

CE

setto sprawdzone rozwiązania



DRZWI ZEWNĘTRZNE STALOWE
KATALOG PRODUKTÓW 2/2013



GRANDE 68 grubość drzwi 68 mm

DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE GŁĘBOKO TŁOCZONE



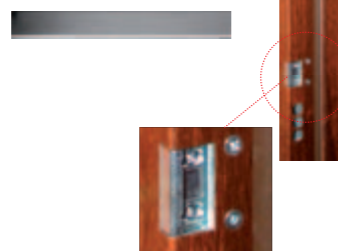
LEONARDO 68
1949,00 NETTO
2397,27 BRUTTO



W16 PEŁNE 68
1149,00 NETTO
1413,27 BRUTTO

ZESTAW
W STANDARDZIE

OŚCIEŻNICA
+ REGULACJA JĘZYKA
+ PRÓG ZE STALI
NIERDZEWNEJ



CENA SKRÓTU
120,00 NETTO
147,60 BRUTTO



FABIO 68
1899,00 NETTO
2335,77 BRUTTO

ZESTAW
ZA DOPŁATĄ

OŚCIEŻNICA ENERGO
+ REGULACJA JĘZYKA
+ PRÓG ENERGO
251,00 NETTO
308,73 BRUTTO



Ościeżnica drewniana ENERGO 68 mm wykonana jest z drewna klejonego sosnowego, pokryta kształtownikiem aluminiowym oklejonym okleiną PCV w kolorze skrzydła i próg z wkładką termiczną



FABIO UNO 68
1899,00 NETTO
2335,77 BRUTTO



RICARDO 68
2599,00 NETTO
3196,77 BRUTTO



DIEGO 68
1949,00 NETTO
2397,27 BRUTTO



ANGELO 68
2299,00 NETTO
2827,77 BRUTTO



RINO 68
1949,00 NETTO
2397,27 BRUTTO



ARMANDO 68
2299,00 NETTO
2827,77 BRUTTO

NOWOŚĆ

GRANDE 68 grubość drzwi 68 mm

DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE GŁĘBOKO TŁOCZONE

Podana cena dotyczy skrzydła 80, 90 cm z ościeżnicą bez klamki, wkładki i prog.



ZŁOTY DĄB



ORZECH



W3 68 L1
1378,00 NETTO
1694,00 BRUTTO



W3 PEŁNE 68
1149,00 NETTO
1413,00 BRUTTO



W3 68 L2
1448,00 NETTO
1781,04 BRUTTO



W3 68 J
1378,00 NETTO
1694,94 BRUTTO

GRANDE 68 grubość drzwi 68 mm

DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE GŁĘBOKO TŁOCZONE

Przeszklenie tylko w wersji LUSTRO. Lustro dostępne w szkłe STOPSOL kolor brąz.



ARCO LUSTRO 68
1936,00 NETTO
2381,28 BRUTTO



ROMBO LUSTRO 68
1949,00 NETTO
2397,27 BRUTTO



SERPENTE LUSTRO 68
1616,00 NETTO
1987,68 BRUTTO



VETRO LUSTRO 68
1664,00 NETTO
2046,72 BRUTTO



ZŁOTY DĄB



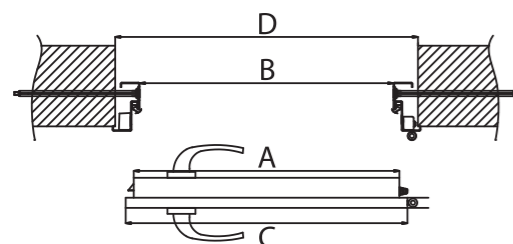
ANTRACYT



ORZECH

GRANDE 68 grubość drzwi 68 mm

GRANDE 68 mm					
DANE TECHNICZNE SKRZYDŁA DRZWIOWEGO					
SKRZYDŁO	waga skrzydła w kg dla 90	26,5 - 28,5			
	grubość w mm	68 ± 1 mm			
	wypełnienie	styropian = 0,04 W/m ² K			
	grubość blachy w mm	0,5-0,7			
	rodzaj powłok	drewnopodobne			
	bolce antywyważeniowe	3			
	przyłga (felc)	4-stronna			
	grubość przyłgi w mm	15			
ZAWIASY	grubość wrębu w mm	53			
	wsp. przenikalności cieplnej	pełne 1,1 W/(M ² K) przeszklone 1,4 W/(M ² K)			
	rodzaj	zawias trójdzielny			
	powłoka	ocynk biały			
	kłasa zawiasów	klasa 7			
ZAMKI	ilość zawiasów	3			
	podstawowy 3-bolcowy	zamek na wkładkę patentową			
wymiar zamawiany	dodatkowy 3-bolcowy	zamek na wkładkę patentową			
	Szerokość płyty drzwiowej (wewnętrzna) (A)	Szerokość w świetle ościeżnicy (B)	Szerokość płyty drzwiowej (zewnątrzna) (C)	Szerokość w świetle muru (D)	
	"90"E	920	900	950	991
	wysokość skrzydła "90"-2034 mm ± 2 mm				
	wysokość w świetle ościeżnicy "90"-2000 mm ± 2 mm				
OŚCIEŻNICA ENERGO					
wsp. przenikalności cieplnej	pełne 1,0 W/(M ² K) przeszklone 1,3 W/(M ² K)				
wysokość w świetle ościeżnicy "90"-2000 mm ± 2 mm					
wysokość w świetle muru - 2080 mm ± 5 mm					
szerokość drzwi wewnętrzna - 973 mm					
szerokość drzwi zewnętrzna - 1002 mm					



KONSTRUKCJA DRZWI

Skrzydło pełne lub przeszklone GRANDE 68 wykonane jest w wersji przylgowej o grubości 68 mm ± 1 mm. Zewnętrzną powierzchnię wykonano z blach wyłoczonych w panelowy wzór z najwyższej jakości importowanej blachy ocynkowanej ogniowo, pokrytej drewnopodobną folią PCV. Powierzchnia dodatkowo zabezpieczona jest folią ochronną, którą należy zdjąć niezwłocznie po montażu drzwi. Wypełnienie termoizolacyjne stanowi polistyren ekspandowany. W skrzydle zamontowano ramiak drewniany osadzony wokół skrzydła, oraz wzmocnienia w miejscu osadzenia zawiasów i zamków. Standardowo drzwi wyposażone są w dwa zamki trójbolcowe wewnętrzne na wkładkę patentową. Skrzydło wyposażone jest w bolce przeciwyważeniowe. Istnieje możliwość skracania drzwi od 4,5 do 7 cm. Ościeżnica drzwi wykonana jest z kształtowników stalowych ocynkowanych pokryta laminatem drewnopodobnym. Możliwość dokupienia ościeżnicy ENERGO. Wysokiej jakości wciskana uszczelka w skrzydle i ościeżnicy zapewnia szczelność i cichą pracę drzwi. Skrzydła wykonane są w systemie 4-stronnej przyłgi, posiadają 3 zawiasy trójdzielne używane w drzwiach antywłamaniowych. Drzwi są przeznaczone do montażu w pomieszczeniach mieszkalnych, użyteczności publicznej i pomieszczeniach przemysłowych jako zewnętrzne lub wewnętrzne. Drzwi są odporne na zniekształcenia, warunki pogodowe, mają wzmocnioną konstrukcję stalową, oraz zwiększoną odporność na wilgoć.

PRZESZKLENIA

Przeszklenia ozdobne z ramkami ze stali nierdzewnej INOX, struktura szczotkowana. Charakteryzują się brakiem łączenia elementów w narożnikach, oraz brakiem zaślepek montażowych od strony wewnętrznej. Szyby płaskie, hartowane o grubości 68 mm występują w wersji LUSTRO, MLECZNA

W KOMPLECIE PRÓG ZE STALI NIERDZEWNEJ

Regulacja języka w standardzie.

J-TYTANIUM grubość drzwi 56 mm

DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE TŁOCZONE

80 i 90 MOGĄ WYSTĘPOWAĆ W WERSJI ANTYWŁAMANIOWEJ KL. 2

Podana cena dotyczy skrzydła 80, 90 cm z ościeżnicą bez klamki, wkładki i prog.



PEŁNE
980,00 NETTO
1205,40 BRUTTO



ANGELO 5
2845,00 NETTO
3499,35 BRUTTO



ANGELO
2100,00 NETTO
2583,00 BRUTTO



FABIO
1700,00 NETTO
2091,00 BRUTTO



FABIO UNO
1700,00 NETTO
2091,00 BRUTTO



DIEGO
1750,00 NETTO
2152,50 BRUTTO

ROZMIARY:
80, 90, 100

ZŁOTY DĄB

MAHOŃ

ORZECH

WENGE

ANTRACYT

BIAŁY

ROZMIAR:

100 TYLKO
ORZECH
ZŁOTY DĄB
MAHOŃ
BIAŁY

ROZMIAR:

80, 100
PŁYTKO
TŁOCZONE

ROZMIAR:

90
GŁĘBOKO
TŁOCZONE

J-TYTANIUM grubość drzwi 56 mm

DRZWI DWUSKRZYDŁOWE GŁĘBOKO TŁOCZONE

ROZMIARY:
120 (90+30)
140 (90+50)

Podana cena dotyczy skrzydła 120,140 cm z ościeżnicą bez klamki, wkładki i progów.

Drzwi dwuskrzydłowe w kolorze białym i antracyt na zamówienie.

SZKLENIE SKRZYDŁA GŁÓWNEGO JAK W MODELU J-TYTANIUM



Próg (120,140 cm)
aluminiowy uniwersalny P-250
92,00 NETTO; 113,60 BRUTTO



Próg (120, 140 cm)
aluminiowy dopasowany P-250
102,00 NETTO; 125,46 BRUTTO

BRAK MOŻLIWOŚCI SKRÓTU

ŻŁOTY DĄB

MAHOŃ

ORZECH

WENGE

ANTRACYT

BIAŁY

NOWOŚĆ

Przeszklenia ozdobne ramki ze stali nierdzewnej INOX, struktura szcztorkowana. Charakteryzują się brakiem łączenia elementów w narożnikach, oraz brakiem zaślepek montażowych od strony wewnętrznej. Szyby występują w wersji LUSTRO i MLECZNA.



ARMANDO
2100,00 NETTO
2583,00 BRUTTO



CARLO
2100,00 NETTO
2583,00 BRUTTO



RICARDO
2400,00 NETTO
2952,00 BRUTTO



RINO
1750,00 NETTO
2152,50 BRUTTO



LEONARDO
1750,00 NETTO
2152,50 BRUTTO

DOPŁATA



Próg (80,90 cm)
aluminiowy uniwersalny P-200
32,00 NETTO; 39,36 BRUTTO
Próg (100 cm)
aluminiowy uniwersalny P-250
46,00 NETTO; 56,58 BRUTTO



Próg (80,90 cm)
aluminiowy dopasowany P-200
42,00 NETTO; 51,66 BRUTTO
Próg (100 cm)
aluminiowy dopasowany P-250
56,00 NETTO; 68,88 BRUTTO

DOPŁATA do drzwi 100 cm
220,00 netto; 270,60 brutto
CENA SKRÓTU
70,00 NETTO
86,10 BRUTTO



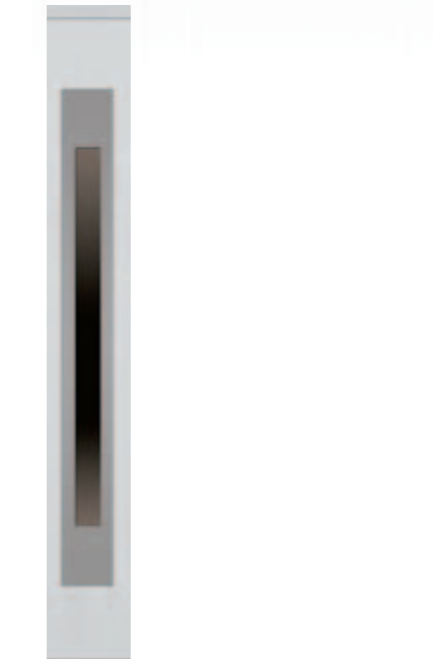
ANGELO + dostawka ANGELO1
3442,00 NETTO
4233,66 BRUTTO



PEŁNE
1949,00 NETTO
2397,27 BRUTTO



ANGELO 2
746,00 NETTO
917,58 BRUTTO



ANGELO 1
373,00 NETTO
458,79 BRUTTO



FABIO
720,00 NETTO
885,60 BRUTTO

W ROZMIARZE 140 CM



CARLO
1120,00 NETTO
1377,60 BRUTTO



RINO
770,00 NETTO
947,10 BRUTTO

J-TYTANIUM grubość drzwi 56 mm

DRZWI DWUSKRZYDŁOWE GŁĘBOKO TŁOCZONE

Podana cena dotyczy skrzydła 120,140 cm z ościeżnicą bez klamki, wkładki i proggu.



CARLO+dostawka FABIO
3789,00 NETTO
4660,47 BRUTTO

RICARDO+dostawka CARLO
4489,00 NETTO
5521,47 BRUTTO



ANGELO+dostawka ANGELO2
3815,00 NETTO
4692,45 BRUTTO

FABIO UNO+dostawka FABIO
3389,00 NETTO
4168,47 BRUTTO

J-PLATINIUM grubość drzwi 56 mm

DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE TŁOCZONE

80,90 CM MOGĄ WYSTĘPOWAĆ W WERSJI ANTYWŁAMANIOWEJ KL. 2

Podana cena dotyczy skrzydła 80,90 cm z ościeżnicą bez klamki, wkładki i proggu.



PICCOLO MRV
1675,00 NETTO
2060,25 BRUTTO



PICCOLO LUSTRO
1675,00 NETTO
2060,25 BRUTTO



PEŁNE
980,00 NETTO
1205,40 BRUTTO

DOPŁATA



Próg (80,90 cm)
aluminiowy uniwersalny P-200
32,00 NETTO; 39,36 BRUTTO
Próg (100 cm)
aluminiowy uniwersalny P-250
46,00 NETTO; 56,58 BRUTTO



Próg (80,90 cm)
aluminiowy dopasowany P-200
42,00 NETTO; 51,66 BRUTTO
Próg (100 cm)
aluminiowy dopasowany P-250
56,00 NETTO; 68,88 BRUTTO

DOPŁATA do drzwi 100 cm
220,00 netto; 270,60 brutto
CENA SKRÓTU
70,00 NETTO
86,10 BRUTTO



MARCO MC
1380,00 NETTO
1697,40 BRUTTO



MARCO LUSTRO
1380,00 NETTO
1697,40 BRUTTO

ROZMIARY:
80,90,100

ZŁOTY DĄB

MAHOŃ

ORZECH

WENGE

ANTRACYT

BIAŁY

ROZMIAR:

100 TYLKO
ORZECH
ZŁOTY DĄB
MAHOŃ
BIAŁY

ROZMIAR:

80,100
PŁYTKO
TŁOCZONE

ROZMIAR:

90
GŁĘBOKO
TŁOCZONE

J-PLATINIUM grubość drzwi 56 mm

DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE TŁOCZONE

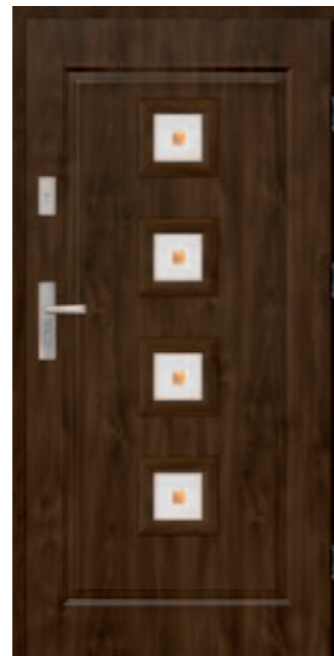
Podana cena dotyczy skrzydła 80,90 cm z ościeżnicą bez klamki, wkładki i proggu.



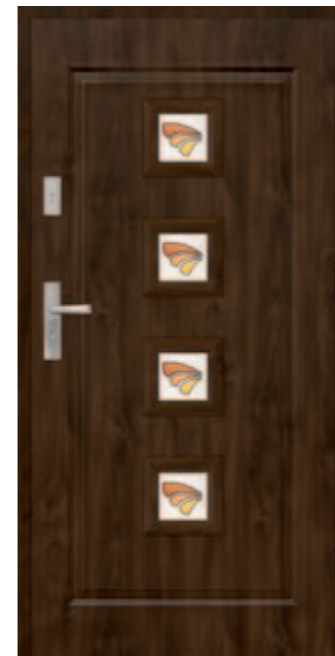
SERPENTE FS2
1358,00 NETTO
1670,34 BRUTTO



SERPENTE LUSTRO
1358,00 NETTO
1670,34 BRUTTO



QUADRO VERTICALE MK1
1580,00 NETTO
1943,40 BRUTTO



QUADRO VERTICALE MK3
1580,00 NETTO
1943,40 BRUTTO



QUADRO VERTICALE LUSTRO
1580,00 NETTO
1943,40 BRUTTO



LACRIMA LUSTRO ŁŁ
1350,00 NETTO
1660,50 BRUTTO



LUNA MŁ1
1360,00 NETTO
1672,80 BRUTTO



LUNA MŁ2
1360,00 NETTO
1672,80 BRUTTO



BRUNO ADB
1468,00 NETTO
1805,64 BRUTTO



BRUNO LUSTRO
1468,00 NETTO
1805,64 BRUTTO



VETRO KV2
1412,00 NETTO
1736,76 BRUTTO



VETRO LUSTRO
1412,00 NETTO
1736,76 BRUTTO

J-PLATINIUM grubość drzwi 56 mm

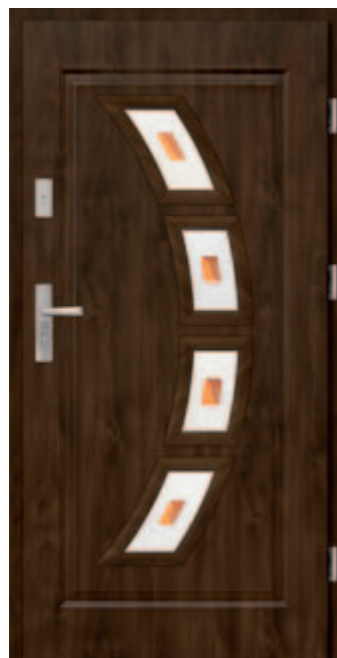
DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE TŁOCZONE

80, 90 CM MOGĄ WYSTĘPOWAĆ W WERSJI ANTYWŁAMANIOWEJ KL. 2

J-PLATINIUM grubość drzwi 56 mm

DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE TŁOCZONE

Podana cena dotyczy skrzydła 80,90 cm z ościeżnicą bez klamki, wkładki i proggu.



ROMBO MRI
1780,00 NETTO
2189,40 BRUTTO



ROMBO MR2
1780,00 NETTO
2189,40 BRUTTO



ROMBO LUSTRO
1780,00 NETTO
2189,40 BRUTTO

Przeszklenie tylko w wersji LUSTRO. Lustro dostępne w szkłe STOPSOL kolor brąz.



ARCO VMI
1676,00 NETTO
2061,48 BRUTTO



ARCO LUSTRO
1676,00 NETTO
2061,48 BRUTTO

J-PLATINIUM grubość drzwi 56 mm

DRZWI DWUSKRZYDŁOWE GŁĘBOKO TŁOCZONE

Podana cena dotyczy skrzydła 120,140 cm z ościeżnicą bez klamki, wkładki i proggu.



QADRO VERTICALE MK1
+ dostawka MCD
2969,00 NETTO
3651,87 BRUTTO

Drzwi dwuskrzydłowe w kolorze białym i antracyt na zamówienie.

SZKLENIE SKRZYDŁA GŁÓWNEGO JAK W MODELU J-PLATINIUM



Próg (120,140 cm)
aluminiowy uniwersalny P-250
92,00 NETTO; 113,60 BRUTTO



Próg (120,140 cm)
aluminiowy dopasowany P-250
102,00 NETTO; 125,46 BRUTTO

BRAK MOŻLIWOŚCI SKRÓTU



LUNA MŁ+dostawka MCD
2749,00 NETTO
3381,27 BRUTTO



PEŁNE
1949,00 NETTO
2397,27 BRUTTO

ROZMIARY:
120 (90+30)
140 (90+50)

ZŁOTY DĄB

MAHOŃ

ORZECH

WENGE

ANTRACYT

BIAŁY

J-PLATINIUM grubość drzwi 56 mm

DRZWI DWUSKRZYDŁOWE GŁĘBOKO TŁOCZONE

W ROZMIARZE 120, 140 CM



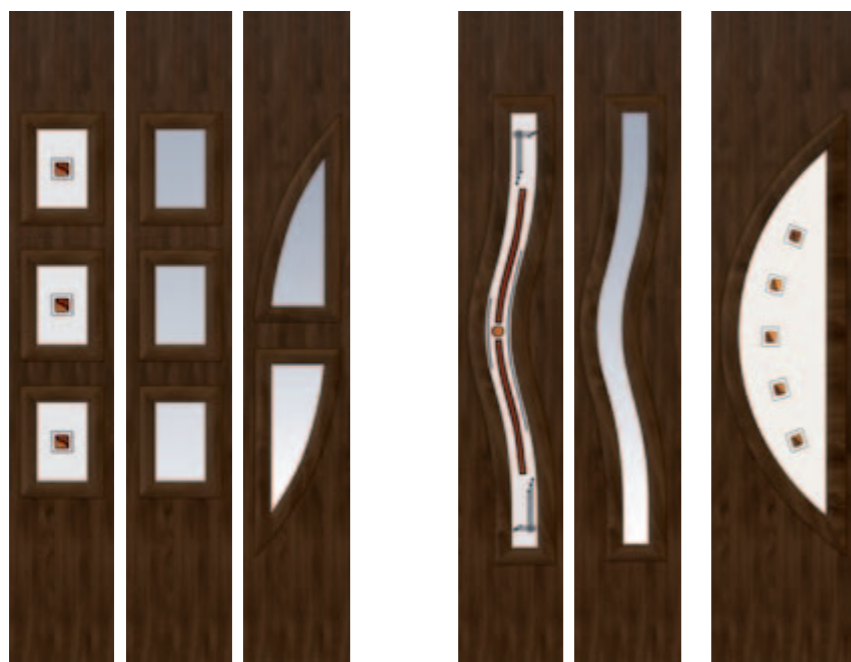
MK1, MK LUSTRO
600,00 NETTO
738,00 BRUTTO

AD, AD LUSTRO
650,00 NETTO
799,50 BRUTTO

MCD
420,00 NETTO
516,60 BRUTTO

ARCO VMI +dostawka AD
3295,00 NETTO
4052,85 BRUTTO

W ROZMIARZE 140 CM



ADB, ADB LUSTRO
488,00 NETTO
600,24 BRUTTO

ŁŁ LUSTRO
370,00 NETTO
455,10 BRUTTO

FS2, FS2 LUSTRO
378,00 NETTO
464,94 BRUTTO

MŁ1
380,00 NETTO
467,40 BRUTTO



ARCO VMI +dostawka AD
3295,00 NETTO
4052,85 BRUTTO



SERPENTE FS LUSTRO + dostawka FS LUSTRO
2705,00 NETTO
3327,15 BRUTTO

JW3 grubość drzwi 56 mm

DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE GŁĘBOKO TŁOCZONE
MOGĄ WYSTĘPOWAĆ W WERSJI ANTYWŁAMANIOWEJ KL. 2

Podana cena dotyczy skrzydła 80,90 cm z ościeżnicą bez klamki, wkładki i progów.



JW3 L2
1235,00 NETTO
1519,05 BRUTTO



JW3 K1
1265,00 NETTO
1555,95 BRUTTO



JW3 L1
1170,00 NETTO
1439,10 BRUTTO

DOPLATA



Próg (80,90 cm)
aluminiowy uniwersalny P-200
32,00 NETTO; 39,36 BRUTTO



Próg (80,90 cm)
aluminiowy dopasowany P-200
42,00 NETTO; 51,66 BRUTTO

CENA SKRÓTU

70,00 NETTO
86,10 BRUTTO



W100
2280,00 NETTO
2804,40 BRUTTO

W101, W102, W103
1740,00 NETTO
2140,20 BRUTTO



JW3 J
1179,00 NETTO
1450,17 BRUTTO



JW3 D2
1241,00 NETTO
1526,43 BRUTTO

ROZMIARY:
80, 90

ŻŁOTY DĄB

MAHOŃ

ORZECH

WENGIE

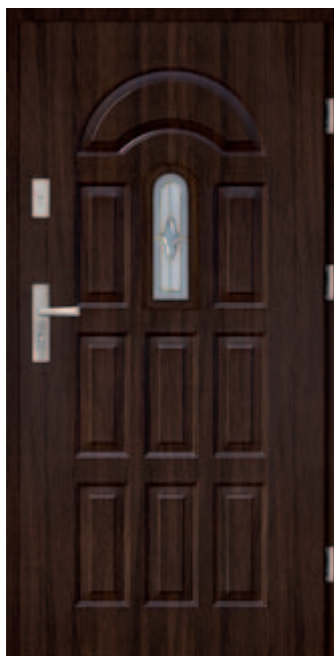
ANTRACYT

BIAŁY

JW3 grubość drzwi 56 mm

DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE GŁĘBOKO TŁOCZONE

Podana cena dotyczy skrzydła 80,90 cm z ościeżnicą bez klamki, wkładki i proggu.



JW3 T1
1155,00 NETTO
1420,65 BRUTTO



JW3 W4
1160,00 NETTO
1426,00 BRUTTO



JW3 WI01
1740,00 NETTO
2140,20 BRUTTO



JW3 PEŁNE
980,00 NETTO
1205,40 BRUTTO



JW3 D1
1210,00 NETTO
1488,30 BRUTTO



JW3 K2
1388,00 NETTO
1707,24 BRUTTO



JW3 T2
1245,00 NETTO
1531,35 BRUTTO



JW3 W5
1235,00 NETTO
1519,05 BRUTTO



JW3 M2
1279,00 NETTO
1573,17 BRUTTO



JW3 W3
1200,00 NETTO
1476,00 BRUTTO



JW3 W, W3
1420,00 NETTO
1746,60 BRUTTO



JW3 T, T3
1451,00 NETTO
1784,73 BRUTTO

JW3 grubość drzwi 56 mm

DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE GŁĘBOKO TŁOCZONE
MOGĄ WYSTĘPOWAĆ W WERSJI ANTYWŁAMANIOWEJ KL. 2

ROZMIARY:
120(90+30)
140(90+50)

JW3 grubość drzwi 56 mm

DRZWI DWUSKRZYDŁOWE GŁĘBOKO TŁOCZONE

Podana cena dotyczy skrzydła 120,140 cm z ościeżnicą bez klamki, wkładki i progów.



JW3 M2 + dostawka M2, M3
2846,00 NETTO
3500,58 BRUTTO

Drzwi dwuskrzydłowe w kolorze białym i antracyt na zamówienie.

SZKLENIE SKRZYDŁA GŁÓWNEGO JAK W MODELU JW3



Próg (120,140 cm)
aluminiowy uniwersalny P-250
92,00 NETTO; 113,60 BRUTTO



Próg (120,140 cm)
aluminiowy dopasowany P-250
102,00 NETTO; 125,46 BRUTTO

BRAK MOŻLIWOŚCI SKRÓTU



T2
271,00 NETTO
333,33 BRUTTO



Ł2
280,00 NETTO
344,40 BRUTTO



W3
220,00 NETTO
270,60 BRUTTO



W5
255,00 NETTO
313,65 BRUTTO



M2
299,00 NETTO
367,77 BRUTTO



Ł3
260,00 NETTO
319,80 BRUTTO



M3
299,00 NETTO
367,77 BRUTTO



T3
271,00 NETTO
333,33 BRUTTO

JW3 grubość drzwi 56 mm

DRZWI DWUSKRZYDŁOWE GŁĘBOKO TŁOCZONE

Podana cena dotyczy skrzydła 120,140 cm z ościeżnicą bez klamki, wkładki i progów.



JW3 W100
3249,00 NETTO
3996,27 BRUTTO



JW3 PEŁNE + dostawka W5, W3
2424,00 NETTO
2981,52 BRUTTO



JW3 T + dostawka T2, T3
2691,00 NETTO
3309,93 BRUTTO



JW3 PEŁNE
1949,00 NETTO
2397,27 BRUTTO

ROZMIARY:
90

JW4 grubość drzwi 56 mm

DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE GŁĘBOKO TŁOCZONE
MOGĄ WYSTĘPOWAĆ W WERSJI ANTYWŁAMANIOWEJ KL. 2

Podana cena dotyczy skrzydła 80,90 cm z ościeżnicą bez klamki, wkładki i progów.

ZŁOTY DĄB

MAHOŃ

ORZECH

WENGE

ANTRACYT



JW4 OWAL MEGRES DUŻY
1403,00 NETTO
1725,69 BRUTTO



JW4 PEŁNE
980,00 NETTO
1205,40 BRUTTO



JW4 OWAL LUSTRO WITRAŻ MAŁY
1376,00 NETTO
1692,48 BRUTTO



JW4 OWAL KUTY MAŁY
1376,00 NETTO
1692,48 BRUTTO



JW4 OWAL KUTY DUŻY
1403,00 NETTO
1725,69 BRUTTO

DOPŁATA



Próg (90 cm)
aluminiowy uniwersalny P-200
32,00 NETTO; 39,36 BRUTTO



Próg (90 cm)
aluminiowy dopasowany P-200
42,00 NETTO; 51,66 BRUTTO

CENA SKRÓTU
70,00 NETTO
86,10 BRUTTO

JW4 grubość drzwi 56 mm

DRZWI DWUSKRZYDŁOWE GŁĘBOKO TŁOCZONE

ROZMIARY:
120 (90+30)
140 (90+50)

Podana cena dotyczy skrzydła 120,140 cm z ościeżnicą bez klamki, wkładki i progów.

ZŁOTY DĄB

MAHOŃ

ORZECH

WENGE



K2
408,00 NETTO
501,84 BRUTTO



M2
299,00 NETTO
367,77 BRUTTO



MEGRES MD
410,00 NETTO
504,30 BRUTTO



JW4 OWAL KUTY DUŻY + dostawka K2
2780,00 NETTO
3419,40 BRUTTO

SZKLENIE SKRZYDŁA GŁÓWNEGO JAK W MODELU JW4



Próg (120,140 cm)
aluminiowy uniwersalny P-250
92,00 NETTO; 113,60 BRUTTO



Próg (120,140 cm)
aluminiowy dopasowany P-250
102,00 NETTO; 125,46 BRUTTO

BRAK MOŻLIWOŚCI SKRÓTU

JW4 grubość drzwi 56 mm

DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE GŁĘBOKO TŁOCZONE

Podana cena dotyczy skrzydła 120,140 cm z ościeżnicą bez klamki, wkładki i progu.



JW4 PEŁNE
1949,00 NETTO
2397,27 BRUTTO



JW4 MEGRES + dostawka MD
2782,00 NETTO
3421,86 BRUTTO



JW4 OWAL KUTY MAŁY + dostawka
2345,00 NETTO
2884,35 BRUTTO



JW4 PEŁNE+ dostawka M2
2248,00 NETTO
2765,04 BRUTTO

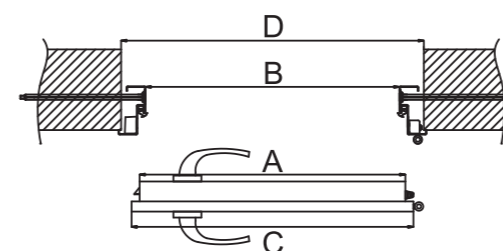
JW3, JW4, J-PLATINIUM, J-TYTANIUM

grubość drzwi 56 mm

JW3, JW4, J-PLATINIUM, J-TYTANIUM					
DANE TECHNICZNE SKRZYDŁA DRZWIOWEGO					
SKRZYDŁO	waga skrzydła w kg dla 80, 90	20,22 / 25, 28			
	grubość w mm	56 ± 1 mm			
	wypełnienie	styropian λ=0,04 W/m²K			
	grubość blachy w mm	0,5-0,7 mm			
	rodzaj powłok	drewnopodobne			
	bolce antywważeniowe	3			
	przyłga (felc)	3-stronna			
	grubość przyłgi w mm	19			
	grubość wrębu w mm	36			
ZAWIASY	wsp. przenikalności cieplnej	U=1,36 W/m²K			
	rodzaj	zawias trójdzielny			
	powłoka	ocynk biały			
	kłasa zawiasów	klasa 7			
ZAMKI	ilość zawiasów dla 80 i 90	3			
	podstawowy 3-bolcowy dodatkowy 3-bolcowy	zamek na wkładkę patentową zamek na wkładkę patentową			
wymiar zamawiany	Szerokość płyty drzwiowej (wewnętrzna) (A)	Szerokość w świetle ościeżnicy (B)	Szerokość płyty drzwiowej (zewewnętrzna) (C)	Szerokość w świetle muru (D)	
	"80"	815	794	845	885
	"90"E	920	900	950	991
	"100"	1020	1000	1050	1091
	"120"	1220	1200	1250	1291
"140"	1420	1400	1450	1491	
"80" wysokość skrzydła 2028 mm ± 2 mm					
"90" wysokość skrzydła 2037 mm ± 2 mm					
wysokość w świetle ościeżnicy "80"- 1995 mm ± 2 mm, "90"- 2005 mm ± 2 mm					
wysokość w świetle muru - 2080 mm ± 5 mm					

KONSTRUKCJA DRZWI

Skrzydło pełne lub przeszklone JW3, JW4, J-Platinum, J-Tytanium wykonane jest w wersji przylgowej o grubości 56 mm ± 1 mm. Zewnętrzną powierzchnię wykonano z blach wytloczonych w panelowy wzór z najwyższej jakości importowanej blachy ocynkowanej ognio- i antywłamaniowo, pokrytej drewnopodobną folią PCV w kolorach: złoty dąb, mahoń, orzech, wenge, biały i antracyt. J-Platinum i J-TYTANIUM w rozmiarze 100 występuje w kolorach: złoty dąb, mahoń, orzech i biały. Powierzchnia dodatkowo zabezpieczona jest folią ochronną, którą należy zdjąć niezwłocznie po montażu drzwi. Wypełnienie termoizolacyjne stanowi polistyren ekspandowany. W skrzydle zamontowano wzmocnienia w miejscu osadzenia zawiasów i zamków. Standardowo drzwi wyposażone są w dwa zamki trójbolcowe wewnętrzne na wkładkę patentową. Skrzydło wyposażone jest w trzy bolce przeciw-ważeniowo-tłoczone. Istnieje możliwość skracania drzwi do 7 cm (tylko drzwi jednoskrzydłowe). Ościeżnica drzwi wykonana jest z kształtowników stalowych ocynkowanych, pokryta laminatem drewnopodobnym w wersji składanej. Wysokiej jakości wciskana uszczelka zapewnia szczelność i cichą pracę drzwi. Skrzydła posiadają 3 zawiasy trójdzielne używane w drzwiach antywłamaniowych. Drzwi są przeznaczone do montażu w pomieszczeniach mieszkalnych, użyteczności publicznej i pomieszczeniach przemysłowych jako zewnętrzne lub wewnętrzne. Drzwi są odporne na zniekształcenia, warunki pogodowe, mają wzmocnioną konstrukcję stalową oraz zwiększoną odporność na wilgoć.



UWAGA

W PRZYPADKU ZAMÓWIEŃ DRZWI ANTYWŁAMANIOWYCH PROSZĘ WYRAŹNIE ZAZNACZYĆ W ZAMÓWIENIU - WYCENA INDYWIDUALNA

DRZWI ANTYWŁAMANIOWE

Drzwi JW3, JW4, J-PLATINIUM, J-TYTANIUM spełniają wymagania dla kl. 2 odporności na włamanie wg. PN-ENV 1627:2006 przy zastosowaniu następujących elementów:

- wkładki bębnekowe minimum kl. 4 odporności związanej z kluczem i klasy 1 odporności na atak wg. PN-EN 1303:2007
- tarcz drzwiowych minimum kl. 2 wg. PN-EN 1906:2003
- przeszkleń minimum klasy P4A wg. PN-EN 356:200
- zamków minimum klasy 3 odporności na włamanie wg. PN-EN 12209:2005

ROZMIARY:
80, 90

VICTORIA W6 grubość drzwi 46 mm

DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE GŁĘBOKO TŁOCZONE

Podana cena dotyczy skrzydła 80,90 cm z ościeżnicą bez klamki, wkładki i progów.



VICTORIA W6 PEŁNE
880,00 NETTO
1082,40 BRUTTO



VICTORIA W6 A
1055,00 NETTO
1297,65 BRUTTO



VICTORIA W6 J
1079,00 NETTO
1327,17 BRUTTO

DOPŁATA



Próg (80, 90 cm)
aluminiowy uniwersalny V-200
32,00 NETTO; 39,36 BRUTTO



Próg (80, 90 cm)
aluminiowy dopasowany V-200
42,00 NETTO; 51,66 BRUTTO

CENA SKRÓTU
70,00 NETTO
86,10 BRUTTO



VICTORIA W6 B
1072,00 NETTO
1318,56 BRUTTO



VICTORIA W6 W
1100,00 NETTO
1353,00 BRUTTO

VICTORIA W8 grubość drzwi 46 mm

DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE GŁĘBOKO TŁOCZONE

ROZMIARY:
80, 90

Podana cena dotyczy skrzydła 80,90 cm z ościeżnicą bez klamki, wkładki i progów.



VICTORIA W8 PEŁNE
880,00 NETTO
1082,40 BRUTTO



VICTORIA W8 L1
1070,00 NETTO
1316,10 BRUTTO



VICTORIA W8 D1
1110,00 NETTO
1365,30 BRUTTO

DOPŁATA



Próg (80, 90 cm)
aluminiowy uniwersalny V-200
32,00 NETTO; 39,36 BRUTTO



Próg (80, 90 cm)
aluminiowy dopasowany V-200
42,00 NETTO; 51,66 BRUTTO

CENA SKRÓTU
70,00 NETTO
86,10 BRUTTO



VICTORIA W8 L2
1135,00 NETTO
1396,05 BRUTTO

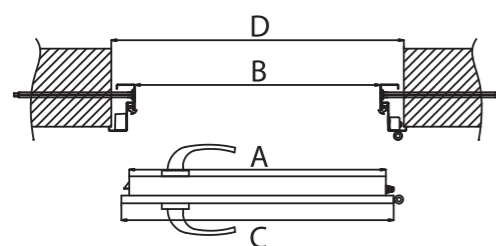


VICTORIA W8 D2
1141,00 NETTO
1403,43 BRUTTO

VICTORIA, W6, W8

grubość drzwi 46 mm

VICTORIA, W6, W8				
DANE TECHNICZNE SKRZYDŁA DRZWIOWEGO				
SKRZYDŁO	waga skrzydła w kg dla 80, 90	20-22/21-23		
	grubość w mm	46 ± 1 mm		
	wypełnienie	styropian EPS70		
	grubość blachy w mm	0,5 mm		
	rodzaj powłok	powłoka PCV		
	bolce antywyważeniowe	3		
	przyłga (felc)	3-stronna		
	grubość przylgi w mm	16,5		
ZAWIASY	grubość wrębu w mm	28,5		
	rodzaj	zawias trójdzielny		
	powłoka	ocynk biały		
	klasa zawiasów	klasa IO		
ZAMKI	ilość zawiasów dla 80 i 90	3		
	podstawowy	zamek na wkładkę patentową		
	dodatkowy 3-bolcowy	zamek na wkładkę patentową		
wymiar zamawiany	Szerokość płyty drzwiowej (wewnętrzna) (A)	Szerokość w świetle ościeżnicy (B)	Szerokość płyty drzwiowej (zewnątrzna) (C)	Szerokość w świetle muru (D)
	"80"	816	794	846
"90E"	920	900	950	991
wysokość skrzydła - 2025 mm ± 2 mm				
wysokość w świetle ościeżnicy - 2000 mm ± 2 mm				
wysokość w świetle muru - 2080 mm ± 5 mm				



KONSTRUKCJA DRZWI

Skrzydło pełne lub przeszklone Victoria, W6, W8 wykonane jest w wersji przylgowej o grubości 46 mm ± 1 mm. Zewnętrzne powierzchnie skrzydeł, wykonano z blachy ocynkowanej ogniowo, wytłoczonych w panelowy wzór, pokrytych folią PCV w kolorze: złoty dąb, calvados, orzech, mahoń. Powierzchnia dodatkowo zabezpieczona jest folią ochronną, którą należy zdjąć niezwłocznie po montażu drzwi. Wypełnienie termoizolacyjne stanowi styropian EPS 70. W skrzydle zamontowano wzmocnienia w miejscu osadzenia zawiasów i zamków. Standardowo drzwi wyposażone są w dwa zamki trójbolcowe niezależne, na wkładkę patentową oraz trzy bolce przeciwwyważeniowe. Istnieje możliwość skracania drzwi do 7 cm (tylko drzwi jednoskrzydłowe). Ościeżnica drzwi wykonana jest z kształtowników stalowych, ocynkowanych, pokrytych folią PCV w kolorze skrzydła w wersji składanej. Wysokiej jakości wciskana **uszczelka zastosowana w ościeżnicy i skrzydle**, zapewnia szczelność i cichą pracę skrzydła. Drzwi są przeznaczone do montażu w pomieszczeniach mieszkalnych, użyteczności publicznej oraz pomieszczeniach przemysłowych jako zewnętrzne i wewnętrzne.

ECO VENUS grubość drzwi 41 mm

DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE PŁASKIE

ROZMIARY:
80, 90, 100

Podana cena dotyczy skrzydła 80,90 cm z ościeżnicą bez klamki, wkładki i progów.



ECO VENUS PEŁNE
700,00 NETTO
861,00 BRUTTO



ECO VENUS A
875,00 NETTO
1076,25 BRUTTO



ECO VENUS J
899,00 NETTO
1105,77 BRUTTO

DOPŁATA



Próg (80, 90 cm)
aluminiowy uniwersalny V-200
32,00 NETTO; 39,36 BRUTTO
Próg (100 cm)
aluminiowy dopasowany V-200
36,00 NETTO; 44,28 BRUTTO



Próg (80, 90 cm)
aluminiowy dopasowany V-200
42,00 NETTO; 51,66 BRUTTO
Próg (100 cm)
aluminiowy dopasowany V-200
46,00 NETTO; 56,58 BRUTTO
DOPŁATA do drzwi 100 cm
160,00 netto; 196,80 brutto

CENA SKRÓTU
70,00 NETTO
86,10 BRUTTO



ECO VENUS L1
890,00 NETTO
1094,70 BRUTTO



ECO VENUS L2
955,00 NETTO
1174,65 BRUTTO

ZŁOTY DĄB

MAHOŃ

ORZECH

ECO VENUS W12 grubość drzwi 41 mm

DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE PŁYTKO TŁOCZONE

Podana cena dotyczy skrzydła 80,90 cm z ościeżnicą bez klamki, wkładki i proggu.



ECO VENUS W12 PEŁNE
750,00 NETTO
922,50 BRUTTO



ECO VENUS W12 L2
1005,00 NETTO
1236,15 BRUTTO



ECO VENUS W12 L1
940,00 NETTO
1156,20 BRUTTO



ECO VENUS W12 D2
1011,00 NETTO
1243,53 BRUTTO



ECO VENUS W12 J
949,00 NETTO
1167,27 BRUTTO

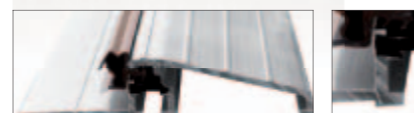


ECO VENUS W12 B
942,00 NETTO
1158,66 BRUTTO



ECO VENUS W12 A
925,00 NETTO
1137,75 BRUTTO

DOPŁATA



Próg (80, 90 cm)
aluminiowy uniwersalny V-200
32,00 NETTO; 39,36 BRUTTO
Próg (100 cm)
aluminiowy dopasowany V-200
36,00 NETTO; 44,28 BRUTTO



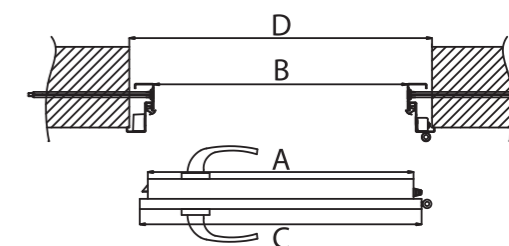
Próg (80, 90 cm)
aluminiowy dopasowany V-200
42,00 NETTO; 51,66 BRUTTO
Próg (100 cm)
aluminiowy dopasowany V-200
46,00 NETTO; 56,58 BRUTTO

DOPŁATA do drzwi 100 cm
160,00 netto; 196,80 brutto

CENA SKRÓTU
70,00 NETTO
86,10 BRUTTO

ECO-VENUS W12 grubość drzwi 41 mm

ECO-VENUS					
DANE TECHNICZNE SKRZYDŁA DRZWIOWEGO					
SKRZYDŁO	waga skrzydła w kg dla 80, 90	16-18/18-20			
	grubość w mm	41 ± 1 mm			
	wypełnienie	styropian EPS70			
	grubość blachy w mm	0,5 mm			
	rodzaj powłok	drewnopodobne			
	bolce antywyważeniowe	3			
	przyłga (felc)	3-stronna			
	grubość przyłgi w mm	15			
ZAWIASY	grubość wrębu w mm	25			
	rodzaj	czopowe, wkręcane			
	powłoka	ocynk żółty			
	klasa zawiasów	klasa 4			
ZAMKI	ilość zawiasów dla 80 i 90	3			
	podstawowy	zamek na wkładkę patentową			
	dodatkowy 3-bolcowy	zamek na wkładkę patentową			
wymiar zamawiany	Szerokość płyty drzwiowej (wewnętrzna) (A)	Szerokość w świetle ościeżnicy (B)	Szerokość płyty drzwiowej (zewnątrzna) (C)	Szerokość w świetle muru (D)	
	"80"	816	794	846	870
	"90"	916	894	946	970
	"100"	1016	994	1046	1070
	wysokość skrzydła - 2025 mm ± 2 mm				
wysokość w świetle ościeżnicy - 2000 mm ± 2 mm					
wysokość w świetle muru - 2080 mm ± 5 mm					



KONSTRUKCJA DRZWI

Skrzydło pełne lub przeszklone Eco Venus wykonane jest w wersji przylgowej o grubości 41 mm ± 1 mm. Powierzchnie drzwi wykonane są z najwyższej jakości importowanej blachy ocynkowanej ogniowo i pokrytej drewnopodobną folią PCV w kolorach: złoty dąb, orzech, mahoń. Powierzchnia dodatkowo zabezpieczona jest folią ochronną, którą należy zdjąć niezwłocznie po montażu drzwi. Wypełnienie termoizolacyjne stanowi polistyren ekspandowany. W skrzydle zamontowano wzmocnienia w miejscu osadzenia zawiasów i zamków. Skrzydło posiada dodatkowe wewnętrzne wzmocnienia w dolnej części, wykonane z blachy stalowej oraz wyposażone jest w trzy bolce przeciwyważeniowe. Istnieje możliwość skracania drzwi do 7 cm. Ościeżnica drzwi wykonana jest z kształtowników stalowych, ocynkowanych, pokrytych folią PCV w kolorze skrzydła w wersji składanej. Wysokiej jakości wciskana uszczelka zapewnia szczelność i cichą pracę skrzydła. Drzwi są przeznaczone do montażu w pomieszczeniach przemysłowych jako zewnętrzne i wewnętrzne.

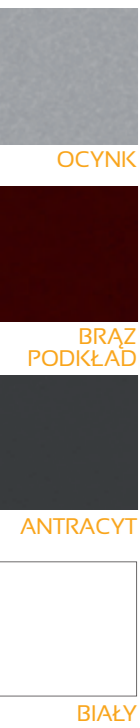


ROZMIARY:
80, 90, 100

ECO-TECHNIC grubość drzwi 41 mm

DRZWI TECHNICZNE SYSTEMOWE

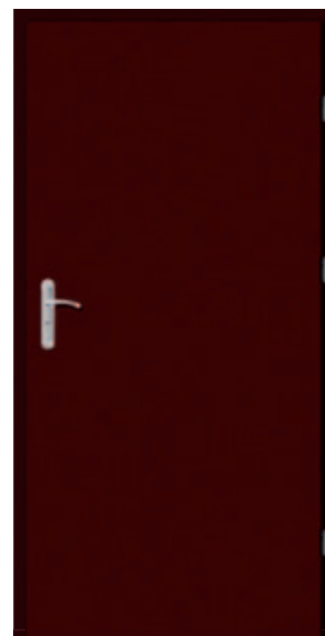
Podana cena dotyczy skrzydła 80,90 cm z ościeżnicą bez klamki, wkładki i progów.



80,90 CM
385,00 NETTO
473,00 BRUTTO

100 CM
479,00 NETTO
589,17 BRUTTO

Dotyczy koloru ocynk

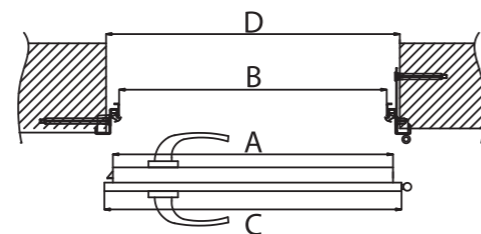


80,90 CM
485,00 NETTO
596,55 BRUTTO

100 CM
539,00 NETTO
662,97 BRUTTO

Dotyczy koloru brąz, antracyt, biały

ECO-TECHNIC				
DANE TECHNICZNE SKRZYDŁA DRZWIOWEGO				
SKRZYDŁO	waga skrzydła w kg dla 80, 90	15-17/17-19		
	grubość w mm	41 ± 1 mm		
	wypełnienie	styropian EPS70		
	grubość blachy w mm	0,5 mm		
	rodzaj powłok	ocynk, biały, brąz		
	bolce antywyważeniowe	-		
	przyłga (felc)	3-stronna		
ZAWIASY	grubość przyłgi w mm	15		
	grubość wrębu w mm	25		
	rodzaj	czopowe, wkręcane		
	powłoka	ocynk żółty		
	klasa zawiasów	klasa 3		
ZAMKI	ilość zawiasów dla 80 i 90	3		
	podstawowy	zamek na wkładkę patentową		
	dodatkowy 3-bolcowy	-		
wymiar zamawiany	Szerokość płyty drzwiowej (wewnętrzna) (A)	Szerokość w świetle ościeżnicy (B)	Szerokość płyty drzwiowej (zewnątrzna) (C)	Wymiar w świetle muru (D)
"80"	816	794	846	840
"90"	916	894	946	940
"100" /tylko ocynk/	1016	994	1046	1040
wysokość skrzydła - 2025 mm ± 2 mm				
wysokość w świetle ościeżnicy - 2030 mm ± 2 mm				
wysokość w świetle muru - 2074 mm ± 5 mm				



KONSTRUKCJA DRZWI

Drzwi techniczne ECO-TECHNIC stosowane są głównie w pomieszczeniach gospodarczych, takich jak spiżarnie, komórki i piwnice. Posiadają standardową grubość najczęściej spotykaną i używaną w powyższym zastosowaniu - 41 mm ± 1 mm, co ułatwia dopasowanie i montaż. Wyposażone są w jeden zamek wpuszczany oraz trzy zawiasy wkręcane. Wykonane są z blachy ocynkowanej lub w kolorze skrzydła malowanej podkładowo. Ościeżnica wykonana jest z blachy stalowej, spawanej w kolorze skrzydła malowanej podkładowo. Możliwość skracania skrzydła do 7 cm. Możliwość zamówienia drzwi o wymiarze 60 i 70.

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ



QUBIK 49,29 NETTO 60,62 BRUTTO	DIANA 49,29 NETTO 60,62 BRUTTO	CEZAR 89,99 NETTO 110,68 BRUTTO	NERON 89,99 NETTO 110,68 BRUTTO
NIKIEL 17,29 NETTO 21,26 BRUTTO	NIKIEL PATYNA 17,29 NETTO 21,26 BRUTTO	STAL NIERDZEWNA 19,90 NETTO 24,47 BRUTTO	NIKIEL PATYNA 37,99 NETTO 46,72 BRUTTO
POCHWYT GIĘTY 325,00 NETTO 399,75 BRUTTO DŁUGOŚĆ 100 CM	POCHWYT PROSTY 285,00 NETTO 350,55 BRUTTO DŁUGOŚĆ 100, 160 CM	KLAMKO-GAŁKA 119,90 NETTO 147,47 BRUTTO	PROXIMA 44,00 NETTO 54,12 BRUTTO
			STAL NIERDZEWNA 16,00 NETTO 19,68 BRUTTO

DOPŁATA



Próg (80, 90 cm)
aluminiowy uniwersalny V-200
32,00 NETTO; 39,36 BRUTTO
Próg (100 cm)
aluminiowy dopasowany V-200
36,00 NETTO; 44,28 BRUTTO



Próg (80, 90 cm)
aluminiowy dopasowany V-200
42,00 NETTO; 51,66 BRUTTO
Próg (100 cm)
aluminiowy dopasowany V-200
46,00 NETTO; 56,58 BRUTTO

CENA SKRÓTU
70,00 NETTO
86,10 BRUTTO

WYPOSAŻENIE ZA DOPŁATĄ

AXA



CENA ZA KOMPLET (KLAMKA+ROZETA)



ROYAL KLASA III z ZABEZPIECZENIEM
300,00 NETTO
369,00 BRUTTO
KOLOR INOX, STARE ŻŁOTO

GRUBOŚĆ SKRZYDŁA
40, 45, 55 MM



WIZJER
15,00 NETTO
18,45 BRUTTO
NIKIEL, PATYNA

GRUBOŚĆ SKRZYDŁA
60-90 MM



WIZJER
51,00 NETTO
62,73 BRUTTO
NIKIEL, PATYNA



ROYAL KLASA III
260,00 NETTO
319,80 BRUTTO
KOLOR INOX, STARE ŻŁOTO

**SYSTEM JEDNEGO
KLUCZA**

89,00 NETTO
109,47 BRUTTO
NIKIEL, MOSIĄDZ
WKŁADKA+WKŁADKO-GAŁKA
DO DRZWI 55 MM
ROZMIAR 30/50



**SYSTEM JEDNEGO
KLUCZA**

96,00 NETTO
118,08 BRUTTO
NIKIEL, MOSIĄDZ
WKŁADKA+WKŁADKO-GAŁKA
DO DRZWI 68 MM
ROZMIAR 40/50



HAGA
130,00 NETTO
159,90 BRUTTO
KOLOR INOX, STARE ŻŁOTO

WKŁADKI 26/41

22,00 NETTO
27,06 BRUTTO
KOLOR NIKIEL, PATYNA
DO GRUBOŚCI DRZWI 41, 46 MM



WKŁADKO-GAŁKA 30/50 i 50/30

29,99 NETTO
36,88 BRUTTO
KOLOR NIKIEL, PATYNA
DO GRUBOŚCI DRZWI 56 MM



WKŁADKO-GAŁKA 40G/50 i 50G/40

33,99 NETTO
41,80 BRUTTO
KOLOR NIKIEL, PATYNA
DO GRUBOŚCI DRZWI 68 MM

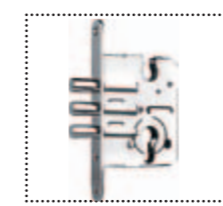


SLIM SOLO
130,00 NETTO
159,90 BRUTTO
KOLOR INOX

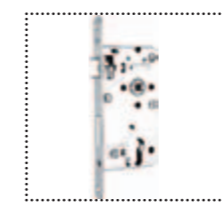
WKŁADKI 40/50

26,49 NETTO
32,58 BRUTTO
KOLOR NIKIEL, PATYNA
DO GRUBOŚCI DRZWI 68 MM

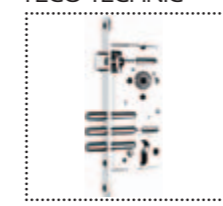
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE



ZAMEK GÓRNY
do drzwi JW3, JW4,
VICTORIA,
J-PLATINUM, GRANDE 68



ZAMEK DOLNY
do drzwi ECO VENUS
i ECO-TECHNIC



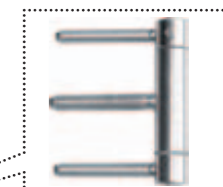
ZAMEK DOLNY
do drzwi JW3, JW4,
VICTORIA,
J-PLATINUM, GRANDE 68



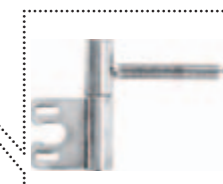
**OŚCIEŻNICA
Z USZCZELKĄ**



**PRÓG ZE STALI NIERDZEWNEJ DO DRZWI
GRANDE 68**



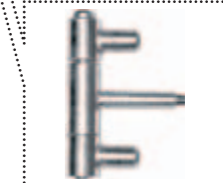
**ZAWIASY
OŚCIEŻNICY
GRANDE 68 ENERGO**



**ZAWIASY
do drzwi ECO VENUS
i ECO-TECHNIC**



**ZAWIASY
do drzwi JW3, JW4, J-
-PLATINUM
GRANDE 68**



**ZAWIASY
do drzwi VICTORIA**



**BOLCE
ANTYWYWAŻENIOWE**
nie dotyczy ECO-TECHNIC

UWAGA

Publikacja ta nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i ma charakter jedynie informacyjny. Producent zastrzega sobie prawo do zmian i ulepszeń produktów podanych w niniejszym katalogu bez uprzedniego powiadomienia oraz zastrzega sobie prawo do błędów w druku. Kolory mogą odbiegać od rzeczywistości.

UWAGA

Możliwość skracania skrzydła do 7 cm zgodnie z instrukcją montażu drzwi załączoną do skrzydła. Skracamy drzwi tylko jedno-skrzydłowe.

Wszystkie prawa autorskie zastrzeżone. Całkowite i częściowe kopiowanie i publikacja katalogów na stronach internetowych i innych środkach masowego przekazu zabroniona bez pisemnej zgody producenta.



www.setto.pl