

2011 KATALOG PRODUKTÓW

obowiązuje od dnia 01.01.2011 r.



 **POL-SKONE®**
DRZWI I OKNA

www.pol-skone.eu



Znak odpowiedzialnej
gospodarki leśnej



ZAKŁAD NR 1 W LUBLINIE



ZAKŁAD NR 2 W NIEMCACH



ZAKŁAD NR 3 W BIŁGORAJU

Inspirują nas marzenia naszych Klientów

Wieloletnie doświadczenie w produkcji drzwi, wyznaczenie trendów poprzez oryginalne i niepowtarzalne modele to powód do dumy ale również zobowiązanie do nieustannej pracy nad naszą ofertą. Od 21 lat realizujemy nasz główny cel – dostarczanie wyrobów zgodnych z oczekiwaniami Klientów.

Ponad dziewięćset osobowa załoga, zatrudniona w trzech nowoczesnych zakładach produkcyjnych oraz surowce i materiały pozyskiwane z najlepszych źródeł pozwalają nam tworzyć szeroki wachlarz rozwiązań wzorniczych i konstrukcyjnych.

Nasze sukcesy we współpracy z Dostawcami i Odbiorcami, potwierdzają liczne nagrody branżowe i certyfikaty niezależnych jednostek badawczo-rozwojowych, w tym potwierdzony certyfikatem system zarządzania jakością zgodny z normą ISO 9001.

SPIS TREŚCI

SKRZYDŁA I DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWE

Inter-Amber	4
Dynamic, Dynamic Vario - NOWE WERSJE	6
Impuls	8
Etiuda	10
Gravi	12
Deco, Deco Vario laminowane	14
Simple / Graf / Astor	16
Happy	18
Classic / Classic Lux / Fiord	20
Płytowe	22
Modern	24
Deco Lux, Deco Lux Soft	26
Deco Lux Soft Vario	28
Sempre - NOWA KOLORYSTYKA	30
Sempre Alu - NOWOŚĆ	32
Sempre Fiori - NOWOŚĆ	34
Sempre Lux - NOWOŚĆ	36
Sempre Inserto - NOWOŚĆ	38
Sempre Verse - NOWOŚĆ	40
Tanganika, Sahara, Kongo	42
Quattro fornirowane Soft	44
Intersolid, Intersolid Soft	46
Intersolid II	48
Vittoria-W fornirowana	50
Vena fornirowana	52
Grand, Milenium fornirowane	54
Bueno	56
Argent	58
Noble I	60
Noble II	62
Passo (FIESTA'09)	64
Passo Alto (FIESTA'09)	66
Calypso (FIESTA'09)	68
Sabia (FIESTA'09)	70
Form	72
L-Projekt - NOWA KOLORYSTYKA	74
Verto (FIESTA'09)	76
Verto	78
Lumen (FIESTA'09)	80
Lumen	82
Składane - NOWOŚĆ	84
Składane Classic	87
Przesuwne do zabudowy w ścianie	88
Przesuwne naścienne	89
Przesuwne naścienne Premium	90
Tunele / Zabudowa muru	91
Naświetla do drzwi wewnątrzlokalowych	92
Informacje dodatkowe	93
Ościeżnice	93
Ościeżnica metalowa - NOWOŚĆ	98
Korony	99
Listwy	100
Akcesoria	101
Opcje wentylacji	102
Rodzaje szkła	104

DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE

Cerber II	106
B-30	108
C-30	108

DRZWI TECHNICZNE

Ościeżnice do drzwi technicznych	110
EI30 - drzwi techniczne i naświetla	111
Przeciwpożarowe / Dymoszczelne	112
Dźwiękoizolacyjne	113

KOLORYSTYKA

Kolorystyka	116
-------------------	-----

DRZWI ZEWNĘTRZNE

Nordic	118
Elegant	119
Silesja/Warmia/Polesie/Mazury/Roztocze	120
Orion	121
Naświetla do drzwi zewnętrznych	122

OKNA

Pol-Skone S-system	124
Pol-Skone Typ C	125
System skandynawski	126
System drewno-aluminium	128
(dual-standard)	
System drewno-aluminium	129
(alu-effect, dual-nord)	
Okno EC 90	130
Okno EC 90 alu-effect - NOWOŚĆ	131
Okno EC 90 SR 46 - NOWOŚĆ	132
Okno patio przesuwne	133
Okno patio składane	134
Okno patio life	135
Cennik okien	136
Okiennice - NOWOŚĆ	138
Drzwi balkonowe	139
Kolorystyka	139
Klamki	139
Szprosły okienne i akcesoria	140

OKUCIA

Bulaje	141
Klamki	141

Aprobaty techniczne, certyfikaty i raporty	146
Referencje	146



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system przylgowy
ramiak drewniany obłożony dwiema gładkimi płytami HDF o powierzchni ECO TOP, wypełnienie warstwą stabilizującą o strukturze „plastra miodu”; skrzydło ustojenie pionowe, panele ustojenie pionowe (wzór A, B) ustojenie poziome (wzór C, D, E, F)

OKUCIA

zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz
zawiasy: czopowe wkręcane („60” – 2 szt.; „70” – 2 szt.; „80” – 2 szt.; „90” – 3 szt.)

SZKLENIE

standard: szkło ornament point-s o grubości 4 mm dla skrzydeł w kolorystyce: biały, buk bawaria, dąb, calvados, malaga, orzech kaukaski, orzech włoski, wiśnia japońska, dąb country
ze względu na bezpieczeństwo użytkowania producent zaleca stosowanie szkła hartowanego – wersja AS4, BS2, RD

150 zł/184,50 zł

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu netto/brutto	
bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej	
rozmiar „100” (wystrój szklenia stosowany jak w „90”)	40 zł/49,20 zł
rozmiar „110” (wystrój szklenia stosowany jak w „90”)	80 zł/98,40 zł
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	90 zł/110,70 zł
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej	130 zł/159,90 zł
zawiasy czopowe regulowane, trzeci zawias w skrzydle („60”, „70”, „80”)	15 zł/18,45 zł
dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	20 zł/24,60 zł
drugi dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	40 zł/49,20 zł
wzmocnienie pod samozamykacz	25 zł/30,75 zł
zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dotyczy skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym)	20 zł/24,60 zł
fabryczne skrócenie drzwi do 100 mm	+20%
skrzydło o nietypowej głębokości wrębu min. 20 mm	+100%
podcięcie wentylacyjne	25 zł/30,75 zł
próg dębowy lakierowany do drzwi jednoskrzydłowych	50 zł/61,50 zł
osłonki na zawiasy	str. 101
szklenie opcjonalne	str. 104-105
bulaj	str. 141
klamki	str. 142-145
opcje wentylacji	str. 102
system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium	str. 88-90
ościeżnice: stała lub regulowana	
WYMIARY	
jednoskrzydłowe: „60”; „70”; „80”; „90”	str. 93-99
dwuskrzydłowe	

WYPEŁNIENIA

PM

PO

PP



„plaster miodu”

płyta wiórowa otworowana

płyta wiórowa pełna



DRZWI
DŹWIĘKOIZOLACYJNE 29 dB
cena drzwi pełnych A00
+ dopłata 270/332,10



skrzydło przylgowe	A00	A01	AP4	AS4	APM4	ASM4	RD
	113 / 138,99	139 / 170,97	286 / 351,78	286 / 351,78	286 / 351,78	286 / 351,78	195 / 239,85



skrzydło przylgowe	C00	C01	C02	C03	skrzydło przylgowe	D00	D01	D02	D03
	294 / 361,62	294 / 361,62	294 / 361,62	294 / 361,62		294 / 361,62	294 / 361,62	294 / 361,62	294 / 361,62



skrzydło przylgowe	E00	E01	E02	E03	E04	E05	skrzydło przylgowe	BP2	BS2
	314 / 386,22	314 / 386,22	314 / 386,22	314 / 386,22	314 / 386,22	314 / 386,22		314 / 386,22	314 / 386,22



skrzydło przylgowe	F00	F01	F02	F03	F04	F05	F06
	314 / 386,22	314 / 386,22	314 / 386,22	314 / 386,22	314 / 386,22	314 / 386,22	314 / 386,22

KOLORYSTYKA

ECO TOP

120	121	122	123	124	125	126	127	128
biały	dąb	buk bawaria	calvados	orzech kaukaski	orzech włoski	wiśnia japońska	malaga	dąb country

Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie.
Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic i ramek.

ECO TOP

Ekologiczna powierzchnia charakteryzująca się odpornością na ścieranie.

drzwi jednoskrzydłowe
drzwi dwuskrzydłowe
drzwi przesuwne

ościeżnice

drzwi EI 30, EI 45, EI 60
drzwi B-30, C-30

cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych jednoskrzydłowych
2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych dwuskrzydłowych
patrz str. 88-90

polecamy ościeżnice regulowane: regulowana POL-SKONE (ZZ), DIN (ZP) oraz ościeżnice stałe: stałą drewnianą i stałą z MDF; ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-99

drzwi PEŁNE, SZKLONE o klasie odporności ogniowej 30, 45, 60 min (str. 111)
drzwi PŁASKIE o odporności na włamanie klasy B i C (str. 108)

DYNAMIC

SKRZYDŁA WEWNĄTRZLOKALOWE



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system przylgowy

ramiak drewniany obłożony dwiema gładkimi płytami HDF, wypełnienie warstwą stabilizującą o strukturze „plastra miodu”

OKUCIA

zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz

zawiasy: czopowe wkręcane („60” – „70”, „80” – 2 szt.; „90” – 3 szt.)

SZKLENIE

standard DYNAMIC (mała szyba, duża szyba, 6 szyb)

szkło ornamentowe (ornament kura bezbarwna) lub szkło gładkie

przezroczyste o grubości 4 mm

standard DYNAMIC VARIO (wersja A, wersja B, wersja C, wersja D, wersja E)

szkło ornamentowe (point-s) o grubości 4 mm

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu **netto**/brutto

bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej

rozmiar „100” (wystrój szklenia stosowany jak w „90”) **40 zł**/49,20 zł

rozmiar „110” (wystrój szklenia stosowany jak w „90”) **80 zł**/98,40 zł

wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej **90 zł**/110,70 zł

wypełnienie z płyty wiórowej pełnej **130 zł**/159,90 zł

trzeci zawias w skrzydle **15 zł**/18,45 zł

dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm) **20 zł**/24,60 zł

drugi dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm) **40 zł**/49,20 zł

zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dotyczy skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym) **20 zł**/24,60 zł

fabryczne skrócenie drzwi do 100 mm **+20%**

wzmocnienie pod samozamykacz **25 zł**/30,75 zł

skrzydło o nietypowej głębokości wrębu min. 20 mm **+100%**

podcięcie wentylacyjne **25 zł**/30,75 zł

próg dębowy lakierowany do drzwi jednoskrzydłowych **50 zł**/61,50 zł

osłonki na zawiasy **str. 101**

szklenie opcjonalne **str. 104-105**

bulaj **str. 141**

klamki **str. 142-145**

opcje wentylacji **str. 102**

system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium **str. 88-90**

ościeżnice: stała lub regulowana

WYMIARY

jednoskrzydłowe: „60”; „70”; „80”; „90”

dwuskrzydłowe

str. 93-99

WYPEŁNIENIA

PM

PO

PP



„plaster miodu”

płyta wiórowa otworowana

płyta wiórowa pełna

DYNAMIC

DM

TOP RESIST



DRZWI
DŹWIĘKOIZOLACYJNE 29 dB
cena drzwi pełnych
+ dopłata 270/332,10

00



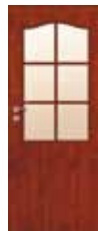
1M



1D



S6



profil ramki DYNAMIC:
mała szyba,
duża szyba,
6 szyb



skrzydło przylgowe	PEŁNE	MAŁA SZYBA	DUŻA SZYBA	6 SZYB
białe	168 / 206,64	208 / 255,84	301 / 370,23	327 / 402,21
drewnopodobne (buk, olcha, jabłoń, wiśnia, wenge)				

DYNAMIC VARIO

DV

TOP RESIST

A1



B1



B2



B3



B4



profil ramki
DYNAMIC Vario:
WERSJA A, B, C, E



skrzydło przylgowe	WERSJA A1	WERSJA B1	WERSJA B2	WERSJA B3	WERSJA B4
białe	274 / 337,02	274 / 337,02	316 / 388,68	356 / 437,88	392 / 482,16
drewnopodobne (buk, olcha, jabłoń, wiśnia, wenge)					

C1



C2



C3



D1



D3



profil ramki
DYNAMIC Vario:
WERSJA D



skrzydło przylgowe	WERSJA C1	WERSJA C2	WERSJA C3	WERSJA D1	WERSJA D3
białe	274 / 337,02	316 / 388,68	356 / 437,88	274 / 337,02	274 / 337,02
drewnopodobne (buk, olcha, jabłoń, wiśnia, wenge)					

NOWE WERSJE

E0



E1



E2



E3



E4



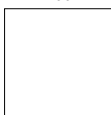
E5



skrzydło przylgowe	WERSJA E0	WERSJA E1	WERSJA E2	WERSJA E3	WERSJA E4	WERSJA E5
białe	392 / 482,16	392 / 482,16	392 / 482,16	392 / 482,16	392 / 482,16	392 / 482,16
drewnopodobne (buk, olcha, jabłoń, wiśnia, wenge)						

KOLORYSTYKA*

100



biały

101



buk

102



olcha

103



jabłoń

104



wiśnia

105



wenge

Z uwagi na jakość druku wielkonakładowego prezentowane kolory mogą się różnić od rzeczywistych.

*Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic i ramek

POWIERZCHNIA
TOP RESIST

Powierzchnia z powłoką o wysokiej
odporności na zarysowania i ścieranie.

drzwi jednoskrzydłowe

drzwi dwuskrzydłowe

ościeżnice

drzwi przesuwne

drzwi EI 30, EI 45, EI 60
drzwi B-30, C-30

cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych jednoskrzydłowych

2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych dwuskrzydłowych

polecamy ościeżnice regulowane: POL-SKONE (ZZ), DIN (ZP) oraz statką drewnianą i statką z MDF,
ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-99

patrz str. 88-90

drzwi PEŁNE, SZKŁONE o klasie odporności ogniowej 30, 45, 60 min (str. 111)
drzwi PŁASKIE o odporności na włamanie klasy B i C (str. 108)

Ceny (zł): NETTO/brutto (VAT 23%)



dostępne rodzaje szkła



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system przylgowy

ramiak drewniany obłożony dwiema gładkimi płytami HDF o powierzchni LAMISTONE, SILKSTONE, wypełnienie warstwą stabilizującą o strukturze „plastra miodu”

OKUCIA

zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz

zawiasy: czopowe wkręcane („60”, „70”, „80” – 2 szt.; „90” – 3 szt.)

SZKLENIE

wersja 13: standard: szkło hartowane biały mat o grubości 6 mm w kolorystyce: biały dąb, złoty dąb, sosna patyna, sosna sepia, grusza, jabłoń, szafran, dąb Royal, dąb polski, jesion Royal, orzech antyczny, antracyt Royal; szkło hartowane brąz mat o grubości 6 mm w kolorystyce: czarny dąb, orzech premium, teak, wenge, śliwa, cynamon, imbir, orzech Royal, kasztan Royal, kasztan antyczny, merbau Royal

pozostałe wersje: standard: szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm w kolorystyce: biały dąb, złoty dąb, sosna patyna, sosna sepia, grusza, jabłoń, szafran, dąb Royal, dąb polski, jesion Royal, orzech antyczny, antracyt Royal; szkło hartowane brąz mat o grubości 4 mm w kolorystyce: czarny dąb, orzech premium, teak, wenge, śliwa, cynamon, imbir, orzech Royal, kasztan Royal, kasztan antyczny, merbau Royal

ze względu na bezpieczeństwo użytkowania producent zaleca stosowanie szkła hartowanego – wersja 04, 05, 10

150 zł/184,50 zł

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu **netto**/brutto

bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej

rozmiar „100” (wystroj szklenia stosowany jak w „90”)	+20%
rozmiar „110” (wystroj szklenia stosowany jak w „90”)	+40%
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	90 zł/110,70 zł
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej	130 zł/159,90 zł
zawiasy czopowe regulowane, trzeci zawias w skrzydle	15 zł/18,45 zł
dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm) (nie dotyczy wersji 13)	20 zł/24,60 zł
drugi dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm) (nie dotyczy wersji 13)	40 zł/49,20 zł
wzmocnienie pod samozamykacz (nie dotyczy wersji 13)	25 zł/30,75 zł
zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dotyczy skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym oraz wersji 13)	20 zł/24,60 zł
fabryczne skrócenie drzwi do 100 mm (nie dotyczy wersji 13)	+20%
skrzydło o nietypowej głębokości wrębu min. 20 mm	+100%
podcięcie wentylacyjne (nie dotyczy wersji 13)	25 zł/30,75 zł
próg dębowy lakierowany do drzwi jednoskrzydłowych	50 zł/61,50 zł
osłonki na zawiasy	str. 101
bulaj	str. 141
klamki	str. 142-145
opcje wentylacji (nie dotyczy „60” w wersji 13)	str. 102
system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium (nie dotyczy wersji 13)	str. 88-90
ościeżnice: stała lub regulowana	
WYMIARY	
jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”	str. 93-99
dwuskrzydłowe	

WYPEŁNIENIA

PM

PO

PP



„plaster miodu”



płyta wiórowa otworowana



płyta wiórowa pełna



DRZWI
DŹWIĘKOIZOLACYJNE 29 dB
cena drzwi pełnych
wersja 01
+ dopłata **270/332,10**



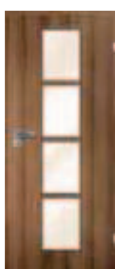
skrzydło przylgowe	WERSJA 01	WERSJA 02	WERSJA 03	WERSJA 04	WERSJA 05	WERSJA 06	WERSJA 07
	194 / 238,62	259 / 318,57	281 / 345,63	281 / 345,63	291 / 357,93	291 / 357,93	291 / 357,93



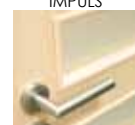
profil szprosów
IMPULS:
WERSJA 10, 12



skrzydło przylgowe	WERSJA 08 B0	WERSJA 08 B1	WERSJA 08 B2	WERSJA 08 B3	WERSJA 08 B4	WERSJA 10	WERSJA 11
	432 / 531,36	432 / 531,36	432 / 531,36	432 / 531,36	432 / 531,36	357 / 439,11	540 / 664,20



profil ramki
IMPULS



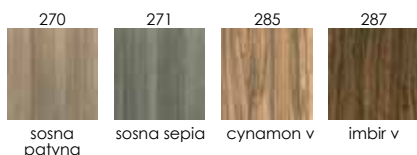
skrzydło przylgowe	WERSJA 12 D1	WERSJA 12	WERSJA 13	WERSJA 14 C0	WERSJA 14 C1	WERSJA 14 C2	WERSJA 14 C3
	259 / 318,57	324 / 398,52	540 / 664,20	410 / 504,30	410 / 504,30	410 / 504,30	410 / 504,30

KOLORYSTYKA*

LAMISTONE*

SILKSTONE*

DO WYCZERPIANIA ZAPASÓW



NOWOŚĆ

Z uwagi na jakość druku wielkonakładowego prezentowane kolory mogą się różnić od rzeczywistych.

POWIERZCHNIA

LAMISTONE

Powierzchnia z powłoką zabezpieczającą przed wycieraniem i działaniem środków chemicznych. Polecana do budynków użyteczności publicznej i stosowana w warunkach intensywnej eksploatacji stolarki drzwiowej np.: hotele, biura, SPA, pływalnie.

SILKSTONE

Powierzchnia o charakterystyce LAMISTONE z dodatkowym, niepowtarzalnym efektem struktury prawdziwego drewna.

drzwi jednoskrzydłowe

drzwi dwuskrzydłowe

ościeżnice

drzwi przesuwne

drzwi EI 30, EI 45, EI 60
drzwi B-30, C-30

cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych jednoskrzydłowych

2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych dwuskrzydłowych

polecamy ościeżnice regulowane: POL-SKONE (ZZ), DIN (ZP) oraz stałą drewnianą i stałą z MDF, ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-99

patrz str. 88-90

drzwi PEŁNE, SZKLONE o klasie odporności ogniowej 30, 45, 60 min (str. 111)
drzwi PŁASKIE o odporności na włamanie klasy B i C (str. 108)

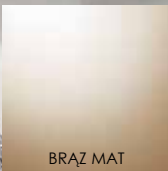
*Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic i ramek



dostępne rodzaje szkła



BIAŁY MAT



BRAZ MAT

OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system przylgowy, górna krawędź skrzydła w systemie bezprzylgowym
ramiak drewniany obłożony dwiema gładkimi płytami HDF o powierzchni LAMISTONE, SILKSTONE, wypełnienie płytą wiórową pełną (wersja B1, B2, B3, B4), struktura „plastra miodu” (wersja B0, A1, A2, A3)

OKUCIA

zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz
zawiasy: czopowe wkręcane („60”, „70”, „80” – 2 szt.; „90” – 3 szt.)

SZKLENIE

wersja A1-A3:
standard: szkło hartowane białe mat o grubości 6 mm w kolorystyce: biały dąb, złoty dąb, sosna patyna, sosna sepia, grusza, jabłoń, szafran, dąb Royal, dąb polski, jesion Royal, orzech antyczny, antracyt Royal; szkło hartowane brąz mat o grubości 6 mm w kolorystyce: czarny dąb, orzech premium, teak, wenge, śliwa, cynamon, imbir, orzech Royal, kasztan Royal, kasztan antyczny, merbau Royal-
wymiar szklenia niezależny od wymiaru drzwi (+/- 2 mm)
szerokość szklenia w wersji A1 - 54 mm
szerokość szklenia w wersji A2 - 205 mm
szerokość szklenia w wersji A3 - 276 mm

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu netto /brutto	
bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej	
rozmiar „100”	+20%
rozmiar „110”	+40%
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej	130 zł/159,90 zł
zawiasy czopowe regulowane, trzeci zawias w skrzydle	15 zł/18,45 zł
dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm) (wersja B0, B4)	20 zł/24,60 zł
drugi dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm) (wersja B0, B4)	40 zł/49,20 zł
wzmocnienie pod samozamykacz (nie dotyczy wersji A1, A2, A3)	25 zł/30,75 zł
zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dotyczy wersji A1, A2, A3)	20 zł/24,60 zł
skrócenie do 100 mm (nie dotyczy wersji A1, A2, A3)	+20%
skrzydło o nietypowej głębokości wrębu min. 20 mm	+100%
podcięcie wentylacyjne (wersja B0, B1, B2, B3, B4)	25 zł/30,75 zł
próg dębowy lakierowany do drzwi jednoskrzydłowych	50 zł/61,50 zł
osłonki na zawiasy	str. 101
bulaj (wersja B0)	str. 141
klamki	str. 142-145
kratki wentylacyjne (nie dotyczy A1- „60”, A2, A3)	str. 102
tuleje wentylacyjne (wersja A1, B0, B4)	str. 88-90
system przesuwny do zabudowy, ścienny, Premium (nie dotyczy wersji A1)	
ościeżnice: stała lub regulowana	
WYMIARY	
jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”	str. 93-99
dwuskrzydłowe	

WYPEŁNIENIA

PM



„plaster miodu”

PP



płyta wiórowa pełna



skrzydło przylgowe	WERSJA B0	WERSJA B1	WERSJA B2	WERSJA B3	WERSJA B4
	194 / 238,62	419 / 515,37	419 / 515,37	419 / 515,37	419 / 515,37



skrzydło przylgowe	WERSJA A1	WERSJA A2	WERSJA A3
	590 / 725,70	590 / 725,70	590 / 725,70



listwy aluminiowe przyszybowe



listwy aluminiowe



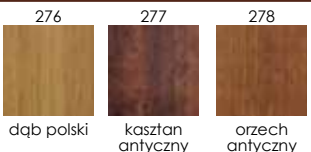
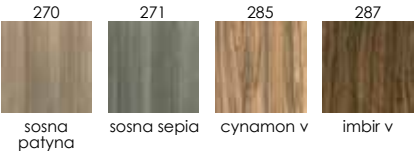
górna krawędź skrzydła w systemie bezprzylgowym

KOLORYSTYKA*

LAMISTONE*

SILKSTONE*

DO WYCZERPAŃ ZAPASÓW



NOWOŚĆ

Z uwagi na jakość druku wielkonakładowego prezentowane kolory mogą się różnić od rzeczywistych.
*Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic i ramek

POWIERZCHNIA

LAMISTONE

Powierzchnia z powłoką zabezpieczającą przed wycieraniem i działaniem środków chemicznych. Polecana do budynków użyteczności publicznej i stosowana w warunkach intensywnej eksploatacji stolarki drzwiowej np.: hotele, biura, SPA, pływalnie.

SILKSTONE

Powierzchnia o charakterystyce LAMISTONE z dodatkowym, niepowtarzalnym efektem struktury prawdziwego drewna.

drzwi jednoskrzydłowe

drzwi dwuskrzydłowe

ościeżnice

drzwi przesuwne

drzwi EI 30, EI 45, EI 60
drzwi B-30, C-30

cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych jednoskrzydłowych

2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych dwuskrzydłowych

polecamy ościeżnice regulowane: POL-SKONE (ZZ), DIN (ZP) oraz statąk drewnianą i statąk z MDF, ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-99

patrz str. 88-90

drzwi PEŁNE, SZKLONE o klasie odporności ogniowej 30, 45, 60 min (str. 111)
drzwi PŁASKIE o odporności na włamanie klasy B i C (str. 108)



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system przylgowy
ramiak drewniany obłożony dwiema gładkimi płytami HDF pokryte powierzchnią GRAVISTONE, wypełnienie warstwą stabilizującą o strukturze „plastra miodu”; skrzydło ustojenie pionowe, panele ustojenie poziome

OKUCIA

zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz
zawiasy: czopowe wkręcane regulowane („60”, „70”, „80” – 2 szt.; „90” – 3 szt.)

SZKLENIE

standard: szkło biały mat o grubości 4 mm dla skrzydeł w kolorystyce: latte, karmel
standard: szkło brąz mat o grubości 4 mm do skrzydeł w kolorystyce: czekolada

WYPEŁNIENIA

PM



„plaster miodu”

PO



płyta wiórowa otworowana

PP



płyta wiórowa pełna

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu netto /brutto	
bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej	
rozmiar „100” (wystrój szklenia stosowany jak w „90”)	+20%
rozmiar „110” (wystrój szklenia stosowany jak w „90”)	+40%
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	90 zł /110,70 zł
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej	130 zł /159,90 zł
trzeci zawias w skrzydle („60”, „70”, „80”)	15 zł /18,45 zł
dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	20 zł /24,60 zł
drugi dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	40 zł /49,20 zł
wzmocnienie pod samozamykacz	25 zł /30,75 zł
zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dotyczy skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym)	20 zł /24,60 zł
fabryczne skrócenie drzwi do 100 mm	+20%
podcięcie wentylacyjne	25 zł /30,75 zł
próg dębowy lakierowany do drzwi jednoskrzydłowych	50 zł /61,50 zł
osłonki na zawiasy	str. 101
szklenie opcjonalne	str. 104-105
bulaj	str. 141
klamki	str. 142-145
opcje wentylacji	str. 102
system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium	str. 88-90
ościeżnice: stała MDF lub regulowana DIN	
WYMIARY	
jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”	str. 93-99
dwuskrzydłowe	



DRZWI

DŹWIĘKOIZOLACYJNE 29 dB
cena drzwi pełnych AP0
+ dopłata 270/332,10

AP0



BS0



BS1



BS2



BS3



	AP0	BS0	BS1	BS2	BS3
skrzydło przylgowe	180 / 221,40	345 / 424,35	345 / 424,35	345 / 424,35	345 / 424,35

A00



A01



A02



A03



A04



A05



	A00	A01	A02	A03	A04	A05
skrzydło przylgowe	490 / 602,70	490 / 602,70	490 / 602,70	490 / 602,70	490 / 602,70	490 / 602,70

KOLORYSTYKA

GRAVISTONE

360



latte

361



karmel

362



czekolada

Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie.

Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic i ramek.

GRAVISTONE

Powierzchnia z wyraźną przestrzenną strukturą naturalnego drewna o podwyższonej odporności na uszkodzenia mechaniczne.

drzwi jednoskrzydłowe

drzwi dwuskrzydłowe

drzwi przesuwne

ościeżnice

cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych jednoskrzydłowych

2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych dwuskrzydłowych

patrz str. 88-90

polecamy ościeżnice regulowane: DIN (ZP) oraz statą z MDF, ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-94



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system przylgowy

ramiak drewniany obłożony dwiema gładkimi płytami HDF, wypełnienie warstwą stabilizującą o strukturze „plaster miodu”

OKUCIA

zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz

zawiasy: czopowe wkręcane („60”, „70”, „80” – 2 szt.; „90” – 3 szt.)

SZKLENIE

standard DECO (mała szyba, duża szyba, 6 szyb)

szkło ornamentowe (ornament kura bezbarwna) lub szkło gładkie przezroczyste o grubości 4 mm

standard DECO VARIO(wersja A, wersja B, wersja C)

szkło ornamentowe (point-s) o grubości 4 mm

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu **netto**/brutto

bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej

rozmiar „100” (wystrój szklenia stosowany jak w „90”)	40 zł/49,20 zł
rozmiar „110” (wystrój szklenia stosowany jak w „90”)	80 zł/98,40 zł
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	90 zł/110,70 zł
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej	130 zł/159,90 zł
zawiasy czopowe regulowane, trzeci zawias w skrzydle („60”, „70”, „80”)	15 zł/18,45 zł
dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	20 zł/24,60 zł
drugi dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	40 zł/49,20 zł
zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dotyczy skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym)	20 zł/24,60 zł
fabryczne skrócenie drzwi do 100 mm	+10%
wzmocnienie pod samozamykacz	25 zł/30,75 zł
skrzydło o nietypowej głębokości wrębu min. 20 mm	+30%
podcięcie wentylacyjne	25 zł/30,75 zł
próg dębowy lakierowany do drzwi jednoskrzydłowych	50 zł/61,50 zł
osłonki na zawiasy	str. 101
szklenie opcjonalne	str. 104-105
bulaj	str. 141
klamki	str. 142-145
opcje wentylacji	str. 102
system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium	str. 88-90
ościeżnice: stała lub regulowana	
WYMIARY	
jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”	str. 93-99
dwuskrzydłowe	

WYPEŁNIENIA

PM



„plaster miodu”

PO



płyta wiórowa otworowana

PP

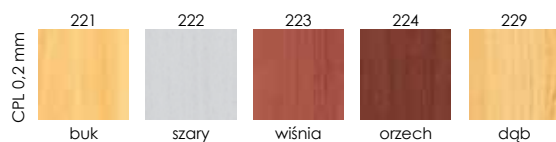


płyta wiórowa pełna

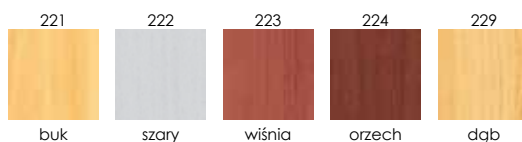


DRZWI
DŹWIĘKOIZOLACYJNE 29 dB
cena drzwi pełnych 00
+ dopłata **270**/332,10

skrzydło przylgowe	PEŁNE	MAŁA SZYBA	DUŻA SZYBA	6 SZYB
laminat CPL 0,2 mm	231 / 284,13	277 / 340,71	305 / 375,15	370 / 455,10
laminat CPL 0,5 mm	339 / 416,97	370 / 455,10	476 / 585,48	548 / 674,04



skrzydło przylgowe	WERSJA A	WERSJA B	WERSJA C1	WERSJA C2	WERSJA C3
laminat CPL 0,2 mm	312 / 383,76	462 / 568,26	347 / 426,81	387 / 476,01	427 / 525,21



Opcjonalnie możliwość zastosowania laminatów HPL 0,6 - 1,0 mm

Z uwagi na jakość druku wielkonakładowego prezentowane kolory mogą się różnić od rzeczywistych.

*Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic i ramek

profil ramki
DECO Vario:
WERSJA A, B, C



drzwi jednoskrzydłowe

cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych jednoskrzydłowych

drzwi dwuskrzydłowe

2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych dwuskrzydłowych

ościeżnice

polecamy ościeżnice regulowane: POL-SKONE (ZZ), DIN (ZP) oraz stałą drewnianą, ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-99

drzwi przesuwne

patrz str. 88-90

drzwi EI 30, EI 45, EI 60
drzwi B-30, C-30

drzwi PEŁNE, SZKLONE o klasie odporności ogniowej 30, 45, 60 min (str. 111)
drzwi PŁASKIE o odporności na włamanie klasy B i C (str. 108)

SIMPLE ASTOR GRAF

SKRZYDŁA WEWNĄTRZLOKALOWE



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system przylgowy
ramiak drewniany obłożony dwiema gładkimi płytami HDF, wypełnienie warstwą stabilizującą o strukturze „plastra miodu”

OKUCIA

zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz
zawiasy: czopowe wkręcane; skrzydła (do standardowych futryn metalowych) („60” – „70”, „80” – 2 szt.; „90” – 3 szt.)

SZKLENIE

standard: szkło ornamentowe ALIGO o grubości 4 mm
ze względu na bezpieczeństwo użytkowania producent zaleca stosowanie szkła hartowanego – SIMPLE wersja 01, 02

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu **netto**/brutto
bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej (nie dotyczy drzwi ASTOR)



szkło ornamentowe
ALIGO

wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (nie dotyczy drzwi ASTOR)	130 zł/159,90 zł
zawiasy czopowe regulowane, trzeci zawias w skrzydle („60”, „70”, „80”)	15 zł/18,45 zł
dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	20 zł/24,60 zł
drugi dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	40 zł/49,20 zł
zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dotyczy skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym)	20 zł/24,60 zł
fabryczne skrócenie drzwi do 100 mm	+10%
wzmocnienie pod samozamykacz	25 zł/30,75 zł
skrzydło o nietypowej głębokości wrębu min. 20 mm	+30%
podcięcie wentylacyjne	25 zł/30,75 zł
próg dębowy lakierowany do drzwi jednoskrzydłowych	50 zł/61,50 zł
osłonki na zawiasy	str. 101
szklenie opcjonalne	str. 104-105
klamki	str. 142-145
kratki wentylacyjne (dla standardowej wysokości)	str. 102
tuleje wentylacyjne	str. 88-90
system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium (nie dotyczy „90”)	str. 93-99
ościeżnice: stała lub regulowana, regulowana Q-SYSTEM	95 zł/116,85 zł
korona do ościeżnicy SYSTEM DIN/Q-SYSTEM – 1 szt.	
WYMIARY	
jednoskrzydłowe: „60”; „70”; „80”; „90” (nietypowa szerokość, światło przejścia 877 mm)	str. 93-99
wymiar po zewnętrznej stronie ościeżnicy (stała - 963 mm, regulowana - 969 mm, regulowana DIN - 921 mm)	
dwuskrzydłowe (nie dotyczy „90”+„90”; „90”+„80”; „90”+„70”; „90”+„60”; „90”+„50”; „90”+„40”)	

SIMPLE

SM

powierzchnia gładka

malowane



skrzydło przylgowe	00	01	02	03	04
	244 / 300,12	360 / 442,80	398 / 489,54	360 / 442,80	283 / 348,09

GRAF

GF

powierzchnia gładka

malowane



skrzydło przylgowe	S0	S1	S2	S3	S4	S5
	244 / 300,12	283 / 348,09	321 / 394,83	360 / 442,80	398 / 489,54	437 / 537,51

ASTOR

AT

powierzchnia gładka

malowane



skrzydło przylgowe	00	1M	6S	8S	10S
	244 / 300,12	323 / 397,29	391 / 480,93	413 / 507,99	435 / 535,05

Ościeznica regulowana
Q-SYSTEM

korona



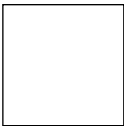
opaska ościeżnicy
Q-SYSTEM (ZJ)



Ościeznica regulowana Q-SYSTEM (ZJ) - str. 99
Korona do ościeżnicy SYSTEM DIN / Q-SYSTEM powierzchnia
malowana **95 zł** / 116,85 zł - 1 szt.

KOLORYSTYKA

000



biel (NCS s0500-N)



kolory palet RAL i NCS
(oprócz metalicznych) - dopłata
według tabeli kolorystycznej - str. 117 (min. 2 szt.)
ekologiczne farby akrylowe

Dopuszczalna różnica w odcieniu
skrzydeł, ościeżnic i ramek.

drzwi jednoskrzydłowe

cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych jednoskrzydłowych

drzwi dwuskrzydłowe

2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych dwuskrzydłowych

drzwi przesuwne

patrz str. 88-90

ościeżnice

polecamy ościeżnice regulowane: regulowana POL-SKONE (ZZ), DIN (ZP), Q-SYSTEM (ZJ) oraz
ościeżnice stałe: drewnianą i stałą z MDF, ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-99



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system przylgowy
ramiak z klejonki sosnowej obłożony malowanymi płytami HDF, wypełnienie stanowi płytina malowana obustronnie – jedna strona płytiny pełni funkcję MAGNETYCZNEJ TABLICZKI SZKOLNEJ (tablica w kolorze czarnym), druga strona płytiny malowana w kolorze drzwi lub obustronnie malowana w kolorze drzwi (bez tablicy magnetycznej)

OKUCIA

zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz
zawiasy: czopowe wkręcane regulowane („60”, „70”, „80” – 2 szt.; „90” – 3 szt.)

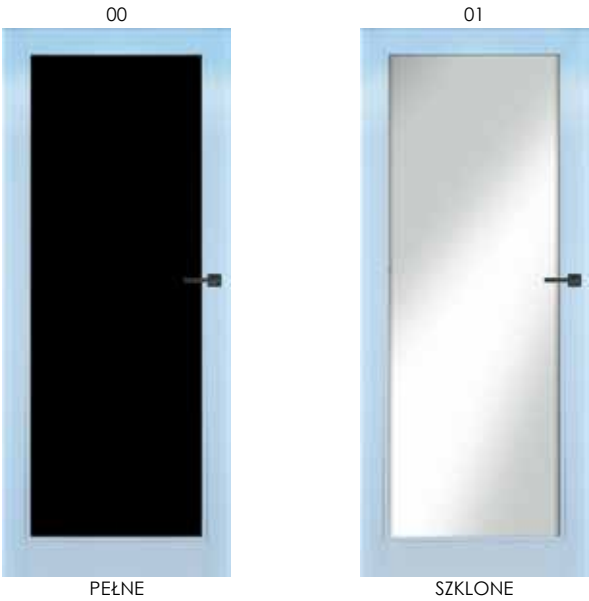
SZKLENIE

wzór 01: szkło bezpieczne matowe o grubości 6 mm



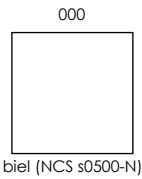
WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu netto/brutto	
bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej	
trzeci zawias w skrzydle („60”, „70”, „80”)	15 zł/18,45 zł
zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dotyczy skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym)	20 zł/24,60 zł
fabryczne skrócenie drzwi do 60 mm	+10%
skrzydło o nietypowej głębokości wrębu min. 20 mm	+30%
podcięcie wentylacyjne	25 zł/30,75 zł
próg dębowy lakierowany do drzwi jednoskrzydłowych	50 zł/61,50 zł
osłonki na zawiasy	str. 101
klamki	str. 142-145
kratki wentylacyjne	
tuleje wentylacyjne	str. 102
system przesuwny do zabudowy, ścienny, Premium	str. 88-90
ościeżnice: stała lub regulowana	
WYMIARY	
jednoskrzydłowe: „60”; „70”; „80”; „90”	str. 93-99
dwuskrzydłowe	



skrzydło przylgowe	00	01
	746 / 917,58	746 / 917,58

KOLORYSTYKA



kolory palet RAL i NCS
(oprócz metalicznych) - dopłata
według tabeli kolorystycznej - str. 117 (min. 2 szt.)
ekologiczne farby akrylowe

YZ - tablica od strony zawiasowej
YN - tablica od strony przeciwnej do zawiasowej

Dopuszczalna różnica w odcieniu
skrzydeł, ościeżnic i ramek.

drzwi jednoskrzydłowe	cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych jednoskrzydłowych
drzwi dwuskrzydłowe	2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych dwuskrzydłowych
drzwi przesuwne	patrz str. 88-90
ościeżnice	polecamy ościeżnice regulowane: regulowana POL-SKONE (ZZ), DIN (ZP), Q-SYSTEM (ZJ) oraz ościeżnice stałe: statąk drewnianą i statąk z MDF, ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-99



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system przylgowy
ramiak drewniany obłożony dwiema gładkimi płytami HDF, wypełnienie warstwą stabilizującą o strukturze „plastra miodu”

OKUCIA

zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz
zawiasy: czopowe wkręcane; skrzydła (do standardowych futryn metalowych) („60” – „70”, „80” – 2 szt.; „90” – 3 szt.)

SZKLENIE

standard CLASSIC, CLASSIC LUX (mała szyba, duża szyba, 6 szyb, 10 szyb)
standard FIORD (mała szyba, duża szyba, 3 szyby, 8 szyb)
szkło ornamentowe (ornament kura bezbarwna) lub szkło gładkie bezbarwne przezroczyste (BB) o grubości 4 mm
szprosy drewniane system POL-SKONE

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu netto /brutto	
bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej	
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej	130 zł /159,90 zł
trzeci zawias w skrzydle („60”, „70”, „80”)	15 zł /18,45 zł
dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	20 zł /24,60 zł
drugi dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	40 zł /49,20 zł
zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dotyczy skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym)	20 zł /24,60 zł
fabryczne skrócenie drzwi do 100 mm	+10%
wzmocnienie pod samozamykacz	25 zł /30,75 zł
skrzydło o nietypowej głębokości wrębu min. 20 mm	+30%
podcięcie wentylacyjne	25 zł /30,75 zł
próg dębowy lakierowany do drzwi jednoskrzydłowych	50 zł /61,50 zł
oślonki na zawiasy	str. 101
szklenie opcjonalne	str. 104-105
bulaj	str. 141
klamki	str. 142-145
kratki wentylacyjne (dla standardowej wysokości)	str. 102
tuleje wentylacyjne	
system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium	str. 88-90
ościeżnice: stała lub regulowana	
WYMIARY	
jednoskrzydłowe: „60”; „70”; „80”; „90”	str. 93-99
dwuskrzydłowe	

WYPEŁNIENIA

PM



„plaster miodu”

PP



plyta wiórowa pełna

CLASSIC

CL

powierzchnia ze strukturą drewna

malowane

00



1M



1D



S6



S10



skrzydło przylgowe	PEŁNE	MAŁA SZYBA	DUŻA SZYBA	6 SZYB	10 SZYB
	172 / 211,56	246 / 302,58	246 / 302,58	302 / 371,46	324 / 398,52

CLASSIC Lux

CX

powierzchnia gładka

malowane

00



1M



1D



S6



S10



skrzydło przylgowe	PEŁNE	MAŁA SZYBA	DUŻA SZYBA	6 SZYB	10 SZYB
	244 / 300,12	323 / 397,29	323 / 397,29	391 / 480,93	425 / 522,75

FIORD

FD

powierzchnia gładka

malowane

00



1M



1D



S3



S8



skrzydło przylgowe	PEŁNE	MAŁA SZYBA	DUŻA SZYBA	3 SZYBY	8 SZYB
	244 / 300,12	323 / 397,29	323 / 397,29	391 / 480,93	391 / 480,93

KOLORYSTYKA

000



biel (NCS s0500-N)



kolory palet RAL i NCS
(oprócz metalicznych) - dopłata
według tabeli kolorystycznej - str. 117 (min. 2 szt.)
ekologiczne farby akrylowe

Dopuszczalna różnica w odcieniu
skrzydeł, ościeżnic i ramek.

profil ramki
CLASSIC, CLASSIC Lux



profil ramki FIORD



drzwi jednoskrzydłowe

cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych jednoskrzydłowych

drzwi dwuskrzydłowe

2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych dwuskrzydłowych

drzwi przesuwne

patrz str. 88-90

ościeżnice

polecamy ościeżnice regulowane: regulowana POL-SKONE (ZZ), DIN (ZP), Q-SYSTEM (ZJ) oraz
ościeżnice stałe: statąk drewnianą i statąk z MDF, ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-99

PŁYTOWE

SKRZYDŁA WEWNĄTRZLOKALOWE



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system przylgowy

ramiak drewniany obłożony dwiema gładkimi płytami HDF, wypełnienie warstwą stabilizującą o strukturze „plastra miodu”

OKUCIA

zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz

zawiasy: czopowe wkręcane („60”, „70”, „80” – 2 szt.; „90” – 3 szt.)

SZKLENIE

standard PŁYTOWE (mała szyba, duża szyba, 6 szyb)

szkło ornamentowe (ornament kura bezbarwna) lub szkło gładkie przezroczyste o grubości 4 mm

ze względu na bezpieczeństwo użytkowania producent zaleca stosowanie szkła hartowanego – wersja 03 SD

150 zł/184,50 zł

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu **netto**/brutto

bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej

rozmiar „100” (wystrój szklenia stosowany jak w „90”)	40 zł/49,20 zł
rozmiar „110” (wystrój szklenia stosowany jak w „90”)	80 zł/98,40 zł
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	90 zł/110,70 zł
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej	130 zł/159,90 zł
trzeci zawias w skrzydle („60”, „70”, „80”)	15 zł/18,45 zł
dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	20 zł/24,60 zł
drugi dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	40 zł/49,20 zł
zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dotyczy skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym)	20 zł/24,60 zł
fabryczne skrócenie drzwi do 100 mm	+10%
wzmocnienie pod samozamykacz	25 zł/30,75 zł
skrzydło o nietypowej głębokości wrębu min. 20 mm	+30%
podcięcie wentylacyjne	25 zł/30,75 zł
próg dębowy lakierowany do drzwi jednoskrzydłowych	50 zł/61,50 zł
osłonki na zawiasy	str. 101
szklenie opcjonalne	str. 104-105
bulaj	str. 141
klamki	str. 142-145
opcje wentylacji	str. 102
system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium	str. 88-90
ościeżnice: stała lub regulowana	
WYMIARY	
jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”	str. 93-99
dwuskrzydłowe	

WYPEŁNIENIA

PM

PO

PP



„plaster miodu”

plyta wiórowa otworowana

plyta wiórowa pełna



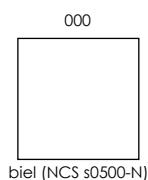
skrzydło przylgowe	PEŁNE	MAŁA SZYBA	MAŁA SZYBA	DUŻA SZYBA	DUŻA SZYBA	DUŻA SZYBA	6 SZYB	6 SZYB
	186 / 228,78	238 / 292,74	238 / 292,74	310 / 381,30	310 / 381,30	334 / 410,82	394 / 484,62	394 / 484,62

* wersje 01 SM, 01 SD, 01 S6 – szpros łukowy,
wersje 02 SM, 02 SD, 03 SD, 02 S6 – szpros prosty,
SM – mała szyba, SD – duża szyba, S6 – 6 szyb



DRZWI
DŹWIĘKOIZOLACYJNE 29 dB
cena drzwi pełnych
+ dopłata **270/332,10**

KOLORYSTYKA



kolory palet RAL i NCS
(oprócz metalicznych) - dopłata
według tabeli kolorystycznej - str. 117 (min. 2 szt.)
ekologiczne farby akrylowe

Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic i ramek.

JAKO WYPOSAŻENIE DODATKOWE PROPONUJEMY

samozamykacz



patrz str. 101

panel ze stali nierdzewnej



kratka ze stali nierdzewnej



profil ramki PŁYTOWE



drzwi jednoskrzydłowe

drzwi dwuskrzydłowe

ościeżnice

drzwi przesuwne

drzwi EI 30, EI 45, EI 60
drzwi B-30, C-30

cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych jednoskrzydłowych

2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych dwuskrzydłowych

polecamy ościeżnice regulowane: POL-SKONE (ZZ), Q-SYSTEM (ZJ) oraz statą drewnianą,
ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-99

patrz str. 88-90

drzwi PEŁNE, SZKLONE o klasie odporności ogniowej 30, 45, 60 min (str. 111)
drzwi PŁASKIE o odporności na włamanie klasy B i C (str. 108)

MODERN

SKRZYDŁA WEWNĄTRZLOKALOWE

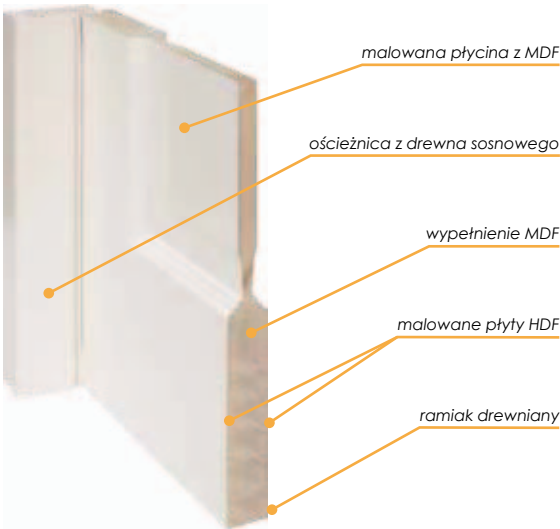


OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system przylgowy
ramiak drewniany obłożony dwiema gładkimi płytami HDF, malowana płyt-cina z MDF

PRZEKRÓJ DRZWI MODERN



OKUCIA

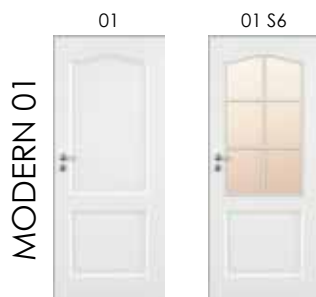
zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz
zawiasy: drzwi (komplet: skrzydło z ościeżnicą drewnianą) – czopowe wkrę-cane regulowane; skrzydła (do standardowych futryn metalowych) („60”, „70”, „80” – 2 szt.; „90” – 3 szt.)

SZKLENIE

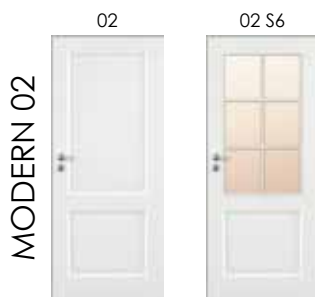
standard MODERN (6 szyb, 8 szyb, 10 szyb)
szkło ornamentowe (ornament kura bezbarwną) lub szkło gładkie przezro-czyste o grubości 4 mm
szprosy drewniane system POL-SKONE

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu netto /brutto	
bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej	
trzeci zawias w skrzydle („60”, „70”, „80”)	15 zł /18,45 zł
zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym dzia-łaniem wilgoci (nie dotyczy skrzydeł z podcięciem wenty-lacyjnym)	20 zł /24,60 zł
fabryczne skrócenie drzwi do 70 mm	+10%
skrzydło o nietypowej głębokości wrębu min. 20 mm	+30%
podcięcie wentylacyjne	25 zł /30,75 zł
osłonki na zawiasy	str. 101
szklenie opcjonalne	str. 104-105
bulaj BR	str. 141
klamki	str. 142-145
kratki wentylacyjne (dla standardowej wysokości, nie dotyczy „60”)	str. 102
tuleje wentylacyjne	
system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium	str. 88-90
WYMIARY	
ościeżnice: stała lub regulowana	
jednoskrzydłowe: „60”; „70”; „80”; „90”	str. 93-99
dwuskrzydłowe	



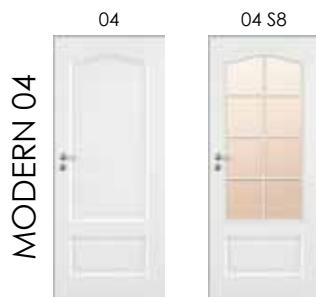
skrzydło przylgowe	PEŁNE	6 SZYB
	714 / 878,22	951 / 1169,73



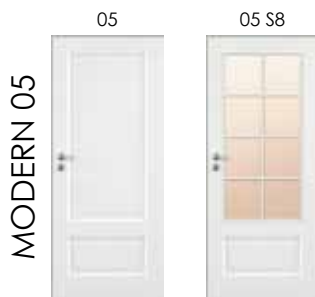
PEŁNE	6 SZYB
714 / 878,22	951 / 1169,73



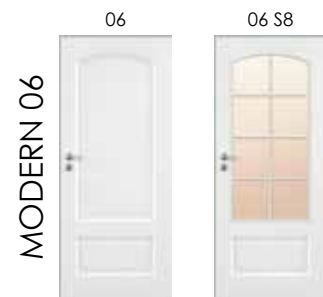
PEŁNE	6 SZYB
714 / 878,22	951 / 1169,73



skrzydło przylgowe	PEŁNE	8 SZYB
	714 / 878,22	951 / 1169,73



PEŁNE	8 SZYB
714 / 878,22	951 / 1169,73



PEŁNE	8 SZYB
714 / 878,22	951 / 1169,73



skrzydło przylgowe	PEŁNE	10 SZYB
	714 / 878,22	951 / 1169,73



PEŁNE	10 SZYB
714 / 878,22	951 / 1169,73



PEŁNE	10 SZYB
714 / 878,22	951 / 1169,73

KOLORYSTYKA

000



biel (NCS s0500-N)



kolory palet RAL i NCS (oprócz metalicznych) - dopłata według tabeli kolorystycznej - str. 117 (min. 2 szt.) ekologiczne farby akrylowe

Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic i ramek.

profil ramki MODERN



widok od strony zawiasów



kolor: stal nierdzewna

BR

możliwość zastosowania
bulaj 1 do drzwi pełnych

bulaj 1 (Ø 220 mm, grubość 18 mm)

bulaj 2 (Ø 320 mm, grubość 18 mm)

bulaj 3 (Ø 350 mm, grubość 18 mm)

Występuje w kolorystyce:

- stal nierdzewna (mat)

- chrom

- mosiądz

drzwi jednoskrzydłowe

cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych jednoskrzydłowych

drzwi dwuskrzydłowe

2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych dwuskrzydłowych

drzwi przesuwne

patrz str. 88-90

ościeżnice

polecamy ościeżnice regulowane: POL-SKONE (ZZ), Q-SYSTEM (ZJ) oraz stałą drewnianą, ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-99



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system przylgowy
ramiak drewniany obłożony dwiema gładkimi płytami HDF fornirowanymi naturalną okleiną, wypełnienie warstwą stabilizującą o strukturze „plastra miodu”
DECO Lux - ramka profilowana
DECO Lux Soft - ramka półokrągła
OKUCIA
zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz
zawiasy:
drzwi RETRO, LIMBA (komplet: skrzydło + ościeżnica regulowana) – czopowe wkręcane regulowane;
drzwi fornirowane KOLEKCJA I, II, III – czopowe wkręcane;
skrzydła do standardowych futryn metalowych - czopowe wkręcane („60” , „70” , „80” – 2 szt.; „90” – 3 szt.)

SZKLENIE

(mała szyba, duża szyba, 6 szyb)
standard: fornirowane KOLEKCJA I, II, III – szkło ornamentowe (ornament kura bezbarwna) lub szkło gładkie (przezroczyste) o grubości 4 mm;
RETRO, LIMBA – szkło ornamentowe (ornament kura brąz) o grubości 4 mm
ze względu na bezpieczeństwo użytkowania producent zaleca stosowanie szkła hartowanego point-s; kura – wersja 03 SD

150 zł/184,50 zł

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu netto /brutto	
bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej	
rozmiar „100” (wystrój szklenia stosowany jak w „90”)	+20%
rozmiar „110” (wystrój szklenia stosowany jak w „90”)	+40%
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	90 zł/110,70 zł
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej	130 zł/159,90 zł
zawiasy czopowe regulowane, trzeci zawias w skrzydle („60”, „70”, „80”)	15 zł/18,45 zł
dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	20 zł/24,60 zł
drugi dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	40 zł/49,20 zł
zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dotyczy skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym)	20 zł/24,60 zł
fabryczne skrócenie drzwi do 100 mm	+10%
wzmocnienie pod samozamykacz	25 zł/30,75 zł
skrzydło o nietypowej głębokości wrębu min. 20 mm	+30%
podcięcie wentylacyjne	50 zł/61,50 zł
próg dębowy lakierowany do drzwi jednoskrzydłowych	50 zł/61,50 zł
oślonki na zawiasy	str. 101
szklenie opcjonalne	str. 104-105
bulaj	str. 141
klamki	str. 142-145
opcje wentylacji	str. 102
system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium	str. 88-90
ościeżnice: stała lub regulowana	
WYMIARY	
jednoskrzydłowe: „60”; „70”; „80”; „90”	str. 93-99
dwuskrzydłowe	

WYPEŁNIENIA

PM

PO

PP



„plaster miodu”

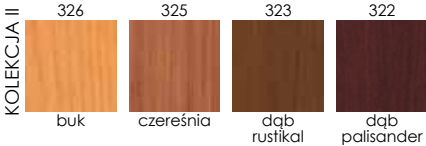
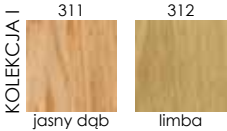
płyta wiórowa otworowana

płyta wiórowa pełna

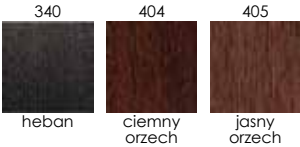


DRZWI
DŹWIĘKOIZOLACYJNE 29 dB
cena drzwi pełnych
+ dopłata 270/332,10

skrzydło przylgowe	PEŁNE	MAŁA SZYBA	DUŻA SZYBA	6 SZYB
KOLEKCJA I	338 / 415,74	372 / 457,56	432 / 531,35	532 / 654,36
KOLEKCJA II	355 / 436,65	392 / 482,16	454 / 558,42	559 / 687,57
KOLEKCJA III	389 / 478,47	428 / 526,44	497 / 611,31	612 / 752,76



skrzydło przylgowe	PEŁNE	MAŁA SZYBA	DUŻA SZYBA	6 SZYB
	474 / 583,02	542 / 666,66	645 / 793,35	743 / 913,89



skrzydło przylgowe	PEŁNE	MAŁA SZYBA	DUŻA SZYBA	6 SZYB
	474 / 583,02	542 / 666,66	645 / 793,35	743 / 913,89

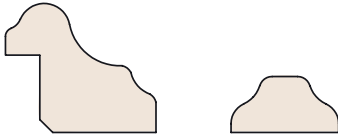


skrzydło przylgowe	PEŁNE	MAŁA SZYBA	DUŻA SZYBA	6 SZYB
	428 / 526,44	497 / 611,31	547 / 672,81	674 / 829,02



Ze względu na naturalny charakter fornirów istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni. Rzeczywiste kolory fornirów mogą się różnić od zamieszczonych w ofercie.

Profil ramki do skrzydeł DECO Lux



Profil ramki do skrzydeł DECO Lux Soft



lakier UV

Drzwi fornirowane POL-SKONE pokryte są ekologicznym lakierem UV. Ma on zdecydowanie większą odporność na zarysowania i działanie światła od lakierów standardowych kładzionych nawet kilkuwarstwowo. Powierzchnia wykończona naturalną okleiną pokryta lakierem UV powinna być pielęgnowana środkami przeznaczonymi do tego celu.

- drzwi jednoskrzydłowe
- drzwi dwuskrzydłowe
- ościeżnice
- drzwi przesuwne
- drzwi EI 30, EI 45, EI 60
- drzwi B-30, C-30

- cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych jednoskrzydłowych
- 2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych dwuskrzydłowych
- polecamy ościeżnice regulowane: RETRO (ZR), Model 2000 (ZM), POL-SKONE (ZZ), DIN (ZP), Q-SYSTEM (ZJ) oraz statą drewnianą, ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-99
- patrz str. 88-90
- drzwi PEŁNE, SZKLONE o klasie odporności ogniowej 30, 45, 60 min (str. 111)
- drzwi PŁASKIE o odporności na włamanie klasy B i C (str. 108)

DECO Lux soft Vario

SKRZYDŁA WEWNĄTRZLOKALOWE



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system przylgowy
ramiak drewniany obłożony dwiema gładkimi płytami HDF forniowanymi naturalną okleiną, wypełnienie warstwą stabilizującą o strukturze „plastra miodu”

OKUCIA

zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz
zawiasy:
zawiasy czopowe wkręcane („60”, „70”, „80” – 2 szt.; „90” – 3 szt.)
skrzydła do standardowych futryn metalowych - czopowe wkręcane

SZKLENIE

standard DECO Lux soft Vario: szkło ornamentowe point-s o grubości 4 mm

WYPEŁNIENIA

PM



„plaster miodu”

PO



płyta wiórowa otworowana

PP

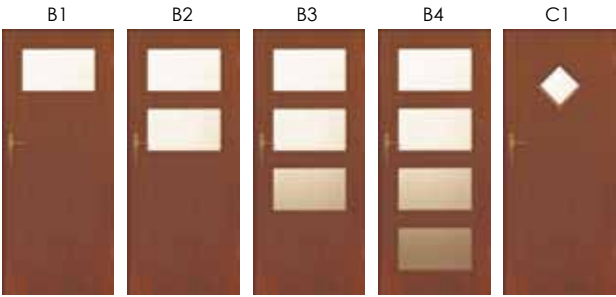


płyta wiórowa pełna

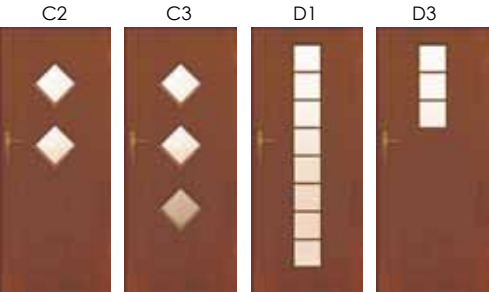
WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu **netto**/brutto
bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej

rozmiar „100” (wystrój szklenia stosowany jak w „90”)	+20%
rozmiar „110” (wystrój szklenia stosowany jak w „90”)	+40%
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	90 zł/110,70 zł
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej	130 zł/159,90 zł
zawiasy czopowe regulowane, trzeci zawias w skrzydle („60”, „70”, „80”)	15 zł/18,45 zł
dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	20 zł/24,60 zł
drugi dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	40 zł/49,20 zł
zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dotyczy skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym)	20 zł/24,60 zł
fabryczne skrócenie drzwi do 100 mm	+10%
wzmocnienie pod samozamykacz	25 zł/30,75 zł
skrzydło o nietypowej głębokości wřębu min. 20 mm	+30%
podcięcie wentylacyjne	50 zł/61,50 zł
próg dębowy lakierowany do drzwi jednoskrzydłowych	50 zł/61,50 zł
osłonki na zawiasy	str. 101
szklenie opcjonalne	str. 104-105
bulaj	str. 141
klamki	str. 142-145
opcje wentylacji	str. 102
system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium	str. 88-90
ościeżnice: stała lub regulowana	
WYMIARY	
jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”	str. 93-99
dwuskrzydłowe	



skrzydło przylgowe	B1	B2	B3	B4	C1
KOLEKCJA I (311; 312)	391 / 480,93	443 / 544,89	496 / 610,08	548 / 674,04	391 / 480,93
KOLEKCJA II (326; 325; 323; 322)	407 / 500,61	460 / 565,80	512 / 629,76	565 / 694,95	407 / 500,61
KOLEKCJA III (334; 332; 327; 339)	441 / 542,43	494 / 607,62	546 / 671,58	599 / 736,77	441 / 542,43

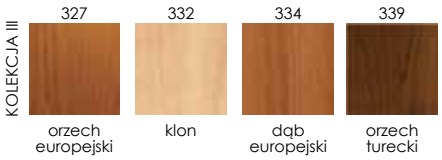
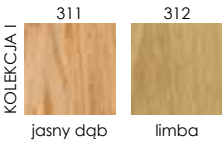


skrzydło przylgowe	C2	C3	D1	D3
KOLEKCJA I (311; 312)	443 / 544,89	496 / 610,08	496 / 610,08	443 / 544,89
KOLEKCJA II (326; 325; 323; 322)	460 / 565,80	512 / 629,76	512 / 629,76	460 / 565,80
KOLEKCJA III (334; 332; 327; 339)	494 / 607,62	546 / 671,58	546 / 671,58	494 / 607,62

KOLORYSTYKA

fornirowane

lakier UV



Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie.
Ze względu na naturalny charakter fornirow istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni.

Profil ramki do skrzydeł DECO Lux Soft Vario



lakier UV

Drzwi fornirowane POL-SKONE pokryte są ekologicznym lakierem UV. Ma on zdecydowanie większą odporność na zarysowania i działanie światła od lakierów standardowych kładzionych nawet kilkuwarstwowo. Powierzchnia wykończona naturalną okleiną pokryta lakierem UV powinna być pielęgnowana środkami przeznaczonymi do tego celu.

- drzwi jednoskrzydłowe
- drzwi dwuskrzydłowe
- drzwi przesuwne

ościeżnice

cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych jednoskrzydłowych
2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych dwuskrzydłowych
patrz str. 88-90

polecamy ościeżnice regulowane: regulowana POL-SKONE (ZZ), DIN (ZP), Q-SYSTEM (ZJ) oraz ościeżnicę stałą drewnianą, ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-99



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system przylgowy

ramiak drewniany obłożony dwiema gładkimi płytami HDF pokryty powierzchnią LAMISTONE, SILKSTONE

wzór W00, W04 w kolorach 261, 263, 265, 270, 271, 276, 277, 278, 290, 291, 292, 293, 294, 295 panele usłojenie pionowe; w kolorach 282, 286 panele usłojenie poziome

wzór W2-W2A, W3-W3A panele usłojenie poziome

OKUCIA

zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz

zawiasy: czopowe wkręcane („60”, „70”, „80” – 2 szt.; „90” – 3 szt.)

SZKLENIE

wymienne: biały mat, brąz mat, grafit satyna (patrz tabela szklenia)

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)dopłata do ceny wybranego modelu **netto**/brutto

bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej

fabryczne skrócenie drzwi do 60 mm

skrzydło o nietypowej głębokości wrębu min. 20 mm

osłonki na zawiasy

klamki

tuleje wentylacyjne (TK5; TN1-TN5)

system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium

podcięcie wentylacyjne*

ościeżnice: stała lub regulowana

WYMIARY

jednoskrzydłowe: „60”; „70”; „80”; „90”

dwuskrzydłowe

+20%**+30%****str. 101****str. 142-145****str. 103****str. 88-90****str. 93-99**

Dostępne również w kolorystyce fornirów naturalnych, patrz str. 36 - SEMPRE Lux

TABELA SZKLENIA SEMPRE

WZÓR	SEMPRE wzór 04			SEMPRE wzór 01; 05			SEMPRE wzór W2-W2A;W3-W3A		
RODZAJ SZKŁA	Szkło grubość 6mm			Szkło grubość 4mm hartowane			Szkło grubość 4mm		
KOLORY	biały mat	brąz mat	grafit satyna	biały mat	brąz mat	grafit satyna	biały mat	brąz mat	grafit satyna
261	x			x			x		
263		x			x			x	
265		x			x			x	
270	x			x			x		
271			x			x			x
276	x			x			x		
277		x			x			x	
278	x			x			x		
282	x			x			x		
286		x			x			x	
290	x			x			x		
291		x			x			x	
292		x			x			x	
293			x			x			x
294	x			x			x		
295		x			x			x	

W00



W01



W04



W05



skrzydło przylgowe	W00	W01	W04	W05
LAMISTONE [261; 263; 265; 270; 271; 282; 286]	486 / 597,78	486 / 597,78	486 / 597,78	486 / 597,78
SILKSTONE [276; 277; 278; 290; 291; 292; 293; 294; 295]				

W2P



W2



W2S1



W2S2



W2S3



W2S4



W2A



skrzydło przylgowe	W2P	W2	W2S1	W2S2	W2S3	W2S4	W2A
LAMISTONE [261; 263; 265; 270; 271; 282; 286]	486 / 597,78	486 / 597,78	486 / 597,78	486 / 597,78	486 / 597,78	486 / 597,78	486 / 597,78
SILKSTONE [276; 277; 278; 290; 291; 292; 293; 294; 295]							

panel - ustojenie poziome,
płyцина - ustojenie poziome

W3P



W3



W3S1



W3S2



W3S3



W3S4



W3A



skrzydło przylgowe	W3P	W3	W3S1	W3S2	W3S3	W3S4	W3A
LAMISTONE [261; 263; 265; 270; 271; 282; 286]	486 / 597,78	486 / 597,78	486 / 597,78	486 / 597,78	486 / 597,78	486 / 597,78	486 / 597,78
SILKSTONE [276; 277; 278; 290; 291; 292; 293; 294; 295]							

panel - ustojenie poziome,
płyцина - ustojenie poziome

KOLORYSTYKA

LAMISTONE*

261



złoty dąb

263



orzech premium

265



wenge

270



sosna patyna

271



sosna sepią

286



imbir h

DO WYCZERPANIA
ZAPASÓW

282



szafran h

KOLORYSTYKA

SILKSTONE*

290



dąb Royal

291



orzech Royal

292



kasztan Royal

NOWOŚĆ

276



dąb polski

277



kasztan antyczny

278



orzech antyczny

293



antracyt Royal

294



jesion Royal

295



merbau Royal

kolor imbir h
(układ horyzontalny)

Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie.
* Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic.

POWIERZCHNIA

LAMISTONE

Powierzchnia z powłoką zabezpieczającą przed wycieraniem i działaniem środków chemicznych. Polecana do budynków użyteczności publicznej i stosowana w warunkach intensywnej eksploatacji stolarki drzwiowej np.: hotele, biura, SPA, pływalnie.

SILKSTONE

Powierzchnia o charakterystyce LAMISTONE z dodatkowym, niepowtarzalnym efektem struktury prawdziwego drewna.

Cena (zł): NETTO/brutto (VAT 23%)

drzwi jednoskrzydłowe

drzwi dwuskrzydłowe

drzwi przesuwne

ościeżnice

cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych jednoskrzydłowych

2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych dwuskrzydłowych

patrz str. 88-90

polecamy ościeżnice regulowane: regulowana POL-SKONE (ZZ), DIN (ZP), Q-SYSTEM (ZJ) oraz ościeżnice stałe: stałą drewnianą i stałą z MDF, ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-99



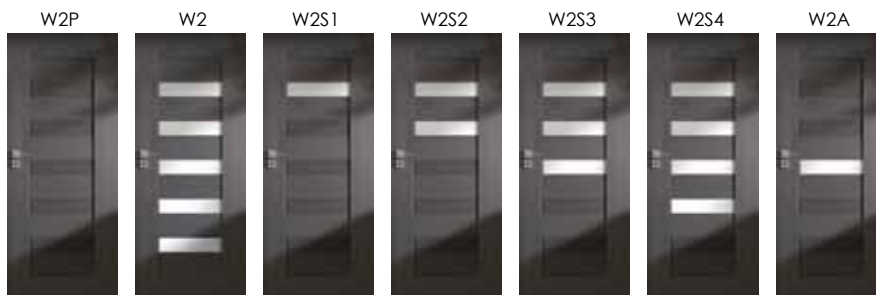
OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA
system przylgowy
ramiak drewniany obłożony dwiema gładkimi płytami HDF pokryty powierzchnią LAMISTONE, SILKSTONE
panele ułożenie poziome; dekoracyjne listwy aluminiowe
OKUCIA
zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz
zawiasy: czopowe wkręcane („60", „70", „80" – 2 szt.; „90" – 3 szt.)
SZKLENIE
wymienne: biały mat, brąz mat, grafit satyna (patrz tabela szklenia)

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)	
dopłata do ceny wybranego modelu netto/brutto	
bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej	
fabryczne skrócenie drzwi do 60 mm	+20%
skrzydło o nietypowej głębokości wrębu min. 20 mm	+30%
osłonki na zawiasy	str. 101
klamki	str. 142-145
tuleje wentylacyjne (TK5; TN1-TN5)	str. 103
system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium	str. 88-90
podcięcie wentylacyjne*	
ościeżnice: stała lub regulowana	
WYMIARY	
jednoskrzydłowe: „60"; „70"; „80"; „90"	str. 93-99
dwuskrzydłowe	

TABELA SZKLENIA SEMPRE

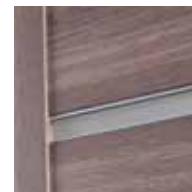
wzór	SEMPRE wzór W2-W2A; W3-W3A		
	szkło grubość 4mm		
rodzaj szkła			
kolory	biały mat	brąz mat	grafit satyna
261	X		
263		X	
265		X	
270	X		
271			X
276	X		
277		X	
278	X		
282	X		
286		X	
290	X		
291		X	
292		X	
293			X
294	X		
295		X	



skrzydło przylgowe	W2P	W2	W2S1	W2S2	W2S3	W2S4	W2A
LAMISTONE [261; 263; 265; 270; 271; 282; 286]	786 / 966,78	786 / 966,78	786 / 966,78	786 / 966,78	786 / 966,78	786 / 966,78	786 / 966,78
SILKSTONE [276; 277; 278; 290; 291; 292; 293; 294; 295]							



skrzydło przylgowe	W3P	W3	W3S1	W3S2	W3S3	W3S4	W3A
LAMISTONE [261; 263; 265; 270; 271; 282; 286]	786 / 966,78	786 / 966,78	786 / 966,78	786 / 966,78	786 / 966,78	786 / 966,78	786 / 966,78
SILKSTONE [276; 277; 278; 290; 291; 292; 293; 294; 295]							

dekoracyjne listwy
alumirowepanel - ułożenie poziome,
płycina - ułożenie poziome

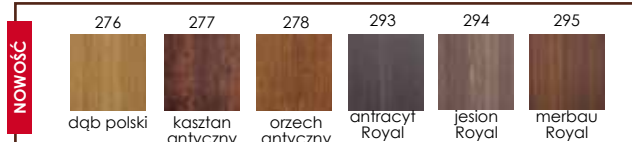
KOLORYSTYKA

LAMISTONE*

DO WYCZERPANIA
ZAPASÓW

KOLORYSTYKA

SILKSTONE*



Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie.
* Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic.

dekoracyjne listwy
alumirowePOWIERZCHNIA
LAMISTONE

Powierzchnia z powłoką zabezpieczającą przed wycieraniem i działaniem środków chemicznych. Polecana do budynków użyteczności publicznej i stosowana w warunkach intensywnej eksploatacji stolarki drzwiowej np.: hotele, biura, SPA, pływalnie.

SILKSTONE

Powierzchnia o charakterystyce LAMISTONE z dodatkowym, niepowtarzalnym efektem struktury prawdziwego drewna.

drzwi jednoskrzydłowe

drzwi dwuskrzydłowe

drzwi przesuwne

ościeżnice

cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych jednoskrzydłowych

2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych dwuskrzydłowych

patrz str. 88-90

polecamy ościeżnice regulowane: regulowana POL-SKONE (ZZ), DIN (ZP), Q-SYSTEM (ZJ) oraz ościeżnice stałe: stałą drewnianą i stałą z MDF, ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-99



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA	
system przylgowy	
ramiak drewniany obłożony dwiema gładkimi płytami HDF pokryty powierzchnią SILKSTONE	
OKUCIA	
zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz	
zawiasy: czopowe wkręcane („60" - „70" - „80" - 2 szt.; „90" - 3 szt.)	
SZKLENIE	
brąz mat	
WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)	
dopłata do ceny wybranego modelu netto /brutto	
bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej	
fabryczne skrócenie drzwi do 60 mm	+20%
skrzydło o nietypowej głębokości wrębu min. 20 mm	+30%
osłonki na zawiasy	str. 101
klamki	str. 142-145
tuleje wentylacyjne (TK5; TN1-TN5)	str. 103
system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium	str. 88-90
podcięcie wentylacyjne*	
ościeżnice: stała lub regulowana	
WYMIARY	
jednoskrzydłowe: „60"; „70"; „80"; „90"	str. 93-99
dwuskrzydłowe	



W00



W01



W04



W05

panele - fiori,
płyцина - kasztan Royal

skrzydło przylgowe	W00	W01	W04	W05
	486 / 597,78	486 / 597,78	486 / 597,78	486 / 597,78

W2P



W2



W2S1



W2S2



W2S3



W2S4



W2A

panel - fiori,
płyцина - kasztan Royal

skrzydło przylgowe	W2P	W2	W2S1	W2S2	W2S3	W2S4	W2A
	486 / 597,78	486 / 597,78	486 / 597,78	486 / 597,78	486 / 597,78	486 / 597,78	486 / 597,78

W3P



W3



W3S1



W3S2



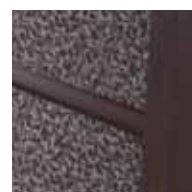
W3S3



W3S4



W3A

panel - fiori,
płyцина - kasztan Royal

skrzydło przylgowe	W3P	W3	W3S1	W3S2	W3S3	W3S4	W3A
	486 / 597,78	486 / 597,78	486 / 597,78	486 / 597,78	486 / 597,78	486 / 597,78	486 / 597,78

KOLORYSTYKA

SILKSTONE



fiori



292

kasztan
Royal

Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie.
Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic.

POWIERZCHNIA

SILKSTONE

Powierzchnia o charakterystyce LAMISTONE z dodatkowym, niepowtarzalnym efektem struktury prawdziwego drewna.

drzwi jednoskrzydłowe

cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych jednoskrzydłowych

drzwi dwuskrzydłowe

2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych dwuskrzydłowych

drzwi przesuwne

patrz str. 88-90

ościeżnice

polecamy ościeżnice regulowane: regulowana POL-SKONE (ZZ), DIN (ZP), Q-SYSTEM (ZJ) oraz ościeżnice stałe: stałą drewnianą i stałą z MDF, ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-99



NOWOŚĆ

OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system przylgowy
ramiak drewniany obłożony dwiema gładkimi płytami HDF pokryty
powierzchnią fornirowaną
panele usłojenie poziome

OKUCIA

zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz
zawiasy:
drzwi RETRO, LIMBA (komplet: skrzydło + ościeżnica regulowana) – czo-
powe wkręcane regulowane;
drzwi fornirowane KOLEKCJA I, II, III – czołowe wkręcane;
skrzydła do standardowych futryn metalowych - czołowe wkręcane
 („60", „70", „80" – 2 szt.; „90" – 3 szt.)

SZKLENIE

wyminiennie: biały mat, brąz mat, grafit satyna (patrz tabelka szklenia)

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu **netto/brutto**

bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej

fabryczne skrócenie drzwi do 60 mm	+20%
skrzydło o nietypowej głębokości wrębu min. 20 mm	+30%
zawiasy czopowe wkręcane, trzeci zawias w skrzydle („60", „70", „80")	15 zł/18,45 zł
oślonki na zawiasy	str. 101
klamki	str. 142-145
tuleje wentylacyjne (TK5; TN1-TN5)	str. 103
system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium	str. 88-90
podcięcie wentylacyjne*	
ościeżnice: stała lub regulowana	

WYMIARY

jednoskrzydłowe: „60", „70", „80", „90"
dwuskrzydłowe

str. 93-99

Dostępne również w kolorystyce LAMISTONE, SILKSTONE, patrz str. 30 - SEMPRE

TABELA SZKLENIA SEMPRE LUX

WZÓR	SEMPRE wzór W4			SEMPRE WZÓR W1;W5			SEMPRE wzór W2-W2A; W3-W3A		
RODZAJ SZKŁA	Szko grubość 6mm			Szko grubość 4mm hartowane			Szko grubość 4mm		
KOLORY	biały mat	brąz mat	grafit satyna	biały mat	brąz mat	grafit satyna	biały mat	brąz mat	grafit satyna
311	X			X			X		
312	X			X			X		
322	X			X			X		
323	X			X			X		
334	X			X			X		
340		X			X			X	
350			X			X			X
351		X			X			X	
352		X			X			X	
404		X			X			X	
405		X			X			X	
421		X			X			X	
422		X			X			X	
423		X			X			X	



skrzydło przylgowe	W00	W01	W04	W05
FORNIROWANE 311; 322; 323; 350; 351; 352	690 / 848,70	690 / 848,70	690 / 848,70	690 / 848,70
FORNIROWANE 312; 334 404; 405; 421; 422; 424	790 / 971,70	790 / 971,70	790 / 971,70	790 / 971,70



skrzydło przylgowe	W2P	W2	W2S1	W2S2	W2S3	W2S4	W2A
FORNIROWANE 311; 322; 323; 350; 351; 352	690 / 848,70	690 / 848,70	690 / 848,70	690 / 848,70	690 / 848,70	690 / 848,70	690 / 848,70
FORNIROWANE 312; 334 404; 405; 421; 422; 424	790 / 971,70	790 / 971,70	790 / 971,70	790 / 971,70	790 / 971,70	790 / 971,70	790 / 971,70



panel - ustojenie poziome,
płyca - ustojenie poziome



skrzydło przylgowe	W3P	W3	W3S1	W3S2	W3S3	W3S4	W3A
FORNIROWANE 311; 322; 323; 350; 351; 352	690 / 848,70	690 / 848,70	690 / 848,70	690 / 848,70	690 / 848,70	690 / 848,70	690 / 848,70
FORNIROWANE 312; 334 404; 405; 421; 422; 424	790 / 971,70	790 / 971,70	790 / 971,70	790 / 971,70	790 / 971,70	790 / 971,70	790 / 971,70

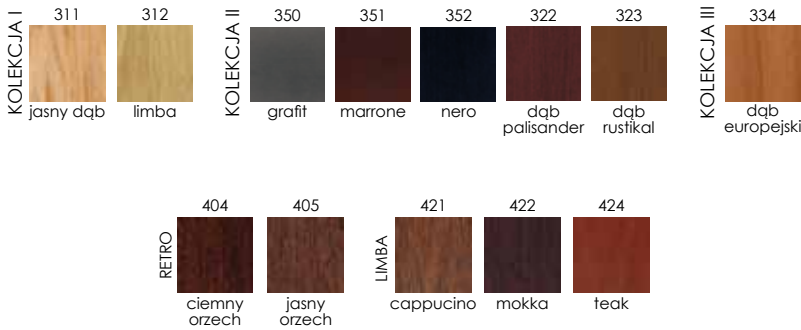


panel - ustojenie poziome,
płyca - ustojenie poziome

KOLORYSTYKA

fornirowane

lakier UV



Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie.
Ze względu na naturalny charakter fornirow istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni.

lakier UV

Drzwi fornirowane POL-SKONE pokryte są ekologicznym lakierem UV. Ma on zdecydowanie większą odporność na zarysowania i działanie światła od lakierów standardowych kładzionych nawet kilkuwarstwowo. Powierzchnia wykończona naturalną okleiną pokryta lakierem UV powinna być pielęgnowana środkami przeznaczonymi do tego celu.

Cena (zł): **NETTO**/brutto (VAT 23%)

drzwi jednoskrzydłowe

cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych jednoskrzydłowych

drzwi dwuskrzydłowe

2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych dwuskrzydłowych

drzwi przesuwne

patrz str. 88-90

ościeżnice

polecamy ościeżnice regulowane: regulowana POL-SKONE (ZZ), DIN (ZP), Q-SYSTEM (ZJ) oraz ościeżnice stałe: statą drewnianą, ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-99

SEMPRE Inserto

SKRZYDŁA WEWNĄTRZLOKALOWE



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system przylgowy
ramiak drewniany obłożony dwiema gładkimi płytami HDF pokryty powierzchnią forniowaną, panele powierzchnia ryflowana

OKUCIA

zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz
zawiasy:
drzwi (komplet: skrzydło + ościeżnica regulowana) – czopowe wkręcane regulowane;

SZKLENIE

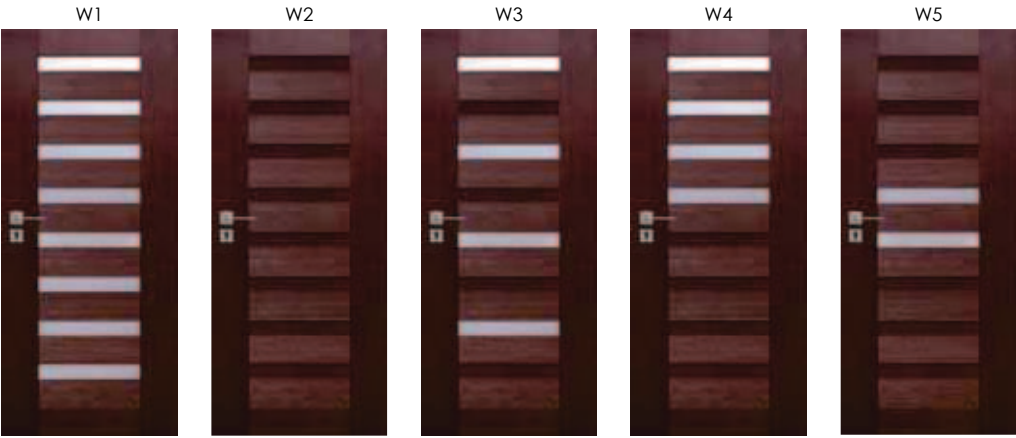
standard: szkło białe mat o grubości 4 mm w kolorystyce: dąb europejski
standard: szkło brąz mat o grubości 4 mm w kolorystyce: heban, jasny orzech, ciemny orzech

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu netto /brutto	
bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej	
fabryczne skrócenie drzwi do 60 mm	+20%
skrzydło o nietypowej głębokości wrębu min. 20 mm	+30%
zawiasy czopowe wkręcane, trzeci zawias w skrzydle („60”, „70”, „80”)	15 zł/18,45 zł
osłonki na zawiasy	str. 101
klamki	str. 142-145
tuleje wentylacyjne (TK5; TN1-TN5)	str. 103
system przesuwany do zabudowy, naścienny, Premium	str. 88-90
podcięcie wentylacyjne*	
ościeżnice: stała lub regulowana	

WYMIARY

jednoskrzydłowe: „60”; „70”; „80”; „90”	str. 93-99
dwuskrzydłowe	



skrzydło przylgowe	W1	W2	W3	W4	W5
forniowane (334; 340; 404; 405)	990 / 1217,70	990 / 1217,70	990 / 1217,70	990 / 1217,70	990 / 1217,70



panel ryflowany

płycina fornirowana,
panel ryflowany

KOLORYSTYKA

forniowane

lakier UV



Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie.
Ze względu na naturalny charakter forniów istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni.

lakier UV

Drzwi forniowane POL-SKONE pokryte są ekologicznym lakierem UV. Ma on zdecydowanie większą odporność na zarysowania i działanie światła od lakierów standardowych kładzionych nawet kilkuwarstwowo. Powierzchnia wykończona naturalną okleiną pokryta lakierem UV powinna być pielęgnowana środkami przeznaczonymi do tego celu.

Ceny (zł): **NETTO**/brutto (VAT 23%)

drzwi jednoskrzydłowe

cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych jednoskrzydłowych

drzwi dwuskrzydłowe

2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych dwuskrzydłowych

drzwi przesuwne

patrz str. 88-90

ościeżnice

polecamy ościeżnice regulowane: regulowana POL-SKONE (ZZ), DIN (ZP), Q-SYSTEM (ZJ) oraz ościeżnice stałe: stałą drewnianą, ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-99

SEMPRE Verse

SKRZYDŁA WEWNĄTRZLOKALOWE



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system przylgowy
ramiak z klejonej drewnianej, obłożony dwiema gładkimi płytami HDF pokryte powierzchnią forniowaną lub pokryty powierzchnią LAMISTONE, SILKSTONE.

OKUCIA

zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz
zawiasy czopowe wkręcane 2 szt. („70”-„80”, „90”-3 szt.)

SZKLENIE

wymiennie: biały mat, brąz mat, grafit satyna (patrz tabelka szklenia)
wymienne: biały mat, brąz mat (tylko wzór W6, W7, W8, W9)

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu **netto**/brutto
bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej
fabryczne skrócenie drzwi do 60 mm (nie dotyczy W5-W9) **+20%**
skrzydło o nietypowej głębokości wrębu min. 20 mm **+30%**
zawiasy czopowe wkręcane, trzeci zawias w skrzydle („60”, „70”, „80”) **15 zł/18,45 zł**

osłonki na zawiasy **str. 101**
klamki **str. 142-145**
tuleje wentylacyjne (TK5; TN1-TN5) **str. 103**
system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium **str. 88-90**
podcięcie wentylacyjne* (nie dotyczy W5, W6, W7, W8, W9)

ościeżnice: stała lub regulowana

WYMIARY

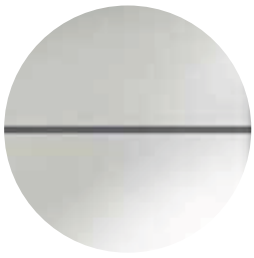
jednoskrzydłowe: „70”; „80”; „90”
dwuskrzydłowe

str. 93-99

TABELA SZKLENIA SEMPRE Verse

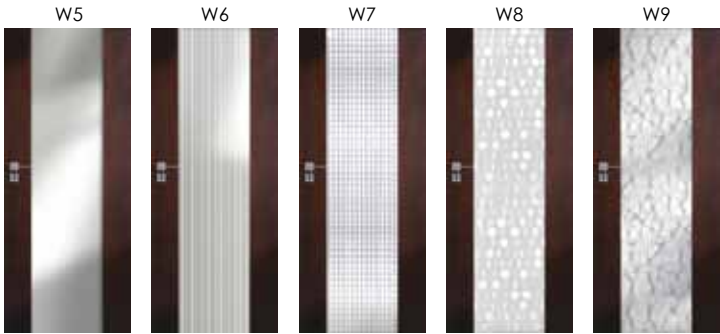
WZÓR RODZAJ SZKŁA	wzór W1, W2, W3, W4 Szkło grubość 4mm hartowane			wzór W5 Szkło grubość 6mm hartowane		
	biały mat	brąz mat	grafit satyna	biały mat	brąz mat	grafit satyna
261	X			X		
263		X			X	
265		X			X	
270	X			X		
271			X			X
276	X			X		
277		X			X	
278	X			X		
282	X			X		
286		X			X	
290	X			X		
291		X			X	
292		X			X	
293			X			X
294	X			X		
295		X			X	
311	X			X		
312	X			X		
322	X			X		
323	X			X		
334	X			X		
340		X			X	
350			X			X
351		X			X	
352		X			X	
404		X			X	
405		X			X	
421		X			X	
422		X			X	
423		X			X	

*po konsultacji z Działem Handlowym Pol-Skone



szklenie wzór W2-W4

skrzydło przylgowe	W3P	W1	W2	W3	W4
LAMISTONE, SILKSTONE	690 / 848,70	890 / 1094,70	890 / 1094,70	890 / 1094,70	890 / 1094,70
FORNIROWANE	790 / 971,70	990 / 1217,70	990 / 1217,70	990 / 1217,70	990 / 1217,70

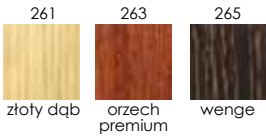


SZKLENIE - biały, brąz

skrzydło przylgowe	W5	W6	W7	W8	W9
LAMISTONE, SILKSTONE	486 / 597,78	686 / 843,78	686 / 843,78	686 / 843,78	686 / 843,78
FORNIROWANE	790 / 971,70	990 / 1217,70	990 / 1217,70	990 / 1217,70	990 / 1217,70

KOLORYSTYKA

LAMISTONE*



KOLORYSTYKA

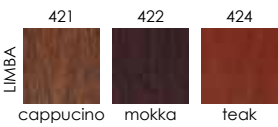
SILKSTONE*



KOLORYSTYKA

fornirowane

lakier UV



Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie.
Ze względu na naturalny charakter fornirowów istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni.
* Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic.

lakier UV

Drzwi fornirowane POL-SKONE pokryte są ekologicznym lakierem UV. Ma on zdecydowanie większą odporność na zarysowania i działanie światła od lakierów standardowych kładzionych nawet kilkukrotnie. Powierzchnia wykonana naturalną okleiną pokryta lakierem UV powinna być pielęgnowana środkami przeznaczonymi do tego celu.

Ceny (zł): NETTO/brutto (VAT 23%)

drzwi jednoskrzydłowe

cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych jednoskrzydłowych

drzwi dwuskrzydłowe

2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych dwuskrzydłowych

drzwi przesuwne

patrz str. 88-90

ościeżnice

polecamy ościeżnice regulowane: regulowana POL-SKONE (ZZ), DIN (ZP), Q-SYSTEM (ZJ) oraz ościeżnice stałe: statą drewnianą, ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-99

TANGANIKASAHARAKONGO

SKRZYDŁA WEWNĄTRZLOKALOWE



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system przylgowy

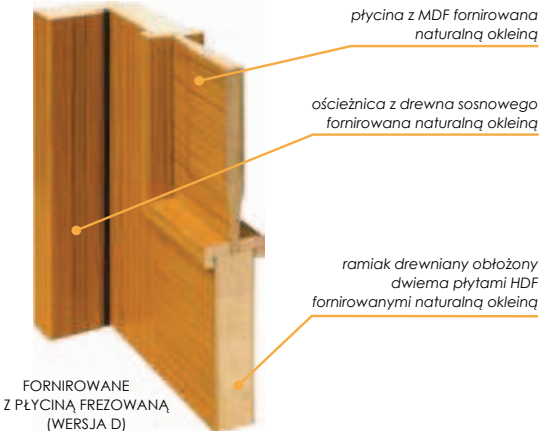
wersja A, B, C: ramiak drewniany obłożony dwiema gładkimi płytami HDF fornirowanymi naturalną okleiną w kolorze teak, biały dąb, wenge, wypełnienie płytą wiórową otworowaną

wersja D: ramiak z klejonki sosnowej z frezowaną płytką MDF, ramiaki oraz płytki fornirowane

OKUCIA

zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz

zawiasy: drzwi (komplet: skrzydło z ościeżnicą drewnianą) – czopowe wkręcane regulowane; skrzydła (do standardowych futryn metalowych) – czopowe wkręcane („60”, „70”, „80” – 2 szt.; „90” – 3 szt.)



SZKLENIE

wersja D (1 szyba, 2 szyby, 3 szyby, 4 szyby)
szkło ornamentowe (point-s) o grubości 4 mm

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu **netto**/brutto

bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej

wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (wersja A, B, C)	130 zł/159,90 zł
trzeci zawias w skrzydle („60”, „70”, „80”)	15 zł/18,45 zł
dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm) (wersja A, B, C)	20 zł/24,60 zł
drugi dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm) (wersja A, B, C)	40 zł/49,20 zł
zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dotyczy skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym)	20 zł/24,60 zł
fabryczne skrócenie drzwi do 70 mm (wersja D)	+10%
fabryczne skrócenie drzwi do 100 mm (wersja A, B, C)	+10%
wzmocnienie pod samozamykacz (wersja A, B, C)	25 zł/30,75 zł
skrzydło o nietypowej głębokości wrębu min. 20 mm	+30%
podcięcie wentylacyjne	50 zł/61,50 zł
próg dębowy lakierowany do drzwi jednoskrzydłowych	50 zł/61,50 zł
osłonki na zawiasy	str. 101
szklenie opcjonalne	str. 104-105
bulaj (wersja A, B, C)	str. 141
klamki	str. 142-145
kratki wentylacyjne (wersja D tylko dla standardowej wysokości, nie dotyczy „60”)	str. 102
tuleje wentylacyjne	
system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium	str. 88-90
ościeżnice: stała lub regulowana	
WYMIARY	
jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”	str. 93-99
dwuskrzydłowe	

TANGANIKA



DRZWI
DŹWIĘKOIZOLACYJNE 29 dB
 cena drzwi w wersji A, B, C
 + dopłata **270/332,10**

SAHARA



KONGO

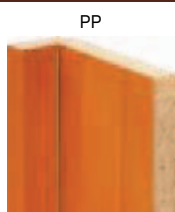


skrzydło przylgowe

WERSJA A	WERSJA B	WERSJA C	WERSJA D S0	WERSJA D S1	WERSJA D S2	WERSJA D S3	WERSJA D S4
443 / 544,89	483 / 594,09	523 / 643,29	764 / 939,72	764 / 939,72	764 / 939,72	764 / 939,72	764 / 939,72

WERSJA A
601WERSJA A
611WERSJA A
621WERSJA B
602WERSJA B
612WERSJA B
622WERSJA C
WERSJA D
603WERSJA C
WERSJA D
613WERSJA C
WERSJA D
623

WYPEŁNIENIA (WERSJA A, B, C)

płyta wiórowa
otworowana

płyta wiórowa pełna

PROFIL RAMKI



Ze względu na naturalny charakter fornirów istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni. Rzeczywiste kolory fornirów mogą się różnić od zamieszczonych w ofercie.

lakier UV

Drzwi fornirowane POL-SKONE pokryte są ekologicznym lakierem UV. Ma on zdecydowanie większą odporność na zarysowania i działanie światła od lakierów standardowych kładzionych nawet kilkuwarstwowo. Powierzchnia wykończona naturalną okleiną pokryta lakierem UV powinna być pielęgnowana środkami przeznaczonymi do tego celu.

drzwi jednoskrzydłowe

cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych jednoskrzydłowych

drzwi dwuskrzydłowe

2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych dwuskrzydłowych

ościeżnice

polecamy ościeżnice regulowane: POL-SKONE (ZZ), DIN (ZP), Q-SYSTEM (ZJ) oraz stałą drewnianą, ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-99

drzwi przesuwne

patrz str. 88-90

WERSJA A, B, C

drzwi EI 30, EI 45, EI 60
drzwi B-30, C-30

drzwi PEŁNE, SZKLONE o klasie odporności ogniowej 30, 45, 60 min (str. 111)
 drzwi PŁASKIE o odporności na włamanie klasy B i C (str. 108)

QUATTRO soft

SKRZYDŁA WEWNĄTRZLOKALOWE

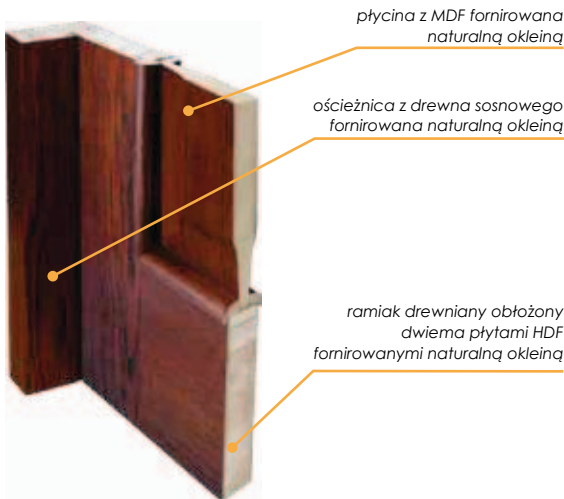


OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system przylgowy
ramiak z klejówki drewnianej, płycina frezowana – ramiaki oraz płyciny fornirowane

PRZEKRÓJ DRZWI QUATTRO soft z płyciną frezowaną



OKUCIA

zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz
zawiasy:
drzwi (komplet: skrzydło + ościeżnica regulowana) – czopowe wkręcane regulowane;
skrzydła do standardowych futryn metalowych - czopowe wkręcane („60”, „70”, „80” – 2 szt.; „90” – 3 szt.)

SZKLENIE

(1 szyba, 2 szyby, 3 szyby, 4 szyby)
standard: forniry naturalne KOLEKCJA I, II, III – szkło ornamentowe (point-s) o grubości 4 mm;
RETRO, LIMBA – szkło ornamentowe (ornament kura brąz) o grubości 4 mm

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu netto/brutto	
bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej	
rozmiar „100”	+20%
rozmiar „110”	+40%
zawiasy czopowe regulowane, trzeci zawias w skrzydle („60”, „70”, „80”)	15 zł/18,45 zł
zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dotyczy skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym)	20 zł/24,60 zł
fabryczne skrócenie drzwi do 70 mm	+10%
skrzydło o nietypowej głębokości wrębu min. 20 mm	+30%
podcięcie wentylacyjne	50 zł/61,50 zł
próg dębowy lakierowany do drzwi jednoskrzydłowych	50 zł/61,50 zł
osłonki na zawiasy	str. 101
szklenie opcjonalne	str. 104-105
klamki	str. 142-145
kratki wentylacyjne (standardowa wysokość skrzydła, nie dotyczy „60”)	str. 102
tuleje wentylacyjne	
system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium	str. 88-90
ościeżnice: stała lub regulowana	
WYMIARY	
jednoskrzydłowe: „60”; „70”; „80”; „90”	str. 93-99
dwuskrzydłowe	

QUATTRO soft

SQ

forniry naturalne

fornirowane

lakier UV

skrzydło przylgowe	PEŁNE	1 SZYBA	2 SZYBY	3 SZYBY	4 SZYBY
KOLEKCJA I		686	/	843,78	
KOLEKCJA II		686	/	843,78	
KOLEKCJA III		789	/	970,47	

KOLEKCJA I	311	312		
				
	jasny dąb	limba		
KOLEKCJA II	326	325	323	322
				
	buk	czereśnia	dąb rustikal	dąb palisander
KOLEKCJA III	334	332	327	339
				
	dąb europejski	klon	orzech europejski	orzech turecki

00



PEŁNE

1S



1 SZYBA

2S



2 SZYBY

3S



3 SZYBY

4S



4 SZYBY

QUATTRO Retro soft SQ

Retro - fornir dąb

fornirowane

lakier UV

skrzydło przylgowe	PEŁNE	1 SZYBA	2 SZYBY	3 SZYBY	4 SZYBY
		881	/	1083,63	

340	404	405
		
heban	ciemny orzech	jasny orzech

QUATTRO Limba soft SQ

Limba - fornir limba

fornirowane

lakier UV

skrzydło przylgowe	PEŁNE	1 SZYBA	2 SZYBY	3 SZYBY	4 SZYBY
		881	/	1083,63	

421	422	424
		
cappuccino	mokka	feak

QUATTRO soft SQ

fornir naturalny dąb

fornirowane

olejowane

skrzydło przylgowe	PEŁNE	1 SZYBA	2 SZYBY	3 SZYBY	4 SZYBY
		1091	/	1341,93	

400

dąb olejowany

Ze względu na naturalny charakter fornirów istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni. Rzeczywiste kolory fornirów mogą się różnić od zamieszczonych w ofercie.

lakier UV

Drzwi fornirowane POL-SKONE pokryte są ekologicznym lakierem UV. Ma on zdecydowanie większą odporność na zarysowania i działanie światła od lakierów standardowych kładzionych nawet kilkuwarstwowo. Powierzchnia wykończona naturalną okleiną pokryta lakierem UV powinna być pielęgnowana środkami przeznaczonymi do tego celu.

drzwi jednoskrzydłowe

drzwi dwuskrzydłowe

drzwi przesuwne

ościeżnice

cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych jednoskrzydłowych

2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych dwuskrzydłowych

patrz str. 88-90

polecamy ościeżnice regulowane: RETRO (ZR), Model 2000 (ZM), POL-SKONE (ZZ), DIN (ZP) oraz statą drewnianą, ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-99

SKRZYDŁA WEWNĄTRZLOKALOWE



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system przylgowy

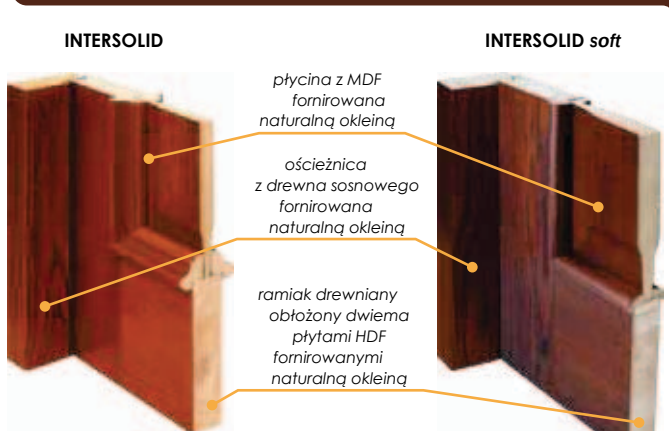
ramiak z klejonki drewnianej, płycina frezowana – ramiaki oraz płyciny fornirowane

OKUCIA

zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz

zawiasy:
drzwi (komplet: skrzydło + ościeżnica regulowana) – czopowe wkręcane regulowane;
skrzydła do standardowych futryn metalowych – czopowe wkręcane („60” – 2 szt.; „70” – 2 szt.; „80” – 2 szt.; „90” – 3 szt.)

PRZEKRÓJ DRZWI INTERSOLID



SZKLENIE

standard: forniry naturalne KOLEKCJA I, II, III – szkło ornamentowe (ornament kura bezbarwna) lub szkło gładkie (przezroczyste) o grubości 4 mm; RETRO, LIMBA – szkło ornamentowe (ornament kura brąz) o grubości 4 mm
szprosy drewniane System POL-SKONE

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu **netto**/brutto

bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej

rozmiar „100”	+20%
rozmiar „110”	+40%
zawiasy czopowe regulowane, trzeci zawias w skrzydle („60”, „70”, „80”)	15 zł/18,45 zł
zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dotyczy skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym)	20 zł/24,60 zł
fabryczne skrócenie drzwi do 70 mm	+10%
skrzydło o nietypowej głębokości wřębu min. 20 mm	+30%
podcięcie wentylacyjne	50 zł/61,50 zł
próg dębowy lakierowany do drzwi jednoskrzydłowych	50 zł/61,50 zł
osłonki na zawiasy	str. 101
szklenie opcjonalne	str. 104-105
bulaj BR	str. 141
klamki	str. 142-145
kratki wentylacyjne (standardowa wysokość skrzydła, nie dotyczy „60”)	str. 102
tuleje wentylacyjne	
system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium	str. 88-90
ościeżnice: stała lub regulowana	
WYMIARY	
jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”	str. 93-99
dwuskrzydłowe	

INTERSOLID IS

INTERSOLID soft SS

forniry naturalne

fornirowane

lakier UV

skrzydło przylgowe	PEŁNE	6 SZYB/8 SZYB /10 SZYB
KOLEKCJA I	645 / 793,35	783 / 963,09
KOLEKCJA II	709 / 872,07	861 / 1059,03
KOLEKCJA III	741 / 911,43	901 / 1108,23

KOLEKCJA I

311jasny dąb312limba

KOLEKCJA II

326buk325czereśnia323dąb rustikal322dąb palisander

KOLEKCJA III

334dąb europejski332klon327orzech europejski339orzech turecki

INTERSOLID 010101 S6

INTERSOLID 020202 S6

PEŁNE6 SZYBPEŁNE6 SZYB

INTERSOLID 030303 S6

INTERSOLID 040404 S8

PEŁNE6 SZYBPEŁNE8 SZYB

INTERSOLID 050505 S8

INTERSOLID 060606 S8

PEŁNE8 SZYBPEŁNE8 SZYB

INTERSOLID 070707 S10

INTERSOLID 080808 S10

PEŁNE10 SZYBPEŁNE10 SZYB

INTERSOLID 090909 S10

PEŁNE10 SZYB

INTERSOLID Retro IS

INTERSOLID soft Retro SS

RETRO fornir dąb

fornirowane

lakier UV

skrzydło przylgowe	PEŁNE	6 SZYB/8 SZYB /10 SZYB
	790 / 971,70	946 / 1163,58

340heban404ciemny orzech405jasny orzech

INTERSOLID Limba IS

INTERSOLID soft Limba SS

LIMBA fornir limba

fornirowane

lakier UV

skrzydło przylgowe	PEŁNE	6 SZYB/8 SZYB /10 SZYB
	790 / 971,70	946 / 1163,58

421cappuccino422mokka424teak

INTERSOLID IS

INTERSOLID soft SS

fornir naturalny dąb

fornirowane

olejowane

skrzydło przylgowe	PEŁNE	6 SZYB/8 SZYB /10 SZYB
	1030 / 1266,90	1175 / 1445,25

400dąb olejowany

Ze względu na naturalny charakter fornirów istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni. Rzeczywiste kolory fornirów mogą się różnić od zamieszczonych w ofercie.

widok od str. zawiasów

BR

kolor: stal nierdzewna

możliwość zastosowania
bulaja do drzwi pełnych

bulaj 1 (Ø 220 mm, grubość 18 mm)

bulaj 2 (Ø 320 mm, grubość 18 mm)

bulaj 3 (Ø 350 mm, grubość 18 mm)

Występuje w kolorystyce:
- stal nierdzewna (mat)
- chrom
- mosiądz

profil ramki

INTERSOLID soft

lakier UV

Drzwi fornirowane POL-SKONE pokryte są ekologicznym lakierem UV. Ma on zdecydowanie większą odporność na zarysowania i działanie światła od lakierów standardowych kładzionych nawet kilkuwarstwowo. Powierzchnia wykończona naturalną okleiną pokryta lakierem UV powinna być pielęgnowana środkami przeznaczonymi do tego celu.

drzwi jednoskrzydłowe

cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych jednoskrzydłowych

drzwi dwuskrzydłowe

2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych dwuskrzydłowych

drzwi przesuwne

patrz str. 88-90

ościeżnice

polecamy ościeżnice regulowane: RETRO (ZR), Model 2000 (ZM), POL-SKONE (ZZ), DIN (ZP), Q-SYSTEM (ZJ) oraz statą drewnianą. ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-99

INTERSOLID II

SKRZYDŁA WEWNĄTRZLOKALOWE

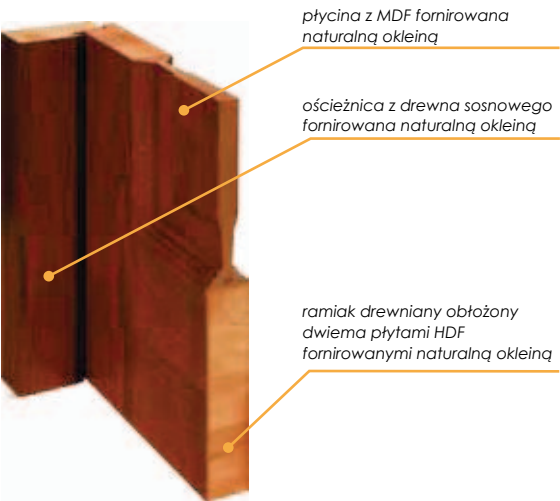


OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system przylgowy
ramiak z klejonki drewnianej, płycina frezowana – ramiaki oraz płyciny fornirowane

PRZEKRÓJ DRZWI INTERSOLID II



OKUCIA

zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz
zawiasy:
drzwi (komplet: skrzydło + ościeżnica regulowana) – czopowe wkręcane regulowane;
skrzydła do standardowych futryn metalowych - czopowe wkręcane („60”, „70”, „80” – 2 szt.; „90” – 3 szt.)

SZKLENIE

standard: forniry naturalne KOLEKCJA I, II, III – szkło ornamentowe (ornament kura bezbarwna) lub szkło gładkie (przezroczyste) o grubości 4 mm;
RETRO, LIMBA – szkło ornamentowe (ornament kura brąz) o grubości 4 mm
szpros drewniane System POL-SKONE

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu netto /brutto	
bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady żązienkowej	
rozmiar „100”	+20%
rozmiar „110”	+40%
zawiasy czopowe regulowane, trzeci zawias w skrzydle („60”, „70”, „80”)	15 zł/18,45 zł
zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dotyczy skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym)	20 zł/24,60 zł
fabryczne skrócenie drzwi do 70 mm	+10%
skrzydło o nietypowej głębokości wrębu min. 20 mm	+30%
podcięcie wentylacyjne	50 zł/61,50 zł
próg dębowy lakierowany do drzwi jednoskrzydłowych	50 zł/61,50 zł
osłonki na zawiasy	str. 101
szklenie opcjonalne	str. 104-105
bulaj BR (nie dotyczy wersji 10, 11)	str. 141
klamki	str. 142-145
kratki wentylacyjne (standardowa wysokość skrzydła, nie dotyczy „60”)	str. 102
tuleje wentylacyjne	
system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium	str. 88-90
ościeżnice: stała lub regulowana	
WYMIARY	
jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”	str. 93-99
dwuskrzydłowe	

INTERSOLID II

JS

forniry naturalne

forniowane

lakier UV

skrzydło przylgowe	PEŁNE	6 SZYB/8 SZYB /10 SZYB
KOLEKCJA I	656 / 806,88	798 / 981,54
KOLEKCJA II	722 / 888,06	879 / 1081,17
KOLEKCJA III	756 / 929,88	918 / 1129,14



* dostępne szerokości:
„80”, „90”

INTERSOLID II Retro

JS

RETRO - fornir dąb

forniowane

lakier UV

skrzydło przylgowe	PEŁNE	6 SZYB/8 SZYB /10 SZYB
	790 / 971,70	946 / 1163,58



INTERSOLID II Limba

JS

LIMBA - fornir limba

forniowane

lakier UV

skrzydło przylgowe	PEŁNE	6 SZYB/8 SZYB /10 SZYB
	790 / 971,70	946 / 1163,58



INTERSOLID II

JS

fornir naturalny dąb

forniowane

olejowane

skrzydło przylgowe	PEŁNE	6 SZYB/8 SZYB /10 SZYB
	1030 / 1266,90	1175 / 1445,25



Ze względu na naturalny charakter fornirów istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni.
Rzeczywiste kolory fornirów mogą się różnić od zamieszczonych w ofercie.



możliwość zastosowania bulaja do drzwi pełnych
(za wyjątkiem wzoru 10, 11)

bulaj 1 (Ø 220 mm, grubość 18 mm)
bulaj 2 (Ø 320 mm, grubość 18 mm)
bulaj 3 (Ø 350 mm, grubość 18 mm)
Występuje w kolorystyce:
- stal nierdzewna (mat)
- chrom
- mosiądz

lakier UV

Drzwi forniowane POL-SKONE pokryte są ekologicznym lakierem UV. Ma on zdecydowanie większą odporność na zarysowania i działanie światła od lakierów standardowych kładzionych nawet kilkuwarstwowo. Powierzchnia wykończona naturalną okleiną pokryta lakierem UV powinna być pielęgnowana środkami przeznaczonymi do tego celu.

drzwi jednoskrzydłowe	cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych jednoskrzydłowych
drzwi dwuskrzydłowe	2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych dwuskrzydłowych
drzwi przesuwne	patrz str. 88-90
ościeżnice	polecamy ościeżnice regulowane: RETRO (ZR), Model 2000 (ZM), POL-SKONE (ZZ), DIN (ZP), Q-SYSTEM (ZJ) oraz statą drewnianą. ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-99



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system przylgowy

ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF forniowanymi naturalną okleiną, wypełnienie warstwą stabilizującą o strukturze „plastra miodu”

OKUCIA

zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz

zawiasy:

drzwi RETRO, LIMBA (komplet: skrzydło + ościeżnica regulowana) – czopowe wkręcane regulowane;
drzwi forniowane KOLEKCJA I, II, III – czopowe wkręcane;
skrzydła do standardowych futryn metalowych – czopowe wkręcane („60”, „70”, „80” – 2 szt.; „90” – 3 szt.)

SZKLENIE

(6 szyb, 10 szyb)

standard: forniry naturalne KOLEKCJA I, II, III – szkło ornamentowe (ornament kura bezbarwna) lub szkło gładkie (przezroczyste) o grubości 4 mm;
RETRO, LIMBA – szkło ornamentowe (ornament kura brąz) o grubości 4 mm

WYPEŁNIENIA

PM

PO

PP



„plaster miodu”

płyta wiórowa
otworowana

płyta wiórowa pełna

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu **netto**/brutto

bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej

wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej **90 zł/110,70 zł**wypełnienie z płyty wiórowej pełnej **130 zł/159,90 zł**zawiasy czopowe regulowane, trzeci zawias w skrzydle („60”, „70”, „80”) **15 zł/18,45 zł**dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm) **20 zł/24,60 zł**drugi dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm) **40 zł/49,20 zł**wzmocnienie pod samozamykacz **25 zł/30,75 zł**zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dotyczy skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym) **20 zł/24,60 zł**fabryczne skrócenie drzwi do 100 mm **+10%**skrzydło o nietypowej głębokości wrębu min. 20 mm **+30%**podcięcie wentylacyjne **50 zł/61,50 zł**próg dębowy lakierowany do drzwi jednoskrzydłowych **50 zł/61,50 zł**ostłonki na zawiasy **str. 101**szklenie opcjonalne **str. 104-105**klamki **str. 142-145**opcje wentylacji **str. 102**system przesuwny do zabudowy, naścienny **str. 88-90**

WYMIARY

jednoskrzydłowe: „60”; „70”; „80”; „90”

dwuskrzydłowe **str. 93-99**

VITTORIA-W

VX

forniry naturalne

fornirowane

lakier UV

skrzydło przylgowe	PEŁNE	6 SZYB/10 SZYB
KOLEKCJA I	757 / 931,11	992 / 1220,16
KOLEKCJA II	798 / 981,54	1044 / 1284,12
KOLEKCJA III	918 / 1129,14	1201 / 1477,23



DRZWI
DŹWIĘKOIZOLACYJNE 29 dB
cena drzwi pełnych
+ dopłata 270/332,10

00



PEŁNE

S6



6 SZYB*

S10



10 SZYB*

*nie dotyczy szerokości „60”

VITTORIA-W Retro

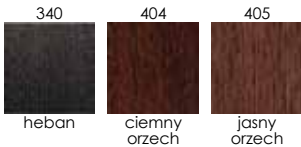
VX

RETRO - fornir dąb

fornirowane

lakier UV

skrzydło przylgowe	PEŁNE	6 SZYB /10 SZYB
	1000 / 1230,00	1257 / 1546,11



VITTORIA-W Limba

VX

LIMBA - fornir limba

fornirowane

lakier UV

skrzydło przylgowe	PEŁNE	6 SZYB /10 SZYB
	1000 / 1230,00	1257 / 1546,11



VITTORIA-W

VX

fornir naturalny dąb

fornirowane

olejowane

skrzydło przylgowe	PEŁNE	6 SZYB /10 SZYB
	1010 / 1242,30	1321 / 1624,83



Ze względu na naturalny charakter fornirów istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni.
Rzeczywiste kolory fornirów mogą się różnić od zamieszczonych w ofercie.

profil listwy wystroju VITTORIA-W



profil ramki VITTORIA-W



lakier UV

Drzwi fornirowane POL-SKONE pokryte są ekologicznym lakierem UV. Ma on zdecydowanie większą odporność na zarysowania i działanie światła od lakierów standardowych kładzionych nawet kilkuwarstwowo. Powierzchnia wykończona naturalną okleiną pokryta lakierem UV powinna być pielęgnowana środkami przeznaczonymi do tego celu.

drzwi jednoskrzydłowe

cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych jednoskrzydłowych

drzwi dwuskrzydłowe

2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych dwuskrzydłowych

drzwi przesuwne

patrz str. 88-90

ościeżnice

polecamy ościeżnice regulowane: RETRO (ZR), Model 2000 (ZM), POL-SKONE (ZZ), DIN (ZP), Q-SYSTEM (ZJ) oraz statą drewnianą. ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-99



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system przylgowy

ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF forniowanymi naturalną okleiną, wypełnienie warstwą stabilizującą o strukturze „plaster miodu”

OKUCIA

zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz

zawiasy:

drzwi RETRO, LIMBA (komplet: skrzydło + ościeżnica regulowana) – czopowe wkręcane regulowane;

drzwi forniowane KOLEKCJA I, II, III – czopowe wkręcane;

skrzydła do standardowych futryn metalowych – czopowe wkręcane („60”, „70”, „80” – 2 szt.; „90” – 3 szt.)

SZKLENIE

(mała szyba, duża szyba, 6 szyb, 10 szyb)

standard: forniry naturalne KOLEKCJA I, II, III – szkło ornamentowe (ornament kura bezbarwna) lub szkło gładkie (przezroczyste) o grubości 4 mm; RETRO, LIMBA – szkło ornamentowe (ornament kura brąz) o grubości 4 mm

WYPEŁNIENIA

PM

PO

PP



„plaster miodu”



płyta wiórowa otworowana



płyta wiórowa pełna

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu **netto**/brutto

bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej

wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	90 zł /110,70 zł
--	-------------------------

wypełnienie z płyty wiórowej pełnej	130 zł /159,90 zł
-------------------------------------	--------------------------

zawiasy czopowe regulowane, trzeci zawias w skrzydle („60”, „70”, „80”)	15 zł /18,45 zł
---	------------------------

dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	20 zł /24,60 zł
---	------------------------

drugi dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	40 zł /49,20 zł
---	------------------------

wzmocnienie pod samozamykacz	25 zł /30,75 zł
------------------------------	------------------------

zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dotyczy skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym)	20 zł /24,60 zł
--	------------------------

fabryczne skrócenie drzwi do 100 mm	+10%
-------------------------------------	-------------

skrzydło o nietypowej głębokości wrębu min. 20 mm	+30%
---	-------------

podcięcie wentylacyjne	50 zł /61,50 zł
------------------------	------------------------

próg dębowy lakierowany do drzwi jednoskrzydłowych	50 zł /61,50 zł
--	------------------------

osłonki na zawiasy	str. 101
--------------------	-----------------

szklenie opcjonalne	str. 104-105
---------------------	---------------------

klamki	str. 142-145
--------	---------------------

opcje wentylacji	str. 102
------------------	-----------------

system przesuwany do zabudowy, naścienny	str. 88-90
--	-------------------

WYMIARY

jednoskrzydłowe: „60”; „70”; „80”; „90”	str. 93-99
---	-------------------

dwuskrzydłowe

	00	1M	1D	S6	S10
skrzydło przylgowe	PEŁNE	MAŁA SZYBA	DUŻA SZYBA	6 SZYB	10 SZYB
KOLEKCJA I	519 / 638,37	615 / 756,45	650 / 799,50	650 / 799,50	650 / 799,50
KOLEKCJA II	546 / 671,58	647 / 795,81	685 / 842,55	685 / 842,55	685 / 842,55
KOLEKCJA III	627 / 771,21	743 / 913,89	786 / 966,78	786 / 966,78	786 / 966,78



DRZWI
DŹWIĘKOIZOLACYJNE 29 dB
cena drzwi pełnych
+ dopłata 270/332,10
profil ramki VENA



KOLEKCJA I	311	312	KOLEKCJA II	326	325	323	322	KOLEKCJA III	334	332	327	339
jasny dąb	limba	buk	czereśnia	dąb rustikal	dąb palisander	dąb europejski	klon	orzech europejski	orzech turecki			

skrzydło przylgowe	PEŁNE	MAŁA SZYBA	DUŻA SZYBA	6 SZYB	10 SZYB
	752 / 924,96	859 / 1056,57	902 / 1109,46	902 / 1109,46	902 / 1109,46

340	404	405
heban	ciemny orzech	jasny orzech

skrzydło przylgowe	PEŁNE	MAŁA SZYBA	DUŻA SZYBA	6 SZYB	10 SZYB
	752 / 924,96	859 / 1056,57	902 / 1109,46	902 / 1109,46	902 / 1109,46

421	422	424
cappuccino	mokka	teak

skrzydło przylgowe	PEŁNE	MAŁA SZYBA	DUŻA SZYBA	6 SZYB	10 SZYB
	691 / 849,93	823 / 1012,29	866 / 1065,18	866 / 1065,18	866 / 1065,18

400
dąb olejowany

Ze względu na naturalny charakter fornirów istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni.
Rzeczywiste kolory fornirów mogą się różnić od zamieszczonych w ofercie.

lakier UV

Drzwi fornirowane POL-SKONE pokryte są ekologicznym lakierem UV. Ma on zdecydowanie większą odporność na zarysowania i działanie światła od lakierów standardowych kładzionych nawet kilkuwarstwowo. Powierzchnia wykończona naturalną okleiną pokryta lakierem UV powinna być pielęgnowana środkami przeznaczonymi do tego celu.

drzwi jednoskrzydłowe

drzwi dwuskrzydłowe

ościeżnice

drzwi przesuwne

drzwi EI 30, EI 45, EI 60
drzwi B-30, C-30

cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych jednoskrzydłowych

2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych dwuskrzydłowych

polecamy ościeżnice regulowane: RETRO (ZR), Model 2000 (ZM), POL-SKONE (ZZ), DIN (ZP), Q-SYSTEM (ZJ) oraz statą drewnianą, ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-99

patrz str. 88-90

drzwi PEŁNE, SZKLONE o klasie odporności ogniowej 30, 45, 60 min (str. 111)
drzwi PŁASKIE o odporności na włamanie klasy B i C (str. 108)

SKRZYDŁA WEWNĄTRZLOKALOWE



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system przylgowy
ramiak drewniany obłożony dwiema gładkimi płytami HDF forniowanymi naturalną okleiną, wypełnienie warstwą stabilizującą o strukturze „plastra miodu”

OKUCIA

zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz
zawiasy:
drzwi RETRO, LIMBA (komplet: skrzydło + ościeżnica regulowana) – czopowe wkręcane regulowane;
drzwi forniowane KOLEKCJA I, II, III – czopowe wkręcane;
skrzydła do standardowych futryn metalowych – czopowe wkręcane („60”, „70”, „80” – 2 szt.; „90” – 3 szt.)

SZKLENIE

(mała szyba, duża szyba, 6 szyb, 10 szyb)
standard: forniry naturalne KOLEKCJA I, II, III – szkło ornamentowe (ornament kura bezbarwna) lub szkło gładkie (przezroczyste) o grubości 4 mm;
RETRO, LIMBA – szkło ornamentowe (ornament kura brąz) o grubości 4 mm

WYPEŁNIENIA

PM

PO

PP



„plaster miodu”

płyta wiórowa
 otworowana

płyta wiórowa pełna

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

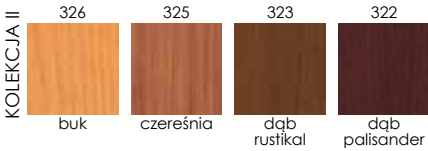
dopłata do ceny wybranego modelu **netto**/brutto

bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej	
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	90 zł /110,70 zł
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej	130 zł /159,90 zł
zawiasy czopowe regulowane, trzeci zawias w skrzydle („60”, „70”, „80”)	15 zł /18,45 zł
dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	20 zł /24,60 zł
drugi dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	40 zł /49,20 zł
zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dotyczy skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym)	20 zł /24,60 zł
fabryczne skrócenie drzwi do 100 mm	+10%
wzmocnienie pod samozamykacz	25 zł /30,75 zł
skrzydło o nietypowej głębokości wrębu min. 20 mm	+30%
podcięcie wentylacyjne	50 zł /61,50 zł
próg dębowy lakierowany do drzwi jednoskrzydłowych	50 zł /61,50 zł
oślonki na zawiasy	str. 101
szklenie opcjonalne	str. 104-105
bulaj	str. 141
klamki	str. 142-145
opcje wentylacji	str. 102
system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium	str. 88-90
ościeżnice: stała lub regulowana	
WYMIARY	
jednoskrzydłowe: „60”; „70”; „80”; „90”	str. 93-99
dwuskrzydłowe	



DRZWI
DŹWIĘKOIZOLACYJNE 29 dB
cena drzwi pełnych
+ dopłata 270/332,10

	MILENIUM/ GRAND	GRAND	GRAND	GRAND	GRAND
skrzydło przylgowe	PEŁNE	MAŁA SZYBA	DUŻA SZYBA	6 SZYB	10 SZYB
KOLEKCJA I	534 / 656,82	634 / 779,82	671 / 825,33	671 / 825,33	671 / 825,33
KOLEKCJA II	563 / 692,49	667 / 820,41	706 / 868,38	706 / 868,38	706 / 868,38
KOLEKCJA III	647 / 795,81	765 / 940,95	811 / 997,53	811 / 997,53	811 / 997,53



	MILENIUM/ GRAND	GRAND	GRAND	GRAND	GRAND
skrzydło przylgowe	PEŁNE	MAŁA SZYBA	DUŻA SZYBA	6 SZYB	10 SZYB
	752 / 924,96	821 / 1009,83	903 / 1110,69	903 / 1110,69	903 / 1110,69



	MILENIUM/ GRAND	GRAND	GRAND	GRAND	GRAND
skrzydło przylgowe	PEŁNE	MAŁA SZYBA	DUŻA SZYBA	6 SZYB	10 SZYB
	752 / 924,96	821 / 1009,83	903 / 1110,69	903 / 1110,69	903 / 1110,69



	MILENIUM/ GRAND	GRAND	GRAND	GRAND	GRAND
skrzydło przylgowe	PEŁNE	MAŁA SZYBA	DUŻA SZYBA	6 SZYB	10 SZYB
	712 / 875,76	780 / 959,40	893 / 1098,39	893 / 1098,39	893 / 1098,39



Ze względu na naturalny charakter fornirów istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni. Rzeczywiste kolory fornirów mogą się różnić od zamieszczonych w ofercie.

lakier UV

Drzwi fornirowane POL-SKONE pokryte są ekologicznym lakierem UV. Ma on zdecydowanie większą odporność na zarysowania i działanie światła od lakierów standardowych kładzionych nawet kilkuwarstwowo. Powierzchnia wykończona naturalną okleiną pokryta lakierem UV powinna być pielęgnowana środkami przeznaczonymi do tego celu.

drzwi jednoskrzydłowe	cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych jednoskrzydłowych
drzwi dwuskrzydłowe	2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych dwuskrzydłowych
ościeżnice	polecamy ościeżnice regulowane: RETRO (ZR), Model 2000 (ZM), POL-SKONE (ZZ), DIN (ZP), Q-SYSTEM (ZJ) oraz statą drewnianą, ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-99
drzwi przesuwne	patrz str. 88-90
drzwi EI 30, EI 45, EI 60 drzwi B-30, C-30	drzwi PEŁNE, SZKLONE o klasie odporności ogniowej 30, 45, 60 min (str. 111) drzwi PŁASKIE o odporności na włamanie klasy B i C (str. 108)



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system przylgowy
ramiak drewniany obłożony dwiema gładkimi płytami HDF, wypełnienie warstwą stabilizującą o strukturze „plastra miodu”
OKUCIA
zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz
zawiasy: standardowo - czopowe wkręcane („60”, „70”, „80” – 2 szt.; „90” – 3 szt.)

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu netto /brutto	
bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej	
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	90 zł/110,70 zł
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej	130 zł/159,90 zł
trzeci zawias w skrzydle („60”, „70”, „80”)	15 zł/18,45 zł
zawias: wersja bezprzylgowa	str. 100
dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	20 zł/24,60 zł
drugi dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	40 zł/49,20 zł
zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dotyczy skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym)	20 zł/24,60 zł
fabryczne skrócenie drzwi do 100 mm	+10%
wzmocnienie pod samozamykacz	25 zł/30,75 zł
skrzydło o nietypowej głębokości wrębu min. 20 mm	+30%
podcięcie wentylacyjne	50 zł/61,50 zł
próg dębowy lakierowany do drzwi jednoskrzydłowych	50 zł/61,50 zł
osłonki na zawiasy	str. 101
klamki	str. 142-145
opcje wentylacji	str. 102
system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium	str. 88-90
ościeżnice: stała lub regulowana	
WYMIARY	
jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”	
dwuskrzydłowe	
	str. 93-99

WYPEŁNIENIA

PM

PO

PP



„plaster miodu”

płyta wiórowa otworowana

płyta wiórowa pełna



DRZWI
DŹWIĘKOIZOLACYJNE 29 dB
cena drzwi pełnych
+ dopłata **270/332,10**

skrzydło przylgowe	WERSJA 1	WERSJA 2
	397 / 488,31	737 / 906,51

Wzory fornirów egzotycznych

501



502



Ze względu na naturalny charakter fornirów istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni. Rzeczywiste kolory fornirów mogą się różnić od zamieszczonych w ofercie.

DOSTĘPNE OPCJE



Zawias bezprzylgowy,
regulowany w 2 płaszczyznach,
kryty typ H
(ze statą ościeżnicą drewnianą)
(dopłata - **290 zł/356,70 zł**)

lakier UV

Drzwi fornirowane POL-SKONE pokryte są ekologicznym lakierem UV. Ma on zdecydowanie większą odporność na zarysowania i działanie światła od lakierów standardowych kładzionych nawet kilkuwarstwowo. Powierzchnia wykończona naturalną okleiną pokrytą lakierem UV powinna być pielęgnowana środkami przeznaczonymi do tego celu.

drzwi jednoskrzydłowe

cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych jednoskrzydłowych

drzwi dwuskrzydłowe

2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych dwuskrzydłowych

ościeżnice

polecamy ościeżnice regulowane: POL-SKONE (ZZ), DIN (ZP) oraz statą drewnianą, ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-99

drzwi przesuwne

patrz str. 88-90

drzwi EI 30, EI 45, EI 60
drzwi B-30, C-30

drzwi PEŁNE, SZKLONE o klasie odporności ogniowej 30, 45, 60 min (str. 111)
drzwi PŁASKIE o odporności na włamanie klasy B i C (str. 108)



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system przylgowy
ramiak drewniany obłożony dwiema gładkimi płytami HDF fornirowanymi naturalną okleiną w kolorze teak, biały dąb, wenge, wypełnienie płytą wiórową otworowaną
ramiak z klejonki sosnowej z frezowaną płyciną MDF, ramiaki oraz płyciny fornirowane

OKUCIA

zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz
zawiasy: drzwi (komplet: skrzydło z ościeżnicą drewnianą) – czopowe wkręcane regulowane; skrzydła (do standardowych futryn metalowych) – czopowe wkręcane („60” – 2 szt., „70” – 2 szt., „80” – 2 szt., „90” – 3 szt.)



WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

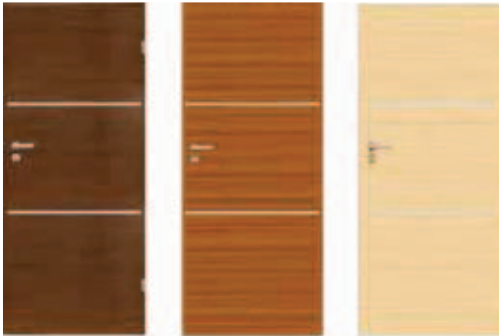
dopłata do ceny wybranego modelu netto/brutto	
bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej	
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej	130 zł/159,90 zł
trzeci zawias w skrzydle („60”, „70”, „80”)	15 zł/18,45 zł
dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 50 mm)	20 zł/24,60 zł
drugi dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie do 90 mm)	40 zł/49,20 zł
zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dotyczy skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym)	20 zł/24,60 zł
fabryczne skrócenie drzwi do 100 mm	+10%
*skracanie realizowane jest od dolnej krawędzi skrzydła	
wzmocnienie pod samozamykacz	25 zł/30,75 zł
skrzydło o nietypowej głębokości wrębu min. 20 mm	+30%
podcięcie wentylacyjne	50 zł/61,50 zł
próg dębowy lakierowany do drzwi jednoskrzydłowych	50 zł/61,50 zł
osłonki na zawiasy	str. 101
klamki	str. 142-145
kratki wentylacyjne (wersja W3, W6, W9, nie dotyczy „60”)	
tuleje wentylacyjne	str. 102
system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium	str. 88-90
ościeżnice: stała lub regulowana	
WYMIARY	
jednoskrzydłowe: „60”; „70”; „80”; „90”	str. 93-99
dwuskrzydłowe	

*odległość od dolnej krawędzi skrzydła będzie inna niż przy pozostałych listwach aluminiowych.



DRZWI
DŹWIĘKOIZOLACYJNE 29 dB
cena drzwi pełnych
+ dopłata **270/332,10**

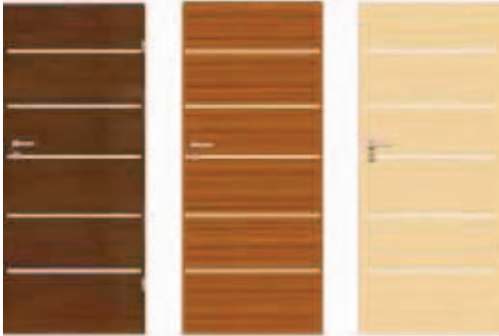
skrzydło przylgowe	WERSJA 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
	779 / 958,17



WERSJA 1

WERSJA 4

WERSJA 7



WERSJA 2

WERSJA 5

WERSJA 8



WERSJA 3

WERSJA 6

WERSJA 9

WYPEŁNIENIA

PO



plyta wiórowa
otworowana

PP



plyta wiórowa pełna

KOLORYSTYKA



622



612



602



623



613



603

OKLEINA W KOLORYSTYCE WENGE

OKLEINA W KOLORYSTYCE BIAŁY DĄB

OKLEINA W KOLORYSTYCE TEAK

Ze względu na naturalny charakter fornirow istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni. Rzeczywiste kolory fornirow mogą się różnić od zamieszczonych w ofercie.

lakier UV

Drzwi fornirowane POL-SKONE pokryte są ekologicznym lakierem UV. Ma on zdecydowanie większą odporność na zarysowania i działanie światła od lakierów standardowych kładzionych nawet kilkuwarstwowo. Powierzchnia wykończona naturalną okleiną pokrytą lakierem UV powinna być pielęgnowana środkami przeznaczonymi do tego celu.

drzwi jednoskrzydłowe

cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych jednoskrzydłowych

drzwi dwuskrzydłowe

2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych dwuskrzydłowych

drzwi przesuwne

patrz str. 88-90

ościeżnice

polecamy ościeżnice regulowane: POL-SKONE (ZZ), DIN (ZP) oraz statą drewnianą, ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-99

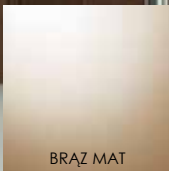
NOBLE I

SKRZYDŁA WEWNĄTRZLOKALOWE

dostępne rodzaje szkła



BIAŁY MAT



BRAZ MAT

OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system bezprzylgowy

ramiak z klejonki drewnianej, panel fornirowany naturalną okleiną dębową

OKUCIA

zamek magnetyczny, wpuszczany, WK, WC - rozstaw 90 mm; WB - rozstaw 85 mm, na klucz

zawiasy: („60”, „70”, „80”, „90” - 2 szt.)

polecamy klamki z szyldem dzielonym – NERIS – R, IMAGE-O INOX, ENTERO, ENTRY, MY, TRINITY, TERRY, VICTORIA

SZKLENIE

standard: szkło białe mat o grubości 4 mm w kolorystyce: dąb europejski standard; szkło brąz mat o grubości 4 mm w kolorystyce: heban, jasny orzech, ciemny orzech

ze względu na bezpieczeństwo użytkowania producent zaleca stosowanie szkła hartowanego w wersji 04, 05, 06, 07

biały mat
120 zł/147,60 zł
cena 1 szyby
brąz mat
150 zł/184,50 zł
cena 1 szyby



WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu **netto**/brutto

bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej

fabryczne skrócenie drzwi do 60 mm
Krótsze skrzydło i ościeżnica – brak możliwości zamówienia wyłącznie krótszego skrzydła i standardowej ościeżnicy ze względu na sposób mocowania dolnego zawiasu. Drzwi niższe są zmniejszone/skracane od dołu – zmiana proporcji dolnej części drzwi w stosunku do całości.

+20%

podcięcie wentylacyjne

50 zł/61,50 zł

klamki

str. 142-145

kratki wentylacyjne tworzywowe, metalowe (dotyczy standardowej wysokości skrzydła)

str. 102

fuleje wentylacyjne

str. 103

system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium

str. 88-90

ościeżnica bezprzylgowa NOBLE

str. 93-99

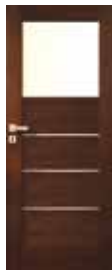
ościeżnica stała bezprzylgowa drewniana

300 zł/ 369 zł

WYMIARY

jednoskrzydłowe: „60”; „70”; „80”; „90”
dwuskrzydłowe

str. 93-99



skrzydło bezprzylgowe	WERSJA 01	WERSJA 02	WERSJA 03	WERSJA 04	WERSJA 05	WERSJA 06	WERSJA 07
	1432 / 1761,36	1432 / 1761,36	1432 / 1761,36	1432 / 1761,36	1432 / 1761,36	1432 / 1761,36	1432 / 1761,36

KOLORYSTYKA



CECHY SZCZEGÓLNE



ZAWIAS BEZPRZYLGOWY: standard: chrom mat
oślonki: standard: chrom mat, opcja: brąz, czarne
zamek magnetyczny w kolorze chrom-satyna



zamek magnetyczny,
wpuszczany



panel ryflowany
oraz łącznik aluminiowy

Do modelu Noble I proponujemy zabudowę tunelową ZT OK8 (z listwami płaskimi)
i ZT OK9 (z listwami ryflowanymi) (str. 91)

Ościeżnica stała bezprzylgowa drewniana
cena 300 zł/ 369 zł

Ze względu na naturalny charakter fornirow istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni.
Rzeczywiste kolory fornirow mogą się różnić od zamieszczonych w ofercie.

lakier UV

Drzwi fornirowane POL-SKONE pokryte są ekologicznym lakierem UV. Ma on zdecydowanie większą odporność na zarysowania i działanie światła od lakierów standardowych kładzionych nawet kilkuwarstwowo. Powierzchnia wykończona naturalną okleiną pokryta lakierem UV powinna być pielęgnowana środkami przeznaczonymi do tego celu.

Ceny (zł): **NETTO**/brutto (VAT 23%)

drzwi jednoskrzydłowe

cena skrzydła + cena ościeżnicy bezprzylgowej NOBLE;

drzwi dwuskrzydłowe

2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy bezprzylgowej NOBLE

drzwi przesuwne

patrz str. 88-90

ościeżnice

polecamy ościeżnice regulowane NOBLE - patrz str. 96

NOBLE II

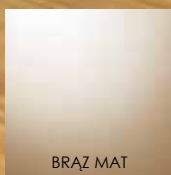
SKRZYDŁA WEWNĄTRZLOKALOWE



dostępne rodzaje szkła



BIĄŁY MAT



BRAZ MAT

OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system bezprzylgowy

ramiak z klejonki drewnianej, panel foniowany naturalną okleiną dębową

OKUCIA

zamek magnetyczny, wpuszczany, WK, WC - rozstaw 90 mm; WB - rozstaw 85 mm, na klucz

zawiasy: („60”, „70”, „80”, „90” - 2 szt.)

polecamy klamki z szyldem dzielonym – NERIS – R, IMAGE-O INOX, ENTERO, ENTRY, MY, TRINITY, TERRY, VICTORIA

SZKLENIE

standard: szkło białe mat o grubości 4 mm w kolorystyce: dąb europejski
standard: szkło brąz mat o grubości 4 mm w kolorystyce: heban, jasny orzech, ciemny orzech

ze względu na bezpieczeństwo użytkownika producent zaleca stosowanie szkła hartowanego

biały mat
120 zł/147,60 zł
cena 1 szyby
brąz mat
150 zł/184,50 zł
cena 1 szyby



WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu **netto**/brutto

bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej

fabryczne skrócenie drzwi do 60 mm
Krótsze skrzydło i ościeżnica – brak możliwości zamówienia wyłącznie krótszego skrzydła i standardowej ościeżnicy ze względu na sposób mocowania dolnego zawiasu. Drzwi niższe są zmniejszone/skracane od dołu – zmiana proporcji dolnej części drzwi w stosunku do całości.

+20%

podcięcie wentylacyjne

50 zł/61,50 zł

klamki

str. 142-145

kratki wentylacyjne tworzywowe, metalowe (dotyczy

str. 102-103

standardowej wysokości skrzydła)

tuleje wentylacyjne

system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium

str. 88-90

ościeżnica bezprzylgowa NOBLE

str. 93-99

ościeżnica stała bezprzylgowa drewniana

300 zł/ 369 zł

WYMIARY

jednoskrzydłowe: „60”; „70”; „80”; „90”

str. 93-99

dwuskrzydłowe



skrzydło bezprylgowe	WERSJA 01	WERSJA 02	WERSJA 03	WERSJA 04	WERSJA 05	WERSJA 06	WERSJA 07	WERSJA 08	WERSJA 09
	1432 / 1761,36	1432 / 1761,36	1432 / 1761,36	1432 / 1761,36	1432 / 1761,36	1432 / 1761,36	1432 / 1761,36	1432 / 1761,36	1432 / 1761,36

KOLORYSTYKA



CECHY SZCZEGÓLNE



ZAWIAS BEZPRZYLGOWY: standard: chrom mat
osłonki: standard: chrom mat, opcja: brąz, czarne
zamek magnetyczny w kolorze chrom-satyna



zamek magnetyczny,
wpuszczany

panel ryflowany

Do modelu Noble I proponujemy zabudowę tunelową ZT OK8 (z listwami płaskimi)
i ZT OK9 (z listwami ryflowanymi) (str. 91)

Ościeżnica stała bezprzylgowa drewniana
cena 300 zł/ 369 zł

Ze względu na naturalny charakter fornirów istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni.
Rzeczywiste kolory fornirów mogą się różnić od zamieszczonych w ofercie.

lakier UV

Drzwi fornirowane POL-SKONE pokryte są ekologicznym lakierem UV. Ma on zdecydowanie większą odporność na zarysowania i działanie światła od lakierów standardowych kładzionych nawet kilkuwarstwowo. Powierzchnia wykończona naturalną okleiną pokryta lakierem UV powinna być pielęgnowana środkami przeznaczonymi do tego celu.

Ceny (zł): **NETTO**/brutto (VAT 23%)

drzwi jednoskrzydłowe

cena skrzydła + cena ościeżnicy bezprzylgowej NOBLE;

drzwi dwuskrzydłowe

2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy bezprzylgowej NOBLE

drzwi przesuwne

patrz str. 88-90

ościeżnice

polecamy ościeżnice regulowane NOBLE - patrz str. 96



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system bezprzylgowy
ramiak z klejonej drewnianej, obłożony dwiema gładkimi płytami HDF fornirowanymi naturalną okleiną lub pokryte powierzchnią LAMISTONE

OKUCIA

zamek magnetyczny, wpuszczany, WK, WC - rozstaw 90 mm; WB - rozstaw 85 mm, na klucz
zawiasy („60", „70", „80", „90" - 2 szt.)

SZKLENIE

wersja 02, 03, 04, 05
standard: szkło biały mat o grubości 4 mm w kolorystyce: limba, dąb europejski, biały dąb, złoty dąb
standard: szkło brąz mat o grubości 4 mm w kolorystyce: heban, jasny orzech, ciemny orzech, cappuccino, mokka, teak, czarny dąb, orzech premium, wenge
wersja 06, 07
standard: szkło hartowane biały mat o grubości 4 mm w kolorystyce: limba, dąb europejski, biały dąb, złoty dąb
standard: szkło hartowane brąz mat o grubości 4 mm w kolorystyce: heban, jasny orzech, ciemny orzech, cappuccino, mokka, teak, czarny dąb, orzech premium, wenge

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu netto /brutto	
bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej	
fabryczne skrócenie drzwi do 60 mm	
Krótsze skrzydło i ościeżnica – brak możliwości zamówienia wyjątknie krótszego skrzydła i standardowej ościeżnicy ze względu na sposób mocowania dolnego zawiasu. Drzwi niższe są zmniejszone/skracane od dołu – zmiana proporcji dolnej części drzwi w stosunku do całości	+20%
podcięcie wentylacyjne (brak możliwości zastosowania kratek wentylacyjnych)	50 zł/61,50 zł
klamki na szyldzie dzielonym	str. 142-145
tuleje wentylacyjne (TK5; TN1-TN5)	str. 103
system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium	str. 88-90
ościeżnica bezprzylgowa FIESTA	
WYMIARY	
jednoskrzydłowe: „60", „70", „80", „90"	str. 93-99
dwuskrzydłowe	



zamek magnetyczny



szerokie panele

01



02



03



LAMISTONE	WERSJA 01	WERSJA 02	WERSJA 03
skrzydło bezprzylgowe	1329 / 1634,67	1329 / 1634,67	1329 / 1634,67
fornirowane	WERSJA 01	WERSJA 02	WERSJA 03
skrzydło bezprzylgowe	1535 / 1888,05	1535 / 1888,05	1535 / 1888,05

04



05



06



07



LAMISTONE	WERSJA 04	WERSJA 05	WERSJA 06	WERSJA 07
skrzydło bezprzylgowe	1329 / 1634,67	1329 / 1634,67	1329 / 1634,67	1329 / 1634,67
fornirowane	WERSJA 04	WERSJA 05	WERSJA 06	WERSJA 07
skrzydło bezprzylgowe	1535 / 1888,05	1535 / 1888,05	1535 / 1888,05	1535 / 1888,05

KOLORYSTYKA*

LAMISTONE

*Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic



Powierzchnia z powłoką zabezpieczającą przed wycieraniem i działaniem środków chemicznych. Polecana do budynków użytkowości publicznej i stosowana w warunkach intensywnej eksploatacji stolarki drzwiowej np.: hotele, biura, SPA, pływalnie.

KOLORYSTYKA**

fornirowane

**Ze względu na naturalny charakter fornirow istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni.



lakier UV

Drzwi fornirowane POL-SKONE pokryte są ekologicznym lakierem UV. Ma on zdecydowanie większą odporność na zarysowania i działanie światła od lakierów standardowych kładzionych nawet kilkuwarstwowo. Powierzchnia wykończona naturalną okleiną pokryta lakierem UV powinna być pielęgnowana środkami przeznaczonymi do tego celu.

Przy złożeniu zamówienia bezwzględnie należy podać kod koloru.
Z uwagi na jakość druku wielkonakładowego prezentowane kolory mogą się różnić od rzeczywistych.

Dedykowany model klamki: klamka **PASSO** - sztyld dzielony (str. 145)

drzwi jednoskrzydłowe	cena skrzydła + cena ościeżnicy regulowanej bezprzylgowej FIESTA do drzwi jednoskrzydłowych
drzwi dwuskrzydłowe	2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy regulowanej bezprzylgowej FIESTA do drzwi dwuskrzydłowych (str. 97)
drzwi przesuwne	patrz str. 88-90
ościeżnice	polecamy ościeżnice regulowane FIESTA: ceny, przekroje, schematy - patrz str. 97



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system bezprzylgowy
ramiak z klejonej drewnianej, obłożony dwiema gładkimi płytami HDF fornirowanymi naturalną okleiną lub pokryte powierzchnią LAMISTONE

OKUCIA

zamek magnetyczny, wpuszczany, WK, WC - rozstaw 90 mm; WB - rozstaw 85 mm, na klucz
zawiasy („60", „70", „80", „90" - 2 szt.)

SZKLENIE

wersja 02, 03, 04, 05, 06
standard: szkło białe mat o grubości 4 mm w kolorystyce: limba, dąb europejski, biały dąb, złoty dąb
standard: szkło brąz mat o grubości 4 mm w kolorystyce: heban, jasny orzech, ciemny orzech, cappuccino, mokka, teak, czarny dąb, orzech premium, wenge
wersja 07, 08, 09
standard: szkło hartowane białe mat o grubości 4 mm w kolorystyce: limba, dąb europejski, biały dąb, złoty dąb
standard: szkło hartowane brąz mat o grubości 4 mm w kolorystyce: heban, jasny orzech, ciemny orzech, cappuccino, mokka, teak, czarny dąb, orzech premium, wenge

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu netto/brutto	
bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej	
fabryczne skrócenie drzwi do 60 mm	
Krótsze skrzydło i ościeżnica – brak możliwości zamówienia wyłącznie krótszego skrzydła i standardowej ościeżnicy ze względu na sposób mocowania dolnego zawiasu. Drzwi niższe są zmniejszone/skracane od dołu – zmiana proporcji dolnej części drzwi w stosunku do całości podcięcie wentylacyjne (brak możliwości zastosowania krat wentylacyjnych)	+20%
klamki na sztyldzie dzielonym	50 zł/61,50 zł
tuleje wentylacyjne (TK5; TN1-TN5)	str. 142-145
system przesuwany Premium	str. 103
ościeżnica bezprzylgowa FIESTA	str. 90
WYMIARY	
jednoskrzydłowe: „60", „70", „80", „90"	
dwuskrzydłowe	str. 93-99



zamek magnetyczny



szerokie panele

Wysokość drzwi wynosi 2283 mm.



LAMISTONE	WERSJA 01	WERSJA 02	WERSJA 03	WERSJA 04
skrzydło bezprzylgowe	1638 / 2014,74	1638 / 2014,74	1638 / 2014,74	1638 / 2014,74
fornirowane	WERSJA 01	WERSJA 02	WERSJA 03	WERSJA 04
skrzydło bezprzylgowe	1844 / 2268,12	1844 / 2268,12	1844 / 2268,12	1844 / 2268,12



LAMISTONE	WERSJA 05	WERSJA 06	WERSJA 07	WERSJA 08	WERSJA 09
skrzydło bezprzylgowe	1638 / 2014,74	1638 / 2014,74	1638 / 2014,74	1638 / 2014,74	1638 / 2014,74
fornirowane	WERSJA 05	WERSJA 06	WERSJA 07	WERSJA 08	WERSJA 09
skrzydło bezprzylgowe	1844 / 2268,12	1844 / 2268,12	1844 / 2268,12	1844 / 2268,12	1844 / 2268,12

KOLORYSTYKA*

LAMISTONE

*Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic



Powierzchnia z powłoką zabezpieczającą przed wycieraniem i działaniem środków chemicznych. Polecana do budynków użytkowej publicznej i stosowana w warunkach intensywnej eksploatacji stolarki drzwiowej np.: hotele, biura, SPA, pływalnie.

KOLORYSTYKA**

fornirowane

**Ze względu na naturalny charakter fornirow istnieją możliwości wystąpienia różnych ich odcieni.



lakier UV

Drzwi fornirowane POL-SKONE pokryte są ekologicznym lakierem UV. Ma on zdecydowanie większą odporność na zarysowania i działanie światła od lakierów standardowych kładzionych nawet kilkuwarstwowo. Powierzchnia wykończona naturalną okleiną pokryta lakierem UV powinna być pielęgnowana środkami przeznaczonymi do tego celu.

Przy złożeniu zamówienia bezwzględnie należy podać kod koloru.
Z uwagi na jakość druku wielkonakładowego prezentowane kolory mogą się różnić od rzeczywistych.

Dedykowany model klamki: klamka **PASSO** - sztyld dzielony (str. 145)

drzwi jednoskrzydłowe	cena skrzydła + cena ościeżnicy regulowanej bezprzylgowej FIESTA do drzwi jednoskrzydłowych (str. 97)
drzwi dwuskrzydłowe	2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy regulowanej bezprzylgowej FIESTA do drzwi dwuskrzydłowych (str. 97)
drzwi przesuwne	patrz str. 90
ościeżnice	polecamy ościeżnice regulowane FIESTA: ceny, przekroje, schematy - patrz str. 97

CALYPSO

SKRZYDŁA WEWNĄTRZLOKALOWE

FIESTA '09



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system bezprzylgowy

ramiak z klejonki drewnianej forniowany naturalną okleiną dębową

OKUCIA

zamek magnetyczny, wpuszczany, WK, WC - rozstaw 90 mm; WB - rozstaw 85 mm, na klucz

zawiasy („60”, „70”, „80”, „90” - 2 szt.)

SZKLENIE

wersja 02, 03, 04, 05

standard: szkło białe mat o grubości 4 mm w kolorystyce:

dąb naturalny

standard: szkło brąz mat o grubości 4 mm w kolorystyce: orzech średni,

orzech czarny

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu **netto**/brutto

bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej

fabryczne skrócenie drzwi do 60 mm (tylko od dołu)
Krótsze skrzydło i ościeżnica – brak możliwości zamówienia wyłącznie krótszego skrzydła i standardowej ościeżnicy ze względu na sposób mocowania dolnego zawiasu. Drzwi niższe są zmniejszone/skracane od dołu – zmiana proporcji dolnej części drzwi w stosunku do całości

podcięcie wentylacyjne (brak możliwości zastosowania kratki wentylacyjnych)

klamki na sztyldzie dzielonym

tuleje wentylacyjne (TK5; TN1-TN5)

system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium

ościeżnica bezprzylgowa FIESTA

WYMIARY

jednoskrzydłowe: „60”; „70”; „80”; „90”

dwuskrzydłowe

+20%

50 zł/61,50 zł

str. 142-145

str. 103

str. 88-90

str. 93-99



zamek magnetyczny



głęboka struktura drewna



szerokie opaski



zawias bezprzylgowy



fornirowane	WERSJA 01	WERSJA 02	WERSJA 03	WERSJA 04	WERSJA 05
skrzydło bezprylgowe	1535 / 1888,05	1535 / 1888,05	1535 / 1888,05	1535 / 1888,05	1535 / 1888,05

KOLORYSTYKA*



*Ze względu na naturalny charakter fornirow istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni. Rzeczywiste kolory fornirow mogą się różnić od zamieszczonych w ofercie. Przy złożeniu zamówienia bezwzględnie należy podać kod koloru.

lakier UV

Drzwi fornirowane POL-SKONE pokryte są ekologicznym lakierem UV. Ma on zdecydowanie większą odporność na zarysowania i działanie światła od lakierów standardowych kładzionych nawet kilkuwarstwowo. Powierzchnia wykończona naturalną okleiną pokrytą lakierem UV powinna być pielęgnowana środkami przeznaczonymi do tego celu.

Dedykowany model klamki: klamka **CALYPSO** - sztyld dzielony (str. 145)

drzwi jednoskrzydłowe

cena skrzydła + cena ościeżnicy regulowanej bezprijlgowej FIESTA do drzwi jednoskrzydłowych (str. 97)

drzwi dwuskrzydłowe

2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy regulowanej bezprijlgowej FIESTA do drzwi dwuskrzydłowych (str. 97)

drzwi przesuwne

patrz str. 88-90

ościeżnice

polecamy ościeżnice regulowane FIESTA: ceny, przekroje, schematy - patrz str. 97



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system bezprzylgowy
ramiak z klejonej drewnianej fornirowany naturalną okleiną dębową
OKUCIA
zamek magnetyczny, wpuszczany, WK, WC - rozstaw 90 mm; WB - rozstaw 85 mm, na klucz
zawiasy („60”, „70”, „80”, „90” - 2 szt.)

SZKLENIE

wersja 02
standard: szkło białe mat o grubości 4 mm w kolorystyce: dąb naturalny
standard: szkło brąz mat o grubości 4 mm w kolorystyce: orzech średni, orzech czarny

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu netto /brutto	
bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej	
fabryczne skrócenie drzwi do 60 mm	
Krótsze skrzydło i ościeżnica – brak możliwości zamówienia wyłącznie krótszego skrzydła i standardowej ościeżnicy ze względu na sposób mocowania dolnego zawiasu. Drzwi niższe są zmniejszone/skracane od dołu – zmianą proporcji dolnej części drzwi w stosunku do całości	+20%
podcięcie wentylacyjne (brak możliwości zastosowania kratek wentylacyjnych)	50 zł/61,50 zł
klamki na sztyldzie dzielonym	str. 142-145
tuleje wentylacyjne (TK5; TN1-TN5)	str. 103
system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium	str. 88-90
ościeżnica bezprzylgowa FIESTA	
WYMIARY	str. 93-99
jednoskrzydłowe: „60”; „70”; „80”; „90”	
dwuskrzydłowe	



zamek magnetyczny



głęboka struktura drewna



szerokie opaski



zawias bezprzylgowy

01



02



fornirowane	WERSJA 01	WERSJA 02
skrzydło bezprzylgowe	1535 / 1888,05	1535 / 1888,05

KOLORYSTYKA*



*Ze względu na naturalny charakter fornirów istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni. Rzeczywiste kolory fornirów mogą się różnić od zamieszczonych w ofercie. Przy złożeniu zamówienia bezwzględnie należy podać kod koloru.

lakier UV

Drzwi fornirowane POL-SKONE pokryte są ekologicznym lakierem UV. Ma on zdecydowanie większą odporność na zarysowania i działanie światła od lakierów standardowych kładzionych nawet kilkuwarstwowo. Powierzchnia wykończona naturalną okleiną pokryta lakierem UV powinna być pielęgnowana środkami przeznaczonymi do tego celu.

Dedykowany model klamki: klamka **SABIA** - szylk dzielony (str. 145)

drzwi jednoskrzydłowe	cena skrzydła + cena ościeżnicy regulowanej bezprzylgowej FIESTA do drzwi jednoskrzydłowych (str. 97)
drzwi dwuskrzydłowe	2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy regulowanej bezprzylgowej FIESTA do drzwi dwuskrzydłowych (str. 97)
drzwi przesuwne	patrz str. 88-90
ościeżnice	polecamy ościeżnice regulowane FIESTA: ceny, przekroje, schematy - patrz str. 97



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system przylgowy
ramiak z klejunki dębowej, panel fornirowany naturalną okleiną dębową

OKUCIA

zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz
zawiasy: drzwi (komplet: skrzydło z ościeżnicą drewnianą) – czopowe wkręcane regulowane; skrzydła (do standardowych futryn metalowych) – czopowe wkręcane („60”, „70”, „80” – 2 szt.; „90” – 3 szt.)

SZKLENIE

DUŻA SZYBA, 3 SZYBY, 4 SZYBY
- standard: szkło bezpieczne matowe o grubości 6 mm
- szpros dębowe System POL-SKONE
BULAJ BR: szkło LAKOMAT o grubości 4 mm

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu **netto**/brutto

bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej
trzeci zawias w skrzydle („60”, „70”, „80”) **15 zł/18,45 zł**

zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dotyczy skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym) **20 zł/24,60 zł**

fabryczne skrócenie drzwi do 60 mm **+10%**

skrzydło o nietypowej głębokości wrębu min. 20 mm **+30%**

podcięcie wentylacyjne **50 zł/61,50 zł**

próg dębowy lakierowany do drzwi jednoskrzydłowych **50 zł/61,50 zł**

osłonki na zawiasy **str. 101**

szklenie opcjonalne **str. 104-105**

klamki **str. 142-145**

kafki wentylacyjne (standardowa wysokość skrzydła, nie dotyczy „60”) **str. 102-103**

tuleje wentylacyjne **str. 104-105**

system przesuwany do zabudowy, naścienny, Premium **str. 88-90**

ościeżnice: stała lub regulowana

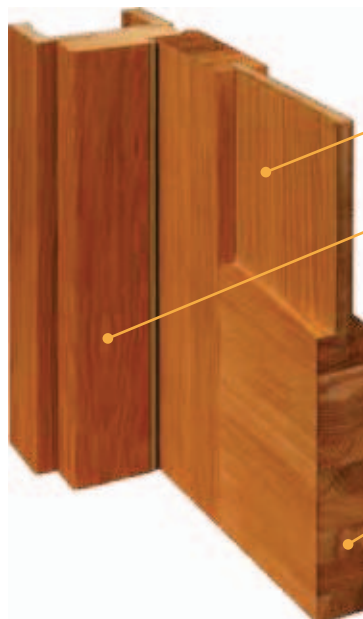
WYMIARY

jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”

dwuskrzydłowe

str. 93-99

PRZEKRÓJ DRZWI FORM



panel fornirowany
naturalną okleiną dęb

ościeżnica
drewniana
fornirowana
naturalną okleiną dęb

ramiak dębowy
fornirowany
naturalną okleiną dęb

FM 00



FM MB



FM DB



FM BB



skrzydło przylgowe	PEŁNE	BULAJ 1	BULAJ 2	BULAJ 3
	963 / 1184,49	1287 / 1583,01	1450 / 1783,50	1504 / 1849,92

FM 1D



FM S3



FM S4



profil ramki FORM



skrzydło przylgowe	DUŻA SZYBA	3 SZYBY	4 SZYBY
	1243 / 1528,89	1330 / 1635,90	1330 / 1635,90

KOLORYSTYKA



Ze względu na naturalny charakter fornirów istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni. Rzeczywiste kolory fornirów mogą się różnić od zamieszczonych w ofercie.

widok od str. zawiasów

BR



kolor: stal nierdzewna

możliwość zastosowania
bulaja do drzwi pełnych

bulaj 1 (Ø 220 mm, grubość 11 mm)
bulaj 2 (Ø 320 mm, grubość 11 mm)
bulaj 3 (Ø 350 mm, grubość 11 mm)
Występuje w kolorystyce: - stal nierdzewna (mat) - chrom - mosiądz

lakier UV

Drzwi fornirowane POL-SKONE pokryte są ekologicznym lakierem UV. Ma on zdecydowanie większą odporność na zarysowania i działanie światła od lakierów standardowych kładzionych nawet kilkuwarstwowo. Powierzchnia wykończona naturalną okleiną pokryta lakierem UV powinna być pielęgnowana środkami przeznaczonymi do tego celu.

drzwi jednoskrzydłowe

drzwi dwuskrzydłowe

drzwi przesuwne

ościeżnice

cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych jednoskrzydłowych

2x cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych dwuskrzydłowych

patrz str. 88-90

polecamy ościeżnice regulowane: RETRO (ZR), Model 2000 (ZM), POL-SKONE (ZZ), DIN (ZP), Q-SYSTEM (ZJ) oraz statą drewnianą, ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-99



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system bezprzylgowy
ramiak z klejonki drewnianej, obłożony dwiema gładkimi płytami HDF, pokryty powierzchnią laminowaną HPL; wypełnienie: płyta wiórowa otworowana (S0), płyta wiórowa pełna (wzór S1-S6); krawędź skrzydła zabezpieczona obrzeżem aluminiowym (kolor anoda szczotkowana) lub obrzeżem z okleiny naturalnej dąb

OKUCIA

zamek magnetyczny, wpuszczany, WK, WC - rozstaw 90 mm; WB - rozstaw 85 mm, na klucz
zawiasy bezprzylgowe regulowane kryte „80”-2 szt. i „90” -3 szt.
ościeżnica TOP SYSTEM standard: 3 szt. zawiasów

OŚCIEŻNICA

laminat szary CPL (222) - krawędź skrzydła zabezpieczona obrzeżem aluminiowym
okleina naturalna dąb (334) - krawędź skrzydła zabezpieczona obrzeżem z okleiny naturalnej dąb

SZKLENIE

standard: szkło biały mat o grubości 4 mm
ramka aluminiowa

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu netto /brutto	
bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej	
fabryczne skrócenie drzwi do 60 mm	+20%
klamka na sztyldzie dzielonym	str. 142-145
tuleje wentylacyjne	
kratki wentylacyjne	str. 102
podcięcie wentylacyjne	
zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dotyczy skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym)	20 zł/24,60 zł
system przesuwny: do zabudowy, naścienny	str. 88-90

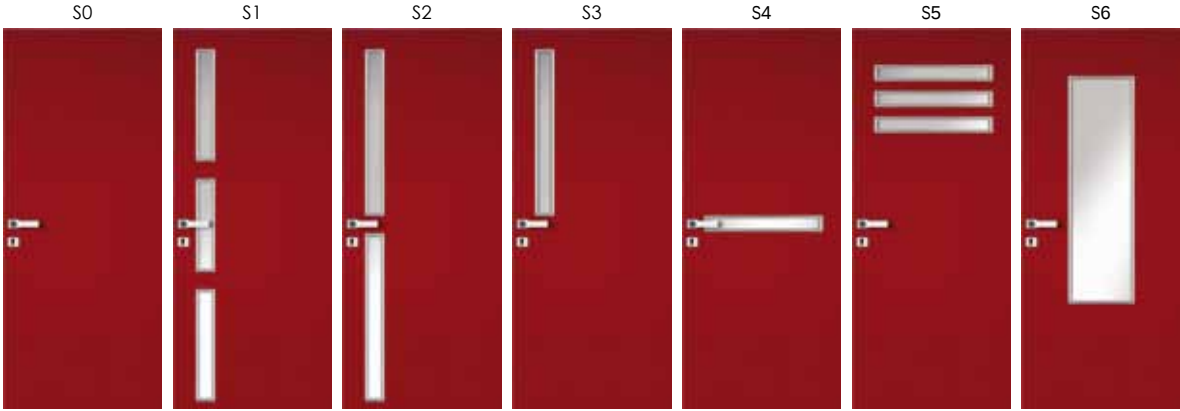
WYMIARY

jednoskrzydłowe: „80”: „90”
dwuskrzydłowe (krawędzie skrzydeł wykończone naturalną okleiną dębową*)
opcja: pełna dostawka „40” (cena skrzydła pełnego) – ilość zawiasów 2 lub 3 sztuki (jak w skrzydle głównym)

str. 93-99

* połączenie skrzydeł na prześlece





skrzydło bezprzylgowe	WZÓR S0	WZÓR S1	WZÓR S2	WZÓR S3	WZÓR S4	WZÓR S5	WZÓR S6
Wersja podstawowa-skrzydło kolor laminat CPL 0,2 szary (222)	900 / 1107,00	900 / 1107,00	900 / 1107,00	900 / 1107,00	900 / 1107,00	900 / 1107,00	900 / 1107,00
OPCJE KOLORYSTYCZNE - DOPŁATA DO WERSJI PODSTAWOWEJ							
Kolor L-P 1 (M2026)	3500 / 4305,00	3500 / 4305,00	3500 / 4305,00	3500 / 4305,00	3500 / 4305,00	3500 / 4305,00	3500 / 4305,00
Kolor L-P 4 (M4767)	2500 / 3075,00	2500 / 3075,00	2500 / 3075,00	2500 / 3075,00	2500 / 3075,00	2500 / 3075,00	2500 / 3075,00
Kolor L-P 5G (K1238 AR+) połysk	1000 / 1230,00	1000 / 1230,00	1000 / 1230,00	1000 / 1230,00	1000 / 1230,00	1000 / 1230,00	1000 / 1230,00
Kolor L-P 5S (K1238) struktura	1000 / 1230,00	1000 / 1230,00	1000 / 1230,00	1000 / 1230,00	1000 / 1230,00	1000 / 1230,00	1000 / 1230,00
Kolor L-P 6 (M2046)	2500 / 3075,00	2500 / 3075,00	2500 / 3075,00	2500 / 3075,00	2500 / 3075,00	2500 / 3075,00	2500 / 3075,00
Kolor L-P 7G (F7912) połysk	900 / 1107,00	900 / 1107,00	900 / 1107,00	900 / 1107,00	900 / 1107,00	900 / 1107,00	900 / 1107,00
Kolor L-P 7S (F7912) struktura	900 / 1107,00	900 / 1107,00	900 / 1107,00	900 / 1107,00	900 / 1107,00	900 / 1107,00	900 / 1107,00
Kolor L-P 8S (F7927) struktura	900 / 1107,00	900 / 1107,00	900 / 1107,00	900 / 1107,00	900 / 1107,00	900 / 1107,00	900 / 1107,00
Kolor L-P 9S (F2253) struktura	900 / 1107,00	900 / 1107,00	900 / 1107,00	900 / 1107,00	900 / 1107,00	900 / 1107,00	900 / 1107,00
Kolor L-P 10G (2118HW) połysk	1600 / 1968,00	1600 / 1968,00	1600 / 1968,00	1600 / 1968,00	1600 / 1968,00	1600 / 1968,00	1600 / 1968,00
Kolor L-P 11 (680190)	1600 / 1968,00	1600 / 1968,00	1600 / 1968,00	1600 / 1968,00	1600 / 1968,00	1600 / 1968,00	1600 / 1968,00
Kolor L-P 12S (3661AJ) struktura	1900 / 2337,00	1900 / 2337,00	1900 / 2337,00	1900 / 2337,00	1900 / 2337,00	1900 / 2337,00	1900 / 2337,00
Kolor L-P 13S (3660AJ) struktura	1900 / 2337,00	1900 / 2337,00	1900 / 2337,00	1900 / 2337,00	1900 / 2337,00	1900 / 2337,00	1900 / 2337,00
Kolor L-P 14 (0901PI)	1600 / 1968,00	1600 / 1968,00	1600 / 1968,00	1600 / 1968,00	1600 / 1968,00	1600 / 1968,00	1600 / 1968,00
Kolor L-P 15 (723660)	3000 / 3690,00	3000 / 3690,00	3000 / 3690,00	3000 / 3690,00	3000 / 3690,00	3000 / 3690,00	3000 / 3690,00
Kolor L-P 16 (723360)	3000 / 3690,00	3000 / 3690,00	3000 / 3690,00	3000 / 3690,00	3000 / 3690,00	3000 / 3690,00	3000 / 3690,00

OPCJE KOLORYSTYCZNE

M2026

L-P 1

M4767

L-P 4

K1238

L-P 5S

K1238 AR+

L-P 5G

M2046

L-P 6

F7912

L-P 7S

F7912

L-P 7G

F7927

L-P 8S

F2253

L-P 9S

723660

L-P 15

723360

L-P 16

2118HW

L-P 10G

680190

L-P 11

3661AJ

L-P 12S

3660AJ

L-P 13S

0901PI

L-P 14

Opcjonalnie: inne kolory laminatów HPL (konsultacja z działem handlowym POL-SKONE)

CENA KOMPLETU = CENA SKRZYDŁA PODSTAWOWA + OŚCIEŻNICA (str. 97)

lub

CENA SKRZYDŁA PODSTAWOWA + DOPŁATA DO OPCJI KOLORYSTYCZNEJ + OŚCIEŻNICA (str. 97)

drzwi jednoskrzydłowe

cena skrzydła wersji podstawowej + dopłata wg tabeli kolorystycznej + cena ościeżnicy regulowanej L-PROJEKT do drzwi jednoskrzydłowych

drzwi dwuskrzydłowe

2 x (cena skrzydła + dopłata wg tabeli kolorystycznej) + cena ościeżnicy regulowanej L-PROJEKT do drzwi dwuskrzydłowych

drzwi przesuwne

patrz str. 88-90

ościeżnice

polecamy ościeżnicę regulowaną L-PROJEKT - ceny, przekroje, schematy – patrz str. 97

222

laminat CPL 0,2 wersja podstawowa szary

VERTO

SKRZYDŁA WEWNĄTRZLOKALOWE

FIESTA '09



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system bezprzylgowy
ramiak z klejonki drewnianej formowany naturalną okleiną lub pokryty powierzchnią LAMISTONE

OKUCIA

zamek magnetyczny, wpuszczany, WK, WC - rozstaw 90 mm; WB - rozstaw 85 mm, na klucz

zawiasy („60", „70", „80", „90" - 2 szt.)

SZKLENIE

szkło hartowane w kolorze białym lub brązowym o grubości 6 mm
strona gładka od strony zawiasów (ornament od strony przeciwnej do zawiasów)

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu **netto**/brutto

bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej

podcięcie wentylacyjne

150 zł / 184,50 zł

klamki na sztyldzie dzielonym

str. 142-145

dodatkowy element ozdobny do skrzydeł VERTO –

2 dodatkowe listwy w kolorze aluminium na każdą

stronę, montowane na ramiaku pionowym przy szybie

ościeżnica bezprzylgowa FIESTA

250 zł / 307,50 zł

WYMIARY

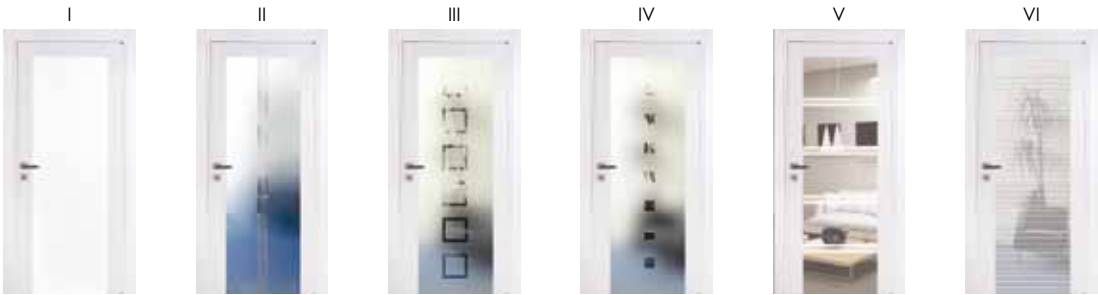
jednoskrzydłowe: „60"; „70"; „80"; „90"

dwuskrzydłowe

str. 93-99

Model VERTO tylko w wymiarach katalogowych





LAMISTONE*	TAFLA SZKLANA I	TAFLA SZKLANA II	TAFLA SZKLANA III	TAFLA SZKLANA IV	TAFLA SZKLANA V	TAFLA SZKLANA VI
skrzydło bezprzylgowe	1123 / 1381,29	1329 / 1634,67	1123 / 1381,29	1123 / 1381,29	1123 / 1381,29	1123 / 1381,29
fornirowane**	TAFLA SZKLANA I	TAFLA SZKLANA II	TAFLA SZKLANA III	TAFLA SZKLANA IV	TAFLA SZKLANA V	TAFLA SZKLANA VI
skrzydło bezprzylgowe	1329 / 1634,67	1535 / 1888,05	1329 / 1634,67	1329 / 1634,67	1329 / 1634,67	1329 / 1634,67



Kolorystyka LAMISTONE: biały dąb (260); złoty dąb (261); czarny dąb (262); orzech premium (263); teak (264); wenge (265)
Kolorystyka fornirowane: limba (312); dąb europejski (334); heban (340); ciemny orzech (404); jasny orzech (405); cappuccino (421); mokka (422); teak (424)

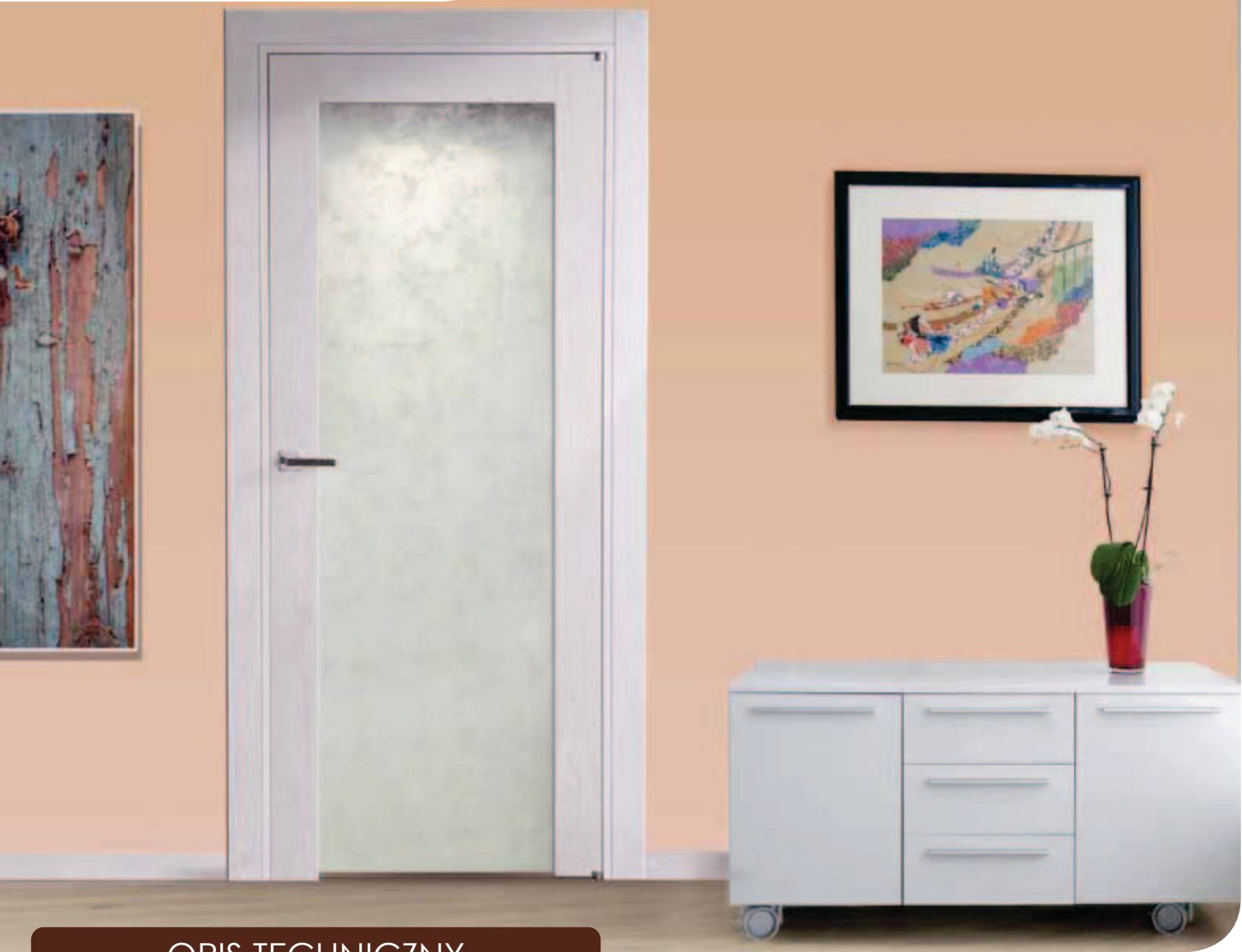
* Możliwa różnica w odcieniach na skrzydłach, ościeżnicach

SZKLENIE



**Ze względu na naturalny charakter fornirow istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni. Rzeczywiste kolory fornirow mogą się różnić od zamieszczonych w ofercie.

drzwi jednoskrzydłowe	cena skrzydła + cena ościeżnicy regulowanej bezprzylgowej FIESTA do drzwi jednoskrzydłowych (str. 97)
drzwi dwuskrzydłowe	2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy regulowanej bezprzylgowej FIESTA do drzwi dwuskrzydłowych (str. 97)
drzwi przesuwne	patrz str. 88-90
ościeżnice	polecamy ościeżnice regulowane FIESTA, ceny, przekroje, schematy – patrz str. 97



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system bezprzylgowy
ramiak z klejonki drewnianej formowany naturalną okleiną lub pokryty powierzchnią LAMISTONE

OKUCIA

zamek magnetyczny, wpuszczany, WK, WC - rozstaw 90 mm; WB - rozstaw 85 mm, na klucz

zawiasy („60", „70", „80", „90" - 2 szt.); TOP SYSTEM - 3 szt. zawiasów

SZKLENIE

szkło hartowane w kolorze białym lub brązowym o grubości 6 mm
strona gładka od strony zawiasów (ornament od strony przeciwnej do zawiasów)

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu **netto**/brutto
bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej

klamki na szyldzie dzielonym	str. 142-145
dodatkowy element ozdobny do skrzydeł VERTO – 2	250 zł / 307,50 zł
dodatkowe listwy w kolorze aluminium na każdą stronę,	
montowane na ramiaku pionowym przy szybie	
ościeżnica bezprzylgowa FIESTA	

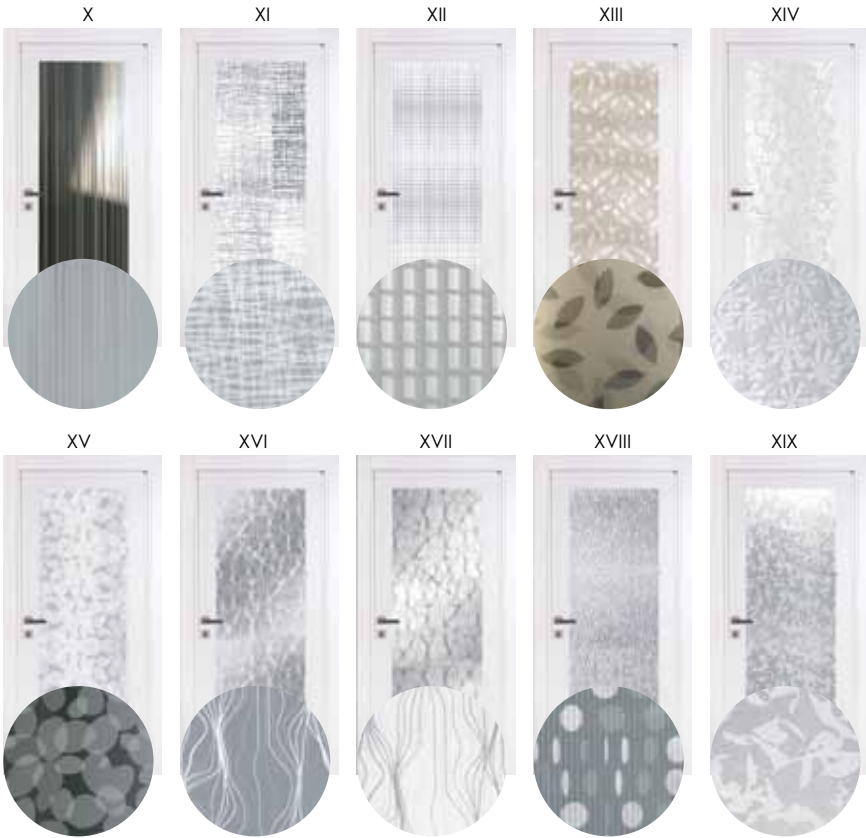
WYMIARY

jednoskrzydłowe: „60"; „70"; „80"; „90"	str. 93-99
dwuskrzydłowe	



Model VERTO tylko w wymiarach katalogowych

BRAK MOŻLIWOŚCI PODCIĘCIA WENTYLACYJNEGO (wzór X-XIX)



SKLENIE - biały, brąz

	BIRAIN	CROSSED FUZZY	BLUR	BILAUREL	TREE	DROPS	MERLETTO przezroczyste	MERLETTO 2 satyna	STACCATO	WEED
LAMISTONE	WERSJA X	WERSJA XI	WERSJA XII	WERSJA XIII	WERSJA XIV	WERSJA XV	WERSJA XVI	WERSJA XVII	WERSJA XVIII	WERSJA XIX
skrzydło bezprzylgowe	1290 / 1586,70	1290 / 1586,70	1290 / 1586,70	1290 / 1586,70	1290 / 1586,70	1290 / 1586,70	1290 / 1586,70	1290 / 1586,70	1290 / 1586,70	1290 / 1586,70
FORNIROWANE	WERSJA X	WERSJA XI	WERSJA XII	WERSJA XIII	WERSJA XIV	WERSJA XV	WERSJA XVI	WERSJA XVII	WERSJA XVIII	WERSJA XIX
skrzydło bezprzylgowe	1490 / 1832,70	1490 / 1832,70	1490 / 1832,70	1490 / 1832,70	1490 / 1832,70	1490 / 1832,70	1490 / 1832,70	1490 / 1832,70	1490 / 1832,70	1490 / 1832,70

Kolorystyka LAMISTONE: biały dąb (260); złoty dąb (261); czarny dąb (262); orzech premium (263); teak (264); wenge (265)
Kolorystyka fornirowane: limba (312); dąb europejski (334); heban (340); ciemny orzech (404); jasny orzech (405); cappuccino (421); mokka (422); teak (424)

SKLENIE



Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie.
*Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł i ościeżnic
**Ze względu na naturalny charakter fornirow istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni.

drzwi jednoskrzydłowe	cena skrzydła + cena ościeżnicy regulowanej FIESTA do drzwi jednoskrzydłowych (str. 97)
drzwi dwuskrzydłowe	2 x cena skrzydła + cena ościeżnicy regulowanej FIESTA do drzwi dwuskrzydłowych (str. 97)
ościeżnice	polecamy ościeżnicę regulowaną FIESTA, ceny, przekroje, schematy – patrz str. 97
drzwi przesuwne	drzwi przesuwne - patrz str. 88-90

LUMEN

SKRZYDŁA WEWNĄTRZLOKALOWE

FIESTA '09



OPIS TECHNICZNY

OŚCIEŻNICA

regulowana system LUMEN występująca w kolorystyce: TOP RESIST, LAMISTONE, SILKSTONE, GRAVISTONE, laminowane i fornirowane

OKUCIA

DORMA Studio Arcos - maty zamek, na wkładkę oraz do blokady łazienkowej

SZKLENIE

szkło hartowane w kolorze białym lub brązowym o grubości 8 mm
strona gładka od strony zawiasów (ornament od strony przeciwnej do zawiasów)

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu **netto**/brutto

podcięcie wentylacyjne

150 zł/184,50 zł

skrzydło LUMEN kompletuje się z ościeżnicą regulowaną LUMEN

str. 81

WYMIARY

jednoskrzydłowe: „60”;; „70”;; „80”;; „90”

skrzydło LUMEN kompletuje się z ościeżnicą regulowaną LUMEN

Model LUMEN tylko w wymiarach katalogowych



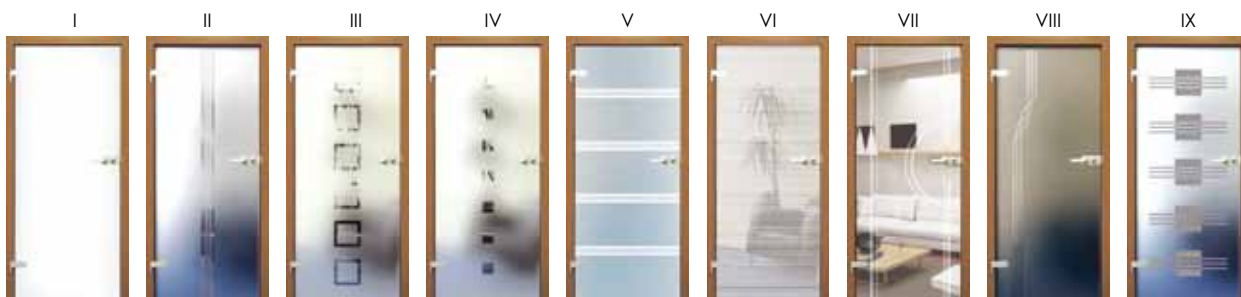
podcięcie wentylacyjne
dopłata **150 zł/184,50 zł**

CENA KOMPLETU = CENA TAFLI SZKLANEJ

+ CENA OKUCIA

+ CENA OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ LUMEN (ZŁ)





SZKLENIE	TAFLA SZKLANA I	TAFLA SZKLANA II	TAFLA SZKLANA III	TAFLA SZKLANA IV	TAFLA SZKLANA V	TAFLA SZKLANA VI	TAFLA SZKLANA VII	TAFLA SZKLANA VIII	TAFLA SZKLANA IX
biały, brąz	1020 / 1254,60	1576 / 1938,48	855 / 1051,65	855 / 1051,65	855 / 1051,65	855 / 1051,65	1298 / 1596,54	1576 / 1938,48	855 / 1051,65

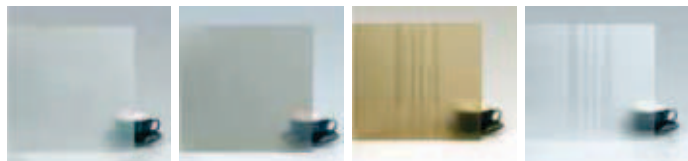
OKUCIA DORMA	aluminium EV1-Deco 114	aluminium połysk 103	aluminium mosiądz EV3 105	aluminium stal nierdzewna 107
klamka + maty zamek + zawiasy	789 / 970,47	899 / 1105,77	979 / 1204,17	979 / 1204,17
klamka + wb + zawiasy	789 / 970,47	899 / 1105,77	979 / 1204,17	979 / 1204,17

OKUCIA DORMA	aluminium EV1-Deco 114	aluminium połysk 103	aluminium mosiądz EV3 105	aluminium stal nierdzewna 107
klamka + wc + zawiasy	949 / 1167,27	1099 / 1351,77	1190 / 1463,70	1190 / 1463,70

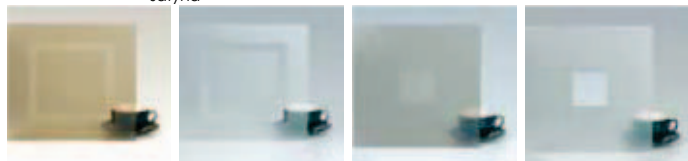
OKUCIA DORMA DO DRZWI SZKŁANYCH

Aluminium
EV1-Deco 114Aluminium
połysk 103Aluminium
mosiądz
EV3 105Aluminium
stal
nierdzewna 107

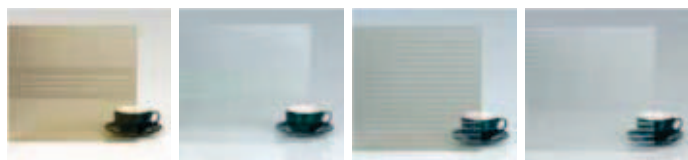
SZKLENIE



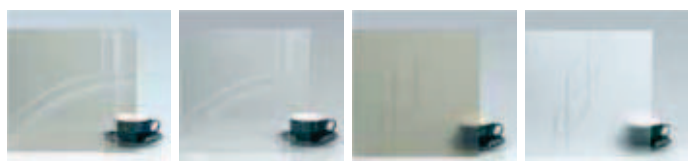
01 TAFLA SZKLANA I satyna 02 01 TAFLA SZKLANA II



01 TAFLA SZKLANA III 02 01 TAFLA SZKLANA IV 02



01 TAFLA SZKLANA V 02 01 TAFLA SZKLANA VI 02



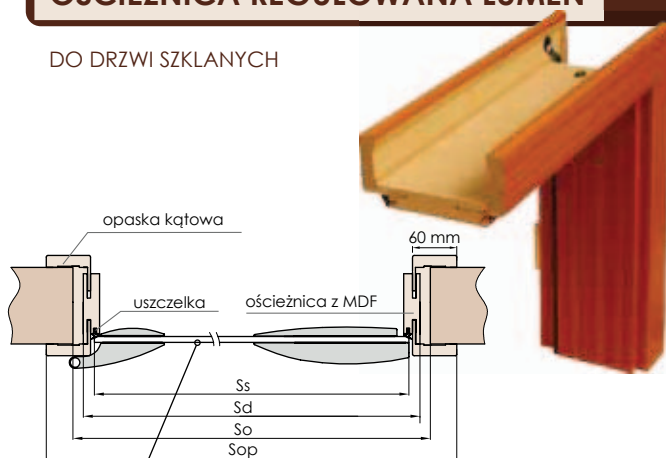
01 TAFLA SZKLANA VII 02 01 TAFLA SZKLANA VIII 02



01 TAFLA SZKLANA IX 02

OŚCIEŻNICA REGULOWANA LUMEN

DO DRZWI SZKŁANYCH

strona gładka
od strony zawiasowej

Ss, Hs - wymiary skrzydła
 Sd, Hd - wymiary drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy
 So, Ho - proponowany wymiar montażowy
 Sop - szerokość po zewnętrznej stronie opaski

*kolory palet RAL i NCS (oprócz metalicznych)
 - dopłata według tabeli kolorystycznej - str. 117 (min. 2 szt.)
 ekologiczne farby akrylowe

drzwi jednoskrzydłowe				
szerokość				
typ	(So)	(Sd)	(Ss)	(Sop)
„60”	676	646	617	746
„70”	776	746	717	846
„80”	876	846	817	946
„90”	976	946	917	1046
wysokość:				
(Ho) 2053, (Hd) 2043, (Hs) 2017				

LUMEN	stopień regulacji (mm)	folia biała do drzwi malowanych*	folia drewnopodobna TOP RESIST	LAMISTONE SILKSTONE	fornirowane kolekcje I,II,III	RETRO, LIMBA, TANGANIK, SAHARA, KONGO, ARGENT
		folia biała TOP RESIST	ECO TOP	GRAVISTONE laminat drewnopodobny		
ZL 1	75-95	215 264,45	215 264,45	221 271,83	356 437,88	410 504,30
ZL 2	95-120	222 273,06	222 273,06	229 281,67	367 451,41	423 520,29
ZL 3	120-140	229 281,67	229 281,67	235 289,05	379 466,17	436 536,28
ZL 4	140-160	235 289,05	235 289,05	243 298,89	390 479,70	449 552,27
ZL 5	160-180	243 298,89	243 298,89	249 306,27	401 493,23	462 568,26
ZL 6	180-200	251 308,73	251 308,73	259 318,57	416 511,68	480 590,40
ZL 7	200-220	260 319,80	260 319,80	268 329,64	432 531,36	496 610,08
ZL 8	220-240	270 332,10	270 332,10	277 340,71	446 548,58	515 633,45
ZL 9	240-260	278 341,94	278 341,94	287 353,01	461 567,03	532 654,04
ZL 10	260-280	288 354,24	288 354,24	296 364,08	475 584,25	548 674,04
ZL 11	280-300	301 370,23	301 370,23	310 381,30	498 612,54	575 707,25



OPIS TECHNICZNY

OŚCIEŻNICA

regulowana system LUMEN występująca w kolorystyce: TOP RESIST, LAMISTONE, SILKSTONE, GRAVISTONE, laminowane i fornirowane

OKUCIA

DORMA Studio Arcos - mały zamek, na wkładkę oraz do blokady łazienkowej

SZKLENIE

szkło hartowane w kolorze białym lub brązowym o grubości 8 mm
strona gładka od strony zawiasów (ornament od strony przeciwnej do zawiasów)

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

dopłata do ceny wybranego modelu **netto**/brutto

ościeżnica regulowana LUMEN

str. 81

WYMIARY

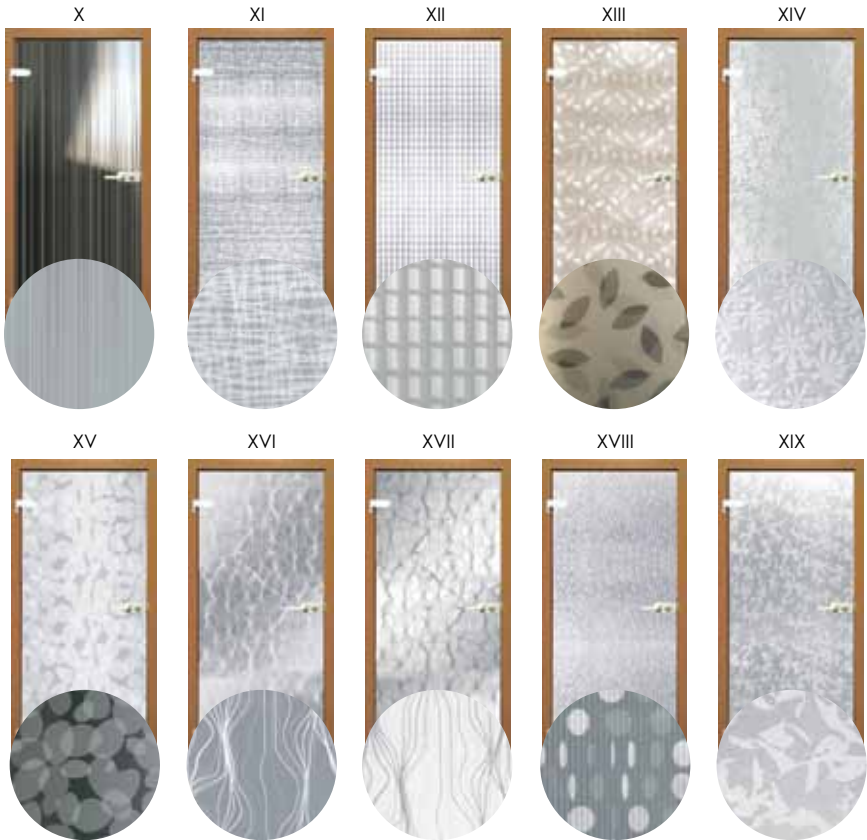
jednoskrzydłowe: „70”; „80”; „90”

skrzydło LUMEN kompletuje się z ościeżnicą regulowaną LUMEN

Model LUMEN tylko w wymiarach katalogowych

BRAK MOŻLIWOŚCI PODCIĘCIA WENTYLACYJNEGO (wzór X-XIX)





SZKLENIE - biały, brąz

	BIRAIN	CROSSED FUZZY	BLUR	BILAUREL	TREE	DROPS	MERLETTO przezroczyste	MERLETTO 2 satyna	STACCATO	WEED
SZKLENIE	TAFLA SZKLANA X	TAFLA SZKLANA XI	TAFLA SZKLANA XII	TAFLA SZKLANA XIII	TAFLA SZKLANA IV	TAFLA SZKLANA V	TAFLA SZKLANA VI	TAFLA SZKLANA VII	TAFLA SZKLANA XVIII	TAFLA SZKLANA XIX
biały, brąz	2300 / 2829	2300 / 2829	2300 / 2829	2300 / 2829	2300 / 2829	2300 / 2829	2300 / 2829	2300 / 2829	2300 / 2829	2300 / 2829

OKUCIA DORMA	aluminium EV1-Deco 114	aluminium połysk 103	aluminium mosiądz EV3 105	aluminium stal nierdzewna 107
klamka + mały zamek + zawiasy	789 / 970,47	899 / 1105,77	979 / 1204,17	979 / 1204,17
klamka + wb + zawiasy	789 / 970,47	899 / 1105,77	979 / 1204,17	979 / 1204,17
klamka + wc + zawiasy	949 / 1167,27	1099 / 1351,77	1190 / 1463,70	1190 / 1463,70

CENA KOMPLETU
=
CENA TAFLI SZKLANEJ
+
CENA OKUCIA
+
CENA OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ
LUMEN (ZŁ)

SZKLENIE



Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie.

SKŁADANE

DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWE



NOWOŚĆ

OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system przylgowy, ramiak drewniany obłożony dwiema gładkimi płytami HDF laminowanymi, forniowanymi, wypełnienie warstwą stabilizującą o strukturze „plastra miodu”, opcjonalnie płyta wiórowa pełna lub otworowa, brak progów

OKUCIA

przewodnica i zawiasy kryte w skrzydle oraz zawiasy czopowe wkręcane regulowane

SZKLENIE

DUŻA SZYBA

Standard: skrzydła laminowane i forniowane – szkło ornamentowe (ornament kura bezbarwna) lub szkło gładkie (przezroczyste) o grubości 4mm; skrzydła o powierzchni ECO TOP, TOP RESIST - szkło ornamentowe (point-S) o grubości 4mm; RETRO, LIMBA-szkło ornamentowe (ornament kura brąz) o grubości 4mm; skrzydła w wykończeniu LAMISTONE, SILKSTONE,- szkło białe mat o grubości 4mm w kolorystyce: biały dąb, złoty dąb, sosna patyna, sosna sepia, grusza, jabłoń, szafran, dąb Royal, dąb polski, orzech antyczny, jesion Royal; szkło brąz mat o grubości 4mm w kolorystyce: czarny dąb, orzech Premium, teak, wenge,śliwa, cynamon, imbir, orzech Royal, kasztan Royal, kasztan antyczny, merbau Royal; szkło grafit satyna o grubości 4mm w kolorystyce: antracyt ROYAL

opcja: inne rodzaje szkła

WYMIARY

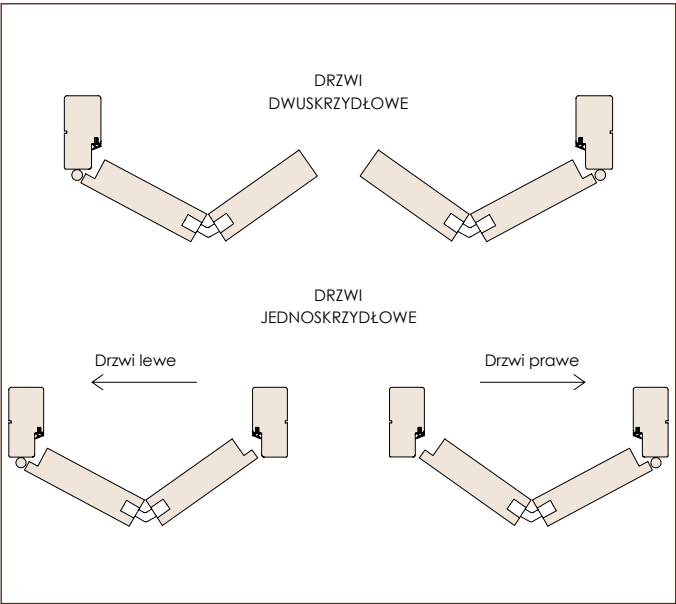
jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe z ościeżnicą stałą drewnianą i stałą z MDF, regulowaną drewnianą: ZZ, ZM, ZR, regulowaną system DIN

str. 104-105

Standardowo drzwi składane są wyposażone w uchwyt okrągły plastikowy, opcjonalne uchwyty do skrzydeł składanych – str. 101

SYSTEM PRZYLGOWY

składane



SKŁADANE

laminowane

ECO TOP

LAMISTONE

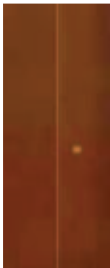
TOP RESIST

SILKSTONE

POJEDYNCZE

00

D2



PEŁNE

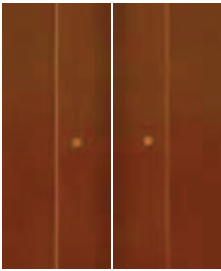


DUŻA SZYBA

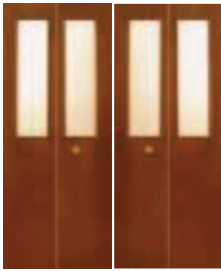
PODWÓJNE

00

D2



PEŁNE



DUŻA SZYBA

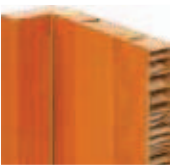
* Dopuszczalna różnica w odcieniach na skrzydłach, ościeżnicach oraz ramach

WYPEŁNIENIA

PM

PO

PP



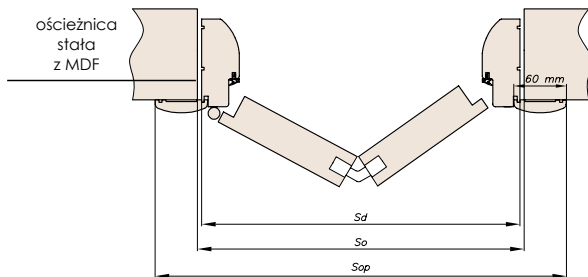
„plaster miodu”



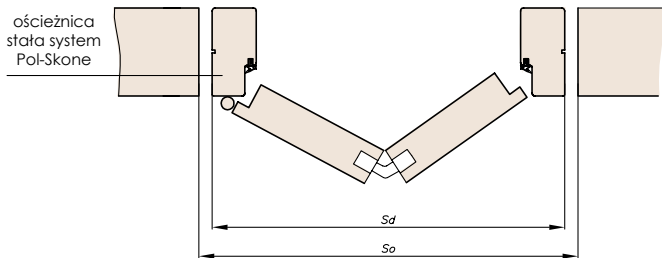
plyta wiórowa otworowana



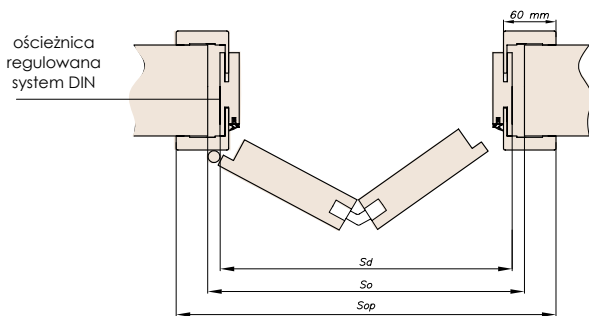
plyta wiórowa pełna



Ościeznica stała MDF			
szerokość			
typ	(Sd)	(So)	(Sop)
„60”	689	709	794
„70”	789	809	894
„80”	889	909	994
„90”*	989	1009	1094
„60”+„60”	1323	1343	1428
„70”+„70”	1523	1543	1628
„80”+„80”	1723	1743	1828
„90”+„90”	1923	1943	2028
wysokość: (Ho) 2074, (Hd) 2064			

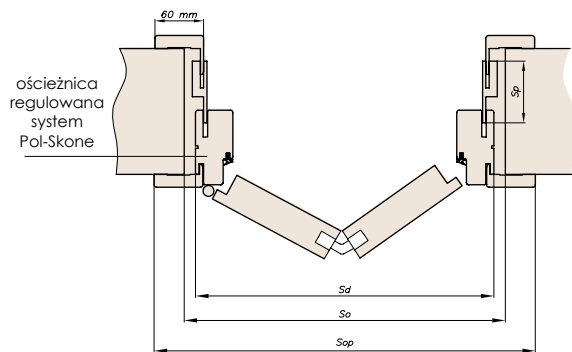


Ościeznica stała POL-SKONE			
szerokość			
typ	(Sd)	(So)	
„60”	689	709	
„70”	789	809	
„80”	889	909	
„90”*	989	1009	
„60”+„60”	1323	1343	
„70”+„70”	1523	1543	
„80”+„80”	1723	1743	
„90”+„90”	1923	1943	
wysokość: (Ho) 2074, (Hd) 2064			



Ościeznica regulowana DIN			
szerokość			
typ	(Sd)	(So)	(Sop)
„60”	646	676	746
„70”	746	776	846
„80”	846	876	946
„90”*	946	976	1046
„60”+„60”	1280	1310	1380
„70”+„70”	1480	1510	1580
„80”+„80”	1680	1710	1780
„90”+„90”	1880	1910	1980
wysokość: (Ho) 2069*, (Hd) 2059			

*UWAGA: Konieczność przygotowania wyższego otworu montażowego



Ościeznica regulowana POL-SKONE			
szerokość			
typ	(Sd)	(So)	(Sop)
„60”	695	715	798
„70”	795	815	898
„80”	895	915	998
„90”*	995	1015	1098
„60”+„60”	1330	1350	1433
„70”+„70”	1530	1550	1633
„80”+„80”	1730	1750	1833
„90”+„90”	1930	1950	2033
wysokość: (Ho) 2077, (Hd) 2067 Sp: 76; 208; 274			

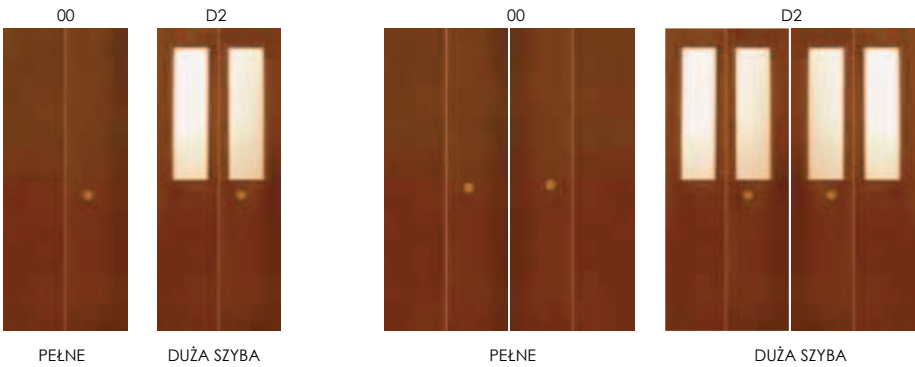
Schematy przedstawiają drzwi lewe

CENA DRZWI SKŁADANYCH JEDNOSKRZYDŁOWYCH
= cena pojedynczego skrzydła składanego (str. 86)
+ cena ościeznicy do drzwi jednoskrzydłowych
(stałej MDF, stałej POL-SKONE, regulowanej POL-SKONE,
regulowanej DIN) + 300 zł / 369

CENA DRZWI SKŁADANYCH DWUSKRZYDŁOWYCH
= cena podwójnych skrzydeł składanych (str. 86)
+ cena ościeznicy do drzwi dwuskrzydłowych
(stałej MDF, stałej POL-SKONE, regulowanej POL-SKONE,
regulowanej DIN) + 600 zł / 738

SKŁADANE

LM



skrzydła	POJEDYNCZE		PODWÓJNE	
	PEŁNE	DUŻA SZYBA	PEŁNE	DUŻA SZYBA
TOP RESIST	168 / 206,64	278 / 341,94	336 / 413,28	556 / 683,88
ECO TOP	168 / 206,64	278 / 341,94	336 / 413,28	556 / 683,88

skrzydła	POJEDYNCZE		PODWÓJNE	
	PEŁNE	DUŻA SZYBA	PEŁNE	DUŻA SZYBA
LAMISTONE	194 / 238,62	304 / 373,92	388 / 477,24	608 / 747,84
SILKSTONE	194 / 238,62	304 / 373,92	388 / 477,24	608 / 747,84

skrzydła	POJEDYNCZE		PODWÓJNE	
	PEŁNE	DUŻA SZYBA	PEŁNE	DUŻA SZYBA
laminat CPL 0,2 mm 222, 221, 224, 229, 223	231 / 284,13	341 / 419,43	462 / 568,26	682 / 838,86
laminat CPL 0,5 mm 251, 252	339 / 416,97	449 / 552,27	678 / 833,94	898 / 1104,54

skrzydła	POJEDYNCZE		PODWÓJNE	
	PEŁNE	DUŻA SZYBA	PEŁNE	DUŻA SZYBA
KOLEKCJA I	338 / 415,74	448 / 551,04	676 / 831,48	896 / 1102,08
KOLEKCJA II	355 / 436,65	465 / 571,95	710 / 873,30	930 / 1143,90
KOLEKCJA III	389 / 478,47	499 / 613,77	778 / 956,94	998 / 1227,54

skrzydła	POJEDYNCZE		PODWÓJNE	
	PEŁNE	DUŻA SZYBA	PEŁNE	DUŻA SZYBA
RETRO, LIMBA	474 / 583,02	584 / 718,32	948 / 1166,04	1168 / 1436,64
OLEJOWANE	428 / 526,44	538 / 661,74	856 / 1052,88	1076 / 1323,48

SKŁADANE

LM

ECO TOP*

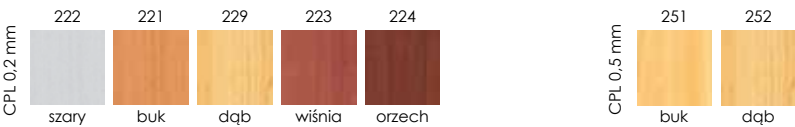
TOP RESIST*



SKŁADANE

LM

laminowane*



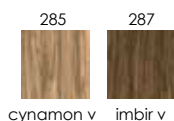
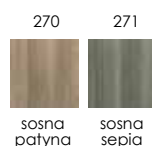
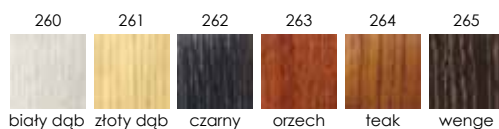
* Dopuszczalna różnica w odcieniach skrzydeł, ościeżnic i ramek

SKŁADANE

LM

SILKSTONE*

LAMISTONE*



DO WYCZERPIANIA ZAPASÓW



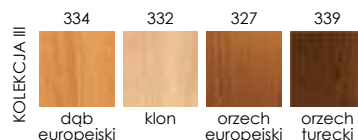
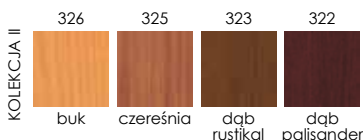
SKŁADANE Lux

LM

forniry naturalne

fornirowane

lakier UV



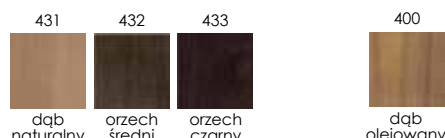
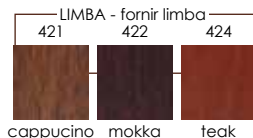
SKŁADANE Retro/Limba

LM

fornirowane

olejowane

lakier UV



Cena drzwi składanych jednoskrzydłowych
= cena pojedynczego skrzydła składanego (str. 86)
+ cena ościeżnicy do drzwi jednoskrzydłowych
(stałej MDF, stałej POL-SKONE, regulowanej POL-SKONE,
regulowanej DIN) + 300 zł / 369

Cena drzwi składanych dwuskrzydłowych
= cena podwójnych skrzydeł składanych (str. 86)
+ cena ościeżnicy do drzwi dwuskrzydłowych
(stałej MDF, stałej POL-SKONE, regulowanej POL-SKONE,
regulowanej DIN) + 600 zł / 738

SKŁADANE Classic

LM

system bezprzylgowy

powierzchnia
ze strukturą drewna

malowane

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

składane malowane: ramiak drewniany obłożony 2 tłoczonymi płytami HDF (powierzchnia ze strukturą drewna) wypełnienie warstwą stabilizującą o strukturze „plastra miodu”

OKUCIA

przewodnica i zawiasy

OŚCIEŻNICA

stała drewniana

SZKLENIE

DUŻA SZYBA

Standard: skrzydła malowane – szkło ornamentowe (ornament kura bezbarwna) lub szkło gładkie (przezroczyste) o grubości 4mm;

opcja: inne rodzaje szkła

str. 104-105

WYMIARY

jednoskrzydłowe: „60”; „70”; „80”; „90”

dwuskrzydłowe:

patrz tabela

Istnieje możliwość zastosowania tulejek mosiężnych TK5

str. 103

Komplet: drzwi ze stałą ościeżnicą bezprzylgową i progiem

drzwi jednoskrzydłowe			drzwi dwuskrzydłowe		
wymiary po zewnętrznej stronie ościeżnicy (Sd, Hd)			wymiary po zewnętrznej stronie ościeżnicy (Sd, Hd)		
proponowany wymiar montażowy (So, Hd)			proponowany wymiar montażowy (So, Hd)		
szerokość			szerokość		
typ	(So)	(Sd)	typ	(So)	(Sd)
„60”	710	690	„60”+„60”	1340	1320
„70”	810	790	„70”+„70”	1540	1520
„80”	910	890	„80”+„80”	1740	1720
„90”	1010	990	„90”+„90”	1940	1920
wysokość: (Ho) 2100, (Hd) 2090					

POJEDYNCZE

00

D1



PEŁNE

DUŻA SZYBA

PODWÓJNE

00

D1

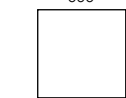


PEŁNE

DUŻA SZYBA

drzwi	POJEDYNCZE		PODWÓJNE	
	PEŁNE	DUŻA SZYBA	PEŁNE	DUŻA SZYBA
	541 / 665,43	688 / 846,24	1080 / 1328,40	1374 / 1690,02

000



biel (NCS s0500-N)



kolory palet RAL i NCS (oprócz metalicznych) - do pąta według tabeli kolorystycznej - str. 117 (min. 2 szt.)
ekologiczne farby akrylowe

PRZESUWNE

DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWE



cena systemu zabudowy = cena wybranego skrzydła
+ cena ościeżnicy DIN + **257 zł** / 316,11 zł

cena systemu zabudowy NOBLE, FIESTA = cena NOBLE, FIESTA
+ cena ościeżnicy DIN + **400 zł** / 492,00 zł

w komplecie zamek hakowy (złoty) na blokadę
oraz szczotki do systemu, możliwość wymiany zamka
na blokadę z zamkiem na klucz
(120 zł / 147,60 zł)

KASETY do systemu drzwi przesuwnych
do zabudowy w ścianie

minimalna grubość kasety pojedynczej
lub podwójnej wraz z obudową G/K wynosi 125 mm

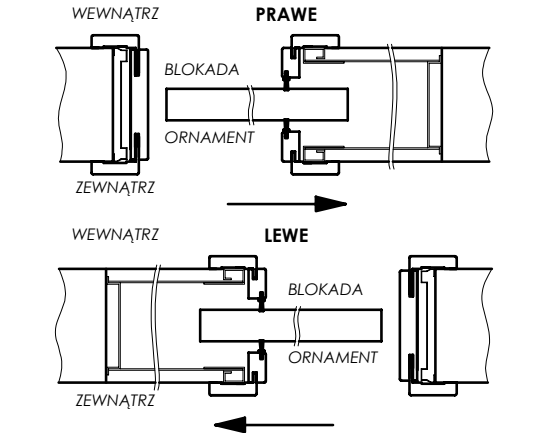
Uchwyty do drzwi przesuwnych do zabudowy w ścianie - str. 101

kaseta pojedyncza	
wymiary skrzydeł	cena
„60" (G/60)	+725 +891,75
„70" (G/70)	
„80" (G/80)	
„90" (G/90)	
„100" (G/100)	

kaseta podwójna	
wymiary skrzydeł	cena
„60"+„60" (G/60)	+1460 +1795,80
„70"+„70" (G/70)	
„80"+„80" (G/80)	
„90"+„90" (G/90)	
„100"+„100" (G/100)	

dopłaty	
za system synchronizacji (jednoczesnego otwarcia) w drzwiach dwuskrzydłowych	+124 +152,52 do ceny kasety podwójnej

asortyment dodatkowy	cena 1 mb
szcotka biała SB 01	+11
szcotka czarna SB 03	+13,53



W drzwiach szklonych ornament od zewnątrz, w drzwiach
z zamkiem blokada od wewnątrz
W drzwiach dwuskrzydłowych: prawych - zamek w skrzydle prawym;
lewych - zamek w skrzydle lewym

SYSTEM DO ZABUDOWY W ŚCIANIE

NIE DOTYCZY NOBLE, FIESTA `09, L-PROJEKT

The diagram illustrates the dimensions for a door and window frame. It shows a cross-section of a door frame with dimensions Ssb (total width), Sd (door width), So (opening width), and Sok (total opening width). The diagram is divided into two parts: a single-leaf door (left) and a double-leaf door (right). The dimensions are labeled as follows:

- Ssb**: Total width of the door frame.
- Sd**: Width of the door leaf.
- So**: Width of the opening in the frame.
- Sok**: Total width of the opening in the frame.

So - światło przejścia w kasecie; Sok - szerokość otworu kasety

drzwi jednoskrzydłowe

wymiary po zewnętrznej stronie:
skrzydeł (Ssb, Hsb), drzwi (Sd, Hd)

drzwi dwuskrzydłowe

wymiary po zewnętrznej stronie:
skrzydeł (Ssb, Hsb), drzwi (Sd, Hd)

szerokość

typ	(Ssb)	(Sd)	(So)	(Sok)
„60”	644	630	650	1315
„70”	744	730	750	1515
„80”	844	830	850	1715
„90”	944	930	950	1915
„100”	1044	1030	1050	2115

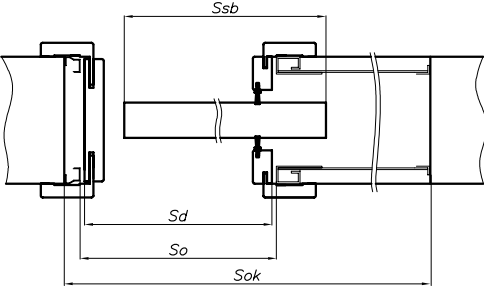
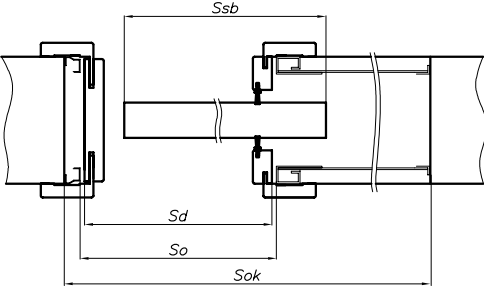
szerokość

typ	(Ssb)	(Sd)	(So)	(Sok)
„60”+„60”	1288	1230	1250	2570
„70”+„70”	1488	1430	1450	2970
„80”+„80”	1688	1630	1650	3370
„90”+„90”	1888	1830	1850	3770
„100”+„100”	2088	2030	2050	4170

wysokość*: (Hsb) 2033, (Hd) 2038, (Ho) 2065, (Hok) 2110

* drzwi ETIUDA nietypowa wysokość skrzydła (2020mm) i światła przejścia w kasecie (2067mm)

MODELE NOBLE, FIESTA `09, L-PROJEKT

									
So - światło przejścia w kasecie; Sok - szerokość otworu kasety									
drzwi jednoskrzydłowe wymiary po zewnętrznej stronie: skrzydeł (Ssb, Hsb), drzwi (Sd, Hd)					drzwi dwuskrzydłowe wymiary po zewnętrznej stronie: skrzydeł (Ssb, Hsb), drzwi (Sd, Hd)				
szerokość					szerokość				
typ	(Ssb)	(Sd)	(So)	(Sok)	typ	(Ssb)	(Sd)	(So)	(Sok)
„60”	625	630	650	1315	„60”+„60”	1250	1230	1250	2570
„70”	725	730	750	1515	„70”+„70”	1450	1430	1450	2970
„80”	825	830	850	1715	„80”+„80”	1650	1630	1650	3370
„90”	925	930	950	1915	„90”+„90”	1850	1830	1850	3770
wysokość: (Hsb) 2040, (Hd) 2044, (Ho) 2065									

PRZESUWNE

DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWE

cena zawiera: prowadnicę, maskownicę i słup dojazdowy*

	malowanych białych***	TOP RESIST ECO TOP	laminowanych LAMISTONE SILKSTONE	fornirowanych	lakier UV
	folia biała	folia drewnopodobna	laminat drewnopodobny	fornirowane kolekcje I, II, III	RETRO**, LIMBA, NOBLE, BUENO, TANGANIKI, SAHARA, KONGO

dopłata do wybranego modelu skrzydła wewn.

+488 +600,24	+488 +600,24	+488 +600,24	+635 +781,05	+759 +933,57
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

do drzwi dwuskrzydłowych **dopłata + 50%**

*opcjonalnie wersja z systemem zabudowy ściany („tunel wykończeniowy”)
– cena w zależności od grubości muru

** do wersji olejowanej (naturalny fornir dębowy) **dopłata 30%**

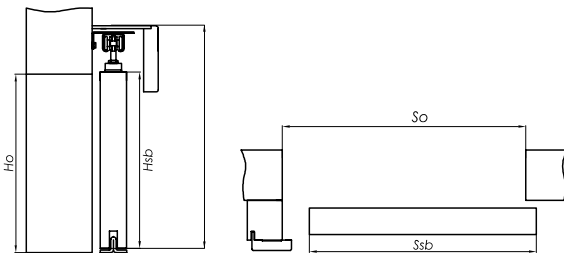
*** kolory palet RAL, NCS - dopłata według tabeli kolorystycznej

standardowo skrzydła systemu naściennego są wyposażone w **mosiężny uchwyt podłużny złoty (U1)**, opcjonalne uchwyty lub zamek hakowy do skrzydeł przesuwnych – str. 101

na zdjęciu: drzwi lewe bez zabudowy, ornament po stronie maskownicy

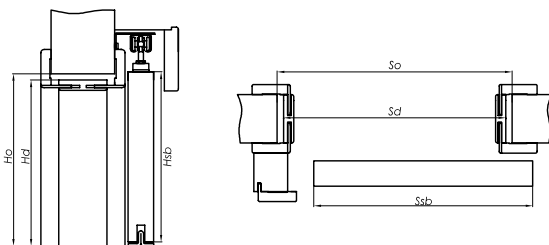
Uchwyty do drzwi przesuwnych w systemie naściennym - str. 101

SYSTEM NAŚCIENNY



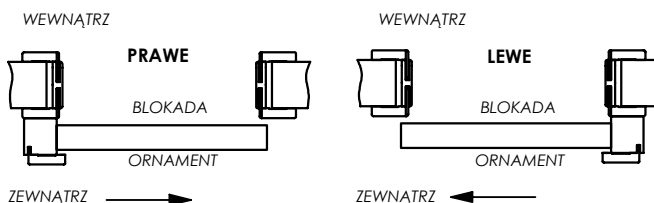
drzwi przesuwne – system naścienny bez zabudowy

wysokość od poziomu podłogi do górnej krawędzi maskownicy – 2120 mm (tabela 1); 2127 mm (tabela 2)



drzwi przesuwne – system naścienny z zabudową tunelową ZN OK6

wysokość od poziomu podłogi do górnej krawędzi maskownicy – 2120 mm (tabela 3); 2127 mm (tabela 4)
Do systemu naściennego proponujemy zabudowę tunelową ZN OK6 (str. 91)



W drzwiach szklonych ornament od zewnątrz, w drzwiach z zamkiem blokada od wewnątrz
W drzwiach dwuskrzydłowych: prawych - zamek w skrzydle prawym; lewych, zamek w skrzydle lewym

NIE DOTYCZY NOBLE, FIESTA `09, L-PROJEKT

tabela 1

drzwi jednoskrzydłowe wymiary po zewnętrznej stronie skrzydeł (Ssb, Hsb) oraz otworu montażowego (So, Ho)			drzwi dwuskrzydłowe (bez słupa dojazdowego) wymiary po zewnętrznej stronie skrzydeł (Ssb, Hsb) oraz otworu montażowego (So, Ho)		
typ	szerokość		typ	szerokość	
	(Ssb)	(So)		(Ssb)	(So)
„60”	644	620	„60”+„60”	1288	1240
„70”	744	720	„70”+„70”	1488	1440
„80”	844	820	„80”+„80”	1688	1640
„90”	944	920	„90”+„90”	1888	1840
„100”	1044	1020	„100”+„100”	2088	2040

wysokość: (Ho) 2020, (Hsb) 2033

MODELE NOBLE, FIESTA `09, L-PROJEKT

tabela 2

drzwi jednoskrzydłowe wymiary po zewnętrznej stronie skrzydeł (Ssb, Hsb) oraz otworu montażowego (So, Ho)			drzwi dwuskrzydłowe (bez słupa dojazdowego) wymiary po zewnętrznej stronie skrzydeł (Ssb, Hsb) oraz otworu montażowego (So, Ho)		
typ	szerokość		typ	szerokość	
	(Ssb)	(So)		(Ssb)	(So)
„60”	625	600	„60”+„60”	1250	1240
„70”	725	700	„70”+„70”	1450	1440
„80”	825	800	„80”+„80”	1650	1640
„90”	925	900	„90”+„90”	1850	1840

wysokość: (Ho) 2030, (Hsb) 2040

NIE DOTYCZY NOBLE, FIESTA `09, L-PROJEKT

tabela 3

drzwi jednoskrzydłowe wymiary po zewnętrznej stronie skrzydeł (Ssb, Hsb) oraz otworu montażowego (So, Ho)				drzwi dwuskrzydłowe (bez słupa dojazdowego) wymiary po zewnętrznej stronie skrzydeł (Ssb, Hsb) oraz otworu montażowego (So, Ho)			
typ	szerokość			typ	szerokość		
	(Ssb)	(So)	(Sd)		(Ssb)	(So)	(Sd)
„60”	644	670	649	„60”+„60”	1288	1305	1282
„70”	744	770	749	„70”+„70”	1488	1505	1482
„80”	844	870	849	„80”+„80”	1688	1705	1682
„90”	944	970	949	„90”+„90”	1888	1905	1882
„100”	1044	1070	1049	„100”+„100”	2088	2105	2082

wysokość: (Hsb) 2033, (Ho) 2055, (Hd) 2044

MODELE NOBLE, FIESTA `09, L-PROJEKT

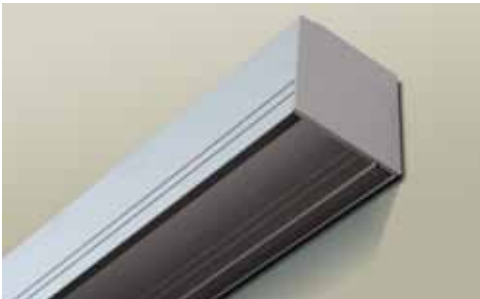
tabela 4

drzwi jednoskrzydłowe wymiary po zewnętrznej stronie skrzydeł (Ssb, Hsb) oraz otworu montażowego (So, Ho)				drzwi dwuskrzydłowe (bez słupa dojazdowego) wymiary po zewnętrznej stronie skrzydeł (Ssb, Hsb) oraz otworu montażowego (So, Ho)			
typ	szerokość			typ	szerokość		
	(Ssb)	(So)	(Sd)		(Ssb)	(So)	(Sd)
„60”	625	655	633	„60”+„60”	1250	1265	1245
„70”	725	755	733	„70”+„70”	1450	1465	1445
„80”	825	855	833	„80”+„80”	1650	1665	1645
„90”	925	955	933	„90”+„90”	1850	1865	1845

wysokość: (Hsb) 2040, (Ho) 2055, (Hd) 2044

PRZESUWNE

DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWE

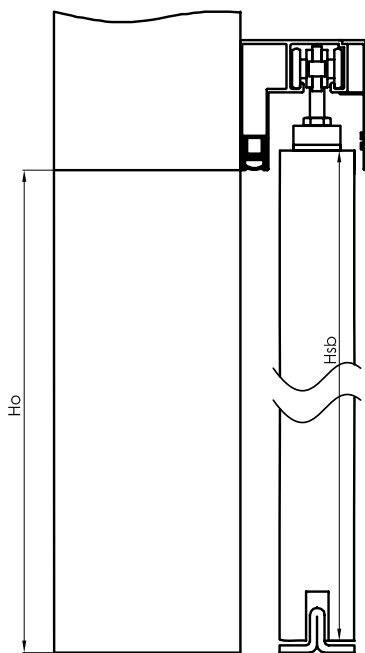


Komplet systemu przesuwanego PREMIUM zawiera maskownicę z prowadnicą (elementy z aluminium)

Cena systemu przesuwanego PREMIUM drzwi jednoskrzydłowych wynosi 539 zł/662,97 zł

Standardowo skrzydła systemu naściennego PREMIUM są wyposażone w uchwyt podłużny w kolorze chrom-satyna (U4), opcjonalne uchwyty do skrzydeł przesuwanych - str. 101

SYSTEM NAŚCIENNY PREMIUM



Brak możliwości zastosowania w ościeżnicy tunelowej

NIE DOTYCZY NOBLE, FIESTA `09, L-PROJEKT

wysokość od poziomu podłogi do górnej krawędzi maskownicy - 2103 mm					
drzwi jednoskrzydłowe wymiary po zewnętrznej stronie skrzydeł (Ssb, Hsb) oraz otworu montażowego (So, Ho)			drzwi dwuskrzydłowe wymiary po zewnętrznej stronie skrzydeł (Ssb, Hsb) oraz otworu montażowego (So, Ho)		
typ	szerokość (Ssb)	(So)	typ	szerokość (Ssb)	(So)
„60”	644	620	„60”+„60”	1288	1240
„70”	744	720	„70”+„70”	1488	1440
„80”	844	820	„80”+„80”	1688	1640
„90”	944	920	„90”+„90”	1888	1840
wysokość: (Hsb) 2033, (Ho) 2020					

MODELE NOBLE, FIESTA `09, L-PROJEKT

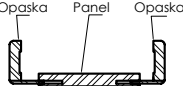
wysokość od poziomu podłogi do górnej krawędzi maskownicy - 2110 mm					
drzwi jednoskrzydłowe wymiary po zewnętrznej stronie skrzydeł (Ssb, Hsb) oraz otworu montażowego (So, Ho)			drzwi dwuskrzydłowe* wymiary po zewnętrznej stronie skrzydeł (Ssb, Hsb) oraz otworu montażowego (So, Ho)		
typ	szerokość (Ssb)	(So)	typ	szerokość (Ssb)	(So)
„60”	625	600	„60”+„60”	1250	1230
„70”	725	700	„70”+„70”	1450	1430
„80”	825	800	„80”+„80”	1650	1630
„90”	925	900	„90”+„90”	1850	1830
wysokość: (Hsb) 2040, (Ho) 2030					

*system składa się z 2 prowadnic do drzwi jednoskrzydłowych
UWAGA: po montażu będzie widoczne miejsce łączenia 2 prowadnic

TUNELE / ZABUDOWA MURU

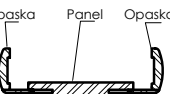
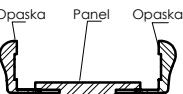
TUNEL WYKOŃCZENIOWY DO ZABUDOWY MURU:
ZN (zabudowa przy systemie przesuwным naściennym)
ZT (zabudowa otworu bez stosowania drzwi)

ZN (zabudowa przy systemie przesuwymy naściennym) i ZT (zabudowa otworu bez stosowania drzwi)				TOP RESIST	laminowanych	fornirowane* kolekcje I, II, III	Retro, Limba Tanganika, Sahara, Kongo, Argent
Symbol	Zakres regulacji	Kompletacja	ECO TOP	LAMISTONE			
				SILKSTONE			
Wymiary standardowe			folia biała	GRAVISTONE			
				laminat drewnopodobny			
ZN 1	ZT 1	76-116	Panel 76 mm, opaski 32 mm	253 / 311,19	253 / 311,19	404 / 496,92	467 / 574,41
ZN 2	ZT 2	116-142	Panel 76 mm, opaski 52 mm	268 / 329,64	268 / 329,64	429 / 527,67	495 / 608,85
ZN 3	ZT 3	142-182	Panel 142 mm, opaski 32 mm	286 / 351,78	286 / 351,78	459 / 564,57	529 / 650,67
ZN 4	ZT 4	182-208	Panel 142 mm, opaski 52 mm	295 / 362,85	295 / 362,85	475 / 584,25	546 / 671,58
ZN 5	ZT 5	208-248	Panel 208 mm, opaski 32 mm	317 / 389,91	317 / 389,91	508 / 624,84	587 / 722,01
ZN 6	ZT 6	248-274	Panel 208 mm, opaski 52 mm	327 / 402,21	327 / 402,21	524 / 644,52	603 / 741,69
ZN 7	ZT 7	274-314	Panel 274 mm, opaski 32 mm	357 / 439,11	357 / 439,11	574 / 706,02	663 / 815,49
ZN 8	ZT 8	314-354	Panel 274 mm, opaski 52 mm	403 / 495,69	403 / 495,69	648 / 797,04	752 / 924,96



Opaska Panel Opaska

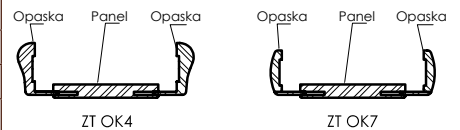
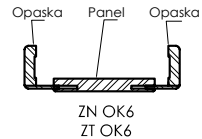
ZN OK6
ZT OK6



Opaska Panel Opaska Opaska Panel Opaska

ZT OK4 ZT OK7

Dostępne tylko w kolorystyce fornirow naturalnych
RETRO, LIMBA



Dostępne tylko w kolorystyce fornirów naturalnych
 RETRO, LIMBA

OŚCIEŻNICE TUNELOWE ZN (zabudowa muru przy systemie przesuwным naściennym i ościeżnicach DIN)							
typ	szerokość			typ	szerokość		
	(Sd)	(So)	(Sop)		(Sd)	(So)	(Sop)
„60”	649	670	746	„60”+„60”	1282	1305	1379
„70”	749	770	846	„70”+„70”	1482	1505	1579
„80”	849	870	946	„80”+„80”	1682	1705	1779
„90”	949	970	1046	„90”+„90”	1882	1905	1979
„100”	1049	1070	1146	„100”+„100”	2082	2105	2179
wysokość: (Hd) 2044, (Ho) 2055, (Hop) 2093							
Zakres ZN1-ZN8							

OŚCIEŻNICE TUNELOWE ZT (zabudowa muru bez stosowania drzwi)

szerokość					szerokość				
typ	(Sd)	(So)	(Sop)	(Sop)*	typ	(Sd)	(So)	(Sop)	(Sop)*
„60”	700	720	797	817	„60”+„60”	1334	1360	1431	1451
„70”	800	820	897	917	„70”+„60”	1434	1460	1531	1551
„80”	900	920	997	1017	„70”+„70”	1534	1560	1631	1651
„90”	1000	1020	1097	1117	„80”+„70”	1634	1660	1731	1751
-	-	-	-	-	„80”+„80”	1734	1760	1831	1851
-	-	-	-	-	„90”+„80”	1834	1860	1931	1951
-	-	-	-	-	„90”+„90”	1934	1960	2031	2051
wysokość: (Hd) 2069, (Ho) 2080, (Hop) 2118, (Hop)* 2128									

Zakres ZT1-ZT8

Tunel ZT z opaskami OK6

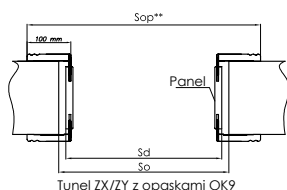
Tunel ZT z opaskami OK7

Tunel ZT z opaskami OK4

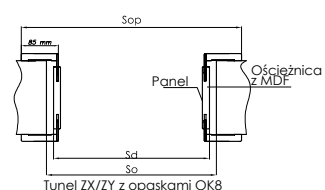
Dostępne tylko w kolorystyce fornirow naturalnych

Dostępne tylko w kolorystyce fornirów naturalnych

TUNEL ZX DO DRZWI NOBLE, FIESTA '09*, L-PROJEKT (zabudowa muru przy systemie przesuwным naściennym)											
typ	szerokość				typ	szerokość					
	(Sd)	(So)	(Sop)	(Sop)*		(Sd)	(So)	(Sop)	(Sop)*		
„60”	633	655	780	810	„60”+„60”	1245	1265	1392	1422		
„70”	733	755	880	910	„70”+„60”	1345	1365	1492	1522		
„80”	833	855	980	1010	„70”+„70”	1445	1465	1592	1622		
„90”	933	955	1080	1110	„80”+„70”	1545	1565	1692	1722		
-	-	-	-	-	„80”+„80”	1645	1665	1792	1822		
-	-	-	-	-	„90”+„80”	1745	1765	1892	1922		
-	-	-	-	-	„90”+„90”	1845	1865	1992	2022		
wysokość: (Hd) 2044, (Ho) 2055, (Hop) 2118, (Hop)* 2133											



TUNEL ZY DO DRZWI NOBLE, FIESTA '09*, L-PROJEKT (zabudowa muru bez stosowania drzwi)											
typ	szerokość				typ	szerokość					
	(Sd)	(So)	(Sop)	(Sop)*		(Sd)	(So)	(Sop)	(Sop)*		
„60”	699	720	846	876	„60”+„60”	1329	1350	1476	1506		
„70”	799	820	946	976	„70”+„60”	1429	1450	1576	1606		
„80”	899	920	1046	1076	„70”+„70”	1529	1550	1676	1706		
„90”	999	1020	1146	1176	„80”+„70”	1629	1650	1776	1806		
-	-	-	-	-	„80”+„80”	1729	1750	1876	1906		
-	-	-	-	-	„90”+„80”	1829	1850	1976	2006		
-	-	-	-	-	„90”+„90”	1929	1950	2076	2106		
wysokość: (Hd) 2085, (Ho) 2095, (Hop) 2159, (Hop)* 2174											



* nie dotyczy opasek 100 mm

Wymiary „100”+ „110” + **20%**
 Tunele dwuskrzydłowe + **50%**
 Tunel z opaskami OK6 w kolorach RAL lub NCS
 (oprócz metalicznych) - dopłata wg grup do malowanych.
 Wersja z opaskami do drzwi Noble I, Noble II, FIESTA '09 + **30%** do cen tuneli z OK6
 (występuje tylko w kolorystyce NOBLE).
Bez nawierć pod zawiasy, na frezowania pod blachę bez uszczelkę

Ceny (zł): **NETTO**/brutto (VAT 23%)

NAŚWIETLA

DO DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWYCH

NAŚWIETLA na profilu ościeżnicy DIN

(cena za 1 mb naświetla liczony po zewnętrznym obwodzie naświetla)

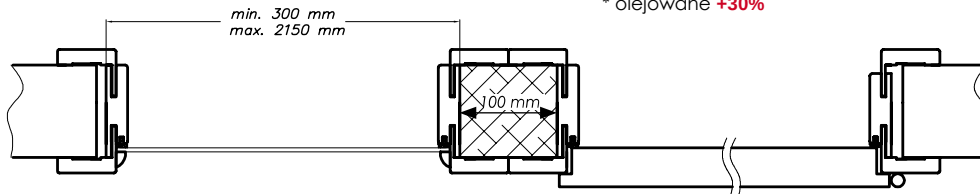
do drzwi jedno-skrzydłowych		malowanych białych	TOP RESIST ECO TOP	laminowanych LAMISTONE SILKSTONE GRAVISTONE	fornirowanych	lakier UV RETRO, LIMBA, BUENO, TANGANIKI, SAHARA, KONGO*
symbol	zakres w mm	folia biała	folia drewnopodobna	laminat drewnopodobny	fornirowane kolekcje I, II, III	
NP1	75-95	80 98,40	80 98,40	95 116,85	106 130,38	122 150,06
NP2	95-120	85 104,55	85 104,55	100 123,00	113 138,99	130 159,90
NP3	120-140	91 111,93	91 111,93	109 134,07	122 150,06	140 172,20
NP4	140-160	96 118,08	96 118,08	114 140,22	129 158,67	150 184,50
NP5	160-180	100 123,00	100 123,00	122 150,06	139 170,97	160 196,80
NP6	180-200	108 132,84	108 132,84	128 157,44	143 175,89	166 204,18
NP7	200-220	112 137,76	112 137,76	135 166,05	153 188,19	177 217,71
NP8	220-240	119 146,37	119 146,37	141 173,43	160 196,80	184 226,32
NP9	240-260	123 151,29	123 151,29	149 183,27	168 206,64	195 239,85
NP10	260-280	129 158,67	129 158,67	155 190,65	175 215,25	201 247,23
NP11	280-300	135 166,05	135 166,05	162 199,26	183 225,09	210 258,30

NAŚWIETLA na profilu ościeżnicy stałej POL-SKONE

(cena za 1 mb naświetla liczony po zewnętrznym obwodzie naświetla)

stała 92 mm	97 119,31	97 119,31	116 142,68	130 159,90	151 185,73
-------------	---------------------	---------------------	----------------------	----------------------	----------------------

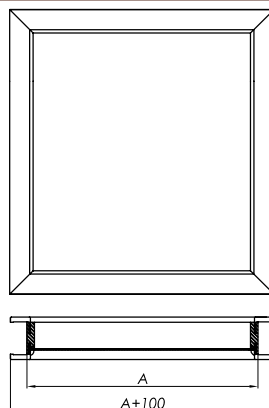
* olejowane +30%



Sugerowany sposób połączenia naświetli na profilu ościeżnicy DIN przy użyciu klocków montażowych

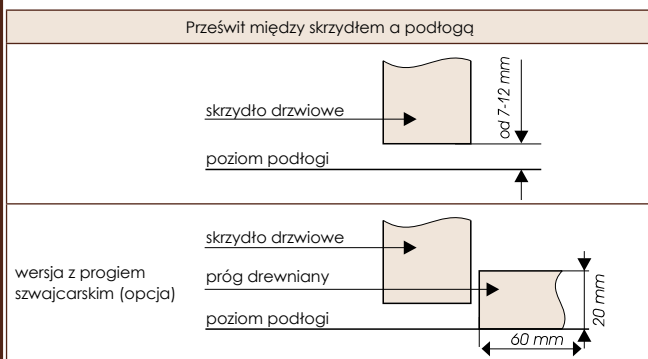


zalecane szkło bezpieczne do naświetli	cena za 1 m ²
szyba bezpieczna 6 mm przezroczysta	217 / 266,91
szyba bezpieczna 6 mm matowa	271 / 333,33
opcjonalnie szkło ornamentowe 4 mm (cena za 1 m ²) przy szkleniu: szkło gładkie (przezroczyste) 50 /61,50; KURA bezbarwna 66 /81,18; KURA brąz 66 /81,18; LAKOMAT 165 /202,95; BIAŁY MAT 80 /98,40; BRĄZ MAT 120 /147,60; MASTER-CARRE 220 /270,60; GRAFIT 120 /147,60	



cena naświetla = cena 1mb x 2(A+B)+ cena 1m² szkła x A x B

WYMIARY SKRZYDEŁ I DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWYCH



Dla prawidłowego montażu drzwi rozwieranych, składanych otwór w ścianie (So) powinien być większy o 10-15 mm na stronę od wymiarów drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy (Sd).

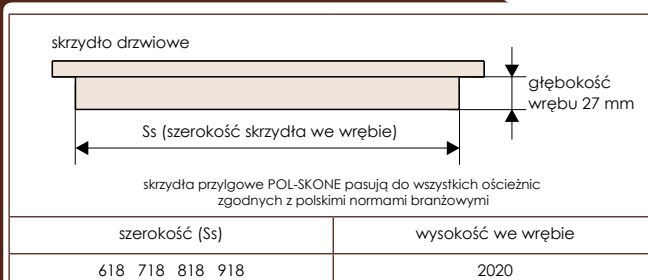
Polecamy szczegółową instrukcję montażu drzwi „Akademia Dobrego Montażu POL-SKONE” na płycie DVD.

Adresy autoryzowanych ekip montażowych na www.pol-skone.eu

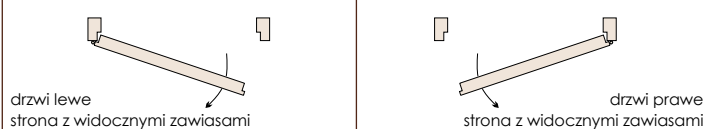
Istnieje możliwość zamówienia skrzydeł krótszych (według informacji na stronach katalogowych) oraz skrzydeł do samodzielnego skrócenia (według informacji na stronach katalogowych) przez ekipę montażową.

SYSTEM PRZYLGOWY

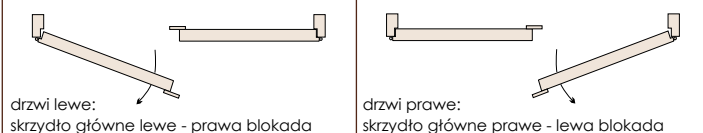
rozwierane



Kierunki otwierania – drzwi jednoskrzydłowe przylgowe

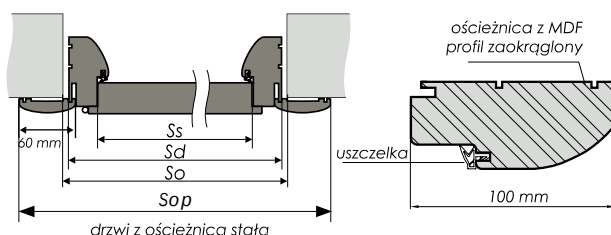


Kierunki otwierania – drzwi dwuskrzydłowe przylgowe



Stała z MDF

do skrzydeł przylgowych (profil zaokrąglony)



OŚCIEŻNICE



Stosowane zawiasy:
czopowe wkręcane
typ A
- w kolorystyce
TOP RESIST,
ECO TOP
i do malowa-
nych



Stosowane zawiasy:
czopowe wkręcane
typ D
- w kolorystyce
LAMISTONE,
GRAVISTONE,
SILKSTONE

drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe			
szerokość					szerokość			
typ	(So)	(Sd)	(Ss)	(Sop)	typ	(So)	(Sd)	(Sop)
„60”	709	689	618	794	„60”+„60”	1343	1323	1428
„70”	809	789	718	894	„60”+„70”	1443	1423	1528
„80”	909	889	818	994	„60”+„80”, „70”+„70”	1543	1523	1628
„90”*	1009	989	918	1094	„60”+„90”, „70”+„80”	1643	1623	1728
					„70”+„90”, „80”+„80”	1743	1723	1828
					„80”+„90”	1843	1823	1928
					„90”+„90”	1943	1923	2028
wysokość: (Ho) 2074, (Hd) 2064, (Hs) 2020								

Ss – szerokość skrzydła (618, 718, 818, 918); Hs – wysokość skrzydła;
Sd, Hd – wymiar drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy;
So, Ho – proponowany wymiar montażowy;
Sop – szerokość po zewnętrznej stronie opaski

* dla skrzydeł SIMPLE, ASTOR, GRAF
So = 983; Sd=963; Ss=892; Sop=1068

	ECO TOP (INTER-AMBER)	do TOP RESIST (DYNAMIC)	LAMISTONE	folia biała do drzwi mało- wanych
			SILKSTONE	folia biała TOP RESIST
			GRAVISTONE	biały ECO TOP
			folia drewno- podobna	biały ECO TOP
do drzwi jednoskrzydłowych	117	117	131	117
	143,91	143,91	161,13	143,91

do drzwi dwuskrzydłowych dopłata + 50%

opcja: listwy maskujące LD6, LD7

OŚCIEŻNICE



do skrzydeł przylgowych
stosowane zawiasy typ B

do wersji olejowanej (naturalny fornir dębowy) dopłata **30%
Istnieje możliwość zamówienia ościeżnicy tunelowej
Możliwość zastosowania elektrozaczeptu w ościeżnicy DIN

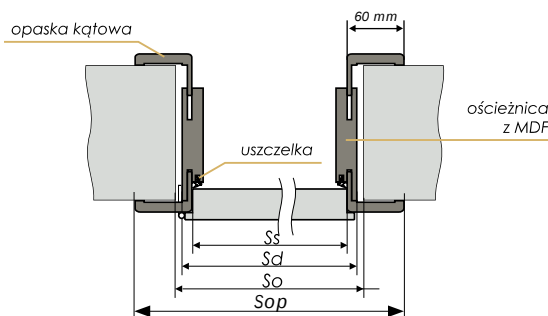
Regulowana SYSTEM DIN

do skrzydeł przylgowych

do drzwi jednoskrzydłowych		ECO TOP (INTER-AMBER)	TOP RESIST	laminowanych	folia biała do drzwi malowanych*	fornirowanych		lakier UV
				LAMISTONE				
symbol	zakres w mm		folia drewnopodobna	GRAVISTONE	laminat drewnopodobny	folia biała TOP RESIST	forniry naturalne (kolekcje I,II,III)	kolekcje: RETRO** LIMBA, TANGANIKA, SAHARA, KONGO SEMPRE: 350, 351, 352
ZP1	75-95	183	183	199	183	356	410	
		225,09	225,09	244,77	225,09	437,88	504,30	
ZP2	95-120	189	189	207	189	367	423	
		232,47	232,47	254,61	232,47	451,41	520,29	
ZP3	120-140	195	195	212	195	379	436	
		239,85	239,85	260,76	239,85	466,17	536,28	
ZP4	140-160	200	200	219	200	390	449	
		246,00	246,00	269,37	246,00	479,70	552,27	
ZP5	160-180	207	207	225	207	401	462	
		254,61	254,61	276,75	254,61	493,23	568,26	
ZP6	180-200	214	214	234	214	416	480	
		263,22	263,22	287,82	263,22	511,68	590,40	
ZP7	200-220	221	221	242	221	432	496	
		271,83	271,83	297,66	271,83	531,36	610,08	
ZP8	220-240	230	230	250	230	446	515	
		282,90	282,90	307,50	282,90	548,58	633,45	
ZP9	240-260	237	237	259	237	461	532	
		291,51	291,51	318,57	291,51	567,03	654,36	
ZP10	260-280	245	245	267	245	475	548	
		301,35	301,35	328,41	301,35	584,25	674,04	
ZP11	280-300	256	256	279	256	498	575	
		314,88	314,88	343,17	314,88	612,54	707,25	
do drzwi dwuskrzydłowych dopłata + 50%								

* kolory palet RAL, NCS - dopłata według tabeli kolorystycznej

Regulowana SYSTEM DIN



Do ościeżnicy regulowanej System DIN proponujemy zabudowę tunelową ZN OK6

drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe			
szerokość					szerokość			
typ	(So)	(Sd)	(Ss)	(Sop)	typ	(So)	(Sd)	(Sop)
„60”	676	646	618	746	„60”+„60”	1310	1280	1380
„70”	776	746	718	846	„60”+„70”	1410	1380	1480
„80”	876	846	818	946	„60”+„80”, „70”+„70”	1510	1480	1580
„90”*	976	946	918	1046	„60”+„90”, „70”+„80”	1610	1580	1680
					„70”+„90”, „80”+„80”	1710	1680	1780
					„80”+„90”	1810	1780	1880
					„90”+„90”	1910	1880	1980
wysokość: (Ho) 2053, (Hd) 2043, (Hs) 2020								

Opcjonalnie: „100” – dopłata **30zł netto** / 36,90zł brutto, „110”- dopłata **60zł netto** / 73,80zł brutto
Ss – szerokość skrzydła we wrębie (618, 718, 818, 918); Hs – wysokość skrzydła we wrębie;
Sd, Hd – wymiar drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy; So, Ho – proponowany wymiar montażowy
Sop – szerokość po zewnętrznej stronie opaski

* dla skrzydeł SIMPLE, ASTOR, GRAF
So = 950; Sd=920; Ss=892; Sop=1020

ELEKTROZACZEPTY

DO DRZWI WEWNĘTRZNYCH



elektrozaczep awersyjny

Awersyjny, model 1710 - 12AC bez napięcia zamknięty, po podaniu napięcia otwarty
Rwersyjny, model 611 - 12DC bez napięcia otwarty, po podaniu napięcia zamknięty
Symbole AC/DC oznaczają prąd zmienny lub stały

ELEKTROZACZEPTY do drzwi wewnętrznych	Elektrozaczep awersyjny IIS typ 1710-12AC (do skrzydeł wyposażonych w zamek Abloy 4262)	Elektrozaczep rwersyjny LOCKPOL 611-12DC (do skrzydeł wyposażonych w zamek Abloy 4262)
do ościeżnicy regulowanej DIN (ZP) (konieczność zwiększenia otworu montażowego o 25 mm z uwagi na drewniane wzmocnienie ościeżnicy w miejscu montażu elektrozaczeptu, frezowanie w opaskach wykonanych fabrycznie)	220 / 270,60	320 / 393,60

Cena zawiera drewniane wzmocnienie ościeżnicy w miejscu zamontowania elektrozaczeptu.

Regulowana SYSTEM POL-SKONE

do skrzydeł przylgowych



Stosowane zawiasy: typ D przy LAMISTONE, GRAVISTONE, SILKSTONE, fornirowanych KOLEKCJA I, KOLEKCJA II, KOLEKCJA III

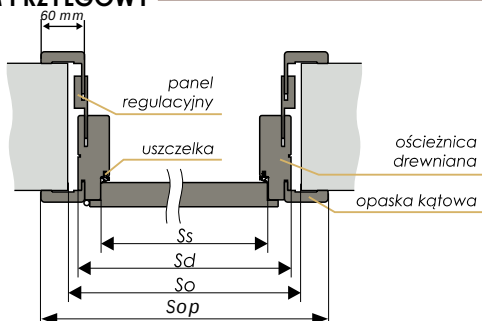


Stosowane zawiasy: czopowe wkręcane typ A - w kolorystyce TOP RESIST, ECO TOP i do malowanych



Stosowane zawiasy typ C w wykończeniu: RETRO, LIMBA, SEMPRES

SYSTEM PRZYLGOWY



drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe			
szerokość					szerokość			
typ	(So)	(Sd)	(Ss)	(Sop)	typ	(So)	(Sd)	(Sop)
„60”	715	695	618	798	„60”+„60”	1350	1330	1433
„70”	815	795	718	898	„60”+„70”	1450	1430	1533
„80”	915	895	818	998	„60”+„80”	1550	1530	1633
„90”*	1015	995	918	1098	„60”+„90”	1650	1630	1733
					„70”+„90”	1750	1730	1833
					„80”+„90”	1850	1830	1933
					„90”+„90”	1950	1930	2033

wysokość: (Ho) 2077, (Hd) 2067, (Hs) 2020

**do wersji olejowanej (naturalny forń dębowy) dopłata 30%
W standardzie przy ościeżnicach drewnianych znajdują się otwory montażowe wraz z zestawem zaślepek. Za dodatkową dopłatą istnieje możliwość zamówienia ościeżnic bez otworów (15zł netto / 18,45zł brutto)
Opcjonalnie: „100” - dopłata 30zł netto / 36,90zł brutto, „110” - dopłata 60zł netto / 73,80zł brutto
Ss - szerokość skrzydła we wrębie (618,718, 818, 918); Hd - wysokość skrzydła we wrębie;
Sd, Hd - wymiar drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy; So, Ho - proponowany wymiar montażowy;
Sop - szerokość po zewnętrznej stronie opaski
*dla skrzydeł SIMPLE, ASTOR, GRAF
So = 989; Sd=969; Ss=892; Sop=1072
Możliwość zastosowania elektrozapcepu w ościeżnicy POL-SKONE

do drzwi jednoskrzydłowych		ECO TOP (INTER-AMBER)	TOP RESIST	laminowanych LAMISTONE SILKSTONE	folia biała do drzwi malowanych*	do fornirowanych lakier UV	
symbol	zakres w mm		folia drewnopodobna	laminat drewnopodobny	folia biała TOP RESIST biały ECO TOP	forniry naturalne (kolekcje I,II,III)	kolekcje: RETRO** LIMBA, TANGA- NIKA, SAHARA, KONGO SEMPRE: 350, 351, 352
ZZ1	62-79	262	315	315	262	433	498
		322,26	387,45	387,45	322,26	532,59	612,54
ZZ2	79-99	262	315	315	262	433	498
		322,26	387,45	387,45	322,26	532,59	612,54
ZZ3	99-123	284	340	340	284	466	537
		349,32	418,20	418,20	349,32	573,18	660,51
ZZ4	123-143	284	340	340	284	466	537
		349,32	418,20	418,20	349,32	573,18	660,51
ZZ5	143-189	310	371	371	310	510	588
		381,30	456,33	456,33	381,30	627,30	723,24
ZZ6	189-209	310	371	371	310	510	588
		381,30	456,33	456,33	381,30	627,30	723,24
ZZ7	209-255	338	405	405	338	558	640
		415,74	498,15	498,15	415,74	686,34	787,20
ZZ8	255-275	338	405	405	338	558	640
		415,74	498,15	498,15	415,74	686,34	787,20
ZZ9	275-321	363	436	436	363	598	690
		446,49	536,28	536,28	446,49	735,54	848,70
ZZ10	321-341	363	436	436	363	598	690
		446,49	536,28	536,28	446,49	735,54	848,70
ZZ11	341-391	400	481	481	400	661	759
		492,00	591,63	591,63	492,00	813,03	933,57

do drzwi dwuskrzydłowych dopłata + 50%

*kolory palet RAL i NCS (oprócz metalicznych)
- dopłata według tabeli kolorystycznej - str. 117 (min. 2 szt.)
ekologiczne farby akrylowe

ELEKTROZAPCEPY	Elektrozaczep awersyjny JIS typ 1710-12AC (do skrzydeł wyposażonych w zamek Abloy 4262)	Elektrozaczep rewersyjny LOCKPOL 611-12DC (do skrzydeł wyposażonych w zamek Abloy 4262)
do ościeżnicy regulowanej POL-SKONE (ZZ) (konieczność samodzielnego frezowania opasek w miejscu montażu elektrozapcepu)	190 / 233,70	290 / 356,70

Stała SYSTEM POL-SKONE

do skrzydeł przylgowych (rozmiar 92 x 43 mm)

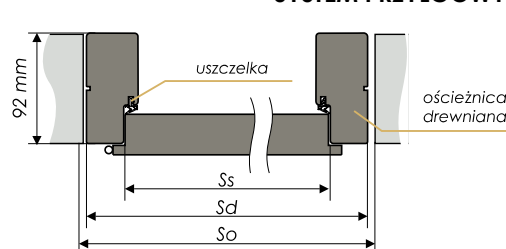


Stosowane zawiasy typ D



Stosowane zawiasy typ C

SYSTEM PRZYLGOWY



drzwi z ościeżnicą stałą POL-SKONE

	ECO TOP (INTER-AMBER)	laminowanych LAMISTONE	do TOP RESIST (DYNAMIC)	folia biała do drzwi malowanych*	do fornirowanych lakier UV	
		SILKSTONE		folia biała TOP RESIST	forniry naturalne (kolekcje I,II,III)	kolekcje: RETRO** LIMBA, TANGA- NIKA, SAHARA, KONGO SEMPRE: 350, 351, 352
do drzwi jednoskrzydłowych	172	200	200	172	238	279
	211,56	246,00	246,00	211,56	292,74	343,17
do drzwi dwuskrzydłowych	294	308	308	294	333	394
	361,62	378,84	378,84	361,62	409,59	484,62

opcja: listwy maskujące LD6, LD7

**kolory palet RAL i NCS (oprócz metalicznych)
- dopłata według tabeli kolorystycznej - str. 117 (min. 2 szt.)
ekologiczne farby akrylowe

***do wersji olejowanej (naturalny forń dębowy) dopłata 30%

W standardzie przy ościeżnicach drewnianych znajdują się otwory montażowe wraz z zestawem zaślepek. Za dodatkową dopłatą istnieje możliwość zamówienia ościeżnic bez otworów (15zł netto / 18,45zł brutto)
Cena (zł): NETTO/brutto (VAT 23%)

drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe			
szerokość				szerokość			
typ	(So)	(Sd)	(Ss)	typ	(So)	(Sd)	
„60”	709	689	618	„60”+„60”	1343	1323	
„70”	809	789	718	„60”+„70”	1443	1423	
„80”	909	889	818	„60”+„80”	1543	1523	
„90”*	1009	989	918	„60”+„90”	1643	1623	
				„70”+„90”	1743	1723	
				„80”+„90”	1843	1823	
				„90”+„90”	1943	1923	
wysokość: (Hs) 2074 (Hd) 2064 (Hs) 2020							

wysokość: (Ho) 2074, (Hd) 2064, (Hs) 2020

*dla skrzydeł SIMPLE, ASTOR, GRAF
So = 983; Sd=963; Ss=892

ELEKTROZAPCEPY do drzwi wewnętrznych	Elektrozaczep awersyjny JIS typ 1710-12AC (do skrzydeł wyposażonych w zamek Abloy 4262)	Elektrozaczep rewersyjny LOCKPOL 611-12DC (do skrzydeł wyposażonych w zamek Abloy 4262)
do ościeżnicy stałej	190 / 233,70	290 / 356,70

OŚCIEŻNICE

Regulowana MODEL 2000

do skrzydeł przylgowych

Regulowana MODEL RETRO

do skrzydeł przylgowych



Stosowane zawiasy typ C przy drzwiach w wykończeniu: RETRO, LIMBA oraz w modelach: TANGANIKA, SAHARA, KONGO, ARGENT, FORM, INTERSOLID I, INTERSOLID II



Stosowane zawiasy typ D przy drzwiach forniowanych KOLEKCJA I, KOLEKCJA II, KOLEKCJA III

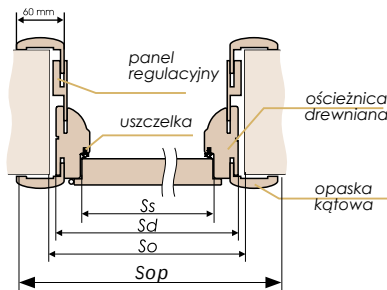
Model 2000

Model RETRO

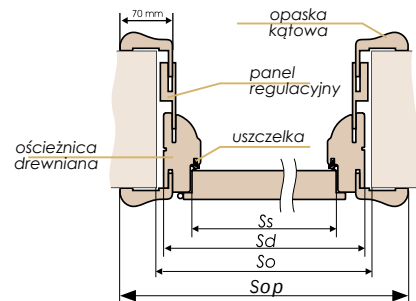
W standardzie przy ościeżnicach drewnianych znajdują się otwory montażowe wraz z zestawem zaślepek. Za dodatkową dopłatą istnieje możliwość zamówienia ościeżnic bez otworów (**15 zł/18,45 zł**)

Do ościeżnicy regulowanej Model 2000 proponujemy zabudowę tunelową ZT OK7, do Modelu RETRO ZT OK4 (str. 91)

SYSTEM PRZYLGOWY



drzwi z ościeżnicą Regulowaną Model 2000



drzwi z ościeżnicą Regulowaną Model RETRO

drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe			
szerokość					szerokość			
typ	(So)	(Sd)	(Ss)	(Sop)	typ	(So)	(Sd)	(Sop)
„60”	715	695	618	798	„60”+„60”	1350	1330	1433
„70”	815	795	718	898	„60”+„70”	1450	1430	1533
„80”	915	895	818	998	„60”+„80”, „70”+„70”	1550	1530	1633
„90”	1015	995	918	1098	„60”+„90”, „70”+„80”	1650	1630	1733
					„70”+„90”, „80”+„80”	1750	1730	1833
					„80”+„90”	1850	1830	1933
					„90”+„90”	1950	1930	2033

wysokość: (Ho) 2077, (Hd) 2067, (Hs) 2020

Opcjonalnie: „100” – dopłata **30 zł/ 36,90 zł**, „110” – dopłata **60 zł/ 73,80 zł**;
Ss – szerokość skrzydła we wrębie (618, 718, 818, 918);
Hs – wysokość skrzydła we wrębie; Sd, Hd – wymiar drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy; So, Ho – proponowany wymiar montażowy; Sop – szerokość po zewnętrznej stronie opaski

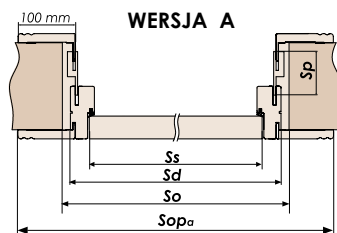
symbol		zakres w mm	forniowanych	lakier UV
MODEL 2000	RETRO		forniry naturalne kolekcje I, II, III	kolekcje: RETRO**, LIMBA
ZM1	ZR1	69-86 mm	433 / 532,59	497 / 611,31
ZM2	ZR2	86-106 mm	468 / 575,64	538 / 661,74
ZM3	ZR3	106-130 mm	468 / 575,64	538 / 661,74
ZM4	ZR4	130-150 mm	511 / 628,53	588 / 723,24
ZM5	ZR5	150-196 mm	511 / 628,53	588 / 723,24
ZM6	ZR6	196-216 mm	556 / 683,88	640 / 787,20
ZM7	ZR7	216-262 mm	556 / 683,88	640 / 787,20
ZM8	ZR8	262-282 mm	599 / 736,77	687 / 845,01
ZM9	ZR9	282-328 mm	599 / 736,77	687 / 845,01
ZM10	ZR10	328-348 mm	661 / 813,03	760 / 934,80
ZM11	ZR11	348-398 mm	661 / 813,03	760 / 934,80

do drzwi dwuskrzydłowych **dopłata + 50%**

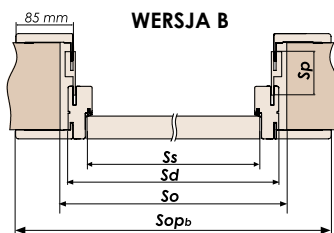
*do wersji olejowanej (naturalny fornir dębowy) dopłata 30%

Regulowana Noble

do skrzydeł bezprzylgowych NOBLE

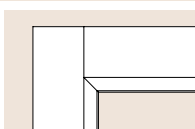
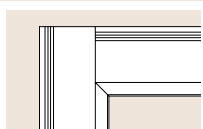


WERSJA A (100 mm)



WERSJA B (85 mm)

SPOSOBY ŁĄCZENIA OPASEK



drzwi jednoskrzydłowe						drzwi dwuskrzydłowe				
szerokość						szerokość				
typ	(So)	(Sd)	(Ss)	(Sop _a)	(Sop _b)	typ	(So)	(Sd)	(Sop _a)	(Sop _b)
„60”	720	693	625	877	847	„60”+„60”	1350	1320	1504	1474
„70”	820	793	725	977	947	„60”+„70”	1450	1420	1604	1574
„80”	920	893	825	1077	1047	„60”+„80”, „70”+„70”	1550	1520	1704	1674
„90”	1020	993	925	1177	1147	„60”+„90”, „70”+„80”	1650	1620	1804	1774
						„70”+„90”, „80”+„80”	1750	1720	1904	1874
						„80”+„90”	1850	1820	2004	1974
						„90”+„90”	1950	1920	2104	2074

wysokość: (Ho) 2093, (Hd) 2083, (Hs) 2040

Ss – szerokość skrzydła (625, 725, 825, 925); Sd, Hd – wymiar drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy; So, Ho – proponowany wymiar montażowy; Sop_a, Sop_b – szerokość po zewnętrznej stronie opasek

Do ościeżnicy bezprzylgowej NOBLE proponujemy zabudowę tunelową ZT OK8, OK9 (str. 91)

do drzwi jednoskrzydłowych		lakier UV
symbol		forniowanych
zakres w mm		dąb europejski, heban, jasny orzech retro, ciemny orzech retro
NB1	76-96	512 / 629,76
NB2	96-120	512 / 629,76
NB3	120-140	560 / 688,80
NB4	140-186	560 / 688,80
NB5	186-206	609 / 749,07
NB6	206-252	609 / 749,07
NB7	252-272	655 / 805,65
NB8	272-318	655 / 805,65
NB9	318-338	724 / 890,52
NB10	338-388	724 / 890,52

do drzwi dwuskrzydłowych **dopłata + 50%**

Ościeżnica stała bezprzylgowa drewniana **300 zł/ 369 zł**

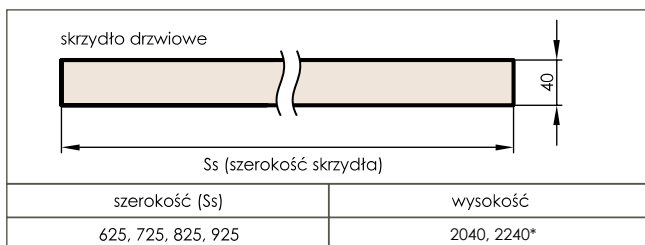
Regulowana FIESTA

do drzwi bezprzylgowych

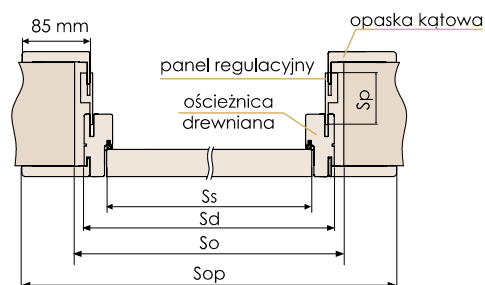
Regulowana L-PROJEKT

do drzwi bezprzylgowych

SYSTEM BEZPRZYLGOWY DO KOLEKCJI L-PROJEKT/FIESTA'09



* PASSO ALTO



FIESTA'09 - ościeznica regulowana FB

drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe			
szerokość					szerokość			
typ	(So)	(Sd)	(Ss)	(Sop)	typ	(So)	(Sd)	(Sop)
„60”	720	693	625	847	„60” + „60”	1350	1320	1474
„70”	820	793	725	947	„60” + „70”	1450	1420	1574
„80”	920	893	825	1047	„60” + „80”, „70” + „70”	1550	1520	1674
„90”	1020	993	925	1147	„60” + „90”, „70” + „80”	1650	1620	1774
					„70” + „90”, „80” + „80”	1750	1720	1874
					„80” + „90”	1850	1820	1974
					„90” + „90”	1950	1920	2074

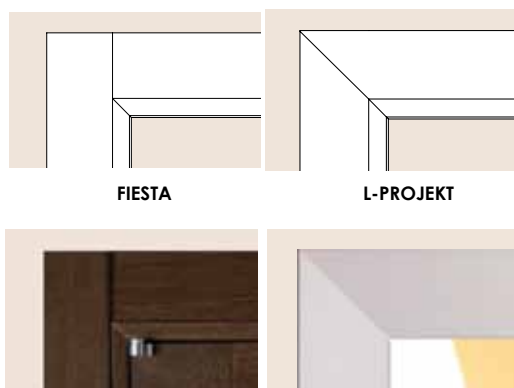
PASSO, CALYPSO, SABIA, VERTO
wysokość: (Ho) 2093, (Hd) 2083, (Hs) 2040
PASSO ALTO: wysokość: (Ho) 2293, (Hd) 2283, (Hs) 2240
Sp (szerokość panela): 76, 142, 208, 274

L-PROJEKT - ościeznica regulowana FP

drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe			
szerokość					szerokość			
typ	(So)	(Sd)	(Ss)	(Sop)	typ	(So)	(Sd)	(Sop)
„80”	920	893	825	1047	„80” + „40”	1350	1320	1474
„90”	1020	993	925	1147	„90” + „40”	1450	1420	1574
					„80” + „80”	1750	1720	1874
					„80” + „90”	1850	1820	1974
					„90” + „90”	1950	1920	2074

L-PROJEKT wysokość: (Ho) 2093, (Hd) 2083, (Hs) 2040
Sp (szerokość panela): 76, 142, 208, 274

SPOSÓB ŁĄCZENIA OPASEK



FIESTA

L-PROJEKT

WERSJA B (85 mm)

(85 mm)

Ss – szerokość skrzydła; Hs – wysokość skrzydła;
Sd, Hd – wymiar drzwi po zewnętrznej stronie ościeznicy;
So, Ho – proponowany wymiar montażowy;
Sop – szerokość po zewnętrznej stronie opaski

OŚCIEZNICA REGULOWANA DO SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH - PASSO ALTO (FIESTA)

symbol	stopień regulacji (mm)	LAMISTONE	okleinowane
FA1	76-96	554	614
		681,42	755,22
FA2	96-120	554	614
		681,42	755,22
FA3	120-140	604	672
		742,92	826,56
FA4	140-186	604	672
		742,92	826,56
FA5	186-206	658	731
		809,34	899,13
FA6	206-252	658	731
		809,34	899,13
FA7	252-272	707	785
		869,61	965,55
FA8	272-318	707	785
		869,61	965,55
FA9	318-338	781	868
		960,63	1067,64
FA10	338-388	781	868
		960,63	1067,64

do drzwi dwuskrzydłowych dopłata + 50%

L-PROJEKT			laminat szary (222)	okleina dębowa (334)
FIESTA'09			LAMISTONE	forniowane lakier UV
zakres w mm				
FP1	FB1	76-96	461	512
			567,03	629,76
FP2	FB2	96-120	461	512
			567,03	629,76
FP3	FB3	120-140	504	560
			619,92	688,80
FP4	FB4	140-186	504	560
			619,92	688,80
FP5	FB5	186-206	548	609
			674,04	749,07
FP6	FB6	206-252	548	609
			674,04	749,07
FP7	FB7	252-272	590	655
			725,70	805,65
FP8	FB8	272-318	590	655
			725,70	805,65
FP9	FB9	318-338	651	724
			800,73	890,52
FP10	FB10	338-388	651	724
			800,73	890,52

do drzwi dwuskrzydłowych dopłata + 50%

Do ościeznicy bezprzylgowej L-PROJEKT / FIESTA'09 proponujemy zabudowę tunelową ZT OK8

Cena (zł): NETTO/brutto (VAT 23%)

Regulowana metalowa

NOWOŚĆ

KONSTRUKCJA OŚCIEŻNICY:

Ościeżnica regulowana jest wykonana z najwyższej jakości blachy stalowej o grubości 1,5 mm.
Ościeżnica składa się z:
- ościeżnicy zasadniczej;
- ramy regulowanej;
- uszczelki obwiedniowej;
- zawiasów czopowych.

POKRYCIE:

Ościeżnica malowana farbą proszkową, kolory standard: biały (RAL 9016), szary (RAL 7040), brąz (RAL 8017), beż (RAL 1001). Pozostałe kolory wg palety RAL dostępne za dopłatą minimum 25 sztuk ościeżnic/1koloru.

OKUCIA:

Zawiasy czopowe – 2 szt. dla szerokości „60”-„80”, 3 szt. dla szerokości „90”, „100”, „110”;
Uszczelka obwiedniowa w kolorze biały, szary, brąz;

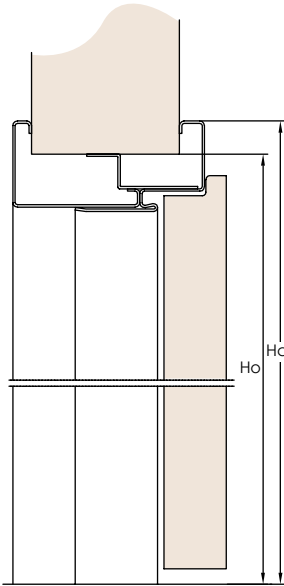
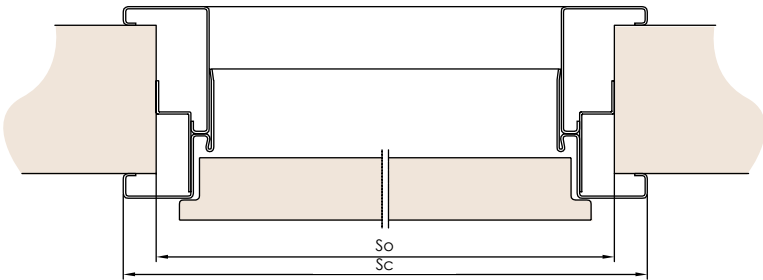
AKCESORIA W CENIE OŚCIEŻNICY:

Klucz imbusowy;
Kołki rozporowe (ościeżnica montowana do ściany murowanej)
Wkręty samowiercące (ościeżnica montowana do ściany kartonowo-gipsowej);

OPCJE DODATKOWE:

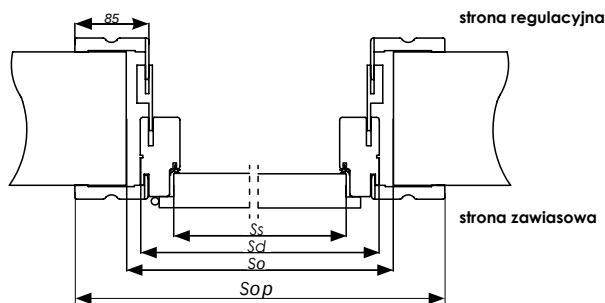
Wzmocnienie pod samozamykacz
Wykonanie z blachy ocynkowanej
Możliwość wykonania ościeżnicy wyższej przygotowanej do zamontowania poniżej poziomu posadzki (zalania ościeżnicy w posadzce) – ościeżnica wyższa o 30 mm - za dopłatą

Standardowo ościeżnica przeznaczona do montażu z ostatecznie wykończonymi ścianami oraz podłogami.



drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe				
szerokość					szerokość				
typ	(So)	(Sc)	(Ho)	(Hc)	typ	(So)	(Sc)	(Sd)	(Sop)
„60”	684	717	2062	2078	„120”	1318	1351	2062	2078
„70”	784	817			„130”	1418	1451		
„80”	884	917			„140”	1518	1551		
„90”	984	1017			„150”	1618	1651		
„100”	1084	1117			„160”	1718	1751		
„110”	1184	1217			„170”	1818	1851		
					„180”	1918	1951		
					„190”	2018	2051		
					„200”	2118	2151		
So – szerokość otworu (+5 mm/-0 mm); Sc – szerokość całkowita ościeżnicy Ho – wysokość otworu (+5 mm/-0 mm); Hc – wysokość całkowita ościeżnicy									

CENNIK - NETTO (PLN)					
Zakresy szerokości muru [mm]		Szerokość ościeżnicy S _N			Dopłata za ocynkowanie (opcja)
		„60”÷„90”	„100”÷„110”	„120”÷„200”	
ZO 1	95 ÷ 125	345 / 424,35	403 / 495,69	519 / 638,37	100 / 123,00
ZO 2	125 ÷ 155	369 / 453,87	426 / 523,98	553 / 680,19	105 / 129,15
ZO 3	155 ÷ 185	392 / 482,16	449 / 552,27	588 / 723,24	110 / 135,30
ZO 4	185 ÷ 215	438 / 538,74	496 / 610,08	657 / 808,11	115 / 141,45
ZO 5	215 ÷ 245	468 / 575,64	519 / 638,37	692 / 851,16	120 / 147,60
ZO 6	245 ÷ 275	484 / 595,32	542 / 666,66	727 / 894,21	125 / 153,75
ZO 7	275 ÷ 305	507 / 623,61	565 / 694,95	761 / 936,03	130 / 159,90



drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe			
szerokość					szerokość			
typ	(So)	(Sd)	(Ss)	(Sop)	typ	(So)	(Sd)	(Sop)
„60”	715	695	618	848	„60”+„60”	1350	1330	1483
„70”	815	795	718	948	„60”+„70”	1450	1430	1583
„80”	915	895	818	1048	„60”+„80”, „70”+„70”	1550	1530	1683
„90”*	1015	995	918	1148	„60”+„90”, „70”+„80”	1650	1630	1783
					„70”+„90”, „80”+„80”	1750	1730	1883
					„80”+„90”	1850	1830	1983
					„90”+„90”	1950	1930	2083

wysokość: (Ho) 2077, (Hd) 2067, (Hs) 2020

W standardzie przy ościeżnicach drewnianych znajdują się otwory montażowe wraz z zestawem zaślepek. Za dodatkową dopłatą istnieje możliwość zamówienia ościeżnic bez otworów (**15zł netto** / 18,45zł brutto)
 Opcjonalnie: „100” – dopłata **30zł netto** / 36,90zł brutto, „110” – dopłata **60zł netto** / 73,80zł brutto
 Ss – szerokość skrzydła we wrębie (618, 718, 818, 918); Hs – wysokość skrzydła we wrębie;
 Sd, Hd – wymiar drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy; So, Ho – proponowany wymiar montażowy;
 Sop – szerokość po zewnętrznej stronie opaski
 * dla skrzydeł SIMPLE, ASTOR, GRAF
 So = 989; Sd=969; Ss=892; Sop=1122

Możliwość zastosowania elektrozaczepu w ościeżnicy POL-SKONE

do drzwi jednoskrzydłowych		folia biała do drzwi malowanych**	fornirowanych	lakier UV
symbol	zakres w mm	folia biała	forniry naturalne (kolekcje I,II,III)	kolekcje: RETRO*, LIMBA, TANGANICA, SAHARA, KONGO,
ZJ1	62-79	286	433	497
		351,78	532,59	611,31
ZJ2	79-99	286	468	538
		351,78	575,64	661,74
ZJ3	99-123	309	468	538
		380,07	575,64	661,74
ZJ4	123-143	309	511	588
		380,07	628,53	723,24
ZJ5	143-189	337	511	588
		414,51	628,53	723,24
ZJ6	189-209	337	556	640
		414,51	683,88	787,20
ZJ7	209-255	368	556	640
		452,64	683,88	787,20
ZJ8	255-275	368	599	687
		452,64	736,77	845,01
ZJ9	275-321	396	599	687
		487,08	736,77	845,01
ZJ10	321-341	396	661	760
		487,08	813,03	934,80
ZJ11	341-391	437	661	760
		537,51	813,03	934,80

do drzwi dwuskrzydłowych **dopłata + 50%**

* do wersji olejowanej (naturalny fornir dębowy) dopłata **+30%**
 ** RAL/NCS – dopłata w zależności od grupy kolorystycznej

KORONY



korona do drzwi jednoskrzydłowych przylgowych na jedną stronę



opaska ościeżnicy Q-SYSTEM (ZJ)

Korona do drzwi jednoskrzydłowych przylgowych „60”-„90” na jedną stronę (1 szt.)

do ościeżnicy regulowanej Q-SYSTEM (ZJ)	Okleiny kolekcja I, II, III, RETRO, LIMBA, SEMPRE Lux, TANGANICA, SAHARA, KONGO	120 / 147,60
	Powierzchnia malowana	95 / 116,85
do ościeżnicy regulowanej SYSTEM DIN (ZP)	Kolekcja INTER-AMBER – powierzchnia ECO TOP	95 / 116,85
	Kolekcja DYNAMIC – powierzchnia TOP RESIST	95 / 116,85
	Powierzchnia LAMISTONE, SILKSTONE, Powierzchnia malowana	110 / 135,30 95 / 116,85

do drzwi dwuskrzydłowych **dopłata + 50%**

Zamawiając koronę do ościeżnicy Q-SYSTEM (ZJ) należy podać stronę drzwi, na której będzie zamontowana (strona zawiasowa / regulacyjna)

Wymiar zewnętrzny korony do ościeżnicy Q-SYSTEM
 Strona zawiasowa zakres ZJ1-ZJ11
 Strona regulacyjna zakres ZJ4-ZJ11

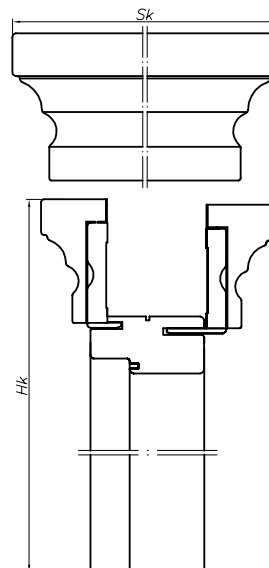
szerokość	
typ	(Sk)
„60”	925
„70”	1025
„80”	1125
„90”*	1225
„60”+„60”	1560
„70”+„60”	1660
„70”+„70”, „80”+„60”	1760
„80”+„70”, „90”+„60”	1860
„80”+„80”, „90”+„70”	1960
„90”+„80”	2060
„90”+„90”	2160
wysokość: (Hk)2162	

Wymiar zewnętrzny korony do ościeżnicy Q-SYSTEM
 Strona regulacyjna zakres ZJ1-ZJ3

szerokość	
typ	(Sk)
„60”	915
„70”	1015
„80”	1115
„90”**	1215
„60”+„60”	1552
„70”+„60”	1652
„70”+„70”, „80”+„60”	1752
„80”+„70”, „90”+„60”	1852
„80”+„80”, „90”+„70”	1952
„90”+„80”	2052
„90”+„90”	2152
wysokość: (Hk)2157	

Wymiar zewnętrzny korony do ościeżnicy DIN standard polski

szerokość	
typ	(Sk)
„60”	822
„70”	922
„80”	1022
„90”***	1122
„60”+„60”	1456
„70”+„60”	1556
„70”+„70”, „80”+„60”	1656
„80”+„70”, „90”+„60”	1756
„80”+„80”, „90”+„70”	1856
„90”+„80”	1956
„90”+„90”	2056
wysokość: (Hk)2149	



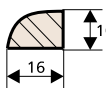
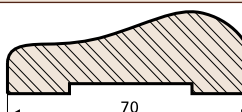
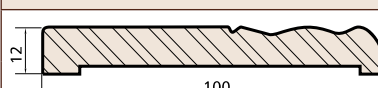
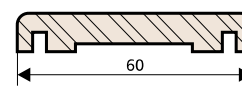
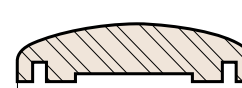
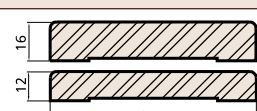
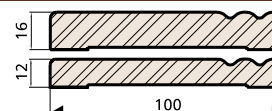
* 1199 dla drzwi SIMPLE, ASTOR; GRAF; ** 1189 dla drzwi SIMPLE, ASTOR; GRAF; *** 1096 dla drzwi SIMPLE, ASTOR; GRAF

Ceny (zł): **NETTO**/brutto (VAT 23%)

LISTWY

* komplet do drzwi jednoskrzydł.: 2 listwy dł. 2150 mm + 1 listwa dł. 1150 mm;
 ** komplet do drzwi dwuskrzydłowych: 3 listwy dł. 2150 mm;
 *** komplet do drzwi jednoskrzydł.: 2 listwy dł. 2200 mm + 1 listwa dł. 1150 mm;
 **** komplet do drzwi dwuskrzydłowych: 3 listwy dł. 2200 mm;



LISTWA OWALNA LC1	symbol	rodzaj wykończenia	za komplet do jednoskrzydł.*	za komplet do dwuskrzydł.**
	LC1F	foliowana/ECO TOP	16,50 / 20,30	21 / 25,83
	LC1M	malowana	22 / 27,06	31 / 38,13
	LC1O	fornirowana	33 / 40,59	49 / 60,27
	LC1R	Retro, Limba	49,50 / 60,89	69 / 84,87
lakier UV lakier UV				
LISTWA DRZWIOWA LD4	symbol	rodzaj wykończenia	za komplet do jednoskrzydł.*	za komplet do dwuskrzydł.**
	LD4O	fornirowana	59 / 72,57	89 / 109,47
	LD4R	Retro, Limba	86 / 105,78	129 / 158,67
lakier UV lakier UV				
LISTWA MASKUJĄCA LD1	symbol	rodzaj wykończenia	za komplet do jednoskrzydł.*	za komplet do dwuskrzydł.**
	LD1M	folia biała	50 / 61,50	60 / 73,80
	LD1F	folia drewnopodobna	50 / 61,50	60 / 73,80
LISTWA MASKUJĄCA LD6	symbol	rodzaj wykończenia	za komplet do jednoskrzydł.*	za komplet do dwuskrzydł.**
	LD6M	folia biała	29 / 35,67	35 / 43,05
	LD6F	folia drewnopodobna/ECO TOP	29 / 35,67	35 / 43,05
	LD6O	fornirowana	45 / 55,35	77 / 94,71
	LD6T	BUENO, TANGANIKA, SAHARA, KONGO	65 / 79,95	111 / 136,53
	LD6R	Retro, Limba	65 / 79,95	111 / 136,53
lakier UV lakier UV lakier UV				
LISTWA MASKUJĄCA LD7	symbol	rodzaj wykończenia	za komplet do jednoskrzydł.*	za komplet do dwuskrzydł.**
	LD7M	folia biała	38 / 46,74	46 / 56,58
	LD7F	folia drewnopodobna/ECO TOP	38 / 46,74	46 / 56,58
	LD7O	fornirowana	45 / 55,35	77 / 94,71
	LD7R	Retro, Limba	65 / 79,95	111 / 136,53
lakier UV lakier UV				
LISTWA MASKUJĄCA NOBLE LD8	symbol	rodzaj wykończenia	za komplet do jednoskrzydł.***	za komplet do dwuskrzydł.****
	LD8O	fornirowane: dąb europejski, heban, jasny orzech, ciemny orzech	142 / 174,66	213 / 261,99
	Komplet zawiera 2 listwy pionowe o grubości 16 mm i 1 listwę poziomą o grubości 12 mm			
LISTWA MASKUJĄCA NOBLE LD9	symbol	rodzaj wykończenia	za komplet do jednoskrzydł.***	za komplet do dwuskrzydł.****
	LD9O	fornirowane: dąb europejski, heban, jasny orzech, ciemny orzech	197 / 242,31	296 / 364,08
	Komplet zawiera 2 listwy pionowe o grubości 16 mm i 1 listwę poziomą o grubości 12 mm			

ZAWIASY do drzwi wewnętrznych

system przylgowy



system przylgowy



system przylgowy



system przylgowy



system bezpryłgowy



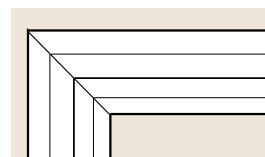
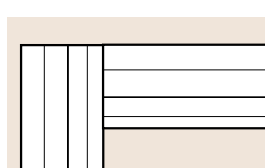
system bezpryłgowy



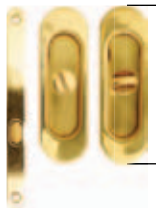
system bezpryłgowy



PROPOZYCJE POŁĄCZENIA LISTEW



ZAMEK HAKOWY do drzwi przesuwnych



60 mm

opcja zamek WK
chrom, chrom-
satyna, złoty, złoty-
mat, patyna

120 / 147,60

UCHWYTY do drzwi składanych

standard

z tworzywa sztucznego

56 mm



O1
biały



O2
beż



O3
brąz



O4
szary



O5
złoty



O6
złoty-satyna



O7
patyna

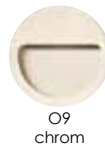
złoty, złoty-
satyna,
patyna

79 / 97,17

cena uchwytów opcjonalnych do drzwi składanych
i przesuwnych podana jest za kpl. 2 szt.



O8
chrom-satyna

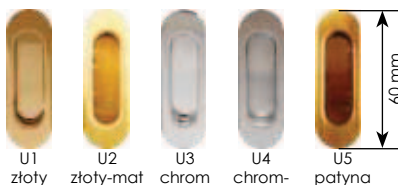


O9
chrom

chrom-satyna,
chrom

129 /
158,67

UCHWYTY do drzwi przesuwnych



60 mm

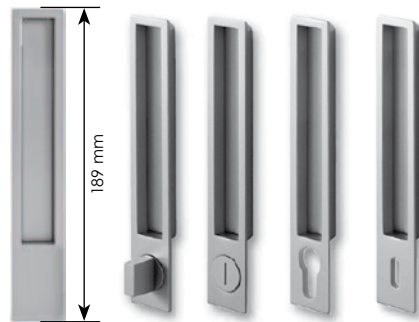
U1 złoty U2 złoty-mat U3 chrom U4 chrom-satyna U5 patyna

złoty, złoty-mat, chrom, chrom-satyna, patyna

99 / 121,77

WK - do klucza, WB - do wkładki, WC - do blokady łazienkowej

nikiel satyna



Uchwyt MAYA (wkładka 26,5 x 26,5)

Uchwyt	299 / 367,77
WK, WB	299 / 367,77
WC	385 / 473,55

nikiel satyna



Uchwyt ENTERO

Uchwyt	119 / 146,37
WC	322 / 396,06

SAMOZAMYKACZ



wymagane
wzmocnienie pod
samozamykacz oraz
wzmocnienie pod
opaską ościeżnicy

SAMOZAMYKACZ

cena od

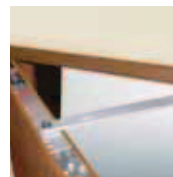
129 / 158,67	EI 30, EI 45
280 / 344,40	EI 60

kolorystyka: srebrny, biały, brąz



ASYSTENT OTWIERANIA

3159 / 3885,57



SAMOZAMYKACZ KRYTY

819 / 1007,37



USZCZELKA OPADAJĄCA

130 / 159,90

- zakup luzem

180 / 221,40

- zamontowana w drzwiach

ODBOJNIKI DRZWIOWE



TYP 2 (PODŁOGOWY)

mosiądz, nikiel,
chrom, brąz

25 / 30,75



TYP 3 (PODŁOGOWY)

złoty, złoty-mat, patyna,
chrom, chrom-mat

25 / 30,75



TYP 4 (PODŁOGOWY)

złoty, złoty-mat, patyna,
chrom, chrom-mat

25 / 30,75



TYP 5 (PODŁOGOWY)

mosiądz, nikiel,
chrom, brąz

25 / 30,75

OSŁONKI NA ZAWIASY TYP I (kpl. 2 szt. na jeden zawias)



Kolory: złoty,
złoty-satyna, chrom,
chrom-mat, patyna

10 / 12,30

do drzwi wyposażonych w zawiasy
czopowe wkręcane regulowane
typ C (MODERN, QUATTRO, INTER-
SOLID, INTERSOLID II, TANGANICA,
SAHARA, KONGO, ARGENT, FORM,
SEMPRE)

OSŁONKI NA ZAWIASY TYP II (kpl. 2 szt. na jeden zawias)



Kolory: biały, brąz, złoty,
złoty-satyna, chrom,
chrom-mat, patyna

8 / 9,84

do drzwi wyposażonych w zawiasy
czopowe wkręcane typ A, typ B,
typ D (DYNAMIC, IMPULS, DECO,
GRAND, MILENIUM, CLASSIC, FIORD,
VITTORIA-W, PŁYTOWE, VENA, ARGENT,
FORM, ETIUDA, INTER-AMBER, GRAVI,
SIMPLE, ASTOR, GRAF, HAPPY)

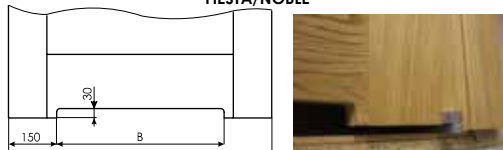
OPCJE WENTYLACJI

SPOSOBY ROZWIĄZANIA WENTYLACJI W DRZWIACH POL-SKONE	Tuleje twarzywowe T1-T15	Tuleje T82-T84	tuleje T75-T81	Tuleje twarzywowe T60-T74, T85-T87	Tuleje twarzywowe TK1-TK3	Tuleje mosiężne 15-T7	Tuleje TN1-TN5	Tuleje mosiężne TK5	podcięcie wentylacyjne standard	podcięcie wentylacyjne FIESTA	podcięcie wentylacyjne SEMPRE	kratka z tworzywa	kratka ze stali nierdzewnej	zabezpieczenie dolnego ramiaka przed wilgocią*	UWAGI
ARGENT	x				x	x	x	x	x			x1	x1	x	1) nie dotyczy szerokości „60” we wzorach 3,6,9 2) bulaj tylko we wzorach 3,6,9
BUENO	x				x	x	x	x	x			x	x	x	
CALYPSO								x	x	x					
CLASSIC	x				x	x	x	x	x			x	x	x	
CLASSIC LUX	x				x	x	x	x	x			x	x	x	
DECO	x				x	x	x	x	x			x	x	x	
DECO LUX	x				x	x	x	x	x			x	x	x	
DECO SOFT	x				x	x	x	x	x			x	x	x	
DYNAMIC	x				x	x	x	x	x			x	x	x	
ETIUDA B2, B3									x					x	
ETIUDA A1, B1	x			x	x	x	x	x	x1			x2	x2	x1	1) tylko w wersji B1 2) tylko w szerokościach „70”, „80”, „90”.
ETIUDA wzór B0, B4	x			x	x	x	x	x	x			x	x	x	1) bulaj tylko w wersji B0
FIORD	x				x	x	x	x	x			x1	x1	x	1) Kratka wentylacyjna tylko dla standardowej wysokości
FORM	x				x	x	x	x	x			x	x	x	
GRAND	x				x	x	x	x	x			x	x	x	1) bulaj tylko w szerokościach „70”, „80”, „90”
IMPULS	x			x	x	x	x	x	x			x	x	x	
IMPULS 13	x			x	x	x	x	x				x1	x1		1) Kratka wentylacyjna tylko w szerokościach „70”, „80”, „90”
INTERSOLID	x				x	x	x	x	x			x	x	x	1) bulaj tylko w szerokościach „70”, „80”, „90”
INTERSOLID II	x				x	x	x	x	x			x	x	x	1) bulaj tylko w szerokościach „70”, „80”, „90”
INTERSOLID SOFT	x				x	x	x	x	x			x	x	x	1) bulaj tylko w szerokościach „70”, „80”, „90”
KONGO	x				x	x	x	x	x			x	x	x	
LUMEN										x1					1) podcięcie dostępne tylko we wzorach I-IX
MILENIUM	x				x	x	x	x	x			x	x	x	1) bulaj tylko w szerokościach „70”, „80”, „90”
MODERN	x				x	x	x	x	x			x	x	x	1) bulaj tylko w szerokościach „70”, „80”, „90”
NOBLE I	x				x	x	x	x		x		x1	x1	x	1) Kratka wentylacyjna tylko w szerokościach „80”, „90”
NOBLE II	x				x	x	x	x	x			x1	x1	x	1) Kratka wentylacyjna tylko w szerokościach „80”, „90”
PASSO								x	x	x					
PASSO ALTO								x	x	x					
PLYTOWE	x				x	x	x	x	x			x	x	x	
QUATTRO SOFT	x				x	x	x	x	x			x	x	x	
SABIA							x	x		x					
SAHARA	x				x	x	x	x	x			x	x	x	
SKŁADANE	x		x	x	x	x	x	x1							1) Tylko w modelu Classic
TANGANIKA	x				x	x	x	x	x			x	x	x	
VENA	x				x	x	x	x	x			x	x	x	1) bulaj tylko w szerokościach „70”, „80”, „90”
VERTO										x1					1) podcięcie dostępne tylko we wzorach I-VI
VITTORIA-W fornirowana	x				x	x	x	x	x			x	x	x	
INTER-AMBER	x		x		x	x	x	x	x			x	x	x	
GRAVI	x	x			x	x	x	x	x			x	x	x	
SEMPRE							x2	x2			x1				1) podcięcie tylko w szerokościach „80”, „90” 2) w szerokości „60” standardowo 3 tuleje
SIMPLE	x				x	x	x	x	x			x	x	x	
ASTOR	x				x	x	x	x	x			x	x	x	
GRAF	x				x	x	x	x	x			x	x	x	
HAPPY	x				x	x	x	x	x			x	x	x	
L-PROJEKT	x				x	x	x	x	x	x1		x	x	x	1) nie dotyczy wzoru S1, S2

*opcja niemożliwa w przypadku wyboru podcięcia wentylacyjnego;

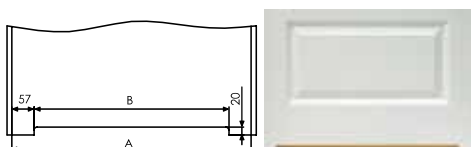
PODCIĘCIE WENTYLACYJNE

FIESTA/NOBLE



podcięcie wentylacyjne w skrzydłach bezprzylgowych z kolekcji FIESTA i NOBLE - dopłata **50 zł/61,50 zł**

STANDARD



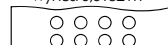
podcięcie wentylacyjne w skrzydłach przylgowych fornirowanych - dopłata **50 zł/ 61,50 zł**
podcięcie wentylacyjne w pozostałych wersjach skrzydeł - dopłata **25 zł/30,75 zł**;

Przy 4 szt. tulei powierzchnia otworów dla dopływu powietrza przy „80” wynosi 0,0106 m²



tuleje wentylacyjne w skrzydle

Przy 8 szt. tulei powierzchnia otworów dla dopływu powietrza przy „80” wynosi 0,0132 m²



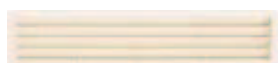
dotychczasowy rząd tulejek wentylacyjnych w skrzydle

VERTO/LUMEN

podcięcie wentylacyjne w skrzydłach LUMEN, VERTO - wybrane modele dopłata **150 zł/184,50 zł**

KRATKI WENTYLACYJNE

z tworzywa sztucznego



biały

15 / 18,45



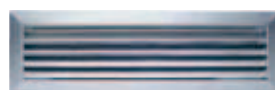
beż

15 / 18,45



brąz

15 / 18,45



ze stali nierdzewnej

H17 mocowanie na zatrzaski

129 / 158,67

kwasoodporna mocowanie na zatrzaski

169 / 207,87

Opcjonalnie możliwość zamówienia kratki i paneli ze stali nierdzewnej
Powierzchnia otworów dla dopływu powietrza wynosi powyżej 0,022 m²

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, (Dz.U. 75 z 2002 r. poz. 690 z późniejszymi zmianami, Dz. U. Nr 33 z 2003 r. poz. 270, Dz. U. Nr 109 z 2004 r. poz. 1156) Rozdział 6, § 79, „Drzwi do łazienki, umywalni i wydzielonego ustępu powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczenia, mieć z zastrzeżeniem § 75 ust. 2, co najmniej szerokość 0,8m i wysokość 2m w świetle ościeżnicy, a w dolnej części – otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022m² dla dopływu powietrza”.

OPCJE WENTYLACJI

TULEJE WENTYLACYJNE (kpl. 4 szt.)



T5
chrom



T6
chrom satynowany



T7
patyna



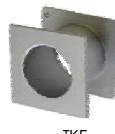
T8
złoty



T9
złoty satynowany

rzqd tulejek (4 szt.)

89 / 109,47



TK5
chrom-mat

rzqd tulejek (4 szt.)

159 / 195,57



TN1
chrom połysk



TN2
chrom mat



TN3
nikiel satyna



TN4
efekt stali szlachetnej



TN5
patyna

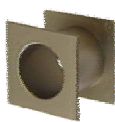
rzqd tulejek (4 szt.)

74 / 91,02

TULEJE WENTYLACYJNE z tworzywa sztucznego (kpl. 4 szt.)



TK1
chrom-satyna



TK2
nikiel-satyna



TK3
złoty-satyna

rzqd tulejek (4 szt.)

59 / 72,57



T1
brąz



T2
beż



T3
złoty



T4
biały



T10
jasny brąz



T11
wiśnia



T12
złoty terra



T13
jasny beż



T14
szary



T15
czarny

rzqd tulejek (4 szt.)

19 / 23,37

TULEJE WENTYLACYJNE z tworzywa sztucznego (kpl. 4 szt.) - IMPULS, ETIUDA, INTER-AMBER, GRAVI



T260
biały dqb



T261
złoty dqb



T262
czarny dqb



T263
orzech premium



T264
teak



T265
wenge



T270
sosna patyna



T271
sosna sepia



T272
grusza



T273
jabłoń



T274
śliwa



T283
szafran



T285
cynamon



T287
imbir



T276
dqb polski



T277
kastan antyczny



T278
orzech antyczny



T121
dqb



T122
buk bawaria



T123
calvados



T124
orzech kaukaski



T125
orzech włoski



T126
wiśnia japońska



T127
malaga



T128
dqb country



T360
latte



T361
karmel



T362
czekolada



T290
dqb Royal



T291
orzech Royal



T292
kastan Royal



T293
antracyt Royal



T294
jesion Royal



T295
merbau Royal

rzqd tulejek (4 szt.)

44 / 54,12

RODZAJE SZKŁA

dopłaty do cen skrzydeł lub drzwi jednoskrzydłowych
(do drzwi dwuskrzydłowych cena x2)
nie dotyczy modeli FORM, NOBLE, IMPULS,
kolekcji FIESTA, ETIUDA A1-A3, GRAVI, SEMPRE, HAPPY

grubość szyby 4 mm

GRUPA I



KURA
bezbarwna, brąz



ATLANTIC



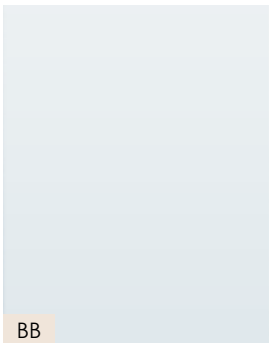
CHINCHILA
bezbarwna, brąz



CREPI



WATER DROP



GŁADKIE
BEZBARWNE
PRZEZROCZyste

GRUPA II



MARTELE



POINT-S

GRUPA III



MASTER-CARRE



ALIGO
bezbarwne

GRUPA IV



LAKOMAT



grubość szyby 4 mm
(standard w drzwiach NOBLE i IMPULS)

MATOWE
biały mat, brąz mat

grubość szyby 6 mm



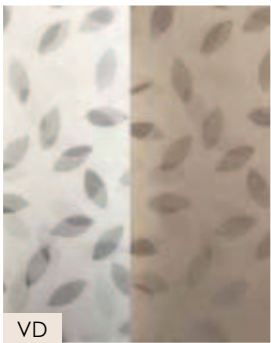
BIRAIN



CROSSED FUZZY



BLUR



BILAUREL



TREE



DROPS



MERLETTO
przezroczyste



MERLETTO 2
satyna



STACCATO



WEED

dostępne tylko w modelach VERTO, LUMEN,
SEMPRE Verse wzór W6 (VA), W7 (VC), W8 (VG), W9 (VI)

RODZAJ SZKLENIA	GRUPA I	GRUPA II	GRUPA III	GRUPA IV
mała szyba, INTER-AMBER wersja A1	18 / 22,14	18 / 22,14	29 / 35,67	23 / 28,29
Duża szyba, 6 szyb, VARIO wersja A, D1 INTER-AMBER wersja BS2, AS4, ASM4 SIMPLE wersja 01, 02, 03	41 / 50,43	68 / 83,64	125 / 153,75	97 / 119,31
8 szyb, 10 szyb	68 / 83,64	125 / 153,75	227 / 279,21	170 / 209,10
jedna szyba do FIORD (1M, S3) VARIO wersja B, C, D3 QUATTRO, TANGANIKA, SAHARA, KONGO, GRAF, SIMPLE wersja 04 INTER-AMBER wersja C, D, E, F	23 / 28,29	23 / 28,29	34 / 41,82	29 / 35,67

CENY DRZWI SKRZYDEŁ WEWNĄTRZLOKALOWYCH PRZYLGOWYCH **OBNIŻA SIĘ W PRZYPADKU:**
REZYGNACJI Z OSZKLENIA - 15/18,45 zł

CERBER II

DRZWI WEJŚCIOWE DLA BUDOWNICTWA
WIELOMIESZKANIOWEGO



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA:

- skrzydło (system przylgowy – do standardowej futryny metalowej): ramiak drewniany, obłożony dwiema płytami HDF, wypełnienie stanowi płyta wiórowa otworowana, opcjonalnie pełna (dopłata **130 zł** / 159,90 zł)
- drzwi (system przylgowy): skrzydło, ościeżnica sosnowa stała, próg

SPOSÓB OTWIERANIA:

- tradycyjny (do wewnątrz)

OKUCIA:

- drzwi (komplet z ościeżnicą):
- zawiasy kątowe (2 szt. w „80”, 3 szt. w „90”) - srebrne, 2 niezależne bolce antywyważeniowe
- dwa zamki wpuszczane trzybolcowe na wkładkę patentową (bez wkładek)
- wizjer - srebrny
- skrzydło przylgowe:
- zawiasy czopowe pasujące do ościeżnic zgodnych z polskimi normami branżowymi (2 szt. w „80”, 3 szt. w „90”) - 2 niezależne bolce antywyważeniowe
- dwa zamki wpuszczane jednopunktowe na wkładkę patentową (bez wkładek)
- wizjer - złoty
- drzwi WERSJA 39 dB:
- zawiasy kątowe (3 szt.) - srebrne, 5 niezależnych bolców antywyważeniowych
- zamek listwowy wielopunktowy klasy C z wkładkami klasy 6 (klasa C)
- wizjer - srebrny

WYMIARY:

- skrzydło (wymiary we wrębie): 818, 918 x 2020 mm
- drzwi (po zewnętrznej stronie ościeżnicy): 895, 995 x 2067 mm
- drzwi WERSJA 39 dB (po zewn. str. ościeżnicy): 1012 x 2075 mm

Konstrukcja drzwi umożliwia skrócenie do 50 mm - standard

CERBER II CR

CERBER II 39dB CS

WYSTRÓJ 02



PEŁNE

WYSTRÓJ 03



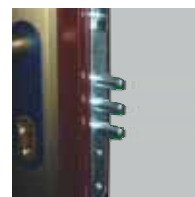
Z DWUSTRONNYM WYSTROJEM



WERSJA 39 dB
(podwyższona
dźwiękoizolacyjność,
zamek wielopunktowy
listwowy)



rygiel zamka wielopunktowego
listwowego w WERSJI 39 dB



zamek bolcowy
trzy punktowy wpuszczany

WYPEŁNIENIA

PO



płyta wiórowa
otworowana

PP



płyta wiórowa pełna

CERBER II CR

CERBER II 39dB CS

powierzchnia gładka

malowane

	PEŁNE	WYSTRÓJ 02, 03	WERSJA 39 dB
skrzydło przylgowe	428 / 526,44	644 / 792,12	- / -
drzwi	557 / 685,11	774 / 952,02	1639 / 2015,97

000

 biel (NCS s0500-N)



kolory palet RAL i NCS
 (oprócz metalicznych) - dopłata według
 tabeli kolorystycznej - str. 117
 ekologiczne farby akrylowe

CERBER II CR

CERBER II 39dB CS

ECO TOP*

TOP RESIST*

	PEŁNE	WYSTRÓJ 02, 03	WERSJA 39 dB
skrzydło przylgowe	428 / 526,44	- / -	- / -
drzwi	557 / 685,11	- / -	1639 / 2015,97

* Dopuszczalna różnica w odcieniach skrzydeł, ościeżnic i ramek



CERBER II CR

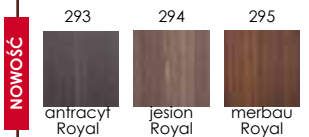
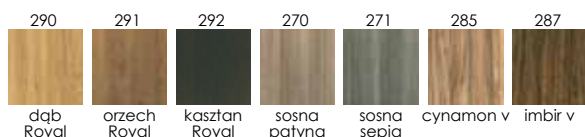
CERBER II 39dB CS

SILKSTONE*

LAMISTONE*

	PEŁNE	WYSTRÓJ 02, 03	WERSJA 39 dB
skrzydło przylgowe	428 / 522,16	- / -	- / -
drzwi	557 / 685,11	- / -	1639 / 2015,97

* Dopuszczalna różnica
 w odcieniach skrzydeł,
 ościeżnic i ramek



DO WYCZERPANIA ZAPASÓW



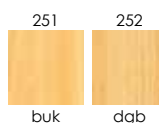
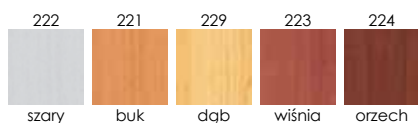
CERBER II CR

CERBER II 39dB CS

laminowane*

CPL 0,2 mm	PEŁNE	WYSTRÓJ 02, 03	WERSJA 39 dB
skrzydło przylgowe	428 / 526,44	644 / 792,12	- / -
drzwi	557 / 685,11	774 / 952,02	1639 / 2015,97

CPL 0,5 mm	PEŁNE	WYSTRÓJ 02, 03	WERSJA 39 dB
skrzydło przylgowe	428 / 526,44	644 / 792,12	- / -
drzwi	557 / 685,11	774 / 952,02	1639 / 2015,97



* Dopuszczalna różnica w odcieniach
 skrzydeł, ościeżnic i ramek

CERBER II CR

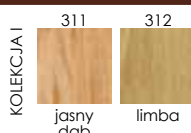
CERBER II 39dB CS

forniry naturalne

fornirowane

lakier UV

KOLEKCJA I KOLEKCJA II KOLEKCJA III	PEŁNE	WYSTRÓJ 02, 03	WERSJA 39 dB
skrzydło przylgowe	644 / 792,12	860 / 1057,80	- / -
drzwi	849 / 1044,27	1071 / 1317,33	1958 / 2408,34



CERBER II CR

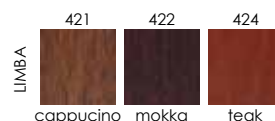
CERBER II 39dB CS

RETRO - fornir dąb/Limba - fornir limba

fornirowane

lakier UV

	PEŁNE	WYSTRÓJ 02, 03	WERSJA 39 dB
skrzydło przylgowe	806 / 991,38	1023 / 1258,29	- / -
drzwi	993 / 1221,39	1215 / 1494,45	2102 / 2585,46



CERBER II CR

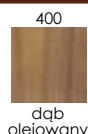
CERBER II 39dB CS

fornir naturalny dąb

fornirowane

olejowane

	PEŁNE	WYSTRÓJ 02, 03	WERSJA 39 dB
skrzydło przylgowe	1049 / 1290,27	1330 / 1635,90	- / -
drzwi	1291 / 1587,93	1581 / 1944,63	2733 / 3361,59



Ze względu na naturalny charakter fornirów istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni. Rzeczywiste kolory fornirów mogą się różnić od zamieszczonych w ofercie.

Ceny (zł): NETTO/brutto (VAT 23%)

B-30 AB

C-30 AC

DRZWI WEJŚCIOWE DLA BUDOWNICTWA
WIELOMIESZKANIOWEGOKLASA ANTYWŁAMANIOWOŚCI B
KLASA ANTYWŁAMANIOWOŚCI C
DYMOSZCZELNOŚĆ
Odporność ogniowa: EI 30
Izolacyjność akustyczna: Rw 39 dB

Konstrukcja drzwi umożliwia skrócenie do 50 mm - standard

do drzwi	WERSJA 0	WERSJA 0	WERSJA 0	WERSJA 0	WERSJA 0	WERSJA 0	WERSJA 0, 1, 2, 3, 4, 5
	malowanych białych	TOP RESIST	laminowanych CPL 0,2 mm LAMISTONE	laminowanych CPL 0,5 mm	forniowanych	lakier UV	folia PCV
		ECO TOP	SILKSTONE		forniry naturalne kolekcje I, II, III	RETRO*, LIMBA, BUENO, TANGANIKI, SAHARA, KONGO	
KLASA B	1349 / 1659,27	1349 / 1659,27	1417 / 1742,91	1462 / 1798,26	1462 / 1798,26	1530 / 1881,90	1462 / 1798,26
KLASA C	1999 / 2458,77	1999 / 2458,77	1947 / 2394,81	1999 / 2458,77	1999 / 2458,77	2299 / 2827,77	1999 / 2458,77

*do wersji olejowanej (naturalny fornir dębowy) dopłata 30%

OPIS TECHNICZNY B-30

WYMIARY (po zewnętrznej stronie ościeżnicy):

- 1012 x 2075 mm
- opcja za dopłatą **10%** przy wymiarach: 880x1950 mm; 880x2000 mm; 880x2075 mm; 980x1950 mm; 980x2000 mm; 980x2075 mm; 1012x1950 mm; 1012x2000 mm
- możliwość produkcji drzwi o wymiarach 1112 x 2175 mm; drzwi zachowują parametr podwyższonej odporności na włamanie klasa „B”, III europejska klasa antywłamaniowości, odporności ogniowej 30 min, izolacyjności akustycznej 39dB, bez parametru dymoszczelności

KONSTRUKCJA:

- ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF, wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja POL-SKONE, ościeżnica sosnowa (możliwość zastosowania paneli poszerzających), próg dębowy o wysokości 20 mm

DOSTĘPNE WERSJE:

- jednoskrzydłowe: płaskie - WERSJA 0, frezowane: WERSJA 1, WERSJA 2, WERSJA 3, WERSJA 4, WERSJA 5

SPOSÓB OTWIERANIA:

- otwierane na zewnątrz lub do wewnątrz

OKUCIA:

- zamek listwowy wpuszczany z czteropunktowym ryglowaniem (2 rygle, 2 haki), rozstaw 72 mm, kolor srebrny
- 3 zawiasy kątowe w kolorze srebrnym z regulacją, 5 bolców antywważeniowych

WYPOSAŻENIE:

- zalecana opcja wyposażenia: rozeta GARDA **60 zł**/73,80 zł, klamka GARDA klasy C **160 zł**/196,80 zł, wkładki klasy 6 - **109 zł**/134,07 zł, wizjer dopłata **49 zł**/ 60,27 zł
- w standardzie: nawiercenie pod klamkę GARDA*
- W celu spełnienia warunków APROBATY TECHNICZNEJ do drzwi o odporności ogniowej 30 min. należy zastosować samozamykacz.

PARAMETRY TECHNICZNE:

Podwyższona odporność na włamanie **klasy „B”****III europejska klasa antywłamaniowości****Dymoszczelność**Odporność ogniowa: **30 min**Izolacyjność akustyczna: **39dB**

OPIS TECHNICZNY C-30

WYMIARY (po zewnętrznej stronie ościeżnicy):

- 1012 x 2075 mm
- opcja za dopłatą **10%** przy wymiarach: 880x1950 mm; 880x2000 mm; 880x2075 mm; 980x1950 mm; 980x2000 mm; 980x2075 mm; 1012x1950 mm; 1012x2000 mm
- możliwość produkcji drzwi o wymiarach 1112 x 2175 mm; drzwi zachowują parametr najwyższej odporności na włamanie klasa „C”, III europejska klasa antywłamaniowości, odporności ogniowej 30 min, izolacyjności akustycznej 39dB, bez parametru dymoszczelności

KONSTRUKCJA:

- ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF, wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja POL-SKONE, ościeżnica sosnowa (możliwość zastosowania paneli poszerzających), próg dębowy o wysokości 20 mm

DOSTĘPNE WERSJE:

- jednoskrzydłowe: płaskie - WERSJA 0, frezowane: WERSJA 1, WERSJA 2, WERSJA 3, WERSJA 4, WERSJA 5

SPOSÓB OTWIERANIA:

- otwierane na zewnątrz lub do wewnątrz

OKUCIA:

- zamek listwowy wpuszczany z pięciopunktowym ryglowaniem (2 rygle, 3 haki), rozstaw 72 mm, kolor srebrny
- 3 zawiasy kątowe w kolorze srebrnym z regulacją, 5 bolców antywważeniowych

WYPOSAŻENIE:

- okucie bezpieczne z zabezpieczeniem wkładki, wkładki klasy 6 (nikiel-satyna), wizjer dopłata **49 zł**/ 60,27 zł

W celu spełnienia warunków APROBATY TECHNICZNEJ do drzwi o odporności ogniowej 30 min. należy zastosować samozamykacz.

PARAMETRY TECHNICZNE:

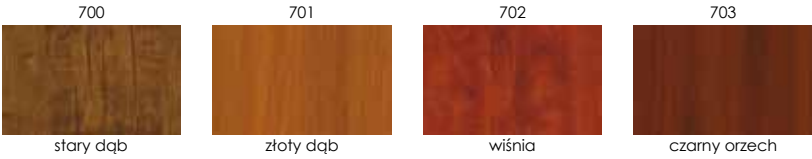
Najwyższa odporność na włamanie **klasy „C”****III europejska klasa antywłamaniowości****Dymoszczelność**Odporność ogniowa: **30 min**Izolacyjność akustyczna: **39dB**

klamka klasy C (standard: chrom)

* Możliwość wykonania bez nawierć, należy zastosować klamkę o podwyższonej odporności antywłamaniowej

Możliwość zastosowania ościeżnic regulowanych do drzwi B-30, C-30 (str. 110)

KOLORYSTYKA DRZWI W FOLII PCV (WERSJA 0, WERSJA 1, WERSJA 2, WERSJA 3, WERSJA 4, WERSJA 5)

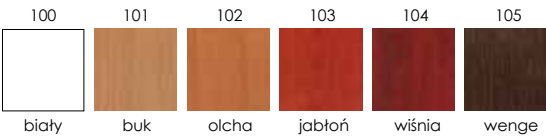


*Dopuszczalna różnica w odcieniach skrzydeł, ościeżnic

KOLORYSTYKA DRZWI PŁASKICH (WERSJA 0)

ECO TOP*

TOP RESIST*



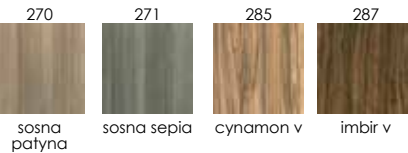
*Dopuszczalna różnica w odcieniach skrzydeł, ościeżnic i ramek

SILKSTONE*

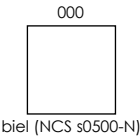
LAMISTONE*



DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

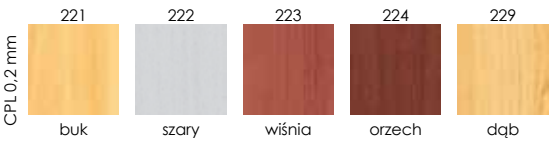


malowane



kolory palet RAL i NCS (oprócz metalicznych) - dopłata według tabeli kolorystycznej - str. 117
ekologiczne farby akrylowe

laminowane*



*Dopuszczalna różnica w odcieniach skrzydeł, ościeżnic

fornirowane

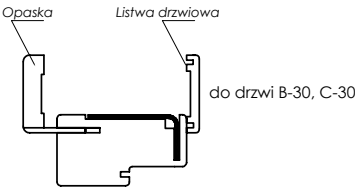


OŚCIEŻNICE REGULOWANE DO DRZWI ANTYWŁAMANIOWYCH I TECHNICZNYCH

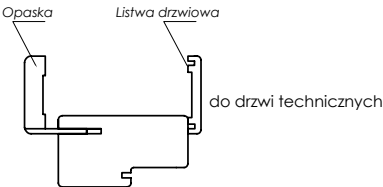
DOPLATA ZA KOMPLET REGULACJI DO DRZWI ANTYWŁAMANIOWYCH B-30, C-30 ORAZ DO DRZWI TECHNICZNYCH (Z LISTWAMI PŁASKIMI)
(NAFREZOWANIE JEDNOSTRONNE OŚCIEŻNICY POD MONTAŻ PANELI I OPASEK)

symbol ościeżnicy	stopień regulacji	malowane*	TOP RESIST	laminowane	fornirowane	
			folia drewnopodobna	LAMISTONE SILKSTONE laminat drewnopodobny	okleinowane kolekcje I, II, III	RETRO, LIMBA, BUENO, TANGANIKI, SAHARA, KONGO cena (zł / kpl)
ZB1	100-120	208 255,84	208 255,84	208 255,84	285 350,55	327 402,21
ZB2	120-144	208 255,84	208 255,84	208 255,84	285 350,55	327 402,21
ZB3	144-188	233 286,59	233 286,59	233 286,59	319 392,37	367 451,41
ZB4	188-210	233 286,59	233 286,59	233 286,59	319 392,37	367 451,41
ZB5	210-254	261 321,03	261 321,03	261 321,03	355 436,65	408 501,84
ZB6	254-276	261 321,03	261 321,03	261 321,03	355 436,65	408 501,84
ZB7	276-320	287 353,01	287 353,01	287 353,01	388 477,24	446 548,58
ZB8	320-342	287 353,01	287 353,01	287 353,01	388 477,24	446 548,58
ZB9	342-386	324 398,52	324 398,52	324 398,52	437 537,51	503 618,69
ZB10	386-410	324 398,52	324 398,52	324 398,52	437 537,51	503 618,69
ZB11	410-429	403 495,69	403 495,69	403 495,69	541 665,43	623 766,29
ZB12	429-476	403 495,69	403 495,69	403 495,69	541 665,43	623 766,29
ZB13	476-495	429 527,67	429 527,67	429 527,67	575 707,25	662 814,26
ZB14	495-542	429 527,67	429 527,67	429 527,67	575 707,25	662 814,26

Do ościeżnic dwuskrzydłowych dopłata + 50% * RAL/NCS - dopłata według tabeli kolorystycznej – str. 117
Ościeżnice z listwami typu Model 2000 i Model Retro +10% (występują wyłącznie w kolorystyce ościeżnic do drzwi wewn. Model 2000 i Model Retro)
Ościeżnice nie wykonywane są w kolorystyce PCV (kody kolorów: 700, 701, 702, 703)

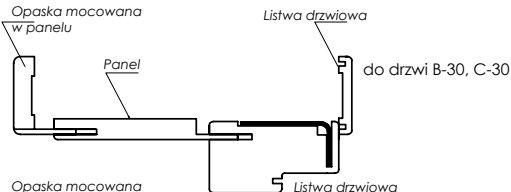


do drzwi B-30, C-30

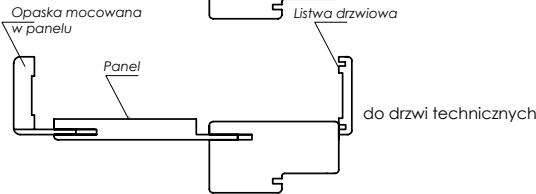


do drzwi technicznych

symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZB1	100-120	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm
ZB2	120-144	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm

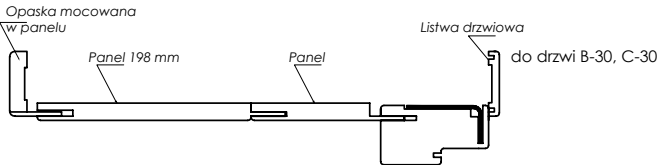


do drzwi B-30, C-30

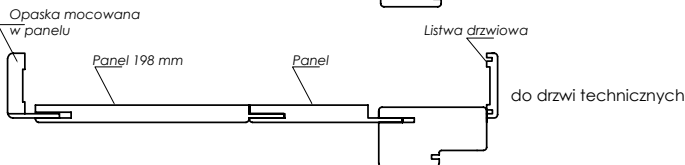


do drzwi technicznych

symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZB3	144-188	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 76 mm
ZB4	188-210	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 76 mm
ZB5	210-254	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142 mm
ZB6	254-276	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142 mm
ZB7	276-320	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208 mm
ZB8	320-342	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208 mm
ZB9	342-386	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 274 mm
ZB10	386-410	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 274 mm



do drzwi B-30, C-30



do drzwi technicznych

symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZB11	410-429	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 142+198 mm
ZB12	429-476	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 142+198 mm
ZB13	476-495	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm, panel 208+198 mm
ZB14	495-542	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm, panel 208+198 mm



DŹWIĘKOIZOLACYJNOŚĆ



ODPORNOŚĆ
OGNIOWA

EI 30

DRZWI TECHNICZNE I NAŚWIETLA PRZECIWPOŻAROWE

Możliwość wykorzystania drzwi technicznych z dowolnym wystrojem nawiązującym do modeli drzwi wewnętrznych (za dopłatą)

PRZYKŁADOWE WZORY:



MILENIUM



GRAND

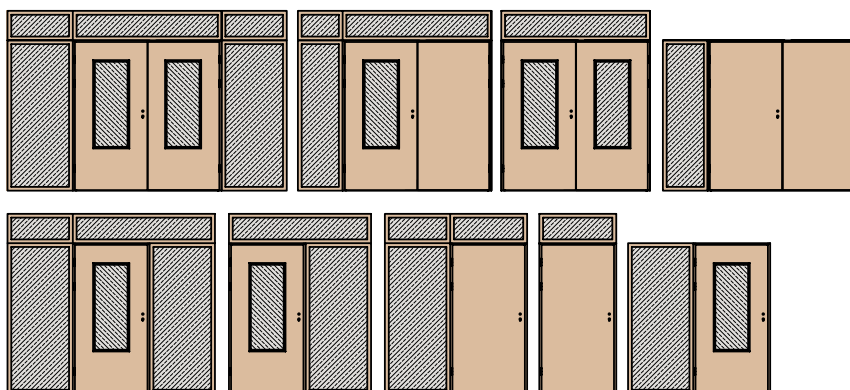


VENA

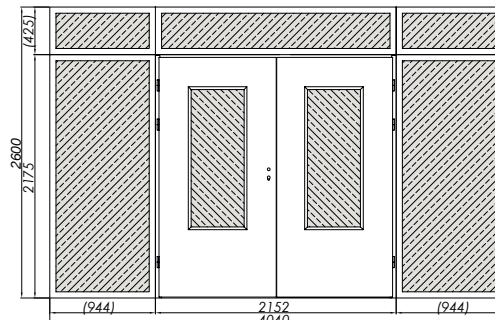


FORM*

* dostępne w kolorystyce: dąb europejski, heban, ciemny orzech retro, jasny orzech retro, dąb olejowany



Schematy przedstawiają przykładowe możliwości zbudowania zestawów.



nie dotyczy folii PCV

WYPOSAŻENIE DODATKOWE



dzwignia antypaniczna



samozamykacz



samozamykacz kryty



uszczelka opadająca



łańcuch luźny



łańcuch sztywny



dodatkowy zamek
górny



przykładowy zamek
elektroniczny - otwierany na kartę
magnetyczną



elektrozaczep



chwytak
elektromagnetyczny



przeciwpłyta
ze zderzakiem
sprężynowym

TECHNICZNE



DŹWIĘKOIZOLACYJNOŚĆ



ODPORNOŚĆ
OGNIOWA



DYMOSZCZELNOŚĆ

Możliwość wykorzystania drzwi technicznych z dowolnym wystrojem
nawiązującym do modeli drzwi wewnętrznych (za dopłatą)

PRZYKŁADOWE WZORY:



MILENIUM



GRAND



VENA

PRZECIWPOŻAROWE

seria I - odporność ogniowa 30 min	izolacyjność akustyczna
FR EI 30-1 SR 32 <i>jednoskrzydłowe – pełne</i>	32 dB
FR EI 30-2 SR 30 <i>dwuskrzydłowe – pełne</i>	30 dB
FR EI 30-1s <i>jednoskrzydłowe – szklone</i>	
FR EI 30-2s <i>dwuskrzydłowe – szklone</i>	
FR EI 30-3 <i>dwuskrzydłowe – pełne/szklone</i>	
seria II - odporność ogniowa 30 min	izolacyjność akustyczna
FR EI 30 SR 44 <i>jednoskrzydłowe – pełne</i>	44 dB

seria III - odporność ogniowa 45 min	izolacyjność akustyczna
FR EI 45-1 SR 32 <i>jednoskrzydłowe – pełne</i>	32 dB
FR EI 45-2 SR 37 <i>jednoskrzydłowe – pełne*</i>	37 dB
FR EI 45-2 SR 32 <i>dwuskrzydłowe – pełne</i>	32 dB
FR EI 45-1s <i>jednoskrzydłowe – szklone</i>	
FR EI 45-2s <i>dwuskrzydłowe – szklone</i>	
FR EI 45-3 <i>dwuskrzydłowe – pełne/szklone</i>	

seria IV - odporność ogniowa 60 min	izolacyjność akustyczna
FR EI 60-1 SR 32 <i>jednoskrzydłowe – pełne</i>	32 dB
FR EI 60-2 SR 32 <i>dwuskrzydłowe – pełne</i>	32 dB
FR EI 60-1s <i>jednoskrzydłowe – szklone</i>	
FR EI 60-2s <i>dwuskrzydłowe – szklone</i>	
FR EI 60-3 <i>dwuskrzydłowe – pełne/szklone</i>	

* drzwi standardowo wyposażone w próg drewniany

DŹWIĘKOIZOLACYJNE

	izolacyjność akustyczna
SR 39dB wzór Płytkowe* <i>jednoskrzydłowe – pełne</i>	39 dB

DYMOSZCZELNE

	izolacyjność akustyczna
FR EI 30 SR39 SaSm* <i>jednoskrzydłowe – pełne</i>	39 dB

Dla prawidłowego montażu drzwi otwór w ścianie powinien być większy o 10-15 mm na stronę od wymiarów drzwi (po zewnętrznej stronie ościeżnicy). Istnieje możliwość wykonania nietypowych drzwi technicznych na wysokość po konsultacji z Działem Handlowym POL-SKONE.

PRZECIWPOŻAROWE



Typy drzwi przeciwpożarowych SYSTEMU POL-SKONE FR



PEŁNE



PEŁNE



SZKLONE



SZKLONE



PEŁNE/SZKLONE

WYMIARY STANDARDOWE:

- drzwi jednoskrzydłowe (SERIA I, II, III, IV): 1012 x 2075 mm
- drzwi dwuskrzydłowe (SERIA I, III, IV): 1352-1952 x 2075 mm

Istnieje możliwość wykonania drzwi w niestandardowych wymiarach

– po konsultacji z działem handlowym POL-SKONE.

Możliwość zastosowania ościeżnic regulowanych do drzwi technicznych (str. 110)

DŹWIĘKOIZOLACYJNE

DYMOSZCZELNE

Typy drzwi dźwiękoizolacyjnych i dymoszczelnych POL-SKONE - SR 39, SR 35



PEŁNE



dostępne wzory



PEŁNE

WYMIARY STANDARDOWE:

- drzwi jednoskrzydłowe wzór Płytkowe – 1012x2075 mm, drzwi tylko z progiem drewnianym
- drzwi dwuskrzydłowe SR 35 dB - wymiar max 2152x2175 mm, projekt indywidualny po konsultacji z działem handlowym POL- SKONE
- drzwi posiadają uszczelkę opadającą

Istnieje możliwość wykonania drzwi w niestandardowych wymiarach – po konsultacji z działem handlowym POL-SKONE.

Możliwość zastosowania ościeżnic regulowanych do drzwi technicznych (str. 110)



WYPOSAŻENIE OPCJONALNE



dźwignia antypaniczna



samozamykacz



asystent otwierania



uszczelka opadająca

- zamki antypaniczne
- dźwignie antypaniczne
- samozamykacze
- asystent otwierania
- szyldy z kontrolą dostępu
- zamki elektroniczne (hotelowe)
- zamki nawierzchniowe
- trzymacze elektromagnetyczne
- wizjery
- uszczelki opadające
- ościeżnice regulowane
- wystroje
- korona
- i inne



Przykładowy zamek elektroniczny
- otwierany na kartę magnetyczną

Klamki z oferty POL-SKONE - patrz str. 142-145
Zamki hotelowe po konsultacji z działem handlowym

ZALECENIA TRANSPORTOWE dla drzwi technicznych

- drzwi transportować wyłącznie w pionie
- podczas przenoszenia drzwi należy korzystać z zamocowanych w tym celu pasów transportowych, znajdujących się na zewnątrz opakowania
- z dodatkową ostrożnością transportować drzwi szklone





DRZWI PRZECIWOŻAROWE FR EI 30, jednoskrzydłowe

	Rodzaj drzwi	wymiary po zew. stronie ościeżnicy						
		szerokość (mm)	wysokość (mm)	malowane****	Top Resist ECO TOP	laminowane CPL LAMISTONE, SILKSTONE, PCV	fornirowane	Retro, Limba, Bueno, Tanganika, Sahara, Kongo (WERSJA A, B, C)
jednoskrzydłowe pełne	El30-1 SR32 drzwi drewniane jednoskrzydłowe, przylgowe, pełne o odporności ogniowej EI30 i izolacyjności akustycznej Rw=32dB, uszczelka we wrębie ościeżnicy, uszczelka ekspandująca, uszczelka opadająca, 3 zawiasy, ościeżnica stała sosnowa 100mm x 55mm, gr. skrzydła 50mm	1012*	2075**	1 469 1806,87	1 259 1548,57	1 400 1722,00	1 591 1956,93	1 654 2034,42
	El30 SR44 drzwi drewniane jednoskrzydłowe, przylgowe, pełne o odporności ogniowej EI30 i izolacyjności akustycznej Rw=44dB, uszczelka we wrębie ościeżnicy i skrzydła, uszczelka ekspandująca, 2 uszczelki opadające, 3 zawiasy, ościeżnica stała sosnowa 100mm x 55mm, gr. skrzydła 57mm	1012*	2075**	1 842 2265,66	1 761 2166,03	1 842 2265,66	1 970 2423,10	2 033 2500,59
	Naświetla boczne i górne naświetle na profilu ościeżnicy stałej 100mm x 55mm o odporności ogniowej EI30, maksymalny wymiar naświetli bocznych 944mm x2175mm, maksymalny wymiar naświetli górnych 2152mm x 425mm, minimalny wymiar długości jednego boku naświetla 300mm			1 994 2452,62	1 994 2452,62	1 994 2452,62	2 099 2581,77	2 099 2581,77
jedno-skrzydłowe przeszklone	El30-1s drzwi drewniane jednoskrzydłowe, przylgowe, szklone o odporności ogniowej EI30, uszczelka we wrębie ościeżnicy, uszczelka ekspandująca, uszczelka opadająca, 3 zawiasy, ościeżnica stała sosnowa 100mm x 55mm, gr. skrzydła 50mm	1012*	2075**	3 009 3701,07	2 799 3442,77	2 927 3600,21	3 044 3744,12	3 182 3913,86
jedno-skrzydłowe pełne	FR EI 30 SR 39 SaSm drzwi drewniane jednoskrzydłowe, przylgowe, o odporności ogniowej EI 30, dymoszczelne, uszczelka ekspandująca, próg o wysokości 20 mm, 3 zawiasy, ościeżnica stała sosnowa 100x55 mm, gr. skrzydła 50 mm	1012	2075	1 287 1583,01	1 287 1583,01	CPL 0,2 mm 1 352/1662,96	1 461 1797,03	1 504 1849,92
						CPL 0,5 mm LAMISTONE, SILKSTONE, PCV 1 395/1715,85		

****Kolorystyka RAL/NCS dopłata wg grup (oprócz metalicznych) - patrz str. 117

DRZWI PRZECIWOŻAROWE FR EI 30, dwuskrzydłowe

	Rodzaj drzwi	wymiary po zew. stronie ościeżnicy						
		szerokość (mm)	wysokość (mm)	malowane****	Top Resist ECO TOP	laminowane CPL LAMISTONE, SILKSTONE, PCV	fornirowane	Retro, Limba, Bueno, Tanganika, Sahara, Kongo (WERSJA A, B, C)
dwuskrzydłowe pełne	El30-2 SR30 drzwi drewniane dwuskrzydłowe, przylgowe, pełne o odporności ogniowej EI30 i izolacyjności akustycznej Rw=30dB, uszczelka we wrębie ościeżnicy, uszczelka ekspandująca, uszczelka opadająca, 3 zawiasy na skrzydło, ościeżnica stała sosnowa 100mm x 55mm, gr. skrzydła 50mm	1952 - 90+90 1852 - 90+80 1752 - 90+70 1652 - 90+60*** 1552 - 90+50*** 1452 - 90+40*** 1352 - 90+30***	2075**	2 830 3480,90	2 609 3209,07	2 826 3475,98	3 043 3742,89	3 119 3836,37
	El30-2s drzwi drewniane dwuskrzydłowe, przylgowe, szklone o odporności ogniowej EI30, uszczelka we wrębie ościeżnicy, uszczelka ekspandująca, uszczelka opadająca, 3 zawiasy na skrzydło, ościeżnica stała sosnowa 100mm x 55mm, gr. skrzydła 50mm			5 207 6404,61	4 965 6106,95	5 207 6404,61	5 461 6717,03	5 716 7030,68
dwuskrzydłowe przeszklone	El30-3 drzwi drewniane dwuskrzydłowe, przylgowe, pełne/ szklone o odporności ogniowej EI30, uszczelka we wrębie ościeżnicy, uszczelka ekspandująca, uszczelka opadająca, 3 zawiasy na skrzydło, ościeżnica stała sosnowa 100mm x 55mm, gr. skrzydła 50mm			4 423 5440,29	4 213 5181,99	4 423 5440,29	4 601 5659,23	4 805 5910,15

****Kolorystyka RAL/NCS dopłata wg grup (oprócz metalicznych) - patrz str. 117

fornirowane dąb olejowany dopłata + 30%

*maksymalna szerokość 1112mm ** maksymalna wysokość 2175mm *** skrzydło o szerokości 30, 40, 50, 60 tylko w wersji pełnej

DRZWI PRZECIWOŻAROWE FR EI 45, jednoskrzydłowe

	Rodzaj drzwi	wymiary po zew. stronie ościeżnicy						
		szerokość (mm)	wysokość (mm)	malowane****	Top Resist ECO TOP	laminowane CPL LAMISTONE, SILKSTONE, PCV	fornirowane	Retro, Limba, Bueno, Tanganika, Sahara, Kongo (WERSJA A, B, C)
jednoskrzydłowe pełne	FR EI 45 SR 32-1 drzwi drewniane jednoskrzydłowe, przylgowe, pełne, o odporności ogniowej EI 45 i izolacyjności akustycznej 32 dB, uszczelka we wrębie ościeżnicy i skrzydła, uszczelka ekspandująca, uszczelka opadająca, 4 zawiasy, ościeżnica stała sosnowa 100x55 mm, gr. skrzydła 62 mm	1012	2075	1 566 1926,18	1 566 1926,18	1 629 2003,67	1 820 2238,60	1 947 2394,81
	FR EI 45 SR 37-1 drzwi drewniane jednoskrzydłowe, przylgowe, pełne, o odporności ogniowej EI 45 i izolacyjności akustycznej 37 dB, uszczelka ekspandująca, 4 zawiasy, ościeżnica stała sosnowa 100x55 mm, próg, gr. skrzydła 62 mm	1012	2075	1 591 1956,93	1 591 1956,93	1 654 2034,42	1 909 2348,07	1 972 2425,56
jednoskrzydłowe przeszklone	FR EI 45-1s drzwi drewniane jednoskrzydłowe przylgowe, przeszklone, o odporności ogniowej EI 45, uszczelka ekspandująca, uszczelka opadająca, 4 zawiasy, ościeżnica stała sosnowa 100x55 mm, gr. skrzydła 62 mm	1012	2075	3 425 4212,75	3 425 4212,75	3 552 4368,96	3 679 4525,17	3 755 4618,65

****Kolorystyka RAL/NCS dopłata wg grup (oprócz metalicznych) - patrz str. 117

Tabela kolorystyczna str. 116-117

Samozamykacz	129 / 158,67	EI 30, EI 45 EI 60
	280 / 344,40	

kolorystyka: srebrny, biały, brąz

W celu spełnienia warunków APROBATY TECHNICZNEJ do drzwi o odporności ogniowej 30 min., 45 min., 60 min. należy zastosować samozamykacz. Istnieje możliwość wykonania drzwi technicznych o nietypowej wysokości po konsultacji z Działem Handlowym POL-SKONE.

DRZWI PRZECIWOŻAROWE FR EI 45, dwuskrzydłowe

		wymiary po zew. stronie ościeżnicy						
	Rodzaj drzwi	szerokość (mm)	wysokość (mm)	malowane*	Top Resist ECO TOP	laminowane CPL LAMISTONE, SILKSTONE, PCV	fornirowane	Retro, Limba, Bueno, Tanganika, Sahara, Kongo (WERSJA A, B, C)
dwuskrzydłowe pełne	FR EI 45 SR 32-2 drzwi drewniane dwuskrzydłowe, przylgowe, pełne, o odporności ogniowej EI 45 i izolacyjności akustycznej 32 dB, uszczelka ekspandująca, uszczelka opadająca, 4 zawiasy na skrzydło, ościeżnica stała sosnowa 100x55 mm, gr. skrzydła 62 mm	1352("90+30") 1452("90+40") 1552("90+50") 1652("90+60") 1752("90+70") 1852("90+80") 1952("90+90")	2075	2 916 3586,68	2 916 3586,68	3 043 3742,89	3 170 3899,10	3 246 3992,58
		1652("90+60") 1752("90+70") 1852("90+80") 1952("90+90")		6 097 7499,31	6 097 7499,31	6 225 7656,75	6 353 7814,19	6 428 7906,44
dwuskrzydłowe przeszklone	FR EI 45-2s drzwi drewniane dwuskrzydłowe przylgowe, przeszklone, o odporności ogniowej EI 45, uszczelka ekspandująca, uszczelka opadająca, 4 zawiasy na skrzydło, ościeżnica stała sosnowa 100x55 mm, gr. skrzydła 62 mm	1352("90+30") 1452("90+40") 1552("90+50") 1652("90+60") 1752("90+70") 1852("90+80") 1952("90+90")	2075	4 698 5778,54	4 698 5778,54	4 825 5934,75	4 952 6090,96	5 027 6183,21
		1652("90+60") 1752("90+70") 1852("90+80") 1952("90+90")		*Kolorystyka RAL/NCS dopłata wg grup (oprócz metalicznych) - patrz str. 117				

DRZWI PRZECIWOŻAROWE FR EI 60, jednoskrzydłowe

	Rodzaj drzwi	wymiary po zew. stronie ościeżnicy						
		szerokość (mm)	wysokość (mm)	malowane*	Top Resist ECO TOP	laminowane CPL LAMISTONE, SILKSTONE, PCV	fornirowane	Retro, Limba, Bueno, Tanganika, Sahara, Kongo (WERSJA A, B, C)
jednoskrzydłowe pełne	FR EI 60 SR 32 drzwi drewniane jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, pełne, o odporności ogniowej EI 60 i izolacyjności akustycznej 32 dB, uszczelka ekspandująca, uszczelka opadająca, 4 zawiasy, ościeżnica stała sosnowa 100x55 mm, gr. skrzydła 70 mm	1012	2075	2 418 2974,14	2 418 2974,14	2 534 3116,82	2 787 3428,01	2 916 3586,68
jednoskrzydłowe przeszklone	FR EI 60-1s drzwi drewniane jednoskrzydłowe, bezprzylgowe, przeszklone, o odporności ogniowej EI 60, uszczelka ekspandująca, uszczelka opadająca, 4 zawiasy, ościeżnica stała sosnowa 100x55 mm, gr. skrzydła 70 mm	1012	2075	4 698 5778,54	4 698 5778,54	4 825 5934,75	4 952 6090,96	5 027 6183,21
*Kolorystyka RAL/NCS dopłata wg grup (oprócz metalicznych) - patrz str. 117								

DRZWI PRZECIWOŻAROWE FR EI 60, dwuskrzydłowe

		wymiary po zew. stronie ościeżnicy						
	Rodzaj drzwi	szerokość (mm)	wysokość (mm)	malowane*	Top Resist ECO TOP	laminowane CPL LAMISTONE, SILKSTONE, PCV	fornirowane	Retro, Limba, Bueno, Tanganika, Sahara, Kongo (WERSJA A, B, C)
dwuskrzydłowe pełne	FR EI 60 SR 32-2 drzwi drewniane dwuskrzydłowe, bezprzylgowe, pełne, o odporności ogniowej EI 60 i izolacyjności akustycznej 32 dB, uszczelka ekspandująca, uszczelka opadająca, 4 zawiasy na skrzydło, ościeżnica stała sosnowa 100x55 mm, gr. skrzydła 70 mm	1352("90+30") 1452("90+40") 1552("90+50") 1652("90+60") 1752("90+70") 1852("90+80") 1952("90+90")	2075	4 061 4995,03	4 061 4995,03	4 188 5151,24	4 316 5308,68	4 391 5400,93
dwuskrzydłowe przeszklone	FR EI 60-2s drzwi drewniane dwuskrzydłowe, bezprzylgowe, przeszklone, o odporności ogniowej EI60, uszczelka ekspandująca, uszczelka opadająca, 4 zawiasy na skrzydło, ościeżnica stała sosnowa 100x55 mm, gr. skrzydła 70 mm	1752("90+70") 1852("90+80") 1952("90+90")	2075	7 752 9534,96	7 752 9534,96	7 975 9809,25	8 007 9848,61	8 083 9942,09
	FR EI 60-3 drzwi drewniane dwuskrzydłowe, bezprzylgowe, z jednym skrzydłem pełnym i jednym przeszklonym, uszczelka ekspandująca, uszczelka opadająca, 4 zawiasy na skrzydło, ościeżnica stała sosnowa 100x55 mm, gr. skrzydła 70 mm	1352("90+30") 1452("90+40") 1552("90+50") 1652("90+60") 1752("90+70") 1852("90+80") 1952("90+90")	2075	5 843 7186,89	5 843 7186,89	5 970 7343,10	6 192 7616,16	6 173 7592,79
*Kolorystyka RAL/NCS dopłata wg grup (oprócz metalicznych) - patrz str. 117								

DRZWI DŹWIĘKOIZOLACYJNE SR 39 dB

	Rodzaj drzwi	wymiary po zew. stronie ościeżnicy						
		szerokość (mm)	wysokość (mm)	malowane*	Top Resist ECO TOP	laminowane CPL LAMISTONE, SILKSTONE, PCV	fornirowane	Retro, Limba, Bueno, Tanganika, Sahara, Kongo (WERSJA A, B, C)
jednoskrzydłowe pełne	SR 39 wzór Płytkowe, drzwi drewniane, jednoskrzydłowe, powierzchnia gładka, pełne, o izolacyjności akustycznej 39 dB, uszczelka przylgowa wpuszczana we wrębie ościeżnicy, ościeżnica stała sosnowa 100x55 mm, próg o wysokości 20 mm, gr. skrzydła 50 mm	1012	2075	1 154 1419,42	1 154 1419,42	1 296 1594,08	1 404 1726,92	1 487 1829,01
*Kolorystyka RAL/NCS dopłata wg grup (oprócz metalicznych) - patrz str. 117								

Tabela kolorystyczna str. 116-117

W celu spełnienia warunków APROBATY TECHNICZNEJ do drzwi o odporności ogniowej 30 min., 45 min., 60 min. należy zastosować samozamykacz. Istnieje możliwość wykonania drzwi technicznych o nietypowej wysokości po konsultacji z Działem Handlowym POL-SKONE.

Samozamykacz

129 / 158,67

280 / 344,40

EI 30, EI 45
EI 60

kolorystyka: srebrny, biały, brąz

[illegible]

PALETA RAL - podział kolorów wg stopnia intensywności koloru

GRUPA 1 – kolory jasne: dopłata +20%																													
1013	1014	1015	6019	7035	7038	7044	7047	9001	9002	9003	9010	9016	9018																
GRUPA 2 – kolory pośrednie: dopłata +30%																													
1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1012	1016	1017	1018	1023	1028	1032	1034	1037	3012	3015	6027	6034	7001	7004	7040	7042	7045				
GRUPA 3 – kolory średnie: dopłata +40%																													
1021	1027	1019	1020	1024	1033	2000	2001	2002	2003	2004	2008	2009	2010	2011	2012	3013	3014	3016	3017	3018	3020	3022	3027	3031	4001	4002	4003	4005	4006
4008	4009	4010	5012	5014	5015	5018	5021	5023	5024	6000	6001	6002	6003	6010	6011	6013	6017	6018	6021	6024	6025	6033	7000	7002	7003	7023	7030	7031	7032
7033	7034	7037	7039	7046	8000	8001	8024	8025	1011	7036																			
GRUPA 4 – kolory ciemne: dopłata + 60%																													
3000	3001	3003	3002	3004	3005	3007	3009	3011	4004	4007	5000	5001	5002	5003	5004	5005	5007	5008	5009	5010	5011	5013	5017	5019	5020	5022	6004	6005	6006
6007	6008	6009	6012	6014	6015	6016	6020	6022	6026	6028	6029	6032	7005	7006	7008	7009	7010	7011	7012	7013	7015	7016	7021	7022	7024	7026	7043	8002	8003
8004	8007	8008	8011	8012	8014	8015	8016	8019	8022	8023	8028	9004	9005	9011	9017														

Kolory NCS - po konsultacji z Działem Handlowym

TOP RESIST*

ECO TOP*

100101102103104105120121122123124125126127128

białybukolchajabłóżwiśniawengebiałydąbbuk bawariacalvados orzechkawkaski orzech włoskiviśniajapońskamalagadąb country

*Dopuszczalna różnica w odcieniach skrzydeł, ościeżnic i ramek

NOWOŚĆ

LAMISTONE*

SILKSTONE*

DO WYCZERPIANIA ZAPASÓW

260261262263264265270271285287272273274283290291292276277278293294295

biały dąbbzłoty dąbczarny dąborzech premiumteakwengegruszejabłóżśliwaszafran v

dąb Royalorzech Royalkastan Royal

dąb polskikasztan antyczny orzech antyczny antracyt Royaljesion Royalmerbau Royal

*Dopuszczalna różnica w odcieniach skrzydeł, ościeżnic

malowane

GRAVISTONE*

000

kolory palet RAL i NCS (oprócz metalicznych) - dopłata według tabeli kolorystycznej - str. 117 (min. 2 szt.) ekologiczne farby akrylowe

lattekarmelczekolada

laminowane*

CPL 0,2 mm

221222223224229

bukszarywiśniatorzechdąb

CPL 0,5 mm

251252

bukdąb

*Dopuszczalna różnica w odcieniach skrzydeł, ościeżnic i ramek

fornirowane

311312322323325326327332334339340404405421422424350351352400501502431432433601602603611612613621622623

jasny dąb limba dąb palisander dąb rustikalczereśniabuk orzech europejski klon dąb europejski orzech turecki

hebanciemny orzechjasny orzech

limba

cappuccinomokkateak

grafitmarronenero

dąb olejowanyBUENO wersja 1BUENO wersja 2

dąb naturalny orzech średni orzech czarny

TANGANIKA A TANGANIKA B TANGANIKA C

SAHARA A SAHARA B SAHARA C

KONGO A KONGO B KONGO C

*dotyczy modeli CALYPSO, SABIA i SKŁADANE

Ze względu na naturalny charakter fornirów istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni. Rzeczywiste kolory fornirów mogą się różnić od zamieszczonych w ofercie.

DRZWI ZEWNĘTRZNE



NORDIC

ND



cena drzwi	00	01	02	03
malowane	1870 / 2300,10	2070 / 2546,10	2470 / 3038,10	2070 / 2546,10
fornirowane	2270 / 2792,10	2600 / 3198,00	2800 / 3444,00	2700 / 3321,00



cena drzwi	03S1	04S1	04S2
malowane	2470 / 3038,10	2370 / 2915,10	2370 / 2915,10
fornirowane	2900 / 3567,00	2570 / 3161,10	2570 / 3161,10



cena drzwi	04S3	04S5	05
malowane	2620 / 3222,60	3120 / 3837,60	-
fornirowane	2820 / 3468,60	3320 / 4083,60	2800 / 3444,00

OPIS TECHNICZNY

SPOSÓB OTWIERANIA:

- na zewnątrz budynku

KONSTRUKCJA:

- system przylgowy
- konstrukcja skrzydła: ramiak drewniany sosnowy obłożony dwiema płytami HDF z wkładem aluminiowym, powierzchnia płyt malowana lub fornirowana, wypełnienie stanowi warstwa termoizolacyjna, grubość skrzydła 60mm, próg dębowy
- współczynnik przenikania ciepła U_g : dla malowanych 0,94 W/m²K dla fornirowanych 0,97 W/m²K
- wystrój dekoracyjny dwustronny
- ościeżnica 100x60 mm, ościeżnica sosnowa: wersja malowana; ościeżnica dębowa: wersja fornirowana

SZKLENIE:

- pakiet dwuszybowy antywłamaniowy klasy P4 w zespoleniu z szybą przezroczystą; opcja (za dopłatą) szyby barwione, refleksyjne i inne ornamenty
- opcjonalnie: naświetla stałe boczne lub górne

OKUCIA:

- zamek wielopunktowy klasy 4 (listwowy) na dwie wkładki (dopłata za wkładki klasy 6 (Klasa C) 122,93 zł/151,20 zł zawiasy wkręcane regulowane – 4 szt., bolce antywyważeniowe; ostonki na zawiasy 10 zł/12,30 zł za komplet

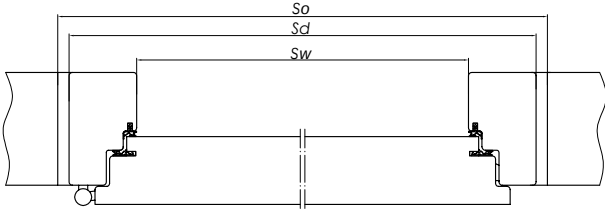
WYMIARY: tabela

KOLORYSTYKA:

- standardowo: farby kryjące-białe NCS S 0500N oraz brąz NCS s8010-Y90R
- opcja: kolory z palety RAL i NCS (oprócz kolorów metalicznych) dopłata według tabeli kolorystycznej POL-SKONE
- lakiery transparentne: kolorystyka na dębie (str. 139)

Naświetla do drzwi NORDIC - str. 122

KLAMKA	RODZAJ WKŁADKI	CENA
PRIMO II**	35X45G (wersja 05 - 45X50G)	122,93 / 151,20
GARDA***, PRESTIGE**	40X45G (wersja 05 - 50X50G)	



drzwi jednoskrzydłowe			
szerokość			
Typ	Sw	Sd	So
„80”	802*	922	940
„90”	902	1022	1040
„100”	1002	1122	1140
wysokość: (Hd) 2082, (Ho) 2090, (Hw) 2002			

So, Ho - proponowany wymiar montażowy
Sd, Hd - szerokość / wysokość drzwi
Sw, Hw - szerokość / wysokość światła przejścia

* Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich użytkowanie (Dz.U. 75 z 2002, poz 690 z późniejszymi zmianami Dz.U. Nr 33 z 2003r. poz 270, Dz.U. Nr 109 z 2004r. poz 1156) najmniejsza szerokość drzwi w świetle na drodze ewakuacyjnej powinna wynosić 900mm.

** Wzór 05 komplet adaptacyjny (śruby 91 mm)

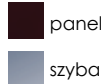
*** Wzór 05 komplet adaptacyjny (śruby 91 mm, trzpień 130 mm)

ELEGANT sosna

ES

ELEGANT dąb

ED



panel

szyba

OPIS TECHNICZNY

SPOSÓB OTWIERANIA:

- na zewnątrz lub do wewnątrz budynku (zalecane zastosowanie zadawania)

KONSTRUKCJA:

- system przylgowy
- rama drewniana sosnowa lub dębowa klejona warstwowo o grubości 68mm, wypełnienie stanowi pakiet szybowy oraz panel termoisolacyjny ozdobny, w standardzie niski próg dębowy 20mm (opcjonalnie niski próg aluminiowy 21mm), okapnik drewniany, 2 uszczelki
- ościeżnica: sosnowa lub dębowa
- współczynnik przenikania ciepła U_o **1,6 W/m²K** (sosna selekcjonowana); U_o **1,8 W/m²K** (dąb selekcjonowany) dla drzwi referencyjnych jednoskrzydłowych wzór 03
- opcjonalnie: naswietla stałe boczne lub górne - str. 122

OKUCIA:

- standard: zamek wielopunktowy klasy 4 (listwowy) na dwie wkładki (dopłata za wkładki 35/55* klasy 6 (Klasa C) - rozstaw 72 mm **122,93 zł**/151,20 zł, zawiasy wkręcane regulowane – 3 szt., bolce antywłamaniowe
- opcja: zamek listwowy z automatycznym ryglowaniem na 2 wkładki (cena **350 zł**/430,50 zł) rozstaw 92 mm [dopłata za wkładki 35/55* klasy 6 (klasa C)]
- klamki z oferty POL-SKONE - patrz str. 142-145

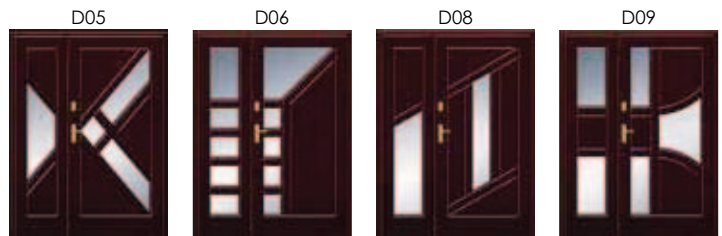
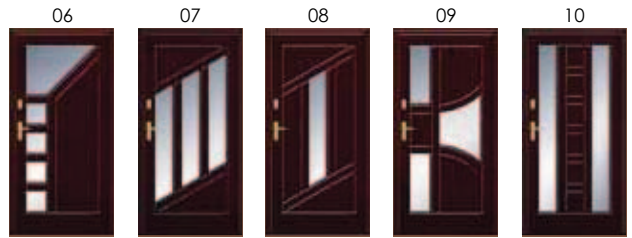
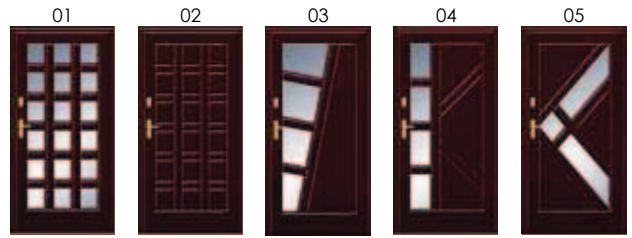
WYMIARY: tabela

SZKLENIE:

- pakiet dwuszybowy antywłamaniowy klasy P4 w zespoleniu z szybą przezroczystą o współczynniku przenikania ciepła 1,3W/m²K; opcja (za dopłatą) szyby barwione, refleksyjne i inne ornamenty

KOLORYSTYKA:

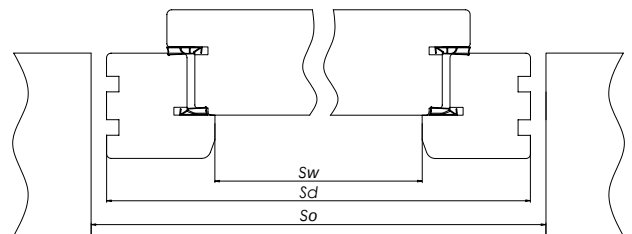
- standardowa: farby kryjące biały NCS S 0500N oraz brąz NCS S 8010-Y90R
- opcja: kolory z palety RAL i NCS (oprócz kolorów metalicznych) dopłata według tabeli kolorystycznej
- lakiery transparentne: kolorystyka na sośnie oraz na dębie (str. 139)



Ikony przedstawiają rozmiary „90+40” i „90+50”, pozostałe rozmiary dostępne po konsultacji w Dziale Sprzedaży

RODZAJ DRZWI	
Drzwi jednoskrzydłowe wzór drzwi 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	3900 / 4797,00
Drzwi dwuskrzydłowe „90+40” wzór drzwi 1,2,3,4,5,6,7,8,9	5850 / 7195,50
Drzwi dwuskrzydłowe „90+50” wzór drzwi 1,2,3,4,5,6,7,8,9	6240 / 7675,20
Drzwi dwuskrzydłowe „90+60” wzór drzwi 1,2,3,4,5,6,7,8,9	6630 / 8154,90
Drzwi dwuskrzydłowe „90+70” wzór drzwi 1,2,3,4,5,6,7,8,9	7020 / 8634,60
Drzwi dwuskrzydłowe „90+80” wzór drzwi 1,2,3,4,5,6,7,8,9	7410 / 9114,30
Drzwi dwuskrzydłowe „90+90” wzór drzwi 1,2,3,4,5,6,7,8,9	7800 / 9594,00
dopłata + 50% za skrzydło dębowe	

Naswietla do drzwi ELEGANT - str. 122



drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe			
szerokość				szerokość			
typ	(So)	(Sd)	(Sw)	typ	(So)	(Sd)	(Sw)
„90”	1075	1045	905	„90”+„40”	1600	1570	1430
„100”	1175	1145	1005	„90”+„50”	1700	1670	1530
				„90”+„60”	1800	1770	1630
				„90”+„70”	1900	1870	1730
				„90”+„80”	2000	1970	1830
				„90”+„90”	2100	2070	1930

Wysokość: (Ho) 2105, (Hd) 2090, (Hw) 2000

So, Ho - proponowany wymiar montażowy
Sd, Hd - szerokość / wysokość drzwi
Sw, Hw - szerokość / wysokość światła przejścia

* przy zamawianiu wkładki z gałką należy zaznaczyć kierunek otwierania drzwi

DRZWI ZEWNĘTRZNE

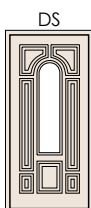


PN-EN 14351-1

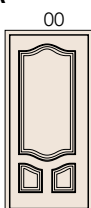
„Okna i drzwi - Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne
- Część 1: Okna i drzwi zewnętrzne bez właściwości
dotyczących odporności ogniowej i / lub dymoszczelności”

DO WYCZERPIANIA ZAPASÓW

SILESJA si



WARMIA wa



POLESIE po



MAZURY mr



SILESJA

malowane
struktura drewna dębowego

3070 / 3776,10

bejcowane
struktura drewna dębowego

3070 / 3776,10

WARMIA

malowane
struktura drewna mahoniowego

2424 / 2981,52

bejcowane
struktura drewna mahoniowego

2424 / 2981,52

POLESIE

malowane
struktura drewna dębowego

2424 / 2981,52

bejcowane
struktura drewna mahoniowego

2424 / 2981,52

MAZURY

malowane
struktura drewna mahoniowego

2997 / 3686,31

bejcowane
struktura drewna mahoniowego

2997 / 3686,31

OPIS TECHNICZNY



rygiel standardowego zamka
wielopunktowego listwowego



opcjonalny zamek bolcowy
trypunktowy wpuszczany

SPOSÓB OTWIERANIA:

- standard: otwierane na zewnątrz
- opcja: otwierane do wewnątrz budynku

WYMIARY (po zewn. stronie ościeżnicy):

- POLESIE, ROZTOCZE, SILESJA, WARMIA, MAZURY:
otwierane na zewnątrz i do wewnątrz
- 990 x 2070 mm

KONSTRUKCJA:

- drzwi w systemie bezprzylgowym
- konstrukcja skrzydeł: ramiak kompozytowy, obłożony dwiema wyłóczkami z włókna szklanego, wypełnienie stanowi twarda pianka poliuretanowa
- ościeżnica dębowa z uszczelką wpuszczaną, próg dębowy, w wersji otwieranej do wewnątrz okapnik na skrzydle

KOLORYSTYKA:

Standardowo

- bejcowane na kolory: dqb, wiśnia, orzech, ciemny orzech; lakierowane
- malowane farbami kryjącymi: biały (NCS s0500-N), brąz (NCS s8010-Y90R)

Opcjonalnie

- malowane farbami kryjącymi w dowolnych kolorach z palet RAL i NCS (oprócz kolorów metalicznych) – dopłata wg tabeli kolorystycznej str. 117

SZKLENIE:

- ROZTOCZE, SILESJA, MAZURY pakiet dwuszybowy antywłamaniowy klasy P4 w zespoleniu z szybą ornamentową kura bezbarwna

POWIERZCHNIA:

- POLESIE, ROZTOCZE, SILESJA: struktura drewna dębowego
- WARMIA, MAZURY: struktura drewna mahoniowego

OKUCIA (standard):

- zamek wielopunktowy klasy 4 (listwowy) z dwiema wkładkami klasy 6, trzy zawiasy z blokadą antywyważeniową (z możliwością regulacji)

Opcjonalnie (bez dopłaty)

- wersja plus: dwa zamki bolcowe trypunktowe wpuszczane z dwiema wkładkami klasy 6

PARAMETRY TECHNICZNE:

- współczynnik przenikania ciepła UD=1,1 W/m²K wg EN ISO 12567- 1:2000-09 raport 406 33405/1
- współczynnik przenikalności powietrza 0,09-0,12 m³/(m·h·daPa^{2/3})

do drzwi z włókna szklanego POL-SKONE poleca klamkę Primo II - patrz str. 144

Oferujemy ważną do wyczerpania zapasu materiałowego - zamówienia będą przyjęte do realizacji po potwierdzeniu przez Dział Handlowy POL-SKONE

ROZTOCZE rz



ROZTOCZE

malowane
struktura drewna dębowego

2997 / 3686,31

bejcowane
struktura drewna dębowego

2997 / 3686,31

Do drzwi zewnętrznych POL-SKONE oferujemy naswietla drewniane boczne i górne, szklone szkłem antywłamaniowym klasy P4. Patrz str. 122.

KOLORYSTYKA DRZWI Z WŁÓKNA SZKLANEGO

malowane

ekologiczne farby akrylowe

kolory standardowe

000



biel (NCS s0500-N)

010



brąz (NCS s8010-Y90R)

kolory opcjonalne



kolory palet RAL i NCS (oprócz metalicznych) - dopłata według tabeli kolorystycznej - str. 117

bejcowane

kolory standardowe - struktura drewna dębowego (POLESIE, ROZTOCZE, SILESJA)



2000 dqb



2001 wiśnia



2002 orzech



2003 ciemny orzech

kolory standardowe - struktura drewna mahoniowego (WARMIA, MAZURY)



2004 dqb



2005 wiśnia



2006 orzech



2007 ciemny orzech

Z uwagi na jakość druku wielkonakładowego kolory zamieszczonych

lakierów transparentnych mogą się różnić od rzeczywistych.

Dla prawidłowego montażu drzwi otwór w ścianie powinien być większy o 10-15 mm na stronę od wymiarów drzwi (po zewnętrznej stronie ościeżnicy).



PN-EN 14351-1
„Okna i drzwi - Norma wyrobu,
właściwości eksploatacyjne
- Część 1: Okna i drzwi zewnętrzne bez
właściwości dotyczących odporności
ogniowej i / lub dymoszczelności”

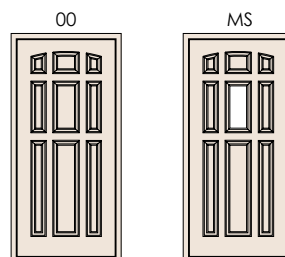
DRZWI ZEWNĘTRZNE METALOWE

ORION

O2/O3/O4

powierzchnia gładka

malowane



	9 PANELI	9 PANELI SZKLONE
WERSJA O2	771 / 948,33	874 / 1075,02
WERSJA O3	1163 / 1430,49	1266 / 1557,18
WERSJA O4	917 / 1127,91	1020 / 1254,60

okapnik w drzwiach ORION
otwieranych do wewnątrz



OPIS TECHNICZNY

SPOSÓB OTWIERANIA:

- standard: otwierane na zewnątrz
- opcja: otwierane do wewnątrz budynku

WYMIARY:

(po zewnętrznej stronie ościeżnicy):
otwierane na zewnątrz i do wewnątrz
– 890, 990 x 2070 mm

KONSTRUKCJA:

- drzwi w systemie bezprzylgowym
- konstrukcja skrzydeł: ramiak drewniany, dwie wyłtoczki z blachy ocynkowanej, wypełnienie stanowi twarda pianka poliuretanowa
- ościeżnica sosnowa z uszczelką wpuszczaną, próg dębowy, w wersji otwieranej do wewnątrz okapnik na skrzydle

KOLORYSTYKA:

- standardowe kolory: białe, brąz
- opcja: kolory z palet RAL i NCS (oprócz metalicznych) (za dopłatą wg grup)

OKUCIA:

- WERSJA II plus
zamek bolcowy trzypunktowy wpuszczany (bez wkładki), dwa zawiasy z blokadą antywyważeniową (z możliwością regulacji)
- WERSJA III
zamek wielopunktowy klasy 4 (listwowy) z dwiema wkładkami klasy 6, trzy zawiasy z blokadą antywyważeniową (z możliwością regulacji)
- WERSJA IV plus
dwa niezależne zamki bolcowe trzypunktowe wpuszczane na wkładkę patentową (bez wkładek), trzy zawiasy z blokadą antywyważeniową (z możliwością regulacji)

- opcja: możliwość zastosowania elektrozaczepu (dopłata **190 zł**/233,70 zł)
- wersja II i IV
- wizjer (dopłata **30 zł**/ 36,90 zł)

SZKLENIE:

- pakiet dwuszybowy antywłamaniowy klasy P4 w zespoleniu z szybą ornamentową kura bezbarwna
- opcja (za dopłatą): szyby barwione, refleksyjne i inne ornamenty

PARAMETRY TECHNICZNE:

- współczynnik izolacyjności akustycznej 27 dB
- współczynnik przenikania ciepła UD = 0,73 W/m²k wg EN ISO 12567-1:2000-09 raport 406 33405/2
- współczynnik przenikalności powietrza 0,11 - 0,34 m³/(m²h·daPa^{2/3})



rygiel zamka wielopunktowego listwowego (WERSJA III)



zamek bolcowy trzypunktowy wpuszczany (WERSJA II, WERSJA IV)

do drzwi ORION wersja III POL-SKONE poleca
klamkę Primo II - patrz str. 144

malowane

ekologiczne farby akrylowe

kolory standardowe

000



biel
(NCS s0500-N)

010



brąz
(NCS s8010-Y90R)

kolory opcjonalne



kolory palet RAL i NCS (oprócz metalicznych) - dopłata według tabeli kolorystycznej - str. 117

Dla prawidłowego montażu drzwi otwór w ścianie powinien być większy o 10-15 mm na stronę od wymiarów drzwi (po zewnętrznej stronie ościeżnicy).

Ceny (zł): **NETTO**/brutto (VAT 23%)

NAŚWIETLA

Do drzwi zewnętrznych POL-SKONE oferuje naświetla drewniane boczne i górne, szklone szkłem antywłamaniowym klasy P4. Patrz str. 122.

NAŚWIETLA

DO DRZWI ZEWNĘTRZNYCH

do drzwi: SILESJA, WARMIA, POLESIE, MAZURY, ROZTOCZE, ORION, NORDIC



Do drzwi zewnętrznych POL-SKONE oferuje naświetla drewniane boczne i górne, szklone szkłem antywłamaniowym klasy P4.

cena za 1 m² naświetla

naświetla	cena do 0,6m ² pow.	cena powyżej 0,6m ² pow.
sosnowe	1575 / 1937,25	1050 / 1291,50
dębowe	2100 / 2583,00	1575 / 1937,25

Minimalny wymiar naświetla 250 mm (zarówno szerokość jak i wysokość).
Ceny za naświetla szklone szybą przezroczystą P4 przy kształcie prostokątnym.
Przy kształcie łukowym, szprosach, szkłe ornamentowym,
typach ANTISOL, STOPSOL – kalkulacja indywidualna.

do drzwi: ELEGANT



Przykładowe naświetle

Do drzwi zewnętrznych POL-SKONE oferuje naświetla drewniane boczne i górne, szklone szkłem antywłamaniowym klasy P4.

cena za 1 m² naświetla

naświetla	cena za m ² powierzchni	
	do 0,6m ²	powyżej 0,6m ²
sosnowe	1969 / 2421,87	1313 / 1614,99
dębowe	2625 / 3228,75	1969 / 2421,87

Minimalny wymiar naświetla 350 mm (zarówno szerokość jak i wysokość).
Ceny za naświetla szklone szybą przezroczystą P4 przy kształcie prostokątnym.
Przy kształcie łukowym, szprosach, szkłe ornamentowym,
typach ANTISOL, STOPSOL – kalkulacja indywidualna.

Schematy dostępne po konsultacji w Dziale Sprzedaży

CE

OKNA

GWARANCJA
do
10
LAT

* Szczegółowe warunki gwarancji w Karcie Gwarancyjnej
Podane współczynniki okien dla okna referencyjnego



POL-SKONE S-SYSTEM DREWNIANE

KONSTRUKCJA

okno jednoramowe, grubość skrzydła 68 mm, ościeżnicy 68 mm, listwa przyszybowa S-system

MATERIAŁ OŚCIEŻNIC I SKRZYDEŁ

drewno sosnowe klejone warstwowo, opcjonalnie dębowe lub meranti

WYKOŃCZENIE

farby wodorozcieńczalne kryjące lub transparentne, system kryjący trzy-
powłokowy, system transparentny czteropowłokowy

SZKLENIE

pakiet szybowy 4x16x4 niskoemisyjne miękkopowłokowe thermofloat
U=1.0 W/m²K (według normy EN 674), na zamówienie szkło: laminowane,
antywtamaniowe (P2, P4), dźwiękochłonne, ornamentowe, Antisol (bar-
wione w masie), Stopsol (efekt „odbicia lustrzanego”), samoczyszczące,
tempopanel, ciepła ramka międzyszybowa, pakiet trzyszybowy 4x10x4x10x4

OKUCIA

obwiedniowe Roto NT z funkcją mikrowentylacji (poza oknami łukowymi)
i regulacją w trzech płaszczyznach, z zabezpieczeniem antywyważeni-
owym, blokadą błędnego położenia klamki
na zamówienie: ogranicznik otwarcia sterowany klamką, klamka dwu-
stronna z wkładką na klucz, okucia antywtamaniowe, Roto Royal - zawias
kryty

OSŁONKI NA ZAWIASY

standard: kolor biały, brąz
opcja: kolor złoty, średni brąz-oliwka, tytan-matowy, srebrny

OKAPNIK

okapnik aluminiowy z wkładką termiczną w kolorach: biały, brąz, srebrny,
oliwka, złoty (opcjonalnie): okapnik drewniany polecany do obiektów
zabytkowych

SZPROSY (opcjonalnie)

konstrukcyjny (58, 78 mm), wiedeński (naklejany), drewniany montowany na
zatrzaski, drewniany montowany na zawiasach, międzyszybowy aluminiowy
(8, 18, 26, 45 mm)

USZCZELKA

uszczelka Inter-Deventer lub Schlegel Q-Lon

SPOSÓB OTWIERANIA

okno stałe (fix), uchylne, rozwierno, uchylno-rozwierno, uchylno-przesuwne,
składane (typu patio), obrotowe,

DODATKOWE AKCESORIA OKIENNE

klamki, nawiewnik higrosterowany, nawietrzak Renson, elementy ozdobne
na listwę przymykową, okapnik, nawierzchniowe otwieracze okien Geze,
magnetyczny czujnik otwierania MVS



kolorystyka - patrz str. 139



Pakiet szybowy 4x16x4 niskoemisyjne miękkopowłokowe
thermofloat k=1,0 W/m²K

Aluminiowa ramka dystansowa

Silikon

Listwa przyszybowa drewniana

Absorbent wilgoci

Okapnik przyszybowy
aluminiowy

Uszczelka podszybowa

Podkładka z wysokoudarowego
polichlorku winylu

Uszczelka Schlegela
lub INTER-DEVENTER

Okapnik aluminiowy
z wkładką termiczną

Drewno sosnowe
klejone warstwowo
(opcjonalnie dębowe
lub meranti)

Ceny okien kalkulowane są wg cennika modułowego dostępnego w punktach sprzedaży.
Okna inne niż prostokątne wykonujemy wg indywidualnego projektu.

SPOSOBY OTWIERANIA

widok od wewnątrz



rozwierno prawe



rozwierno lewe



uchylne



uchylno
- rozwierno
prawe



uchylno
- rozwierno
lewe



przenikalność
ciepła: 1,3



wodoszczelność:
9A



przepuszczalność
powietrza: 4



odporność
na obciążenie
wiatrem: C3



właściwości
akustyczne:
34 (-2;-5)

POL-SKONE TYP C

DREWNIANE

KONSTRUKCJA

okno jednoramowe, grubość skrzydła 68 mm, ościeżnicy 68 mm, listwa przyszybowa R=5mm

MATERIAŁ OŚCIEŻNIC I SKRZYDEŁ

drewno sosnowe klejone warstwowo, opcjonalnie dębowe lub meranti

WYKOŃCZENIE

farby wodorozcieńczalne kryjące lub transparentne, system kryjący trzy-powłokowy, system transparentny czteropowłokowy

SZKLENIE

pakiet szybowy 4x16x4 niskoemisyjne miękkopowłokowe thermofloat U=1.0 W/m²K (według normy EN 674), na zamówienie szkło: laminowane, antywłamaniowe (P2, P4), dźwiękochłonne, ornamentowe, Antisol (barwione w masie), Stopsol (efekt „odbicia lustrzanego”), samoczyszczące, termopanel, ciepła ramka międzyszybowa, pakiet trzyszybowy 4x10x4x10x4

OKUCIA

obwiedniowe Roto NT z funkcją mikrowentylacji (poza oknami łukowymi) i regulacją w trzech płaszczyznach, z zabezpieczeniem antywyważeniowym, blokadą błędnego położenia klamki. Na zamówienie: ogranicznik otwarcia sterowany klamką, klamka dwustronna z wkładką na klucz, okucia antywłamaniowe, Roto Royal - zawias kryty

OSŁONKI NA ZAWIASY

standard: kolor biały, brąz

opcja: kolor złoty, średni brąz-oliwka, tytan-matowy, srebrny

OKAPNIK

okapnik aluminiowy z uszczelką w kolorach: biały, brąz, srebrny, oliwka, złoty (opcjonalnie): okapnik drewniany polecany do obiektów zabytkowych

SZPROSY (opcjonalnie)

konstrukcyjne (58, 78 mm), wiedeński (naklejany), drewniany montowany na zatrzaski, drewniany montowany na zawiasach, międzyszybowy aluminiowy (8, 18, 26, 45 mm)

USZCZELKA

dwie uszczelki Inter-Deventer, główna i krawędziowa

SPOSÓB OTWIERANIA

okno stałe (fix), uchylne, rozwierno, uchylno-rozwierno, uchylno-przesuwne, składane (typu patio)

DODATKOWE AKCESORIA OKIENNE

klamki, nawiewnik higrosterowany, nawietrzak Renson, elementy ozdobne na listwę przyszybową, okapnik, nawierzchniowe otwieracze okien Geze, magnetyczny czujnik otwierania okien MVS



kolorystyka - patrz str. 139



SPOSODY OTWIERANIA

widok od wewnątrz



rozwierno prawe



rozwierno lewe



uchylne



uchylno -
rozwierno
prawe



uchylno -
rozwierno
lewe



przenikalność
ciepła: 1,3



wodoszczelność:
EI 1200



przepuszczalność
powietrza: 4



odporność
na obciążenie
wiatrem: C2



właściwości
akustyczne:
34 (-2,-5)

Pakiet szybowy 4x16x4 niskoemisyjne miękkopowłokowe thermofloat k=1,0 W/m²K

Aluminiowa ramka dystansowa

Silikon

Listwa przyszybowa drewniana

Absorbent wilgoci

Okapnik przyszybowy
aluminiowy

Podkładka
z wysokoudarowego
polichlorku winylu

Okapnik aluminiowy
z dodatkową
uszczelką

Uszczelka
INTER-DEVENTER

Drewno sosnowe
klejone warstwowo
(opcjonalnie dębowe
lub meranti)

Ceny okien kalkulowane są wg cennika modułowego dostępnego w punktach sprzedaży.
Okna inne niż prostokątne wykonujemy wg indywidualnego projektu.

SYSTEM SKANDYNAWSKI

DREWNIANE



Nova park, Arlanda, Szwecja



SYSTEM SKANDYNAWSKI DREWNIANE

KONSTRUKCJA

okno jednoramowe, otwierane na zewnątrz, grubość ościeżnicy 104 mm, grubość skrzydła 68 mm, listwa przyszybowa S-system

MATERIAŁ OŚCIEŻNIC I SKRZYDEŁ

drewno sosnowe klejone warstwowo, opcjonalnie dębowe lub meranti

WYKOŃCZENIE

farby wodorozcieńczalne kryjące lub transparentne, system kryjący trzy-powłokowy, system transparentny czteropowłokowy

SZKLENIE

pakiet szybowy 4x16x4 niskoemisyjne miękko powłokowe thermofloat $U=1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (według normy EN 674), na zamówienie szkło: laminowane, antywłamaniowe (P2, P4), dźwiękochłonne, ornamentowe, Antisol (barwione w masie), Stopsol (efekt „odbicia lustrzanego”), samoczyszczące, termopanel, ciepła ramka międzyszybowa, pakiet trzyszybowy 4x10x4x10x4

OKUCIA

Roto NT, PN Beslag, z zabezpieczeniem antywyważeniowym, blokadą obrotu, ogranicznik otwarcia sterowany klamką (balkony) na zamówienie: klamka dwustronna z wkładką na klucz

OKAPNIK

okapnik na skrzydło w kolorach: biały, brąz, srebrny, oliwka, złoty (opcjonalnie): okapnik drewniany polecany do obiektów zabytkowych

SZPROSY (opcjonalnie)

konstrukcyjny (58, 78mm), wiedeński (naklejany), drewniany montowany na zatrzaski, drewniany montowany na zawiasach, międzyszybowy aluminiowy (8, 18, 26, 45 mm)

USZCZELKA

uszczelka Inter-Deventer lub Schlegel Q-Lon

SPOSÓB OTWIERANIA

okno stałe (fix), rozwiernie, obrotowe Top swing, Side swing, Top Hung, Side Hung

DODATKOWE AKCESORIA OKIENNE

klamki, nawiewnik higrosterowany, nawietrzak Renson, elementy ozdobne na listwę przymykową, okapnik

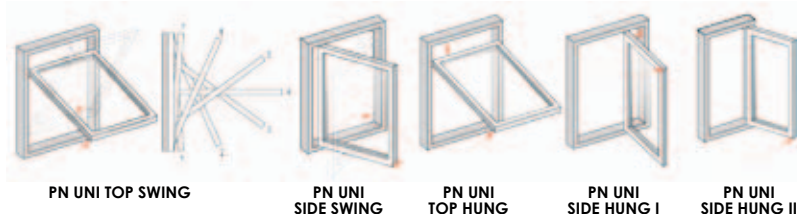


kolorystyka - patrz str. 139



SPOSODY OTWIERANIA

widok od zewnątrz



przenikalność
ciepła: 1,3



wodoszczelność:
7A



przepuszczalność
powietrza: 4



odporność
na obciążenie
wiatrem: C3/B2



właściwości
akustyczne:
33 (-2;-5)

Pakiet szybowy 4x16x4 niskoemisyjne
miękkopowłokowe thermofloat $k=1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Aluminiowa ramka dystansowa

Silikon

Listwa przyszybowa drewniana

Absorbent wilgoci

Okapnik
przyszybowy
aluminiowy

Uszczelka
podszybowa

Podkładka
z wysokoudar-
owego polichloru
winyłu

Uszczelka Schlegela
lub INTER-DEVENTER

Drewno sosnowe
klejone warstwowo
(opcjonalnie dębowe
lub meranti)



DUAL-STANDARD DREWNO-ALUMINIUM



KONSTRUKCJA

okno jednoramowe drewniano-aluminiowe, grubość skrzydła, ościeżnicy wraz z aluminium 86 mm, drewna 68 mm

MATERIAŁ OŚCIEŻNIC I SKRZYDEŁ

drewno sosnowe klejone warstwowo, opcjonalnie dębowe lub meranti

WYKOŃCZENIE

drewno w zależności od koloru system trzy- lub czteropowłokowy: impregnacja w odrębnym procesie i lakierowanie farbami wodorozcieńczalnymi kryjącymi lub transparentnymi, aluminium malowane proszkowo, kolory podstawowe: RAL 9016, 9007, 9006, 9005, 8019, 8017, 8011, 8007, 8003, 8001, 7042, 7035, 7001, 6029, 6005, 5015, 5013, 5010, 3003, 3002, 1033, 1013 za dopłatą dostępne są pozostałe kolory z palety RAL

SZKLENIE

pakiet szybowy 4x16x4 niskoemisyjne miękkopowłokowe thermofloat $U=1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (według normy EN 674), na zamówienie szkło: laminowane, antywłamaniowe (P2, P4), dźwiękochłonne, ornamentowe, Antisol (barwione w masie), Stopsol (efekt „odbicia lustrzanego”), samoczyszczące, termopanel, ciepła ramka międzyszybowa, pakiet trzyszybowy 4x10x4x10x4

OKUCIA

obwiedniowe Roto NT z funkcją mikrowentylacji (poza oknami łukowymi) i regulacją w trzech płaszczyznach, z zabezpieczeniem antywyważeniowym, blokadą błędnego położenia klamki na zamówienie: ogranicznik otwarcia sterowany klamką, klamka dwustronna z wkładką na klucz, okucia antywłamaniowe, Roto Royal - zawias kryty

OSŁONKI NA ZAWIASY

standard: kolor biały, brąz
opcja: kolor złoty, średni brąz-oliwka, tytan-matowy, srebrny

SZPROSY (opcjonalnie)

konstrukcyjne (56, 80 mm), wiedeński (naklejany), międzyszybowy aluminiowy (8, 18, 26, 45 mm),

USZCZELKA

uszczelka Inter-Deventer

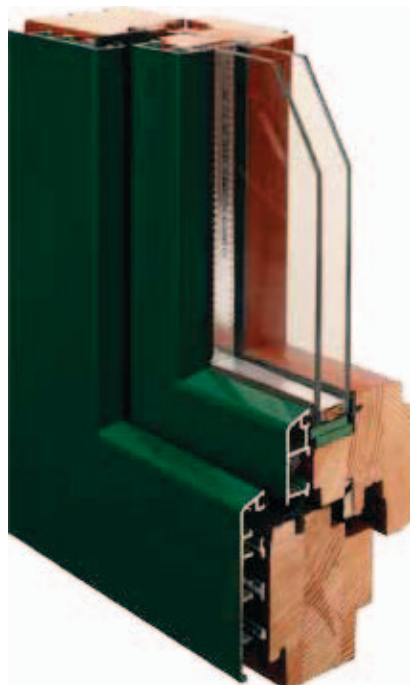
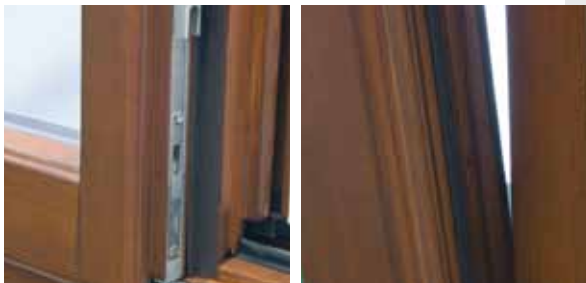
SPOSÓB OTWIERANIA

okno stałe (fix), uchylne, rozwierne, uchylno-rozwierne

DODATKOWE AKCESORIA OKIENNE

klamki, nawiewnik higrosterowany, nawietrzak Renson, nawierzchniowe otwieracze okien Geze, magnetyczny czujnik otwierania okien MVS

kolorystyka - patrz str. 139



SPOSOBY OTWIERANIA

widok od wewnątrz



rozwierne prawe



rozwierne lewe



uchylne



uchylno
- rozwierne
prawe



uchylno
- rozwierne
lewe



przenikalność
ciepła: 1,3



wodoszczelność:
EI 1200



przepuszczalność
powietrza: 4



odporność
na obciążenie
wiatrem: C3



właściwości
akustyczne:
33 (-1;-5)

ALU-EFFECT DREWNO-ALUMINIUM



przenikalność
ciepła: 1,3



wodoszczelność:
9A



przepuszczalność
powietrza: 4



odporność
na obciążenie
wiatrem: C3



właściwości
akustyczne:
34 (-2;-5)



KONSTRUKCJA

okno jednoramowe drewniano-aluminiowe, grubość skrzydła, ościeżnicy wraz z aluminium 77 mm, listwa przyszybowa S-system,

MATERIAŁ OŚCIEŻNIC I SKRZYDEŁ

drewno sosnowe klejone warstwowo opcjonalnie dębowe lub meranti

WYKOŃCZENIE

drewno w zależności od koloru system trzy- lub czteropowłokowy; impregnacja w odrębnym procesie i lakierowanie farbami wodorozcieńczalnymi kryjącymi lub transparentnymi, aluminium malowane proszkowo, kolorystyka paleta RAL i NCS

SZKLENIE

pakiet szybowy 4x16x4 niskoemisyjne miękkopowłokowe thermofloat U=1.0 W/m²K (według normy EN 674), na zamówienie szkło: laminowane, antywłamaniowe (P2, P4), dźwiękochłonne, ornamentowe, Antisol (barwione w masie), Stopsol (efekt „odbicia lustrzanego”), samoczyszczące, termopanel, ciepła ramka międzyszybowa, pakiet trzyszybowy 4x10x4x10x4

OKUCIA

obwiedniowe Roto NT z funkcją mikro-wentylacji (poza oknami łukowymi) i regulacją w trzech płaszczyznach,

z zabezpieczeniem antywyważeniowym, blokadą błędnego położenia klamki

na zamówienie: ogranicznik otwarcia sterowany klamką, klamka dwustronna z wkładką na klucz, okucia antywłamaniowe, Roto Royal - zawias kryty

OŚLONKI NA ZAWIASY

standard: kolor biały, brąz
opcja: kolor złoty, średni brąz-oliwka, tytan-matowy, srebrny

SZPROSY (opcjonalnie)

konstrukcyjny (64mm), wiedeński (naklejany), międzyszybowy aluminiowy (8, 18, 26, 45 mm),

USZCZELKA

uszczelka Inter-Deventer lub Schlegel Q-Lon

SPOSÓB OTWIERANIA

okno stałe (fix), uchylne, rozwierne, uchylno-rozwierne, składane (typu patio)

DODATKOWE AKCESORIA OKIENNE

klamki, nawiewnik higrosterowany, nawietrzak Renson, nawierzchniowe otwieracze okien Geze, magnetyczny czujnik otwierania okien MVS

kolorystyka - patrz str. 139



widok od strony wewnętrznej



widok od strony zewnętrznej

DUAL-NORD DREWNO-ALUMINIUM



przenikalność
ciepła: 1,3



wodoszczelność:
7A



przepuszczalność
powietrza: 4



odporność
na obciążenie
wiatrem: C3/B2



właściwości
akustyczne:
33 (-2;-5)

KONSTRUKCJA

okno jednoramowe drewniano-aluminiowe, grubość ościeżnicy wraz z aluminium 117 mm, grubość skrzydła razem z aluminium 81 mm

MATERIAŁ OŚCIEŻNIC I SKRZYDEŁ

drewno sosnowe klejone warstwowo opcjonalnie dębowe lub meranti

WYKOŃCZENIE

drewno w zależności od koloru system trzy- lub czteropowłokowy; impregnacja w odrębnym procesie i lakierowanie farbami wodorozcieńczalnymi kryjącymi lub transparentnymi, aluminium malowane proszkowo, kolory podstawowe: RAL 9016, 9007, 9006, 9005, 8019, 8017, 8011, 8007, 8003, 8001, 7042, 7035, 7001, 6029, 6005, 5015, 5013, 5010, 3003, 3002, 1033, 1013 za dopłatą dostępne są pozostałe kolory z palety RAL

SZKLENIE

pakiet szybowy 4x16x4 niskoemisyjne miękkopowłokowe thermofloat U=1.0 W/m²K (według normy EN 674), na zamówienie szkło: laminowane, antywłamaniowe (P2, P4), dźwiękochłonne, ornamentowe, Antisol (barwione w masie), Stopsol (efekt „odbicia lustrzanego”), samoczyszczące, termopanel, ciepła ramka międzyszybowa, pakiet trzyszybowy 4x10x4x10x4

OKUCIA

Roto NT, PN Beslag, z zabezpieczeniem antywyważeniowym, blokadą obrotu, ogranicznik otwarcia sterowany klamką (balkony) na zamówienie: klamka dwustronna z wkładką na klucz

SZPROSY (opcjonalnie)

konstrukcyjny (58 mm), wiedeński (naklejany), międzyszybowy aluminiowy (8, 18, 26, 45 mm),

USZCZELKA

uszczelka Inter-Deventer lub Schlegel Q-Lon

SPOSÓB OTWIERANIA

okno stałe (fix), uchylne, rozwierne, obrotowe Top swing, Top Hung, Side Hung

DODATKOWE AKCESORIA OKIENNE

klamki, nawiewnik higrosterowany, nawietrzak Renson

kolorystyka - patrz str. 139



widok od strony wewnętrznej



widok od strony zewnętrznej





ENERGY CONCEPT 90

DREWNIANE

KONSTRUKCJA

okno jednoramowe, grubość skrzydła 90 mm, ościeżnicy 90 mm, listwa przyszybowa R=5mm

MATERIAŁ OŚCIEŻNIC I SKRZYDEŁ

drewno sosnowe klejone warstwowo, opcjonalnie dębowe

WYKOŃCZENIE

farby wodorozcieńczalne kryjące lub transparentne, system kryjący trzy-powłokowy, system transparentny czteropowłokowy

SZKLENIE

pakiet szybowy 4x16x4x16x4 wsp.U=0,5 W/m²K wypełnione Argonem z ramką dystansową SGG Swisspacer, termopanel

OKUCIA

obwiedniowe Roto NT z funkcją mikrowentylacji (poza oknami łukowymi) i regulacją w trzech płaszczyznach, z zabezpieczeniem antywyważeniowym, blokadą błędnego położenia klamki
na zamówienie: ogranicznik otwarcia sterowany klamką, klamka dwustronna z wkładką na klucz, okucia antywłamaniowe, Roto Royal - zawias kryty

OSŁONKI NA ZAWIASY

standard: kolor biały, brąz

opcja: kolor złoty, średni brąz-oliwka, tytan-matowy, srebrny

OKAPNIK

okapnik aluminiowy z wkładką termiczną w kolorach: biały, brąz, srebrny, oliwka, złoty (opcjonalnie): okapnik drewniany polecany do obiektów zabytkowych

SZPROSY (opcjonalnie)

konstrukcyjny (68, 92mm), drewniany montowany na zatrzaski, drewniany montowany na zawiasach, międzyszybowy aluminiowy (8, 18, 26, 45 mm)

USZCZELKA

3 uszczelki Inter-Deventer, dwie główne i jedna krawędziowa

SPOSÓB OTWIERANIA

okno stałe (fix), uchylne, rozwierne, uchylno-rozwierne, uchylno-przesuwne, składane (typu patio)

DODATKOWE AKCESORIA OKIENNE

klamki, elementy ozdobne na listwę przyszykową, okapnik, nawierzchniowe otwieracze okien Geze, magnetyczny czujnik otwierania okien MVS

Współczynnik przenikania ciepła 0,77 (W/m²K)
dla okna 1,23 x 1,48 mb

kolorystyka - patrz str. 139



SPOSOBY OTWIERANIA

widok od wewnątrz



rozwierne prawe



rozwierne lewe



uchylne



uchylno-rozwierne
prawe



uchylno-rozwierne
lewe



pakiet szybowy 4x16x4x16x4 + ramka dystansowa SGG swisspacer

okapnik przyszybowy aluminiowy

silikon

uszczelka podszybowa

podkładka z wysokouderowego poli-chloru winylu

uszczelka Inter-Deventer

uszczelka krawędziowa Inter-Deventer

okapnik aluminiowy z wkładką termiczną

klejonka 3-warstwowa



przenikalność
ciepła: 0,77



wodoszczelność:
E 1200



przepuszczalność
powietrza: 4



odporność
na obciążenie
wiatrem: C3



właściwości
akustyczne:
35 (-1;-5)

ENERGY CONCEPT 90

ALU-EFFECT

KONSTRUKCJA

okno jednoramowe drewniano-aluminiowe z wkładką termiczną, grubość skrzydła, ościeżnicy wraz z aluminium 104mm, listwa przyszybowa promień R=5mm

MATERIAŁ OŚCIEŻNIC I SKRZYDEŁ

drewno sosnowe klejone warstwowo, opcjonalnie dębowe

WYKOŃCZENIE

w zależności od koloru system trzy- lub czteropowłokowy: impregnacja w odrębnym procesie i lakierowanie farbami wodorozcieńczalnymi kryjącymi lub transparentnymi, aluminium malowane proszkowo, kolory podstawowe RAL 9016, 9007, 9006, 9005, 8019, 8017, 8011, 8007, 8003, 8001, 7042, 7035, 7001, 6029, 6005, 5015, 5013, 5010, 3003, 3002, 1033, 1013 za dopłatą dostępne są pozostałe kolory z palety RAL

SZKLENIE

szkło 4x16x4x16x4 współczynnik przenikania ciepła dla zestawu szybowego $U=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ wypełnione Argonem z ramką dystansową SGG Swisspacer, termopanel

OKUCIA

obwiedniowe Roto NT z funkcją mikrowentylacji (poza oknami łukowymi) i regulacją w trzech płaszczyznach, z zabezpieczeniem antywyważeniowym, blokadą błędnego położenia klamki. Na zamówienie: ogranicznik otwarcia sterowany klamką, okucia antywłamaniowe,

OSŁONKI NA ZAWIASY

kolor biały, złoty, brąz standard, średni brąz-oliwka, tytan-matowy, srebrny

SZPROSY

konstrukcyjny (93mm), międzyszybowy aluminiowy mocowany w jednej komorze szybowej (8,18,26,45 mm),

USZCZELKA

Trzy uszczelki Inter-Deventer, dwie główne i jedna krawędziowa

SPOSÓB OTWIERANIA

okno stałe (fix), uchylne, rozwierane, uchylno-rozwierane, uchylno-przesuwne, składane (typu patio)

DODATKOWE AKCESORIA OKIENNE

klamki, nawierzchniowe otwieracze okien GEZE, magnetyczny czujnik otwierania okien MVS

Współczynnik przenikania ciepła 0,8 (W/m²K)
Dla okna 1,23x1,48 m

kolorystyka - patrz str. 139



SPOSOBY OTWIERANIA

widok od wewnątrz



rozwierne prawe



rozwierne lewe



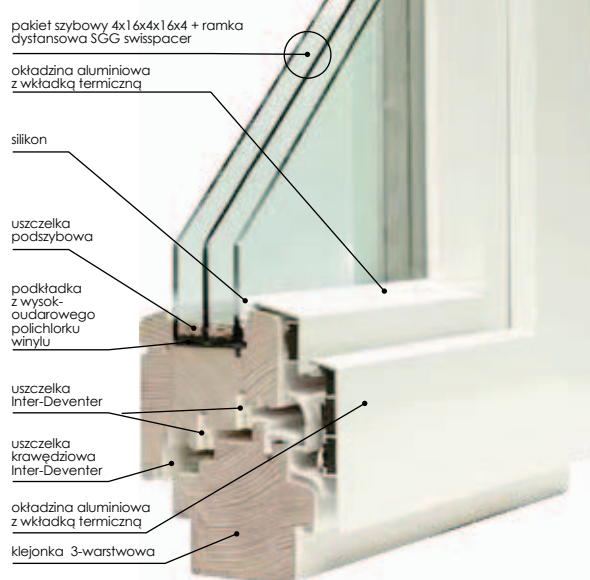
uchylne



uchylno -
rozwierne
prawe



uchylno -
rozwierne
lewe



przenikalność
ciepła: 0,8



NOWOŚĆ

EC 90 SR 46



KONSTRUKCJA

okno jednoramowe, grubość skrzydła 90mm, ościeżnicy 90 mm, listwa przyszybowa R=5mm

MATERIAŁ OŚCIEŻNIC I SKRZYDEŁ

drewno sosnowe klejone warstwowo

WYKOŃCZENIE

w zależności od koloru system trzy- lub czteropowłokowy: impregnacja w odrębnym procesie i lakierowanie farbami wodorozcieńczalnymi kryjącymi lub transparentnymi

SZKLENIE

szkło o podwyższonej izolacyjności akustycznej z powłoką Thermofloa wypełnione Argonem, izolacyjność akustyczna dla zestawu szybowego $R_w(C;Ctr)=51(-2;-7)$ dB współczynnik przenikania ciepła dla zestawu szybowego $U=1.1$ W/m²K

OKUCIA

obwiedniowe Roto NT z funkcją mikrowentylacji (poza oknami łukowymi) i regulacją w trzech płaszczyznach, z zabezpieczeniem antywyważeniowym, blokadą błędnego położenia klamki. Na zamówienie: ogranicznik otwarcia sterowany klamką, okucia antywłamaniowe,

OSŁONKI NA ZAWIASY

kolor biały, złoty, brąz standard, średni brąz-oliwka, tytan-matowy, srebrny

OKAPNIK

okapnik aluminiowy z wkładką termiczną w kolorach: biały, brąz, srebrny, oliwka, złoty

SZPROSY

konstrukcyjny (68, 92mm), drewniany montowany na zatrzaski, drewniany montowany na zawiasach, międzyszybowy aluminiowy (8,18,26,45 mm),

USZCZELKA

Trzy uszczelki Inter-Deventer, dwie główne i jedna krawędziowa

SPOSÓB OTWIERANIA

okno stałe (fix), uchylne, rozwierane, uchylno-rozwierane, uchylno-przesuwne, składane (typu patio)

DODATKOWE AKCESORIA OKIENNE

klamki, elementy ozdobne na słupki ruchomy okapnik, magnetyczny czujnik otwierania okien MVS

POZIOM IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ OKNA $RW=46$ dB



Współczynnik przenikania ciepła 1,3 (W/m²K)
Dla okna 1,23x1,48 m

kolorystyka - patrz str. 139

SPOSOBY OTWIERANIA

widok od wewnątrz



rozwierne prawe



rozwierne lewe



uchylne



uchylno-
rozwierne
prawe



uchylno-
rozwierne
lewe



przenikalność
ciepła: 1,3



wodoszczelność:
9A



właściwości
akustyczne:
46 (-1;-4)

PATIO PRZESUWNE DREWNIANE

KONSTRUKCJA

okno jednoramowe, grubość skrzydła 68 mm, ościeżnicy 68 mm, listwa przyszybowa S-system lub listwa przyszybowa R=5mm

MATERIAŁ OŚCIEŻNIC I SKRZYDEŁ

drewno sosnowe klejone warstwowo, opcjonalnie dębowe lub meranti

WYKOŃCZENIE

farby wodorozcieńczalne kryjące lub transparentne, system kryjący trzy-powłokowy, system transparentny czteropowłokowy

SZKLENIE

pakiet szybowy 4x16x4 niskoemisyjne miękkopowłokowe thermofloat $U=1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (według normy EN 674), na zamówienie szkło: laminowane, antywłamaniowe (P2, P4), dźwiękochłonne, ornamentowe, Antisol (barwione w masie), Stopsol (efekt „odbicia lustrzanego”), samoczyszczące, termopanel, ciepła ramka międzyszybowa

OKUCIA

obwiedniowe Roto Patio S NT i regulacją w trzech płaszczyznach, z zabezpieczeniem antywyważeniowym na zamówienie: klamka dwustronna z wkładką na klucz, „automat” w klamce

OŚLONKI NA ZAWIASY

standard: kolor biały, ciemny brąz
opcja: średni brąz, naturalny srebrny

OKAPNIK

okapnik aluminiowy w kolorach: biały, brąz, srebrny, oliwka, złoty

SZPROSY (opcjonalnie)

konstrukcyjny (58, 78 mm), wiedeński (naklejany), drewniany montowany na zatrzaski, międzyszybowy aluminiowy (8,18,26,45 mm)

USZCZELKA

uszczelka Inter-Deventer lub Schlegel Q-Lon

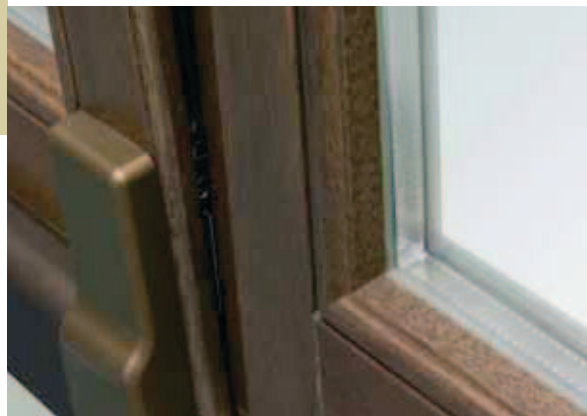
SPOSÓB OTWIERANIA

skrzydło przesuwne (lewe lub prawe)/ skrzydło stałe, skrzydło przesuwne (lewe lub prawe)/ boki 2 skrzydła stałe, skrzydło przesuwne (lewe lub prawe)/ skrzydło rozwierne, skrzydło przesuwne (lewe lub prawe) / 2 skrzydła rozwierne, 2 skrzydła przesuwne (lewe lub prawe)/ 2 skrzydła rozwierne, 2 skrzydła przesuwne (lewe i prawe) / szklenie stałe w środku

DODATKOWE AKCESORIA OKIENNE

nawietrzak Renson

- szerokość 1500-6000 mm (w zależności od typu)
- wysokość 1200-2500 mm (w zależności od typu)



SPOSOBY OTWIERANIA



Przykładowe patio przesuwne



przenikalność
ciepła: 1,3



wodoszczelność:
9A



przepuszczalność
powietrza: 4



odporność
na obciążenie
wiatrem: C3



właściwości
akustyczne:
34 (-2;-5)

PATIO SKŁADANE DREWNIANE

KONSTRUKCJA

okno jednoramowe, grubość skrzydła 68 mm, ościeżnicy 68 mm, listwa przyszybowa S-system lub listwa przyszybowa R=5mm, na zamówienie niski próg aluminiowy Komfort

MATERIAŁ OŚCIEŻNIC I SKRZYDEŁ

drewno sosnowe klejone warstwowo, opcjonalnie dębowe lub meranti

WYKOŃCZENIE

farby wodorozcieńczalne kryjące lub transparentne, system kryjący trzy-powłokowy, system transparentny czteropowłokowy

SZKLENIE

pakiet szybowy 4x16x4 niskoemisyjne miękkopowłokowe thermofloat $U=1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (według normy EN 674), na zamówienie szkło: laminowane, antywłamaniowe (P2, P4), dźwiękochłonne, ornamentowe, Antisol (barwione w masie), Stopsol (efekt „odbicia lustrzanego”), samoczyszczące, termopanel, ciepła ramka międzyszybowa

OKUCIA

obwiedniowe Roto Patio 6080 i regulacją w dwóch płaszczyznach, z zabezpieczeniem antywyważeniowym, blokada błędnego położenia klamki na zamówienie: klamka dwustronna z wkładką na klucz

OŚLONKI NA ZAWIASY

standard: kolor biały, średni brąz
opcja: srebrny

OKAPNIK

okapnik aluminiowy w kolorach: biały, brąz, srebrny, oliwka, złoty

SZPROSY

konstrukcyjny (58, 78 mm), wiedeński (naklejany), drewniany montowany na zatrzaski, drewniany montowany na zawiasach, międzyszybowy aluminiowy (8, 18, 26, 45 mm)

USZCZELKA

uszczelka Inter-Deventer lub Schlegel Q-Lon

SPOSÓB OTWIERANIA

schematy: 330, 321, 431, 532, 541, 550, 633, 651, 743, 761, 770, 871

DODATKOWE AKCESORIA OKIENNE

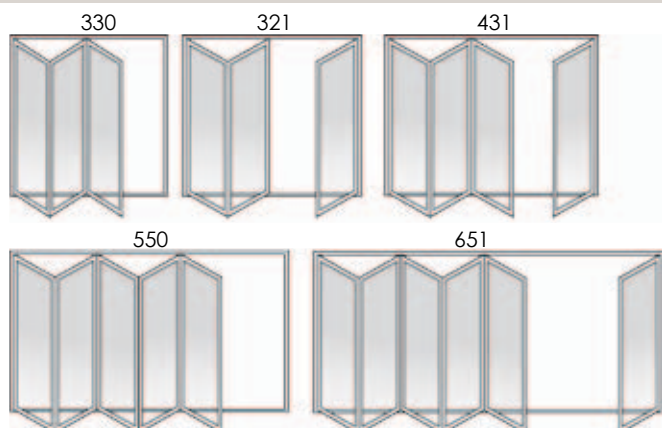
klamki, nawietrzak Renson

- szerokość 1600-5500 mm (w zależności od typu)
- wysokość 900-2500 mm (w zależności od typu)



kolorystyka - patrz str. 139

SPOSODY OTWIERANIA



Przykładowe patio składane



przenikalność
ciepła: 1,3



wodoszczelność:
9A



przepuszczalność
powietrza: 4



odporność
na obciążenie
wiatrem: C3



właściwości
akustyczne:
34 (-2;-5)

PATIO LIFE DREWNIANE

KONSTRUKCJA

okno jednoramowe, grubość skrzydła 68 mm, grubość ościeżnicy 171 mm, listwa przyszybowa S-system lub listwa przyszybowa R=5 mm, wpuszczany niski próg izolowany termicznie do pomieszczeń „bez barier”

MATERIAŁ OŚCIEŻNIC I SKRZYDEŁ

drewno sosnowe klejone warstwowo, opcjonalnie dębowe

WYKOŃCZENIE

farby wodorozcieńczalne kryjące lub transparentne, system kryjący trzypowłokowy, system transparentny czteropowłokowy

SZKLENIE

pakiet szybowy 4x16x4 niskoemisyjne miękkopowłokowe thermofloat U=1.0 W/m²K (według normy EN 674), na zamówienie szkło: laminowane, antywłamaniowe (P2, P4), dźwiękochłonne, ornamentowe, Antisol (barwione w masie), Stopsol (efekt „odbicia lustrzanego”), samoczyszczące, termopanel, ciepła ramka międzyszybowa

OKUCIA

obwiedniowe Roto Life i regulacją w dwóch płaszczyznach, z 4 punktami antywyważeniowym, mikrowentylacja na zamówienie: klamka dwustronna z wkładką na klucz

SZPROSY (opcjonalnie)

konstrukcyjny (58, 78 mm), wiedeński (naklejany), drewniany montowany na zatrzaski, międzyszybowy aluminiowy (8, 18, 26, 45 mm)

USZCZELKA

uszczelka systemowa Roto

SPOSÓB OTWIERANIA

skrzydło stałe, skrzydło przesuwne (lewe lub prawe)/skrzydło stałe, 2 skrzydła przesuwne (lewe i prawe) / 2 skrzydła stałe (boczne), skrzydło przesuwne lewe/ skrzydło przesuwne prawe, 2 skrzydła przesuwne (lewe i prawe)/ skrzydło stałe środkowe

DODATKOWE AKCESORIA OKIENNE

nawietrzak Renson, nakładka aluminiowa na próg



PATIO LIFE DREWNO-ALUMINIUM

KONSTRUKCJA

okno jednoramowe drewniano-aluminiowe, grubość skrzydła wraz z aluminium 82 mm, ościeżnicy wraz z aluminium 190 mm, wpuszczany niski próg izolowany termicznie do pomieszczeń „bez barier”

MATERIAŁ OŚCIEŻNIC I SKRZYDEŁ

drewno sosnowe klejone warstwowo, opcjonalnie dębowe

WYKOŃCZENIE

drewno w zależności od koloru system trzy- lub czteropowłokowy; impregnacja w odrębnym procesie i lakierowanie farbami wodorozcieńczalnymi kryjącymi lub transparentnymi aluminium malowane proszkowo, kolory podstawowe: RAL 9016, 9007, 9006, 9005, 8019, 8017, 8011, 8007, 8003, 8001, 7042, 7035, 7001, 6029, 6005, 5015, 5013, 5010, 3003, 3002, 1033, 1013 za dopłatą dostępne są pozostałe kolory z palety RAL

SZKLENIE

pakiet szybowy 4x16x4 niskoemisyjne miękkopowłokowe thermofloat U=1.0 W/m²K (według normy EN 674), na zamówienie szkło: laminowane, antywłamaniowe (P2, P4), dźwiękochłonne, ornamentowe,

kolorystyka - patrz str. 139

Antisol (barwione w masie), Stopsol (efekt „odbicia lustrzanego”), samoczyszczące, termopanel, ciepła ramka międzyszybowa

OKUCIA

obwiedniowe Roto Life i regulacją w dwóch płaszczyznach, z 4 punktami antywyważeniowym, mikrowentylacja na zamówienie: klamka dwustronna z wkładką na klucz

SZPROSY (opcjonalnie)

konstrukcyjny (56, 80 mm), wiedeński (naklejany), drewniany montowany na zatrzaski, międzyszybowy aluminiowy (8, 18, 26, 45 mm)

USZCZELKA

uszczelka systemowa Roto

SPOSÓB OTWIERANIA

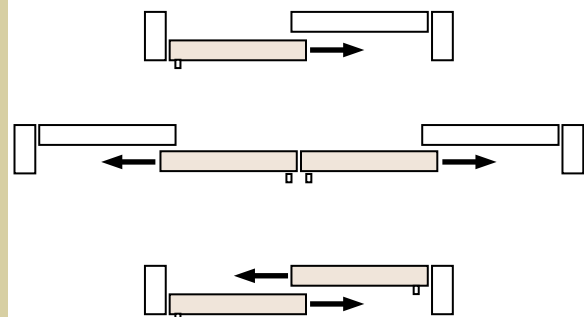
skrzydło stałe, skrzydło przesuwne (lewe lub prawe) /skrzydło stałe, 2 skrzydła przesuwne (lewe i prawe) /2 skrzydła stałe (boczne), skrzydło przesuwne lewe/ skrzydło przesuwne prawe, 2 skrzydła przesuwne (lewe i prawe) /skrzydło stałe środkowe

DODATKOWE AKCESORIA OKIENNE

nawietrzak Renson, nakładka aluminiowa na próg

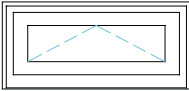
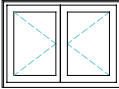
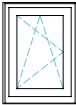
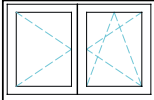
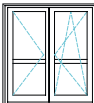


SPOSODY OTWIERANIA

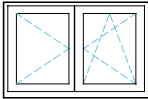


CENNIK PRZYKŁADOWEJ KONFIGURACJI
OKIEN DREWNIANYCH POL-SKONE

OKNA DREWNIANE W KOLORZE BIAŁYM - standard

Schemat stolarki okiennej widok od wewnątrz pomieszczenia	Wymiar Zewnętrzny			Okna Pol-Skone typ C drewno sosna mikrowczep kolor biały		Okna Energy Concept 90 drewno sosna mikrowczep kolor biały	
	szerokość od ÷ do	x	wysokość od ÷ do				
	501 ÷ 600	x	501 ÷ 600	420	516,60	531	653,13
	801 ÷ 900	x	501 ÷ 600	480	590,40	605	744,15
	1101 ÷ 1200	x	501 ÷ 600	532	654,36	668	821,64
	1401 ÷ 1500	x	501 ÷ 600	630	774,90	731	899,13
	501 ÷ 600	x	801 ÷ 900	480	590,40	603	741,69
	801 ÷ 900	x	801 ÷ 900	545	670,35	693	852,39
	1101 ÷ 1200	x	801 ÷ 900	651	800,73	842	1035,66
	1401 ÷ 1500	x	801 ÷ 900	769	945,87	991	1218,93
	1101 ÷ 1200	x	801 ÷ 900	746	917,58	957	1177,11
	1401 ÷ 1500	x	801 ÷ 900	868	1067,64	1078	1325,94
	501 ÷ 600	x	1101 ÷ 1200	555	682,65	691	849,93
	801 ÷ 900	x	1101 ÷ 1200	650	799,50	840	1033,20
	1101 ÷ 1200	x	1101 ÷ 1200	798	981,54	1044	1284,12
	501 ÷ 600	x	1401 ÷ 1500	616	757,68	780	959,40
	801 ÷ 900	x	1401 ÷ 1500	755	928,65	987	1214,01
	1101 ÷ 1200	x	1401 ÷ 1500	896	1102,08	1197	1472,31
	501 ÷ 600	x	1601 ÷ 1700	691	849,93	874	1075,02
	801 ÷ 900	x	1601 ÷ 1700	828	1018,44	1089	1339,47
	1101 ÷ 1200	x	1101 ÷ 1200	887	1091,01	1148	1412,04
	1401 ÷ 1500	x	1101 ÷ 1200	1042	1281,66	1359	1671,57
	1701 ÷ 1800	x	1101 ÷ 1200	1163	1430,49	1536	1889,28
	1101 ÷ 1200	x	1401 ÷ 1500	1009	1241,07	1328	1633,44
	1401 ÷ 1500	x	1401 ÷ 1500	1184	1456,32	1572	1933,56
	1701 ÷ 1800	x	1401 ÷ 1500	1339	1646,97	1796	2209,08
	2001 ÷ 2100	x	1401 ÷ 1500	1641	2018,43	2166	2664,18
	1101 ÷ 1200	x	1601 ÷ 1700	1120	1377,60	1477	1816,71
	1401 ÷ 1500	x	1601 ÷ 1700	1339	1646,97	1774	2182,02
	1701 ÷ 1800	x	1601 ÷ 1700	1448	1781,04	1960	2410,80
	801 ÷ 900	x	2001 ÷ 2100	1021	1255,83	1341	1649,43
	801 ÷ 900	x	2101 ÷ 2200	1077	1324,71	1412	1736,76
	801 ÷ 900	x	2201 ÷ 2300	1117	1373,91	1465	1801,95
	801 ÷ 900	x	2401 ÷ 2500	1228	1510,44	1604	1972,92
	1401 ÷ 1500	x	2001 ÷ 2100	1628	2002,44	2181	2682,63
	1401 ÷ 1500	x	2101 ÷ 2200	1689	2077,47	2267	2788,41
	1401 ÷ 1500	x	2201 ÷ 2300	1874	2305,02	2477	3046,71
	1701 ÷ 1800	x	2101 ÷ 2200	1873	2303,79	2547	3132,81
	1701 ÷ 1800	x	2201 ÷ 2300	2088	2568,24	2791	3432,93

OKNA DREWNIANO-ALUMINIOWE

Schemat stolarki okiennej widok od wewnątrz pomieszczenia	Wymiar Zewnętrzny			Okna Dual-Standard drewno sosna mikrowczep biały		Okna Dual-Standard drewno sosna lita kolor transparent	
	szerokość od ÷ do		wysokość od ÷ do				
	501 ÷ 600	x	1101 ÷ 1200	798	981,54	918	1129,14
	801 ÷ 900	x	1101 ÷ 1200	925	1137,75	1064	1308,72
	1101 ÷ 1200	x	1101 ÷ 1200	1103	1356,69	1268	1559,64
	501 ÷ 600	x	1401 ÷ 1500	891	1095,93	1025	1260,75
	801 ÷ 900	x	1401 ÷ 1500	1083	1332,09	1245	1531,35
	1101 ÷ 1200	x	1401 ÷ 1500	1258	1547,34	1447	1779,81
	501 ÷ 600	x	1601 ÷ 1700	986	1212,78	1134	1394,82
	801 ÷ 900	x	1601 ÷ 1700	1177	1447,71	1354	1665,42
	1101 ÷ 1200	x	1101 ÷ 1200	1259	1548,57	1448	1781,04
	1401 ÷ 1500	x	1101 ÷ 1200	1484	1825,32	1707	2099,61
	1701 ÷ 1800	x	1101 ÷ 1200	1637	2013,51	1883	2316,09
	1101 ÷ 1200	x	1401 ÷ 1500	1418	1744,14	1631	2006,13
	1401 ÷ 1500	x	1401 ÷ 1500	1677	2062,71	1929	2372,67
	1701 ÷ 1800	x	1401 ÷ 1500	1902	2339,46	2187	2690,01
	2001 ÷ 2100	x	1401 ÷ 1500	2239	2753,97	2575	3167,25
	1101 ÷ 1200	x	1601 ÷ 1700	1567	1927,41	1802	2216,46
	1401 ÷ 1500	x	1601 ÷ 1700	1865	2293,95	2145	2638,35
	1701 ÷ 1800	x	1601 ÷ 1700	2005	2466,15	2306	2836,38

CENNIK PRZYKŁADOWEJ KONFIGURACJI
OKIEN DREWNIANYCH POL-SKONE

OKNA DREWNIANE W KOLORACH TRANSPARENTNYCH

Schemat stolarki okiennej widok od wewnątrz pomieszczenia	Wymiar Zewnętrzny			Okna Pol-Skone typ C drewno sosna lite kolor transparent		Okna Energy Concept 90 drewno sosna lite kolor transparent	
	szerokość od ÷ do		wysokość od ÷ do				
	501 ÷ 600	x	501 ÷ 600	483	594,09	611	751,53
	801 ÷ 900	x	501 ÷ 600	552	678,96	696	856,08
	1101 ÷ 1200	x	501 ÷ 600	612	752,76	768	944,64
	1401 ÷ 1500	x	501 ÷ 600	725	891,75	841	1034,43
	501 ÷ 600	x	801 ÷ 900	552	678,96	693	852,39
	801 ÷ 900	x	801 ÷ 900	627	771,21	797	980,31
	1101 ÷ 1200	x	801 ÷ 900	749	921,27	968	1190,64
	1401 ÷ 1500	x	801 ÷ 900	884	1087,32	1140	1402,20
	1101 ÷ 1200	x	801 ÷ 900	858	1055,34	1101	1354,23
	1401 ÷ 1500	x	801 ÷ 900	998	1227,54	1240	1525,20
	501 ÷ 600	x	1101 ÷ 1200	638	784,74	795	977,85
	801 ÷ 900	x	1101 ÷ 1200	748	920,04	966	1188,18
	1101 ÷ 1200	x	1101 ÷ 1200	918	1129,14	1201	1477,23
	501 ÷ 600	x	1401 ÷ 1500	708	870,84	897	1103,31
	801 ÷ 900	x	1401 ÷ 1500	868	1067,64	1135	1396,05
	1101 ÷ 1200	x	1401 ÷ 1500	1030	1266,90	1377	1693,71
	501 ÷ 600	x	1601 ÷ 1700	795	977,85	1005	1236,15
	801 ÷ 900	x	1601 ÷ 1700	952	1170,96	1252	1539,96
	1101 ÷ 1200	x	1101 ÷ 1200	1020	1254,60	1320	1623,60
	1401 ÷ 1500	x	1101 ÷ 1200	1198	1473,54	1563	1922,49
	1701 ÷ 1800	x	1101 ÷ 1200	1337	1644,51	1766	2172,18
	1101 ÷ 1200	x	1401 ÷ 1500	1160	1426,80	1527	1878,21
	1401 ÷ 1500	x	1401 ÷ 1500	1362	1675,26	1808	2223,84
	1701 ÷ 1800	x	1401 ÷ 1500	1540	1894,20	2065	2539,95
	2001 ÷ 2100	x	1401 ÷ 1500	1887	2321,01	2491	3063,93
	1101 ÷ 1200	x	1601 ÷ 1700	1288	1584,24	1699	2089,77
	1401 ÷ 1500	x	1601 ÷ 1700	1540	1894,20	2040	2509,20
	1701 ÷ 1800	x	1601 ÷ 1700	1665	2047,95	2254	2772,42
	801 ÷ 900	x	2001 ÷ 2100	1174	1444,02	1542	1896,66
	801 ÷ 900	x	2101 ÷ 2200	1239	1523,97	1624	1997,52
	801 ÷ 900	x	2201 ÷ 2300	1285	1580,55	1685	2072,55
	801 ÷ 900	x	2401 ÷ 2500	1412	1736,76	1845	2269,35
	1401 ÷ 1500	x	2001 ÷ 2100	1872	2302,56	2508	3084,84
	1401 ÷ 1500	x	2101 ÷ 2200	1942	2388,66	2607	3206,61
	1401 ÷ 1500	x	2201 ÷ 2300	2155	2650,65	2849	3504,27
	1701 ÷ 1800	x	2101 ÷ 2200	2154	2649,42	2929	3602,67
	1701 ÷ 1800	x	2201 ÷ 2300	2401	2953,23	3210	3948,30

PATIO (przesuwne, Life)

Schemat stolarki okiennej widok od wewnątrz pomieszczenia	Wymiar Zewnętrzny			Patio Life drewno sosna mikrowczep biały		Patio Life drewno sosna lite kolor transparent	
	szerokość od ÷ do		wysokość od ÷ do				
	2101 ÷ 2200		2001 ÷ 2100	6494	7987,62	7468	9185,64
	2501 ÷ 2600		2101 ÷ 2200	7083	8712,09	8145	10018,35
	2901 ÷ 3000		2201 ÷ 2300	7708	9480,84	8864	10902,72
	3301 ÷ 3400		2301 ÷ 2400	12046	14816,58	13853	17039,19
	4001 ÷ 4100		2001 ÷ 2100	12652	15561,96	14550	17896,50
	4301 ÷ 4400		2101 ÷ 2200	13234	16277,82	15219	18719,37
	4701 ÷ 4800		2201 ÷ 2300	13970	17183,10	16066	19761,18
	5301 ÷ 5400		2301 ÷ 2400	15238	18742,74	17524	21554,52
	2101 ÷ 2200		2001 ÷ 2100	8430	10368,90	9695	11924,85
	2501 ÷ 2600		2101 ÷ 2200	9140	11242,20	10511	12928,53
	2901 ÷ 3000		2201 ÷ 2300	9765	12010,95	11230	13812,90
	3301 ÷ 3400		2301 ÷ 2400	14111	17356,53	16228	19960,44



KONSTRUKCJA:

Lamele (13x46mm) stałe wbudowane w ramę drewnianą o grubości 42mm

WYMIARY:

Max wysokość skrzydła 2400mm (do 1800mm – 2 szt. zawiasów, od 1801 do 2400mm – 3 szt. zawiasów)
Max szerokość skrzydła 900mm

WYKOŃCZENIE:

Czteropowłokowy system transparentny- impregnacja i trzykrotne lakierowanie farbami wodorozcieńczalnymi transparentnymi
Trzypowłokowy system kryjący-impregnacja i dwukrotne malowanie farbami wodorozcieńczalnymi kryjącymi

kolorystyka - patrz str. 139

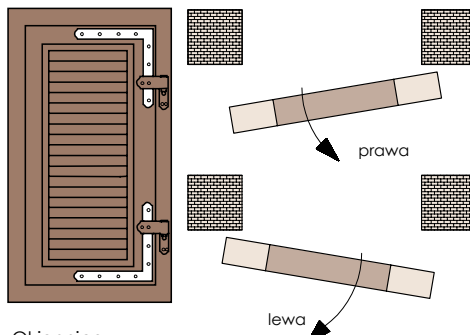
OKIENNICE **NOWOŚĆ**



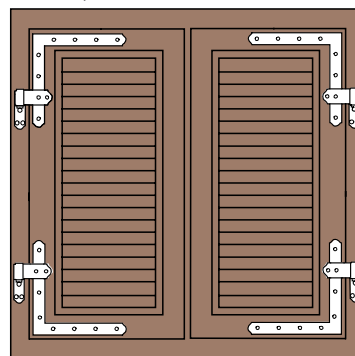
Materiały:
drewno:sosna, dqb

SPOSODY OTWIERANIA OKIENNIC

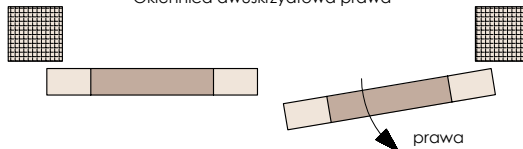
Okiennica jednoskrzydłowa



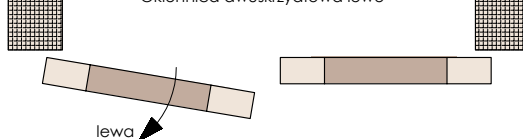
Okiennica dwuskrzydłowa



Okiennica dwuskrzydłowa prawa



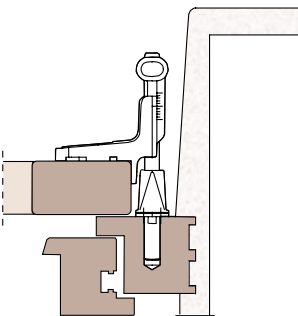
Okiennica dwuskrzydłowa lewa



SPOSODY MOCOWANIA OKIENNIC

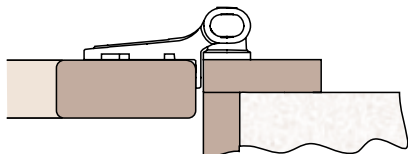
Wariant 1 - Mocowane do ramy okna.

Po zamknięciu okiennica całkowicie chowa się w mur co zapewnia lepszą ochronę przed warunkami atmosferycznymi. Kąt otwarcia okiennicy 180 stopni. Uwaga! Rodzaj zawiasów dobieramy zależności od głębokości gylfu (0-275mm)



Wariant 2-Mocowane na własnej ościeżnicy okiennicy.

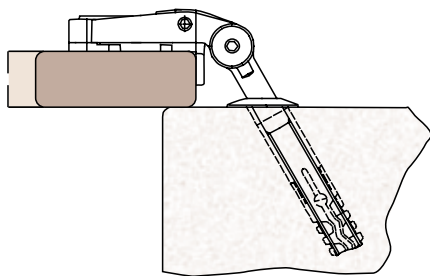
Należy dodatkowo zabudować listwami drewnianymi 24mmx80mm - (ościeżnicą okiennicy) cały otwór okna . Do ościeżnicy zamontować okucia według rysunku. Ten sposób mocowania okiennicy podnosi walory estetyczne okna zachowując przy tym jego funkcjonalność.



Wariant 3-Mocowane do muru.

Najbardziej tradycyjny sposób mocowania okiennic. Okucie okiennicy jest mocowane bezpośrednio do muru.

Należy jednak pamiętać by przed pracami remontowymi elewacji np. ocieplenia budynku zainstalować drewniane belki obok okna w celu zmniejszenia przestrzeni pomiędzy murem i okuciem okiennicy.



OKUCIA



Wariant 1
Mocowanie do ramy okna i okucia
Zawias prosty



Wariant 2
Zawias z blachą ozdobną



Wariant 3
Zawias z blachą narożną

ZAMKNIĘCIA OKIENNIC

pojedyncze zamknięcie do okiennic jednoskrzydłowych



pojedyncze zamknięcie do okiennic dwuskrzydłowych



zamknięcie centralne



DRZWI BALKONOWE



Cena: kalkulacja indywidualna

ZASTOSOWANIE: WYJŚCIE NA TARAS, BALKON, A TAKŻE JAKO DRZWI ZEWNĘTRZNE

- drewniane – sosnowe lub dębowe
- jedno- lub dwuskrzydłowe
- szerokość: jednoskrzydłowe 800-1300 mm, dwuskrzydłowe 1000-2400 mm
- wysokość: 2000-2450 mm
- klamka dwustronna z wkładką
- zamek listwowy z bolcami antywyważeniowymi
- niski próg aluminiowy
- poszerzone ramiaki skrzydeł
- możliwość zastąpienia pakietu szybowego thermo-panelem

KOLORYSTYKA OKIEN

lakiery transparentne

wybarwienia na sosnie

5056	5062	5051	0022	0044	0046	0049	1040	1519	1710	5219
iroko	cyprys	sipo	jasny teak	ciemny teak	orzech	palisander	impregnat	dąb antyczny	olówka antyczna	teak antyczny
5063	5060	5067	5065	5059						
pinia	stara sosna	sapelli	afromozja	wiśnia						

wybarwienia na dębie

5056	5062	5051	0022	0044	0046	0049	1040	1519	1710	5219	
iroko	cyprys	sipo	jasny teak	ciemny teak	orzech	palisander	impregnat	dąb antyczny	olówka antyczna	teak antyczny	olejowane
5063	5060	5067	5065	5059							
pinia	stara sosna	sapelli	afromozja	wiśnia							

wybarwienia na meranti

5056	5062	5051	0022	0044	0046	0049	1040	1519	1710	5219
iroko	cyprys	sipo	jasny teak	ciemny teak	orzech	palisander	impregnat	dąb antyczny	olówka antyczna	teak antyczny
5063	5060	5067	5065	5059						
pinia	stara sosna	sapelli	afromozja	wiśnia						

malowane

000



biel (NCS s0500-N)

010



brąz (NCS s8010-Y90R)



kolory palet RAL i NCS
(oprócz metalicznych) - dopłata
według tabeli kolorystycznej - min. 2 szt.
ekologiczne farby akrylowe

KLAMKI OKIENNE

NIE DOTYCZY PATIO LIFE, PATIO PRZESUWNE,
SYSTEM SKANDYNAWSKI, DUAL NORD

VENUS			
kolor		chrom-mat	
klamka	29	35,67	

FIX			
kolor		chrom-mat	
klamka	39	47,97	

VENUS			
kolor		patyna	
klamka	39	47,97	

VENUS z kluczykiem			
kolor		chrom-mat	
klamka	59	72,57	

VENUS z przyciskiem			
kolor		chrom-mat	
klamka	49	60,27	

Ceny (zł): NETTO/brutto (VAT 23%)

w standardzie klamka biała lub brązowa

SZPROSY OKIENNE I AKCESORIA

ZEWNĘTRZNY (NASZYBOWY) DREWNIANY



drewniany montowany na zawiasach

SCHEMAT SZPROSÓW



konstrukcyjny drewniany



zewnątrzny (naszybowy) drewniany naklejany (wiedeński)



zewnątrzny (naszybowy) drewniany demontowalny



międzyszybowy aluminiowy

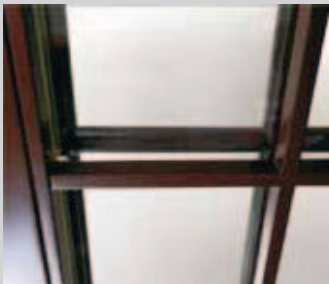
Możliwość zastosowania „ciepłej ramki”, która ogranicza ryzyko kondensacji pary wodnej na obrzeżach szyby oraz zapewnia estetyczny efekt wizualny. Występuje w różnych wersjach kolorystycznych.

ZEWNĘTRZNY (NASZYBOWY) DREWNIANY



naklejany (wiedeński)

ZEWNĘTRZNY (NASZYBOWY) DREWNIANY



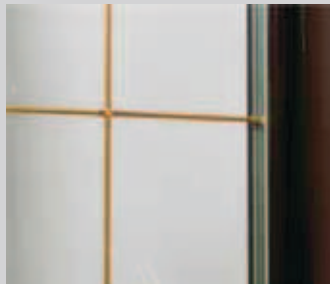
demontowalny - na zatraskach

ZEWNĘTRZNY DREWNIANY



konstrukcyjny

MIĘDZYSZYBOWY ALUMINIOWY (złoty, szer. 8mm)



dostępne w różnych kolorach i szerokościach: 8, 18, 26, 45 mm

WYPOSAŻENIE DODATKOWE



Nawiewniki higrosterowane (umożliwiają automatyczny przepływ powietrza przy zamkniętym oknie)



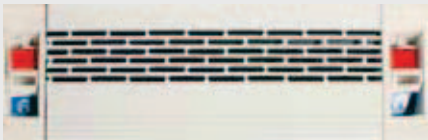
Niski próg w drzwiach balkonowych i typu patio składane



Kryte zawiasy



Okapnik drewniany polecany do obiektów zabytkowych

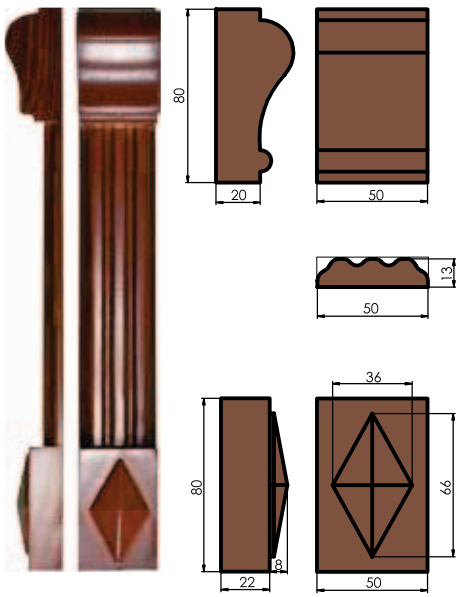


Nawietrzak Renson (montowany nad pakietem szybowym)

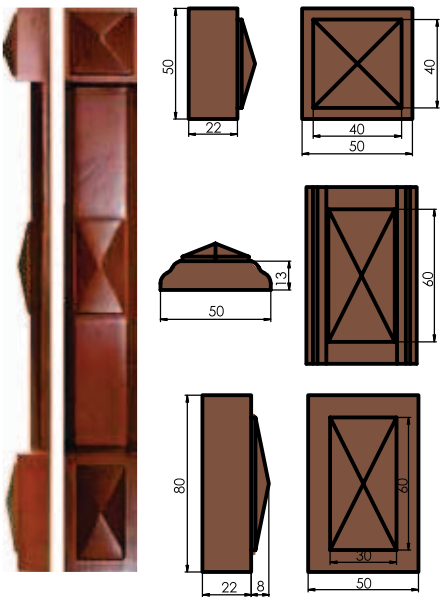
Dla obiektów zabytkowych w opcji dostępny zestaw nakładek stylizujących na listwę przyrymową.

PAKIET STYLIZACYJNY DLA OKIEN

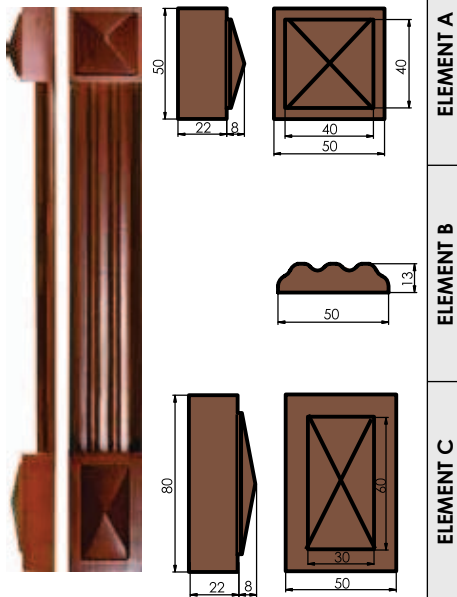
ZESTAW RETRO Z1



ZESTAW RETRO Z2



ZESTAW RETRO Z3



ELEMENT A

ELEMENT B

ELEMENT C

BULAJE

DO DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWYCH

BULAJE

Szkoło matowe - w standardzie

Konieczność zamawiania płyty wiórowej przy zastosowaniu bulaja

BMD	widok od str. zawiasów	rewers	bulaj 1 (Ø 250 mm, grubość 35-45 mm)	189 / 232,47	stal nierdzewna (mat)
			bulaj 2 (Ø 300 mm, grubość 35-45 mm)	250 / 307,50	
			bulaj 3 (Ø 350 mm, grubość 35-45 mm)	300 / 369,00	
			bulaj 4 (Ø 400 mm, grubość 35-45 mm)	350 / 430,50	
BMJ	widok od str. zawiasów	rewers	bulaj 1 (Ø 250 mm, grubość 35-45 mm)	199 / 244,77	stal nierdzewna (mat)
			bulaj 2 (Ø 300 mm, grubość 35-45 mm)	280 / 344,40	
			bulaj 3 (Ø 350 mm, grubość 35-45 mm)	325 / 399,75	
			bulaj 4 (Ø 400 mm, grubość 35-45 mm)	380 / 467,40	
BMN*	widok od str. zawiasów	rewers	bulaj 1 (Ø 250 mm, grubość 35-45 mm)	260 / 319,80	stal nierdzewna (mat) *wypełnienie tylko płyta wiórowa
			bulaj 2 (Ø 300 mm, grubość 35-45 mm)	299 / 367,77	
			bulaj 3 (Ø 350 mm, grubość 35-45 mm)	350 / 430,50	
			bulaj 4 (Ø 400 mm, grubość 35-45 mm)	399 / 490,77	
BK	widok od str. zawiasów	rewers	bulaj 1 (Ø 220 mm, grubość 40 mm)	259 / 318,57	stal nierdzewna (polysk)
			bulaj 2 (Ø 320 mm, grubość 40 mm)	415 / 510,45	
			bulaj 3 (Ø 350 mm, grubość 40 mm)	493 / 606,39	
			bulaj 4 (Ø 380 mm, grubość 40 mm)	519 / 638,37	
BR			bulaj 1 (Ø 220 mm, grubość 11 lub 18 mm)	300 / 369,00	stal nierdzewna (mat), chrom, mosiądz
			bulaj 2 (Ø 320 mm, grubość 11 lub 18 mm)	450 / 553,50	
			bulaj 3 (Ø 350 mm, grubość 11 lub 18 mm)	500 / 615,00	

Konieczność zamawiania płyty wiórowej przy zastosowaniu bulaja

MODELE DRZWI	BULAJE TYLKO W WERSJACH PEŁNYCH	UWAGI
ARGENT	(BMD,BMJ,BMN,BK,) - 2	2- TYLKO W WERSJACH 3,6,9
BUENO	BMD,BMJ,BMN,BK,	
CLASSIC	BMD,BMJ,BMN,BK,	
CLASSIC LUX	BMD,BMJ,BMN,BK,	
DECO	BMD,BMJ,BMN,BK,	
DECO LUX	BMD,BMJ,BMN,BK,	
DECO SOFT	BMD,BMJ,BMN,BK,	
DYNAMIC	BMD,BMJ,BMN,BK,	
ETIUDA B0	BMD,BMJ,BMN,BK	
FORM	BR	
GRAND	(BMD,BMJ,BMN,BK)	TYLKO W 70,80,90.
GRAVI	BMD,BMJ,BMN,BK,	
IMPULS	BMD,BMJ,BMN,BK,	
INTER-AMBER	BMD,BMJ,BMN,BK,	
INTERSOLID	(BR)	TYLKO W 70, 80, 90
INTERSOLID II	(BR)	TYLKO W 70, 80, 90
INTERSOLID SOFT	(BR)	TYLKO W 70, 80, 90
KONGO	BMD,BMJ,BMN,BK,	
L-PROJEKT	BMD,BMJ,BMN,BK,	
MILENIUM	(BMD,BMJ,BMN,BK)	TYLKO W 70, 80, 90
MODERN	(BR)	TYLKO W 70, 80, 90
PŁYTOWE	BMD,BMJ,BMN,BK,	
SAHARA	BMD,BMJ,BMN,BK,	
SIMPLE	BMD,BMJ,BMN,BK,	
TANGANIKA	BMD,BMJ,BMN,BK,	
VENA	(BMD,BMJ,BMN,BK,)	TYLKO W 70, 80, 90

Bulaje wykluczone w pozostałych modelach drzwi.

KLAMKI

(*) klamki mogą być zastosowane po zamianie śrub na wkręty 3,5x25mm oraz trzpienia na dłuższy 120mm
(**) tylko z zamkiem standardowym
(***) klamki mogą być zastosowane po zmianie trzpienia na dłuższy 120mm
(****) wzór 05 komplet adaptacyjny (śruby 91 mm, dodatkowo przy klamce GARDA trzpień 130 mm)

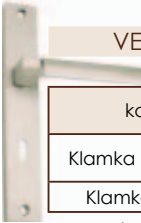
Rodzaj klamki	Drzwi wewnątrz-lokalowe	FR EI 30 SR 32	FR EI 30 SR 44 *	FR EI 45 *	FR EI 60 *	SR 39, dymosz-czelne	ORION, włókna	CERBER II	CERBER II 39 dB	B-30 / C-30	NORDIC	ELEGANT
DYNAMIC sztyld podłużny	x	x	(*)	(*)	(*)	x	-	-	-	-	-	-
DYNAMIC sztyld dzielony	x	x	(*)	(*)	(*)	(*)	-	-	-	-	-	-
KLARA sztyld dzielony	x	x	x	x	(*)	x	-	-	-	-	-	-
KLARA sztyld podłużny	x	x	x	x	(*)	x	-	-	-	-	-	-
LAVINIA	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
WING sztyld podłużny	x	x	x	x	(*)	x	-	-	-	-	-	-
WING sztyld dzielony	x	x	(*)	(*)	(*)	(*)	-	-	-	-	-	-
ONDA sztyld dzielony	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
ONDA sztyld podłużny	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
AXA	x	x	x	(*)	(*)	x	-	-	-	-	-	-
NERIS-R	x	x	(*)	(*)	(*)	(*)	-	-	-	-	-	-
IMAGE-O-INOX	x	x	(*)	(*)	(*)	(*)	-	-	-	-	-	-
IMAGE-QR	x	x	(*)	(*)	(*)	(*)	-	-	-	-	-	-
ELEKTRA-QR	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
LUCKY	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
ENTERO	x	x	(*)	(*)	(*)	(*)	-	-	-	-	-	-
ENTRY	x	x	(*)	(*)	(*)	(*)	-	-	-	-	-	-
TRINITY	x	x	(*)	(*)	(*)	(*)	-	-	-	-	-	-
TERRY	x	x	(*)	(*)	(*)	(*)	-	-	-	-	-	-
VICTORIA	x	x	(*)	(*)	(*)	(*)	-	-	-	-	-	-
MY	x	x	(*)	(*)	(*)	(*)	-	-	-	-	-	-
PRIMO II	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x (****)	x
PRESTIGE	x	x	-	-	-	x	x	x	x	x	x (****)	(**)
GARDA	x	x	-	-	-	x	x	x	x	x	x (****)	(**)
CARBO	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
LATINO	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
PASSO	x	x	x	(*)	(*)	x	-	-	-	-	-	-
TWIST	x	x	(*)	(*)	(*)	x	-	-	-	-	-	-
LINEA	x	x	(*)	(*)	(*)	x	-	-	-	-	-	-
SABIA	x	x	x	x	(*)	x	-	-	-	-	-	-
CALYPSO	x	x	(*)	(*)	(*)	(*)	-	-	-	-	-	-
SWING	x	x	(*)	(*)	(*)	x	-	-	-	-	-	-
SALSA	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
SEMPRE	x	x	(***)	(***)	(***)	x	-	-	-	-	-	-
GRAVI	x	x	(***)	(***)	(***)	x	-	-	-	-	-	-
ASTOR	x	x	(***)	(***)	(***)	x	-	-	-	-	-	-

KLAMKI

ZESTAWIENIE WKŁADEK

Lp.	Rozmiar wkładki	Producent	Drzwi wewnętrzne				FR E130 SR 32 (nowa konstrukcja)	FR E130 SR 44 (nowa konstrukcja)	FR E1 45	FR E1 60	SR39 - Dymoszczelne	Do dźwigni antypanicznej	ORION, WŁÓKNA		CERBER II		CERBER II 39 DB		B30/C30	NORDIC		ELEGANT								
			jednoskrzydłowe	dwuskrzydłowe	bezpazylgowe	Lumen							otwierane do wew.	otwierane na zew.	z klamką Primo II	otwierane do wew.	otwierane na zew.	z klamką Primo II		otwierane do wew.	otwierane na zew.	otwierane do wew.	otwierane na zew.	z klamką Primo II	z klamką Prestige z zabezpieczeniem oraz bez zabezpieczenia wkładki	z klamką Prestige z zabezpieczeniem oraz bez zabezpieczenia wkładki	z klamką Prestige z zabezpieczeniem oraz bez zabezpieczenia wkładki	z klamką Prestige z zabezpieczeniem oraz bez zabezpieczenia wkładki	z klamką Prestige z zabezpieczeniem oraz bez zabezpieczenia wkładki	z klamką Prestige z zabezpieczeniem oraz bez zabezpieczenia wkładki
1.	30x35	LOB	x								x																			
2.	30x30	LOB		x	x	x																								
3.	30x40	LOB																												
4.	35x40	LOB					x																							
5.	40x40	LOB						x	x																					
6.	45x45	LOB								x																				
7.	9x30	LOB										x																		
8.	30Gx35	Wilka											x	x		x														
9.	30x35	Wilka											x	x																
10.	30x35G	Wilka													x															
11.	30Gx30	Wilka												x																
12.	30x30	Wilka												x																
13.	35Gx35	Wilka															x	x	x											
14.	40x35G	Wilka																	x											
15.	35x45G	Wilka																		x										
16.	45x50G	Wilka																			x									
17.	40x45G	Wilka																				x								
18.	50x50G	Wilka																					x							
19.	35x55G	Wilka																					x							
20.	35Gx55	Wilka																					x							

WIZJERY:
- drzwi wewnętrzne: Orion, Włókna, Cerber: wizjer Ø15 LOB o zakresie 35-55 mm
- drzwi zewnętrzne: wizjer Ø20 Panorama 200 o zakresie 45-70 mm
- drzwi zewnętrzne: Nordic wizjer Ø20 Panorama 200 o zakresie 55-85 mm
NORDIC wzór 05: klamka Primo II, Garda, Prestige ze śrubami 91 mm, klamka Garda z trzpieniem 130 mm

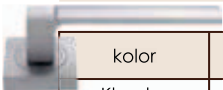


VERSA

rozstaw 72 mm
szyld podłużny

kolor	nikiel satynowy		nikiel szczotkowany		chrom satynowy	
Klamka + WK, WB	57	70,11	55	67,65	58	71,34
Klamka + WC	61	75,03	59	72,57	62	76,26

UWAGA – różne wersje WC w zależności od kierunku otwierania drzwi



VERSA

szyld dzielony

kolor	nikiel satynowy		nikiel szczotkowany		chrom satynowy	
Klamka	48	59,04	46	56,58	48	59,04
WK, WB	12	14,76	13	15,99	12	14,76
WC	22	27,06	22	27,06	22	27,06



ANDROMEDA

szyld dzielony

kolor	chrom		nikiel szczotkowany		chrom satynowy	
Klamka	42	51,66	45	55,35	44	54,12
WK, WB	9	11,07	10	12,30	10	12,30
WC	20	24,60	22	27,06	22	27,06

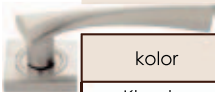


ARCUS

rozstaw 72 mm
szyld podłużny

kolor	nikiel satynowy		nikiel szczotkowany	
Klamka + WK, WB	60	73,80	61	75,03
Klamka + WC	64	78,72	65	79,95

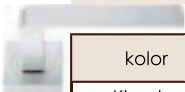
UWAGA – różne wersje WC w zależności od kierunku otwierania drzwi



ARCUS

rozstaw 72 mm
szyld dzielony

kolor	nikiel satynowy		nikiel szczotkowany	
Klamka	48	59,04	48	59,04
WK, WB	12	14,76	13	15,99
WC	22	27,06	22	27,06



MENSA

szyld dzielony

kolor	chrom		chrom satynowy		mosiądz antyczny	
Klamka	54	66,42	55	67,65	57	70,11
WK, WB	11	13,53	12	14,76	13	15,99
WC	20	24,60	22	27,06	22	27,06

CRUX

szyld dzielony

kolor	nikiel satynowy		chrom satynowy		mosiądz antyczny	
Klamka	45	55,35	45	55,35	47	57,81
WK, WB	10	12,30	10	12,30	10	12,30
WC	22	27,06	22	27,06	22	27,06

AIDA

szyld dzielony

kolor	chrom		chrom satynowy	
Klamka	205	252,15	205	252,15
Rozeta WK, WB	38	46,74	38	46,74
Rozeta WC	56	68,88	56	68,88

ERNANI

szyld dzielony

kolor	chrom/chrom satynowy		złoty/złoty satynowy	
Klamka	117	143,91	98	120,54
Rozeta WK, WB	38	46,74	35	43,05
Rozeta WC	56	68,88	51	62,73

TRAVIATA

szyld dzielony

kolor	chrom		chrom satynowy	
Klamka	211	259,53	211	259,53
Rozeta WK, WB	53	65,19	53	65,19
Rozeta WC	92	113,16	92	113,16

DYNAMIC

szyld dzielony

kolor	złoty		chrom		patyna	
WK, WB	51	62,73	72	88,56	55	67,65
WC	64	78,72	89	109,47	67	82,41

DYNAMIC

rozstaw 72 mm

szyld podłużny

kolor	złoty		chrom		patyna	
WK, WB	44	54,12	50	61,50	48	59,04
WC	49	60,27	59	72,57	57	70,11

KLARA

rozstaw 72 mm

szyld podłużny

kolor	złoty		nikiel patyna	
WK, WB	38	46,74	48	59,04
WC do lewych	52	63,96	59	72,57
WC do prawych	52	63,96	59	72,57

UWAGA – różne wersje WC w zależności od kierunku otwierania drzwi

LAVINIA

szyld dzielony

kolor	chrom-nikiel	
Klamka	162	199,26
Rozeta WK, WB	32	39,36
Rozeta WC	64	78,72

WING

szyld dzielony

kolor	złoty złoty-sat patyna		chrom		chrom-mat	
WK, WB	62	76,26	69	84,87	72	88,56
WC	72	88,56	85	104,55	90	110,70

IMAGE-QR

szyld dzielony

kolor	nikiel	
WK	131	161,13
WB	131	161,13
WC	162	199,26

WING

rozstaw 72 mm

szyld podłużny

kolor	złoty złoty-sat		nikiel patyna	
WK, WB	39	47,97	47	57,81
WC do lewych	56	68,88	57	70,11
WC do prawych	56	68,88	57	70,11

UWAGA – różne wersje WC w zależności od kierunku otwierania drzwi

AXA

szyld dzielony

kolor	biały		F1 (chrom) F3 (złoty)		F4 (patyna) F9 (tytan)	
WK, WB	16	19,68	19	23,37	24	29,52
WC	21	25,83	26	31,98	28	34,44

OBERTO

rozstaw 72 mm

szyld podłużny

kolor	mosiądz	
WK, WB	208	255,84
WC	237	291,51

NERIS-R

szyld dzielony

kolor	nikiel	
WK	140	172,20
WB	140	172,20
WC	173	212,79

IMAGE-O INOX

szyld dzielony

kolor	inox	
Klamka	65	79,95
Rozeta WK, WB	13	15,99
Rozeta WC	41	50,43

KLARA

szyld dzielony

kolor	złoty		nikiel patyna	
Klamka	40	49,20	48	59,04
Rozeta WK, WB	12	14,76	13	15,99
Rozeta WC	29	35,67	31	38,13

ELEKTRA-QR

szyld dzielony

kolor	nikiel-mat	
Klamka	337	414,51
Rozeta WK, WB	63	77,49
Rozeta WC	103	126,69

LUCKY

szyld dzielony

kolor	nikiel-sat		tytan	
WK, WB	249	306,27	299	367,77
WC	289	355,47	399	490,77

ENTERO

szyld dzielony

kolor	nikiel matowiony		tytan	
WK, WB	289	355,47	379	466,17
WC	349	429,27	439	539,97

ENTRY

szyld dzielony

kolor	nikiel-mat		tytan	
Klamka	389	478,47	449	552,27
Rozeta WK, WB	65	79,95	85	104,55
Rozeta WC	145	178,35	155	190,65

TRINITY

szyld dzielony

kolor	nikiel-mat		tytan	
Klamka	349	429,27	399	490,77
Rozeta WK, WB	65	79,95	85	104,55
Rozeta WC	145	178,35	155	190,65

KLAMKI

VIGO szyld dzielony

kolor	nikiel lakierowany	brąz mat
Klamka + WK, WB	205 252,15	205 252,15
Klamka + WC	231 284,13	231 284,13

PALERMO szyld dzielony

kolor	nikiel lakierowany
Klamka + WK, WB	64 78,72
Klamka + WC	72 88,56

TERRY szyld dzielony

kolor	nikiel-mat	tytan
Klamka	349 429,27	399 490,77
Rozeta WK, WB	65 79,95	85 104,55
Rozeta WC	145 178,35	155 190,65

VICTORIA szyld dzielony

kolor	dqb/nikiel wenge/nikiel
Klamka	199 244,77
Rozeta WK, WB	29 35,67
Rozeta WC	49 60,27

MY szyld dzielony

kolor	nikiel matowiony	tytan
WK, WB	349 429,27	428 526,44
WC	428 526,44	499 613,77

ANDY szyld dzielony

kolor	nikiel lakierowany	brąz mat
Klamka + WK, WB	237 291,51	237 291,51
Klamka + WC	243 298,89	243 298,89

JANE

kolor	nikiel lakierowany	brąz grafiato
Klamka	60 73,80	60 73,80
Rozeta górna	27 33,21	27 33,21

PRESTO szyld dzielony

kolor	nikiel / chrom
Klamka + WK, WB	48 59,04
Klamka + WC	56 68,88

SKIN szyld dzielony

kolor	nikiel lakierowany	brąz mat
Klamka + WK, WB	171 210,33	171 210,33
Klamka + WC	177 217,71	177 217,71

TORO (z kwadratowym szyldem) szyld dzielony

kolor	nikiel lakierowany	brąz mat
Klamka + WK, WB	237 291,51	237 291,51
Klamka + WC	243 298,89	243 298,89

TORO (z okrągłym szyldem) szyld dzielony

kolor	nikiel lakierowany	brąz mat
Klamka + WK, WB	171 210,33	171 210,33
Klamka + WC	177 217,71	177 217,71

Klamki do drzwi zewnętrznych

SIGMA **KLASA I**

kolor	stare złoto	tytan
Klamka - klamka na szyldzie	74 91,02	74 91,02
Rozeta górna	29 35,67	29 35,67

KLASA III

kolor	stare złoto	tytan
Klamka - klamka na szyldzie	139 170,97	139 170,97
Rozeta górna	45 55,35	45 55,35

QUADRA **KLASA III**

kolor	stare złoto	tytan
Klamka - klamka na szyldzie	139 170,97	139 170,97
Klamka - pochwył na szyldzie	148 182,04	148 182,04
Rozeta górna	45 55,35	45 55,35

PRIMO II*

kolor	złoty	chrom
Klamka	69 84,87	79 97,17
Rozeta do wkładki do dolnego zamka (kpl. 2 szt.)	29 35,67	39 47,97
Rozeta do wkładki do górnego zamka (kpl. 2 szt.)	29 35,67	39 47,97

PRESTIGE* rozstaw 72 mm

kolor	złoty	chrom
KLAMKA + KLAMKA	klasy C	145 178,35
	klasy C z zabezpieczeniem wkładki	165 202,95
KLAMKA + GAŁKA	klasy C	155 190,65
	klasy C z zabezpieczeniem wkładki	175 215,25
ROZETA	klasy C	76 93,48
	klasy C z zabezpieczeniem wkładki	96 118,08

GARDA** rozstaw 72 mm

kolor	F1 (chrom), F3 (złoty)
Klamka klasy C z zabezpieczeniem wkładki	160 196,80
Rozeta klasy C z zabezpieczeniem wkładki	60 73,80



wizjer z nadrukiem

50	61,50
-----------	-------

Nadruk we własnym zakresie wykonywany przez Klienta

UWAGA! Do drzwi NORDIC wzór 05 niezbędny:

(*) komplet adaptacyjny do klamki PRIMO II, PRESTIGE (śruby 91 mm)

(**) komplet adaptacyjny do klamki GARDA (śruby 91 mm, trzpień 130 mm)

Klamki

SEMPRE szyld dzielony

kolor	nikiel	
Klamka	65	79,95
Rozeta WK, WB	16	19,68
Rozeta WC	23	28,29

ASTOR szyld dzielony

kolor	chrom	
Klamka	224	275,52
Rozeta WK, WB	52	63,96
Rozeta WC	87	107,01

GRAVI szyld dzielony

kolor	nikiel	
Klamka	65	79,95
Rozeta WK, WB	16	19,68
Rozeta WC	23	28,29

PREMIUM szyld dzielony

kolor	nikiel satyna	tytan	patyna
klamka + rozeta WK	398 489,54	479 589,17	506 622,38
klamka + rozeta WB	398 489,54	479 589,17	506 622,38
klamka + rozeta WC (prawa, lewa)	492 605,16	585 719,55	612 752,76

LINEA szyld dzielony

kolor	mosiądz antyczny	nikiel satynowy	nikiel szczotkowany
klamka	79 97,17	79 97,17	79 97,17
rozeta WK	39 47,97	39 47,97	39 47,97
rozeta WB	39 47,97	39 47,97	39 47,97
rozeta WC	49 60,27	49 60,27	49 60,27

KLAMKI *Fiesta*

DO DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWYCH

PASSO szyld dzielony

kolor	nikiel-mat	chrom-mat
klamka	79 97,17	79 97,17
rozeta WK	39 47,97	39 47,97
rozeta WB	39 47,97	39 47,97
rozeta WC	49 60,27	49 60,27

SQUARE szyld dzielony

kolor	brąz-mat, chrom-satyna, nikiel, nikiel velvet
klamka + rozeta WK	209 257,07
klamka + rozeta WB	209 257,07
klamka + rozeta WC	239 293,97

CARBO szyld dzielony

kolor	chrom aluminium
klamka + rozeta WK	219 269,37
klamka + rozeta WB	219 269,37
klamka + rozeta WC	245 301,35

SABIA szyld dzielony

kolor	złoty/złoty satyna	chrom/chrom satyna
klamka + rozeta WK	339 416,97	369 453,87
klamka + rozeta WB	339 416,97	369 453,87
klamka + rozeta WC	459 564,57	499 613,77

LATINO szyld dzielony

kolor	stal nierdzewna
klamka + rozeta WK	99 121,77
klamka + rozeta WB	99 121,77
klamka + rozeta WC	129 158,67

CALYPSO szyld dzielony

kolor	złoty/złoty satyna	chrom/chrom satyna
klamka + rozeta WK	449 552,27	489 601,47
klamka + rozeta WB	449 552,27	489 601,47
klamka + rozeta WC	579 712,17	599 736,77

TWIST szyld dzielony

kolor	stal nierdzewna/chrom
klamka	79 97,17
rozeta WK	39 47,97
rozeta WB	39 47,97
rozeta WC	49 60,27

SWING szyld dzielony

kolor	złoty/złoty satyna	chrom/chrom satyna
klamka + rozeta WK	519 638,37	559 687,57
klamka + rozeta WB	519 638,37	559 687,57
klamka + rozeta WC	669 822,87	699 859,77

SALSA szyld dzielony

kolor	chrom-nikiel
klamka + rozeta WK	99 121,77
klamka + rozeta WB	99 121,77
klamka + rozeta WC	109 134,07

Wkładki do drzwi zewnętrznych i wejściowych



	wkładka klasy B				wkładka klasy 6 (klasa C): 30/30, 30/35, 35/35, 40/35	
	1 szt.		1 szt. (z gałką)		komplet – 2 szt. (z gałką)	
	złota, srebrna	złota, srebrna	złota, srebrna	złota, nikiel-satyna	złota, srebrna	złota, nikiel-satyna
do drzwi ORION, B-30	39	47,97	49	60,27	109	134,07
do drzwi CERBER II*	39	47,97	49	60,27	109	134,07

* przy zamówieniu wkładek z gałką należy zaznaczyć kierunek otwierania drzwi

Ceny (zł): **NETTO**/brutto (VAT 23%)

Wkładki do drzwi wewn.

	1 szt.	
	złota, srebrna	złota, nikiel-satyna
do przylgowych 30/35	19	23,37
do bezprzylgowych, dwuskrzydłowych 30/30	19	23,37

APROBATY TECHNICZNE, CERTYFIKATY I RAPORTY



LAUREAT XI i XII EDYCJI

PRZEDSIĘBIORSTWO
FAIR PLAY



Znak odpowiedzialnej
gospodarki leśnej



**Pol-Skone
S-System**
962-B-2009

**Pol-Skone
Typ C**
101-B-2009
102-B-2010
103-B-2011



Skandynawski
010-B-2009
964-B-2009

**Energy
Concept 90**
016-B-2009
075-B-2009
095-B-1009
096-B-2009

PRZYKŁADOWE REFERENCJE



Spółdzielcza Grupa Bankowa, Poznań



Biurowiec KOLPORTER, Kielce



Grunwaldzki Center Biurowo-Handlowy, Wrocław



Hotel „Srebrne Tarasy”, Sarbinowo



Hotel Orange, Przeźmierowo



Nova park, Artlanda, Szwecja



Hotel „Gold Świnoujście”, Świnoujście



Centrum Kongresowe, Poznań



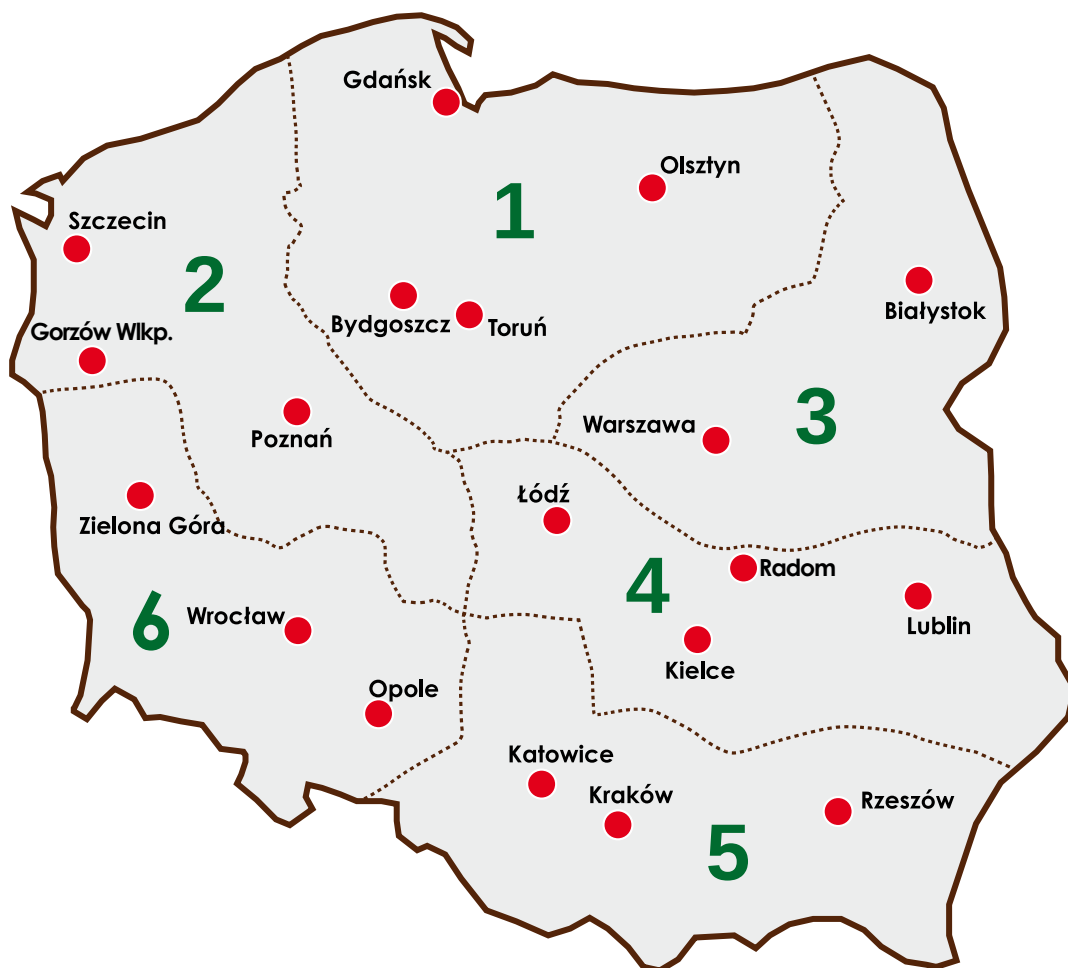
Hotel „Resident”, Świnoujście



Apartamentowiec, Międzyzdroje



Instytut Stomatologii, Poznań



REGION 1	0601 613 013; ph1@pol-skone.eu
REGION 2	0691 027 948; ph2@pol-skone.eu
REGION 3	0607 323 315; ph3@pol-skone.eu
REGION 4	0691 027 949; ph4@pol-skone.eu
REGION 5	0601 353 449; ph5@pol-skone.eu
REGION 6	0605 048 912; ph7@pol-skone.eu

pełne dane teleadresowe punktów sprzedaży dostępne na:

www.pol-skone.eu i **www.zumi.pl**

adresy autoryzowanych ekip montażowych na

www.pol-skone.eu



Znak odpowiedzialnej
gospodarki leśnej



 POL-SKONE®
DRZWI I OKNA

POL-SKONE Sp. z o.o.
ul. Lucyny Herc 8
20-328 Lublin
tel.: +48 81 744 30 11 ÷ 13
fax: +48 81 744 24 89; +48 81 744 39 12
e-mail: poczta@pol-skone.eu
www.pol-skone.eu

PARTNER HANDLOWY

Niniejszy Katalog Produktów obowiązuje od dnia 01.01.2011 r.
(z dniem tym wcześniejsze katalogi POL-SKONE tracą ważność)
Publikacja ta nie stanowi oferty w rozumieniu prawa
i ma charakter jedynie informacyjny.
Producent zastrzega sobie prawo do zmian.