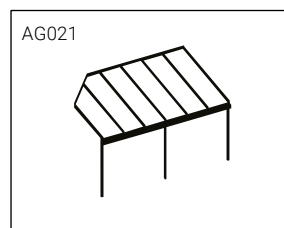
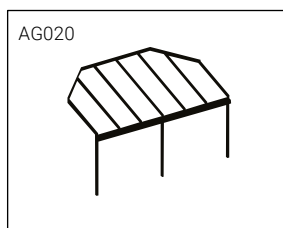
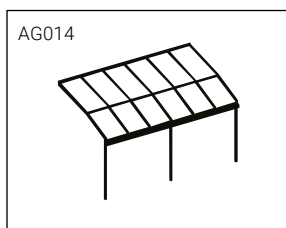
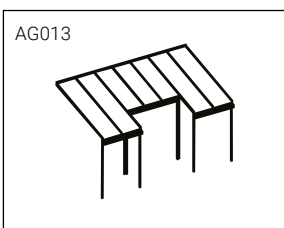
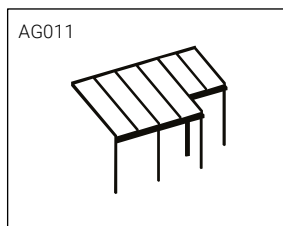
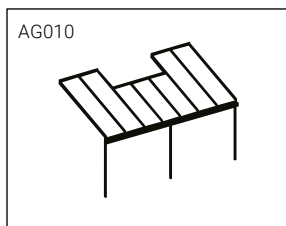
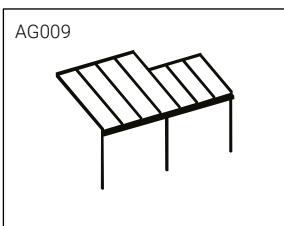
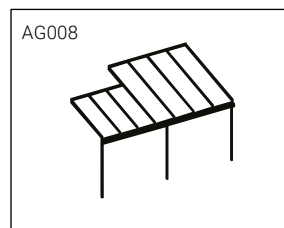
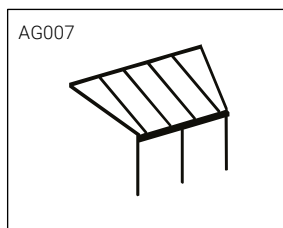
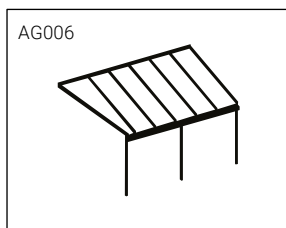
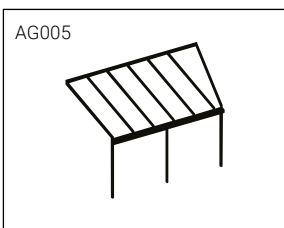
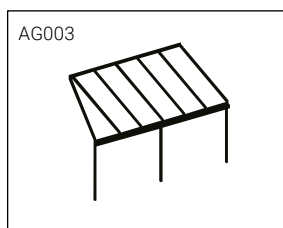
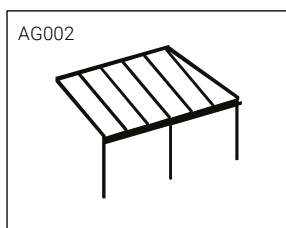
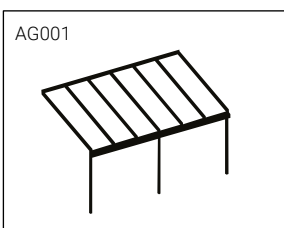
**OGRODY ZIMOWE**

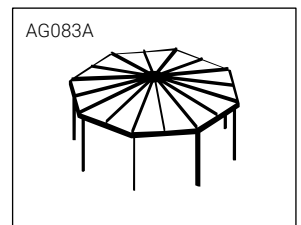
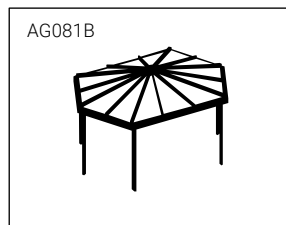
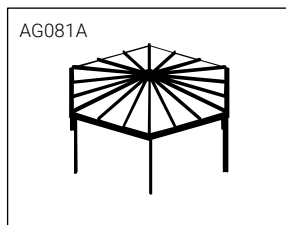
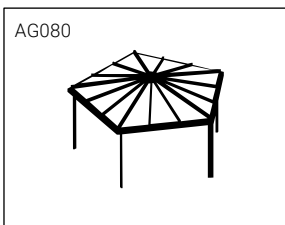
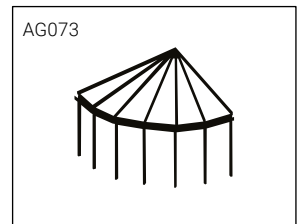
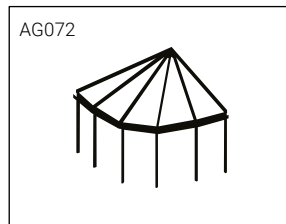
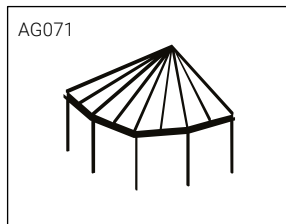
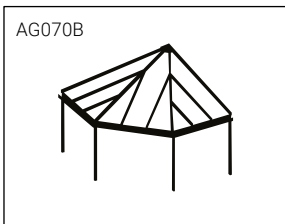
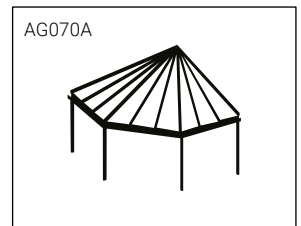
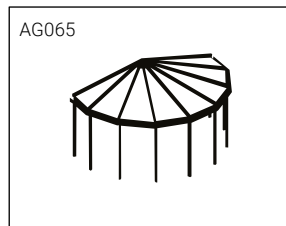
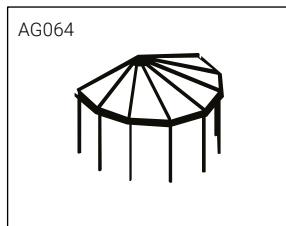
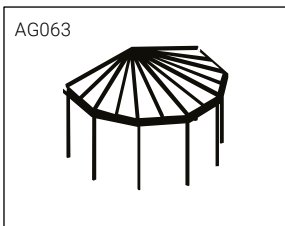
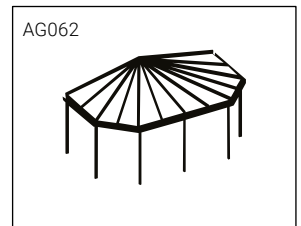
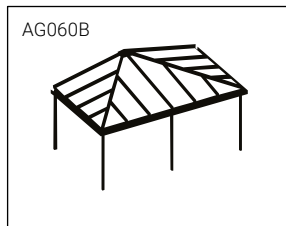
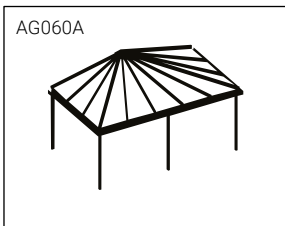
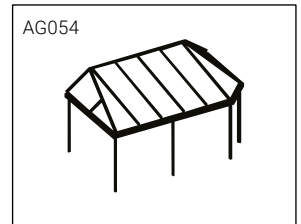
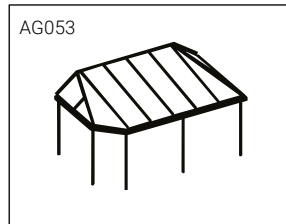
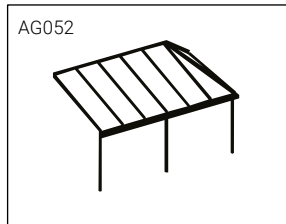
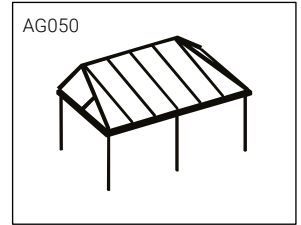
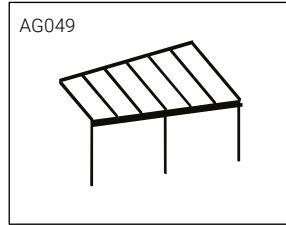
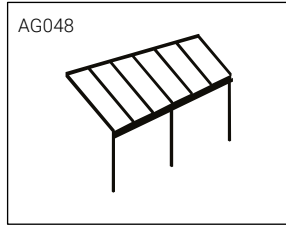
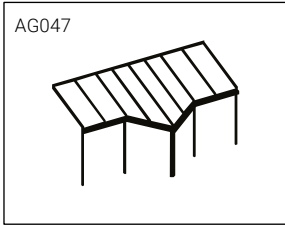
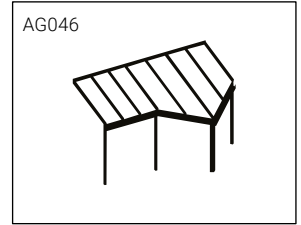
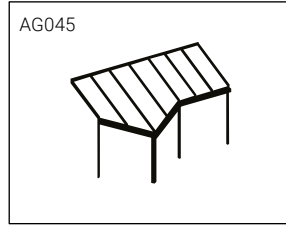
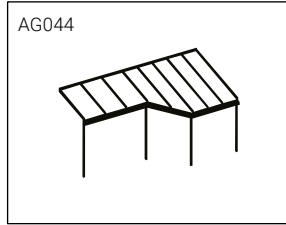
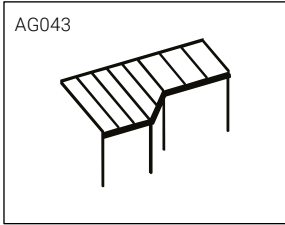
Ogród zimowy to wnętrze szczególne. Duże przeszklenia, a więc i maksymalne doświetlenie wnętrza, pozytywnie wpływają na samopoczucie domowników. Ogród zimowy może być przeszklonym salonem, domowym ogrodem lub słoneczną jadalnią. Prawidłowo zaplanowany i wybudowany, pełni rolę pomieszczenia gromadzącego ciepło dla całego domu, przyczyniając się jednocześnie do obniżenia rachunków za energię. Ogród zimowy powiększa także użytkową powierzchnię domu.

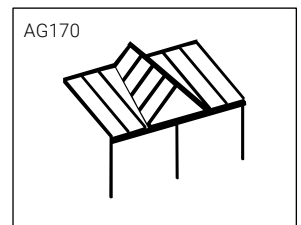
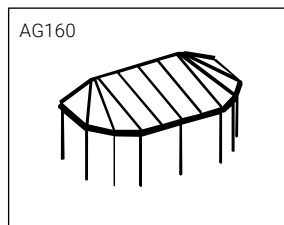
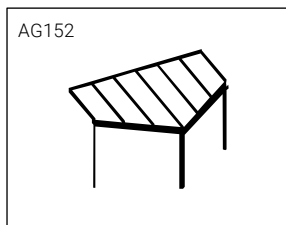
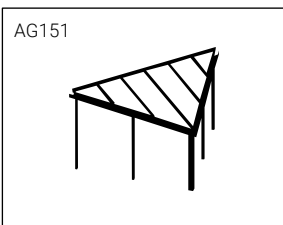
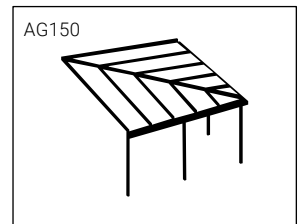
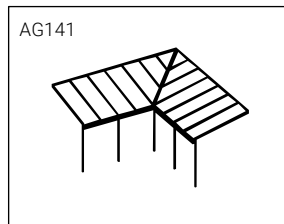
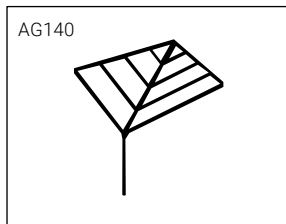
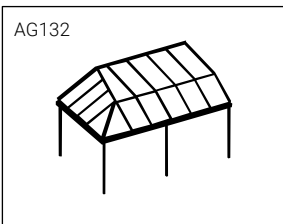
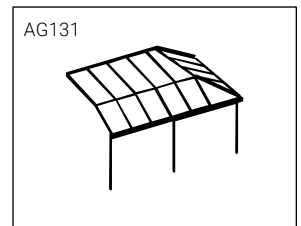
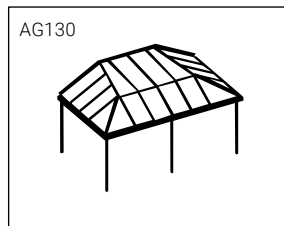
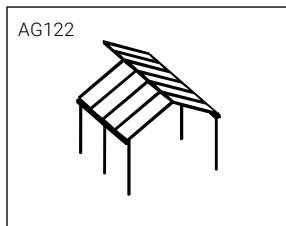
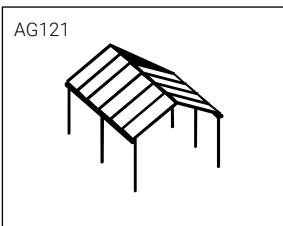
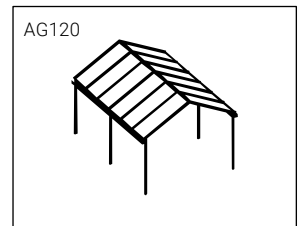
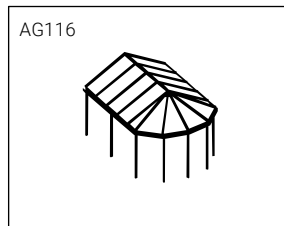
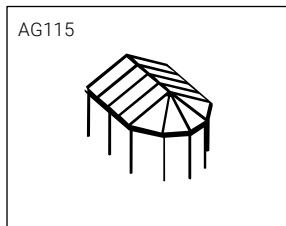
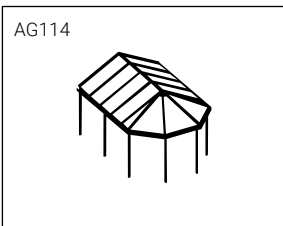
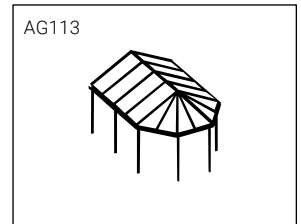
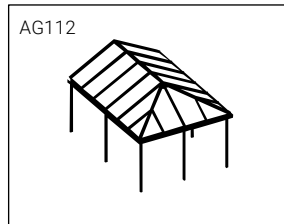
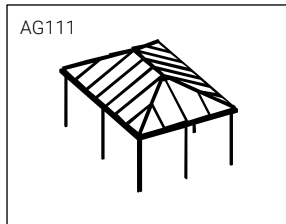
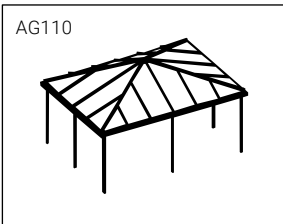
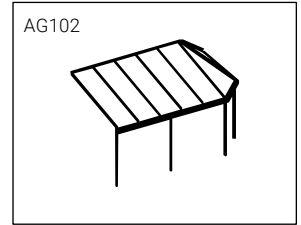
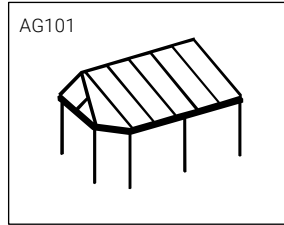
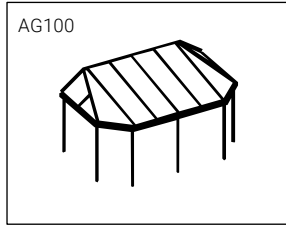
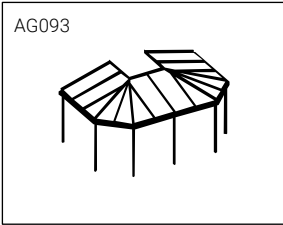
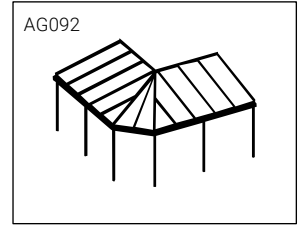
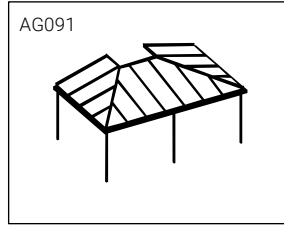
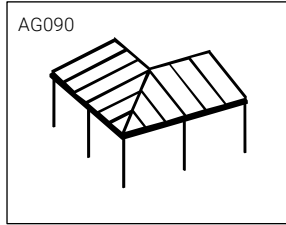
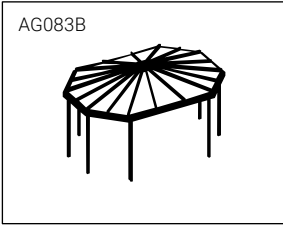


- indywidualnie opracowany szkielet – konstrukcja ogrodu, wykonana z aluminium odpornego na niekorzystne czynniki atmosferyczne
- kompleksowe doradztwo w zakresie projektowania i montażu
- wentylacja zapewniająca komfort użytkowania ogrodu przez cały rok
- zastosowanie okien uchylnych, sterowanych mechanicznie bądź elektrycznie

Schematy ogrodów zimowych









CHARAKTER DLA DOMU

Rzemiosło staje się sztuką, gdy pozwala stworzyć przedmioty doskonałe. Nasze doświadczenie, wysokiej jakości materiały i dbałość o szczegóły, pozwalają tworzyć rzeczy praktyczne i estetyczne. To przemyślane koncepcje nadają akcent i wyraz Twoim przestrzeniom.

F A S A D Y

ALUHAUS WALL

**FASADY ALUHAUS WALL**

Fasada przeznaczona do wykonywania zabudowy, wszelkiego rodzaju lekkich ścian osłonowych, dużych przeszklonych płaszczyzn, a także struktur przestrzennych. Kształt słupów i rygli pozwala na estetyczne budowanie fasad z widocznymi wąskimi liniami podziału, zapewniając jednocześnie trwałość i wytrzymałość konstrukcji. Cechą charakterystyczną systemu jest jego ścisłe powiązanie z systemami okiенno-drzwiowymi ALUHAUS 75, ALUHAUS 90.





AKCESORIA

– OKNA, DRZWI TARASOWE, FASADY

Szyby

Energooszczędne pakiety szybowe z możliwością zastosowania dużej liczby kombinacji szkła: bezpiecznego, antywłamaniowego, ornamentowego, hartowanego i wielu innych.

Pakiety szybowe z szybami pokrytymi nowoczesnymi powłokami niskoemisyjnymi poprawiającymi bilans energetyczny całego domu.

Własna produkcja pakietów szybowych z wykorzystaniem nowoczesnych skanerów, pozwalających na wyeliminowanie najdrobniejszych wad materiałowych i zabrudzeń szkła.

Okucia

Moda na duże przeszklenia i wąskie profile, zwiększone zainteresowanie oknami o podwyższonej energooszczędności i dźwiękochłonności to najnowsze tendencje w budownictwie. Do takich rozwiązań potrzebne są wyjątkowo wytrzymałe okucia. activPilot Concept z unikalnym systemem ryglowania – ośmiokątny grzybek mimośrodowy – łączy funkcjonalność z estetyką. Kształt zaczepów i zawiasów ułatwia czyszczenie i pielęgnację okien.

Nowe pole do działania stwarza jedyne takie rozwiązanie na rynku – całkowicie ukryte okucie activePilot Select. Wysoka wytrzymałość nowego systemu polega na opatentowanym pomysle – specjalnej konstrukcji dolnego zawiasu. Rozwiązanie to gwarantuje wysoką stabilność, prosty montaż i łatwość użytkowania.



Klamki

Wykonane z aluminium, cechują się nieprzeciętną wytrzymałością, a ich elegancka stylistyka i ergonomiczne kształty stanowią ozdobę każdego okna.

- Klamka dSIGN+ o nowoczesnym kształcie zgodnym z popularnym nurtem minimalistycznym, zaprojektowana we współpracy ze studiem projektowym KISKA, dostępna wyłącznie w Grupie OKNOPLAST.



- Klamka PIXEL. Zaprojektowana specjalnie klamka PIXEL o kwadratowym kształcie podkreśla prosty i elegancki profil okna, nadaje mu harmonijny charakter pasujący zarówno do minimalistycznych wnętrz jak i bardziej spektakularnych aranżacji.



Win Click

Element okucia umożliwiający zatrzaśnięcie drzwi balkonowych od zewnątrz, bez konieczności ich zamykania za pomocą klamki wewnętrznej oraz łatwy powrót do mieszkania.

Warmatec

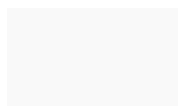
Nowa ramka Warmatec to połączenie doskonałych parametrów z walorami estetycznymi. Wykonana z połączenia dwóch materiałów – dolna jej część jest ze stali szlachetnej, natomiast górna to charakteryzujące się niskim współczynnikiem przewodności cieplnej tworzywo sztuczne. Zmniejsza powstawanie mostka termicznego na styku szkła z ramą, a w konsekwencji obniża współczynnik U_w dla całego okna. Ramka Warmatec dostępna jest w kolorze: czarnym, brązowym i szarym.

Gwarancja

W karcie gwarancyjnej znajdują się szczegółowe informacje dotyczące warunków gwarancji, jak również opis prawidłowych zaleceń montażowych, obsługi i konserwacji.

Kolory

Opcjonalnie dostępne są wszystkie kolory z palety RAL.



RAL 9016



RAL 7016



RAL 9007



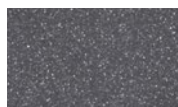
RAL 9006



RAL 8017



RAL 9005



Grunge Antico



Punto Grunge



Grau Grunge



Siena Rosso



Siena PL



Dąb Bagienny



Orzech



Mahoń



Winchester



Złoty Dąb



 ALUHAUS

WWW.ALUHAUS.COM.PL