KOMSTA
okna i drzwi

Drzwi metalowe, zewnętrzne

twój komfort, twoje bezpieczeństwo

KATALOG 2014

O FIRMIE

Od początku istnienia głównym priorytetem działalności firmy KOMSTA jest jej ciągły rozwój i dbanie o potrzeby klienta. Dzięki ciężkiej pracy po ponad 20 latach z wielką przyjemnością przedstawiamy firmę, która ugruntowała swoją pozycję na rynku oraz cieszy się uznaniem klientów, partnerów biznesowych i pracowników.

Ponad 100 osobowa kadra specjalistów z wieloletnim doświadczeniem to trzon naszej firmy. Produkty wytwarzane na najnowocześniejszych i innowacyjnych urządzeniach gwarantują jakość, spełniającą najbardziej rygorystyczne normy w testach laboratoryjnych. To daje nam powód do dumy oraz zapewnia zaufanie i zadowolenie klientów.

Zapraszamy do współpracy.

Twój komfort
Twoje bezpieczeństwo
Twoja wizytówka

Wybierając drzwi wejściowe kierujemy się kilkoma czynnikami. Przede wszystkim zależy nam żeby: zapewniały bezpieczeństwo, ich użytkowanie było komfortowe oraz stanowiły ładną wizytówkę naszego domu.

Nowoczesne wzornictwo, wkomponowane inserty ze stali nierdzewnej, bogata gama kolorystyczna pomogą spełnić oczekiwania wobec wyglądu drzwi wejściowych do Twojego mieszkania.

Rozwiązania technologiczne zastosowane w drzwiach Komsta, dają wymierne oszczędności w izolacji termicznej i akustycznej Twojego domu.

Najwyższej jakości zamki i okucia stanowią zabezpieczenie przed włamaniami.

Znamy Twoje potrzeby, gdyż nasze są takie same. Drzwi firmy KOMSTA to Twój komfort, Twoje bezpieczeństwo i Twoja wizytówka.

Drzwi, które Państwu prezentujemy wypełnione płytą z twardego polistyrenu charakteryzują się doskonałymi parametrami izolacji termicznej oraz akustycznej.

Wysokiej klasy blacha ocynkowana pokryta wielowarstwowo laminatem drewnopodobnym, odpornym na warunki atmosferyczne i promienie UV oraz nowoczesny design sprawiają, że są to bardzo trwałe drzwi zewnętrzne nadające się zarówno do budynków mieszkalnych jak i użyteczności publicznej.

Ważne uwagi. Niniejszy katalog produktów nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i ma jedynie charakter informacyjny. Podane w katalogu ceny są orientacyjne i nie ustalają cen sprzedaży dla podmiotów oferujących nasze produkty, w związku z czym mogą się różnić w poszczególnych punktach sprzedaży.

Z uwagi na specyfikę druku, zaprezentowana w katalogu kolorystyka drzwi może różnić się od oryginału. Mimo dołożenia najwyższej staranności mogą się zdarzyć błędy merytoryczne lub drukarskie.

W związku z dążeniem do jak najwyższej jakości naszych wyrobów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych i technologicznych, których może nie zawierać niniejszy katalog.

Szczegółowe oraz najbardziej aktualne informacje o produktach i cenach dostępne są bezpośrednio u naszych partnerów handlowych i punktach sprzedaży.

Antywłamaniowe drzwi wejściowe 56

wewnętrzne/zewnętrzne PN-ENV 1627:2011

KOMSTA okna i drzwi

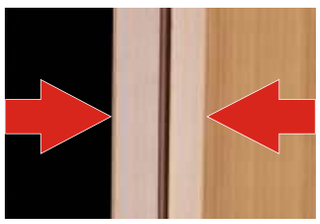
Zastosowanie drzwi K-1000 56

Drzwi o podwyższonej odporności na włamanie - klasa RC2 zgodnie z normą PN-ENV-1627:2011. Przeznaczone są do montażu w budownictwie mieszkaniowym oraz budynkach użyteczności publicznej. Odporne na działanie warunków klimatycznych to jest: różnic temperatury, promieni słonecznych, wiatru oraz wody opadowej. Zastosowanie najwyższej klasy zamków i wkładek powoduje idealne zabezpieczenie osób i mienia chronionego obiektu min. system 11 rygli (8 ruchomych oraz 3 stałych).
Drzwi Komsta, spełniają wszystkie normy oraz parametry techniczne które wymagane są od drzwi zewnętrznych o wyższej odporności na włamanie.

Wyposażenie standardowe K-1000 56

- najwyższej klasy blacha, gładka lub tłoczona pokryta folią PVC, odporną na promienie UV oraz zwiększoną odpornością na zarysowania i zadrapania,
- wypełnienie płytą twardego polistyrenu spienionego,
- przeciwwyważeniowe zabezpieczenia: zamek główny pięć rygli ruchomych, zamek dodatkowy trzy rygle ruchome oraz trzy bolce antywyważeniowe,
- wkładka profilowa zamka głównego GERDA (4 klucze)
- wkładka profilowa z gałką do zamka dodatkowego GERDA (3 klucze)
- tarcza drzwiowa z klamkami GERDA z ochroną wkładki głównej,
- wizjer panoramiczny (nie dotyczy drzwi z przeszkleniem),
- zawiasy trójdzielne, umożliwiają montaż drzwi otwieranych do wewnątrz jak i na zewnątrz chronionego pomieszczenia, uniemożliwiając ściągnięcia skrzydła z zawiasów,
- ościeżnica asymetryczna A-56 lub narożnikowa N-56 z uszczelką,
- uszczelka skrzydła,
- próg montażowy,
- próg metalowy stal nierdzewna z uszczelką w standardowej cenie drzwi.

Grubość skrzydła 56 mm



Dostępne wymiary:
80E, 90E, 100E*

Uwaga:
* dopłata do wymiaru 100E - 140 zł do ceny podstawowej drzwi.
Wymiar 100E nie jest dostępny w drzwiach z przeszkleniem.

Atest antywłamaniowy dotyczy drzwi bez przeszkleń!

Dostępne kolory drzwi KOMSTA K-1000/56

Wymiar 80E, 90E

wenge

antracyt

złoty dąb

orzech brazylijski

orzech

biały

Wymiar 100E

wenge

antracyt

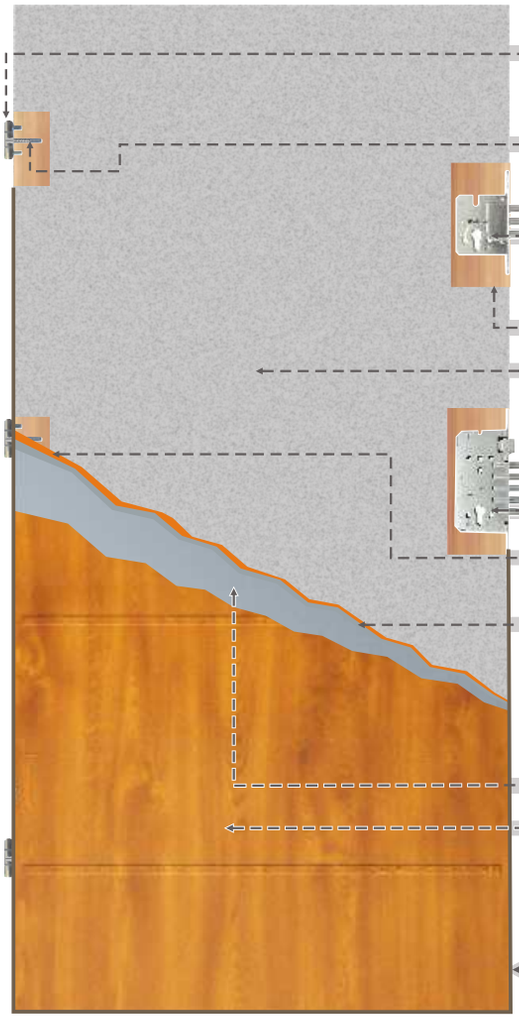
złoty dąb

orzech

Współczynnik przenikalności cieplnej:

szer. 800 mm drzwi pełne - 1,3 W/(m^{2}K)
szer. 900 mm drzwi pełne - 1,3 W/(m^{2}K)
szer. 1000 mm drzwi pełne - 1,2 W/(m^{2}K)
szer. 800 mm drzwi przeszklone - 1,7 W/(m^{2}K)
szer. 900 mm drzwi przeszklone - 1,6 W/(m^{2}K)
szer. 1000 mm drzwi przeszklone - 1,5 W/(m^{2}K)

Konstrukcja drzwi



1. Zawias trójdzielny ϕ 18
2. Bolec antywyważeniowy
3. Zamek dodatkowy
4. Kostka drewniana
5. Płyta spienionego polistyrenu
6. Zamek główny
7. Warstwa specjalistycznego kleju
8. Warstwa cynku
9. Blacha stalowa
10. Laminat drewnopodobny
11. Uszczelka przylgowa skrzydła

Wyposażenie opcjonalne za dodatkową opłatą	Cena netto
Wkładki "system jednego klucza" (w komplecie 5 szt kluczy), klasa wyrobu 6.2.B	50 zł
Tarcza drzwiowa gałko-klamka, dwudzielna z ochroną wkładki dolnej firmy GERDA (gałka na sztywno)	25 zł
Antaba jednostronna z klamko zaślepką NIAGARA AXA (okrągła łuk, prosta, prostokątna prosta)	350 zł
Wzmocnienie pod samozamykacz	60 zł
Listwa maskująca (do samodzielnego skrócenia drzwi)	20 zł
Skrócenie drzwi - maksymalnie 170 mm	70 zł

Szyld standardowy - GERDA

Kolorystyka szyldów

- Platyna
- Srebro
- Oliwka
- Złoty

Zaślepka ościeżnicy

Zamek dodatkowy

Uszczelka skrzydła

Zamek główny

Zawias i bolec antywła-maniowy

Regulacja zamka

Drzwi metalowe 72

Model K-2000

*Dotyczy drzwi pełnych

Zastosowanie drzwi K-2000 72 mm

Drzwi metalowe, wejściowe o zwiększonej izolacyjności cieplnej, przeznaczone są do montażu w budownictwie mieszkaniowym oraz budynkach użyteczności publicznej.
Bardzo niski współczynnik przenikania ciepła od 1,0 W/m²K powoduje idealny kompromis ceny jakości oraz estetyki wyrobu.
Odporne na działanie warunków klimatycznych tj. różnic temperatury, słońca, wiatru oraz wody opadowej.

Wyposażenie standardowe K-2000 72 mm

- skrzydło drzwi wykonane w systemie czterostronnej przylgi o grubości 72 mm
- najwyższej klasy blacha, gładka lub tłoczona pokryta folią odporną na promienie UV oraz zwiększoną odpornością na zarysowania i zadrapania.
- wypełnienie płytą twardego polistyrenu spienionego
- przeciwwyważeniowe zabezpieczenia: zamek główny trzy rygle ruchome, zamek dodatkowy trzy rygle ruchome oraz trzy bolce antywyważeniowe
- wkładka profilowa zamka głównego GERDA (4 klucze)
- wkładka profilowa z gałką do zamka dodatkowego (3 klucze)
- tarcza drzwiowa z klamkami GERDA z ochroną wkładki głównej,
- wizjer panoramiczny (nie dotyczy drzwi z przeszkleniem),
- zawiasy trójdzielne, umożliwiają montaż drzwi otwieranych do wewnątrz jak i na zewnątrz chronionego pomieszczenia, uniemożliwiając ściągnięcia skrzydła z zawiasów,
- ościeżnica asymetryczna A-72 z uszczelką,
- uszczelka skrzydła,
- próg montażowy,
- próg metalowy stal nierdzewna z uszczelką w standardowej cenie drzwi.

Uwaga:
Drzwi nie mogą być skracane z powodu zastosowania przylgi od spodu skrzydła.

Współczynnik przenikalności cieplnej:
szer. 900mm drzwi pełne - 1,0 W/(m²K)
szer. 900mm drzwi przeszklone - 1,4 W/(m²K)

Dostępne wymiary: 90E

Dostępne kolory drzwi KOMSTA K-2000/72

wenge

antracyt

złoty dąb

orzech

grafit

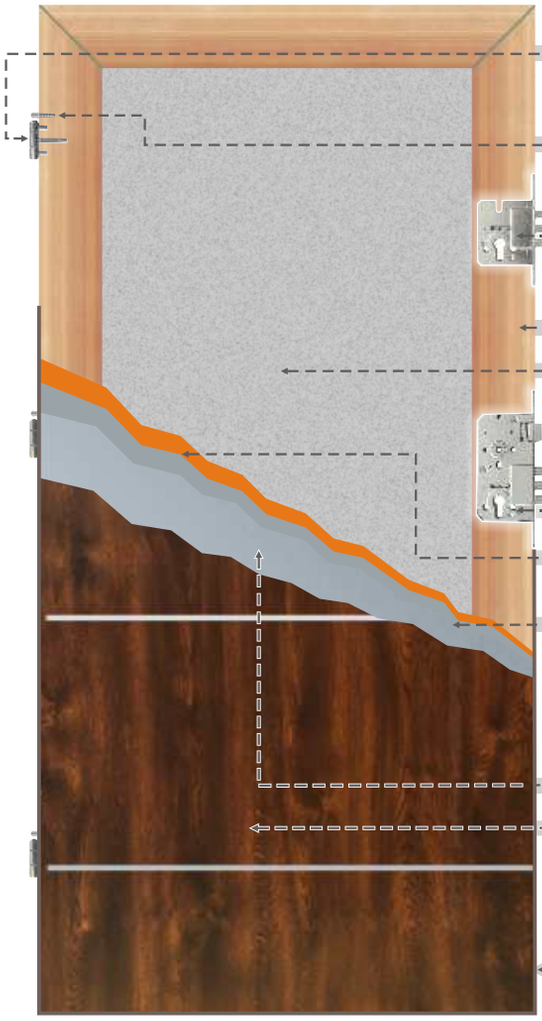
biały

Szyld standardowy - GERDA

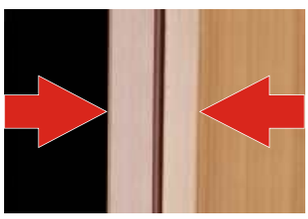
Kolorystyka szyldów

- Platyna
- Srebro
- Oliwka
- Złoty

Konstrukcja drzwi



1. Zawias trójdzielny ϕ 18
2. Bolec antywyważeniowy
3. Zamek dodatkowy
4. Ramiak z drewna klejonego
5. Płyta spienionego polistyrenu
6. Zamek główny
7. Warstwa specjalistycznego kleju
8. Warstwa cynku
9. Blacha stalowa
10. Laminat drewnopodobny
11. Uszczelka przylgowa skrzydła



Grubość skrzydła 72 mm

Zaślepka ościeżnicy

Zamek dodatkowy

Uszczelka skrzydła

Zamek główny

Zawias i bolec antywła-maniowy

Regulacja zamka

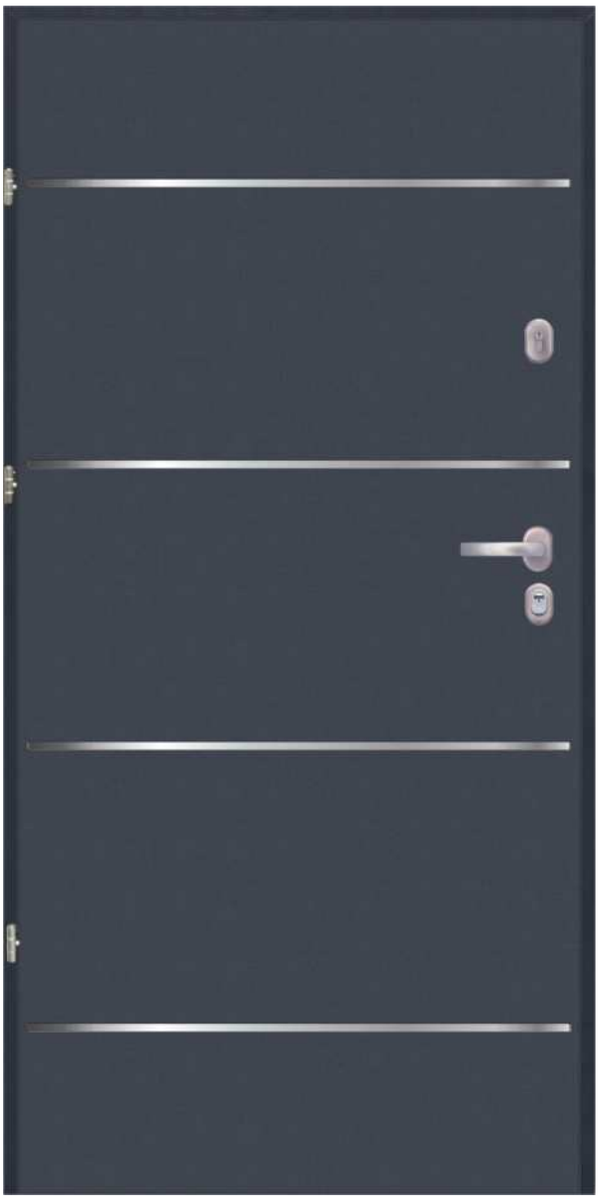
Wyposażenie opcjonalne za dodatkową opłatą	Cena netto
Wkładka "system jednego klucza" (w komplecie 5 szt kluczy)	65 zł
Tarcza drzwiowa gałko-klamka, dwudzielna z ochroną wkładki dolnej firmy GERDA (gałka na sztywno)	25 zł
Antaba jednostronna z klamko zaślepką NIAGARA AXA (okrągła łuk, prosta, prostokątna prosta)	350 zł

Drzwi metalowe 56

Linia K-1000

BEZPIECZNE

KOMSTA okna i drzwi



K1000 TI/56 - 1295,00 netto, - 1592,85 brutto

K1000 P/56 - 1075,00 netto
- 1322,25 brutto

K1000 T/56 - 1095,00 netto
- 1346,85 brutto

K1000 1 GT/56 - 1839,00 netto,
- 2261,97 brutto

K1000 1 GTI/56 - 2039,00 netto
- 2507,97 brutto

K1000 2 GT/56 - 1799,00 netto
- 2212,77 brutto

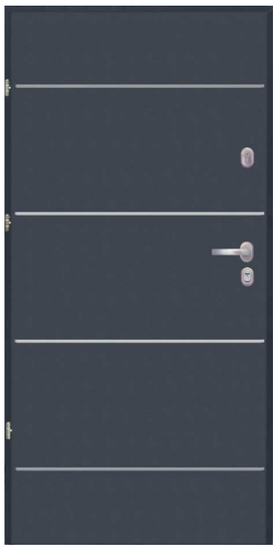
K1000 2 GTI/56 - 1999,00 netto
- 2458,77 brutto

K1000 3 GT/56 - 1839,00 netto
- 2261,97 brutto

K1000 3 GTI/56 - 2039,00 netto
- 2507,97 brutto

K2000 1 GTI/72 - 2336,00 netto, - 2873,28 brutto

K2000 T/72 - 1359,00 netto
- 1671,57 brutto



K2000 TI/72 - 1559,00 netto
- 1917,57 brutto

K2000 1 GT/72 - 2136,00 netto
- 2627,28 brutto

K2000 1 GTI/72 - 2336,00 netto
- 2873,28 brutto

K2000 2 GT/72 - 2099,00 netto
- 2581,77 brutto

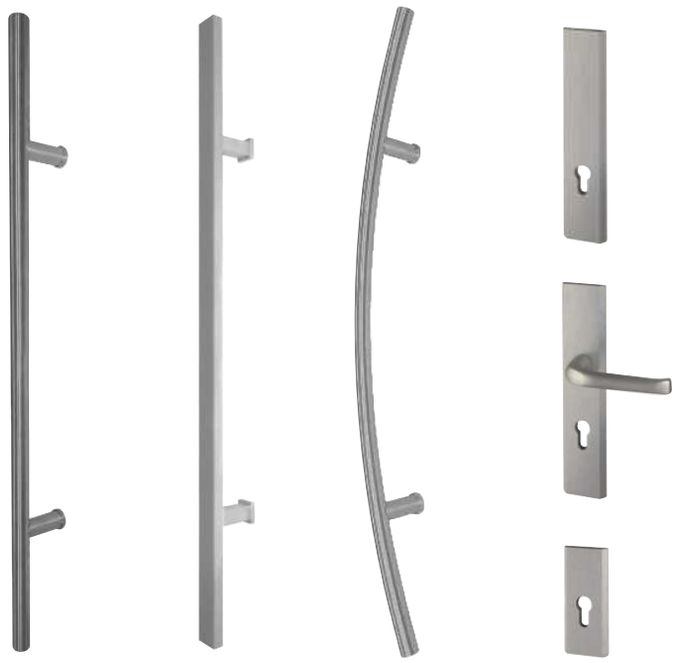
K2000 2 GTI/72 - 2299,00 netto
- 2827,77 brutto

K2000 3 GT/72 - 2136,00 netto
- 2627,28 brutto

K2000 3 GTI P/72 - 2336,00 netto
- 2873,28 brutto

Sposób mocowania antaby

Antaby, szyldy



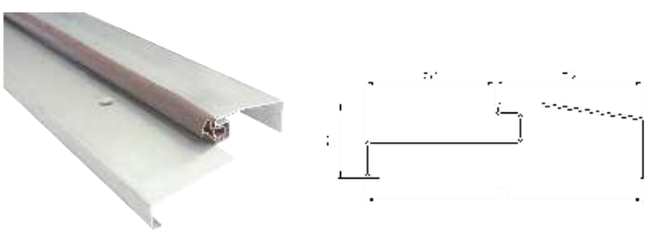
Antaba okrągła prosta

Antaba prostokątna prosta

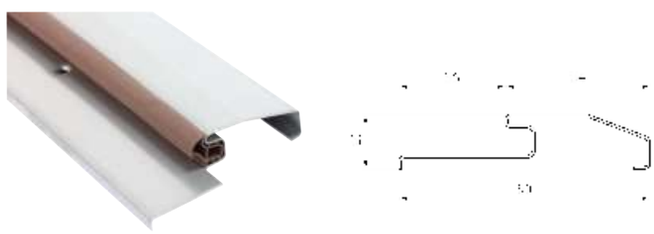
Antaba okrągła łuk

Klamko-zaślepka Niagara A1 do drzwi z antabą

Próg 72



Próg 56



Klamki AXA - za dopłatą

Klamka Niagara do drzwi wewn. i zewn. 69,- zł netto, 84,87 zł brutto

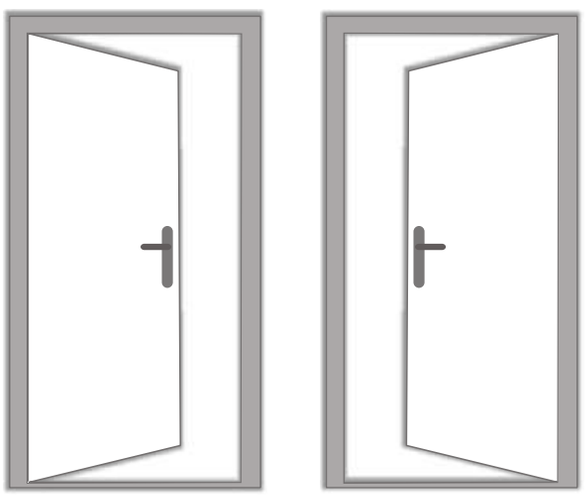
Klamka Diva antywłamaniowa KL 3 199,- zł netto, 244,77 zł brutto

Skracanie drzwi

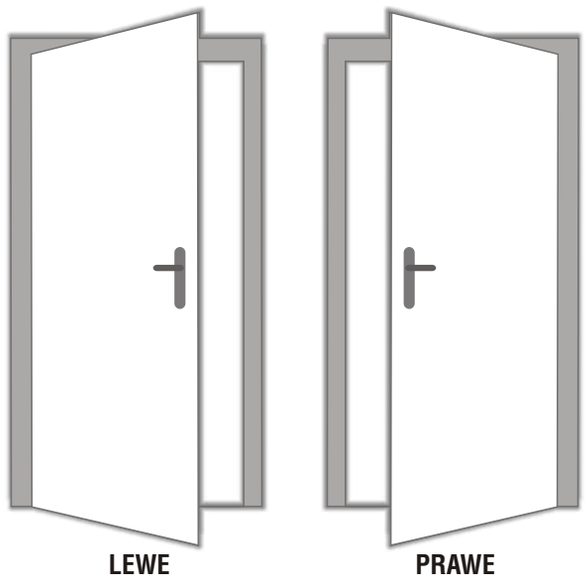
Wygląd drzwi po skróceniu z zamontowanym ceownikiem maskującym.

Kierunek otwierania drzwi

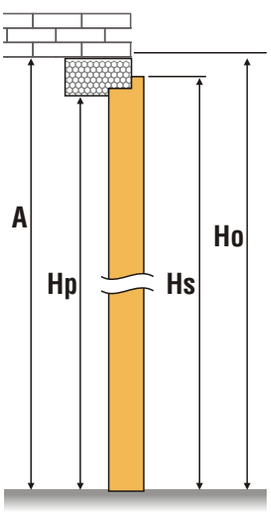
Drzwi otwierające się do wewnątrz lokalu



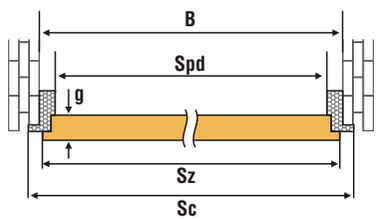
Drzwi otwierające się na zewnątrz lokalu



Podstawowe wymiary skrzydeł, ościeżnic i otworów montażowych drzwi w milimetrach [mm]



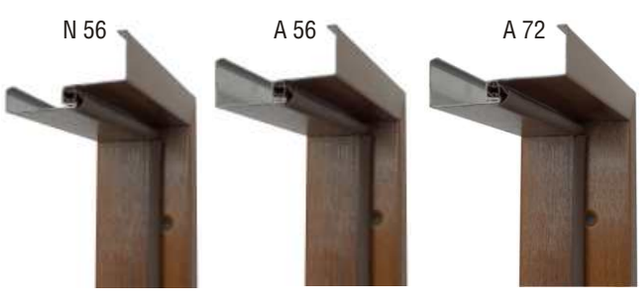
A - Wysokość otworu
Hs - Wysokość skrzydła
Hp - Wysokość przejścia
Ho - Całkowita wys. ościeżnicy



B - Szerokość otworu
Spd - Szerokość prześwitu
g - Grubość skrzydła
Sz - Szerokość skrzydła
Sc - Całkowita szer. ościeżnicy

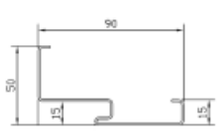
Produkt	Odmiana drzwi	Wymiar drzwi							Wymagane wymiary otworów			
		Wys. skrzydła	Szer. skrzydła	Grubość skrzydła	Wys. przejścia	Szer. prześwitu	Całkowita wys. ościeżnicy	Całkowita szer. ościeżnicy	Ościeżnica asymetryczna		Ościeżnica narożna	
									A	B	A	B
„56”	80E	2037	850	56	2002	801	2073	901	2065	884	2046	847
	90E	2037	950	56	2002	901	2073	1001	2065	984	2046	947
	100E	2037	1050	56	2002	1001	2073	1101	2065	1084	2046	1047
„72”	90E	2037	950	72	2002	901	2073	1001	2065	984	-	-

Rodzaje ościeżnic

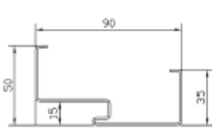


Przekroje ościeżnic

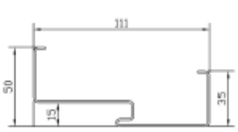
Ościeżnica N 56 drzwi K 1000



Ościeżnica A 56 drzwi K 1000



Ościeżnica A 72 drzwi K 2000



Polecamy również
inne pozycje
z naszej oferty:

Nowoczesne okna PCV
wykonane w technologii STS
z ciepłą ramką SuperSpacer

Stolarka aluminiowa
ogrody zimowe
bramy garażowe i rolety

Autoryzowany przedstawiciel handlowy firmy „Komsta”

KOMSTA
okna i drzwi

44-120 Pyskowice, ul. Nasienna 2
tel. /+48/ 32 338 36 28, fax /+48/ 32 338 36 44
www.komsta.pl

Łączymy to co najlepsze:

VEKA GEALAN Super Spacer® GLASS PRODUKT GERDA aliplast ALUMINIUM SYSTEMS Roto G-U