

# GRAF

DRZWI METALOWE

*produkujemy drzwi  
na wymiar*



## Szanowni Państwo

Firma Graf zajmuje się produkcją drzwi nieprzerwanie od 1997r. Naszymi głównymi odbiorcami są Spółdzielnie Mieszkaniowe i administracje budynków w północnej i centralnej Polsce. Staramy się stale doskonalić i ulepszać nasze wyroby oraz dostosowywać je do potrzeb zamawiającego. Drzwi przez nas wykonane objęte są 4-letnią opieką techniczną w ramach udzielanej gwarancji.

**Zapraszamy Państwa do współpracy.**

## Oferta

Będąc producentem drzwi metalowych możemy wykonać dla Państwa drzwi o dowolnym wymiarze. Drzwi naszej produkcji wykonane są z importowanych kształtowników stalowych o przekroju zamkniętym SYSTEMU FORSTER PRESTO i charakteryzują się bardzo dużą odpornością ( w odróżnieniu od drzwi aluminiowych i PCV ) na odkształcenia mechaniczne , dewastację i wandalizm. Drzwi w systemie FORSTER PRESTO jest to nasz nowy produkt ( w produkcji od marca 2006). Drzwi wykonywane są z importowanych profili stalowych szwajcarskiej firmy FORSTER ROHR & PROFILTECHNIK AG .

Budowa drzwi oparta jest na nowoczesnych profilach stalowych, zlicowanych powierzchniowo, z podwójnym systemem uszczelek przyrmykowych z EPDM wciskanych w profil .

Stosujemy również nowy, wysokiej klasy sprzęt drzwi typu: zamki, klamki , klamko-uchwyty domofonowe , samozamykacze hydrauliczne, elektrozaczepy , zawiasy łożyskowe i inne .

Futryna drzwi wykonana jest z profili posiadających dodatkową przylgę, przez co drzwi stają się wyjątkowo szczelne i gwarantują większą odporność na uszkodzenia mechaniczne .

Tego typu futryny wprowadzamy jako standard we wszystkich typach drzwi (otwierane na zewnątrz, do wewnątrz, z zabudową boczną lub górną ). Futryna w komplecie zawiera próg.

Stosujemy wypełnienia drzwi w postaci paneli z blachy, proszkowo malowanej z wkładem o bardzo dobrej izolacji termicznej ( styroduru firmy BASF o grubości 20 mm) .

Zgodnie z istniejącymi przepisami drzwi naszej produkcji posiadają stosowną aprobatę techniczną **AT-06-0839/2005** oraz atest **PZH HK/B/0306/01/2006** .

## Opis drzwi

Projektując drzwi wejściowe do budynków mieszkalnych braliśmy pod uwagę specyfikę ich użytkowania oraz warunki w jakich muszą one pracować . Wykonując nasze drzwi korzystamy z opinii i doświadczeń wielu Spółdzielni Mieszkaniowych i Administracji Budynków. Dążymy do takiego rozwiązania , które pogodzi odporność na odkształcenia i urazy mechaniczne z lekkością i estetycznym wyglądem nie ustępującym konstrukcjom wykonanym z aluminium lub PCV .

W rezultacie powstał produkt łączący wszystkie te cechy. Duże znaczenie ma tu materiał , z którego wykonujemy nasze drzwi . Jest to specjalny kształtownik stalowy o przekroju zamkniętym , bardzo stabilny i odporny na odkształcenia , który w wyniku odpowiedniej obróbki daje nowoczesny produkt spełniający zadanie , które stawiają mu użytkownicy.

## Budowa drzwi

Szkielet drzwi wykonany jest z importowanych stalowych kształtowników o przekroju zamkniętym.

### Wypełnienie szkieletu stalowego stanowią :

1. W dolnej części panele trójwarstwowe składające się z :
  - zewnętrznej blachy proszkowo malowanej
  - wypełnienia izolacyjnego grubości 20 mm ( pianka poliuretanowa , styrodur lub styropian FS 30 )
  - wewnętrznej blachy proszkowo malowanej

### Rysunek przekroju konstrukcji drzwi.

### 2. W górnej części - szkło bezpieczne, zaspalone lub antywłamaniowe.

DRZWI Z TAKIM WYPEŁNIENIEM POSIADAJĄ NISKĄ PRZENIKLIWOŚĆ HAŁASU I DOBRY WSPÓŁCZYNNIK IZOLACJI TERMICZNEJ .

Wszelkie połączenia profili stalowych łączone są spawem ciągłym, twardym w osłonie argonu. Ślad spawu jest szlifowany do uzyskania niewidocznego łączenia co znacznie wpływa na estetykę i wygląd drzwi.

W drzwiach stosujemy między innymi:

- zawiasy łożyskowane, spawane spawem ciągłym w osłonie argonu
- podwójne uszczelki EPDM po całym obwodzie drzwi -samozamykacze hydrauliczne
- elektrozaczepty domofonowe z demontowanym językiem
- szyldy drzwiowe typu klamko-klamka lub gałko-klamka

## Malowanie drzwi

Dużą wagę przykładamy do dobrego zabezpieczenia antykorozyjnego. Drzwi są malowane proszkowo w kolorach w/g palety RAL .

## Przeznaczenie drzwi

Drzwi naszej produkcji znajdują głównie zastosowanie w budynkach mieszkalnych, sklepach, biurach i innych obiektach użyteczności publicznej. Wykonujemy również drzwi i bramy do obiektów przemysłowych, magazynów, warsztatów, hal produkcyjnych o maksymalnych wymiarach 3600 x 3600 mm oraz inne o nietypowym przeznaczeniu.

## Wymiary

Drzwi dostosowujemy do indywidualnych projektów zamawiającego. Na życzenie zamawiającego możemy przeprowadzić prezentację drzwi naszej produkcji.

## Cennik

### PRZYKŁADOWE CENY

- drzwi jednoskrzydłowe (wymiar ok.1000x2100 mm) - od 1480 zł + VAT/ szt
- montaż drzwi (bez obróbki ościeży) - od 180 zł +VAT/szt.
- obróbka tynkarska ościeży - od 200 zł + VAT/szt.v
- drzwi dwuskrzydłowe (wymiar 1500x2100 mm) - od 1980 zł + VAT/ szt
- montaż drzwi ( bez obróbki ościeży)-od 220 zł +VAT/ szt.
- obróbka tynkarska ościeży - od 260 zł + VAT/szt.

## **PRZY WIĘKSZYCH ILOŚCIACH STOSUJEMY ODPOWIEDNIE RABATY CENOWE.**

w/ w ceny zawierają :

- drzwi stalowe z futryną (kolor brązowy RAL 8017),
- ocieplone, wyposażone w zamek, wkładkę + 3 klucze,
- klamki, podwójne uszczelki z EPDM, zawiasy łożyskowane
- szyba ze szkła bezpiecznego , pojedynczego, klejonego 3.3.1.

**Za dopłatą istnieje możliwość zastosowania innego rodzaju szyb.**

**Ceny osprzętu dodatkowego, nie wliczonego w w/w cenę drzwi (do wyboru):**

- hydrauliczny samozamykacz drzwi (GEZE TS 2000) 190 zł + VAT / szt
- hydrauliczny samozamykacz drzwi (IMPET) - 140 zł + VAT / szt
- elektrozaczep domofonowy + szyldy domofonowe
- typu gałko-klamka - 110 zł + VAT / szt
- dodatkowy zamek z wkładką standardową + trzy
- klucze - 100 zł + VAT /szt
- dodatkowe klucze - 4 zł + VAT / szt
- stopka podporowa drzwi - 10 zł + VAT / szt

**Transport drzwi na miejsce montażu przy większych ilościach jest bezpłatny.**

Podane wyżej ceny drzwi są przykładowe. Szczegółową ofertę przedstawiamy po ustaleniu szczegółów (wymiary, osprzęt drzwi, wielkość i rodzaj użytych szyb, kolor, zakres prac remontowych). Wszystkie drzwi wykonujemy „na miarę” na podstawie obmiarów otworu drzwiowego w budynku lub przedstawionego projektu.

**Na nasze wyroby udzielamy czteroletniej gwarancji.**

Na osprzęt drzwi typu zamki, samozamykacze , elektrozaczepy - jeden rok (zgodnie z okresem gwarancji udzielanym przez producenta tego osprzętu). Udzielana gwarancja nie jest powiązana z koniecznością montażu drzwi przez naszą firmę.

Dostarczane przez nas drzwi są kompletne i przygotowane do montażu (m.in. posiadają odpowiednie otwory montażowe oraz próg o ustalonej wcześniej wysokości).

**Drzwi naszej produkcji posiadają stosowną aprobatę techniczną nr AT-06-0839/2005 i atest PZH HK/b/0306/01/2006.**

Termin wykonania drzwi to około 30 dni od złożenia zamówienia.

Drzwi dostosowujemy do indywidualnych projektów zamawiającego. .

Bliższe informacje uzyskacie Państwo pod nr tel. (0 87) 428 83 20 lub 0 602 626 708.

Na życzenie zamawiającego możemy przeprowadzić prezentację drzwi naszej produkcji lub wskazać adresy budynków, w których zostały zamontowane.

**Zapraszamy do współpracy.**

Możecie Państwo kontaktować się z nami, telefonując, wysyłając fax, e-mail lub bezpłatnie poprzez formularz ze strony [www >>>](http://www.drzwimetalowe.pl)

**Przedsiębiorstwo GRAF**

Producent drzwi metalowych

11-500 Giżycko, ul.Daszyńskiego 17/6

tel./fax 087 - 428 83 20; 429 37 96; 429 90 03

tel. kom. 0602 626 708

biuro@graf.biz.pl

[www.drzwimetalowe.pl](http://www.drzwimetalowe.pl)