

Okna



Charakterystyka ogólna

Czterdziestoletnie doświadczenie firmy Bertrand pozwala na oferowanie klientom firmy, produktów z najwyższej półki. Od 1969 roku dokładamy wszelkich starań by piękno naszych produktów szło w parze z ich jakością. W ofercie naszej firmy, każdy z pewnością znajdzie coś odpowiedniego dla siebie. Klientom ceniącym sobie naturalne piękno oferujemy stolarkę drewnianą. Aluminiowe produkty naszej firmy znajdują zastosowanie między innymi w budynkach użyteczności publicznej. Okna PVC są rozwiązaniem dla tych, którzy preferują wygodę i współczesny design.

Opis techniczny

Okna Bertrand w systemie Bertrand S 8000 Trend XL

Okna Trend XL to produkty cieszące się dużym powodzeniem. Rama okienna w tym systemie została pogłębiona aż do 83 mm, dzięki czemu okno uzyskało jeszcze lepsze właściwości izolacji termicznej i akustycznej.

Materiał: PVC

Liczba komór: 6

Głębokość: aż 83 mm (rama); 74 mm (skrzydło)

Wzmocnienie: solidny kształtownik ze stali ocynkowanej o grubości ścianek 1,5–2 mm, w ramie kształtownik zamknięty, w skrzydle ceownik.

Wykończenie ościeżnic i skrzydeł: jednostronny laminat w kolorze złoty dąb

**na zamówienie laminaty dwustronne w różnych strukturach drewnopodobnych; bądź profile w acrylicolorach (S8000 TRENDPLUS)*

Szklenie: zespolona z trzech tafli szkła szyba z gazem szlachetnym (argonem) w przestrzeni międzyszybowej, o współczynniku przenikania ciepła $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

Szyba w cenie promocyjnej, z ciepłą ramką dystansową GRATIS oraz z 10-letnią, podwójnie wydłużoną gwarancją.

**na zamówienie szklenie ornamentowe, hartowane, laminowane, refleksyjne, antywłamaniowe i inne*

Szprosny: naklejane, 23 mm złoty dąb

**na zamówienie międzyszybowe lub naklejane w różnych rozmiarach i kolorach*

Okucia: Maco MultiMatic

**na zamówienie okucia antywyważeniowe WK1 lub WK2 z lub z zawiasami ukrytymi Maco Invisible*

Uszczelnienie:

uszczelka przylgowa. Uszczelnienie w tym systemie odbywa się za sprawą dwóch elastycznych uszczelek, jednej ułożonej od wewnątrz i jednej od zewnątrz. Okno TREND XL dzięki dużej komorze ze wzmocnieniem stalowym jest bardzo mocne, stabilne i odporne na odkształcenia. Dobrze chroni przed hałasem.



Kosztorys stolarki otworowej

OKNA

Okno o wymiarach 600 × 900 mm – 385,85 zł × 3 sztuki = 1157,55 zł

Okno o wymiarach 800 × 2000 mm – 881,20 zł × 3 sztuki = 2643,60 zł

Okno o wymiarach 1500 × 1500 mm – 930,03 zł × 4 sztuki = 3720,12 zł

DRZWI BALKONOWE

Drzwi balkonowe o wymiarach 2400 × 2300 mm – 1 sztuka = 2857,77 zł

Drzwi balkonowe o wymiarach 1800 × 2300 mm – 1 sztuka = 1689,66 zł

Drzwi balkonowe o wymiarach (z łukiem) 1500 × (2000 + 300) mm – 2912,92 zł × 3 sztuki = 8738,76 zł

RAZEM: 20 807,46 zł NETTO
25 385,10 zł BRUTTO

BB okna i drzwi
Bertrand

BRACIA BERTRAND Sp. J.

ul. Wejherowska 12, 84-242 Luzino

tel. 058 678 07 78, faks 058 678 07 79

www.bertrand.pl, e-mail: info@bertrand.pl