okna i drzwi
Bertrand

...zrozumiesz różnicę.

ZŁOTY MEDAL 2016

Okno z serii Ultratherm
zdobywcą Złotego Medalu 2016
na targach BUDMA

TRADYCJA od 1969 roku JAKOŚCI

okna i drzwi
Bertrand

Tradycja jakości **od 1969 roku.**

Dlaczego produkty BERTRAND?

Dlatego, że są to produkty markowe. Firma BERTRAND swoją renomę buduje od 1969 roku. Od tego czasu spełniliśmy marzenia wielu Klientów w Polsce, w krajach europejskich, a nawet w USA i Australii. BERTRAND to ceniony producent okien, drzwi, fasad i ogrodów zimowych. Cieszymy się szerokim uznaniem inwestorów w budownictwie indywidualnym, inwestycyjnym, zabytkowym a także w najbardziej restrykcyjnym budownictwie energooszczędnym i pasywnym.

Skąd tak wysoka jakość produktów BERTRAND?

Wysoką jakość zawdzięczamy nowoczesnym technologiom wytwarzania oraz nieustannym inwestycjom w badania i rozwój produktów. Jako nieliczny producent w Polsce z powodzeniem wprowadziliśmy do sprzedaży nowoczesne produkty osiągając tym samym miano prekursora wielu innowacyjnych rozwiązań w branży. O wysokiej jakości, bezpieczeństwie i komforcie użytkowania naszych produktów świadczą zdobyte prestiżowe nagrody i liczne certyfikaty.

Dlaczego oferta BERTRAND jest kompleksowa?

Dlatego, żeby nie tracić cennego czasu. Oferujemy szeroki wybór produktów z różnych materiałów: PVC, drewno różnego rodzaju od tradycyjnej polskiej sosny aż po egzotyczne gatunki z całego świata, aluminium a także produkty z materiałów łączonych: PVC-aluminium oraz drewno-aluminium. Oprócz szerokiej gamy okien i drzwi proponujemy także niezliczoną ilość dodatków np.: rolety, żaluzje fasadowe, moskitiery, okiennice oraz bramy garażowe czy nawet markizy lub konstrukcje całoszklane. Nasza oferta zawiera również nowoczesne systemy sterowania „domem inteligentnym”.

Poznaj nas!

Aby dowiedzieć się więcej subskrybuj nasze kanały lub zeskanuj poniższy kod:

wpisz: *Bertrand okna i drzwi*

Od czego zacząć?

Skontaktuj się z nami. Nasi Klienci otrzymują kompleksową obsługę w zakresie produktów jak i usług montażowych i serwisowych. Zadzwoń, wyślij maila, przyjdź... **zrozumiesz różnicę.**

www.bertrand.pl

Dane teleadresowe znajdują się z tyłu katalogu.

Doświadczenie zdobywane latami. Jako nieliczna firma produkująca konstrukcje okienne istniejemy od 1969 roku.

Posiadamy wykwalifikowaną kadrę. Szkolenia zarówno wewnętrzne jak i zewnętrzne odbywają się kilka razy w miesiącu.

Posiadamy nowoczesny park maszynowy w każdym obszarze produkcji PVC, DREWNO i ALUMINIUM.

Na przestrzeni lat otrzymaliśmy wiele nagród i certyfikatów.

Jesteśmy prekursorami w Polsce najnowocześniejszych systemów montażu. Posiadamy certyfikowane systemy montażu do budownictwa niskoenergetycznego i pasywnego, a także własny system „ciepłego" montażu Thermo WOOD.

Szczycimy się najwyższym standardem okuciowym w Polsce.

Wysokie bezpieczeństwo naszych okien i drzwi potwierdzone jest certyfikatami polskimi i zagranicznymi.

Wytwarzamy również produkty „szyte na miarę", np. z rysunku Klienta, lub starego zdjęcia.

Posiadamy unikatowy system ze zlicowaną powierzchnią skrzydła i ościeżnicy.

Posiadamy własny dział badań i rozwoju produktów.

Posiadamy kilkanaście systemów dedykowanych do najbardziej wymagającego budownictwa pasywnego.

Klienci mogą skorzystać z naszego własnego serwisu zarówno gwarancyjnego jak i pogwarancyjnego.

Jesteśmy prekursorem wprowadzenia na rynek polski systemów drewniano-aluminiowych.

Posiadamy najnowocześniejsze systemy okien przesuwnych.

Jako pierwsi w Polsce wyposażyliśmy w okna budynek Instytutu Domów Pasywnych.

Jako nieliczni w Polsce posiadamy certyfikowane okna akustyczne.

Oferujemy wsparcie techniczne w procesie podejmowania decyzji zakupu.

Oferujemy odtworzenia stolarki budynków historycznych i zabytkowych.

Nasze okna z trzema szybami, w standardzie posiadają ciepłą ramkę międzyszybową.

Innowacyjne rozwiązania okienne np. roleta międzyszybowa.

Jako pierwsi w Polsce wyprodukowaliśmy okno PVC ze skrzydłem Modern Glass Look (ze stepem szklanym).

Oferujemy kompleksową ofertę stolarki w jednym miejscu od pomiarów i montażu poprzez szeroką gamę produktów i akcesoriów aż do serwisu.

Oferujemy rozwiązania do „domów inteligentnych" np. sterowanie za pomocą urządzeń mobilnych, praktycznie z każdego miejsca na Świecie.

Dzięki szerokiej gamie rozwiązań systemowych posiadamy nieograniczoną możliwość tworzenia ogrodów zimowych.

Jako nieliczni w standardzie wyposażamy zabezpieczenia safety pin w produktach wielkogabarytowych.

Stosujemy okucia komfort ułatwiające obsługę okna w nietypowych usytuowaniach np. gdy okno jest wysoko zamontowane.

Posiadamy rozwiązania stolarki przesuwnej bez barier progowych.

Oferujemy rozwiązania unikatowe poprawiające użyteczność produktów np. skanery biometryczne.

Niezliczona liczba dodatkowych rozwiązań użytkowych jak rolety zewnętrzne, żaluzje fasadowe, okiennice, rolety międzyszybowe i wiele wiele innych.

Niniejszy katalog zawiera przegląd produktów w skróconej formie. Jeśli chcesz dowiedzieć się więcej lub interesuje Cię produkt, którego nie znalazłeś w tym katalogu skontaktuj się z nami.

Okna **PVC**

REWELACYJNY U_w od 0,73* W/m²K

okna i drzwi Bertrand

- Systemy profili: PVC, PVC-Aluminium
- Doskonałe wartości współczynników termicznych i akustycznych
- Różnorodna kolorystyka, imitacja drewna (okleina), acrylkolor, dwukolor
- Podwyższony standard bezpieczeństwa (w zależności od konstrukcji 3-4 zaczepy antywyważeniowe w standardzie)
- Różne rozwiązania konstrukcyjne, dowolny układ skrzydeł, klamka środkowa, ruchomy słupek
- Podwójna, potrójna uszczelka
- Szeroki asortyment szklenia: 1, 2 – komory, szkło antywłamaniowe, bezpieczne, kolorowe, przeciwsłoneczne

Trend
6-komorowy system okien o głębokości ramy 74 mm.

Trend zaoblony
6-komorowy system okien o głębokości ramy 74 mm. Zaoblony kształt krawędzi skrzydła.

Futura / Futura Alu
Nowoczesny system PVC o głębokości 83 mm, rama okna jest wypełniona pianką ocieplającą. Dostępna również z nakładką aluminiową. Wyposażony w 3 uszczelki.

Kombisystem
6-komorowy system okien o głębokości ramy 83 mm. Wyposażony w 3 uszczelki.

Kombisystem zaoblony
6-komorowy system okien o głębokości ramy 83 mm. Zaoblony kształt krawędzi skrzydła. Wyposażony w 3 uszczelki.

Kombisystem Alu
6-komorowy system okien o głębokości ramy 83 mm, z nakładką aluminiową. Wyposażony w 3 uszczelki.

Comfort / Comfort XL
5/6 komorowy system okien, ze ścianką środkową, o głębokości ramy 74 mm / 83 mm.

Comfort / XL zaoblony
5/6 komorowy system okien, ze ścianką środkową o głębokości ramy 74 mm / 83 mm. Zaoblony kształt krawędzi skrzydła.

STV+IKD®
System o głębokości ramy 83 mm. Wyposażony w 3 uszczelki. Skrzydło wypełnione jest pianką ocieplającą (IKD). Sztywność skrzydła zapewnia technika klejenia z zestawem szybowym (STV).

* Dla okna o wymiarach 1230 x 1480 mm z szybą Ug = 0,5 W/m²K

Kolorystyka PVC

Acrylcolor**

Acrylcolor: jest czymś innym niż lakierowanie czy też foliowanie • **jest** o ok. 0,5 mm grubszy niż zwykła warstwa lakieru • **jest** odporny na zadrapania • **jest** nierozerwalnie złączony z profilem • **jest** niewrażliwy na łuszczenie i odpryskiwanie • **jest** łatwy w pielęgnacji i prawie nie wymaga konserwacji. **Uwaga!** Numer koloru podobny do RAL:

RAL 7015 | RAL 7016 | RAL 7040 | RAL 8014 | RAL 8022 | RAL 9006 | Silver

Okleiny – imitacja drewna**

Orzech | Złoty dąb | Antracyt Deko RAL 7016 struktura | Antracyt Deko RAL 7016 gładki | Winchester | Siena Noce | Siena Rosso | Orzech włoski | Mahoń

Oregon | Daglezja zimowa | Sosna górska | Jasny dąb | Dąb rustykalny | Macore | Dąb bagienny | Orzech naturalny | Wiśnia

Granatowy Deko RAL 5011 | Zielony Deko RAL 6009 | Szary Deko RAL 7001 | Czekoladowy brąz | Kremowy Deko RAL 9001 | Anteak

***Rozszerzona kolorystyka za dopłatą.*

UWAGA! Ze względu na użytą technikę druku kolory prezentowane w katalogu mogą różnić się od oryginałów.

Systemy tarasowe

- Systemy uchylno-przesuwne (PSK)
- Systemy podnoszono-przesuwne (HST)
- Systemy harmonijkowe
- Systemy werandowe (dodatkowa klamka zewnętrzna)
- Okna balkonowe

Okna **drewniane**

REWELACYJNY U_w od 0,66* W/m²K

okna i drzwi Bertrand

- Systemy profili drewnianych o różnych głębokościach (68 – 112 mm)
- Bogaty asortyment gatunków drewna, od podstawowych jak sosna, świerk, meranti, dąb poprzez gatunki egzotyczne np.: zebrano, padouk, iroko, wenge i wiele innych
- Różnorodność wykończenia drewna np.: drewno szczotkowane, piaskowane, olejowane
- Wszystkie kolory RAL / NCS, dwukolor, odcienie transparentne (widoczne usłojenie), wygląd drewna surowego
- Okapniki aluminiowe lub drewniane
- Szklenie z podwójną lub potrójną szybą
- Ciepła ramka międzyszybowa

Softline Elegant
Szerokość systemu 68 / **XL** 78 mm.

Softline Perfect
Szerokość systemu 68 / **XL** 78 mm.

Softline Prestige
Szerokość systemu 68 / **XL** 78 mm.

Strongline Master
Szerokość systemu de 92 mm.

Strongline Retro
Szerokość systemu 92 mm.

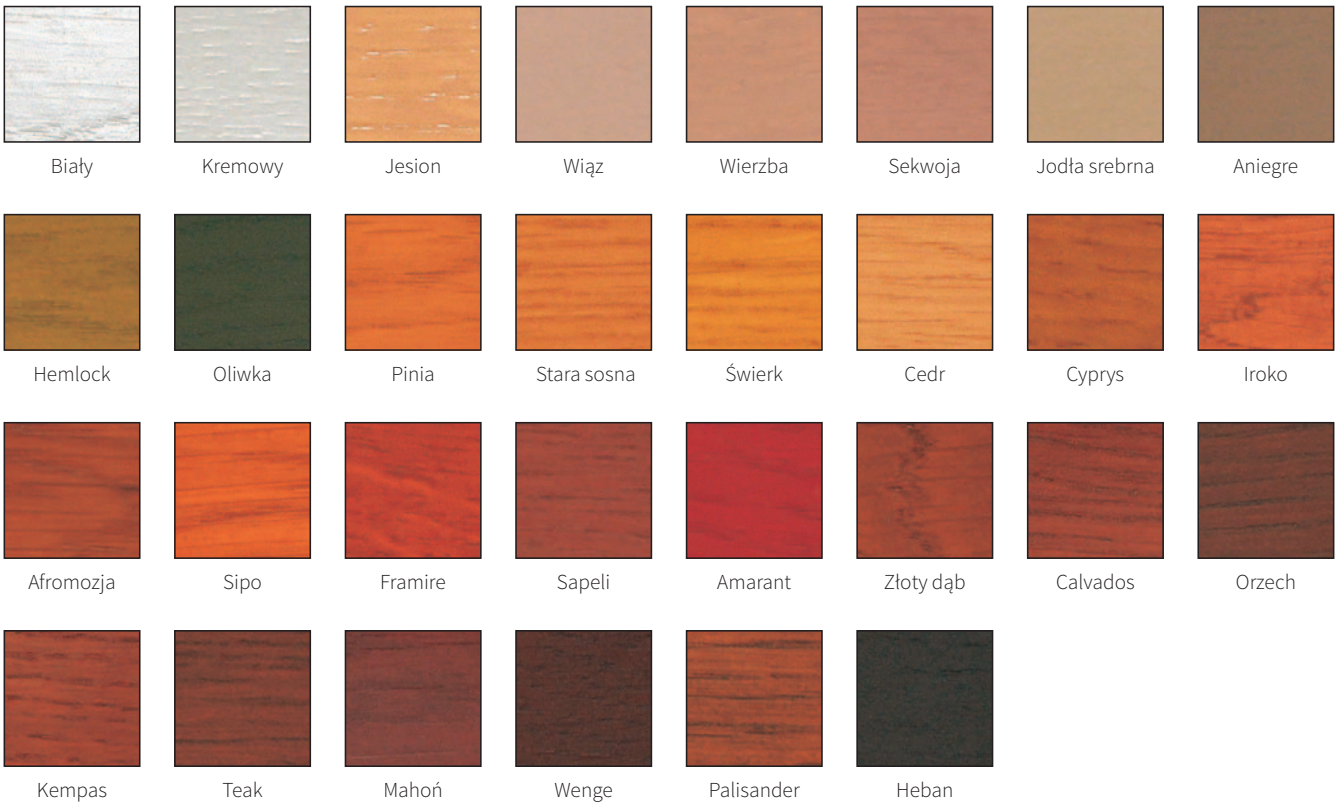
Thermoline
Szerokość systemu 92 mm.

Thermoline XL
Szerokość systemu 112 mm.

* Dla okna o wymiarach 1230 x 1480 mm z szybą Ug = 0,5 W/m²K

Kolorystyka

Posiadamy szeroką paletę kolorów wykończenia transparentnego drewna, jak i w standardowych kolorach RAL lub NCS (kolory kryjące). Okna można również zamówić z różnymi kolorami wewnątrz i na zewnątrz okna. Użycie przezroczystego lub półprzezroczystego wykończenia znacznie uwydatnia naturalne piękno drewna.



Biały | Kremowy | Jesion | Wiąz | Wierzba | Sekwoja | Jodła srebrna | Aniegre

Hemlock | Oliwka | Pinia | Stara sosna | Świerk | Cedr | Cyprys | Iroko

Afromozja | Sipo | Framire | Sapeli | Amarant | Złoty dąb | Calvados | Orzech

Kempas | Teak | Mahoń | Wenge | Palisander | Heban

Przykłady powłok drewnianych

Drewno piaskowane

Drewno szczotkowane

Drewno szczotkowane i olejowane

Drewno lakierowane wybarwienie transparentne widoczne usłojenie

Drewno lakierowane supermat wygląd surowego drewna (porównanie do drewna surowego)

UWAGA! Ze względu na użytą technikę druku kolory prezentowane w katalogu mogą różnić się od oryginałów.

Okna **drewniano-aluminiowe**

okna i drzwi Bertrand

- System profili o głębokości konstrukcji drewnianej 65, 75, 92 mm powiększony o głębokość nakładki aluminiowej
- Bogaty asortyment gatunków drewna, od podstawowych jak sosna, świerk, meranti, dąb, poprzez gatunki egzotyczne np.: zebrano, padouk, iroko, wenge i wiele innych
- Różnorodność wykończenia drewna np.: drewno szczotkowane, piaskowane, olejowane
- Wszystkie kolory RAL / NCS, dwukolor, odcienie transparentne (widoczne usłojenie), wygląd drewna surowego
- Szeroki wybór kolorów nakładek aluminiowych
- Duży wybór powłok wykończenia nakładek aluminiowych, powłoki strukturalne, drewnopodobne, imitacja mosiądzu, brązu, rdzy
- Szklenie z podwójną lub potrójną szybą
- Ciepła ramka międzyszybowa

REWELACYJNY U_w od 0,82* W/m²K

5 LAT GWARANCJI

Alutrend Classic / XL / MAX
Prosty kształt nakładek aluminiowych.

Alutrend Softline / XL / MAX
Zaokrąglony kształt nakładek aluminiowych.

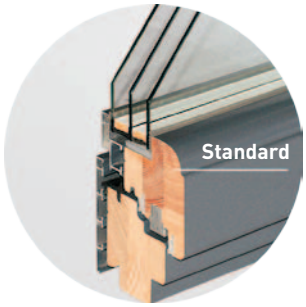
Alutrend Linear / XL / MAX
Powierzchnia ramy i skrzydła zlicowana od zewnątrz.

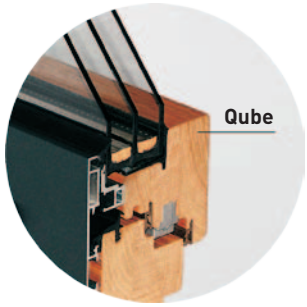
Alutrend Quadrat / XL / MAX
Prostokątne kształty nakładek aluminiowych.

Alutrend Quadrat FB / XL / MAX
Prostokątne kształty, nakładka skrzydła zlicowana z nakładką ościeżnicy.

Alutrend Integral / XL / MAX
System z tzw. skrzydłem ukrytym. Skrzydło stałe oraz otwierane od zewnątrz wyglądają tak samo.

Alutrend Synergic / XL / MAX
Okno w nowej, innowacyjnej technologii.
Pakiet szybowy ze stepem zasłaniającym ramiaki skrzydła.





Alutrend Qube
Możliwości wykończenia strony wewnętrznej okna: Standard (wykończenie zaokrąglone), Qube (wykończenie prostokątne)

* Dla okna o wymiarach 1230 x 1480 mm z szybą Ug = 0,5 W/m²K

Systemy drewniano-aluminiowe przeznaczone do budownictwa pasywnego

REWELACYJNY U_w od 0,67* W/m²K

NOWOŚĆ!

Alutrend Miratherm
Szerokość systemu 126 mm,
Uw od 0,70 W/m²K.

Ultratherm Ultima
Szerokość ramy 125 mm,
Uw od 0,69 W/m²K.

Ultratherm Basic
Szerokość ramy 122 mm
Uw od 0,67 W/m²K.

Ultratherm Classic
Szerokość systemu 114 mm,
Uw od 0,71 W/m²K.

* Dla okna o wymiarach 1230 x 1480 mm z szybą Ug = 0,5 W/m²K

Kolorystyka nakładek aluminiowych

Nakładka aluminiowa z zewnątrz może być malowana proszkowo w dowolnym kolorze standardowej palety RAL, w powłokach strukturalnych oraz w powłokach imitujących drewno. Okna drewniano-aluminiowe od wewnątrz malowane są w kolorystyce okien drewnianych (patrz str. 7).

UWAGA! Ze względu na użytą technikę druku kolory prezentowane w katalogu mogą różnić się od oryginałów.

Okna **aluminiowe**

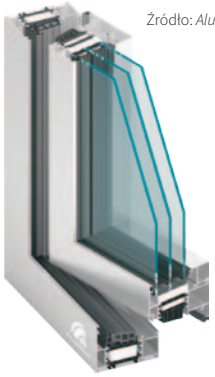
REWELACYJNY U_w od 0,80* W/m²K

okna i drzwi Bertrand

- Szeroka gama możliwości: okna, drzwi wejściowe, drzwi tarasowe PSK, HST, drzwi harmonijkowe, okna i drzwi przesuwne (slide), okna obrotowe, drzwi przeciwpożarowe i dymoszczelne
- Bardzo dobre parametry termiczne
- Długi okres żywotności
- Wszystkie kolory RAL, kolory imitujące drewno, kolory „piaskowane”, dwukolor
- Szklenie z podwójną lub potrójną szybą
- Ciepła ramka międzyszybowa

MB 45
Szerokość ramy 45 mm.

MB 70 HI
Szerokość ramy 70 mm.



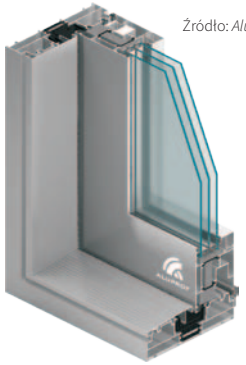
Źródło: *Aluproof*

MB 86 Aero
Szerokość ramy 77 mm.

NOWOŚĆ!

Wicline 65 evo
Szerokość ramy 65 mm.

Wicline 75 evo
Szerokość ramy 75 mm.

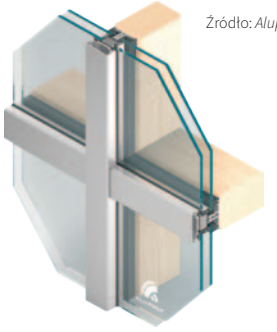


Źródło: *Aluproof*

Drzwi tarasowe HST
Systemy drzwi tarasowych podnoszono-przesuwnych.

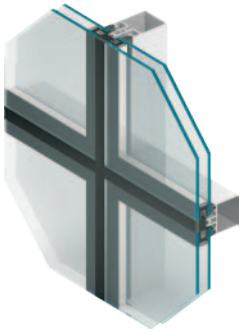
Fasady aluminiowe i drewniano-aluminiowe

MB-SR 50
System fasad aluminiowych



Źródło: *Aluproof*

MB-SR 50 A
System fasad drewniano-aluminiowych



MB-SR 50 Efekt
System fasad aluminiowych

* Dla okna o wymiarach 1230 x 1480 mm z szybą Ug = 0,5 W/m²K

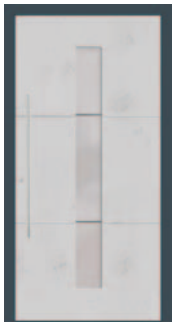
Drzwi **zewnętrzne**

- Nieograniczona gama modeli i wzorów, wykorzystujemy różne systemy i materiały: PVC, PVC-aluminium, drewno, drewno-aluminium, aluminium
- Produkty najwyższej jakości, które gwarantują bezpieczeństwo, funkcjonalność, estetykę i bardzo dobrą izolacyjność termiczną i akustyczną
- Szeroki wachlarz możliwości wykończenia i dekoracji: szkło ornamentowe, metaloplastyka, różne kształty szyb, różne klamki i pochwyty
- Na życzenie Klienta odtworzenie wzorów, nawet historycznych

Drzwi PVC

Drzwi PVC nakładkowe

Drzwi aluminiowe



Drzwi aluminiowe nakładkowe

Drzwi drewniane

Drzwi drewniano-aluminiowe

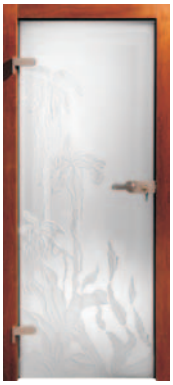
Drzwi **przeciwpożarowe i dymoszczelne**

MB 78 EI

WICSTYLE 77 FP

Drzwi **wewnętrzne**

- Drzwi drewniane, drzwi z MDF w stylu klasycznym i nowoczesnym
- Drzwi przylgowe i bezprzylgowe także z ukrytymi zawiasami
- Drzwi pełne, przeszklone oraz całoszklane
- Systemy przesuwne, także ukryte w ścianie



Rolety i żaluzje fasadowe

- Skrzynki roletowe nakładane na okno oraz skrzynki zewnętrzne aluminiowe
- Pancerze i prowadnice z PVC oraz z aluminium
- Sterowanie silnikami Somfy kablowymi (przeciążeniowe) oraz radiowymi, sterowanymi pilotem, również za pomocą urządzeń mobilnych.
- System sterowania inteligentnego domu (TaHomA)
- Sterowanie taśmą lub korbą
- Szeroka paleta kolorów pancerzy i skrzynek, w tym kolory imitujące drewno

Skrzynka roletowa PVC TOP DUO

Skrzynka roletowa TOP PSI dedykowana do budownictwa pasywnego

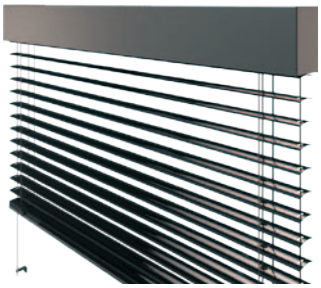
Źródło: *Aluproof*

Skrzynka roletowa aluminiowa natynkowa owalna

Źródło: *Aluproof*

Skrzynka roletowa aluminiowa podtynkowa prostokątna

Pancerz rolety, przepuszczający światło dzienne



Żaluzja fasadowa

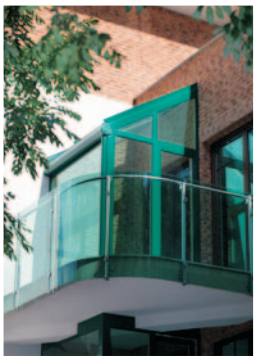
Skrzynka TOP PSI z żaluzją fasadową

Okiennice

- Zewnętrzne i wewnętrzne
- Szeroki wybór wzorów i rodzajów, z wypełnieniem pełnym lub szczebelkowym, z lamelami stałymi lub ruchomymi
- Okucia systemowe renomowanych firm

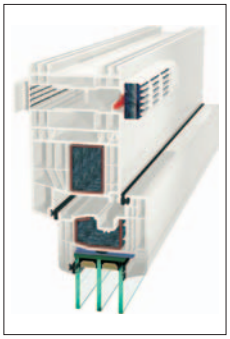
Ogrody zimowe

Specjalistyczne systemy profili przeznaczone do ogrodów zimowych zarówno aluminiowe, drewniane jak i drewniano-aluminiowe.



Akcesoria dodatkowe

- Nawiewniki i nawietrzaki
- Szkło ornamentowe
- Szprosy międzyszybowe, naklejane, wiedeńskie, konstrukcyjne, fazowane na szkle
- Żaluzje międzyszybowe
- Kontaktrony
- Klamki
- Parapety zewnętrzne i wewnętrzne
- Szpalety (zabudowy wnęk okiennych i drzwiowych)
- Systemy sterowania, wietrzenia i otwierania automatycznego
- Systemy biometryczne, klawiaturowe, inteligentne
- Schody drewniane
- Zabudowy i daszki całoszklane
- Moskitiery



Bramy garażowe

- Szeroki wachlarz wzorów i modeli wraz z bogatą gamą akcesoriów dodatkowych
- Różnorodność kolorystyki oraz powierzchni wykończeniowych
- Sterowanie ręczne oraz automatyczne
- Wysoka odporność antywyważeniowa

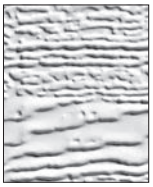
Sześć różnych modeli profilowań do wyboru:

Trend | Style | Flair | Micro | Classic | E-Design

Kolory standardowe z powierzchnią oryginalnie powlekaną:

Kolory standardowe z powierzchnią lakierowaną:

Na odpornej i łatwej w pielęgnacji blasze stalowej naniesiona jest jedna, do wyboru z trzech, tekstura:



Woodgrain
drewniany wygląd

Brillant
tekstura abstrakcyjna

Gładka
szlachetna powierzchnia

Kolorystyka dostępna w zależności od modelu bramy. Ze względu na użytą technikę druku kolory prezentowane w katalogu mogą różnić się od oryginałów.

Profesjonalny montaż

Oprócz szeroko pojętego standardowego montażu na kotwy lub dyble, oferta Firmy BERTRAND umożliwia Państwu wybór montażu „ciepłego", tj.:
- montaż na fartuchach wewnętrznych i zewnętrznych
- montaż z użyciem taśmy rozprężnej
- montaż systemem Thermo WOOD
- montaż systemem MOWO
- montaż wysunięty w przestrzeni izolacji budynku na konsolach
- montaż „ciepłych parapetów" XPS

Dodatkowo, w celu poprawnego montażu oraz zapobiegania błędów i uszkodzeń produktów stosowane są poszerzenia PVC wpuszczane w posadzkę oraz stopy montażowe.

Montaż systemem Thermo WOOD

Montaż systemem MOWO

Montaż wysunięty w przestrzeni izolacji budynku na konsolach

Serwis producenta

Zadbaj o swoje okna

z profesjonalnym serwisem producenta okien i drzwi

Profesjonalny serwis
- Wykonanie corocznych przeglądów stolarki gwarantuje funkcjonalność i wydłużoną żywotność okien i drzwi
- Oprócz typowych napraw, regulacji i przeglądów pogwarancyjnych zajmujemy się również montażem elementów usprawniających użytkowanie okien tj. nawiewniki, zatrzaski, klamki z kluczem, osłony progów drzwi balkonowych
- Serwis producenta to wykwalifikowana i doświadczona kadra, która służy Państwu fachową pomocą

Przegląd, regulacja, konserwacja
- Konserwacja, regulacja i naprawa okuć okiennych i drzwiowych
- Zmiana funkcji otwierania okien
- Wymiana okuć standardowych na antywłamaniowe
- Wymiana szyb zespolonych i uszczelek

Autoryzowany serwis BERTRAND
- Solidny, terminowy i dokładny

Zadzwoń i zapytaj o szczegóły lub przyjdź do nas
tel.: 58 678 07 64, serwis@bertrand.pl
www.bertrand.pl (zakładka SERWIS)

Czy wiesz, że...

zalecane jest konserwowanie okuć i uszczelek przynajmniej raz w roku!

okna i drzwi
Bertrand

...zrozumiesz różnicę.

CENTRALA:
ul. Wejherowska 12, 84-242 Luzino
tel.: 58 678 07 78, fax: 58 678 07 79
e-mail: info@bertrand.pl

Firmowy salon sprzedaży – Luzino:
ul. Wejherowska 12, 84-242 Luzino
tel.: 58 678 07 88, fax: 58 678 07 63
e-mail: luzino@bertrand.pl
Firmowy salon sprzedaży – Gdańsk:
ul. Przywidzka 7, 80-174 Gdańsk
tel.: 58 305 44 15, fax: 58 305 44 15
e-mail: gdansk@bertrand.pl
Firmowy salon sprzedaży – Warszawa:
ul. Kopernika 8/18, 00-367 Warszawa
tel.: 22 826 68 21, fax: 22 826 68 21
e-mail: warszawa@bertrand.pl

wpisz: *Bertrand okna i drzwi*

www.bertrand.pl