KOMSTA okna i drzwi

25 lat

JESTEŚMY OTWARCI

Twój komfort
Twoje bezpieczeństwo

KATALOG DRZWI

2017/18

NOWOŚCI!

KOMSTA
okna i drzwi

Nowe wzory drzwi	str. 18
Drzwi z doświetlem otwierane do wew. i zew.	str. 22
Drzwi dwuskrzydłowe DS K3000	str. 24
Pochwyt 1500 mm z przyciskiem	str. 26
Poszerzenie do ościeżnicy ALU/DREW „30” / „50”	str. 28
Zamek Gerdalock V3	str. 29
Zamek ENTR YALE	str. 29

i inne...

NOWOŚĆ

1992

1999

2007

2017

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 ponad 20 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

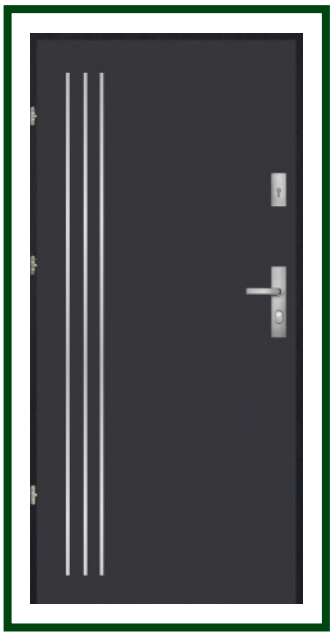
model K1000, K2000,
K2000 Premium, K3000, K3000 A

DRZWI WZMOCNIONE
K1000

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

DRZWI CIEPŁE
K2000 / K2000 Premium

drzwi metalowe 72 mm
wewnętrzne/zewnętrzne
współczynnik przenikalności
cieplnej od Ud 0,9



DRZWI
ANTYWŁAMANIOWE
I AKUSTYCZNE RC3
K3000 / K3000 A

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

PARAMETRY TECHNICZNE DRZWI KOMSTA

MODEL	współczynnik przenikalności cieplnej drzwi pełne/przeszklone	akustyka drzwi pełne	klasa odporności na włamanie drzwi pełne	grubość skrzydła [mm]	drzwi przeszklone
K-1000	Ud - 1,2 / 1,5	30 dB	RC2	**56**	pakiet trzyszybowy z ciepłą ramką
K-2000	Ud - 1,0 / 1,4	30 dB	–	**72**	pakiet trzyszybowy z ciepłą ramką
K-2000 Premium	**Ud - 0,9 / 1,2**				
K-3000	Ud - 1,2	30 dB	**RC3**	56	–
K-3000 A	Ud - 1,2	**42 dB**	**RC3**	56	–
DS K-3000	Ud - 1,2 / 1,5	**30 dB**	–	56	pakiet trzyszybowy z ciepłą ramką

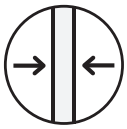
WYJAŚNIENIE OZNACZEŃ I SYMBOLI

A - drzwi akustyczne **G** - drzwi z przeszkleniem **I** - drzwi z aplikacjami inox **P** - drzwi płaskie **T** - drzwi z tłoczeniem

współczynnik przenikalności cieplnej

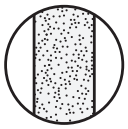
klasa odporności na włamanie

akustyka drzwi



grubość skrzydła

ilość punktów ryglujących

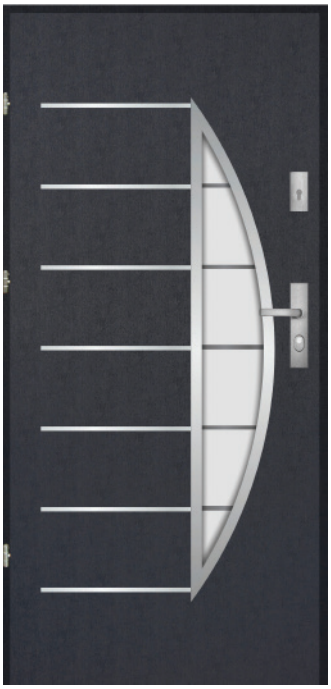


wypełnienie pianą poliuretanową

gwarancja 24 miesiące

oznakowanie CE

MODEL K2000, K2000 PREMIUM
drzwi ciepłe



model K2000 3 GTI/72

72 mm

30 dB

wypełnienie pianą poliuretanową

DRZWI PEŁNE
Ud - 1,0

DRZWI PRZESZKLONE
Ud - 1,4

9 PUNKTÓW RYGLUJĄCYCH

24

CE

DRZWI PEŁNE
Ud - 0,9*

DRZWI PRZESZKLONE
Ud - 1,3*

* dotyczy drzwi z ościeżnicą termiczną, element opcjonalny

model K2000 2 GTI/72 Premium

72 mm

30 dB

wypełnienie pianą poliuretanową

DRZWI PEŁNE
Ud - 0,9

DRZWI PRZESZKLONE
Ud - 1,2

8 PUNKTÓW RYGLUJĄCYCH

24

CE

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE DRZWI K-2000 72

- 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 wykonana z blachy o grubości 1,2mm, 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),
- wkładka profilowa zamka głównego GERDA (5 kluczy) klasa wyrobu 5.1.B,
- wkładka profilowa z gałką do zamka dodatkowego (3 klucze),
- uszczelka 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 - 210,00 zł netto do ceny podstawowej drzwi.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE DRZWI K-2000 72 Premium

- 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 termiczna aluminiowa 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 GERDA (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.

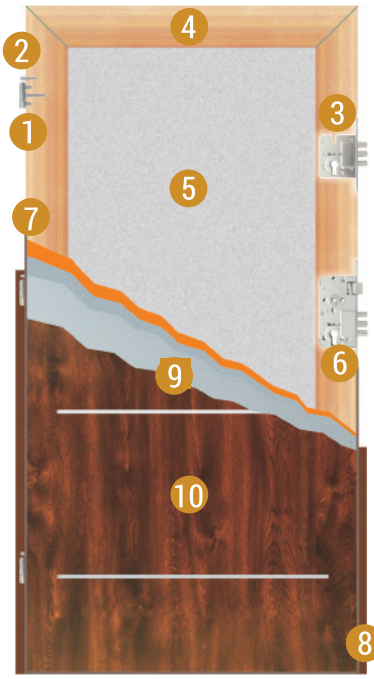
DOSTĘPNE WYMIARY: 80E, 90E, 100E*

UWAGA:

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

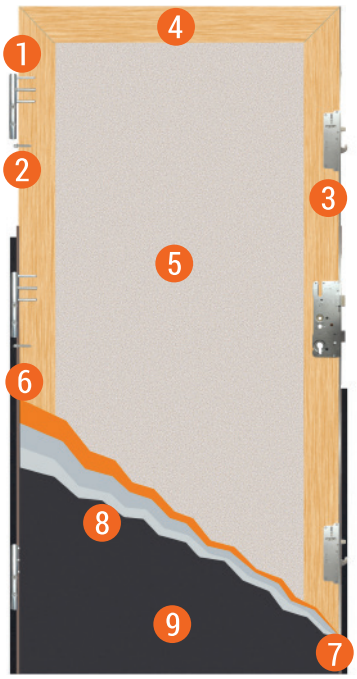
* dopłata do wymiaru 100E - 210,00 zł netto do ceny podstawowej drzwi.

KONSTRUKCJA DRZWI K-2000



1. zawias trójdzielny Ø 18
2. bolec antywyważeniowy
3. zamek dodatkowy trzybolcowy
4. ramiak z drewna klejonego
5. wypełnienie pianą poliuretanową
6. zamek główny trzybolcowy
7. skrzydło drzwi z uszczelką po obwodzie skrzydła
8. ościeżnica z blachy stalowej o gr. 1,2 mm pokryta laminatem w kolorze skrzydła
9. blacha stalowa ocynkowana
10. laminat PVC odporny na promienie UV

KONSTRUKCJA DRZWI K-2000 PREMIUM



1. wzmocniony zawias 3D regulowany w 3 płaszczyznach
2. bolec antywyważeniowy
3. **ZAMEK LISTWOWY zastępujący trzy zamki tradycyjne**
4. ramiak z drewna klejonego
5. wypełnienie pianą poliuretanową
6. skrzydło drzwi z uszczelką po obwodzie skrzydła
7. ościeżnica termiczna **ALUMINIOWO-DREWNIANA** pokryta laminatem w kolorze skrzydła
8. blacha stalowa ocynkowana
9. laminat PVC odporny na promienie UV

grubość skrzydła: 72 mm

uszczelka skrzydła (widok od dołu skrzydła)

zamek główny

ościeżnica termiczna ALUMINIOWO-DREWNIANA

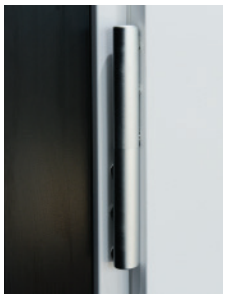
ciepły próg z przekładką termiczną

zawias antywłamaniowy i bolec antywyważeniowy

regulacja siły docisku skrzydła do ościeżnicy

zamek dodatkowy

zawiasy 3D regulowane w 3 płaszczyznach



osłonki na zawiasy 3D

ZAMEK LISTWOWY zastępujący trzy zamki tradycyjne

Roto

SZYLD ANTYWŁAMANIOWY KOMSTA IDEAL

W standardowym wyposażeniu drzwi występuje klamko-klamka KOMSTA IDEAL.

AXA HOMESECURITY

MODELE DRZWI
K1000, K2000, K2000 PREMIUM, K3000, K3000 A

K1000 P/56	1232 zł netto
K2000 P/72	1599 zł netto
K2000 P/72 Premium	2317 zł netto
K3000 P/56	1618 zł netto
K3000 A P/56	1721 zł netto

K1000 T/56	1262 zł netto
K2000 T/72	1637 zł netto
K2000 T/72 Premium	2337 zł netto
K3000 T/56	1641 zł netto
K3000 A T/56	1784 zł netto

K1000 TI/56	1477 zł netto
K2000 TI/72	1852 zł netto
K2000 TI/72 Premium	2552 zł netto
K3000 TI/56	1902 zł netto
K3000 A TI/56	2042 zł netto

K1001 T/56	1262 zł netto
K2001 T/72	1637 zł netto
K2001 T/72 Premium	2337 zł netto
K3001 T/56	1682 zł netto
K3001 A T/56	1794 zł netto

DOSTĘPNE KOLORY / *strukrura drewna*

80N/80/90
antracyt

80N/80/90/100
winchester

80N/80/90
orzech brazylijski K1000, K3000

80N/80/90/100
złoty dąb

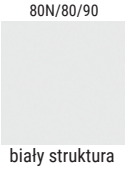
80N/80/90
biały K1000, K3000

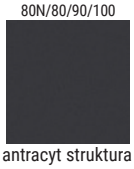
80N/80/90/100
orzech

80N/80/90/100
wenge

80N/80/90/100
dąb bagienny

struktura skórki pomarańczy


80N/80/90
biały struktura


80N/80/90/100
antracyt struktura

K1001 TI/56	1542 zł netto
K2001 TI/72	1962 zł netto
K2001 TI/72 Premium	2662 zł netto
K3001 TI/56	2012 zł netto
K3001 A TI/56	2137 zł netto

K1002 T/56	1347 zł netto
K3002 T/56	1792 zł netto
K3002 A T/56	1917 zł netto

K1003 T/56	1347 zł netto
K3003 T/56	1792 zł netto
K3003 A T/56	1917 zł netto

K1004 T/56	1295 zł netto
K2004 T/72	1692 zł netto
K2004 T/72 Premium	2392 zł netto
K3004 T/56	1792 zł netto
K3004 A T/56	1847 zł netto

DOSTĘPNE KOLORY / *strukrura drewna*

80N/80/90
antracyt

80N/80/90/100
winchester

80N/80/90
orzech brazylijski K1000,K3000

80N/80/90/100
złoty dąb

80N/80/90
biały K1000, K3000

80N/80/90/100
orzech

80N/80/90/100
wenge

80N/80/90/100
dąb bagienny

struktura skórki pomarańczy

80N/80/90
biały struktura

80N/80/90/100
antracyt struktura

DOSTĘPNE KOLORY / *K1002, K1003, K3002, K3003*

80N/80/90
mahoń

80N/80/90
orzech

80N/80/90
złoty dąb

K1005 T/56	1262 zł netto
K2005 T/72	1637 zł netto
K2005 T/72 Premium	2337 zł netto
K3005 T/56	1682 zł netto
K3005 A T/56	1784 zł netto

K1005 TI/56	1477 zł netto
K2005 TI/72	1852 zł netto
K2005 TI/72 Premium	2552 zł netto
K3005 TI/56	1902 zł netto
K3005 A TI/56	2042 zł netto

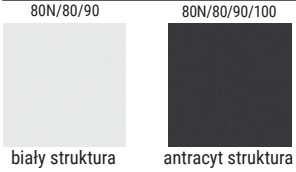
SZYLD ANTYWŁAMANIOWY KOMSTA IDEAL

W standardowym wyposażeniu drzwi występuje klamko-klamka KOMSTA IDEAL.

AXA HOME SECURITY

DOSTĘPNE KOLORY / *struktura drewna*

struktura skórki pomarańczy



PODANE CENY DOTYCZĄ KOMPLETNYCH DRZWI

K1000 1 G/56	1985 zł netto
K2000 1 G/72	2437 zł netto
K2000 1 G/72 Premium	3170 zł netto

K1000 1 GT/56	2032 zł netto
K2000 1 GT/72	2477 zł netto
K2000 1 GT/72 Premium	3199 zł netto

K1000 1 GTI/56	2282 zł netto
K2000 1 GTI/72	2692 zł netto
K2000 1 GTI/72 Premium	3422 zł netto

K1000 2 GT/56	1975 zł netto
K2000 2 GT/72	2437 zł netto
K2000 2 GT/72 Premium	3147 zł netto

DOSTĘPNE KOLORY / *struktura drewna*

80/90 antracyt

80/90/100 winchester

80/90 orzech brazylijski K1000

80/90/100 złoty dąb

80/90 biały K1000

80/90/100 orzech

80/90/100 wenge

80/90/100 dąb bagienny

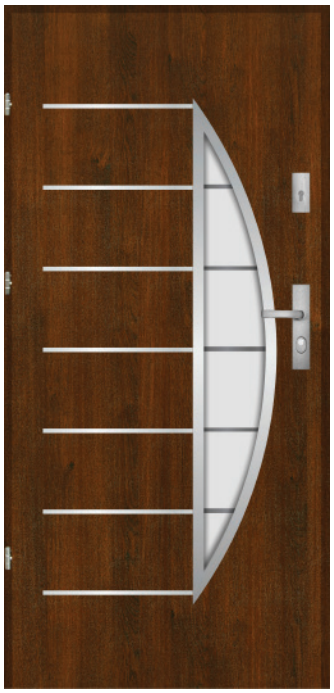
struktura skórki pomarańczy

80/90 biały struktura

80/90/100 antracyt struktura

K1000 2 GTI/56	2237 zł netto
K2000 2 GTI/72	2652zł netto
K2000 2 GTI/72 Premium	3352 zł netto

K1000 3 GT/56	2032 zł netto
K2000 3 GT/72	2477 zł netto
K2000 3 GT/72 Premium	3199 zł netto



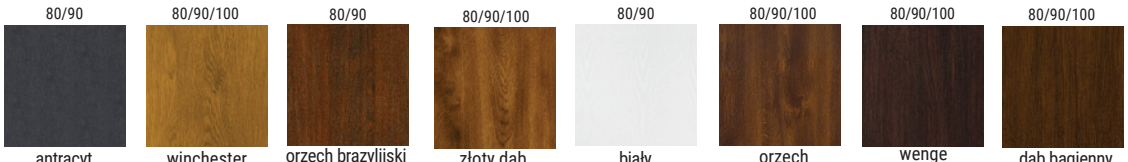
K1000 3 GTI/56	2282 zł netto
K2000 3 GTI/72	2692 zł netto
K2000 3 GTI/72 Premium	3385 zł netto

K1000 4 G/56	1936 zł netto
K2000 4 G/72	2427 zł netto
K2000 4 G/72 Premium	3130 zł netto

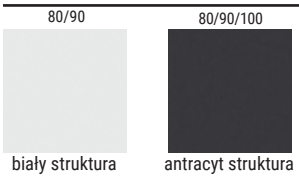
DOSTĘPNE SZYBY:

· *reflex*
· *mleczna - paski*

DOSTĘPNE KOLORY / *struktura drewna*



struktura skórki pomarańczy



K1000 4 GT/56	2025 zł netto
K2000 4 GT/72	2447 zł netto
K2000 4 GT/72 Premium	3157 zł netto

DOSTĘPNE SZYBY:

· *reflex*
· *mleczna - paski*

K1000 5 GT/56	2032 zł netto
K2000 5 GT/72	2477 zł netto
K2000 5 GT/72 Premium	3199 zł netto

DOSTĘPNE SZYBY:

· *reflex*
· *mleczna*

K1000 6 GT/56	2032 zł netto
K2000 6 GT/72	2477 zł netto
K2000 6 GT/72 Premium	3199 zł netto

DOSTĘPNE SZYBY:

· *reflex*
· *mleczna*

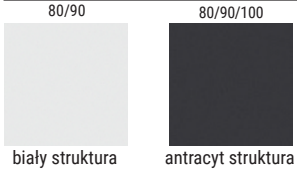
K1000 7 G/56	2032 zł netto
K2000 7 G/72	2477 zł netto
K2000 7 G/72 Premium	3199 zł netto

DOSTĘPNE SZYBY:

· *reflex*
· *mleczna*

DOSTĘPNE KOLORY / *struktura drewna*

struktura skórki pomarańczy



K1000 8 G/56	2032 zł netto
K2000 8 G/72	2477 zł netto
K2000 8 G/72 Premium	3199 zł netto

DOSTĘPNE SZYBY:

· *reflex*
· *mleczna*

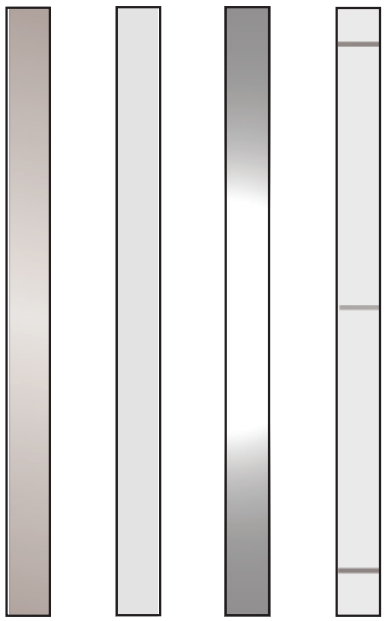
K1000 9 G/56	1985 zł netto
K2000 9 G/72	2437 zł netto
K2000 9 G/72 Premium	3170 zł netto

NOWOŚĆ

K1000 9 GT/56	2032 zł netto
K2000 9 GT/72	2477 zł netto
K2000 9 GT/72 Premium	3199 zł netto

NOWOŚĆ

RODZAJE PRZESZKLENIA / *K1000 9 G i K1000 9 GT*

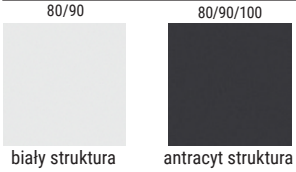


reflex | mleczna | lustro | piaskowana - 3 paski

DOSTĘPNE KOLORY / *struktura drewna*

80/90 antracyt | 80/90/100 winchester | 80/90 orzech brazylijski K1000 | 80/90/100 złoty dąb | 80/90 biały K1000 | 80/90/100 orzech | 80/90/100 wenge | 80/90/100 dąb bagienny

struktura skórki pomarańczy



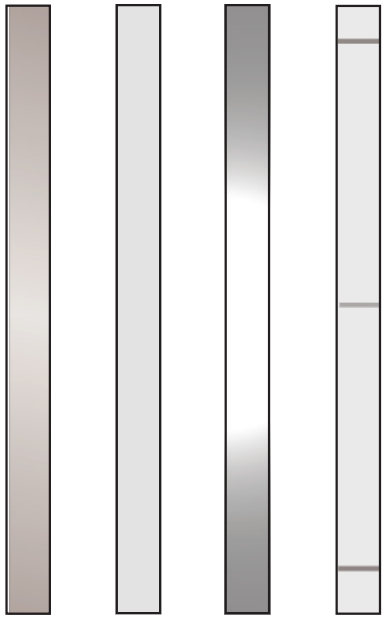
80/90 biały struktura | 80/90/100 antracyt struktura

DRZWI CIEPŁE

model K-2000 Premium BLACK

K2000 9 G/72 Premium Black

RODZAJE PRZESZKLENIA */K2000 9 G Premium BLACK*



- Drzwi o niepowtarzalnym dizajnie to oferta dla wymagających klientów szukających niecodziennych rozwiązań.
- Drzwi K2000 9 G/72 Premium BLACK i K2000 1 GT/72 Premium Black dostępne są we wszystkich kolorach i wymiarach modelu K-2000 Premium.
- W standardowym wyposażeniu występują okucia klamko-klamka KOMSTA IDEAL z osłonkami zawiasów 3D w kolorze czarnym. Opcjonalnie dostępne są pochwyty (str. 26) w kolorze czarnym F8.
- Cena kompletnych drzwi K2000 9 G/72 Premium BLACK wynosi 3665,00 zł netto.
- Cena kompletnych drzwi K2000 1 GT/72 Premium BLACK wynosi 3685,00 zł netto.

NOWOŚĆ

K2000 1 GT/72 Premium Black

DOSTĘPNE KOLORY / *struktura drewna*

80/90/100	80/90/100	80/90	80/90/100	80/90/100	80/90/100
wenge	winchester	antracyt	orzech	złoty dąb	dąb bagienny

struktura skórki pomarańczy

80/90	80/90/100
biały struktura	antracyt struktura

Drzwi K2000 Premium BLACK dostępne w dwóch wzorach: *K2000 1 GT/72 i K2000 9 G/72*

NOWOŚĆ

Doświetla górne i boczne dedykowane są dla modeli drzwi K2000 oraz K2000 Premium wyposażonych w ościeżnicę termiczną, aluminiowo-drewnianą. Przeznaczone są do stosowania w budownictwie jednorodzinnym, gdzie wymagana jest zabudowa szerokich otworów drzwiowych oraz konieczne jest dosłonecznienie wnętrza domu.

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

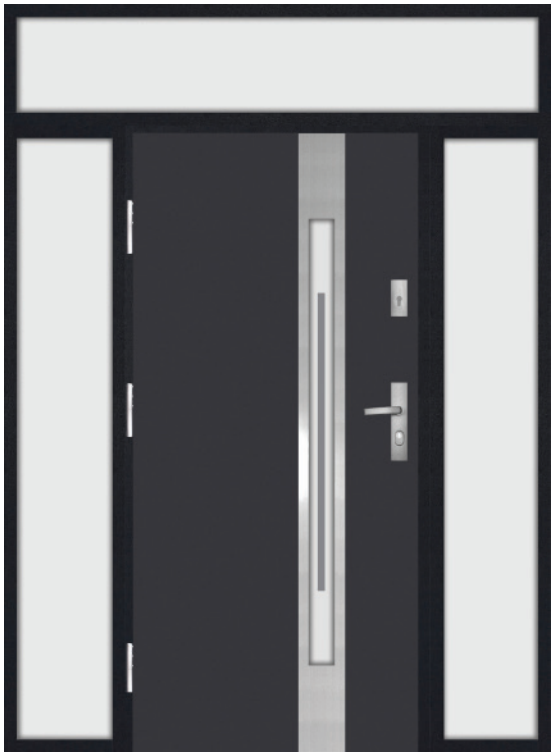
Przekrój ościeżnicy termicznej aluminiowo–drewnianej

Przekrój ościeżnicy doświetla aluminiowego z wypełnieniem drewnianym

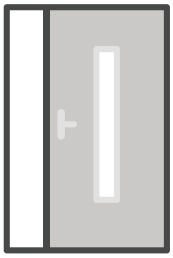
reflex

mleczne

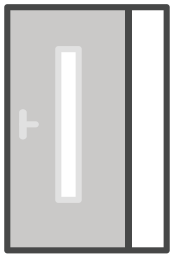
piaskowane
- 3 paski



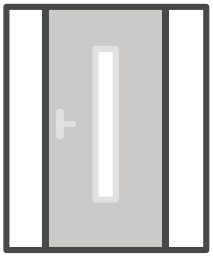
DOSTĘPNE WARIANTY DOŚWIETLI



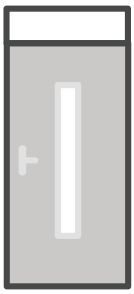
doświetle boczne
lewe



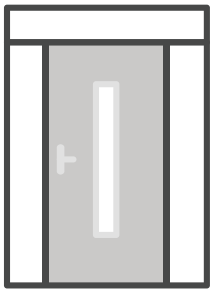
doświetle boczne
prawe



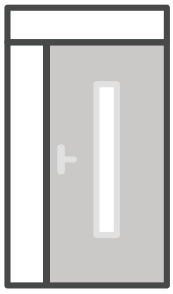
doświetle boczne
obustronne



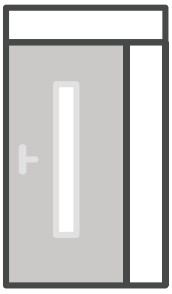
doświetle
górne



doświetle boczne
obustronne
+ doświetle górne



doświetle boczne lewe
+ doświetle górne



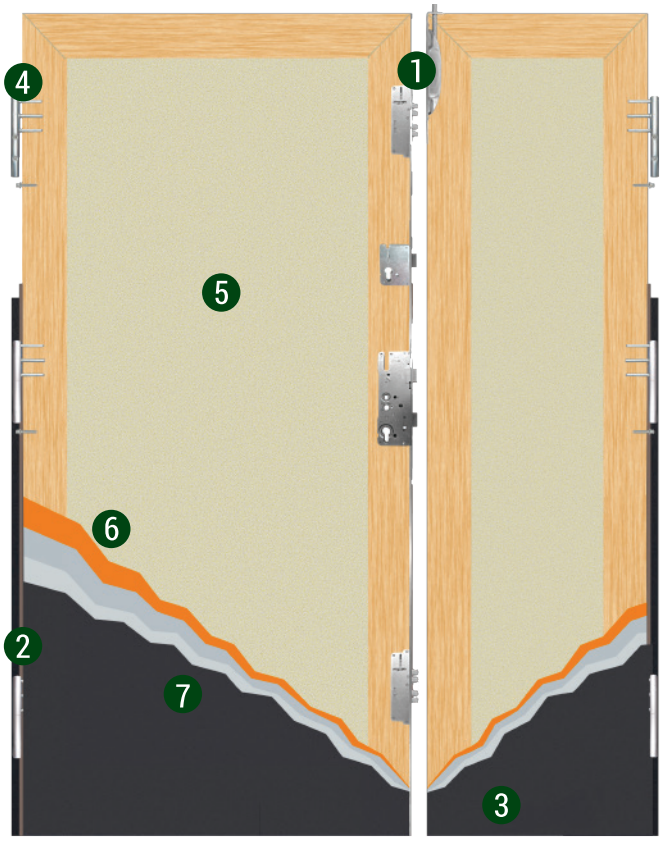
doświetle boczne
prawe
+ doświetle górne

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

Dostępne rodzaje przeszklenia:
- przeszklenie REFLEX
- przeszklenie MLECZNE
- przeszklenie piaskowane - 3 paski

Doświetla boczne	Cena
Doświetle boczne jednostronne „30”, „40”, „50”	1250,00 zł netto
Doświetle boczne obustronne „30”, „40”, „50”	2500,00 zł netto

Doświetla górne	Cena		
Doświetle górne „30”, „40”, „50”	**do 100 cm** 950,00 zł netto	**od 101 do 150 cm** 1050,00 zł netto	**od 151 do 200 cm** 1250,00 zł netto



KONSTRUKCJA DRZWI

1. **ZAMEK LISTWOWY ROTO QB zastępujący trzy zamki tradycyjne**
2. Ościeżnica termiczna **ALUMINIOWO -DREWNIANA** pokryta laminatem w kolorze skrzydła
3. Próg z blachy nierdzewnej z uszczelką. 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

- 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 wzmacniająca na całym obwodzie skrzydła
- ościeżnica termiczna aluminiowa z wypełnieniem drewnianym i uszczelką, pokryta laminatem PVC w kolorze skrzydła,
- zamek listwowy ROTO QB, równoczesne ryglowanie zamka w trzech punktach
- zamek górny pomocniczy
- wkładka profilowa zamka głównego w klasie 5.1.B. antywłamaniowości GERDA (5 kluczy),
- wkładka profilowa z gałką do zamka górnego GERDA (3 klucze),
- 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 uszczelką w standardowej cenie drzwi.

NOWOŚĆ

grubość skrzydła: 56 mm

zawiasy 3D regulowane w 3 płaszczyznach

ościeżnica termiczna aluminiowo-drewniana

cicha praca zamka– dwustopniowy docisk skrzydła do ościeżnicy

ZAMEK LISTWOWY Roto QB

DS K3000 9 GT/56 4099 zł netto
+ DG 09

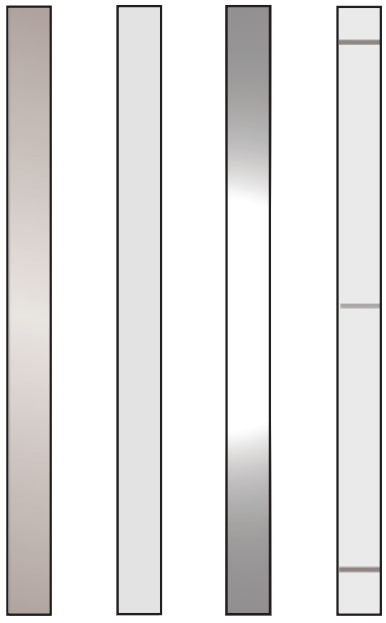
DS K30009 GT/56 3499 zł netto
+DP00

DS K3000 P/56 2899 zł netto
+DP 00

Dostępne wymiary handlowe drzwi:

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

RODZAJE PRZESZKLENIA / *DS*



reflex | mleczna | lustro | piaskowana - 3 paski

DOSTĘPNE KOLORY / *struktura drewna*

antracyt | winchester | złoty dąb | orzech | wenge | dąb bagienny

struktura skórki pomarańczy

biały struktura | antracyt struktura

PODANE CENY DOTYCZĄ KOMPLETNYCH DRZWI

SZYLD ANTYWŁAMANIOWY *Komsta Ideal*

W standardowym wyposażeniu drzwi występuje klamko-klamka KOMSTA IDEAL.

AXA HOME SECURITY

POCHWYT KLAMKO-ZAŚLEPKI

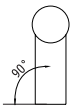
AXA HOME&SECURITY

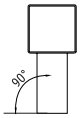
dla modelu: K-1000, K-2000, K-2000 Premium

pochwyt okrągły prosty

pochwyt prostokątny prosty

długość pochwytu	1000 mm	1200 mm	1700 mm
dopłata	390 zł netto	440 zł netto	490 zł netto



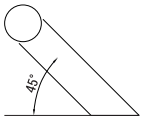


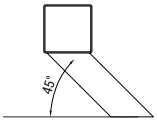
dla modelu: K-2000, K-2000 Premium, DS K-3000

pochwyt okrągły skośny

pochwyt prostokątny skośny

długość pochwytu	1500 mm	1700 mm
dopłata	490 zł netto	540 zł netto





pochwyt okrągły / prostokątny skośny z elektronicznym przyciskiem

długość pochwytu	1500 mm
dopłata	950 zł netto

Cena pochwytu z przyciskiem zawiera:
- elektrozaczep
- zasilacz
- instalację przewodową

SPOSÓB MOCOWANIA POCHWYTU

widok od wewnątrz

widok z zewnątrz

na przestrzał (proste)
K-1000, K-2000, K-2000 Premium

widok od wewnątrz

widok z zewnątrz

jednostronnie (skośne)
K-2000, K-2000 Premium, DS K3000

DOPŁATA DO KOLORU OKUĆ

kolor: stare złoto F4

dopłata: 35,00 zł netto

opcjonalne dla modelu:
K-1000, K-2000, K-3000

kolor: czarny F8

dopłata: 100,00 zł netto*

opcjonalne dla modelu:
K-1000, K-2000, K-3000

* nie dotyczy modelu BLACK

Najnowocześniejsze technologie bezpieczeństwa w drzwiach KOMSTA.

Zamek elektroniczny GERDALOCK V3 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 anodyzowanego aluminium w kolorze srebrnym lub czarnym.

Działanie:

· automatyczne otwieranie drzwi,
· możliwość instalacji na drzwiach z pochwytem,
· 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.

GERDA® LOCK

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

dopłata: 1118,00 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

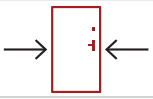
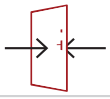
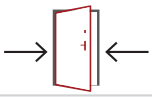
CYFROWY WIZJER DRZWIOWY AXA DDS 2 Z FUNKCJĄ DZWONKA I APARATU FOTOGRAFICZNEGO

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: 290,00 zł netto

opcjonalne dla modelu: K-1000, K-2000, K-3000

	ELEMENT	DOPŁATA zł netto	MODEL DRZWI K-1000	K-2000	K-2000 Premium	K-3000	DS K-3000
	system jednego klucza GERDA wkładki Evo certyfikowane w klasie 5.1.B wg PN-EN 1303	70 zł	O	O	N	O	O
	gałko-klamka antywłamaniowa 3 klasa bezpieczeństwa AXA HOME&SECURITY	55 zł	O	O	O	O	O
	ościeżnica termiczna aluminiowo-drewniana * wraz z zawiasami 3D oraz ciepłym progiem z przekładką termiczną * w modelach K-2000 PREMIUM ościeżnica termiczna w cenie drzwi	390 zł	N	O	S	N	S
	poszerzenie „30” / „50” przy wyborze ościeżnicy ALU/DREW w drzwiach otwieranych na zew. zaleca się zastosowanie od strony zawiasowej poszerzenia ościeżnicy. Poszerzenia dostępne w dwóch szerokościach	125 zł / 165 zł	N	N	O	N	O
	ościeżnica asymetryczna 170mm	115 zł	O	N	N	O	N
	osłonki na zawiasy 3D, kolor: inox, czarne	55 zł	N	O	S	N	S
	osłonki na zawiasy antywłamaniowe, kolor: platyna, srebrne, oliwka		O	O	N	O	N
	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	25 zł	O	O	S	O	O
	skracanie drzwi drzwi K-1000: maksymalnie 170mm, drzwi K-3000: maksymalnie 90mm	70 zł	O	N	N	O	N
	listwa maskująca do samodzielnego skracania drzwi	15 zł	O	N	N	N	N
	listwa odbojnikowa wykonana ze stali nierdzewnej o wysokości 150mm listwa umieszczona od szerszej strony skrzydła	80 zł	O	O	O	O	O
	wzmocnienie pod samozamykacz	60 zł	O	S	S	S	S
	dopłata do wymiaru 100E	180 zł	O	–	–	O	N
		210 zł	–	O	O	–	N
	bikolor wykonanie skrzydła w dwustronnie różnym kolorze	200 zł	O	O	O	O	O
	bikolor wykonanie skrzydła i ościeżnicy ALU/DREW w dwustronnie różnym kolorze	380 zł	N	O	O	N	O
	podwalina XPS pod próg (1,2 m) do drzwi z ościeżnicą termiczną, ciepły montaż	100 zł/szt	N	O	O	N	N
	folia hydroizolacyjna EPDM do drzwi z ościeżnicą termiczną, ciepły montaż	20 zł/mb	N	O	O	N	O
	folia uszczelniająca do drzwi z ościeżnicą termiczną, ciepły montaż. Minimalna jednostka zamówienia 30mb / 1 opakowanie ISO CHEMIE	11 zł/mb	N	O	O	N	O
	preparat do pielęgnacji stali szlachetnej, poj. 400ml WÜRTH	30 zł	O	O	O	O	O

S - element standardowy **O** - element opcjonalny **N** - nie występuje

	ELEMENT	DOPŁATA zł netto	MODEL DRZWI				
			K-1000	K-2000	K-2000 Premium	K-3000	DS K-3000
	elektrozaczep 12 V AC/DC (z wyłącznikiem dzień/noc)	170 zł	N	O	O	N	O
	ENTR YALE ZAMEK z wkładką otwieranie drzwi smartfonem przy użyciu aplikacji	2096 zł	O	O	O	O	O
	ENTR YALE Czytnik biometryczny z panelem dotykowym otwieranie drzwi za pomocą odcisku palca oraz poprzez wprowadzenie kodu na klawiaturze (do 20 różnych użytkowników)	732,65 zł	O	O	O	O	O
	ENTR YALE pilot / 1szt otwieranie drzwi z zamkiem Entr Yale pilotem (do 20 różnych użytkowników)	195,33 zł	O	O	O	O	O
	Zamek Gerdalock V3 z wkładką antywłamaniową sterowany smartfonem przy użyciu aplikacji GERDA LOCK	1118 zł	O	O	O	O	O
	iBeacon Estimote Proximity umożliwia automatyczne otwarcie zamka w momencie zbliżenia się do drzwi po powrocie do domu	119 zł	O	O	O	O	O

S - element standardowy **O** - element opcjonalny **N** - nie występuje

ENTR YALE Czytnik biometryczny z panelem dotykowym

ENTR YALE ZAMEK z wkładką

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, kopiuj 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

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

ASSA ABLOY

RODZAJE OŚCIEŻNIC

N 56

A 56

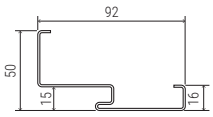
A 56 (170 mm)

A 72

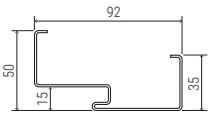
TERMICZNA
aluminiowo-drewniana

PRZEKROJE OŚCIEŻNIC

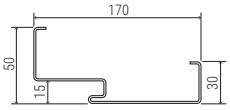
Ościeżnica N 56
drzwi K-1000
drzwi K-3000



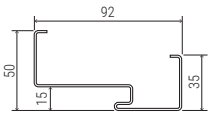
Ościeżnica A 56 (170 mm)
drzwi K-1000
drzwi K-3000



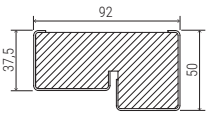
Ościeżnica A 56
drzwi K-1000
drzwi K-3000



Ościeżnica A 72
drzwi K-2000

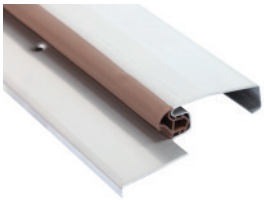


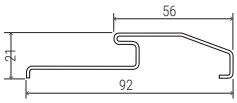
Ościeżnica term.
drzwi K-2000, K-2000 Premium, DS K-3000



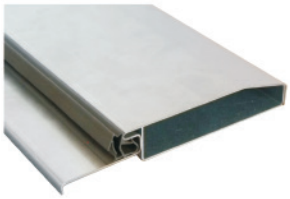
RODZAJE ORAZ PRZEKROJE PROGÓW

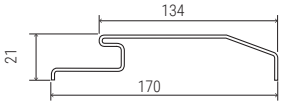
Próg 56
(w cenie drzwi)



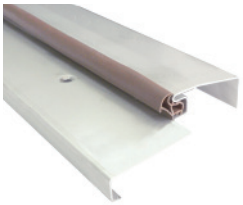


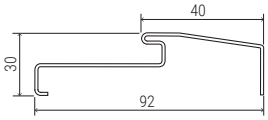
Próg 56
(w cenie ośc. A 56 170mm)





Próg 72
(w cenie drzwi)





Próg termiczny
(w cenie ośc. termicznej)

POPRAWA IZOLACYJNOŚCI TERMICZNEJ

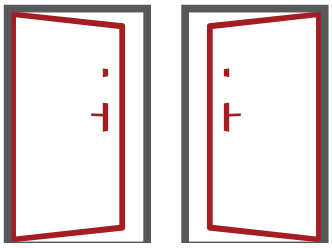
W celu poprawy właściwości izolacyjnych naszych drzwi zdecydowaliśmy się na wprowadzenie do sprzedaży ościeżnicy termicznej oraz progu termicznego.

Konstrukcja tych elementów to połączenie tego, co najcieplejsze i najtrwalsze w stolarce drzwiowej, mianowicie drewna i aluminium. Dzięki temu udało się zminimalizować efekt mostka termicznego, a co za tym idzie kondensacji pary wodnej od strony pomieszczenia.

Ościeżnica termiczna z ciepłym progiem termicznym występuje w drzwiach K-2000 o grubości skrzydła 72 mm oraz w drzwiach dwuskrzydłowych DS K-3000 o grubości skrzydła 56mm

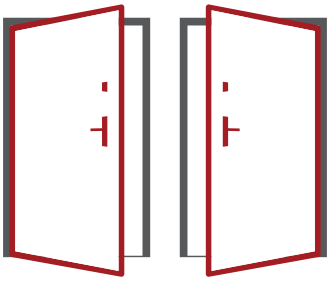
KIERUNEK OTWIERANIA DRZWI

drzwi otwierające się do wewnątrz lokalu



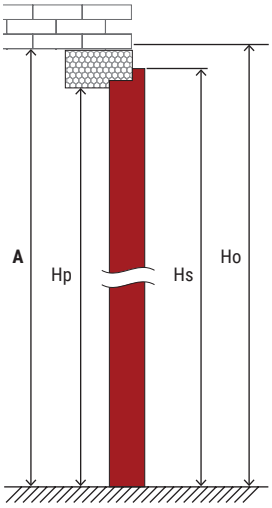
PRAWE LEWE

drzwi otwierające się na zewnątrz lokalu



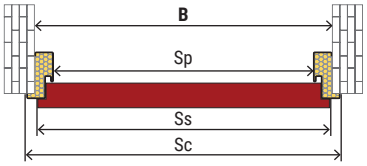
LEWE PRAWE

SCHEMATY SKRZYDEŁ, OŚCIEŻNIC I OTWORÓW MONTAŻOWYCH DRZWI

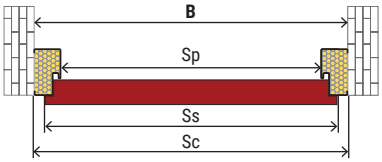


A - wysokość otworu
Hs - wysokość skrzydła
Hp - wysokość przejścia
Ho - całkowita wysokość ościeżnicy

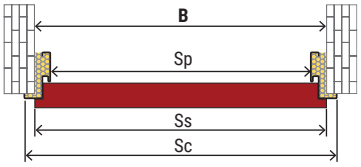
Ościeżnica asymetryczna



Ościeżnica symetryczna termiczna



Ościeżnica narożna



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

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

MODEL DRZWI	wymiar handlowy	WYMIAR DRZWI Hs	Ss	Hp	Sp	Ho	Sc	WYMAGANE WYMIARY OTWORÓW ościeżnica asymetryczna A	B	ościeżnica narożna A	B	ościeżnica asymetryczna (170mm) A	B	ościeżnica symetryczna termiczna ALU/DREW A	B
K-1000 K-3000	80N**	2015	825	1980	776	2051	876	2043	860	2024	822	–	–	–	–
	80E	2037	850	2002/1970*	801	2073/2028*	901	2065	884	2046	847	2020	884	–	–
	90E	2037	950	2002/1970*	901	2073/2028*	1001	2065	984	2046	947	2020	984	–	–
	100E	2037	1050	2002/1970*	1001	2073/2028*	1101	2065	1084	2046	1047	2020	1084	–	–
K-2000	80E	2051	847	2002	801	2083	901	2075	884	–	–	–	–	2100	915
	90E	2051	947	2002	901	2083	1001	2075	984	–	–	–	–	2100	1015
	100E	2051	1047	2002	1001	2083	1101	2075	1084	–	–	–	–	2100	1115
K-2000 Premium	80E	2051	847	2022	801	2093	901	–	–	–	–	–	–	2100	915
	90E	2051	947	2022	901	2093	1001	–	–	–	–	–	–	2100	1015
	100E	2051	1047	2022	1001	2093	1101	–	–	–	–	–	–	2100	1115
DS K-3000	110(80+30)	2037	1150	2005	1100	2077	1200	–	–	–	–	–	–	2084	1215
	120(90+30)	2037	1250	2005	1200	2077	1300	–	–	–	–	–	–	2084	1315
	130(80+50)	2037	1350	2005	1300	2077	1400	–	–	–	–	–	–	2084	1415
	140(90+50)	2037	1450	2005	1400	2077	1500	–	–	–	–	–	–	2084	1515

* dotyczy ościeżnicy asymetrycznej o szerokości 170 mm
** dotyczy drzwi bez przeszkleń

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.