

KOMSTA
okna i drzwi

Twój komfort
Twoje bezpieczeństwo

KATALOG
DRZWI
2019



NOWOŚCI!

KOMSTA
okna i drzwi

Model K1000 Akustyczny teraz aż 42dB!
zmiana konstrukcji drzwi antywłamaniowych

str. 8-9

Zamów DOŚWIETLA pod wskazany wymiar!
Aluminiowe doświetla teraz dostępne co pełny centymetr

str. 28-29

Otwórz swoje drzwi smartfonem - to już było :)
Otwórz drzwi... kodem - to dziś nowość!
klawiatura bezprzewodowa sterująca
zamkiem V3

str. 33

Nowoczesne wzory drzwi z praktyczną ramką przyszybową z PVC

str. 24

Nowe wzory drzwi i przeszkleń

i inne...

2



Szanowni Państwo,

Zapraszam na spotkanie z firmą Komsta Okna i Drzwi S. A.

Jesteśmy firmą rodzinną, która rozumie ducha współczesności i łączy to, co ważne z tym, co przyszłościowe.

Działamy na rynku od 27 lat i od tylu lat zdobywamy doświadczenie oraz podążamy w kierunku wyznaczonym przez potrzeby naszych klientów. Kształtujemy swoją tożsamość i przede wszystkim staramy się istnieć na rynku. Nie zależy nam na tym, żeby przetrwać, zależy nam na tym, żeby działać i się rozwijać.

Zapraszając Państwa do współpracy, zapraszamy do stworzenia relacji opartej na zaufaniu i zrozumieniu. Produkcja stolarki otworowej to temat trudny i tylko wykwalifikowany zespół ludzi oraz sprawny mechanizm działania oparty na szacunku do drugiej osoby i wiedzy, może zagwarantować jakość na każdej płaszczyźnie. My dajemy Państwu jakość.

Wypracowane lata w tej branży są również gwarancją stabilności. Jesteśmy i będziemy, ponieważ zebrane doświadczenia to nasza siła, a Państwa bezpieczeństwo.

Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą, odpowiemy na wszystkie pytania i będziemy dla Państwa partnerem do rozmowy. Od rozmowy bowiem wszystko się zaczyna.



Prezes Komsta Okna i Drzwi S.A.





DANE TECHNICZNE

*model S1000, ST1000, K1000 RC2, K1000 A RC2,
K2000, KT2000, K2000 Premium, K2000 Passiv,
K3000 RC3, K3000 A RC3, DS K3000*

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.

Ceny podane w cenniku nie zawierają podatku VAT.

Dla prawidłowego funkcjonowania drzwi wymagane jest zadaszenie chroniące drzwi przed czynnikami atmosferycznymi. Dla drzwi otwieranych do wewnątrz pomieszczenia zalecane jest zastosowanie okapnika. Elementy ozdobne drzwi wykonane ze stali nierdzewnej (inox) powinny być konserwowane specjalistycznym preparatem do czyszczenia i konserwacji stali nierdzewnej.

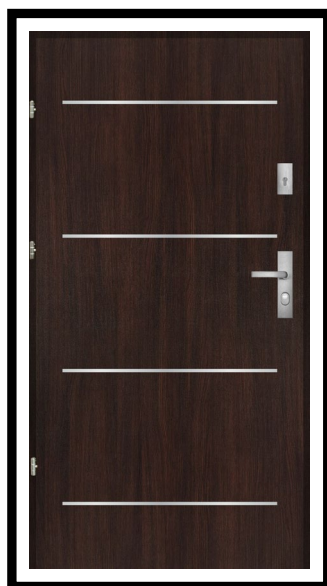
Każde skrócenie drzwi od dołu powoduje zmianę w wyglądzie wyrobu.

W modelach drzwi z wypełnieniem akustycznym (K1000 A, K3000 A) możliwe jest uginanie się blachy pod naciskiem mechanicznym. Efekt ten jest zjawiskiem normalnym, spowodowanym pozostawieniem szczeliny technologicznej pomiędzy blachą wierzchnią a wkładem akustycznym w celu wyeliminowania możliwości powstania rezonansu akustycznego.

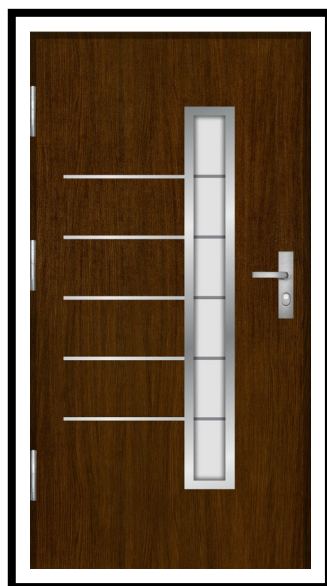
Montaż elektrozaczepu musi zostać wykonany przez osobę o odpowiedniej wiedzy z zakresu instalacji elektrycznych. Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić dokładnie jakość i poprawność połączeń celem uniknięcia porażenia prądem.


**DRZWI WZMOCNIONE
S1000 / ST1000**

drzwi metalowe 56 mm
wewnętrzne/zewnętrzne


**DRZWI ANTYWŁAMANIOWE
K1000 RC2 / K1000 A RC2**

drzwi metalowe 56 mm
wewnętrzne/zewnętrzne
PN-EN 1627 RC2


**DRZWI CIEPŁE
K2000 / KT2000 / K2000
PREMIUM / K2000 PASSIV**

drzwi metalowe 72 mm oraz
90 mm wewnętrzne/zewnętrzne
współczynnik przenikalno-
ści cieplnej od Ud 0,63


**DRZWI
ANTYWŁAMANIOWE
I AKUSTYCZNE K3000
RC3 / K3000 A RC3**

drzwi metalowe 56 mm
wewnętrzne/zewnętrzne
PN-EN 1627 RC3

PARAMETRY TECHNICZNE DRZWI KOMSTA

MODEL	 współczynnik przenikalności cieplnej drzwi pełne/przeszkłone	 akustyka drzwi pełne	 klasa odporności na włamanie drzwi pełne	 grubość skrzydła [mm]	wypełnienie	drzwi przeszkłone z ramką PVC / INOX
S1000	Ud od 1,2 / 1,5	30 dB	-	56	polistyren	pakiet trzyszybowy z ciepłą ramką
ST1000	Ud od 0,96 / 1,2	30 dB	-	56	piana PUR	pakiet trzyszybowy z ciepłą ramką
K1000 RC2	Ud od 1,2	30 dB	RC2	56	polistyren	-
K1000 A RC2	Ud od 1,2	42 dB	RC2	56	wkład akustyczny	-
K2000	Ud od 1,0 / 1,4	30 dB	-	72	piana PUR	pakiet 3/4 z ciepłą ramką
KT2000	Ud od 0,84 / 1,0	30 dB	-	72	piana PUR	pakiet 3/4 z ciepłą ramką
K2000 Premium	Ud od 0,84 / 1,0	30 dB	-	72	piana PUR	pakiet 3/4 z ciepłą ramką
K2000 Passive	Ud od 0,63 / 0,75	30 dB	-	90	piana PUR	pakiet 4/5 z ciepłą ramką
K3000 RC3	Ud od 1,2	30 dB	RC3	56	piana PUR	-
K3000 A RC3	Ud od 1,2	42 dB	RC3	56	wkład akustyczny	-
DS K3000	Ud od 1,2 / 1,5	30 dB	-	56	piana PUR	pakiet trzyszybowy z ciepłą ramką

A - drzwi akustyczne **G** - drzwi z przeszklaniem **I** - drzwi z aplikacjami inox **P** - drzwi płaskie **T** - drzwi z tłoczeniem **R** - ramka PVC



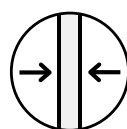
współczynnik
przenikalności
cieplnej



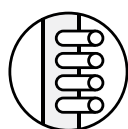
klasa odporności
na włamanie



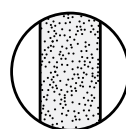
akustyka drzwi



grubość skrzydła



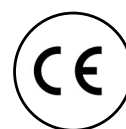
ilość punktów
ryglujących



wypełnienie
pianą
poliuretanową



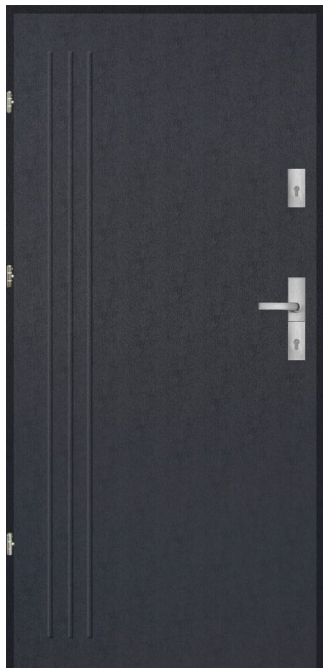
gwarancja
24 miesiące



oznakowanie CE

MODEL S1000 | ST1000

DRZWI WZMOCNIONE - CIEPŁE



model S1001 T/56



model ST1005 T/56



PRODUKT REKOMENDOWANY

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE DRZWI S1000

- skrzydło drzwi o grubości 56 mm,
- najwyższej jakości blacha gładka lub tłoczona pokryta laminatem PVC odpornym na promienie UV o zwiększonej odporności na zarysowania,
- wypełnienie z ekologicznej płyty z twardego polistyrenu spienionego o doskonałych właściwościach izolacyjno-akustycznych,
- zabezpieczenia przeciwwyważeniowe: zamek główny - trzy rygle ruchome, zamek dodatkowy - trzy rygle ruchome, trzy bolce antywyważeniowe,
- komplet wkładek "system jednego klucza" WILKA (5 kluczy),
- klamka AXA Niagara z górnym sztyldem w kolorze inox F6,
- wizjer panoramiczny (nie dotyczy drzwi z przeszkleniem),
- pakiet 3-szybowy z ciepłą cichą ramką (dotyczy drzwi przeszklonych),
- zawiasy trójdzielne, umożliwiające montaż drzwi otwieranych do wewnątrz oraz na zewnątrz chronionego pomieszczenia, uniemożliwiające ściągnięcie skrzydła z zawiasów podczas próby włamania,
- ościeżnica metalowa z uszczelką o grubości 1,2 mm, pokryta laminatem PVC w kolorze skrzydła do wyboru: asymetryczna A-56, narożna N-56, symetryczna S-56
- uszczelka skrzydła,
- próg montażowy,
- próg metalowy ze stali nierdzewnej z uszczelką w standardowej cenie drzwi.

DOSTĘPNE WYMIARY: 80N*, 80E, 90E, 100E**

UWAGA:

* dotyczy drzwi bez przeszkleń

** dopłata do wymiaru 100E - 175,00 zł netto do ceny podstawowej drzwi. Wymiar 100E nie występuje w modelach S1002 i S1003.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE DRZWI ST1000

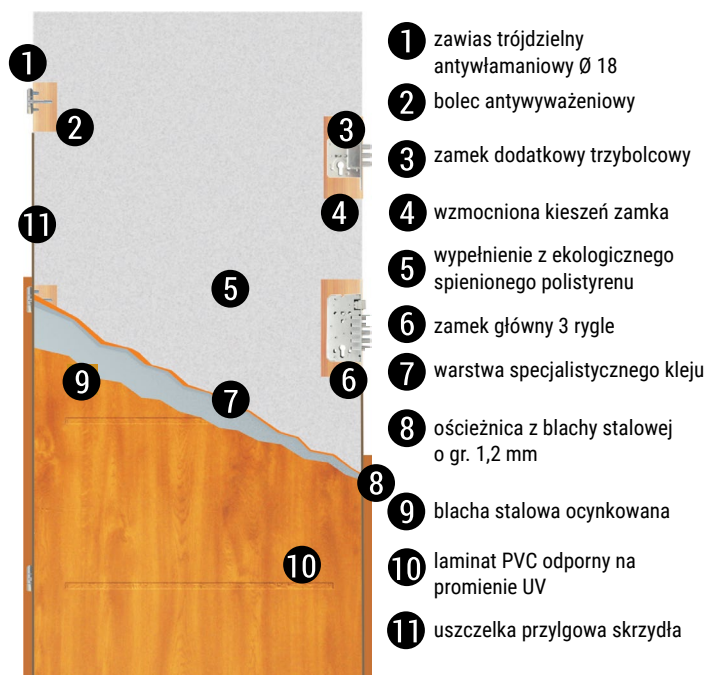
- skrzydło drzwi o grubości 56 mm,
- najwyższej jakości blacha gładka lub tłoczona pokryta laminatem PVC odpornym na promienie UV o zwiększonej odporności na zarysowania,
- wypełnienie z piany poliuretanowej o doskonałych właściwościach izolacyjno-akustycznych,
- zabezpieczenia przeciwwyważeniowe: zamek główny - trzy rygle ruchome, zamek dodatkowy - trzy rygle ruchome, trzy bolce antywyważeniowe,
- komplet wkładek "system jednego klucza" WILKA (5 kluczy),
- klamka AXA Niagara z górnym sztyldem w kolorze inox F6,
- wizjer panoramiczny (nie dotyczy drzwi z przeszklaniem),
- pakiet 3-szybowy z ciepłą cichą ramką (dotyczy drzwi przeszklonych),
- zawiasy 3D z regulacją w trzech płaszczyznach dedykowane do drzwi o dużym ciężarze,
- ościeżnica termiczna metalowa z wypełnieniem drewnianym i uszczelką, pokryta laminatem PVC w kolorze skrzydła,
- uszczelka skrzydła,
- próg metalowy ze stali nierdzewnej z wypełnieniem XPS oraz uszczelką w standardowej cenie drzwi.
- osłonki na zawiasy 3D

DOSTĘPNE WYMIARY: 80E, 90E, 100E*

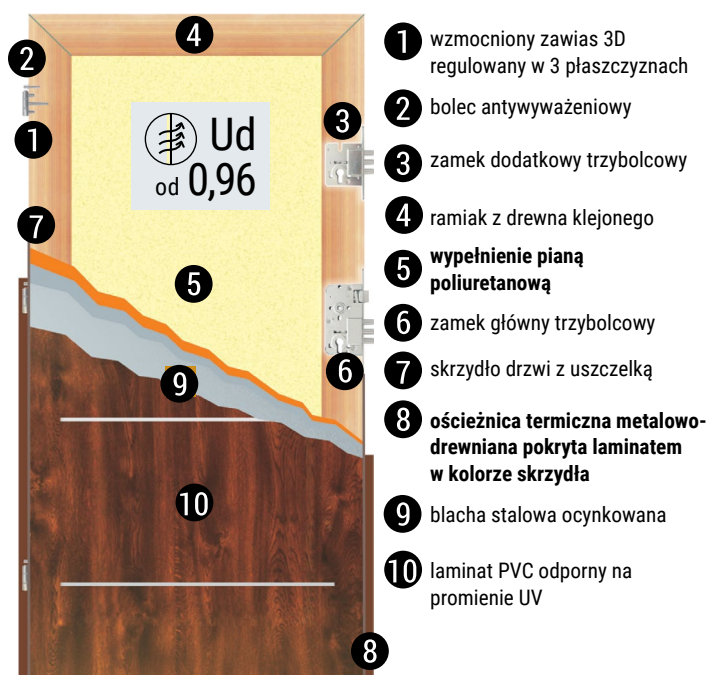
UWAGA:

* dopłata do wymiaru 100E - 175,00 zł netto do ceny podstawowej drzwi. Wymiar 100E nie występuje w modelach S1002 i S1003.

KONSTRUKCJA DRZWI S1000



KONSTRUKCJA DRZWI ST1000



grubość skrzydła:
56 mm



zamek główny



zamek dodatkowy



ościeżnica termiczna
metalowo-drewniana



zamek główny



zamek dodatkowy



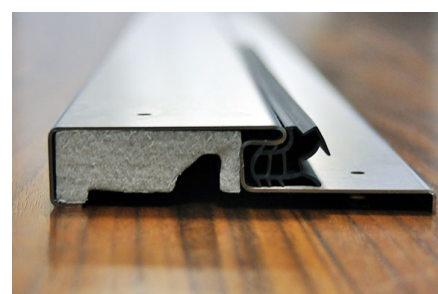
zawias antywłamaniowy i bolec antywyważeniowy



regulacja siły
docisku skrzydła
do ościeżnicy



zawiasy 3D regulowane
w 3 płaszczyznach
z osłonkami



próg nierdzewny
z wypełnieniem XPS

SZYLD AXA NIAGARA | DLA S1000 I ST1000

W standardowym wyposażeniu drzwi występuje klamko-klamka AXA Niagara

AXA
HOME SECURITY



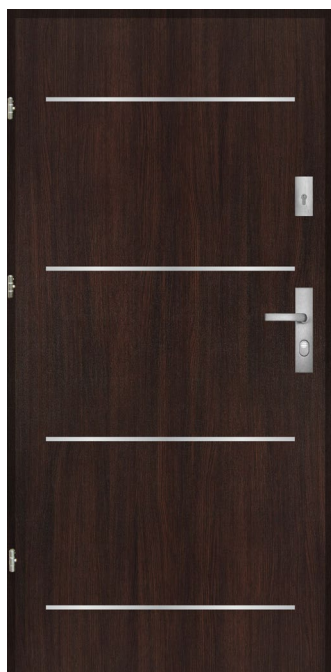
WKŁADKI DO DRZWI | SYSTEM JEDNEGO KLUCZA



WILKA
SCHLIESSTECHNIK

MODEL K1000 RC2 | K1000 A RC2

DRZWI ANTYWŁAMANIOWE



model K1000 TI/56/RC2



56 mm



RC2
PN-EN1627



30 dB



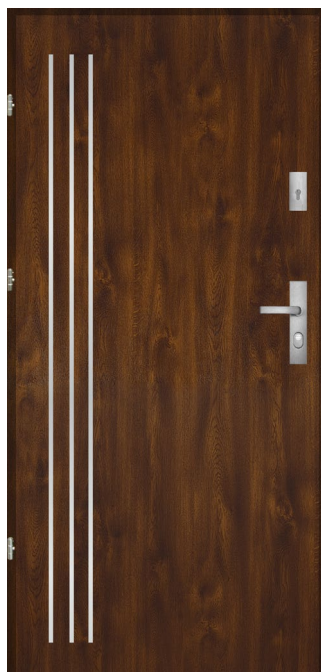
drzwi pełne
Ud od 1,2



11 punktów
ryglujących



gwarancja
24 miesiące



model K1001 A TI/56/RC2



56 mm



RC2
PN-EN1627



42 dB



drzwi pełne
Ud od 1,2



11 punktów
ryglujących



gwarancja
24 miesiące



**PRODUKT
REKOMENDOWANY**

8

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE DRZWI K1000 RC2 | K1000 A RC2

- skrzydło drzwi o grubości 56 mm,
- najwyższej jakości blacha gładka lub tłoczona pokryta laminatem PVC odpornym na promienie UV o zwiększonej odporności na zarysowania,
- wypełnienie z ekologicznej płyty z twardego polistyrenu spienionego o doskonałych właściwościach izolacyjno-akustycznych (model K-1000), wypełnienie specjalnym wkładem akustycznym (model K1000 A)
- zabezpieczenia przeciwwyważeniowe: zamek główny - pięć rygli ruchomych, zamek dodatkowy - trzy rygle ruchome, trzy bolce antywyważeniowe,
- komplet wkładek "system jednego klucza" WILKA (5 kluczy)
- klamka antywłamaniowa KOMSTA IDEAL (3 klasa bezpieczeństwa),
- wizjer panoramiczny,
- zawiasy trójdzielne, umożliwiające montaż drzwi otwieranych do wewnątrz oraz na zewnątrz chronionego pomieszczenia, uniemożliwiające ściągnięcie skrzydła z zawiasów podczas próby włamania,
- ościeżnica metalowa z uszczelką o grubości 1,2 mm, pokryta laminatem PVC w kolorze skrzydła
do wyboru: asymetryczna A-56, narożna N-56, symetryczna S-56
- uszczelka skrzydła,
- próg montażowy,
- próg metalowy ze stali nierdzewnej z uszczelką w standardowej cenie drzwi.

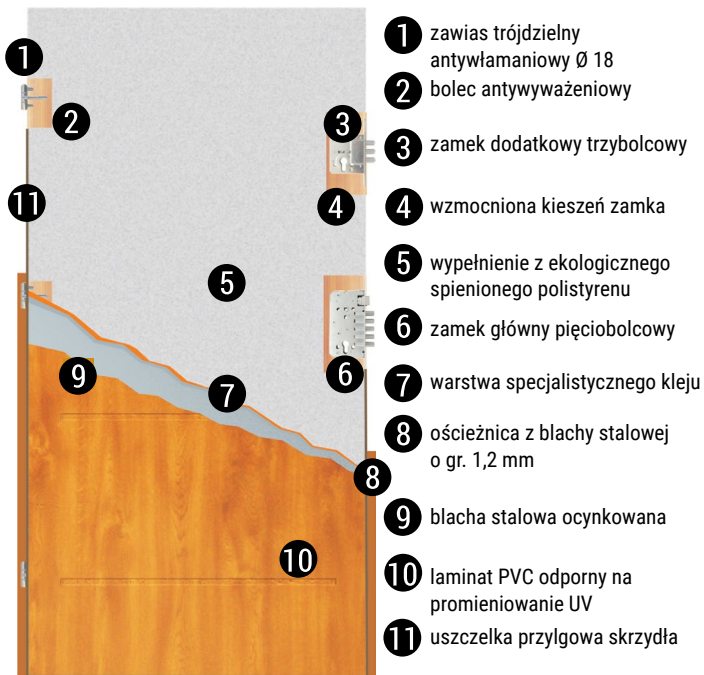
DOSTĘPNE WYMIARY: 80N, 80E, 90E, 100E*

UWAGA:

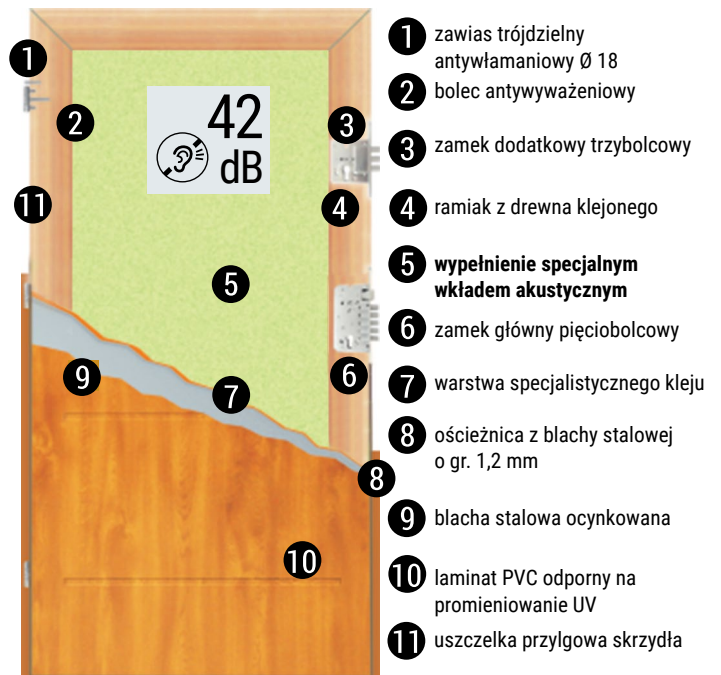
* dopłata do wymiaru 100E - 175,00 zł netto do ceny podstawowej drzwi.

Wymiar 100E nie występuje w modelach K1002 i K1003.

KONSTRUKCJA DRZWI K1000 RC2



KONSTRUKCJA DRZWI K1000 A RC2



grubość skrzydła: 56 mm



zabezpieczenie wkładki



zamek główny



zamek dodatkowy



zawias antywłamaniowy i bolec antywyważeniowy



regulacja siły docisku skrzydła do ościeżnicy

SZYLD ANTYWŁAMANIOWY KOMSTA IDEAL

W standardowym wyposażeniu drzwi występuje klamko-klamka KOMSTA IDEAL.



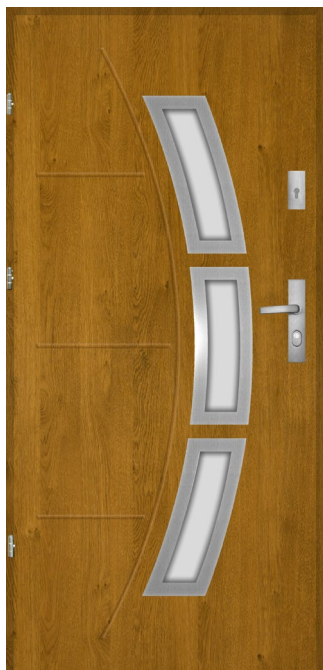
WKŁADKI DO DRZWI | SYSTEM JEDNEGO KLUCZA



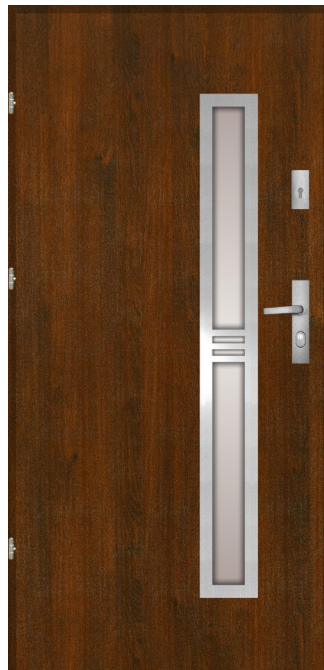
WILKA®
SCHLIESSTECHNIK

MODEL K2000, KT2000

DRZWI CIEPŁE



model K2000 5 GT/72



model KT2000 8 G/72



PRODUKT REKOMENDOWANY

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE DRZWI K2000

- skrzydło drzwi o grubości 72mm wykonane w systemie czterostronnej przylgi,
- najwyższej jakości blacha gładka lub tłoczona pokryta laminatem PVC odpornym na promienie UV o zwiększonej odporności na zarysowania i zadrapania,
- wypełnienie z piany poliuretanowej o doskonałych właściwościach izolacyjno-akustycznych,
- pakiet 3-szybowy z ciepłą cichą ramką (dotyczy drzwi przeszklonych),
- ościeżnica asymetryczna A-72 z uszczelką wykonaną z blachy o grubości 1,2 mm, wykończona laminatem PVC w kolorze skrzydła,
- zawiasy trójdzielne, umożliwiające montaż drzwi otwieranych do wewnątrz oraz na zewnątrz chronionego pomieszczenia, uniemożliwiające ściągnięcia skrzydła z zawiasów,
- zabezpieczenia przeciwwyważeniowe: zamek główny - trzy rygle ruchome, zamek dodatkowy - trzy rygle ruchome, trzy bolce antywyważeniowe,
- klamka antywłamaniowa KOMSTA IDEAL (3 klasa bezpieczeństwa),
- komplet wkładek "system jednego klucza" WILKA (5 kluczy)
- uszczelka po obwodzie skrzydła,
- próg montażowy,
- próg metalowy ze stali nierdzewnej z uszczelką w standardowej cenie drzwi,
- wizjer panoramiczny (nie dotyczy drzwi z przeszkleniem).

DOSTĘPNE WYMIARY: 80E, 90E, 100E*

UWAGA:

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

* dopłata do wymiaru 100E - 200 zł netto do ceny podstawowej drzwi

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE DRZWI KT2000

- skrzydło drzwi o grubości 72mm wykonane w systemie czterostronnej przylgi, również dolna krawędź skrzydła posiada przylgę
- najwyższej jakości blacha gładka lub tłoczona pokryta laminatem PVC odpornym na promienie UV o zwiększonej odporności na zarysowania i zadrapania,
- wypełnienie z piany poliuretanowej o doskonałych właściwościach izolacyjno-akustycznych,
- pakiet 3-szybowy z ciepłą cichą ramką (dotyczy drzwi przeszklonych),
- ościeżnica termiczna metalowa z wypełnieniem drewnianym i uszczelką, pokryta laminatem PVC w kolorze skrzydła,
- zawiasy 3D z regulacją w trzech płaszczyznach dedykowane do drzwi o dużym ciężarze,
- zabezpieczenia przeciwwyważeniowe: zamek główny - trzy rygle ruchome, zamek dodatkowy - trzy rygle ruchome, trzy bolce antywyważeniowe,
- klamka antywłamaniowa KOMSTA IDEAL (3 klasa bezpieczeństwa),
- komplet wkładek "system jednego klucza" WILKA (5 kluczy)
- uszczelka po obwodzie skrzydła,
- ciepły próg z przekładką termiczną w standardowej cenie drzwi,
- wizjer panoramiczny (nie dotyczy drzwi z przeszkleniem),
- osłonki na zawiasy 3D.

DOSTĘPNE WYMIARY: 80E, 90E, 100E*

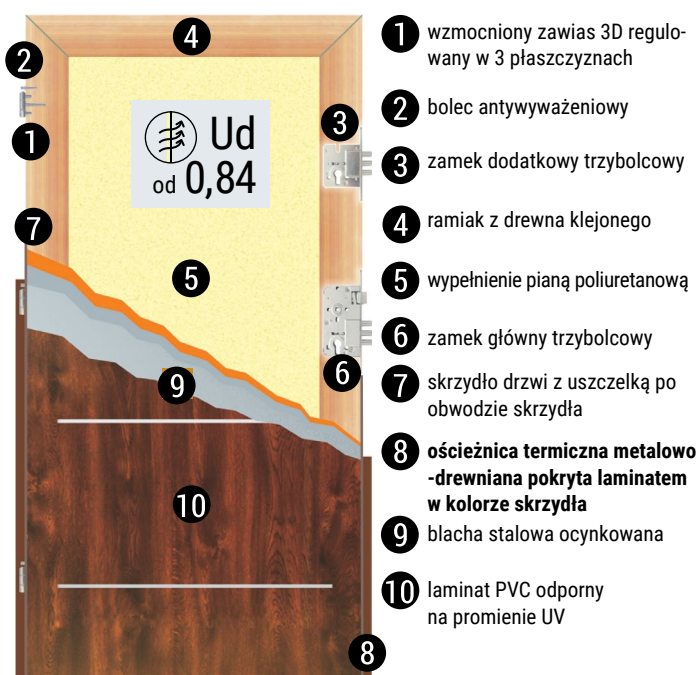
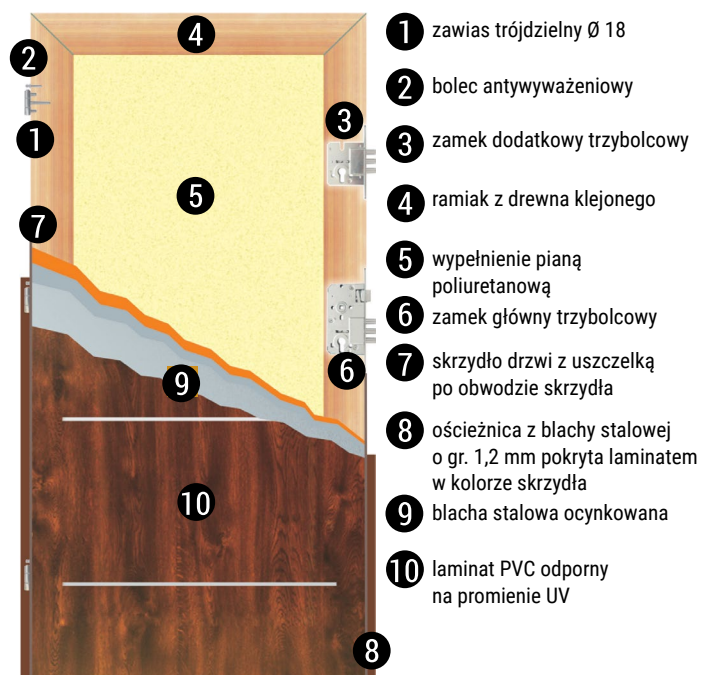
UWAGA:

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

* dopłata do wymiaru 100E - 200 zł netto do ceny podstawowej drzwi

KONSTRUKCJA DRZWI K2000

KONSTRUKCJA DRZWI KT2000



grubość skrzydła:
72 mm



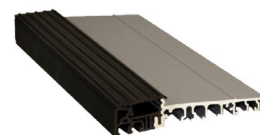
uszczelka skrzydła
(widok od dołu skrzydła)



zamek główny



ościeznica termiczna
metalowo-drewniana



ciepły próg
z przekładką termiczną



zamek główny



zawias
antywlamaniowy
i bolec
antywyważeniowy



regulacja siły
docisku skrzydła
do ościeznicy



zamek dodatkowy



zawiasy 3D
regulowane w 3 płaszczyznach



osłonki na zawiasy 3D



zamek dodatkowy

SZYLD ANTYWLAMANIOWY KOMSTA IDEAL

W standardowym wyposażeniu drzwi występuje klamko-klamka KOMSTA IDEAL.



AXA
HOME SECURITY

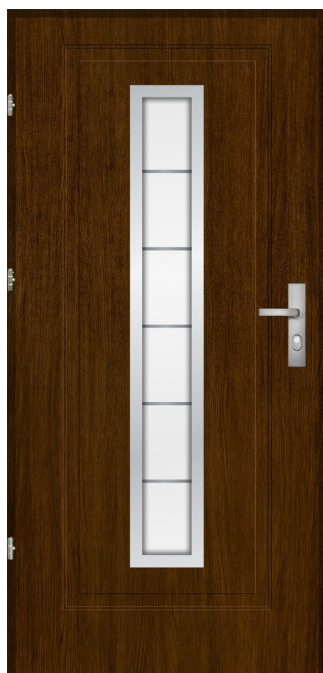
WKŁADKI DO DRZWI | SYSTEM JEDNEGO KLUCZA



WILKA®
SCHLIESSTECHNIK

MODEL K2000 PREMIUM, K2000 PASSIV

DRZWI KLASY PREMIUM



model K2000 4 GT/72 Premium



model K2005 T/90 Passiv



12

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE DRZWI K2000 PREMIUM

- skrzydło drzwi o grubości 72 mm wykonane w systemie czterostronnej przylgi, również dolna krawędź skrzydła posiada przylgę,
- najwyższej jakości blacha gładka lub tłoczona pokryta laminatem PVC odpornym na promienie UV o zwiększonej odporności na zarysowania i zadrapania,
- wypełnienie z piany poliuretanowej o doskonałych właściwościach izolacyjno-akustycznych,
- pakiet 3-szybowy z ciepłą cichą ramką (dotyczy drzwi przeszkłonych),
- ościeżnica termiczna metalowa z wypełnieniem drewnianym i uszczelką, pokryta laminatem PVC w kolorze skrzydła,
- zawiasy 3D z regulacją w trzech płaszczyznach dedykowane do drzwi o dużym ciężarze,
- przeciwwyważeniowe zabezpieczenia: zamek listwowy ryglujący się w trzech miejscach jednocześnie po przekluczeniu wkładki głównej,
- klamka antywłamaniowa KOMSTA IDEAL (3 klasa bezpieczeństwa),
- wkładka profilowa zamka głównego (5 kluczy) klasa wyrobu 5.1.B,
- uszczelka skrzydła,
- ciepły próg z przekładką termiczną w standardowej cenie drzwi,
- wizjer panoramiczny (nie dotyczy drzwi z przeszkleniem),
- osłonki na zawiasy 3D.

DOSTĘPNE WYMIARY: 80E, 90E, 100E*

UWAGA:

Drzwi nie mogą być skracane z powodu zastosowania przylgi od spodu skrzydła.
* dopłata do wymiaru 100E - 200 zł netto do ceny podstawowej drzwi.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE DRZWI K2000 PASSIV

- skrzydło drzwi o grubości 90 mm wykonane w systemie czterostronnej przylgi, (4 uszczelki) również dolna krawędź skrzydła posiada przylgę
- najwyższej jakości blacha gładka lub tłoczona pokryta laminatem PVC odpornym na promienie UV o zwiększonej odporności na zarysowania i zadrapania,
- wypełnienie z piany poliuretanowej o doskonałych właściwościach izolacyjno-akustycznych,
- pakiet 4-5 szybowy z ciepłą cichą ramką (dotyczy drzwi przeszkłonych),
- ościeżnica termiczna metalowa z wypełnieniem drewnianym i 2 uszczelkami, pokryta laminatem PVC w kolorze skrzydła,
- zawiasy 3D z regulacją w trzech płaszczyznach dedykowane do drzwi o dużym ciężarze,
- przeciwwyważeniowe zabezpieczenia: zamek listwowy ryglujący się w trzech miejscach jednocześnie po przekluczeniu wkładki głównej,
- klamka antywłamaniowa KOMSTA IDEAL (3 klasa bezpieczeństwa),
- wkładka profilowa zamka głównego (5 kluczy) klasa wyrobu 6.2.C,
- 2 uszczelki skrzydła,
- ciepły próg z przekładką termiczną w standardowej cenie drzwi,
- wizjer panoramiczny (nie dotyczy drzwi z przeszkleniem),
- osłonki na zawiasy 3D.

DOSTĘPNE WYMIARY: 80E, 90E, 100E*

UWAGA:

Drzwi nie mogą być skracane z powodu zastosowania przylgi od spodu skrzydła.
* dopłata do wymiaru 100E - 200 zł netto do ceny podstawowej drzwi.

KONSTRUKCJA DRZWI K2000 PREMIUM



KONSTRUKCJA DRZWI K2000 PASSIV



ościeznica termiczna metalowo-drewniana



ciepły próg z przekładką termiczną



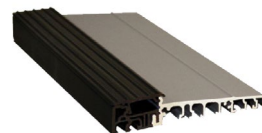
zawiasy 3D regulowane w 3 płaszczyznach

grubość skrzydła: 72 mm

zamek listwowy zastępujący trzy zamki tradycyjne



ościeznica termiczna metalowo-drewniana



ciepły próg z przekładką termiczną



zawiasy 3D regulowane w 3 płaszczyznach

grubość skrzydła: 90 mm (2 uszczelki)

zamek roto QB zastępujący trzy zamki tradycyjne



SZYLD ANTYWŁAMANIOWY KOMSTA IDEAL

W standardowym wyposażeniu drzwi występuje klamko-klamka KOMSTA IDEAL.

AXA
HOME SECURITY

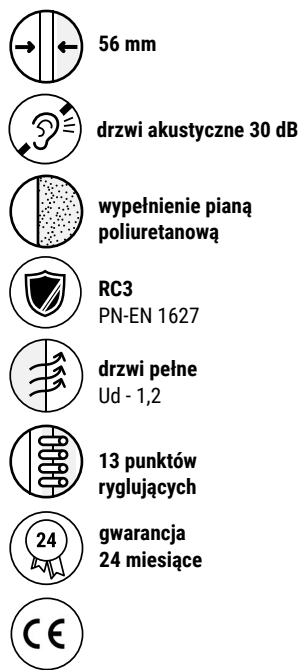


MODEL K3000, K3000 A

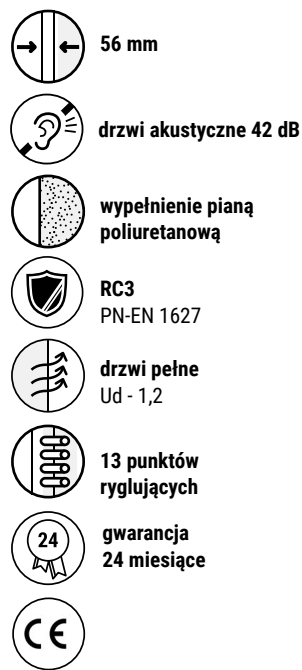
DRZWI ANTYWŁAMANIOWE I AKUSTYCZNE RC3 / 42dB



model K3001 TI/56/RC3



model K3000A P/56/RC3



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE K3000 RC3

- skrzydło drzwi o grubości 56 mm z uszczelką,
- najwyższej jakości blacha gładka lub tłoczona, wykończona laminatem PVC odpornym na promieniowanie UV o zwiększonej odporności na zarysowania i zadrapania,
- wypełnienie pianą poliuretanową (model K3000),
wypełnienie specjalnym wkładem akustycznym (model K3000 A) 42 dB
- ramiak z drewna klejonego wzmacniający na całym obwodzie skrzydła
- ościeżnica metalowa z uszczelką o grubości 1,2 mm, pokryta laminatem PVC w kolorze skrzydła do wyboru: asymetryczna A-56, narożna N-56, symetryczna S-56
- zamek listwowy ROTO QB, równoczesne ryglowanie zamka w trzech punktach
- zamek górny pomocniczy
- komplet wkładek "system jednego klucza" WILKA (5 kluczy) KL.6.2.C.
- klamka antywłamaniowa KOMSTA IDEAL (3 klasa bezpieczeństwa),
- wizjer panoramiczny,
- zawiasy trójdzielne, umożliwiające montaż drzwi otwieranych do wewnątrz jak i na zewnątrz chronionego pomieszczenia, uniemożliwiające ściągnięcie skrzydła z zawiasów podczas próby włamania,
- regulacja zamka,
- 3 stałe bolce antywyważeniowe,
- próg montażowy,
- próg metalowy ze stali nierdzewnej z uszczelką w standardowej cenie drzwi.

DOSTĘPNE WYMIARY: 80N, 80E, 90E, 100E*

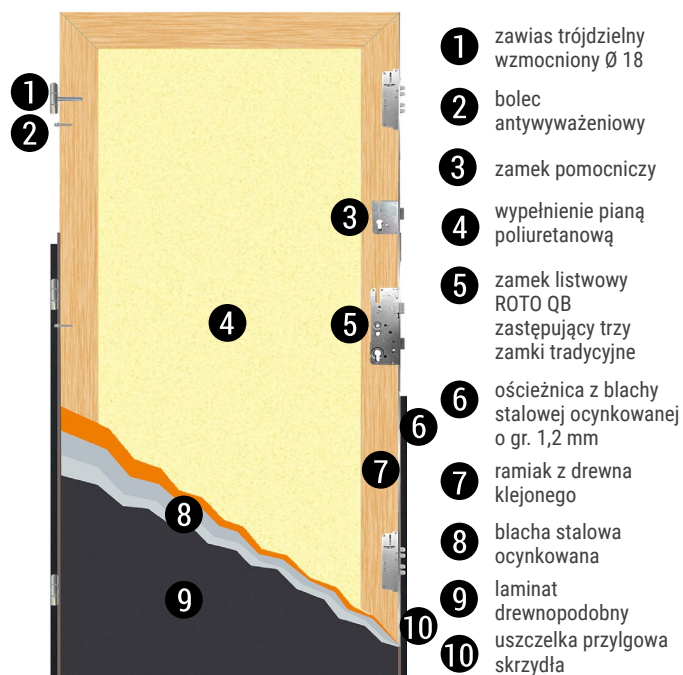
UWAGA:

Skrócenie drzwi modelu K3000 możliwe jest wyłącznie na etapie produkcji (maksymalnie o 90 mm).

* dopłata do wymiaru 100E - 175 zł netto do ceny podstawowej drzwi.

Wymiar 100E nie występuje w modelach K3002 i K3003.

KONSTRUKCJA DRZWI K3000 RC3



KONSTRUKCJA DRZWI K3000 A RC3



grubość skrzydła:
56 mm



zawias antywłamaniowy
i bolce antywyważeniowe



regulacja siły
docisku skrzydła
do ościeznicy



cicha praca zamka-
dwustopniowy docisk
skrzydła do ościeznicy



zamek
listwowy
Roto QB



SZYLD ANTYWŁAMANIOWY KOMSTA IDEAL

W standardowym wyposażeniu
drzwi występuje klamko-klamka
KOMSTA IDEAL.



AXA
HOME SECURITY

WKŁADKI DO DRZWI | | SYSTEM JEDNEGO KLUCZA | KL.6.2.C



WILKA
SCHLESSTECHNIK

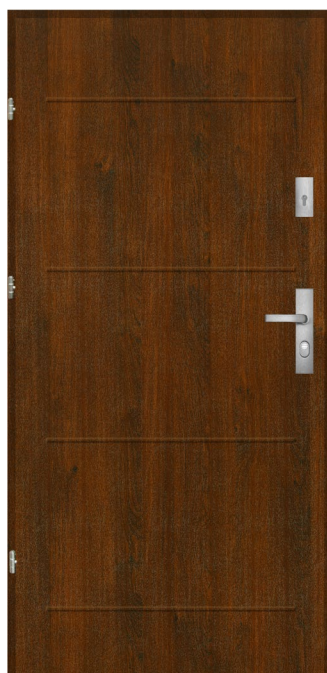


MODELE DRZWI

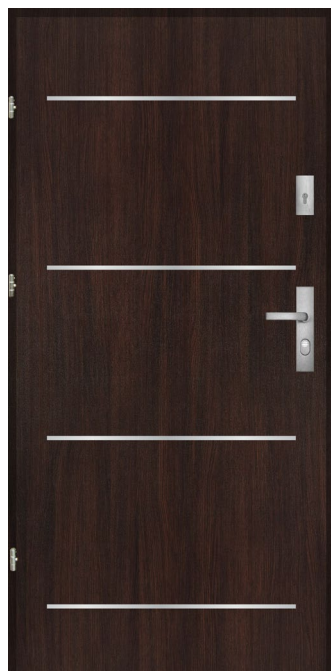
S1000, ST1000, K1000 RC2, K1000 A RC2, K2000, KT2000, K2000 PREMIUM, K2000 PASSIV K3000 RC3, K3000 A RC3



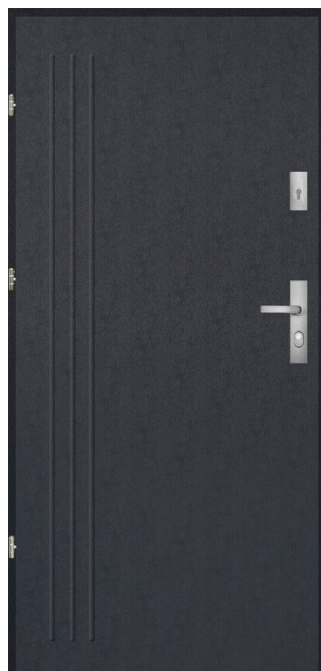
S1000 P/56	1199 zł netto
ST1000 P/56	1710 zł netto
K1000 P/56/RC2	1389 zł netto
K1000 A P/56/RC2	1518 zł netto
K2000 P/72	1750 zł netto
KT2000 P/72	2220 zł netto
K2000 P/72 Premium	2540 zł netto
K2000 P/90 Passiv	3060 zł netto
K3000 P/56/RC3	1799 zł netto
K3000 A P/56/RC3	1999 zł netto



S1000 T/56	1290 zł netto
ST1000 T/56	1760 zł netto
K1000 T/56/RC2	1440 zł netto
K1000 A T/56/RC2	1590 zł netto
K2000 T/72	1810 zł netto
KT2000 T/72	2280 zł netto
K2000 T/72 Premium	2590 zł netto
K2000 T/90 Passiv	3120 zł netto
K3000 T/56/RC3	1920 zł netto
K3000 A T/56/RC3	2100 zł netto



S1000 TI/56	1430 zł netto
ST1000 TI/56	1940 zł netto
K1000 TI/56/RC2	1620 zł netto
K1000 A TI/56/RC2	1770 zł netto
K2000 TI/72	1980 zł netto
KT2000 TI/72	2450 zł netto
K2000 TI/72 Premium	2780 zł netto
K2000 TI/90 Passiv	3290 zł netto
K3000 TI/56/RC3	2100 zł netto
K3000 A TI/56/RC3	2270 zł netto



S1001 T/56	1290 zł netto
ST1001 T/56	1760 zł netto
K1001 T/56/RC2	1440 zł netto
K1001 A T/56/RC2	1590 zł netto
K2001 T/72	1810 zł netto
KT2001 T/72	2280 zł netto
K2001 T/72 Premium	2590 zł netto
K2001 T/90 Passiv	3120 zł netto
K3001 T/56/RC3	1920 zł netto
K3001 A T/56/RC3	2100 zł netto

DOSTĘPNE KOLORY / struktura drewna

80N/80/90/100	80N/80/90/100	80N/80/90	80N/80/90/100	80N/80/90	80N/80/90/100	80N/80/90/100	80N/80/90/100	80N/80/90	80N/80/90
antracyt	winchester	orzech brazylijski	złoty dąb	biały	orzech	wenge	dąb bagieny	szary	mahoń

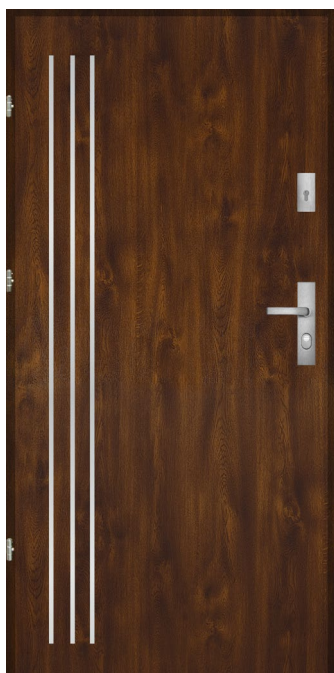
struktura skórki pomarańczy

80N/80/90	80N/80/90/100	80N/80/90/100
biały struktura pomarańczy	antracyt struktura pomarańczy	antracyt kwarc

W modelu S1000 i ST1000 w standardowym wyposażeniu występuje klamka AXA NIAGARA.

MODELE DRZWI

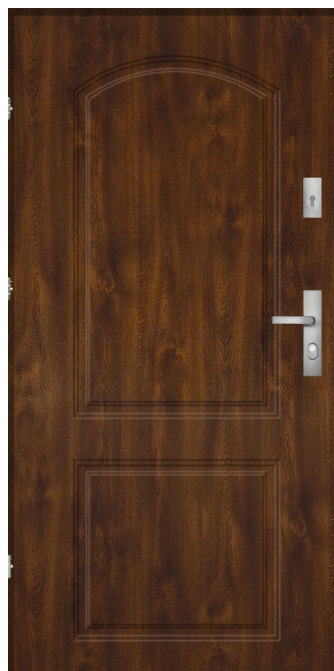
S1000, ST1000, K1000 RC2, K1000 A RC2, K2000, KT2000, K2000 PREMIUM, K2000 PASSIV K3000 RC3, K3000 A RC3



S1001 TI/56	1430 zł netto
ST1001 TI/56	1940 zł netto
K1001 TI/56/RC2	1620 zł netto
K1001 A TI/56/RC2	1770 zł netto
K2001 TI/72	1980 zł netto
KT2001 TI/72	2450 zł netto
K2001 TI/72 Premium	2780 zł netto
K2001 TI/90 Passiv	3290 zł netto
K3001 TI/56/RC3	2100 zł netto
K3001 A TI/56/RC3	2270 zł netto



S1002 T/56	1290 zł netto
ST1002 T/56	1760 zł netto
K1002 T/56/RC2	1440 zł netto
K1002 A T/56/RC2	1590 zł netto
K3002 T/56/RC3	1920 zł netto
K3002 A T/56/RC3	2100 zł netto



S1003 T/56	1290 zł netto
ST1003 T/56	1760 zł netto
K1003 T/56/RC2	1440 zł netto
K1003 A T/56/RC2	1590 zł netto
K3003 T/56/RC3	1920 zł netto
K3003 A T/56/RC3	2100 zł netto

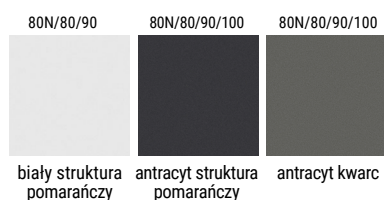


S1004 T/56	1290 zł netto
ST1004 T/56	1760 zł netto
K1004 T/56/RC2	1440 zł netto
K1004 A T/56/RC2	1590 zł netto
K2004 T/72	1810 zł netto
KT2004 T/72	2280 zł netto
K2004 T/72 Premium	2590 zł netto
K2004 T/90 Passiv	3120 zł netto
K3004 T/56/RC3	1920 zł netto
K3004 A T/56/RC3	2100 zł netto

DOSTĘPNE KOLORY / struktura drewna



struktura skóry pomarańczy



W modelu S1000 i ST1000 w standardowym wyposażeniu występuje klamka AXA NIAGARA.

MODELE DRZWI

S1000, ST1000, K1000 RC2, K1000 A RC2, K2000, KT2000, K2000 PREMIUM, K2000 PASSIV K3000 RC3, K3000 A RC3



S1000 T/56	1290 zł netto
ST1000 T/56	1760 zł netto
K1000 T/56/RC2	1440 zł netto
K1000 A T/56/RC2	1590 zł netto
K2000 T/72	1810 zł netto
KT2000 T/72	2280 zł netto
K2000 T/72 Premium	2590 zł netto
K2000 T/90 Passiv	3120 zł netto
K3000 T/56/RC3	1920 zł netto
K3000 A T/56/RC3	2100 zł netto



S1000 TI/56	1430 zł netto
ST1000 TI/56	1940 zł netto
K1000 TI/56/RC2	1620 zł netto
K1000 A TI/56/RC2	1770 zł netto
K2000 TI/72	1980 zł netto
KT2000 TI/72	2450 zł netto
K2000 TI/72 Premium	2780 zł netto
K2000 TI/90 Passiv	2290 zł netto
K3000 TI/56/RC3	2100 zł netto
K3000 A TI/56/RC3	2270 zł netto



S1006 T/56	1290 zł netto
ST1006 T/56	1760 zł netto
K1006 T/56/RC2	1440 zł netto
K1006 A T/56/RC2	1590 zł netto
K2006 T/72	1810 zł netto
KT2006 T/72	2280 zł netto
K2006 T/72 Premium	2590 zł netto
K2006 T/90 Passiv	3120 zł netto
K3006 T/56/RC3	1920 zł netto
K3006 A T/56/RC3	2100 zł netto



KT2007 MA/72	2730 zł netto
K2007 MA/72 Premium	3040 zł netto
K2007 MA/90 Passiv	3560 zł netto

obustronna metalowa aplikacja z możliwością wyboru koloru

DOSTĘPNE KOLORY / struktura drewna



struktura skóry pomarańczy



SZYLD ANTYWŁAMANIOWY KOMSTA IDEAL*

W standardowym wyposażeniu drzwi występuje klamko-klamka KOMSTA IDEAL.

AXA
HOME SECURITY



* W modelu S1000 i ST1000 w standardowym wyposażeniu występuje klamka AXA NIAGARA.



S1000 1 G/56	2040 zł netto
ST1000 1 G/56	2550 zł netto
K2000 1 G/72	2680 zł netto
KT2000 1 G/72	3150 zł netto
K2000 1 G/72 Premium	3470 zł netto
K2000 1 G/90 Passiv	4080 zł netto

DOSTĘPNE SZYBY:

- *reflex*
- *mleczna - pasek*
- *lustro*



S1000 1 GT/56	2040 zł netto
ST1000 1 GT/56	2550 zł netto
K2000 1 GT/72	2680 zł netto
KT2000 1 GT/72	3150 zł netto
K2000 1 GT/72 Premium	3470 zł netto
K2000 1 GT/90 Passiv	4080 zł netto

DOSTĘPNE SZYBY:

- *reflex*
- *mleczna - pasek*
- *lustro*



S1000 1 GTI/56	2040 zł netto
ST1000 1 GTI/56	2550 zł netto
K2000 1 GTI/72	2680 zł netto
KT2000 1 GTI/72	3150 zł netto
K2000 1 GTI/72 Premium	3470 zł netto
K2000 1 GTI/90 Passiv	4080 zł netto

DOSTĘPNE SZYBY:

- *reflex*
- *mleczna - pasek*
- *lustro*



ST1000 1 GT/56 Black	2650 zł netto
K2000 1 GT/72 Premium Black	3650 zł netto
K2000 1 GT/90 Passiv Black	4180 zł netto

DOSTĘPNE SZYBY:

- *reflex*
- *mleczna - pasek*
- *lustro*



Aplikacja szczotkowana w kolorze okuć F8 firmy AXA

DOSTĘPNE KOLORY / struktura drewna



struktura skóry pomarańczowej



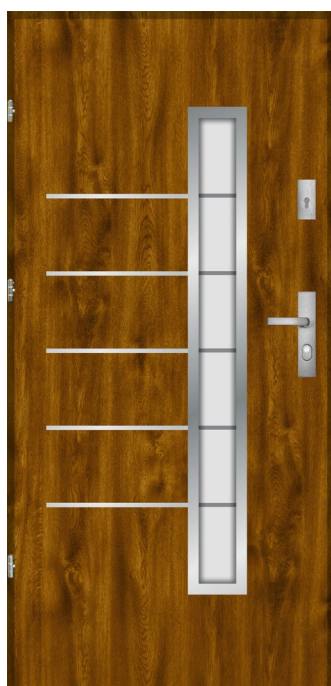
W standardowym wyposażeniu występują okucia klamko-klamka KOMSTA IDEAL z osłonkami zawiasów 3D w kolorze czarnym F8 (dotyczy wzoru BLACK). Opcjonalnie dostępne są pochwyt (str. 34) w kolorze czarnym F8 i złotym F4.

MODELE DRZWI

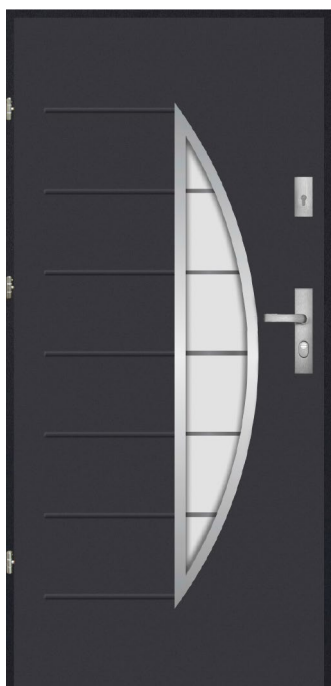
S1000, ST1000, K2000, KT2000, K2000 PREMIUM, K2000 PASSIV



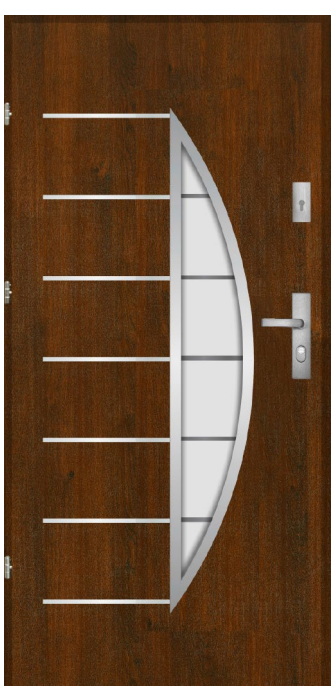
S1000 2 GT/56	2040 zł netto
ST1000 2 GT/56	2550 zł netto
K2000 2 GT/72	2680 zł netto
KT2000 2 GT/72	3150 zł netto
K2000 2 GT/72 Premium	3470 zł netto



S1000 2 GTI/56	2040 zł netto
ST1000 2 GTI/56	2550 zł netto
K2000 2 GTI/72	2680 netto
KT2000 2 GTI/72	3150 zł netto
K2000 2 GTI/72 Premium	3470 zł netto



S1000 3 GT/56	2040 zł netto
ST1000 3 GT/56	2550 zł netto
K2000 3 GT/72	2680 zł netto
KT2000 3 GT/72	3150 zł netto
K2000 3 GT/72 Premium	3470 zł netto

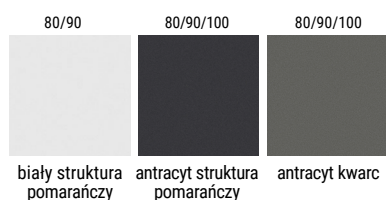


S1000 3 GTI/56	2040 zł netto
ST1000 3 GTI/56	2550 zł netto
K2000 3 GTI/72	2680 zł netto
KT2000 3 GTI/72	3150 zł netto
K2000 3 GTI/72 Premium	3470 zł netto

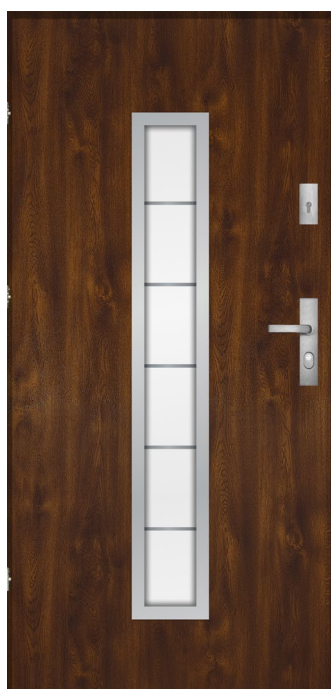
DOSTĘPNE KOLORY / struktura drewna



struktura skóry pomarańcz



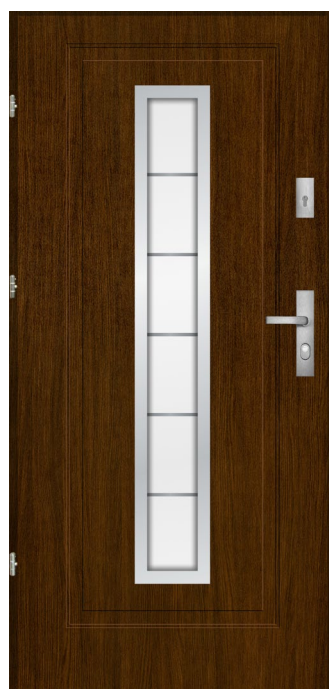
W modelu S1000 i ST1000 w standardowym wyposażeniu występuje klamka AXA NIAGARA.



S1000 4 G/56	2040 zł netto
ST1000 4 G/56	2550 zł netto
K2000 4 G/72	2680 zł netto
KT2000 4 G/72	3150 zł netto
K2000 4 G/72 Premium	3470 zł netto
K2000 4 G/90 Passiv	4080 zł netto

DOSTĘPNE SZYBY:

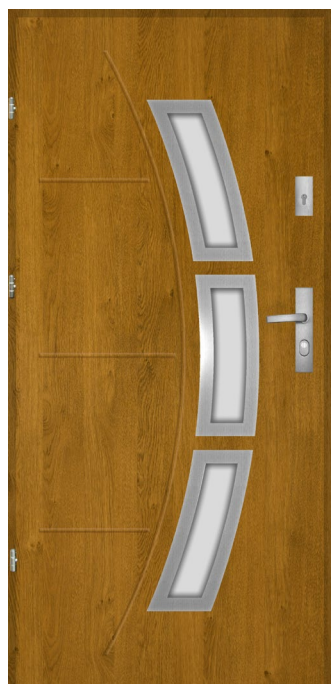
- reflex
- mleczna - paski
- lustro



S1000 4 GT/56	2040 zł netto
ST1000 4 GT/56	2550 zł netto
K2000 4 GT/72	2680 zł netto
KT2000 4 GT/72	3150 zł netto
K2000 4 GT/72 Premium	3470 zł netto
K2000 4 GT/90 Passiv	4080 zł netto

DOSTĘPNE SZYBY:

- reflex
- mleczna - paski
- lustro



S1000 5 GT/56	2040 zł netto
ST1000 5 GT/56	2550 zł netto
K2000 5 GT/72	2680 zł netto
KT2000 5 GT/72	3150 zł netto
K2000 5 GT/72 Premium	3470 zł netto
K2000 5 GT/90 Passiv	4080 zł netto

DOSTĘPNE SZYBY:

- reflex
- mleczna
- lustro



S1000 6 GT/56	2040 zł netto
ST1000 6 GT/56	2550 zł netto
K2000 6 GT/72	2680 zł netto
KT2000 6 GT/72	3150 zł netto
K2000 6 GT/72 Premium	3470 zł netto
K2000 6 GT/90 Passiv	4080 zł netto

DOSTĘPNE SZYBY:

- reflex
- mleczna
- lustro



DOSTĘPNE KOLORY / struktura drewna



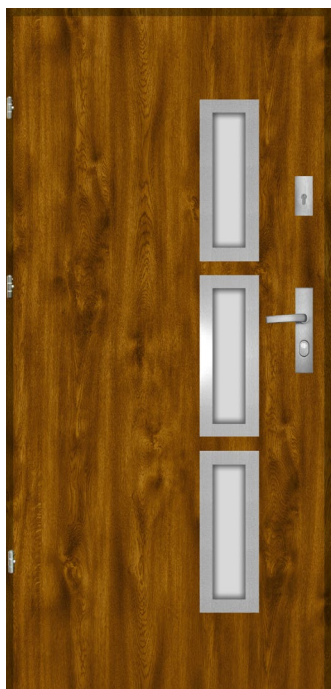
struktura skóry pomarańczy



W modelu S1000 i ST1000 w standardowym wyposażeniu występuje klamka AXA NIAGARA.

MODELE DRZWI

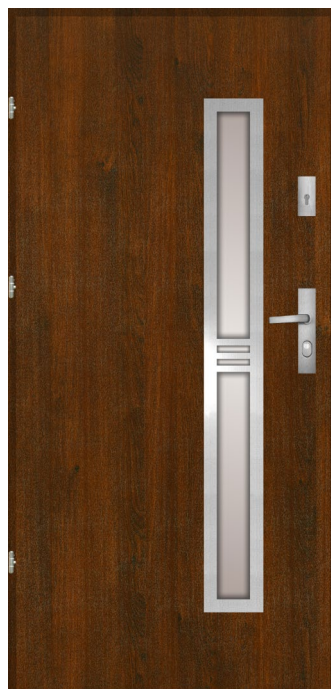
S1000, ST1000, K2000, KT2000, K2000 PREMIUM, K2000 PASSIV



S1000 7 G/56	2040 zł netto
ST1000 7 G/56	2550 zł netto
K2000 7 G/72	2680 zł netto
KT2000 7 G/72	3150 zł netto
K2000 7 G/72 Premium	3470 zł netto
K2000 7 G/90 Passiv	4080 zł netto

DOSTĘPNE SZYBY:

- reflex
- mleczna
- lustro



S1000 8 G/56	2040 zł netto
ST1000 8 G/56	2550 zł netto
K2000 8 G/72	2680 netto
KT2000 8 G/72	3150 zł netto
K2000 8 G/72 Premium	3470 zł netto
K2000 8 G/90 Passiv	4080 zł netto

DOSTĘPNE SZYBY:

- reflex
- mleczna
- lustro



22

SZYLD ANTYWŁAMANIOWY KOMSTA IDEAL*

W standardowym wyposażeniu drzwi występuje klamko-klamka KOMSTA IDEAL.

AXA
HOME SECURITY



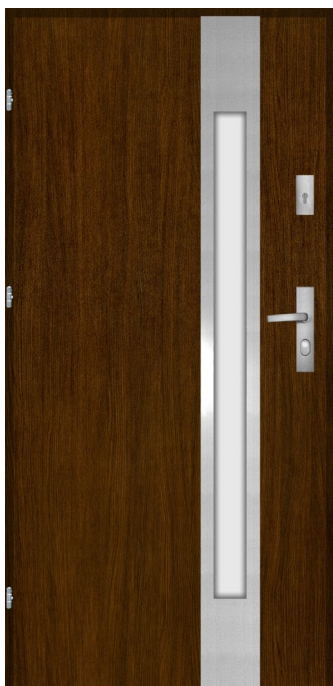
DOSTĘPNE KOLORY / struktura drewna



struktura skóry pomarańczy



* W modelu S1000 i ST1000 w standardowym wyposażeniu występuje klamka AXA NIAGARA.



S1000 9 G/56	2040 zł netto
ST1000 9 G/56	2550 zł netto
K2000 9 G/72	2680 zł netto
KT2000 9 G/72	3150 zł netto
K2000 9 G/72 Premium	3470 zł netto
K2000 9 G/90 Passiv	4080 zł netto



S1000 9 GT/58	2040 zł netto
ST1000 9 GT/58	2550 zł netto
K2000 9 GT/72	2680 zł netto
KT2000 9 GT/72	3150 zł netto
K2000 9 GT/72 Premium	3470 zł netto
K2000 9 GT/90 Passiv	4080 zł netto

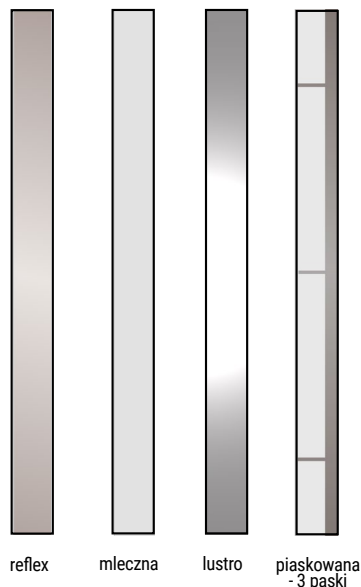


ST1000 9 G/56 Black	2650 zł netto
K2000 9 G/72 Premium Black	3650 zł netto
K2000 9 G/90 Passiv Black	4180 zł netto



Aplikacja szczotkowana
w kolorze okuć F8 firmy AXA

RODZAJE PRZESZKLENIA



reflex mleczna lustro piaskowana - 3 paski

DOSTĘPNE KOLORY / struktura drewna



struktura skóry pomarańczy

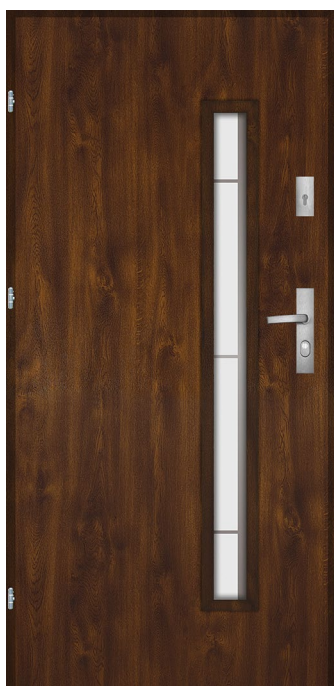


W standardowym wyposażeniu występują okucia klamko-klamka KOMSTA IDEAL z osłonkami zawiasów 3D w kolorze czarnym F8 (dotyczy wzoru BLACK). Opcjonalnie dostępne są pochwyt (str. 34) w kolorze czarnym F8 i złotym F4.

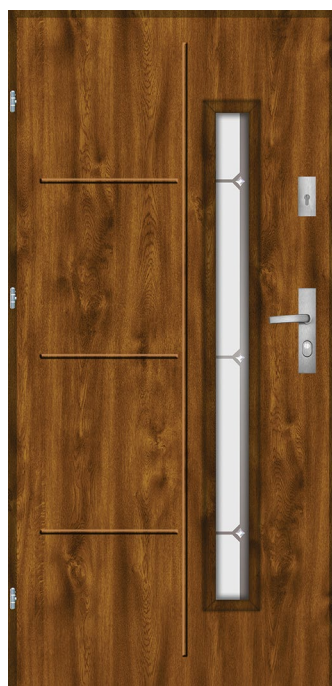
MODELE DRZWI

S1000, ST1000, K2000, K2000 PREMIUM, K2000 PASSIV

NOWOŚĆ - DRZWI PRZESZKLONE



S1000 9 RG	2130 zł netto
ST1000 9 RG/56	2640 zł netto
K2000 9 RG/72	2770 zł netto
KT2000 9 RG/72	3240 zł netto
K2000 9 RG/72 Premium	3550 zł netto
K2000 9 RG/90 Passiv	4080 zł netto

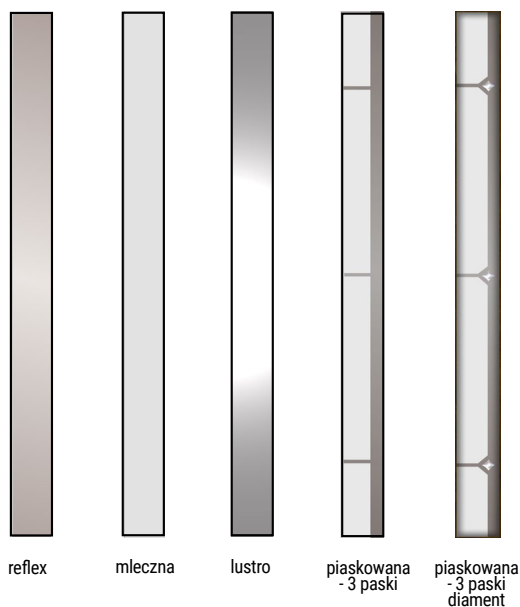


S1000 9 RGT/65	2130 zł netto
ST1000 9 RGT/65	2640 zł netto
K2000 9 RGT/72	2770 zł netto
KT2000 9 RGT/72	3240 zł netto
K2000 9 RGT/72 Premium	3550 zł netto
K2000 9 RGT/90 Passiv	4080 zł netto



S1000 10 G/56	2130 zł netto
ST1000 10 G/56	2640 zł netto
K2000 10 G/72	2770 zł netto
KT2000 10 G/72	3240 zł netto
K2000 10 G/72 Premium	3550 zł netto
K2000 10 G/90 Passiv	4080 zł netto

RODZAJE PRZESZKLENIA



DOSTĘPNE KOLORY / struktura drewna



struktura skóry pomarańczy



SZYLD ANTYWŁAMANIOWY KOMSTA IDEAL*

W standardowym wyposażeniu drzwi występuje klamko-klamka KOMSTA IDEAL.

AXA
HOME SECURITY



*W modelu S1000 i ST1000 w standardowym wyposażeniu występuje klamka AXA NIAGARA.



KT2000 11 G/72	3240 zł netto
K2000 11 G/72 Premium	3540 zł netto
K2000 11 G/90 Passiv	4150 zł netto

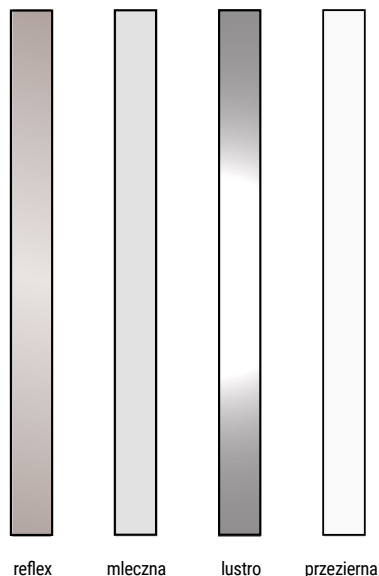


KT2000 12 G/72	3240 zł netto
K2000 12 G/72 Premium	3540 zł netto
K2000 12 G/90 Passiv	4150 zł netto



KT2000 13 G/72	3240 zł netto
K2000 13 G/72 Premium	3540 zł netto
K2000 13 G/90 Passiv	4150 zł netto

RODZAJE PRZESZKLENIA



DOSTĘPNE KOLORY / struktura drewna



struktura skóry pomarańczy



MODELE DRZWI

KT2000, K2000 PREMIUM, K2000 PASSIV

NOWOŚĆ - DRZWI PRZESZKLONE



KT2000 14 G/72	3240 zł netto
K2000 14 G/72 Premium	3540 zł netto
K2000 14 G/90 Passiv	4150 zł netto

DOSTĘPNE RODZAJE PRZESZKLEŃ

str. 25



KT2000 15 G/72	3240 zł netto
K2000 15 G/72 Premium	3540 zł netto
K2000 15 G/90 Passiv	4150 zł netto

DOSTĘPNE RODZAJE PRZESZKLEŃ

str. 25



KT2000 16 G/72	3240 zł netto
K2000 16 G/72 Premium	3540 zł netto
K2000 16 G/90 Passiv	4150 zł netto

DOSTĘPNE RODZAJE PRZESZKLEŃ

str. 25



KT2000 17 G/72	3240 zł netto
K2000 17 G/72 Premium	3540 zł netto
K2000 17 G/90 Passiv	4150 zł netto

DOSTĘPNE RODZAJE PRZESZKLEŃ

str. 25

DOSTĘPNE KOLORY / struktura drewna



struktura skórki pomarańczowej



SZYLD ANTYWŁAMANIOWY KOMSTA IDEAL

W standardowym wyposażeniu drzwi występuje klamko-klamka KOMSTA IDEAL.

AXA
HOME SECURITY



APLIKACJE SZKLANE - DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE SPECJALNE

Dzięki zastosowaniu aplikacji szklanych otrzymujemy znakomitą izolację i piękny niepowtarzalny wygląd drzwi!

Aplikacja szklana zamiast pakietu szybowego?

- zachowanie charakterystycznego designu dla drzwi przeszklonych
- znakomite parametry cieplne jak w drzwiach pełnych (tradycyjne przeszklecie w drzwiach znacznie pogarsza parametry cieplne)
- zapewniają komfort w ochronie naszej prywatności przed ciekawskimi patrzącymi z zewnątrz (aplikacje są nieprzezierne)
- znakomite uszczelnienie i usztywnienie skrzydła dzięki wypełnieniu pianą PUR
- aplikacje szklane dostępne dla drzwi KT2000 Premium i Passiv.

W technologii aplikacji szklanych szyba jest delikatnie cofnięta względem powierzchni skrzydła a połączenie jest wykończona subtelną, prawie niewidoczną uszczelką.

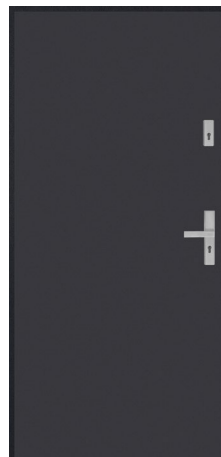
Drzwi wykonujemy z aplikacją szklaną umieszczoną zewnętrznej strony drzwi.

Za dopłatą możliwe jest wykonanie drzwi z aplikacją dwustronną.

W przypadku drzwi z aplikacją jednostronną, drzwi od strony wewnętrznej są gładkie.

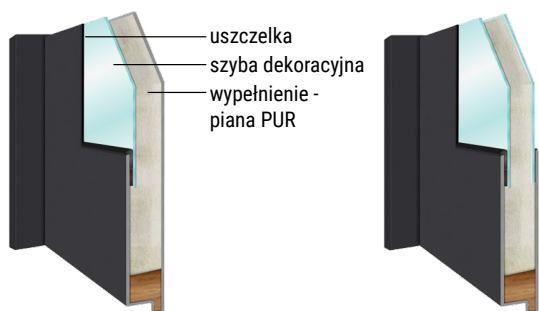


widok zewnętrzny



widok wewnętrzny

PRZEKROJE SKRZYDŁA Z APLIKACJĄ



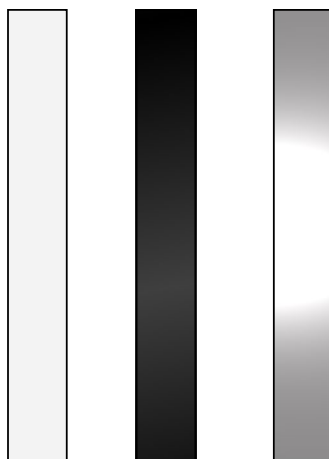
aplikacja jednostronna

aplikacja dwustronna

APLIKACJE SZKLANE DOSTĘPNE DLA WZORÓW:

Wzór drzwi	Jednostronne	Dwustronne
11 G	w cenie drzwi	150 zł netto
12 G	w cenie drzwi	150 zł netto
13 G	w cenie drzwi	150 zł netto
14 G	w cenie drzwi	150 zł netto
15 G	w cenie drzwi	150 zł netto
16 G	w cenie drzwi	150 zł netto
17 G	w cenie drzwi	150 zł netto

RODZAJE APLIKACJI SZKLANYCH

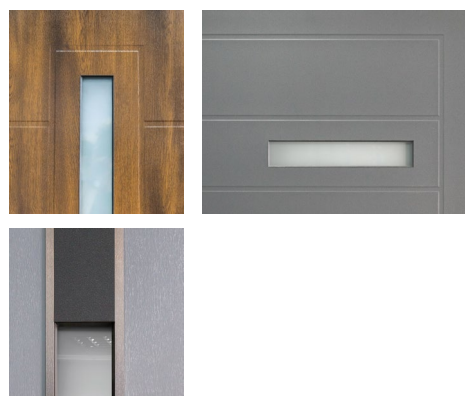


druk
white

druk
black

druk
lustro

DOSTĘPNE WARIANTY APLIKACJI



DOŚWIETLA

BOCZNE I GÓRNE

Doświetla górne i boczne dedykowane są dla modeli drzwi wyposażonych w ościeżnicę termiczną, metalowo-drewnianą. Przeznaczone są do stosowania w budownictwie jednorodzinym, gdzie wymagana jest zabudowa szerokich otworów drzwiowych oraz konieczne jest dosłonecznienie wnętrza domu.

Dzięki zastosowaniu w doświetlach ościeżnic z drewna klejonego, obudowanego metalu, uzyskano konstrukcję o wyjątkowej stabilności z bardzo dobrymi parametrami izolacji cieplnej. Konstrukcja umożliwia montaż drzwi otwieranych do wewnątrz i na zewnątrz domu.

Doświetla metalowo-drewniane

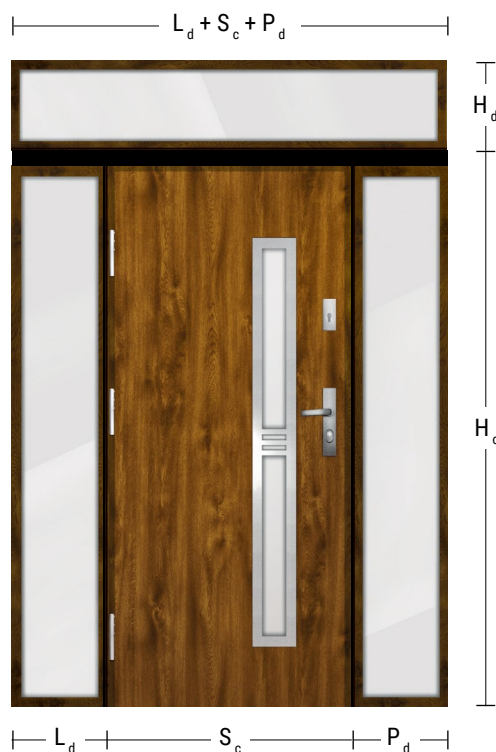
modele:

- KT2000
- K2000 Premium
- K2000 Passiv

Doświetla aluminiowe

modele:

- ST1000
- KT2000
- K2000 Premium
- K2000 Passiv



PRZYKŁADOWE WYMIARY DRZWI Z DOŚWIETLAMI

WYMIARY DRZWI

Drzwi ST1000

rozmiar drzwi	wysokość drzwi	szerokość drzwi
	H _o	S _c
80	2075	911
90	2075	1011
100	2075	1111

Drzwi KT2000 / K2000 Premium

rozmiar drzwi	wysokość drzwi	szerokość drzwi
	H _o	S _c
80	2096	911
90	2096	1011
100	2096	1111

Drzwi K2000 Passiv

rozmiar drzwi	wysokość drzwi	szerokość drzwi
	H _o	S _c
80	2096	941
90	2096	1041
100	2096	1141

CENY DOŚWIETLI

DOŚWIETLA BOCZNE

Doświetla metalowo-drewniane

szerokość / wysokość	≥ 210 cm
30 cm	1250
40 cm	1350
50 cm	1450

Doświetla aluminiowe

szerokość / wysokość	≥ 210 cm
26-29 cm	1350 zł
30-39 cm	1400 zł
40-49 cm	1500 zł
50 cm	1600 zł

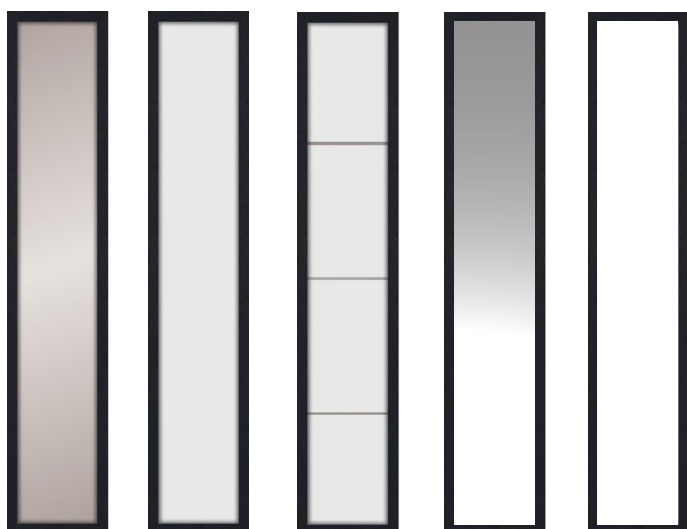
DOŚWIETLA GÓRNE

Doświetla metalowo-drewniane

wysokość / szerokość	do 100 cm	od 101 do 150 cm	od 151 do 200 cm
30 cm	895	1015	1115
40 cm	975	1095	1195
50 cm	1045	1165	1265

Doświetla aluminiowe

wysokość / szerokość	≥ 94 cm	95-104 cm	105-114 cm	115-130 cm	131-140 cm	141-150 cm	151-160 cm	161-170 cm	171-180 cm	181-190 cm	191-200 cm	201-210 cm	211-214 cm
26-39 cm	1045 zł	1085 zł	1105 zł	1125 zł	1145 zł	1165 zł	1185 zł	1205 zł	1225 zł	1245 zł	1265 zł	1285 zł	1305 zł
40-49 cm	1125 zł	1165 zł	1185 zł	1205 zł	1225 zł	1245 zł	1265 zł	1285 zł	1305 zł	1325 zł	1345 zł	1365 zł	1385 zł
50 cm	1195 zł	1235 zł	1255 zł	1275 zł	1295 zł	1315 zł	1335 zł	1355 zł	1375 zł	1395 zł	1415 zł	1435 zł	1455 zł

DOSTĘPNE RODZAJE PRZESZKLEŃ

Dostępne rodzaje przeszklenia:

- przeszklenie reflex
- przeszklenie mleczne
- przeszklenie lustro
- przeszklenie piaskowane - 3 paski
- przeszklenie przezerne

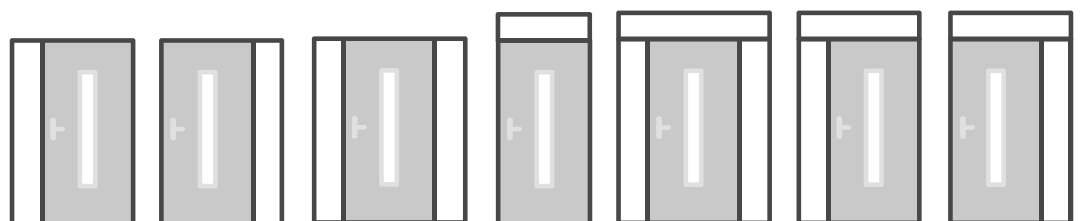
reflex

mleczne

piaskowane
- 3 paski

lustro

przezerne

DOSTĘPNE WARIANTY DOŚWIETLIdoświetlenie
boczne lewedoświetlenie
boczne prawedoświetlenie boczne
obustronnedoświetlenie
górnedoświetlenie boczne
obustronne
+ doświetlenie górne
(tylko aluminium)doświetlenie
boczne lewe
+ doświetlenie górnedoświetlenie
boczne prawe
+ doświetlenie górne**Uwaga:**

Doświetla aluminiowe dostępne są w wymiarach co 1 cm. Minimalna szerokość / wysokość doświetla to 26 cm.

Ze względu na różną budowę pakietów szybowych w drzwiach i doświetlaczach, może występować nieznaczna różnica w odcieniu szyb.

Doświetla boczne dostępne są z drzwiami w rozmiarze 80, 90 i 100.

Wariant "doświetla boczne obustronne + doświetla górne" dostępny jest tylko w wersji aluminiowej.

Szerokość ramy doświetla wynosi 55 mm.

DOSTĘPNE KOLORY / doświetla metalowo-drewniane

antracyt

antracyt struktura

złoty dąb

winchester

orzech

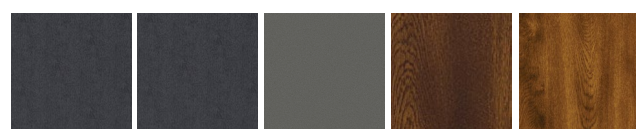
wenge

dąb bagieny

biały struktura

szary

mahoń

doświetla aluminiowe

antracyt

antracyt struktura

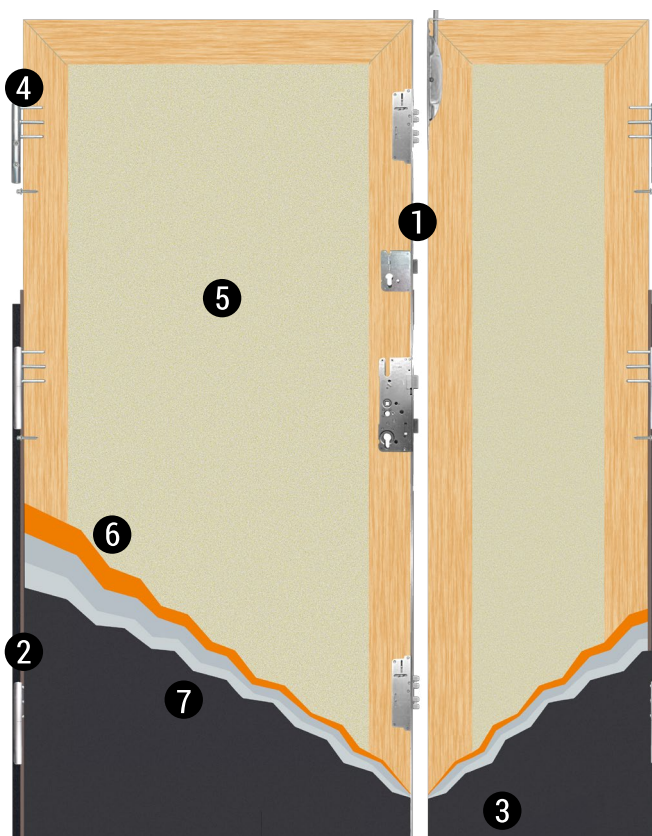
antracyt kwarc

orzech ciemny

złoty dąb

DRZWI DWUSKRZYDŁOWE

DS K3000



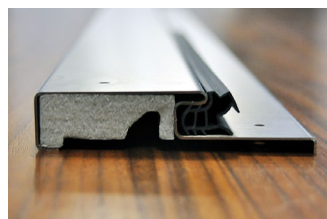
KONSTRUKCJA DRZWI

- 1 Zamek listwowy ROTO QB zastępujący trzy zamki tradycyjne
- 2 Ościeżnica termiczna metalowo-drewniana pokryta laminatem w kolorze skrzydła
- 3 Próg ze stali nierdzewnej z uszczelką i wypełnieniem XPS. Zapewnia dużą szczelność i jest bardzo estetyczny.
- 4 Zawias 3D regulowany w 3 płaszczyznach. 6 bolców antywyważeniowych, które utrudniają wyważenie skrzydła od strony zawiasów
- 5 Wypełnienie pianą poliuretanową o bardzo dobrych parametrach izolacyjno-akustycznych
- 6 Poszycie skrzydła wykonane z blachy stalowej ocynkowanej pokrytej specjalnym laminatem odpornym na UV oraz ułatwiającym utrzymanie czystości
- 7 Skrzydło drzwi wraz z uszczelką

30

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE DRZWI DS K3000

- skrzydło drzwi o grubości 56mm z uszczelką,
- najwyższej jakości blacha gładka lub tłoczona, wykończona laminatem PVC odpornym na promieniowanie UV o zwiększonej odporności na zarysowania i zadrapania,
- wypełnienie pianą poliuretanową,
- ramiak z drewna klejonego wzmacniający na całym obwodzie skrzydła
- ościeżnica termiczna metalowo-drewniana, pokryta laminatem PVC w kolorze skrzydła,
- zamek listwowy ROTO QB, równoczesne rygłowanie zamka w trzech punktach
- zamek górny pomocniczy
- komplet wkładek "system jednego klucza" WILKA (5 kluczy)
- klamka antywłamaniowa KOMSTA IDEAL (3 klasa bezpieczeństwa),
- wizjer panoramiczny (dotyczy drzwi bez przeszkleń),
- zawiasy 3D z regulacją w trzech płaszczyznach dedykowane do drzwi o dużym ciężarze
- regulacja zamka,
- 6 stałych bolców antywyważeniowych,
- osłonki na zawiasy 3D.
- próg metalowy ze stali nierdzewnej z wypełnieniem XPS w standardowej cenie drzwi.



próg nierdzewny z wypełnieniem XPS



zawiasy 3D regulowane w 3 płaszczyznach



ościeżnica termiczna metalowo-drewniana



cicha praca zamka – dwustopniowy docisk skrzydła do ościeżnicy



zamek listwowy Roto QB



DS K3000 9 GT/56 4740 zł netto
+ DG 09

DOSTĘPNE SZYBY:

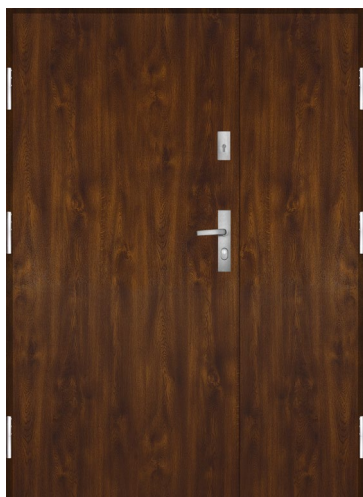
- mleczna
- reflex
- piaskowana - 3 paski
- lustro



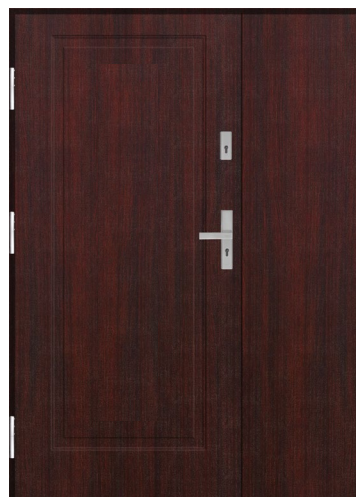
DS K3000 9 GT/56 4010 zł netto
+DP 00

DOSTĘPNE SZYBY:

- mleczna
- reflex
- piaskowana - 3 paski
- lustro



DS K3000 P/56 3340 zł netto
+DP 00



DS K3004 T/56 + DP00 3390 zł netto

PODANE CENY
DOTYCZA
KOMPLETNYCH
DRZWI

Dostępne wymiary handlowe drzwi:

- 110 (80+30)
- 130 (80+50)
- 120 (90+30)
- 140 (90+50)

SZYLD ANTYWŁAMANIOWY KOMSTA IDEAL

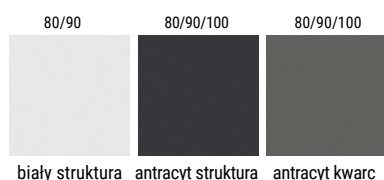
W standardowym wyposażeniu drzwi występuje klamko-klamka KOMSTA IDEAL.



DOSTĘPNE KOLORY / struktura drewna

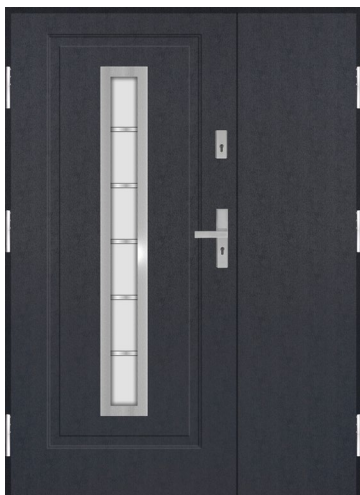


struktura skóry pomarańczy



DRZWI DWUSKRZYDŁOWE

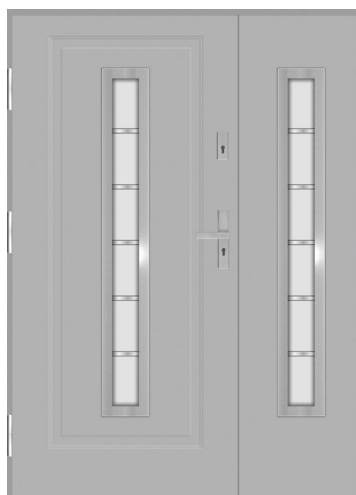
DS K3000



DS K3000 4 GT/56 4010 zł netto
+ DP 00

DOSTĘPNE SZYBY:

- mleczna
- reflex
- mleczna - paski (malowana)
- lustro



DS K3000 4 GT/56 4740 zł netto
+ DG 04

DOSTĘPNE SZYBY:

- mleczna
- reflex
- mleczna - paski (malowana)
- lustro



DS K3000 5 GT/56 4010 zł netto
+ DP00

DOSTĘPNE SZYBY:

- mleczna
- reflex
- lustro



DS K3000 5 GT/56 4740 zł netto
+ DG 05

DOSTĘPNE SZYBY:

- mleczna
- reflex
- lustro



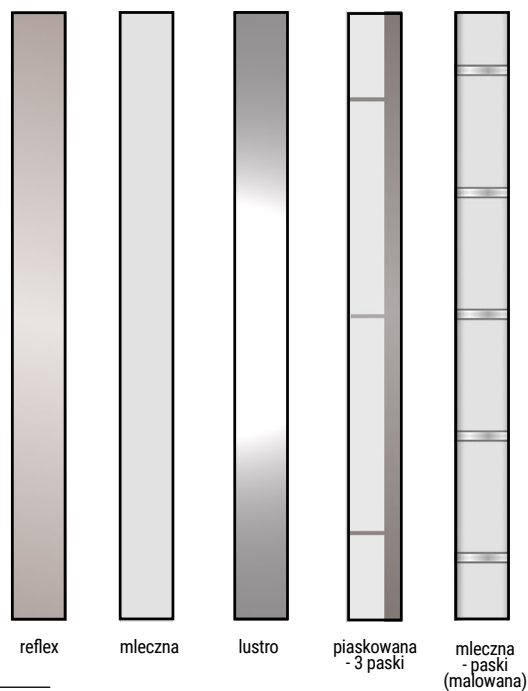
DOSTĘPNE KOLORY / struktura drewna



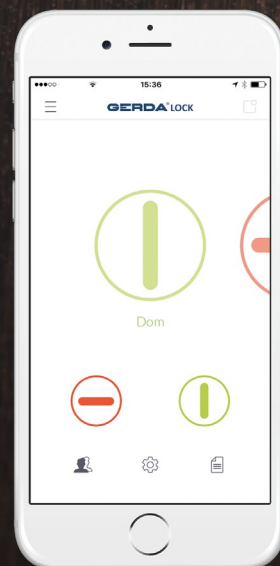
struktura skóry pomarańczy



RODZAJE PRZESZKLENIA / DS



*otwórz swoje drzwi
smartfonem
i klawiaturą*



33

Najnowocześniejsze technologie bezpieczeństwa w drzwiach KOMSTA.

Zamek elektroniczny **GERDALOCK V3 z BLUETOOTH** pozwala otwierać drzwi przy pomocy smartfona. Nie wymaga zewnętrznego zasilania, ani zasięgu WiFi, nie trzeba doprowadzać przewodów, instalować centrali i czytników. Łączy w sobie elegancję i minimalizm nowoczesnego wzornictwa. Obudowa zamka jest wykonana z anodowanego aluminium w kolorze srebrnym. Zamek zasilany jest 4 bateriami CR123, które wystarczają przeciętnie na 10-12 miesięcy.

Działanie:

- automatyczne otwieranie drzwi, gdy zbliżamy się do drzwi (z dodatkowym beaconem dostosowanym do współpracy z aplikacją)
- możliwość instalacji na drzwiach z pochwycem,
- bezpieczna, szyfrowana transmisja danych,
- łatwe i natychmiastowe przesyłanie kluczy innym użytkownikom,
- możliwość otwierania zamka Apple Watch'em oraz Widget'em,
- powiadomienia o otwarciu i zamknięciu zamka oraz dostęp do dziennika zdarzeń, otrzymywanie powiadomień, gdy inni użytkownicy otworzą lub zamkną drzwi.

doплата: 1085 zł netto

Wymagania aplikacji GERDALOCK 2017 to iPhone 5 z iOS10 lub nowszy, a także telefony z systemem Android 5.0 lub nowszym (lista kompatybilnych telefonów z Androidem znajduje się na naszej stronie).

*w przypadku drzwi otwieranych na zewnątrz, prosimy o wcześniejszy kontakt z obsługą klienta na drzwi@komsta.pl

OTWÓRZ SWOJE DRZWI... KODEM :)

- Klawiatura pasuje do wszystkich modeli zamka V3
- Aplikacja **GERDALOCK**, obsługująca klawiaturę jest dostępna na AppStore oraz GooglePlay

Klawiaturę do zamka V3 montuje się na zewnątrz mieszkania w zasięgu Bluetooth od zamka.

Kod PIN programujemy poprzez aplikację gdy jesteśmy w zasięgu Bluetooth od klawiatury i zamka. Można wprowadzić do 19 kodów PIN.

Klawiatura jest zasilana 4 bateriami AAA, które wystarczają przeciętnie na 10-12 miesięcy.



cena: 550 zł netto

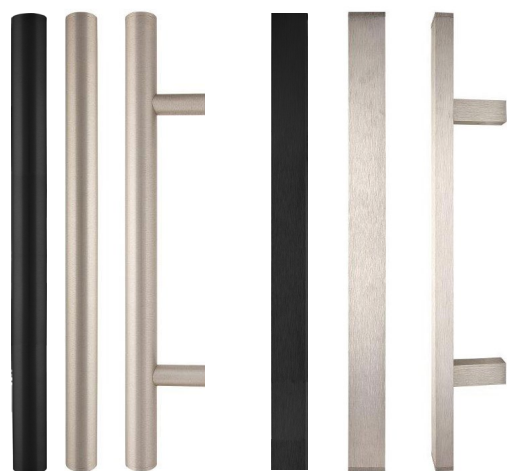


POCHWYT KLAMKO-ZAŚLEPKI

AXA
HOME SECURITY

Mocowanie na przestrzał

dla modelu: ST1000, K2000, KT2000, K2000 Premium, K2000 Passiv



pochwyt okrągły
prosty

pochwyt prostokątny
prosty

Mocowanie jednostronne - skośne

dla modelu: ST1000, KT2000, K2000, K2000 Premium, K2000 Passiv, DS K3000



pochwyt okrągły
skośny

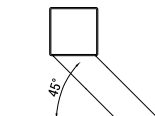
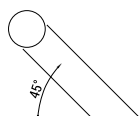
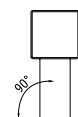
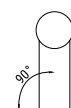
pochwyt prostokątny
skośny

pochwyt okrągły / prostokątny
skośny z elektronicznym przyciskiem

długość pochwytu	1000 mm	1200 mm	1700 mm
dopłata	420 zł netto	470 zł netto	520 zł netto

długość pochwytu	1500 mm	1700 mm
dopłata	410 zł netto	510 zł netto

długość pochwytu	1500 mm	1700 mm
dopłata	920 zł netto	990 zł netto



Cena pochwytu z przyciskiem zawiera:

- elektrozaczep
- zasilacz (wymagane gniazdo 220V)
- instalację przewodową

Możliwość zastosowania zasilacza PSC-12010
str. 36

SPOSÓB MOCOWANIA POCHWYTU

na przestrzał (proste)



jednostronnie (skośne)



DOPLATA DO KOLORU OKUĆ



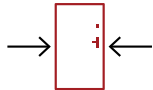
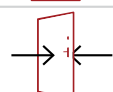
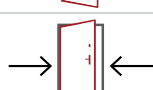
kolor: stare złoto F4
dopłata: 35 zł netto



kolor: czarny F8
dopłata: 100 zł netto*

* nie dotyczy modelu BLACK

ELEMENTY OPCJONALNE - CENY NETTO

			MODEL DRZWI					
			S1000 ST1000	K1000 K1000 A	K2000 KT2000	K2000 Premium K2000 Passiv	K3000 K3000 A	DS K3000
system jednego klucza, wkładki antywłamaniowe KL 6.2.C			50 zł	50 zł	50 zł	N	50 zł	50 zł
wkładka antywłamaniowa z gałką KL 6.2.C (pokrętko od strony wew.)			N	N	N	65 zł	N	N
gałko-klamka antywłamaniowa 3 klasa bezpieczeństwa			N	45 zł	45 zł	45 zł	45 zł	45 zł
gałko-klamka NIAGARA			45 zł	N	N	N	N	N
klamko-klamka antywłamaniowa 3 klasa bezpieczeństwa			100 zł	S	S	S	S	S
dodatkowy zamek dzienny - dot. listwy ROTO QB zamek dodatkowy zamka listwowego (wyposażony we wkładkę z gałką od strony bezpiecznej)			N	N	N	210 zł N	S	S
poszerzenie przy wyborze ościeżnicy MET/DREW w drzwiach otwieranych na zew. zaleca się zastosowanie od strony zawiasowej poszerzenia ościeżnicy. Poszerzenia dostępne w dwóch szerokościach	„30” (30x2100) „50” (50x2100)		N 130 zł 170 zł	N	N 130 zł 170 zł	130 zł 170 zł	N	130 zł 170 zł
ościeżnica asymetryczna 150mm			115 zł N	115 zł	N	N	115 zł	N
osłonki na zawiasy antywłamaniowe, kolor: platyna, srebrne, oliwka			55 zł S	55 zł	55 zł S	S	55 zł	S
okapnik (zalecany dla drzwi otwieranych do wewnątrz) okapnik można montować w przypadku drzwi, w których nie występuje aplikacja lub ramka inox sięgająca do dołu skrzydła			30 zł	30 zł	30 zł S	S	30 zł	60 zł
skracanie drzwi drzwi S1000, K1000, K1000 A: maksymalnie 150 mm, drzwi K-3000, ST1000: maksymalnie 90 mm co 10 mm			70 zł 110 zł	70 zł 110 zł	N	N	110 zł	N
listwa maskująca do samodzielnego skracania drzwi			15	15	N	N	N	N
listwa odbojnikowa wykonana ze stali nierdzewnej o wysokości 150 mm listwa umieszczona od szerszej strony skrzydła			80 zł	80 zł	80 zł	80 zł	80 zł	110 zł
wzmocnienie pod samozamykacz			60 zł S	60 zł	S	S	S	S
dopłata do wymiaru 100E			175 zł	175 zł	200 zł	200 zł	175 zł	N
bikolor wykonanie skrzydła w dwustronnie różnym kolorze			200 zł N	200 zł	200 zł N	N	200 zł	N
bikolor wykonanie skrzydła i ościeżnicy MET/DREW w dwustronnie różnym kolorze			N 380 zł	N	N 380 zł	380 zł	N	380 zł

S - element standardowy N - nie występuje

ELEMENTY OPCJONALNE - CENY NETTO			MODEL DRZWI					
			S1000 ST1000	K1000 K1000 A	K2000 KT2000	K2000 Premium K2000 Passiv	K3000 K3000 A	DS K3000
podwalina XPS pod próg (dł 1200 mm, wys. 160 mm) do drzwi z ościeżnicą termiczną, ciepły montaż (1 szt.)			N 98 zł	N	N 98 zł	98 zł	N	98 zł
Klinaryt - podwalina z EPS-Klinaryt dostępna do drzwi z ocieźnicą metalowo-drewnianą i naświetli	wys. 7 cm, dł. 120 cm		N 105 zł	N	N 105 zł	105 zł	N	105 zł
	wys.10 cm, dł. 120 cm		N 130 zł	N	N 130 zł	130 zł	N	130 zł
	wys. 16 cm, dł. 120 cm		N 180 zł	N	N 180 zł	180 zł	N	180 zł
	wys. 20 cm, dł. 120 cm		N 205 zł	N	N 205 zł	205 zł	N	205 zł
Klej Bostik - uszczelniający klej montażowy do podwalin termicznych			N 35 zł	35 zł	N 35 zł	35 zł	N	35 zł
Preparat do pielęgnacji stali szlachetnej, poj. 400ml			35 zł	35 zł	35 zł	35 zł	35 zł	35 zł
elektrozaczep 12 V AC/DC (z wyłącznikiem dzień/noc)			190 zł	N	190 zł	190 zł	N	190 zł
zasilacz do elektrozaczepu Zasilacz PSC-12010/12VDC-1A Zasilacz może być montowany w puszkach instalacyjnych natynkowych i podtynkowych lub przykręcany wkrętami fi 3mm. Niezbędny do funkcjonowania elektrozaczepu (podłączonego do zasilacza)			80 zł	N	80 zł	80 zł	N	80 zł
ENTR YALE ZAMEK z wkładką otwieranie drzwi smartfonem przy użyciu aplikacji			2201 zł	2201 zł	2201 zł	2201 zł	2201 zł	2201 zł
Czytnik biometryczny z panelem dotykowym do otwierania zamka ENTR YALE otwieranie drzwi za pomocą odcisku palca oraz poprzez wprowadzenie kodu na klawiaturze (do 20 różnych użytkowników)			769 zł	769 zł	769 zł	769 zł	769 zł	769 zł
ENTR YALE pilot / 1szt otwieranie drzwi z zamkiem Entr Yale pilotem (do 20 różnych użytkowników)			205 zł	205 zł	205 zł	205 zł	205 zł	205 zł
Zamek Gerdalock V3 z wkładką antywłamaniową sterowany smartfonem przy użyciu aplikacji			1085 zł	1085 zł	1085 zł	1085 zł	1085 zł	1085 zł
Klawiatura - otwieranie drzwi za pomocą klawiatury bezprzewodowej poprzez wprowadzenie kodu. Sterowanie zamkiem Gerdalock V3 BLUETOOTH.			550 zł	550 zł	550 zł	550 zł	550 zł	550 zł
iBeacon Estimote Proximity umożliwia automatyczne otwarcie zamka w momencie zbliżenia się do drzwi po powrocie do domu			126 zł	126 zł	126 zł	126 zł	126 zł	126 zł

S - element standardowy N - nie występuje

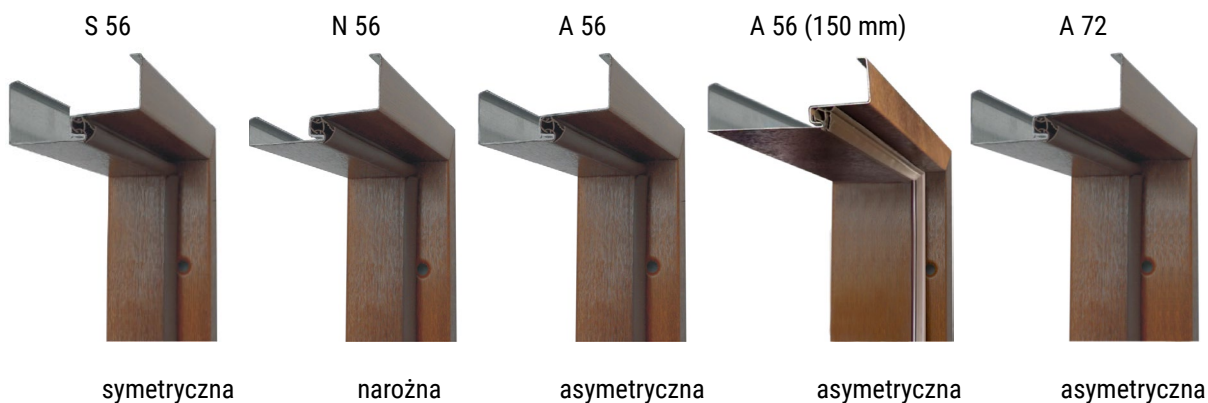
CYFROWY WIZJER DRZWIOWY AXA DDS 2 Z FUNKCJĄ DZWONKA I APARATU FOTOGRAFICZNEGO

AXA
HOME SECURITY

- obsługiwany jednym przyciskiem,
- 3 dźwięki dzwonka,
- duży ekran LCD o średnicy 3.2 cala daje wyraźny, jasny i kolorowy obraz,
- możliwość zapisu do 50 zdjęć z kamery zamontowanej w wizjerze,
- data i godzina zrobienia zdjęcia,
- po uruchomieniu działa od 10 do 20 sek.,
- możliwość dodania karty pamięci do 8 GB,
- zasilanie - 4 baterie AAA,

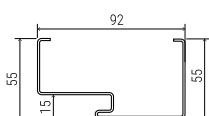
dopłata: 290 zł netto

RODZAJE OŚCIEŻNIC METALOWYCH

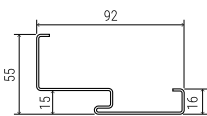


PRZEKROJE OŚCIEŻNIC METALOWYCH

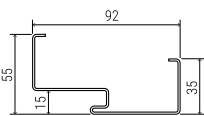
Ościeznica S 56
S1000, K1000,
K3000



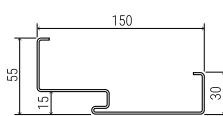
Ościeznica N 56
drzwi S1000
drzwi K1000
drzwi K3000



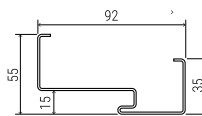
Ościeznica A 56
drzwi S1000
drzwi K1000
drzwi K3000



Ościeznica A 56 (150 mm)
drzwi S1000
drzwi K1000
drzwi K3000

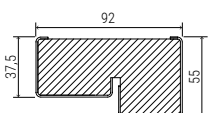


Ościeznica A 72
drzwi K2000

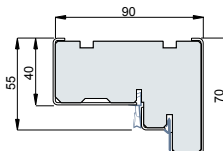


RODZAJE I PRZEKROJE OŚCIEŻNIC TERMICZNYCH

Ościeznica term.
drzwi ST1000,
KT2000, K2000 Pre-
mium, DS K3000



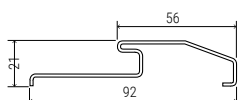
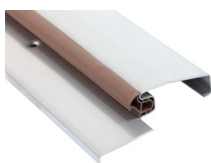
Ościeznica term.
drzwi K2000 Passiv
(2 uszczelki)



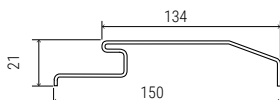
**PRODUKT
REKOMENDOWANY**

RODZAJE I PRZEKROJE PROGÓW

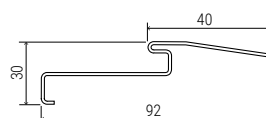
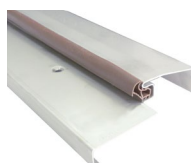
Próg 56



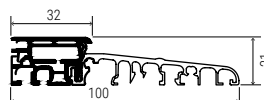
Próg 56



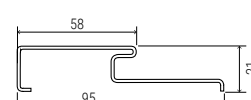
Próg 72



Próg termiczny
dla modeli drzwi:
KT2000, K2000 Premium,
K2000 Passiv



Próg termiczny
dla modeli drzwi:
ST1000, DS K3000



Inteligentny zamek



Najnowocześniejsze technologie bezpieczeństwa w drzwiach KOMSTA.

Otwieraj i zamykaj drzwi Twojego domu bez użycia klucza. Steruj zamkiem w drzwiach za pomocą smartfona, linii papilarnych, kodu PIN oraz pilota. Udostępniaj zdalnie klucz cyfrowy Twoim gościom. Zarządzaj dostępem użytkowników w określonym czasie (dni tygodnia i godziny).

Dzięki aplikacji ENTR możesz otwierać i zamykać drzwi z poziomu Twojego smartfona, dając możliwość kontroli 24h na dobę, 7 dni w tygodniu.

- twórz, kopiuuj i korzystaj z wirtualnych kluczy, by otwierać drzwi z poziomu smartfona, tabletu lub innego urządzenia wspierającego Bluetooth
- korzystaj z inteligentnej technologii szyfrowania transmisji Bluetooth, niezależnej od dostępności sieci komórkowej
- otrzymuj powiadomienia - drzwi zamknięte/otwarte, poziom baterii
- zarządzaj kluczami wirtualnymi, programuj i planuj uprawnienia dostępu
- pomoc techniczna dostępna z poziomu aplikacji w Twoim smartfonie



ENTR YALE Czytnik biometryczny z panelem dotykowym (sterownik zamka ENTRYALE)



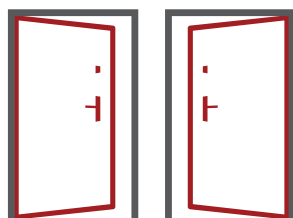
ENTR YALE ZAMEK z wkładką



ASSA ABLOY

KIERUNEK OTWIERANIA DRZWI

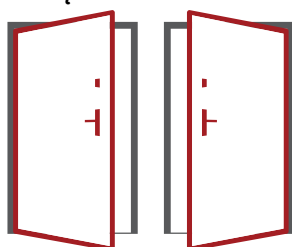
drzwi otwierające się do wewnątrz lokalu



PRAWO

LEWO

drzwi otwierające się na zewnątrz lokalu



LEWO

PRAWO

W ROZMOWIE Z KLIENTEM PAMIĘTAJ, ABY ZAPYTAĆ O:

- ✓ model drzwi
- ✓ wymiar drzwi - 80E / 90E / 100E
- ✓ kierunek otwierania drzwi:
 - do wewnątrz / na zewnątrz
 - prawe / lewe
- ✓ kolor drzwi
- ✓ okucia: klamko-klamka / klamko-gałka / pochwyt
- ✓ elementy opcjonalne

PODSTAWOWE WYMIARY SKRZYDEŁ, OŚCIEŻNIC I OTWORÓW MONTAŻOWYCH DRZWI W MILIMETRACH [mm]

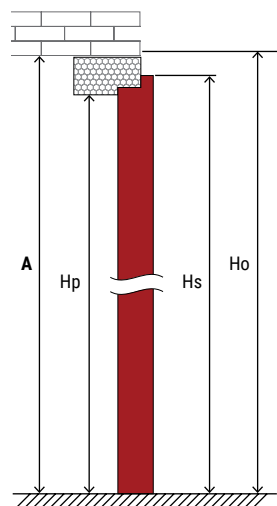
MODEL DRZWI	wymiar handlowy	WYMIAR DRZWI						ZALECANY OTWÓR MONTAŻOWY*									
		Hs	Ss	Hp	Sp	Ho	Sc	ościeżnica asymetryczna		ościeżnica narożna		ościeżnica symetryczna		ościeżnica asymetryczna (150mm)		ościeżnica symetryczna termiczna MET/DREW	
								A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
S1000 K1000 K3000	80N***	2015	825	1980	776	2056	886	2043	860	2024	822	-	-	-	-	-	-
	80E	2037	850	2002/1970**	801	2078/2028**	911	2065	884	2046	847	2085	925	2020	884	-	-
	90E	2037	950	2002/1970**	901	2078/2028**	1011	2065	984	2046	947	2085	1025	2020	984	-	-
	100E	2037	1050	2002/1970**	1001	2078/2028**	1111	2065	1084	2046	1047	2085	1125	2020	1084	-	-
ST1000	80E	2037	850	2005	801	2075	911	-	-	-	-	-	-	-	-	2082	925
	90E	2037	950	2005	901	2075	1011	-	-	-	-	-	-	-	-	2082	1025
	100E	2037	1050	2005	1001	2075	1111	-	-	-	-	-	-	-	-	2082	1125
K2000	80E	2051	847	2002	801	2083	901	2075	884	-	-	-	-	-	-	-	-
	90E	2051	947	2002	901	2083	1001	2075	984	-	-	-	-	-	-	-	-
	100E	2051	1047	2002	1001	2083	1101	2075	1084	-	-	-	-	-	-	-	-
KT2000 K2000 Premium	80E	2051	850	2022	801	2096	911	-	-	-	-	-	-	-	-	2103	925
	90E	2051	950	2022	901	2096	1011	-	-	-	-	-	-	-	-	2103	1025
	100E	2051	1050	2022	1001	2096	1111	-	-	-	-	-	-	-	-	2103	1125
K2000 Passiv	80E	2050	880	2005	800	2096	940	-	-	-	-	-	-	-	-	2103	954
	90E	2050	980	2005	900	2096	1040	-	-	-	-	-	-	-	-	2103	1054
	100E	2050	1080	2005	1000	2096	1140	-	-	-	-	-	-	-	-	2103	1154
DS K3000	110(80+30)	2037	1150	2005	1100	2075	1210	-	-	-	-	-	-	-	-	2082	1225
	120(90+30)	2037	1250	2005	1200	2075	1310	-	-	-	-	-	-	-	-	2082	1325
	130(80+50)	2037	1350	2005	1300	2075	1410	-	-	-	-	-	-	-	-	2082	1425
	140(90+50)	2037	1450	2005	1400	2075	1510	-	-	-	-	-	-	-	-	2082	1525

* zawiera luz montażowy 7 mm na stronę

** dotyczy ościeżnicy asymetrycznej o szerokości 150 mm

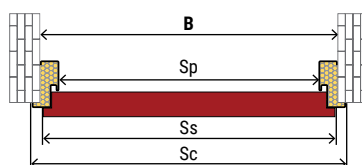
*** dotyczy drzwi bez przeszkleń

SCHEMATY SKRZYDEŁ, OŚCIEŻNIC I OTWORÓW MONTAŻOWYCH DRZWI

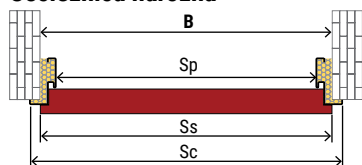


A - wysokość otworu
Hs - wysokość skrzydła
Hp - wysokość przejścia
Ho - całkowita wysokość ościeżnicy

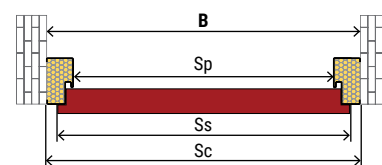
Ościeżnica asymetryczna



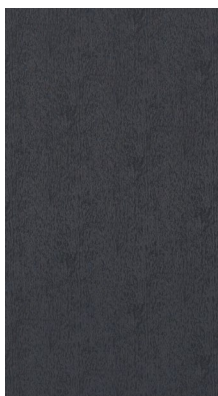
Ościeżnica narożna



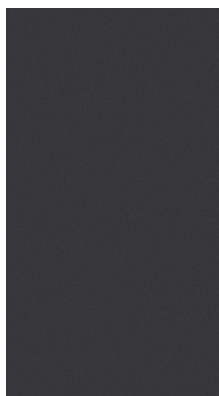
Ościeżnica symetryczna / termiczna



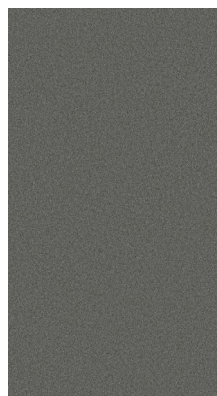
B - szerokość otworu
Sp - szerokość przejścia
Ss - szerokość skrzydła
Sc - całkowita szerokość ościeżnicy



antracyt
struktura drewna



antracyt struktura
struktura skóry pomarańczy



antracyt kwarc
struktura skóry pomarańczy



szary
struktura drewna



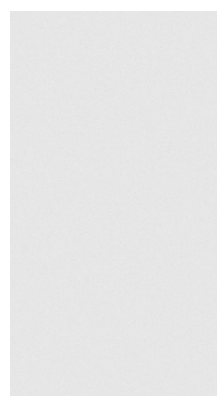
wenge
struktura drewna



mahoń
struktura drewna



biały
struktura drewna



biały struktura
struktura skóry pomarańczy



złoty dąb
struktura drewna



dąb bagienny
struktura drewna



winchester
struktura drewna



orzech brazylijski
struktura drewna



orzech
struktura drewna

KOMSTA
okna i drzwi

KOMSTA Okna i Drzwi S.A.
44-120 Pyskowice ul. Nasienna 2
tel. +48 32 338 36 28 fax. +48 32 338 36 44
mail: drzwi@komsta.pl www.komsta.pl



Autoryzowany przedstawiciel handlowy
firmy KOMSTA Okna i Drzwi S.A.