



PANELE
NAKŁADKOWE



28
wzorów

PANELE
WSADOWE



24
wzory

DODATKI



www.wypelnienia.brunopcv.pl





Firma Bruno to top-dostawca drzwi i okien oraz dodatkowego asortymentu okiennego i wypełnień drzwiowych.

Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą wypełnień drzwiowych. Każdy z naszych produktów to kompilacja najwyższej jakości materiałów z nowoczesną technologią i perfekcją. Nasze produkty tworzone są po to, aby wyjść naprzeciw oczekiwaniom klientów – zarówno pod kątem ich trwałości, funkcjonalności jak i estetycznego wyglądu. Wszystkie nasze wyroby gwarantują długotrwałe użytkowanie, gustowny design przy jednoczesnej harmonii i integracji stylistycznej z otoczeniem.



FIRMA BRUNO

POSIADA W SWOJEJ OFERCIE 3 RODZAJE WYPEŁNIEŃ.

Obustronne wypełnienia nakładkowe

- wysokogatunkowa płyta dekoracyjna,
 - przykrycie płytą ramy skrzydła zarówno po stronie zewnętrznej jak i wewnętrznej,
- efekt obustronnie gładkiej i galanteryjnej powierzchni bez widocznych połączeń konstrukcyjnych profili skrzydła



Jednostronne wypełnienia nakładkowe

- wysokogatunkowa płyta dekoracyjna
- zewnętrzna strona pokryta płytą dekoracyjną
 - wewnętrzne wypełnienie drzwiowe wkomponowane w skrzydło
- widoczny przeskok pomiędzy powierzchnią wypełnienia, a profilem drzwiowym



Wypełnienia wsadowe

- wypełnienie wkomponowane w ramę skrzydła
 - profil skrzydła widoczny z obu stron
- możliwość wymiany wypełnienia na inne bez konieczności wymiany całego skrzydła drzwiowego



WYPEŁNIENIA NAKŁADKOWE

BUDOWA PANELU NAKŁADKOWEGO:

- maksymalny wymiar 1200x2400
- okładzina zewnętrzna z blachy aluminiowej o grubości 3mm;
- PUR- polistyren ekstrudowany- twarda pianka bez freonów;
- okładzina wewnętrzna z blachy aluminiowej o grubości 2mm;

Całkowita grubość wypełnienia w przypadku wypełnień nakładkowych obustronnych uzależniona jest od stosowanego systemu profilowego drzwi. Standardową grubością przy panelu jednostronnie nakładkowym jest 46mm, inne grubości dostępne na zapytanie.

ZDOBIENIA

Aplikacje ozdobne i ramki szyb wykonane są ze stali nierdzewnej (0H18N9) o grubości 0,8 mm, które mogą być naklejane na powierzchnię panelu lub zlicowane z powierzchnią wypełnienia, dając gładką powierzchnię drzwi. Frezowania na głębokość ok.1.2 mm Rozwinięciem przestrzennym ozdób „płaskich” są ozdoby INOX 3D



UWAGA!!!

Wszystkie przedstawione kolory i wzory mają jedynie charakter poglądowy.

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany wymiarów, w celu dostosowania wzoru do rozmiarów wypełnienia.

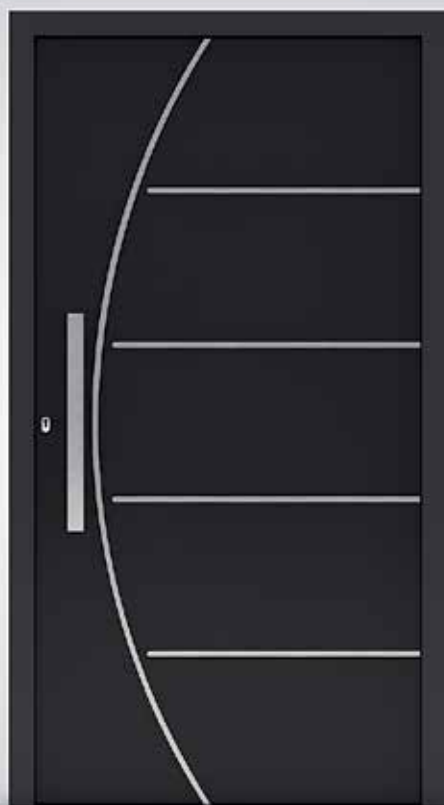




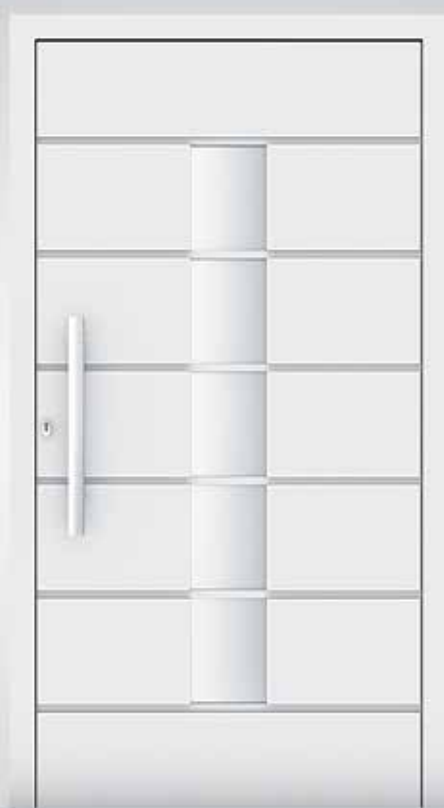
BR 1N



BR 2N



BR 3N



BR 4N



BR 5N



BR 6N





BR 7N



BR 8N



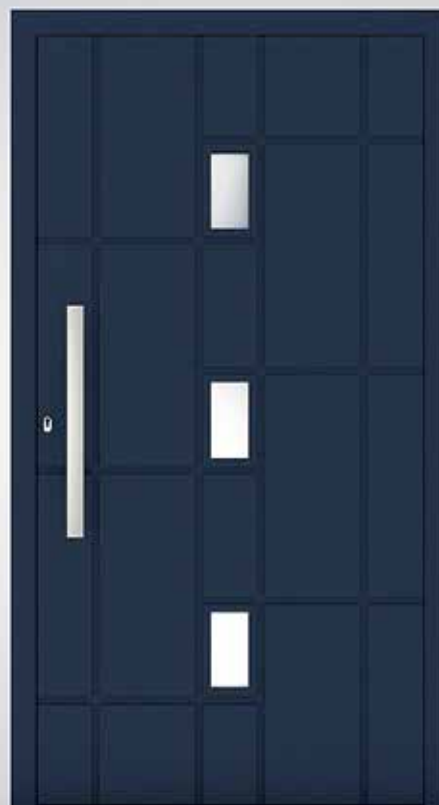
BR 9N



BR 10N



BR 11N



BR 12N



BR 13N



BR 14N



BR 15N



BR 16N



BR 17N



BR 18N



BR 19N



BR 20N



BR 21N



BR 22N

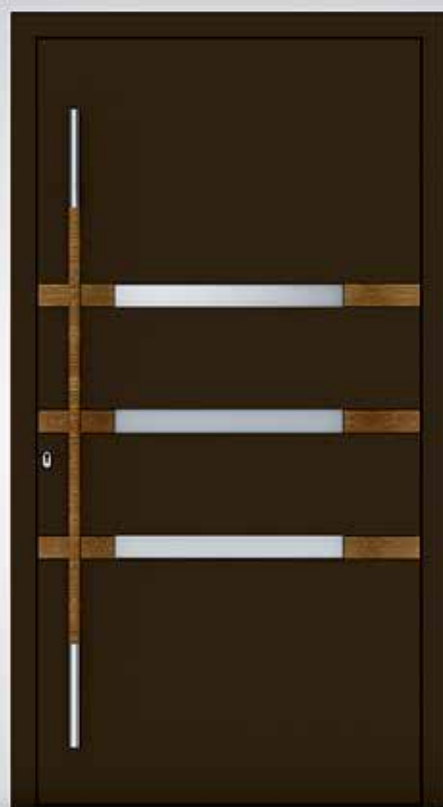




BR 23N



BR 24N



BR 25N



BR 26N



BR 27N



BR 28N



WYPEŁNIENIA WSADOWE

BUDOWA PANELU WSADOWEGO:

- okładzina zewnętrzna z PVC, HPL o grubości 2 mm lub blachy aluminiowej o grubości 1 lub 2mm;
- twarda pianka izolacyjna XPS lub PUR;
- okładzina wewnętrzna z PVC, HPL o grubości 2 mm lub blachy aluminiowej o grubości 1 lub 2mm;
- maksymalny wymiar 1200x2400 mm

Standardowa całkowita grubość wypełnienia wsadowego to 24, 36 mm możliwe również inne grubości dostępne na zapytanie.

ZDOBIENIA

Aplikacje ozdobne i ramki szyb wykonane są ze stali nierdzewnej (0H18N9) o grubości 0.8 mm, które naklejane są na powierzchnię panelu. Rozwinięciem przestrzennym ozdób „płaskich” są ozdoby INOX 3D. W przypadku wypełnień aluminiowych istnieje możliwość zastosowania grubszej blachy 2mm i wykonania ozdobnych frezowań oraz zlicowania aplikacji.

**WSZYSTKIE WYPEŁNIENIA NAKŁADKOWE MOGĄ BYĆ
UŻYTE JAKO WYPEŁNIENIE WSADOWE!**



UWAGA!!!

Wszystkie przedstawione kolory i wzory mają jedynie charakter poglądowy.
Producent zastrzega sobie prawo do zmiany wymiarów, w celu dostosowania wzoru do rozmiarów wypełnienia.



BR 1W



BR 2W



BR 3W



BR 4W



BR 5W



BR 6W



BR 7W



BR 8W



BR 9W



BR 10W



BR 11W



BR 12W



BR 13W



BR 14W



BR 15W



BR 16W



BR 17W



BR 18W



BR 19W



BR 20W



BR 21W



BR 22W



BR 23W



BR 24W

DODATKI

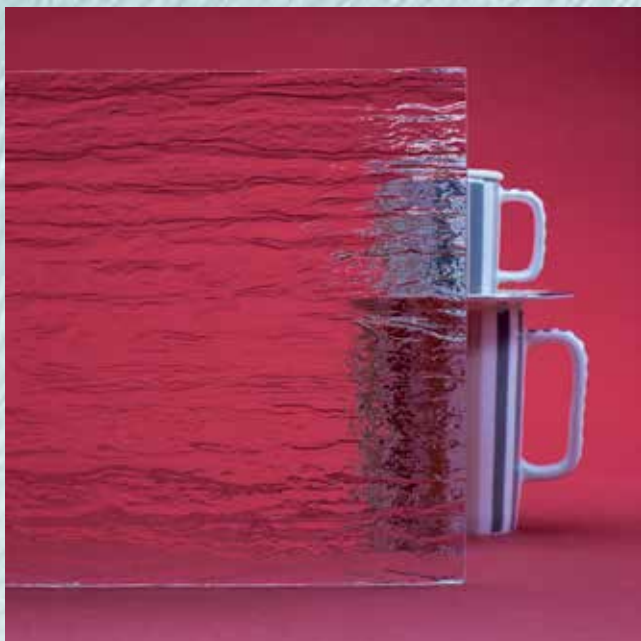
SZKŁO ORNAMENTOWE

Dzięki swoim właściwościom szkło ornamentowe idealnie nadaje się do kreowania przestrzeni świetlnej. Absorbowane przez szkło ornamentowe światło stwarza we wnętrzu kameralną i przytulną atmosferę, ograniczając przy tym rozpiętość nasłonecznienia i nagrzania. Zastosowanie takiego rodzaju szkła wizualnie powiększa areal pomieszczeń, zaś delikatna polaryzacja nadaje przestrzonności przy zapewnieniu optymalnego stopnia prywatności. W ofercie firmy Bruno znajdziecie Państwo 12 różnorodnych wzorów szkła ornamentowego pasujących estetyką zarówno dla klasycznych jak i modernistycznych wnętrz.

POCHWYTY

Firma Bruno oferuje pochwyty – od najbardziej standardowych kształtów i wymiarów po modernistyczne i innowacyjne wzory tworzone również na życzenie klienta. Nasze pochwyty wykonane są ze stali nierdzewnej, mają zastosowanie do drzwi zewnętrznych i wewnętrznych każdego typu: PCV, ALU, drewnianych. Istnieje możliwość łączenia pochwyków z ozdobami drzwi Inox.

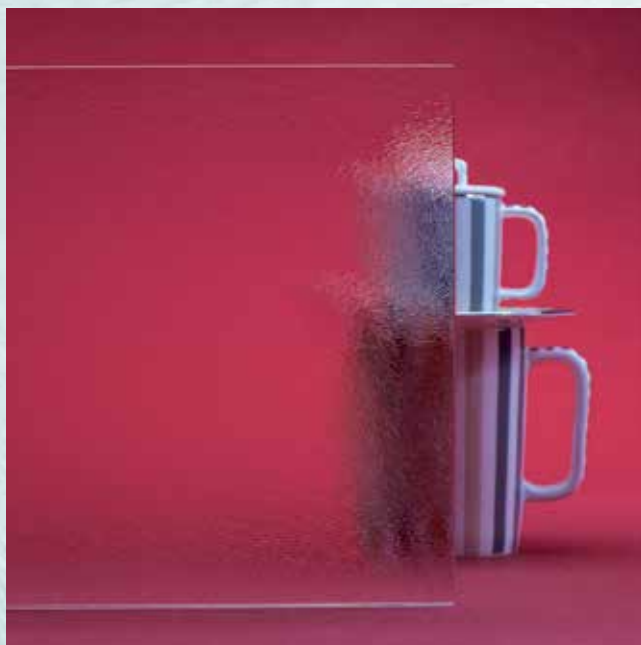




Silvit



Niagara



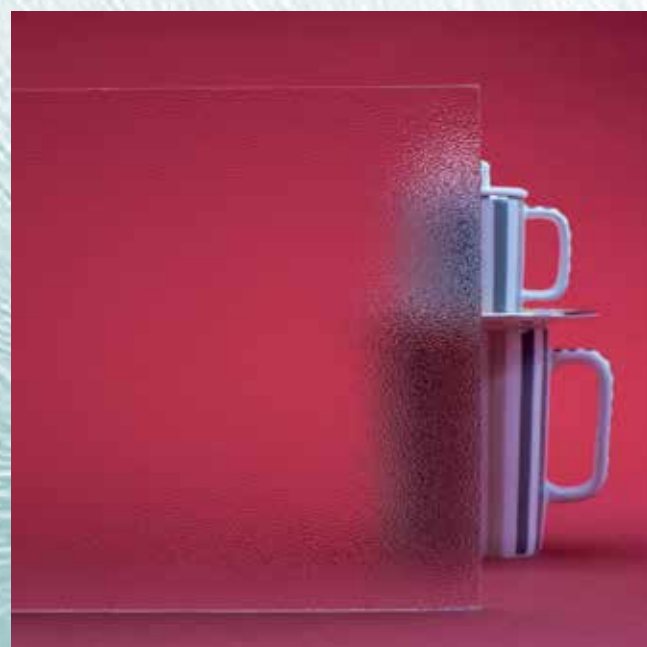
101 chinchilla



Kura



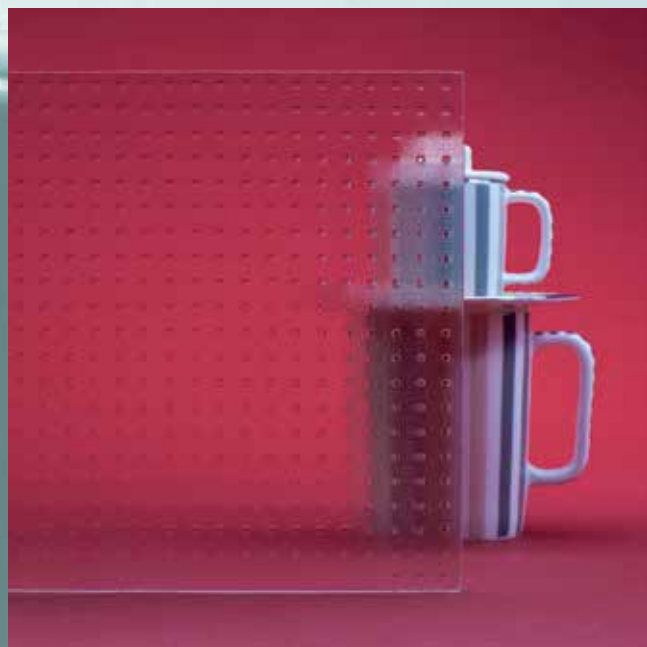
Abstracto



Arena C



Flutes



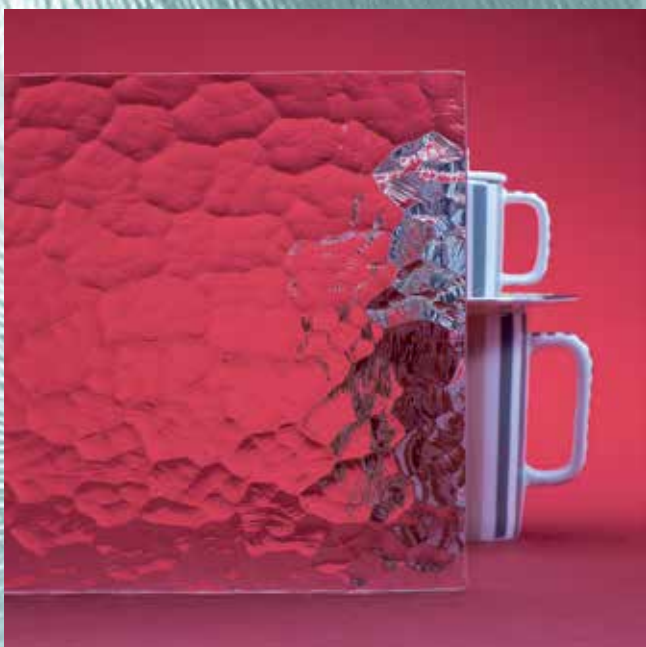
Master-Carre



Master-Ligne



Master-Point



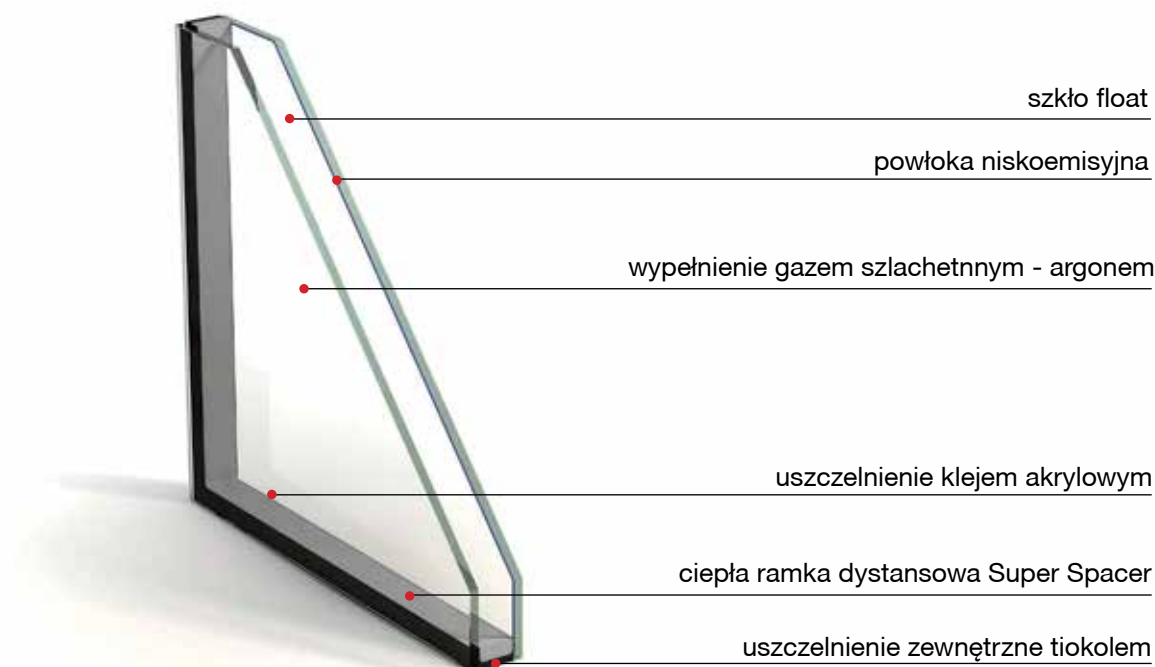
Monumental



Waterdrop

Szyby z ramką Super Spacer

Krawędź szyby zespolonej to element mający największe znaczenie dla trwałości szyby. Super Spacer to ekologiczne rozwiązanie szczelnie zamykające cały obwód szyby, chroniące najlepiej przed utratą ciepła z pomieszczeń i hałasem z zewnątrz. Doskonała elastyczność pianki silikonowej, z której wykonana jest ramka dystansowa, w zakresie temperatur od -40 do $+120$ °C, gwarantuje stabilność uszczelnienia we wszystkich warunkach pogodowych podczas pracy szyby w wypełnieniu.



Estetyka krawędzi

Automatyczna metoda nakładania ramki na szybę stosowana w naszych wypełnieniach pozwala na idealnie proste i równoległe ułożenie jej. Ramka Super Spacer jest odporna na zmianę koloru powierzchni i degradację pod wpływem promieniowania UV – pozytywnie przeszła testy wg normy EN 1279-6.

Wypełnienia z „przekładką”

Istnieje możliwość wzmocnienia naszych wypełnień poprzez zastosowanie płyty aluminiowej, stalowej lub Płyty HDF wewnątrz konstrukcji.

W znacznym stopniu poprawia to parametry panela takie jak:

- statyczne
- akustyczne
- antywłamaniowe





Pochwyt kwadratowy



Pochwyt prostokątny



Pochwyt okrągły



Pochwyt wypukły-prostokątny



Pochwyt drewniany - orzech



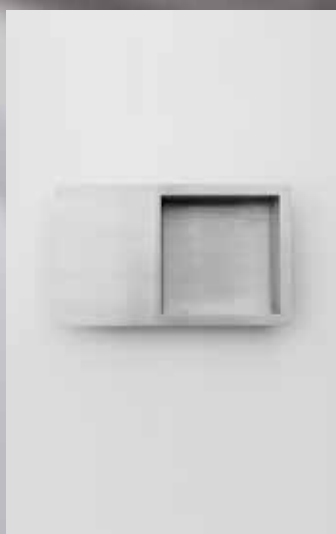
Pochwyt drewniany - jesion



Pochwyt łuk-prostokątny



Pochwyt wpuszczony prostokątny



Pochwyt wpuszczony-kwadratowy



Koniec polerowany, zakończenie skos



Pochwyt prostokątny, ozdobne wykończenie powierzchni



Pochwyt z przyciskiem: funkcja otwierania drzwi przy zastosowaniu elektrozaczełu

OZDOBY 3D INOX

Ozdoby ze stali nierdzewnej Inox 3D stanowią przestrzenne rozwinięcie asortymentu ozdób płaskich. Polecane szczególnie dla osób pragnących nadać klasycznym kształtom i formom świeżego i ultranowoczesnego wyglądu.



KOLORYSTYKA

Okładziny PCV i HPL występują w stylistyce kolorystycznej i strukturach folii dekoracyjnych Renolit, Hornschuh oraz Cove. Okładziny aluminiowe lakierowane są proszkowo – lakierowanie to polega na nakładaniu naelektryzowanych cząstek farby proszkowej na powierzchnię przewodzącą. Osadzona warstwa proszku utrzymuje się na powierzchni malowanego detalu dzięki siłom elektrostatycznym. Uzyskana w ten sposób powłoka lakiernicza jest odporna na korozję, chemikalia, wysoką temperaturę i uszkodzenia mechaniczne. Firma Bruno oferuje również lakiery drewnoodporne wykonane w technologii termodruku – jest to metoda dekorowania elementów aluminiowych poprzez transfer pigmentów ze specjalnej folii na warstwę poliestrowej farby proszkowej. Efektem końcowym jest trwała i zarazem dekoracyjna powłoka imitująca drewno.

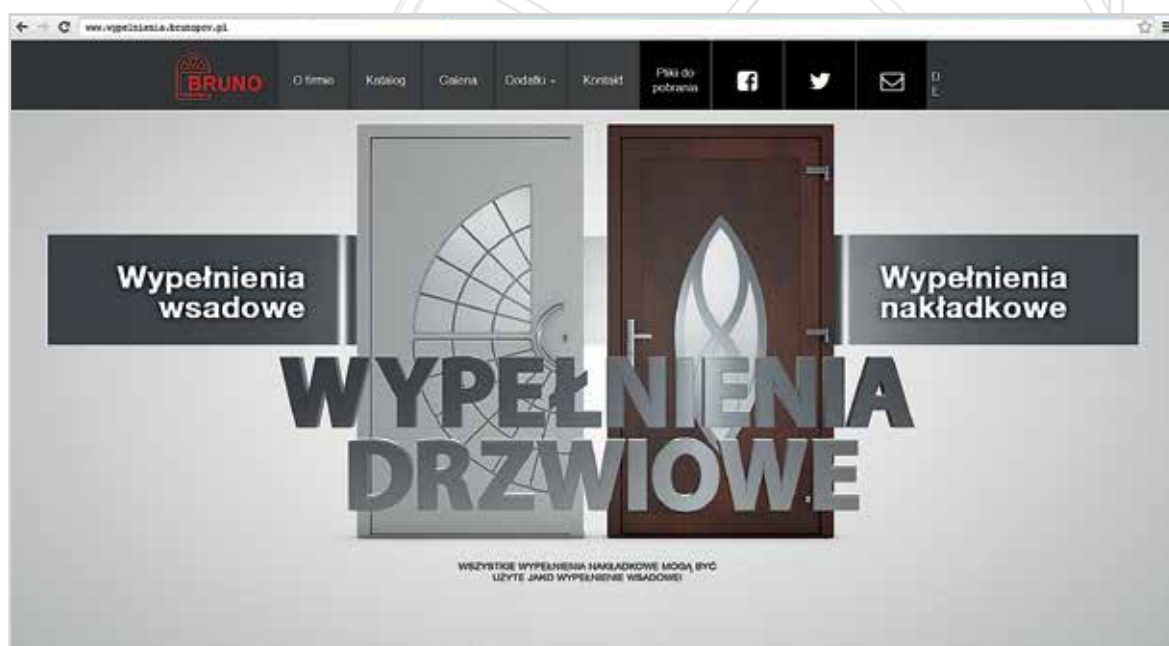


ZAPROJEKTUJ SWOJE DRZWI

Zapraszamy do stworzenia autorskiego i nieschematycznego modelu drzwi zewnętrznych. Firma Bruno proponuje Państwu możliwość stworzenia własnego, niepowtarzalnego projektu drzwi zewnętrznych. Stosowane przez nas technologie i materiały dają Państwu szerokie spektrum aranżacji i dowolność wykonania drzwi w praktycznie każdym rozmiarze i stylu. Firma Bruno zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w projekcie klienta w przypadku braku technicznych możliwości wykonania. Cena spersonalizowanego projektu ustalana jest indywidualnie po zatwierdzeniu projektu przez firmę Bruno.



Zapraszamy na naszą nową stronę internetową
www.wypelnienia.brunopcv.pl



oraz na nasz profil:





BRUNO Sp.j.
Bogdan Nowak, Grzegorz Nowak, Anna Kita
Drużków Pusty 91
32-862 Porąbka Iwkowska
tel. +48 14 68 45 155
fax. +48 14 68 45 178
kom. +48 721 408 347
kom. +48 667 444 003
www.wypelnienia.brunopcv.pl