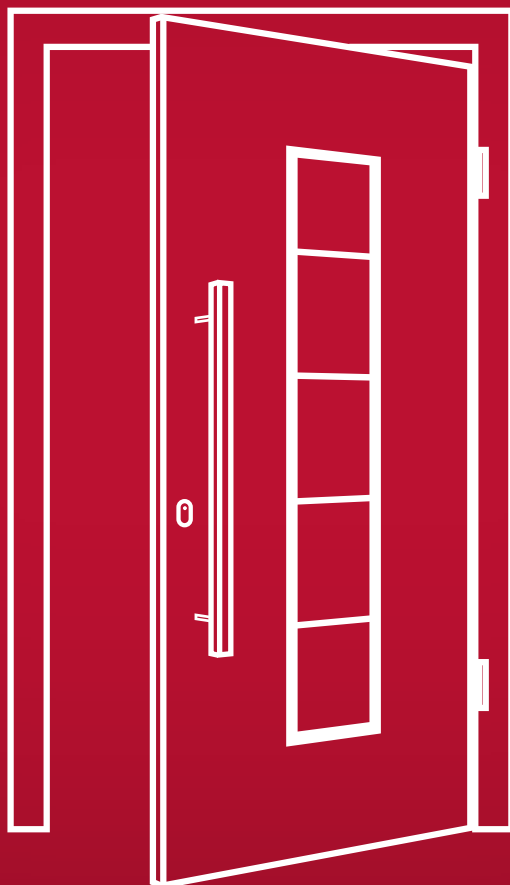


Drzwi zewnętrzne aluminiowe i PVC



Jakość | Bezpieczeństwo | Prestiż | Komfort

BB okna i drzwi
Bertrand

...zrozumiesz różnicę.



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, bramy garażowe czy nawet markizy lub konstrukcje całoszklane. Nasza oferta zawiera również nowoczesne systemy sterowania „domem inteligentnym”.





Od czego zacząć?

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

www.bertrand.pl | Dane teleadresowe znajdują się z tyłu katalogu.



Drzwi Aluminiowe to przede wszystkim nowoczesny design oraz wyjątkowa odporność na działanie czynników zewnętrznych. Aluminium to materiał wykorzystywany między innymi w budowie części do samolotów. Szybszy termin realizacji w przypadku drzwi aluminiowych skraca czas wyczekiwania na drzwi.

Szeroki wybór wzorów pozwoli dostosować drzwi do twoich marzeń.



Aplikacje Alu-Inox w drzwiach aluminiowych są zlicowane z powierzchnią drzwi. Aplikacje oraz przefrezowania wykonane są w standardzie od strony zewnętrznej.



Dostępne warianty wykończenia:

	Wsadowe	Jednostronnie nakładkowe	Dwustronnie nakładkowe
MB 70	✓		
MB 86	✓	✓	✓



Dostępne warianty wykończenia:

	Wsadowe	Jednostronnie nakładkowe	Dwustronnie nakładkowe
MB 70	✓		
MB 86	✓	✓	✓

BB_ALU_03



Dostępne warianty wykończenia:

	Wsadowe	Jednostronnie nakładkowe	Dwustronnie nakładkowe
MB 70	✓		
MB 86	✓	✓	✓

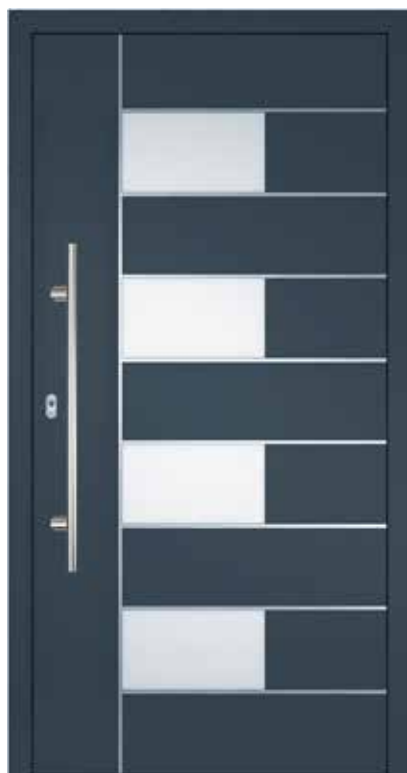
BB_ALU_04



Dostępne warianty wykończenia:

	Wsadowe	Jednostronnie nakładkowe	Dwustronnie nakładkowe
MB 70	✓		
MB 86	✓	✓	✓

BB_ALU_05



Dostępne warianty wykończenia:

	Wsadowe	Jednostronnie nakładkowe	Dwustronnie nakładkowe
MB 70	✓		
MB 86	✓	✓	✓

BB_ALU_06



Dostępne warianty wykończenia:

	Wsadowe	Jednostronnie nakładkowe	Dwustronnie nakładkowe
MB 70	✓		
MB 86	✓	✓	✓

BB_ALU_07



Dostępne warianty wykończenia:

	Wsadowe	Jednostronnie nakładkowe	Dwustronnie nakładkowe
MB 70	✓		
MB 86	✓	✓	✓

BB_ALU_08



Dostępne warianty wykończenia:

	Wsadowe	Jednostronnie nakładkowe	Dwustronnie nakładkowe
MB 70	✓		
MB 86	✓	✓	✓

BB_ALU_09



Dostępne warianty wykończenia:

	Wsadowe	Jednostronnie nakładkowe	Dwustronnie nakładkowe
MB 70	✓		
MB 86	✓	✓	✓

BB_ALU_10



Dostępne warianty wykończenia:

	Wsadowe	Jednostronnie nakładkowe	Dwustronnie nakładkowe
MB 70	✓		
MB 86	✓	✓	✓

Drzwi PVC gwarantują bezpieczeństwo termiczne oraz wysoki komfort użytkowania. Wysokie parametry termoizolacyjne są efektem zastosowania profili Kombisystem, które również doskonale sprawdzają się w oknach.

Zaprezentowane drzwi PVC to najrozsądniejszy wybór dla osób szukających komfortowego rozwiązania w korzystnej cenie.



Aplikacje Alu-Inox w drzwiach PVC w standardzie są podniesione (wypukłe w stosunku do powierzchni drzwi). Aplikacje są wykonane obustronnie (od strony zewnętrznej i wewnętrznej drzwi).

BB_PVC_01



Dostępny wariant wykończenia:

Kombisystem Wsadowe

BB_PVC_02



Dostępny wariant wykończenia:

Kombisystem Wsadowe

BB_PVC_03



Dostępny wariant wykończenia:

Wsadowe

Kombistystem



BB_PVC_04



Dostępny wariant wykończenia:

Wsadowe

Kombistystem



BB_PVC_05



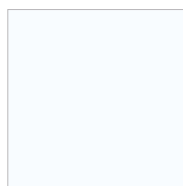
Dostępny wariant wykończenia:

Wsadowe

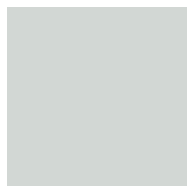
Kombistystem



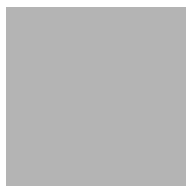
Kolorystyka drzwi aluminiowych:



RAL 9016



RAL 7035



RAL 9006



RAL 7021



RAL 9007



RAL 7024



RAL 7016



RAL 7043



RAL 8019



DB 703

Dostępny jest wariant **dwu-kolorystyczny** – inny kolor zewnątrz i wewnętrzny skrzydła

Kolorystyka drzwi PVC:

W ofercie dostępne jest ponad 50 nowych oklein drzwi PVC.

Do wyboru naszych Klientów są zarówno kolory jednolite, jak i o wyglądzie naturalnego drewna. Pozwoli to na dobranie odpowiedniego koloru drzwi do stolarki okiennej i bramy garażowej.

Dostępny jest wariant **dwu-kolorystyczny** – inny kolor zewnątrz i wewnętrzny skrzydła.

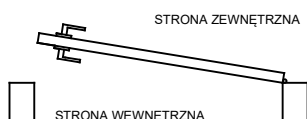
Pełna gama kolorystyczna dostępna jest we wzornikach u naszych przedstawicieli.



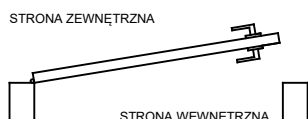
UWAGA! Ze względu na użytą technikę druku kolory prezentowane w katalogu mogą różnić się od oryginałów.

Kierunki otwierania drzwi

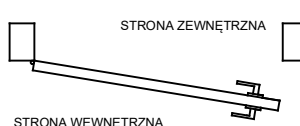
DRZWI LEWE OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ



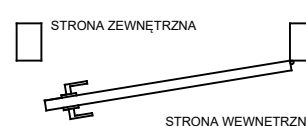
DRZWI PRAWE OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ



DRZWI LEWE OTWIERANE DO WEWNĄTRZ



DRZWI PRAWE OTWIERANE DO WEWNĄTRZ



Dostępne warianty drzwi aluminiowych

Wsadowe

Jednostronnie nakładkowe

Dwustronnie nakładkowe



MB70

MB86

Głębokość panelu 44 mm



MB86

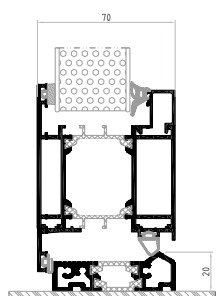
Głębokość panelu 44 mm



MB86

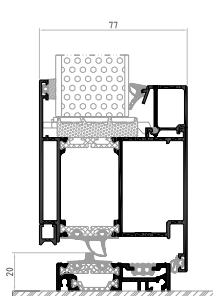
Głębokość panelu 77 mm

Przekroje wariantów



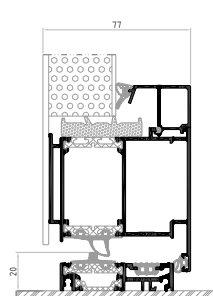
MB 70

wypełnienie wsadowe
 U_D od 1,4 W/m²K



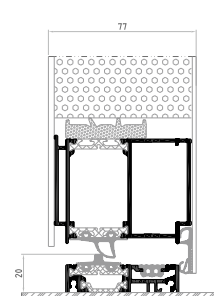
MB 86

wypełnienie wsadowe
 U_D od 1,3 W/m²K



MB 86

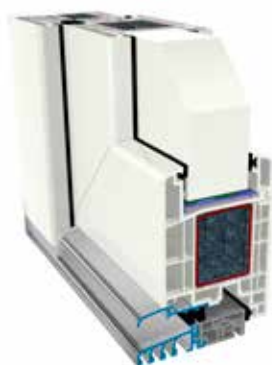
wypełnienie jednostronnie
nakładkowe
 U_D od 1,3 W/m²K



MB 86

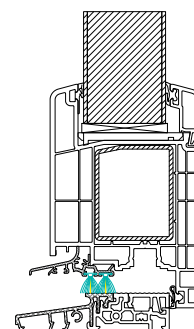
wypełnienie dwustronnie
nakładkowe
 U_D od 1,0 W/m²K

Dostępny wariant drzwi PVC



KOMBISYSTEM wypełnienie wsadowe
Głębokość panelu 44 mm

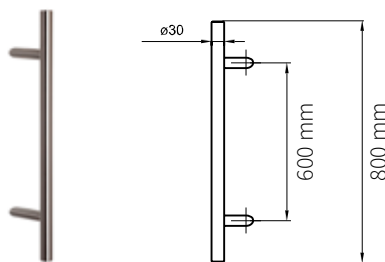
Przekrój drzwi PVC



KOMBISYSTEM wypełnienie wsadowe
 U_D od 0,86 W/m²K



Zewnętrzna Rozeta antywłamaniowa
(stal nierdzewna)



Zewnętrzny pochwyt prosty odgięty 45°
(stal nierdzewna), długość 800 mm



Wewnętrzna klamka na długim sztyldzie
ALU: nierdzewna, biała, srebrny, EV1-anoda
PVC: nierdzewna, biała, srebrny, EV1-anoda srebrna srebrna



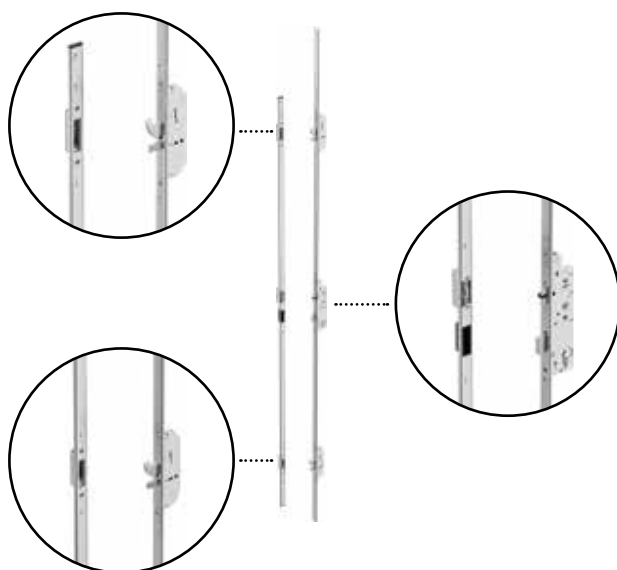
Zawiasy nawierzchniowe
do drzwi aluminiowych



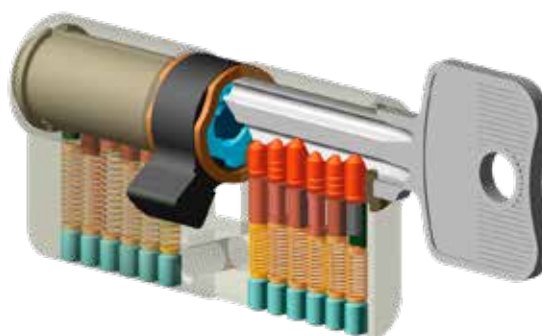
Zawiasy wrębowe do
drzwi aluminiowych



Zawiasy nawierzchniowe do drzwi PVC



Zasuwnica 3-punktowa – Hakowa



Wkładka klasy A

Wyposażenie drzwi aluminiowych i PVC

WYPOSAŻENIE DRZWI	Standard	Opcja (nie zmienia terminu dostawy)
Kolorystyka drzwi wymieniona w katalogu	✓	
Rozeta antywłamaniowa w drzwiach aluminiowych (stal nierdzewna)	✓	
Pochwyt prosty odgięty 45° (stal nierdzewna), długość 800 mm (Kolorystyka wymieniona w katalogu)	✓	
Klamka na długim szyldzie, od strony wewnętrznej w kolorze wymienionym w katalogu	✓	
Klamka na długim szyldzie, obustronna		✓
Zawiasy rolkowe w drzwiach PVC	✓	
Zawiasy nawierzchniowe w drzwiach aluminiowych	✓	
Zawiasy rolkowe (stal nierdzewna)		✓
Zasuwnica 3-punktowa - Hakowa	✓	
Zasuwnica automatyczna - ZTF		✓
Wkładka klasy A	✓	
2 bolce antywyważeniowe		✓
Szkoło w wypełnieniach, przezroczyste typu float	✓	
Szkoło w wypełnieniu, chinchilla		✓
Szkoło w wypełnieniu, mastercarre		✓
Szkoło w wypełnieniu, masterpoint		✓
Szkoło w wypełnieniu, satinato		✓
Szkoło w wypełnieniu, masterligne		✓
DRZWI ALUMINIOWE W SYSTEMIE MB 70		
Wypełnienie wsadowe (44 mm głębokość)	✓	
Maksymalny wymiar drzwi 1250 x 2550 mm		
DRZWI ALUMINIOWE W SYSTEMIE MB 86		
Wypełnienie wsadowe (44 mm głębokość)	✓	
Wypełnienie nakładkowe, od zewnątrz (44 mm głębokość)	✓	
Wypełnienie obustronnie, nakładkowe (77 mm głębokość)	✓	
Maksymalny wymiar drzwi 1250 x 2550 mm		
DRZWI PVC W SYSTEMIE KOMBISYSTEM		
Wypełnienie wsadowe (44 mm głębokość)	✓	
Maksymalny wymiar drzwi 1200 x 2360 mm		

Sprawdź naszą ofertę DRZWI PREMIUM



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 pochwyt
- Na życzenie Klienta odtworzenie wzorów, nawet historycznych



Drzwi aluminiowe do budownictwa pasywnego



Drzwi drewniane

Drzwi przeciwpożarowe i dymoszczelne



MB 78 EI



WICSTYLE 77 FP



Drzwi wewnętrzne

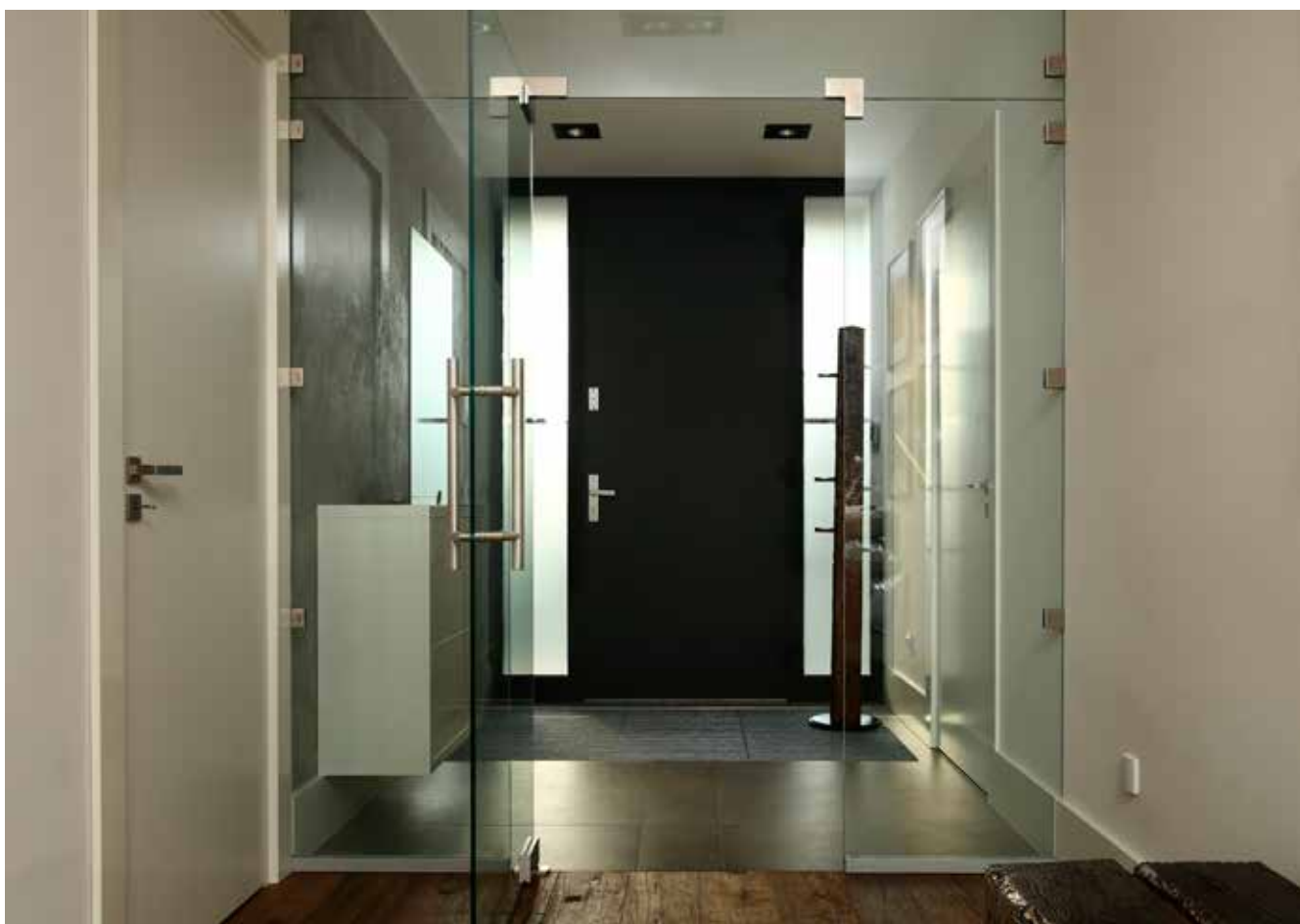
- Drzwi drewniane, drzwi z MDF w stylu klasycznym i nowoczesnym
- Drzwi przylgowe i bezprzylgowe także z ukrytymi zawiasami
- Drzwi pełne, przeszklone oraz całoszklane
- Systemy przesuwne, także ukryte w ścianie



Drzwi całoszklane

Całoszklane drzwi w ościeżnicy drewnianej to hit sprzedaży w firmie Bertrand. Nowoczesny design produktu sprawia, iż coraz więcej klientów decyduje się na jego zakup. Do produkcji drzwi używane są specjalne okucia firmy Dorma oraz hartowane szkło. Oferujemy szeroki wachlarz wzorów szyb. Ościeżnica może być wykonana z dowolnego gatunku drewna.





Sprawdź również naszą ofertę okien



okna i drzwi
Bertrand

...zrozumiesz różnicę.

BERTRAND sp. z o.o. sp. k.
ul. Wejherowska 12
84-242 Luzino
tel.: 58 678 07 78
e-mail: info@bertrand.pl



Bertrand okna i drzwi |



www.bertrand.pl

Informacje zawarte w niniejszym katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu art. 66 § 1 k.c.
Szczegółowa specyfikacja oferty wymaga kontaktu z przedstawicielem handlowym producenta.