

2011 KATALOG PRODUKTÓW

obowiązuje od dnia 01.07.2011 r.



 **POL-SKONE®**
DRZWI I OKNA

www.pol-skone.eu



Znak odpowiedzialnej
gospodarki leśnej

Dotyczy wyrobów
oznaczonych znakiem FSC®



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.

Założa licząca blisko tysiąc osób, 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	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 Sense - NOWOŚĆ	40
Sempre Verse - NOWOŚĆ	42
Tanganika, Sahara, Kongo	44
Quattro fornirowane Soft	46
Intersolid, Intersolid Soft	48
Intersolid II	50
Vittoria-W fornirowana	52
Vena fornirowana	54
Grand, Milenium fornirowane	56
Bueno	58
Argent	60
Noble I	62
Noble II	64
Passo (FIESTA'09)	66
Passo Alto (FIESTA'09)	68
Calypso (FIESTA'09)	70
Sabia (FIESTA'09)	72
Form	74
L-Projekt	76
Verto (FIESTA'09)	78
Lumen (FIESTA'09)	81
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
Przeciwpowozarowe / Dymoszczelne	112
Dźwiękoizolacyjne	112

KOLORYSTYKA

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

DRZWI ZEWNĘTRZNE

Nordic	118
Elegant	119
Orion	120
Naświetla do drzwi zewnętrznych	121

OKNA

Pol-Skone Typ C	123
System skandynawski	124
Pol-Skone S-system	126
Okno EC 90	127
Okno EC 90 SR 46 - NOWOŚĆ	128
Okno EC 90 alu-effect - NOWOŚĆ	129
System drewno-aluminium	130
(dual-standard)	
System drewno-aluminium	131
(alu-effect, dual-nord)	
Okno patio składane	132
Okno patio przesuwne	133
Okno patio life	134
Cennik okien	135
Okiennice - NOWOŚĆ	137
Drzwi balkonowe	138
Kolorystyka	138
Klamki	138
Szprosy okienne i akcesoria	139

OKUCIA

Bulaje	140
Klamki	140

Aprobata techniczne, certyfikaty i raporty	145
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” „70” „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, 03SD

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	98 zł/120,54 zł
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej	145 zł/178,35 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. 140
klamki	str. 141-144
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
 - z ościeżnicą regulowaną
 metalową 28 dB*
 - z ościeżnicą drewnianą stałą
 29 dB**
 - z ościeżnicą regulowaną DIN
 30 dB***
 (płyta pełna, uszczelka opadająca)
 cena drzwi pełnych A00
 + dopłata **270/332,10**



skrzydło przylgowe	A00	A01	AP4	AS4	APM4	ASM4	03SD
	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



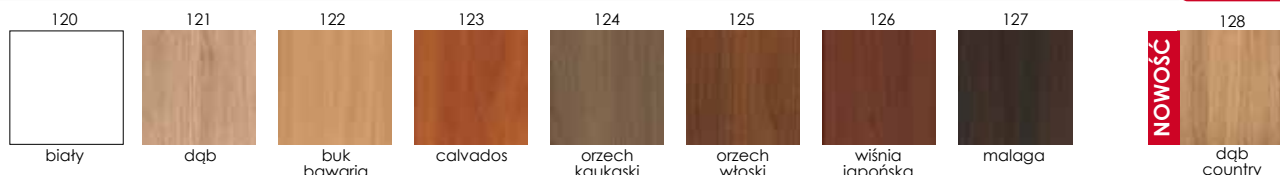
skrzydło przylgowe	E00	E01	E02	E03	E04	E05	skrzydło przylgowe	BP2	BS2
	314 / 386,22	314 / 386,22	314 / 386,22	314 / 386,22	314 / 386,22	314 / 386,22		314 / 386,22	314 / 386,22



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



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

* R_w (C; C_w) = 28 (0;0) dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi o szerokości 90" (raport NR LA00 - 0750/11/R19NA)

** R_w (C; C_w) = 29 (0;0) dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi o szerokości 90" (raport LA - 00750:04c/2010)

*** R_w (C; C_w) = 30 (0;-1) dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi o szerokości 90" (raport NR LA00 - 0750/11/R19NA)

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 **98 zł**/120,54 zł

wypełnienie z płyty wiórowej pełnej **145 zł**/178,35 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. 140**

klamki **str. 141-144**

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

DYNAMIC

DM

TOP RESIST



DRZWI DŹWIĘKOIZOLACYJNE

- z ościeżnicą regulowaną metalową 28 dB*
- z ościeżnicą drewnianą stałą 29 dB**
- z ościeżnicą regulowaną DIN 30 dB***

(płyta pełna, uszczelka opadająca)
cena drzwi pełnych 00
+ dopłata 270/332,10

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)				

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



DYNAMIC VARIO

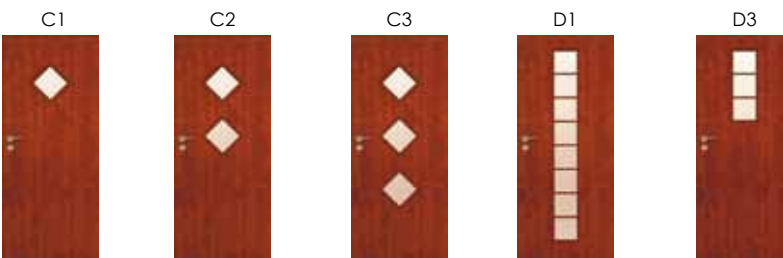
DV

TOP RESIST



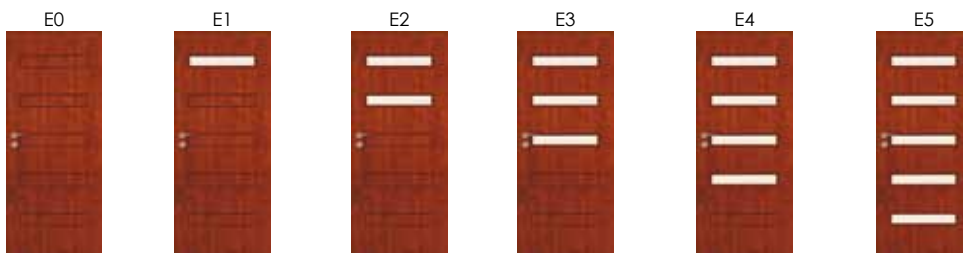
skrzydło przylgowe	WERSJA A1	WERSJA B1	WERSJA B2	WERSJA B3	WERSJA B4
białe	274 / 337,02	274 / 337,02	316 / 388,68	356 / 437,88	392 / 482,16
drewnopodobne (buk, olcha, jabłoń, wiśnia, wenge)					

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



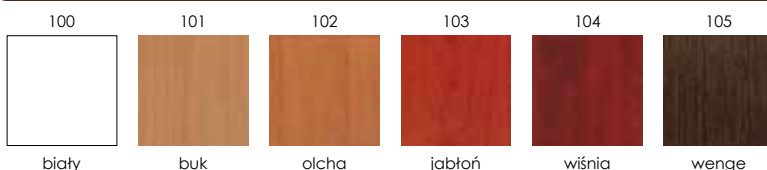
skrzydło przylgowe	WERSJA C1	WERSJA C2	WERSJA C3	WERSJA D1	WERSJA D3
białe	274 / 337,02	316 / 388,68	356 / 437,88	274 / 337,02	274 / 337,02
drewnopodobne (buk, olcha, jabłoń, wiśnia, wenge)					

profil ramki
DYNAMIC Vario:
WERSJA D



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*



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

*Dopuszczalna różnica w odcieniu skrzydeł, ościeżnic i ramek

* $R_w (C; C_v) = 28 (0;0)$ dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi o szerokości 90" (raport NR LA00 - 0750/11/R19NA)

** $R_w (C; C_v) = 29 (0;0)$ dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi o szerokości 90" (raport LA - 00750:04c/2010)

*** $R_w (C; C_v) = 30 (0;-1)$ dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi o szerokości 90" (raport NR LA00 - 0750/11/R19NA)

POWIERZCHNIA
TOP RESIST

Powierzchnia z powłoką o wysokiej odporności na zarysowania i ścieranie.

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

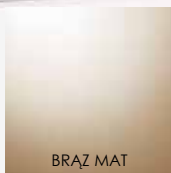
Ceny (zł): NETTO/brutto (VAT 23%)



dostępne rodzaje szkła



BIAŁY MAT



BRAZ MAT

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” – 2 szt.; „70” – 2 szt.; „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 sepią, 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, feak, wenge, śliwa, cynamon, imbir, orzech Royal, kasztan Royal, kasztan antyczny, merbau Royal

pozostałe wersje: standard: szkło biały mat o grubości 4 mm w kolorystyce: biały dąb, złoty dąb, sosna patyna, sosna sepią, grusza, jabłoń, szafran, dąb Royal, dąb polski, jesion Royal, orzech antyczny, antracyt Royal; szkło brąz mat o grubości 4 mm w kolorystyce: czarny dąb, orzech premium, feak, 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

98 zł/120,54 zł

wypełnienie z płyty wiórowej pełnej

145 zł/178,35 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. 140

klamki

str. 141-144

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”
dwuskrzydłowe

str. 93-99

WYPEŁNIENIA

PM



„plaster miodu”

PO



płyta wiórowa otworowana

PP



płyta wiórowa pełna



DRZWI DŹWIĘKOIZOLACYJNE
 - z ościeżnicą regulowaną
 metalową 28 dB*
 - z ościeżnicą drewnianą stałą
 29 dB**
 - z ościeżnicą regulowaną DIN
 30 dB***
 (płyta pełna, uszczelka opadająca)
 cena drzwi pełnych 01
 + dopłata 270/332,10



wersja 07

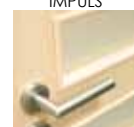
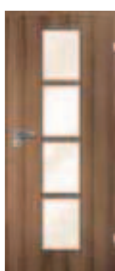
skrzydło przyłgowe	WERSJA 01	WERSJA 02	WERSJA 03	WERSJA 04	WERSJA 05	WERSJA 06	WERSJA 07
	204 / 250,92	272 / 334,56	296 / 364,08	296 / 364,08	306 / 376,38	306 / 376,38	306 / 376,38

profil szpros
IMPULS:
WERSJA 10, 12

skrzydło przyłgowe	WERSJA 08 B0	WERSJA 08 B1	WERSJA 08 B2	WERSJA 08 B3	WERSJA 08 B4	WERSJA 10	WERSJA 11
	454 / 558,42	454 / 558,42	454 / 558,42	454 / 558,42	454 / 558,42	375 / 461,25	567 / 697,41



wersja 13

profil ramki
IMPULS

skrzydło przyłgowe	WERSJA 12 D1	WERSJA 12	WERSJA 13	WERSJA 14 C0	WERSJA 14 C1	WERSJA 14 C2	WERSJA 14 C3
	272 / 334,56	341 / 419,43	567 / 697,41	431 / 530,13	431 / 530,13	431 / 530,13	431 / 530,13

KOLORYSTYKA*

LAMISTONE*

SILKSTONE*



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.

* R_w (C; C_w) = 28 (0;0) dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi o szerokości 90" (raport NR LA00 - 0750/11/R19NA)

** R_w (C; C_w) = 29 (0;0) dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi o szerokości 90" (raport LA - 00750:04c/2010)

*** R_w (C; C_w) = 30 (0;-1) dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi o szerokości 90" (raport NR LA00 - 0750/11/R19NA)

drzwi jednoskrzydłowe

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

drzwi dwuskrzydłowe

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

ościeżnice

polecamy ościeżnice regulowane: POL-SKONE (ZZ), DIN (ZP) oraz stałą drewnianą i stałą z MDF, 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

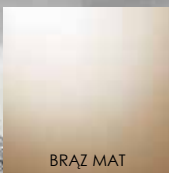
drzwi PEŁNE, SZKLONE o klasie odporności ogniowej 30, 45, 60 min (str. 111)
drzwi PŁASKIE o odporności na włamanie klasy B i C (str. 108)



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

WYPEŁNIENIA

PM



„plaster miodu”

PP



plyta wiórowa pełna

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	145 zł/178,35 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
skrzydło o nietypowej głębokości wrębu min. 20 mm	+20%
podcięcie wentylacyjne (wersja B0, B1, B2, B3, B4)	+100%
próg dębowy lakierowany do drzwi jednoskrzydłowych	25 zł/30,75 zł
ościeżki na zawiasy	50 zł/61,50 zł
bulaj (wersja B0)	str. 101
klamki	str. 140
kratki wentylacyjne (nie dotyczy A1- „60”, A2, A3)	str. 141-144
tuleje wentylacyjne (wersja A1, B0, B4)	str. 102
system przesuwny do zabudowy, ścienny, Premium (nie dotyczy wersji A1)	str. 88-90
ościeżnice: stała lub regulowana	
WYMIARY	
jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”	str. 93-99
dwuskrzydłowe	



skrzydło przylgowe	WERSJA B0	WERSJA B1	WERSJA B2	WERSJA B3	WERSJA B4
	204 / 250,92	440 / 541,20	440 / 541,20	440 / 541,20	440 / 541,20



skrzydło przylgowe	WERSJA A1	WERSJA A2	WERSJA A3
	620 / 762,60	620 / 762,60	620 / 762,60



listwy aluminiowe przyszybowe



listwy aluminiowe



górna krawędź skrzydła w systemie bezprzylgowym

KOLORYSTYKA*

LAMISTONE*

SILKSTONE*



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 („60” – 2 szt.; „70” – 2 szt.; „80” – 2 szt.; „90” – 3 szt.)

SZKLENIE

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

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	
rozmiar „110” (wystrój szklenia stosowany jak w „90”)	+20%
rozmiar „110” (wystrój szklenia stosowany jak w „90”)	+40%
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	98 zł /120,54 zł
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej	145 zł /178,35 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. 140
klamki	str. 141-144
opcje wentylacji	str. 102
system przesuwny do zabudowy, ścienny, Premium	str. 88-90
ościeżnice: stała MDF lub regulowana DIN	
WYMIARY	
jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”	str. 93-99
dwuskrzydłowe	



DRZWI DŹWIĘKOIZOLACYJNE

- z ościeżnicą regulowaną

metalową 28 dB*

- z ościeżnicą drewnianą stałą

29 dB**

- z ościeżnicą regulowaną DIN

30 dB***

(płyta pełna, uszczelka opadająca)

cena drzwi pełnych AP0

+ dopłata 270/332,10

AP0



BS0



BS1



BS2



BS3



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

A00



A01



A02



A03



A04



A05



skrzydło przylgowe	A00	A01	A02	A03	A04	A05
	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

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: DIN (ZP) oraz stałą 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” – 2 szt.; „70” – 2 szt.; „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	98 zł/120,54 zł
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej	145 zł/178,35 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. 140
klamki	str. 141-144
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
 - z ościeżnicą regulowaną metalową 28 dB*
 - z ościeżnicą drewnianą stałą 29 dB**
 - z ościeżnicą regulowaną DIN 30 dB***
 (płyta pełna, uszczelka opadająca)
 cena drzwi pełnych 00
 + dopłata **270/332,10**



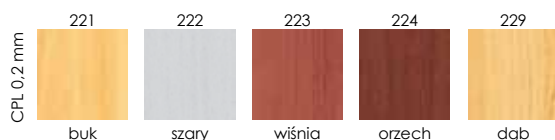
PEŁNE

MAŁA SZYBA

DUŻA SZYBA

6 SZYB

skrzydło przylgowe	PEŁNE	MAŁA SZYBA	DUŻA SZYBA	6 SZYB
laminat CPL 0,2 mm	243 / 298,89	291 / 357,93	321 / 394,83	389 / 478,47
laminat CPL 0,5 mm	356 / 437,88	389 / 478,47	500 / 615,00	576 / 708,48



CPL 0,2 mm

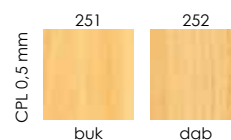
buk

szary

wiśnia

orzech

dąb



CPL 0,5 mm

buk

dąb

DECO VARIO

CV

laminowane*



WERSJA A

WERSJA B S0

WERSJA B S1

WERSJA B S2

WERSJA B S3

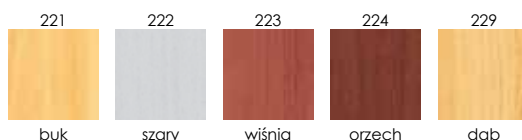
WERSJA B S4

WERSJA C1

WERSJA C2

WERSJA C3

skrzydło przylgowe	WERSJA A	WERSJA B	WERSJA C1	WERSJA C2	WERSJA C3
laminat CPL 0,2 mm	328 / 403,44	486 / 597,78	365 / 448,95	407 / 500,61	449 / 552,27



buk

szary

wiśnia

orzech

dąb

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) czopowe wkręcane („60” - 2 szt.; „80” - 2 szt.; „90” - 3 szt.)

SZKLENIE

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

150 zł/184,50 zł

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)

98 zł/120,54 zł



szkło ornamentowe
ALIGO

wypełnienie z płyty wiórowej pełnej (nie dotyczy drzwi ASTOR)	145 zł/178,35 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. 141-144
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	str. 93-99
korona do ościeżnicy SYSTEM DIN/Q-SYSTEM – 1 szt.	95 zł/116,85 zł
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)	
wymiar skrzydła w drzwiach „90” - 892x2020 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
	269 / 330,87	396 / 487,08	438 / 538,74	396 / 487,08	312 / 383,76

GRAF

GF

powierzchnia gładka

malowane



skrzydło przylgowe	S0	S1	S2	S3	S4	S5
	269 / 330,87	312 / 383,76	354 / 435,42	396 / 487,08	438 / 538,74	481 / 591,63

ASTOR

AT

powierzchnia gładka

malowane



skrzydło przylgowe	00	1M	6S	8S	10S
	269 / 330,87	356 / 437,88	431 / 530,13	455 / 559,65	479 / 589,17

Ościeżnica regulowana
Q-SYSTEM

korona



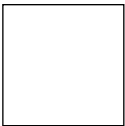
opaska ościeżnicy
Q-SYSTEM (ZJ)



Ościeżnica regulowana Q-SYSTEM (ZJ) - str. 99
Korona do ościeżnicy SYSTEM DIN / Q-SYSTEM
100 zł / 123,00 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

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 TABLICY 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.)

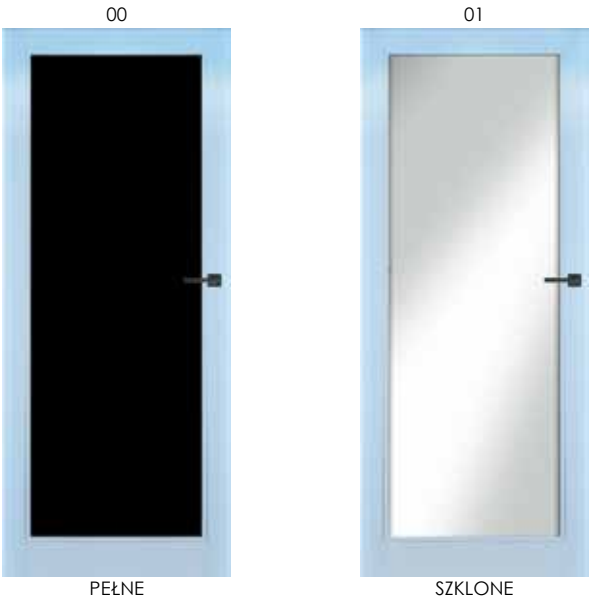
SZKLENIE

wzór 01: szkło bezpieczne matowe o grubości 6 mm



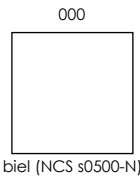
WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

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. 141-144
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
	821 / 1009,83	821 / 1009,83

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: statą drewnianą i statą 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) czopowe wkręcane („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
szpros 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	145 zł /178,35 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. 140
klamki	str. 141-144
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



płyta 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
	269 / 330,87	356 / 437,88	356 / 437,88	431 / 530,13	468 / 575,64

FIORD

FD

powierzchnia gładka

malowane

00



1M



03SD



S3



S8



skrzydło przylgowe	PEŁNE	MAŁA SZYBA	DUŻA SZYBA	3 SZYBY	8 SZYB
	269 / 330,87	356 / 437,88	356 / 437,88	431 / 530,13	431 / 530,13

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	98 zł/120,54 zł
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej	145 zł/178,35 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. 140
klamki	str. 141-144
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



skrzydło przylgowe	PEŁNE	MAŁA SZYBA	MAŁA SZYBA	DUŻA SZYBA	DUŻA SZYBA	DUŻA SZYBA	6 SZYB	6 SZYB
	205 / 252,15	262 / 322,26	262 / 322,26	341 / 419,43	341 / 419,43	368 / 452,64	434 / 533,82	434 / 533,82

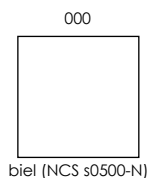
* wersje 01 SM, 01 SD, 01 S6 – szpros łukowy,
wersje 02 SM, 02 SD, 03 SD, 02 S6 – szpros prosty,
SM – mała szyba, SD – duża szyba, S6 – 6 szyb



DRZWI DŹWIEKOIZOLACYJNE

- z ościeżnicą regulowaną metalową 28 dB*
 - z ościeżnicą drewnianą stałą 29 dB**
 - z ościeżnicą regulowaną DIN 30 dB***
- (płyta pełna, uszczelka opadająca)
cena drzwi pełnych 00
+ 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



* R_w (C; C_w) = 28 (0;0) dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi o szerokości 90" (raport NR LA00 - 0750/11/R19NA)
** R_w (C; C_w) = 29 (0;0) dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi o szerokości 90" (raport LA - 00750;04c/2010)
*** R_w (C; C_w) = 30 (0;-1) dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi o szerokości 90" (raport NR LA00 - 0750/11/R19NA)

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), Q-SYSTEM (ZJ) 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)

MODERN

SKRZYDŁA WEWNĄTRZLOKALOWE

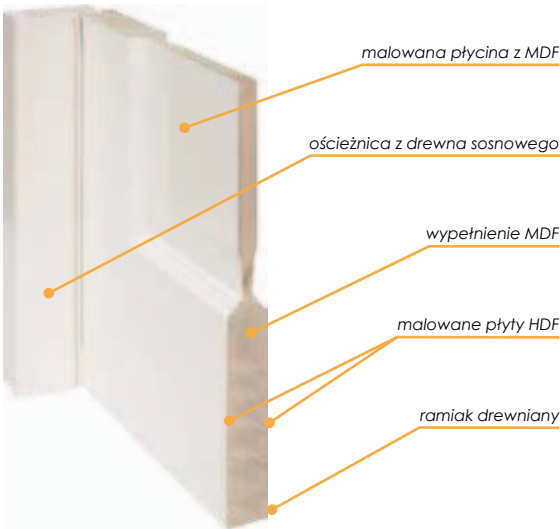


OPIS TECHNICZNY

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

SZKLENIE

standard MODERN (6 szyb, 8 szyb, 10 szyb)
szkło ornamentowe (ornament kura bezbarwna) lub szkło gładkie przezroczyste 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 skrzydło („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	25 zł/30,75 zł
osłonki na zawiasy	str. 101
szklenie opcjonalne	str. 104-105
bulaj BR	str. 140
klamki	str. 141-144
kratki wentylacyjne (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	

MODERN 01



skrzydło przylgowe	PEŁNE	6 SZYB
	750 / 922,50	999 / 1228,77

MODERN 02



skrzydło przylgowe	PEŁNE	6 SZYB
	750 / 922,50	999 / 1228,77

MODERN 03



skrzydło przylgowe	PEŁNE	6 SZYB
	750 / 922,50	999 / 1228,77

MODERN 04



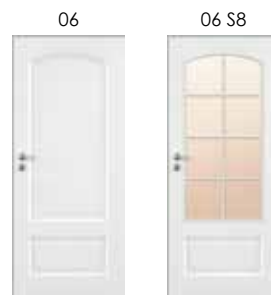
skrzydło przylgowe	PEŁNE	8 SZYB
	750 / 922,50	999 / 1228,77

MODERN 05



skrzydło przylgowe	PEŁNE	8 SZYB
	750 / 922,50	999 / 1228,77

MODERN 06



skrzydło przylgowe	PEŁNE	8 SZYB
	750 / 922,50	999 / 1228,77

MODERN 07



skrzydło przylgowe	PEŁNE	10 SZYB
	750 / 922,50	999 / 1228,77

MODERN 08



skrzydło przylgowe	PEŁNE	10 SZYB
	750 / 922,50	999 / 1228,77

MODERN 09



skrzydło przylgowe	PEŁNE	10 SZYB
	750 / 922,50	999 / 1228,77

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



BULAJ 1, 2

kolor: stal nierdzewna
Ø 220 mm, 320 mm

widok od strony zawiasów



BULAJ 3

kolor: stal nierdzewna
Ø 350 mm

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

szkło - lakomat

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 statąk 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:
kolekcja RETRO, LIMBA – czopowe wkręcane regulowane;
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: forniry naturalne KOLEKCJA I, II, III – szkło ornamentowe (ornament kura bez barwną) lub szkło gładkie (przezroczyste) o grubości 4 mm;
RETRO, LIMBA – szkło ornamentowe (ornament kura brąz) o grubości 4 mm
ze względu na bezpieczeństwo użytkownika 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	98 zł/120,54 zł
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej	145 zł/178,35 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
osłonki na zawiasy	str. 101
szklenie opcjonalne	str. 104-105
bulaj	str. 140
klamki	str. 141-144
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”

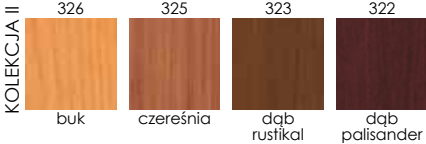
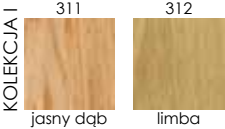
płyta wiórowa otworowana

płyta wiórowa pełna

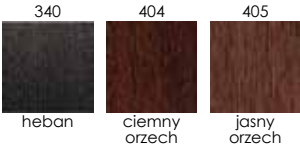


DRZWI DŹWIĘKOIZOLACYJNE
- z ościeżnicą regulowaną metalową 28 dB*
- z ościeżnicą drewnianą stałą 29 dB**
- z ościeżnicą regulowaną DIN 30 dB***
(płyta pełna, uszczelka opadająca)
cena drzwi pełnych 00 + dopłata **270/332,10**

skrzydło przylgowe	PEŁNE	MAŁA SZYBA	DUŻA SZYBA	6 SZYB
KOLEKCJA I	355 / 436,65	391 / 480,93	454 / 558,42	559 / 687,57
KOLEKCJA II	373 / 458,79	412 / 506,76	477 / 586,71	587 / 722,01
KOLEKCJA III	409 / 503,07	450 / 553,50	522 / 642,06	643 / 790,89



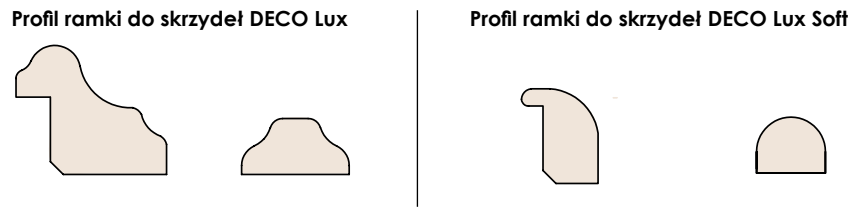
skrzydło przylgowe	PEŁNE	MAŁA SZYBA	DUŻA SZYBA	6 SZYB
	498 / 612,54	570 / 701,10	678 / 833,94	781 / 960,63



skrzydło przylgowe	PEŁNE	MAŁA SZYBA	DUŻA SZYBA	6 SZYB
	498 / 612,54	570 / 701,10	678 / 833,94	781 / 960,63



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



* R_w (C; C_w) = 28 (0;0) dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi o szerokości 90" (raport NR LA00 - 0750/11/R19NA)
** R_w (C; C_w) = 29 (0;0) dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi o szerokości 90" (raport LA - 00750:04c/2010)
*** R_w (C; C_w) = 30 (0;-1) dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi o szerokości 90" (raport NR LA00 - 0750/11/R19NA)

lakier UV	drzwi jednoskrzydłowe	cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych jednoskrzydłowych
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 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 (ZF), Q-SYSTEM (ZJ) 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)

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:
drzwi forniowane kolekcja I, II, III – 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

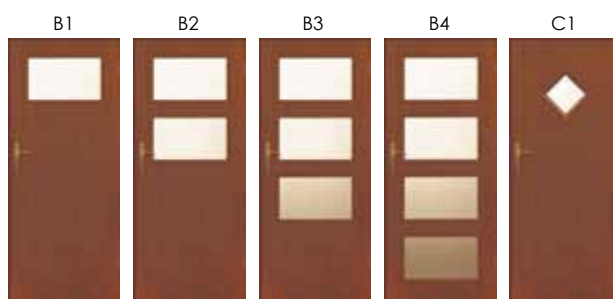
PP



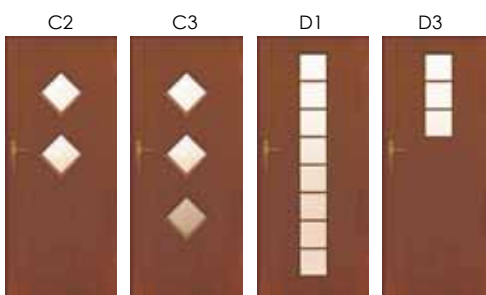
płyta wiórowa pełna

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	98 zł/120,54 zł
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej	145 zł/178,35 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. 140
klamki	str. 141-144
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)	411 / 505,53	466 / 573,18	521 / 640,83	576 / 708,48	411 / 505,53
KOLEKCJA II (326; 325; 323; 322)	428 / 526,44	483 / 594,09	538 / 661,74	594 / 730,62	428 / 526,44
KOLEKCJA III (334; 332; 327; 339)	464 / 570,72	519 / 638,37	574 / 706,02	629 / 773,67	464 / 570,72

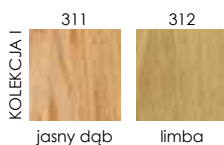


skrzydło przylgowe	C2	C3	D1	D3
KOLEKCJA I (311; 312)	466 / 573,18	521 / 640,83	521 / 640,83	466 / 573,18
KOLEKCJA II (326; 325; 323; 322)	483 / 594,09	538 / 661,74	538 / 661,74	483 / 594,09
KOLEKCJA III (334; 332; 327; 339)	519 / 638,37	574 / 706,02	574 / 706,02	519 / 638,37

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

wymiennie: 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 wřębu min. 20 mm	+30%
trzeci zawias w skrzydle („60”, „70”, „80”)	15 zł/18,45 zł
osłonki na zawiasy	str. 101
klamki	str. 141-144
tuleje wentylacyjne (TK5; TN1-TN5)	str. 103
system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium	str. 88-90
podcięcie wentylacyjne (tylko „80”, „90”)	str. 102
ościeżnice: stała lub regulowana	
WYMIARY	
jednoskrzydłowe: „60”, „70”, „80”, „90”	str. 93-99
dwuskrzydłowe	

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	511 / 628,53	511 / 628,53	511 / 628,53
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]	511 / 628,53	511 / 628,53	511 / 628,53	511 / 628,53	511 / 628,53	511 / 628,53	511 / 628,53
SILKSTONE [276; 277; 278; 290; 291; 292; 293; 294; 295]							

panel - ustojenie poziome,
płycina - 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]	511 / 628,53	511 / 628,53	511 / 628,53	511 / 628,53	511 / 628,53	511 / 628,53	511 / 628,53
SILKSTONE [276; 277; 278; 290; 291; 292; 293; 294; 295]							

panel - ustojenie poziome,
płycina - ustojenie poziome

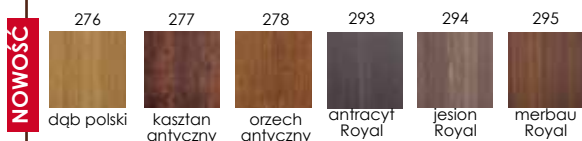
KOLORYSTYKA

LAMISTONE*



KOLORYSTYKA

SILKSTONE*

kolor imbir h
(układ horizontalny)

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.

Ceny (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



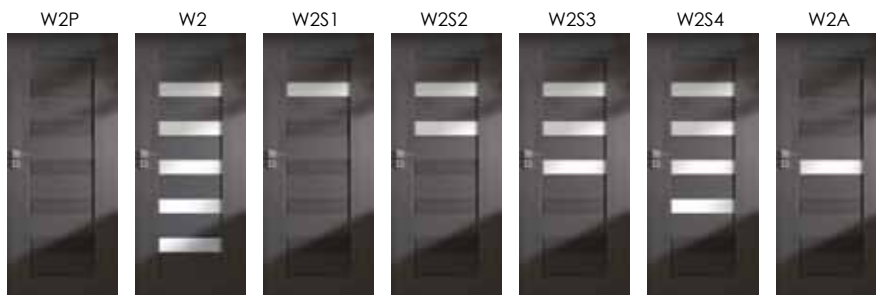
NOWOŚĆ

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 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 wřębu min. 20 mm	+30%
trzeci zawias w skrzydle („60", „70", „80")	15 zł/18,45 zł
osłonki na zawiasy	str. 101
klamki	str. 141-144
tuleje wentylacyjne (TK5; TN1-TN5)	str. 103
system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium	str. 88-90
podcięcie wentylacyjne (tylko „80", „90")	str. 102
ościeżnice: stała lub regulowana	
WYMIARY	
jednoskrzydłowe: „60", „70", „80", „90"	str. 93-99
dwuskrzydłowe	

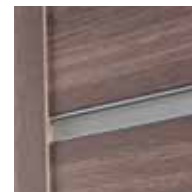
TABELA SZKLENIA SEMPRE	wzór	SEMPRE wzór W2-W2A; W3-W3A		
	rodzaj szkła	szkło grubość 4mm		
	kolory	biały mat	brąz mat	grafit satyna
	261	X		
	263		X	
265			X	
270	X			
271				X
276	X			
277			X	
278	X			
282	X			
286			X	
290	X			
291			X	
292			X	
293				X
294	X			
295			X	



skrzydło przylgowe	W2P	W2	W2S1	W2S2	W2S3	W2S4	W2A
LAMISTONE (261; 263; 265; 270; 271; 282; 286)	826 / 1015,98	826 / 1015,98	826 / 1015,98	826 / 1015,98	826 / 1015,98	826 / 1015,98	826 / 1015,98
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)	826 / 1015,98	826 / 1015,98	826 / 1015,98	826 / 1015,98	826 / 1015,98	826 / 1015,98	826 / 1015,98
SILKSTONE (276; 277; 278; 290; 291; 292; 293; 294; 295)							

dekoracyjne listwy
alumińowepanel - ułożenie poziome,
płytna - ułożenie poziome

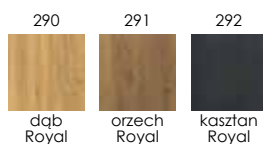
KOLORYSTYKA

LAMISTONE*

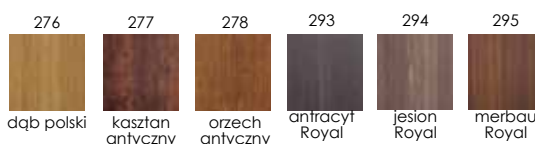


KOLORYSTYKA

SILKSTONE*



NOWOŚĆ



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.

Ceny (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

dekoracyjne listwy
alumińowe



NOWOŚĆ

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” - 2 szt.; „70” - 2 szt.; „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 wřębu min. 20 mm	+30%
trzeci zawias w skrzydle („60”, „70”, „80”)	15 zł/18,45 zł
osłonki na zawiasy	str. 101
klamki	str. 141-144
tuleje wentylacyjne (TK5; TN1-TN5)	str. 103
system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium	str. 88-90
podcięcie wentylacyjne (tylko „80”; „90”)	str. 102
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	511 / 628,53	511 / 628,53	511 / 628,53

W2P



W2



W2S1



W2S2



W2S3



W2S4



W2A

panel - fiori,
płyцина - kasztan Royal

skrzydło przylgowe	W2P	W2	W2S1	W2S2	W2S3	W2S4	W2A
	511 / 628,53	511 / 628,53	511 / 628,53	511 / 628,53	511 / 628,53	511 / 628,53	511 / 628,53

W3P



W3



W3S1



W3S2



W3S3



W3S4



W3A

panel - fiori,
płyцина - kasztan Royal

skrzydło przylgowe	W3P	W3	W3S1	W3S2	W3S3	W3S4	W3A
	511 / 628,53	511 / 628,53	511 / 628,53	511 / 628,53	511 / 628,53	511 / 628,53	511 / 628,53

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 ustawienie poziome

OKUCIA
zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz
zawiasy:
kolekcja RETRO, LIMBA, I, II, III, IV - czopowe wkręcane regulowane („60” - 2 szt.; „70” - 2 szt.; „80” - 2 szt.; „90” - 3 szt.)

SZKLENIE	
wymienne: 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%
trzeci zawias w skrzydle („60”, „70”, „80”)	15 zł/18,45 zł
osłonki na zawiasy	str. 101
klamki	str. 141-144
łuleje wentylacyjne (TK5; TN1-TN5)	str. 103
system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium	str. 88-90
podcięcie wentylacyjne (tylko „80”; „90”)	str. 102
ościeżnice: stała lub regulowana	
WYMIARY	
jednoskrzydłowe: „60”; „70”; „80”; „90”	str. 93-99
dwuskrzydłowe	

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	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
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	



Możliwość zastosowania dekoracyjnych listew aluminiowych - 300 zł netto/369 zł brutto



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



panel - ułożenie poziome, płycina - ułożenie poziome

skrzydło przylgowe	W2P	W2	W2S1	W2S2	W2S3	W2S4	W2A
FORNIROWANE 311; 322; 323	690 / 848,70	690 / 848,70	690 / 848,70	690 / 848,70	690 / 848,70	690 / 848,70	690 / 848,70
FORNIROWANE 312; 334; 350; 351; 352; 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



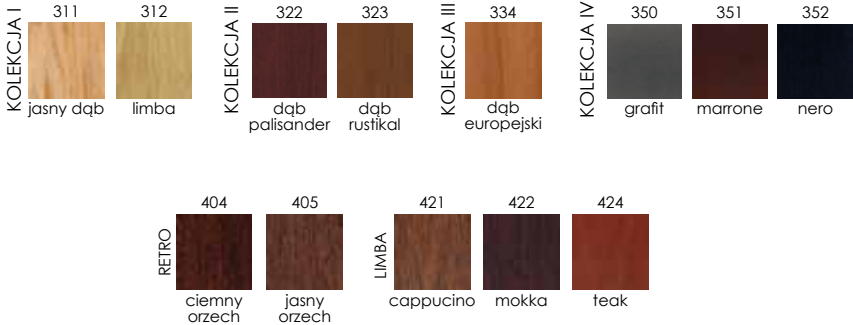
panel - ułożenie poziome, płycina - ułożenie poziome

skrzydło przylgowe	W3P	W3	W3S1	W3S2	W3S3	W3S4	W3A
FORNIROWANE 311; 322; 323	690 / 848,70	690 / 848,70	690 / 848,70	690 / 848,70	690 / 848,70	690 / 848,70	690 / 848,70
FORNIROWANE 312; 334; 350; 351; 352; 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

KOLORYSTYKA

fornirowane

lakier UV



Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie. Ze względu na naturalny charakter fornirów 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 pokrytą 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

SEMPRE Inserto

SKRZYDŁA WEWNĄTRZLOKALOWE



NOWOŚĆ

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:
kolekcja RETRO, kolekcja III - czopowe wkręcane regulowane („60”, „70”, „80” - 2 szt.; „90” - 3 szt.)

SZKLENIE

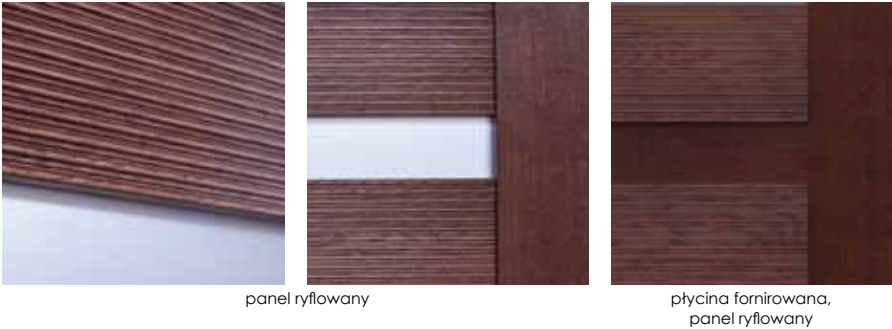
standard: szkło białe mat o grubości 4 mm w kolorystyce: dąb europejski
standard: szkło brąz mat o grubości 4 mm w kolorystyce: heban, jasny orzech, ciemny orzech

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 wřębu min. 20 mm	+30%
trzeci zawias w skrzydle („60”, „70”, „80”)	15 zł/18,45 zł
osłonki na zawiasy	str. 101
klamki	str. 141-144
tuleje wentylacyjne (TK5; TN1-TN5)	str. 103
system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium	str. 88-90
podcięcie wentylacyjne (tylko „80”; „90”)	str. 102
ościeżnice: stała lub regulowana	
WYMIARY	
jednoskrzydłowe: „60”; „70”; „80”; „90”	str. 93-99
dwuskrzydłowe	

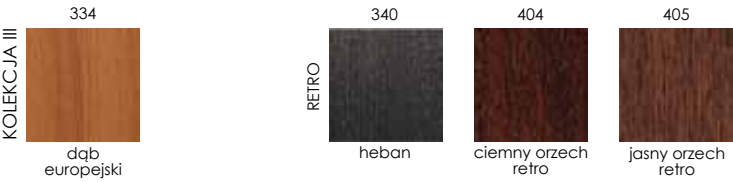


skrzydło przylgowe	W1	W2	W3	W4	W5
FORNIROWANE (334; 340; 404; 405)	990 / 1217,70	990 / 1217,70	990 / 1217,70	990 / 1217,70	990 / 1217,70



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.
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

SEMPRE Sense

SKRZYDŁA WEWNĄTRZLOKALOWE



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system przylgowy
ramiak z klejonki drewnianej fornirowany naturalną okleiną dębową
OKUCIA
zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz
zawiasy:
kolekcja IV, V - czopowe wkręcane regulowane („60”, „70”, „80” - 2 szt.; „90” - 3 szt.)
SZKLENIE
standard: szkło biały mat o grubości 4 mm w kolorystyce: dąb naturalny
standard: szkło brąz mat o grubości 4 mm w kolorystyce: orzech średni, orzech czarny
standard: szkło grafit mat o grubości 4 mm w kolorystyce: grafit

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 wřębu min. 20 mm	+30%
trzeci zawias w skrzydle („60”, „70”, „80”)	15 zł/18,45 zł
osłonki na zawiasy	str. 101
klamki	str. 141-144
tuleje wentylacyjne (TK5; TN1-TN5)	str. 103
system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium	str. 88-90
podcięcie wentylacyjne (tylko „80”; „90”)	str. 102
ościeżnice: stała lub regulowana	
WYMIARY	
jednoskrzydłowe: „60”; „70”; „80”; „90”	str. 93-99
dwuskrzydłowe	



skrzydło przylgowe	W1	W2	W3	W4
FORNIROWANE (350; 431; 432; 433)	990 / 1217,70	990 / 1217,70	990 / 1217,70	990 / 1217,70



skrzydło przylgowe	W5	W6	W7	W8
FORNIROWANE (350; 431; 432; 433)	990 / 1217,70	990 / 1217,70	990 / 1217,70	990 / 1217,70



KOLORYSTYKA

fornirowane

lakier UV



Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie.
Ze względu na naturalny charakter fornirów 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.

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: statąk 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
forniowane - zawiasy czopowe wkręcane regulowane („70”, „80” - 2 szt., „90” - 3 szt.)
LAMISTONE, SILKSTONE - zawiasy czopowe wkręcane („70”, „80” - 2 szt., „90” - 3 szt.)

SZKLENIE

wymiennie: biały mat, brąz mat, grafit satyna (patrz tabela szklenia)
wymiennie: biały, brąz (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)
skrzydło o nietypowej głębokości wrębu min. 20 mm

trzeci zawias w skrzydle („70”, „80”) **+20%**

osłonki na zawiasy **+30%**

klamki **15 zł/18,45 zł**

tuleje wentylacyjne (TK5; TN1-TN5) **str. 101**

system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium **str. 141-144**

podcięcie wentylacyjne (tylko „80”; „90”) (nie dotyczy **str. 103**

W5, W6, W7, W8, W9) **str. 88-90**

ościeżnice: stała lub regulowana **str. 102**

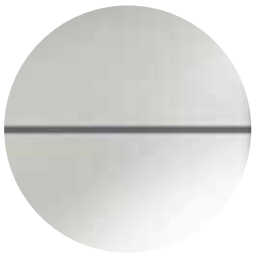
WYMIARY

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

dwuskrzydłowe

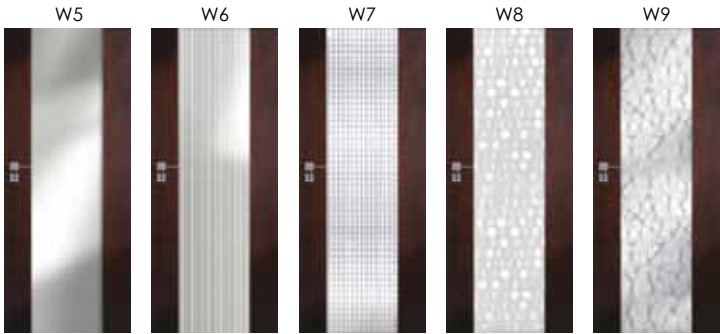
TABELA SZKLENIA SEMPRE Verse

WZÓR RODZAJ SZKŁA	wzór W1, W2, W3, W4			wzór W5		
	Szkło grubość 4mm hartowane			Szkło grubość 6mm hartowane		
KOLORY	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	



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

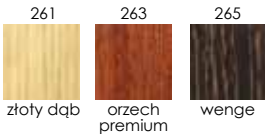


skrzydło przylgowe	W5	W6	W7	W8	W9
LAMISTONE, SILKSTONE	486 / 597,78	686 / 843,78	686 / 843,78	686 / 843,78	686 / 843,78
FORNIROWANE	790 / 971,70	990 / 1217,70	990 / 1217,70	990 / 1217,70	990 / 1217,70

SZKLENIE - biały, brąz

KOLORYSTYKA

LAMISTONE*



KOLORYSTYKA

SILKSTONE*



KOLORYSTYKA

fornirowane

lakier UV



Rzeczywiste kolory mogą różnić się od zamieszczonych w ofercie.
Ze względu na naturalny charakter fornirow istnieją 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 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: statą drewnianą, ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-99

TANGANIKASAHARAKONGO

SKRZYDŁA WEWNĄTRZLOKALOWE



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system przylgowy

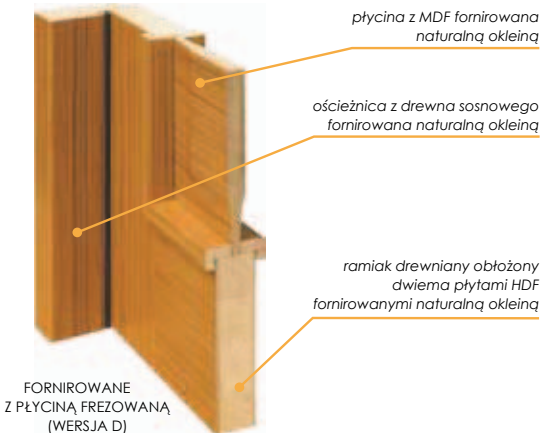
wersja A, B, C: ramiak drewniany obłożony dwiema gładkimi płytami HDF fornirowanymi naturalną okleiną w kolorze teak, biały dąb, wenge, wypełnienie płytą wiórową otworowaną

wersja D: ramiak z klejki sosnowej z frezowaną płyciną MDF, ramiaki oraz płyciny fornirowane

OKUCIA

zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz

zawiasy: drzwi (skrzydło + ościeżnica) – czopowe wkręcane regulowane; skrzydło (do standardowych futryn metalowych) – czopowe wkręcane („60” – 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) **145 zł/178,35 zł**

trzeci zawias w skrzydło („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 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 (wersja A, B, C) **str. 140**

klamki **str. 141-144**

kratki wentylacyjne (wersja D tylko dla standardowej wysokości, nie dotyczy „60”) **str. 102**

tuleje wentylacyjne **str. 88-90**

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

ościeżnice: stała lub regulowana **str. 93-99**

WYMIARY

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

dwuskrzydłowe



DRZWI DŹWIĘKOIZOLACYJNE
 - z ościeżnicą regulowaną metalową 28 dB*
 - z ościeżnicą drewnianą stałą 29 dB**
 - z ościeżnicą regulowaną DIN 30 dB***
 (płyta pełna, uszczelka opadająca)
 cena drzwi pełnych A, B, C
 + dopłata 270/332,10

TANGANIKA



SAHARA



KONGO

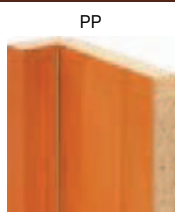


skrzydło przylgowe

WERSJA A	WERSJA B	WERSJA C	WERSJA D S0	WERSJA D S1	WERSJA D S2	WERSJA D S3	WERSJA D S4
466 / 573,18	508 / 624,84	550 / 676,50	803 / 987,69	803 / 987,69	803 / 987,69	803 / 987,69	803 / 987,69

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

WYPEŁNIENIA (WERSJA A, B, C)

płyta wiórowa
otworowana

płyta wiórowa pełna

PROFIL RAMKI



* $R_w (C; C_w) = 28 (0;0)$ dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi o szerokości 90" (raport NR LA00 - 0750/11/ R19NA)
 ** $R_w (C; C_w) = 29 (0;0)$ dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi o szerokości 90" (raport LA - 00750:04c/2010)
 *** $R_w (C; C_w) = 30 (0;-1)$ dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi o szerokości 90" (raport NR LA00 - 0750/11/ R19NA)

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 pokrytą lakierem UV powinna być pielęgnowana środkami przeznaczonymi do tego celu.

drzwi jednoskrzydłowe

drzwi dwuskrzydłowe

ościeżnice

drzwi przesuwne

WERSJA A, B, C

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), Q-SYSTEM (ZJ) oraz stałą 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)

QUATTRO soft

SKRZYDŁA WEWNĄTRZLOKALOWE

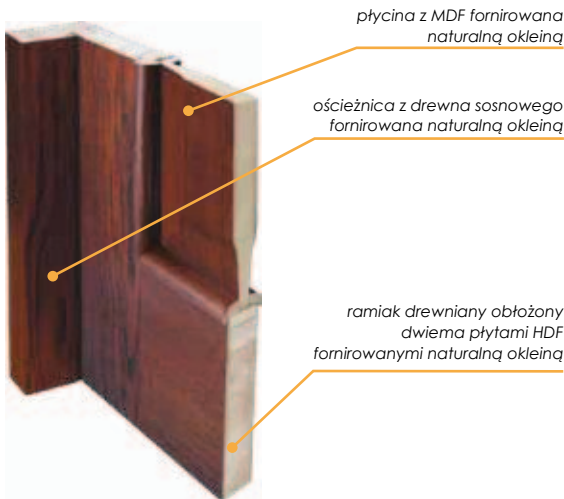


OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system przylgowy
ramiak z klejonki 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 (skrzydło + ościeżnica) - czopowe wkręcane regulowane („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. 141-144
kratki wentylacyjne (standardowa wysokość skrzydła, nie dotyczy „60”)	str. 102
fülle wentylacyjne	
system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium	str. 88-90
ościeżnice: stała lub regulowana	
WYMIARY	str. 93-99
jednoskrzydłowe: „60”; „70”; „80”; „90”	
dwuskrzydłowe	

QUATTRO soft

SQ

forniry naturalne

fornirowane

lakier UV

skrzydło przylgowe	PEŁNE	1 SZYBA	2 SZYBY	3 SZYBY	4 SZYBY
KOLEKCJA I		721	/	886,83	
KOLEKCJA II		721	/	886,83	
KOLEKCJA III		829	/	1019,67	



PEŁNE



1 SZYBA



2 SZYBY



3 SZYBY



4 SZYBY

QUATTRO Retro soft

SQ

Retro - fornir dąb

fornirowane

lakier UV

skrzydło przylgowe	PEŁNE	1 SZYBA	2 SZYBY	3 SZYBY	4 SZYBY
		926	/	1138,98	



QUATTRO Limba soft

SQ

Limba - fornir limba

fornirowane

lakier UV

skrzydło przylgowe	PEŁNE	1 SZYBA	2 SZYBY	3 SZYBY	4 SZYBY
		926	/	1138,98	



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 statąk drewnianą, ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-99

SKRZYDŁA WEWNĄTRZLOKALOWE



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

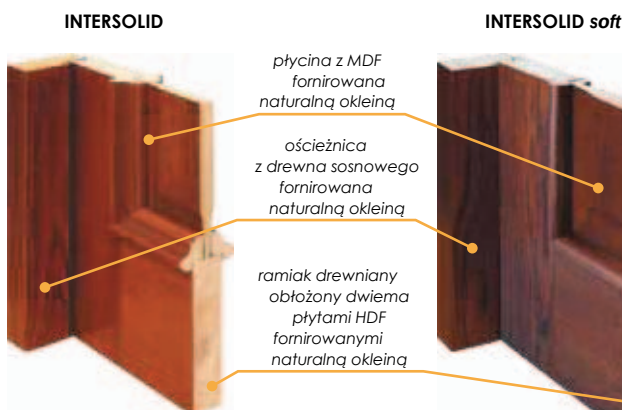
system przylgowy
ramiak z klejonki drewnianej, płycina frezowana – ramiaki oraz płyciny fornirowane

OKUCIA

zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz

zawiasy:
drzwi [skrzydło + ościeżnica] - czopowe wkręcane regulowane („60”, „70”, „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
sposoby 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. 140
klamki	str. 141-144
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	678 / 833,94	823 / 1012,29
KOLEKCJA II	745 / 916,35	905 / 1113,15
KOLEKCJA III	779 / 958,17	947 / 1164,81

KOLEKCJA I

311jasny dąb312limba

KOLEKCJA II

326buk325czereśnia323dąb rustikal322dąb palisander

KOLEKCJA III

334dąb europejski332klon327orzech europejski339orzech turecki



INTERSOLID Retro IS

INTERSOLID soft Retro SS

RETRO fornir dąb

fornirowane

lakier UV

skrzydło przylgowe	PEŁNE	6 SZYB/8 SZYB /10 SZYB
	830 / 1020,90	994 / 1222,62

340heban

404ciemny orzech

405jasny orzech

INTERSOLID Limba IS

INTERSOLID soft Limba SS

LIMBA fornir limba

fornirowane

lakier UV

skrzydło przylgowe	PEŁNE	6 SZYB/8 SZYB /10 SZYB
	830 / 1020,90	994 / 1222,62

421cappucino

422mokka

424teak

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

BR

widok od strony zawiasów

BULAJ 1, 2

widok od strony zawiasów

BULAJ 3

kolor: stal nierdzewna Ø 350 mm

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
- szkło - lakomat



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

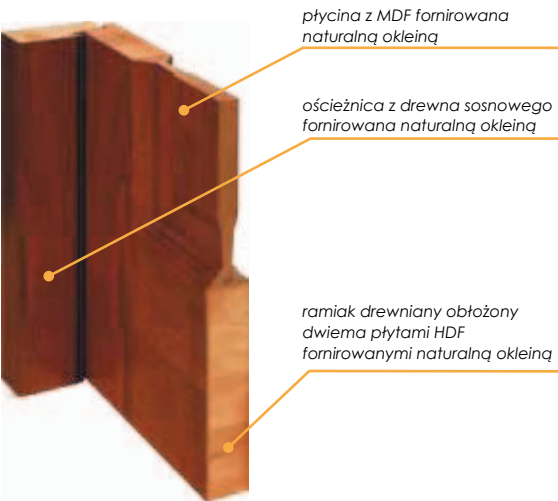


OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

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

PRZEKRÓJ DRZWI INTERSOLID II



OKUCIA

zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz
zawiasy:
drzwi (skrzydło + ościeżnica) - czopowe wkręcane regulowane („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 żądnkowej	
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
osłnki na zawiasy	str. 101
szklenie opcjonalne	str. 104-105
bulaj BR (nie dotyczy wersji 10, 11)	str. 140
klamki	str. 141-144
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	689 / 847,47	838 / 1030,74
KOLEKCJA II	759 / 933,57	923 / 1135,29
KOLEKCJA III	794 / 976,62	964 / 1185,72



* dostępne szerokości:
„80”, „90”

INTERSOLID II Retro

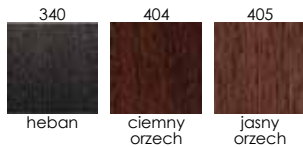
JS

RETRO - fornir dąb

forniowane

lakier UV

skrzydło przylgowe	PEŁNE	6 SZYB/8 SZYB /10 SZYB
	830 / 1020,90	994 / 1222,62



INTERSOLID II Limba

JS

LIMBA - fornir limba

forniowane

lakier UV

skrzydło przylgowe	PEŁNE	6 SZYB/8 SZYB /10 SZYB
	830 / 1020,90	994 / 1222,62



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

widok od strony zawiasów



kolor: stal nierdzewna
Ø 220 mm, 320 mm

widok od strony zawiasów



kolor: stal nierdzewna
Ø 350 mm

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 szkło - lakomat

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) – 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 **98 zł**/120,54 zł

wypełnienie z płyty wiórowej pełnej **145 zł**/178,35 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. 141-144**

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	795 / 977,85	1042 / 1281,66
KOLEKCJA II	838 / 1030,74	1097 / 1349,31
KOLEKCJA III	964 / 1185,72	1262 / 1552,26

 66	 31	 26	KOLEKCJA I	 311	 312	
				jasny dąb	limba	
				KOLEKCJA II	 326	 325
buk	czereśnia	dąb rustikal			dąb palisander	
KOLEKCJA III	 334	 332			 327	 339
	dąb europejski	klon			orzech europejski	orzech turecki



DRZWI DŹWIĘKOIZOLACYJNE

- z ościeżnicą regulowaną metalową 28 dB*
- z ościeżnicą drewnianą stałą 29 dB**
- z ościeżnicą regulowaną DIN 30 dB***

(płyta pełna, uszczelka opadająca) cena drzwi pełnych 00 + 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
	1050 / 1291,50	1320 / 1623,60

340	404	405
heban	ciemny orzech	jasny orzech

VITTORIA-W Limba

VX

LIMBA - fornir limba

fornirowane

lakier UV

skrzydło przylgowe	PEŁNE	6 SZYB /10 SZYB
	1050 / 1291,50	1320 / 1623,60

421	422	424
cappuccino	mokka	teak

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

* R_w (C; C_w) = 28 (0;0) dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi o szerokości 90" (raport NR LA00 - 0750/11/R19NA)

** R_w (C; C_w) = 29 (0;0) dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi o szerokości 90" (raport LA - 00750:04c/2010)

*** R_w (C; C_w) = 30 (0;-1) dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi o szerokości 90" (raport NR LA00 - 0750/11/R19NA)

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 stałą drewnianą. ceny, przekroje, schematy – patrz str. 93-99

profil listwy wystroju VITTORIA-W



profil ramki VITTORIA-W





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) – 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

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

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

bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej

wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej **98 zł/120,54 zł**

wypełnienie z płyty wiórowej pełnej **145 zł/178,35 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. 141-144**

opcje wentylacji **str. 102**

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

WYMIARY

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

dwuskrzydłowe **str. 93-99**

WYPEŁNIENIA

PM

PO

PP



„plaster miodu”



płyta wiórowa otworowana



płyta wiórowa pełna

VENA

VN

forniry naturalne

fornirowane

lakier UV

00

1M

1D

S6

S10

DRZWI DŹWIĘKOIZOLACYJNE

- z ościeżnicą regulowaną metalową 28 dB*

- z ościeżnicą drewnianą stałą 29 dB**

- z ościeżnicą regulowaną DIN 30 dB***

(płyta pełna, uszczelka opadająca)

cena drzwi pełnych 00

+ dopłata 270/332,10

profil ramki VENA

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

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

VENA Retro

VN

RETRO - fornir dąb

fornirowane

lakier UV

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

VENA Limba

VN

LIMBA - fornir limba

fornirowane

lakier UV

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

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 stałą 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) – czopowe wkręcane regulowane;
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

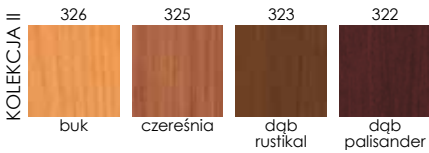
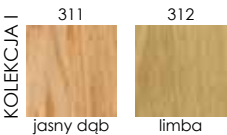
bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej	
wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej	98 zł/120,54 zł
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej	145 zł/178,35 zł
zawiasy czopowe regulowane, trzeci zawias w skrzydle („60”, „70”, „80”)	15 zł/18,45 zł
dodatkowy ramiak (umożliwiający samodzielne skrócenie 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. 140
klamki	str. 141-144
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

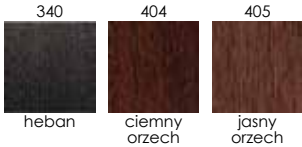


DRZWI DŹWIĘKOIZOLACYJNE
- z ościeżnicą regulowaną metalową 28 dB*
- z ościeżnicą drewnianą stałą 29 dB**
- z ościeżnicą regulowaną DIN 30 dB***
(płyta pełna, uszczelka opadająca)
cena drzwi pełnych 00 + dopłata 270/332,10

	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



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

* R_w (C; C_w) = 28 (0;0) dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi o szerokości 90" (raport NR LA00 - 0750/11/R19NA)
** R_w (C; C_w) = 29 (0;0) dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi o szerokości 90" (raport LA - 00750;04c/2010)
*** R_w (C; C_w) = 30 (0;-1) dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi o szerokości 90" (raport NR LA00 - 0750/11/R19NA)

lakier UV	drzwi jednoskrzydłowe	cena skrzydła + cena ościeżnicy stałej lub regulowanej do drzwi przylgowych jednoskrzydłowych
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 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 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)



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	98 zł/120,54 zł
wypełnienie z płyty wiórowej pełnej	145 zł/178,35 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. 141-144
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

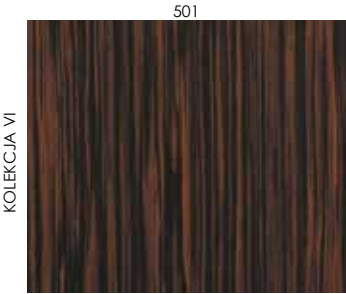
- z ościeżnicą regulowaną metalową 28 dB*
- z ościeżnicą drewnianą stałą 29 dB**
- z ościeżnicą regulowaną DIN 30 dB***

(płyta pełna, uszczelka opadająca)
cena drzwi pełnych 1, 2
+ dopłata 270/332,10



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

Wzory fornirów egzotycznych



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 stałą ościeżnicą drewnianą)
(dopłata - 290 zł/356,70 zł)

* R_w (C; C_w) = 28 (0;0) dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi o szerokości 90" (raport NR LA00 - 0750/11/R19NA)
** R_w (C; C_w) = 29 (0;0) dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi o szerokości 90" (raport LA - 00750:04c/2010)
*** R_w (C; C_w) = 30 (0;-1) dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi o szerokości 90" (raport NR LA00 - 0750/11/R19NA)

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 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)

ARGENT

SKRZYDŁA WEWNĄTRZLOKALOWE



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
dekoracyjne listwy aluminiowe
OKUCIA
zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm, na klucz
zawiasy: drzwi (komplet: skrzydło + ościeżnica) – czopowe wkręcane regulowane; skrzydła (do standardowych futryn metalowych) – 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 pełnej	145 zł/178,35 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. 141-144
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

- z ościeżnicą regulowaną metalową 28 dB*
- z ościeżnicą drewnianą stałą 29 dB**
- z ościeżnicą regulowaną DIN 30 dB***

(płyta pełna, uszczelka opadająca)
cena drzwi pełnych
+ dopłata 270/332,10

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



WYPEŁNIENIA

PO



płyta wiórowa otworowana

PP



płyta wiórowa pełna

KOLORYSTYKA

KOLEKCJA VI



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.

* $R_w (C; C_w) = 28$ [0;0] dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi o szerokości 90" (raport NR LA00 - 0750/11/R19NA)
** $R_w (C; C_w) = 29$ [0;0] dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi o szerokości 90" (raport LA - 00750;04c/2010)
*** $R_w (C; C_w) = 30$ [0;-1] dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi o szerokości 90" (raport NR LA00 - 0750/11/R19NA)

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

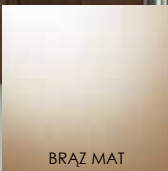
NOBLE I

SKRZYDŁA WEWNĄTRZLOKALOWE

dostępne rodzaje szkła



BIAŁY MAT



BRAZ MAT

OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system bezprzylgowy

ramiak z klejonej 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

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. 141-144

kratki wentylacyjne tworzywowe, metalowe (dotyczy standardowej wysokości skrzydła)

str. 102

tuleje wentylacyjne

str. 103

system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium

str. 88-90

ościeżnica bezprzylgowa NOBLE

str. 96

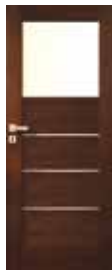
ościeżnica stała bezprzylgowa drewniana

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

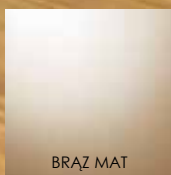
SKRZYDŁA WEWNĄTRZLOKALOWE



dostępne rodzaje szkła



BIAŁY MAT



BRAZ MAT

OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system bezprzylgowy

ramiak z klejonki drewnianej, panel formowany 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

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. 141-144

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. 96

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

KOLEKCJA III

334

dąb europejski

REIRO

340

heban

404

ciemny orzech retro

405

jasny orzech retro

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 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

— 65 —



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. 141-144
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 fornirów 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. 144)

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 kratki wentylacyjnych)	+20%
klamki na sztyldzie dzielonym	50 zł/61,50 zł
łuleje wentylacyjne (TK5; TN1-TN5)	str. 141-144
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 użytkowości publicznej i stosowana w warunkach intensywnej eksploatacji stolarki drzwiowej np.: hotele, biura, SPA, prywatnie.

KOLORYSTYKA**

fornirowane

**Ze względu na naturalny charakter fornirow istnieją 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 wielkonakładowo prezentowane kolory mogą się różnić od rzeczywistych.

Dedykowany model klamki: klamka **PASSO** - sztyld dzielony (str. 144)

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 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, 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 krat 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. 141-144

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. 144)

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 klejonki 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 – zmiana proporcji dolnej części drzwi w stosunku do całości

podcięcie wentylacyjne (brak możliwości zastosowania kratek 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. 141-144

str. 103

str. 88-90

str. 93-99



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*

KOLEKCJA V	431	432	433
	dąb naturalny	orzech średni	orzech czarny

*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. 144)

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 + ościeżnica) – czopowe wkręcane regulowane; skrzydła (do standardowych futryn metalowych) – czopowe wkręcane („60” – „70” – 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)

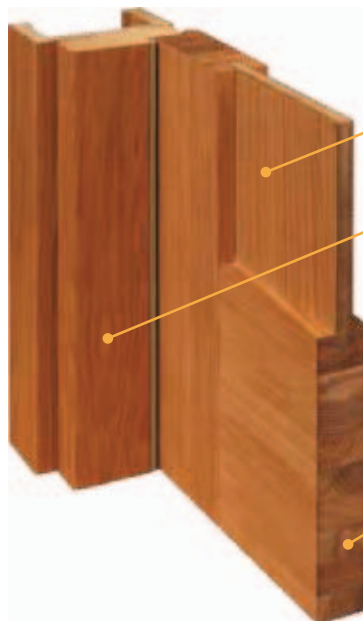
dopłata do ceny wybranego modelu netto /brutto	
bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej	
trzeci zawias w skrzydle („60”, „70”, „80”)	15 zł/18,45 zł
zabezpieczenie dolnego ramiaka przed nadmiernym działaniem wilgoci (nie dotyczy skrzydeł z podcięciem wentylacyjnym)	20 zł/24,60 zł
fabryczne 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. 141-144
kafki wentylacyjne (standardowa wysokość skrzydła, nie dotyczy „60”)	str. 102-103
tuleje wentylacyjne	
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 dębą

ościeżnica
drewniana
fornirowana
naturalną okleiną dębą

ramiak dębowy
fornirowany
naturalną okleiną dębą

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 fornirow istnieje możliwość wystąpienia różnych ich odcieni. Rzeczywiste kolory fornirow mogą się różnić od zamieszczonych w ofercie.

widok od strony zawiasów



BR

widok od strony zawiasów



kolor: stal nierdzewna
Ø 350 mm

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 szkło - lakomat

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.

OSĆCIEŻNICA

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)

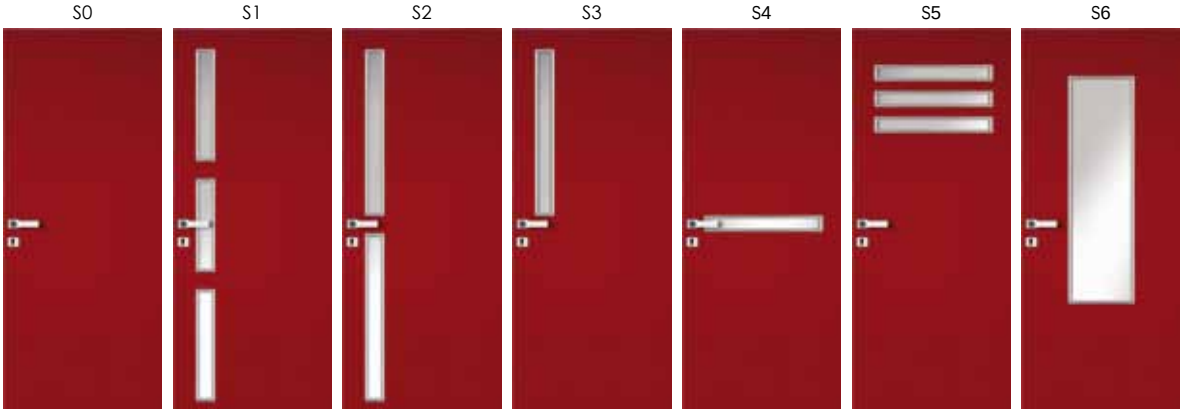
dopłata do ceny wybranego modelu netto /brutto	
bez dopłaty: zamek na wkładkę oraz do blokady łazienkowej	
fabryczne skrócenie drzwi do 60 mm	+20%
klamka na sztyldzie dzielonym	str. 141-144
tuleje wentylacyjne	str. 102
kratki wentylacyjne	
podcięcie wentylacyjne	
zabezpieczenie dolnego ramiaka przed 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





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

222

laminat CPL 0,2 wersja podstawowa szary

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

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

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

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

VERTO

SKRZYDŁA WEWNĄTRZLOKALOWE

FIESTA '09



OPIS TECHNICZNY

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA

system bezprzylgowy
ramiak z klejonki drewnianej fornirowany naturalną okleiną lub pokryty powierzchnią LAMISTONE, SILKSTONE

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 (tylko tafle I - VI)

150 zł / 184,50 zł

klamki na sztyldzie dzielonym

str. 141-144

system przesuwny do zabudowy, naścienny, Premium

str. 88-90

dodatkowy element ozdobny do skrzydeł VERTO -

2 dodatkowe listwy w kolorze aluminium na każdą

stronę, montowane na ramieniu pionowym przy szybie

ościeżnica bezprzylgowa FIESTA

250 zł / 307,50 zł

WYMIARY

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

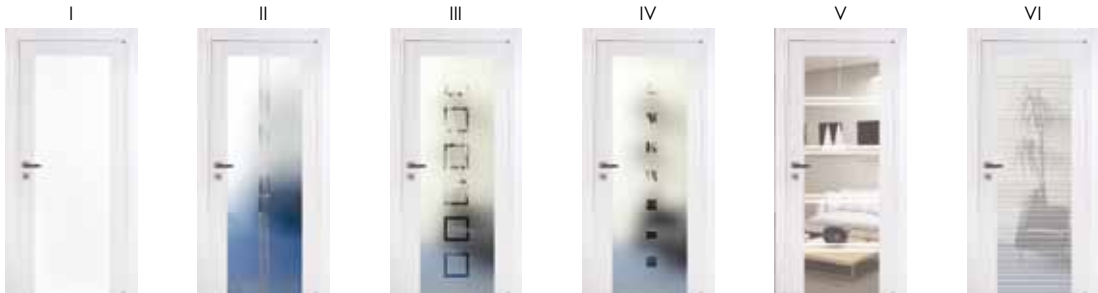
dwuskrzydłowe

str. 93-99

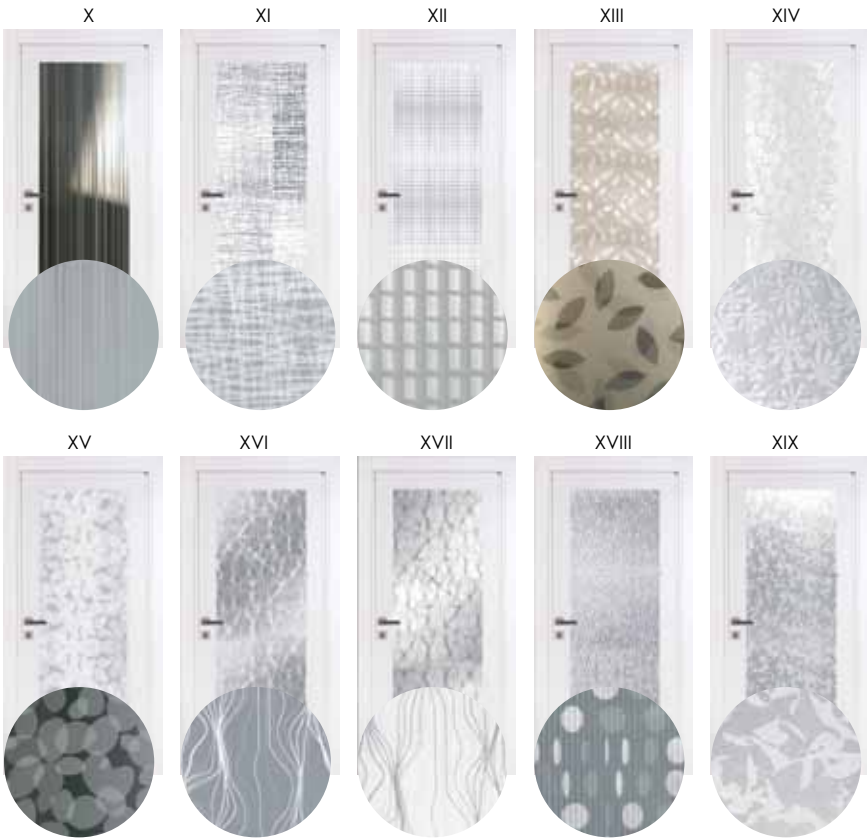
Model VERTO tylko w wymiarach katalogowych

BRAK MOŻLIWOŚCI PODCIĘCIA WENTYLACYJNEGO (wzór X-XIX)

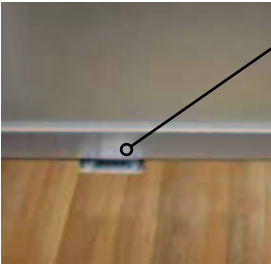




SILKSTONE*	TAFLA SZKLANA I	TAFLA SZKLANA II	TAFLA SZKLANA III	TAFLA SZKLANA IV	TAFLA SZKLANA V	TAFLA SZKLANA VI
LAMISTONE*						
skrzydło bezprzylgowe	1123 / 1381,29	1329 / 1634,67	1123 / 1381,29	1123 / 1381,29	1123 / 1381,29	1123 / 1381,29
fornirowane**	TAFLA SZKLANA I	TAFLA SZKLANA II	TAFLA SZKLANA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



system przesuwny



specjalny aluminiowy element w systemie przesuwным



podcięcie wentylacyjne (tylko tafla I-VI)
dopłata 150 zł/184,50 zł

SZKLENIE - biały, brąz

	BIRAIN	CROSSED FUZZY	BLUR	BILAUREL	TREE	DROPS	MERLETTO przezroczyste	MERLETTO 2 satyna	STACCATTO	WEED
SILKSTONE	WERSJA X	WERSJA XI	WERSJA XII	WERSJA XIII	WERSJA XIV	WERSJA XV	WERSJA XVI	WERSJA XVII	WERSJA XVIII	WERSJA XIX
LAMISTONE										
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 SILKSTONE: dąb polski (276); kasztan antyczny (277); orzech antyczny (278); dąb Royal (290); orzech Royal (291); kasztan Royal (292); antracyt Royal (293); jesion Royal (294); merbau Royal (295)
Kolorystyka fornirowane: limba (312); dąb europejski (334); heban (340); ciemny orzech (404); jasny orzech (405); cappucino (421); mokka (422); teak (424)

* Możliwa różnica w odcieniach na skrzydłach, ościeżnicach

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 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



01

TAFLA SZKLANA I
satyna



02



01

TAFLA SZKLANA II



02



01

TAFLA SZKLANA III



02



01

TAFLA SZKLANA IV



02



01

TAFLA SZKLANA V



02



01

TAFLA SZKLANA VI



02



X

BIRAIN



XI

CROSSED FUZZY



XII

BLUR



XIII

BILAUREL



XIV

TREE



XV

DROPS



XVI

MERLETTO
przezroczyste



XVII

MERLETTO 2
satyna



XVIII

STACCATO



XIX

WEED

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

LUMEN

SKRZYDŁA WEWNĄTRZLOKALOWE

FIESTA '09

OPIS TECHNICZNY

OŚCIEŻNICA

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

OKUCIA

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

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 (tylko taflie I-IX)	150 zł/184,50 zł
ościeżnica regulowana LUMEN	str. 83

WYMIARY

jednoskrzydłowe: „60” (nie dotyczy tafli X-XIX); „70”; „80”; „90”
skrzydło LUMEN kompletuje się z ościeżnicą regulowaną LUMEN

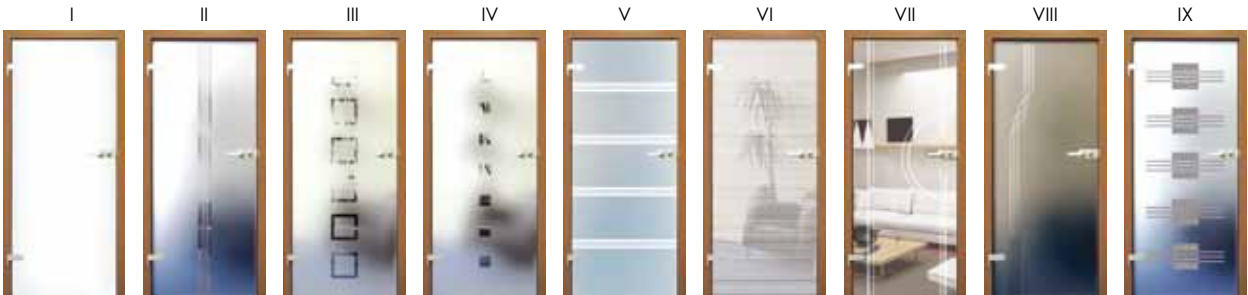
Model LUMEN tylko w wymiarach katalogowych

BRAK MOŻLIWOŚCI PODCIĘCIA WENTYLACYJNEGO (wzór X-XIX)

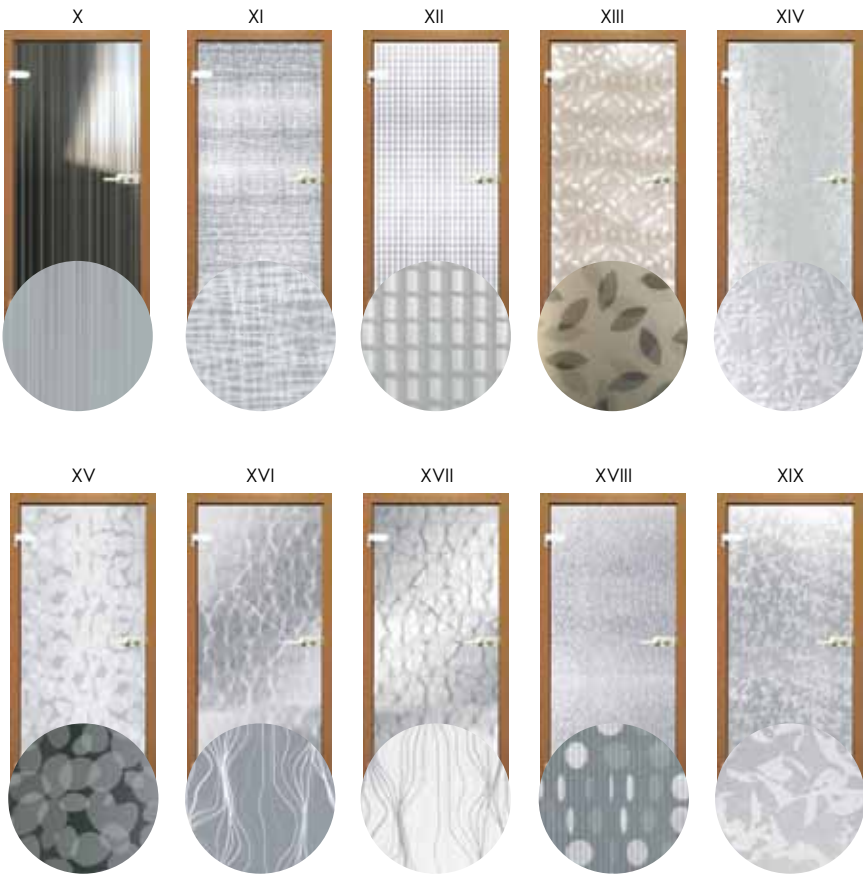


podcięcie wentylacyjne
dopłata **150 zł**/184,50 zł





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



SZKLENIE - biały, brąz

OKUCIA DORMA
DO DRZWI SZKLANYCH

Aluminium
EV1-Deco 114

Aluminium
połysk 103

Aluminium
mosiądz
EV3 105

Aluminium
stal
nierdzewna 107



	BIRAIN	CROSSED FUZZY	BLUR	BILAUREL	TREE	DROPS	MERLETTO przezroczyste	MERLETTO 2 satyna	STACCATTO	WEED
SZKLENIE	TAFLA SZKLANA X	TAFLA SZKLANA XI	TAFLA SZKLANA XII	TAFLA SZKLANA XIII	TAFLA SZKLANA XIV	TAFLA SZKLANA XV	TAFLA SZKLANA XVI	TAFLA SZKLANA XVII	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

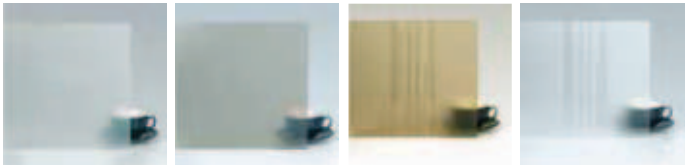
OKUCIA DORMA	aluminium EV1-Deco 114	aluminium połysk 103	aluminium mosiądz EV3 105	aluminium stal nierdzewna 107
klamka + mały zamek + zawiasy	789 / 970,47	899 / 1105,77	979 / 1204,17	979 / 1204,17
klamka + wb + zawiasy	789 / 970,47	899 / 1105,77	979 / 1204,17	979 / 1204,17
klamka + wc + zawiasy	949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

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

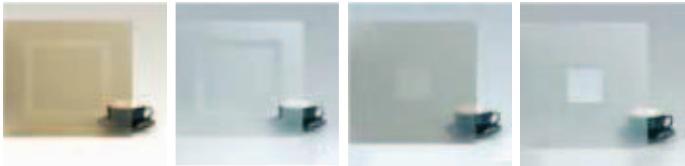
SZKLENIE

OŚCIEŻNICA REGULOWANA LUMEN

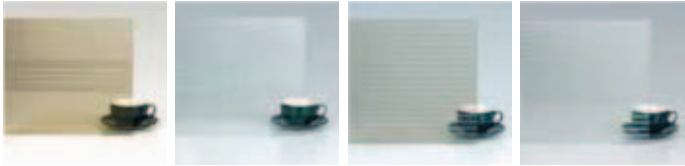
DO DRZWI SZKLANYCH



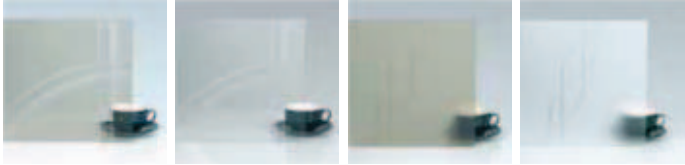
01 TAFLA SZKLANA I satyna 02 01 TAFLA SZKLANA II 02



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



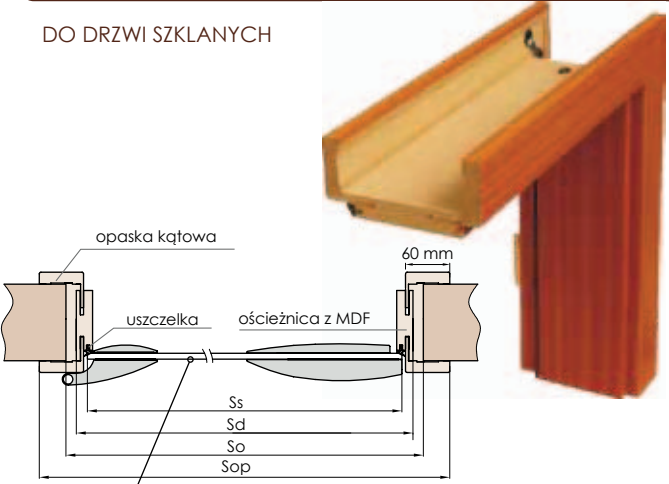
X BIRAIN XI CROSSED FUZZY XII BLUR



XIII BILAUREL XIV TREE XV DROPS



XVI MERLETTO przezroczyste XVII MERLETTO 2 satyna XVIII STACCATO XIX WEED



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, TANGANIKA, SAHARA, KONGO, ARGENT
		folia biała TOP RESIST	ECO TOP	GRAVISTONE laminat drewnopodobny		
ZL 1	75-95	225 276,75	225 276,75	233 286,59	374 460,02	431 530,13
ZL 2	95-120	234 287,82	234 287,82	241 296,43	386 474,78	445 547,35
ZL 3	120-140	241 296,43	241 296,43	247 303,81	398 489,54	458 563,34
ZL 4	140-160	247 303,81	247 303,81	256 314,88	410 504,30	472 580,56
ZL 5	160-180	256 314,88	256 314,88	262 322,26	422 519,06	486 597,78
ZL 6	180-200	264 324,72	264 324,72	272 334,56	437 537,51	504 619,92
ZL 7	200-220	273 335,79	273 335,79	282 346,86	454 558,42	521 640,83
ZL 8	220-240	284 349,32	284 349,32	291 357,93	469 576,87	541 665,43
ZL 9	240-260	292 359,16	292 359,16	302 371,46	485 596,55	559 687,57
ZL 10	260-280	303 372,69	303 372,69	311 382,53	499 613,77	576 708,48
ZL 11	280-300	317 389,91	317 389,91	326 400,98	523 643,29	604 742,92

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, fornirowanymi, 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

zamek jednopunktowy wpuszczany, hakowy WB (tylko drzwi jednoskrzydłowe) - 105 zł/129,15 zł

SZKLENIE

DUŻA SZYBA

Standard: skrzydła laminowane i fornirowane – 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

KOLEKCJA V – szkło białe mat o grubości 4 mm w kolorystyce: dąb naturalny; szkło brąz mat o grubości 4 mm w kolorystyce: orzech średni, orzech czarny.

opcja: inne rodzaje szkła

WYPOSAŻENIE DODATKOWE (OPCJE)

fuleje wentylacyjne

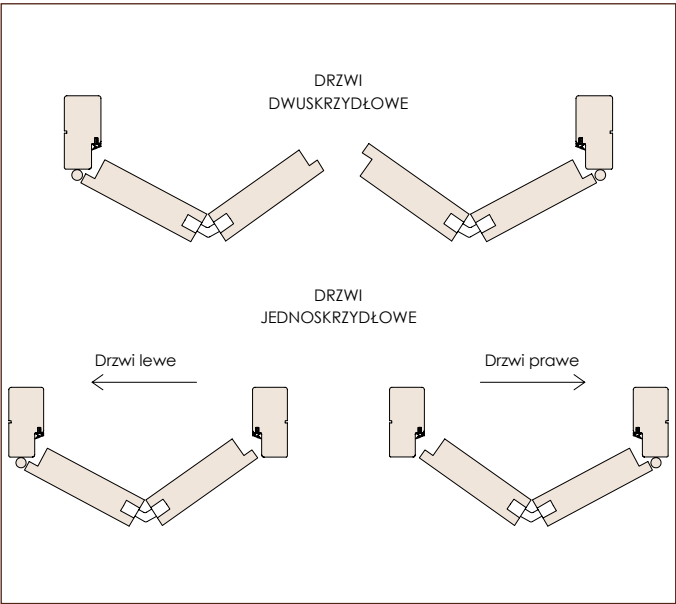
WYMIARY

jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe z ościeżnicą stałą drewnianą (nie dotyczy laminatów CPL) i stałą z MDF, regulowaną drewnianą: ZZ, ZM, ZR, regulowaną system DIN

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

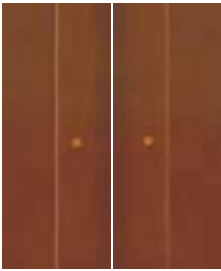


DUŻA SZYBA

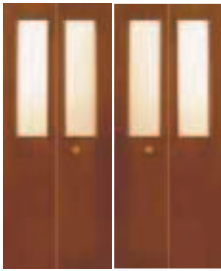
PODWÓJNE

00

D2



PEŁNE



DUŻA SZYBA

* Dopuszczalna różnica w odcieniach na skrzydłach, ościeżnicach oraz ramach

WYPEŁNIENIA

PM

PO

PP



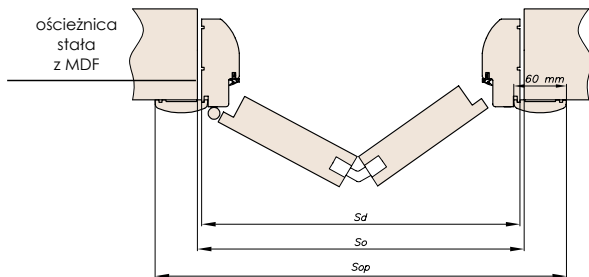
„plastry miodu”



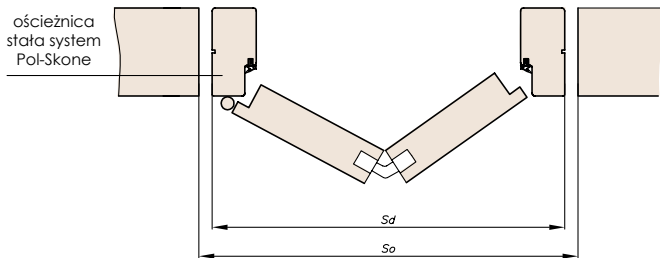
płyta wiórowa otworowana



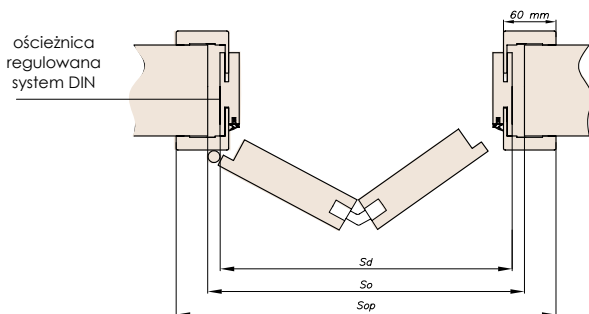
płyta wiórowa pełna



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			

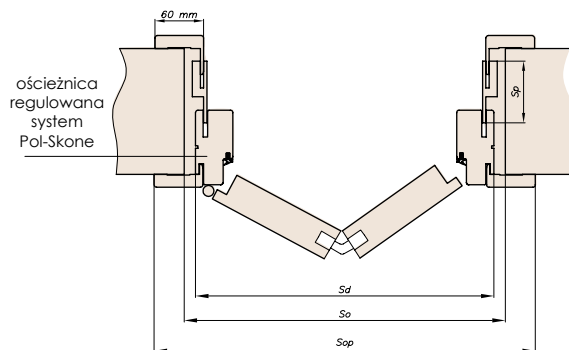


Ościeznica stała POL-SKONE			
szerokość			
typ	(Sd)	(So)	
„60”	689	709	
„70”	789	809	
„80”	889	909	
„90”*	989	1009	
„60”+„60”	1323	1343	
„70”+„70”	1523	1543	
„80”+„80”	1723	1743	
„90”+„90”	1923	1943	
wysokość: (Ho) 2074, (Hd) 2064			



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

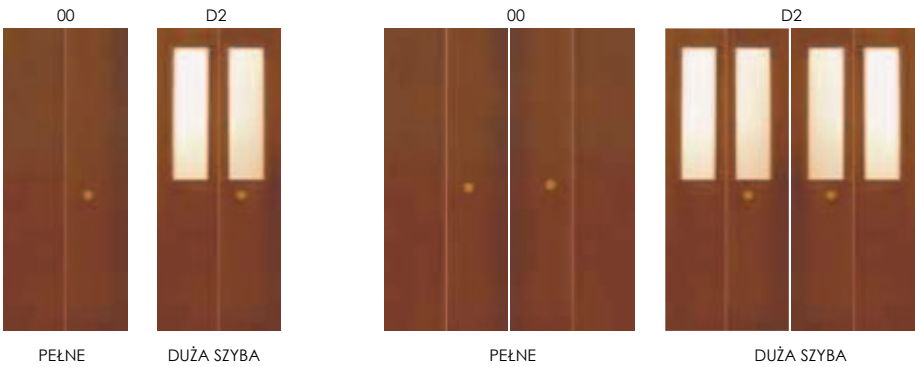


Ościeznica regulowana POL-SKONE			
szerokość			
typ	(Sd)	(So)	(Sop)
„60”	695	715	798
„70”	795	815	898
„80”	895	915	998
„90”*	995	1015	1098
„60”+„60”	1330	1350	1433
„70”+„70”	1530	1550	1633
„80”+„80”	1730	1750	1833
„90”+„90”	1930	1950	2033
wysokość: (Ho) 2077, (Hd) 2067			
Sp: 76; 142; 208; 274			

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



PROFILE RAMEK
DO SKRZYDEŁ SZKŁONYCH

PROFIL A

DYNAMIC VARIO
DECO VARIO
SAHARA
TANGANICA
KONGO
BUENO
ARGENT
SEMPRE

PROFIL B

INTER-AMBER
IMPULS
GRA VI
DECO LUX SOFT
INTERSOLID SOFT
QUATTRO SOFT

PROFIL C

DYNAMIC

PROFIL D

DECO
DECO LUX
INTERSOLID
VITTORIA
VENA
GRAND
MILENIUM

W przypadku wystąpienia w jednym zamówieniu niżej wymienionych wzorów oraz drzwi Składanych szklonych to profil ramki drzwi Składanych dobrany będzie wg poniższego opisu. W przypadku wystąpienia w zamówieniu wzorów nie ujętych w zestawieniu i drzwi Składanych szklonych dobór ramki po konsultacji z działem handlowym.

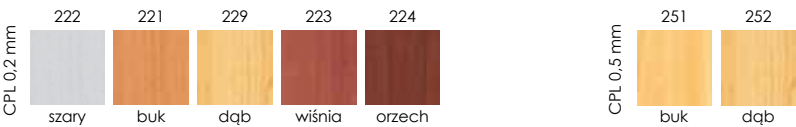
skrzydła	POJEDYNCZE		PODWÓJNE	
	PEŁNE	DUŻA SZYBA	PEŁNE	DUŻA SZYBA
TOP RESIST	185 / 227,55	306 / 376,38	370 / 455,10	612 / 752,76
ECO TOP	185 / 227,55	306 / 376,38	370 / 455,10	612 / 752,76

skrzydła	POJEDYNCZE		PODWÓJNE	
	PEŁNE	DUŻA SZYBA	PEŁNE	DUŻA SZYBA
LAMISTONE	214 / 263,22	335 / 412,05	427 / 525,21	669 / 822,87
SILKSTONE	214 / 263,22	335 / 412,05	427 / 525,21	669 / 822,87

skrzydła	POJEDYNCZE		PODWÓJNE	
	PEŁNE	DUŻA SZYBA	PEŁNE	DUŻA SZYBA
laminat CPL 0,2 mm 222, 221, 224, 229, 223	255 / 313,65	376 / 462,48	509 / 626,07	751 / 923,73
laminat CPL 0,5 mm 251, 252	373 / 458,79	494 / 607,62	746 / 917,58	988 / 1215,24

skrzydła	POJEDYNCZE		PODWÓJNE	
	PEŁNE	DUŻA SZYBA	PEŁNE	DUŻA SZYBA
KOLEKCJA I	372 / 457,56	493 / 606,39	744 / 915,12	986 / 1212,78
KOLEKCJA II	391 / 480,93	512 / 629,76	781 / 960,63	1023 / 1258,29
KOLEKCJA III	428 / 526,44	549 / 675,27	856 / 1052,88	1098 / 1350,54

skrzydła	POJEDYNCZE		PODWÓJNE	
	PEŁNE	DUŻA SZYBA	PEŁNE	DUŻA SZYBA
RETRO, LIMBA, KOLEKCJA V	522 / 642,06	643 / 790,89	1043 / 1282,89	1285 / 1580,55



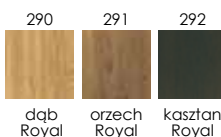
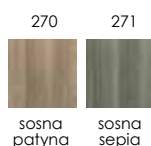
* Dopuszczalna różnica w odcieniach skrzydeł, ościeżnic i ramek

SKŁADANE

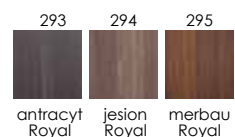
LM

SILKSTONE*

LAMISTONE*



NOWOŚĆ



* Dopuszczalna różnica w odcieniach skrzydeł, ościeżnic i ramek

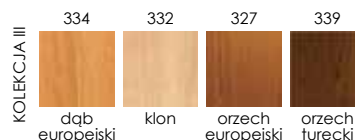
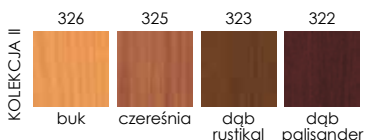
SKŁADANE Lux

LM

forniry naturalne

fornirowane

lakier UV

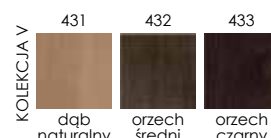
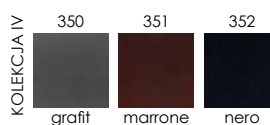
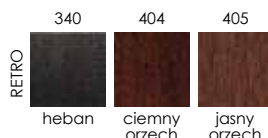
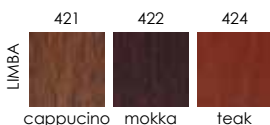


SKŁADANE Retro/Limba

LM

fornirowane

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)		
typ	szerokość (So)	(Sd)	typ	szerokość (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



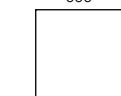
PEŁNE



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) - dopłata 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

Istnieje możliwość wykonania samego skrzydła do przesuwu
(dopłata **+ 50 zł**/61,50 zł) + cena uchwyty

**w komplecie zamek hakowy (srebrny) 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

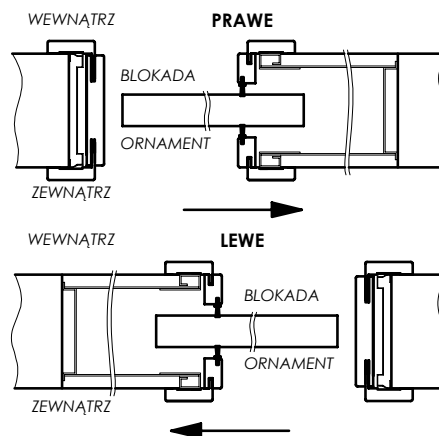
Uchwyty do drzwi przesuwnych do zabudowy w ścianie - str. 101

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

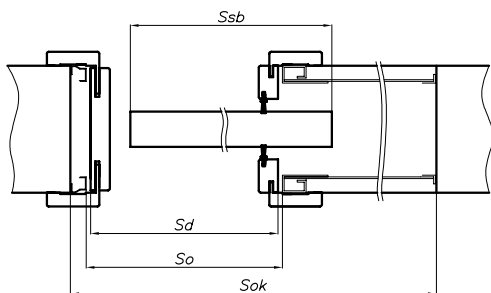
asortyment dodatkowy	cena 1 mb
szcotka biała SB 01	+11
szcotka czarna SB 03	+13,53



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

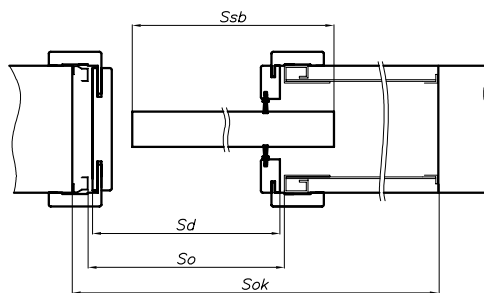


So - światło przejścia w kasecie; Sok - szerokość otworu kasety

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”	644	630	650	1315	„60”+„60”	1288	1230	1250	2570
„70”	744	730	750	1515	„70”+„70”	1488	1430	1450	2970
„80”	844	830	850	1715	„80”+„80”	1688	1630	1650	3370
„90”	944	930	950	1915	„90”+„90”	1888	1830	1850	3770
„100”	1044	1030	1050	2115	„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
do drzwi jedno-skrzydłowych	folia biała	folia drewnopodobna	laminat drewnopodobny	fornirowane kolekcje I, II, III	334, RETRO**, LIMBA, KOLEKCJA IV, V, VI,

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

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

Istnieje możliwość wykonania samego skrzydła do przesuwu (dopłata **+ 50 zł**/61,50 zł) + cena uchwyty

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

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 (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
„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 (Ssb)	(So)	typ	szerokość (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 (Ssb)	(So)	(Sd)	typ	szerokość (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 (Ssb)	(So)	(Sd)	typ	szerokość (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

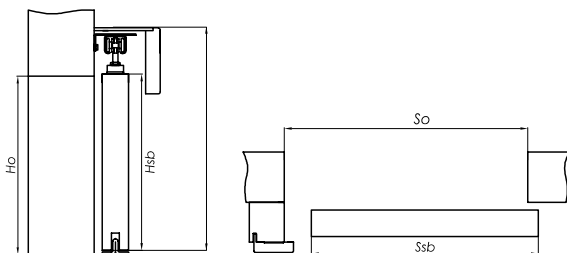
wysokość: (Hsb) 2040, (Ho) 2055, (Hd) 2044



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

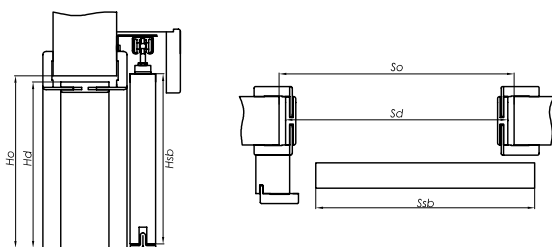
Uchwyty do drzwi przesuwnych w systemie naściennym - str. 101

SYSTEM NAŚCIENNY



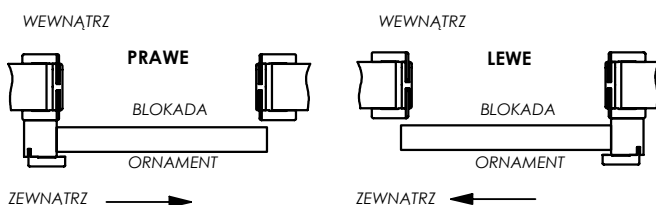
drzwi przesuwne – system naścienny bez zabudowy

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

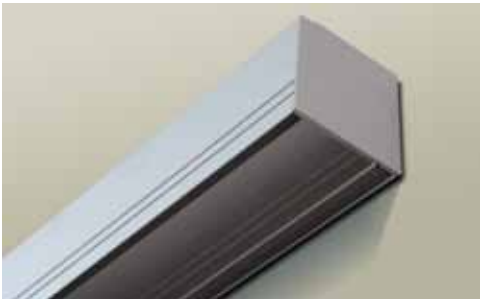
wysokość od poziomu podłogi do górnej krawędzi maskownicy – 2120 mm (tabela 3); 2127 mm (tabela 4)
Do systemu naściennego proponujemy zabudowę tunelową ZN OK6 (str. 91)



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

PRZESUWNE

DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWE



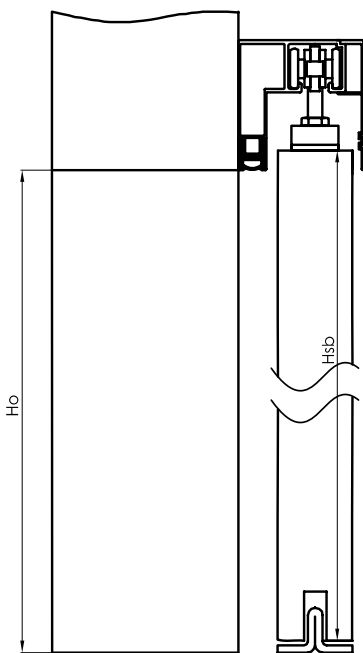
Komplet systemu przesuwnego PREMIUM
zawiera maskownicę z prowadnicą
(elementy z aluminium)

Cena systemu przesuwnego 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
przesuwnych - str. 101

Istnieje możliwość wykonania samego skrzydła do przesuwu (dopłata + 50 zł/61,50 zł) + cena uchwytu

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					

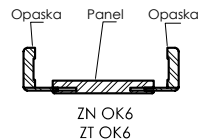
*system składa się z 2 prowadnic do drzwi jednoskrzydłowych
UWAGA: po montażu będzie widoczne miejsce łączenia 2 prowadnic

TUNELE / ZABUDOWA MURU

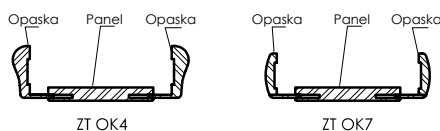
TUNEL WYKOŃCZENIOWY DO ZABUDOWY MURU:

ZN (zabudowa przy systemie przesuwным naściennym)
i **ZT** (zabudowa otworu bez stosowania drzwi)

Symbol	Zakres regulacji	Kompletacja	TOP RESIST	laminowanych LAMISTONE SILKSTONE GRAVISTONE	fornirowane* kolekcje I, II, III	Retro, Limba kolekcje IV, V, VI	
Wymiary standardowe			folia biała	laminat drewnopodobny			
ZN 1	ZT 1	76-116	Panel 76 mm, opaski 32 mm	266 / 327,18	266 / 327,18	425 / 522,75	491 / 603,93
ZN 2	ZT 2	116-142	Panel 76 mm, opaski 52 mm	282 / 346,86	282 / 346,86	451 / 554,73	520 / 639,60
ZN 3	ZT 3	142-182	Panel 142 mm, opaski 32 mm	301 / 370,23	301 / 370,23	482 / 592,86	556 / 683,88
ZN 4	ZT 4	182-208	Panel 142 mm, opaski 52 mm	310 / 381,30	310 / 381,30	499 / 613,77	574 / 706,02
ZN 5	ZT 5	208-248	Panel 208 mm, opaski 32 mm	333 / 409,59	333 / 409,59	534 / 656,82	617 / 758,91
ZN 6	ZT 6	248-274	Panel 208 mm, opaski 52 mm	344 / 423,12	344 / 423,12	551 / 677,73	634 / 779,82
ZN 7	ZT 7	274-314	Panel 274 mm, opaski 32 mm	375 / 461,25	375 / 461,25	603 / 741,69	697 / 857,31
ZN 8	ZT 8	314-354	Panel 274 mm, opaski 52 mm	424 / 521,52	424 / 521,52	681 / 837,63	790 / 971,70



ZN OK6
ZT OK6



ZT OK4

ZT OK7

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							
Tunel ZN z opaskami OK6							

OŚCIEŻNICE TUNELOWE ZT (zabudowa muru bez stosowania drzwi)									
typ	szerokość				typ	szerokość			
	(Sd)	(So)	(Sop)	(Sop)*		(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 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)
„60”	633	655	780	810	„60”+„60”	1245	1265
„70”	733	755	880	910	„70”+„60”	1345	1365
„80”	833	855	980	1010	„70”+„70”	1445	1465
„90”	933	955	1080	1110	„80”+„70”	1545	1565
-	-	-	-	-	„80”+„80”	1645	1665
-	-	-	-	-	„90”+„80”	1745	1765
-	-	-	-	-	„90”+„90”	1845	1865
wysokość: (Hd) 2044, (Ho) 2055, (Hop) 2118, (Hop)* 2133							
Tunel ZX/ZY z opaskami OK9							
TUNEL ZY DO DRZWI NOBLE, FIESTA '09*, L-PROJEKT (zabudowa muru bez stosowania drzwi)							
typ	szerokość				typ	szerokość	
	(Sd)	(So)	(Sop)	(Sop)*		(Sd)	(So)
„60”	699	720	846	876	„60”+„60”	1329	1350
„70”	799	820	946	976	„70”+„60”	1429	1450
„80”	899	920	1046	1076	„70”+„70”	1529	1550
„90”	999	1020	1146	1176	„80”+„70”	1629	1650
-	-	-	-	-	„80”+„80”	1729	1750
-	-	-	-	-	„90”+„80”	1829	1850
-	-	-	-	-	„90”+„90”	1929	1950
wysokość: (Hd) 2085, (Ho) 2095, (Hop) 2159, (Hop)* 2174							
Tunel ZX/ZY z opaskami OK8							

* nie dotyczy opasek 100 mm

Wymiary „100” + 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

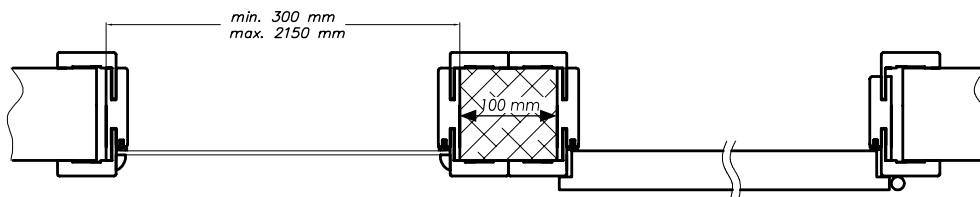
(cena za 1 mb naświetla liczony po zewnętrznym obwodzie naświetla)

do drzwi jedno-skrzydłowych		malowanych białych	TOP RESIST ECO TOP	laminowanych LAMISTONE SILKSTONE GRAVISTONE	fornirowanych	lakier UV
symbol	zakres w mm	folia biała	folia drewnopodobna	laminat drewnopodobny	fornirowane kolekcje I, II, III	RETRO, LIMBA, kolekcja IV, V, VI*
NP1	75-95	84 103,32	84 103,32	100 123,00	112 137,76	129 158,67
NP2	95-120	90 110,70	90 110,70	105 129,15	119 146,37	137 168,51
NP3	120-140	96 118,08	96 118,08	115 141,45	129 158,67	147 180,81
NP4	140-160	101 124,23	101 124,23	120 147,60	136 167,28	158 194,34
NP5	160-180	105 129,15	105 129,15	129 158,67	146 179,58	168 206,64
NP6	180-200	114 140,22	114 140,22	135 166,05	151 185,73	175 215,25
NP7	200-220	118 145,14	118 145,14	142 174,66	161 198,03	186 228,78
NP8	220-240	125 153,75	125 153,75	149 183,27	168 206,64	194 238,62
NP9	240-260	130 159,90	130 159,90	157 193,11	177 217,71	205 252,15
NP10	260-280	136 167,28	136 167,28	163 200,49	184 226,32	212 260,76
NP11	280-300	142 174,66	142 174,66	171 210,33	193 237,39	221 271,83

NAŚWIETLA na profilu ościeżnicy stałej POL-SKONE

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

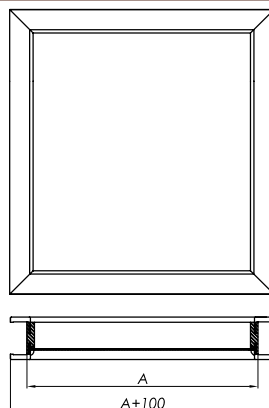
stała 92 mm	102 125,46	102 125,46	122 150,06	137 168,51	159 195,57
-------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------



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

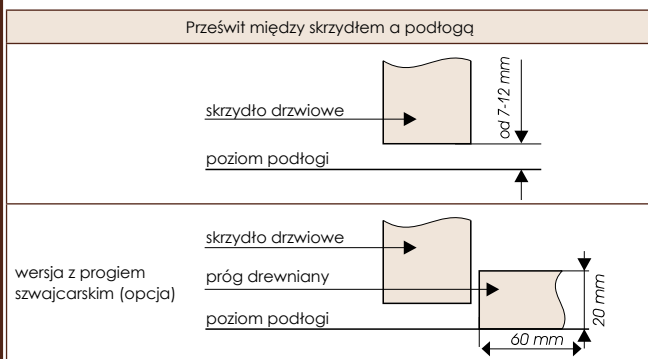


zalecane szkło bezpieczne do naświetli	cena za 1 m ²
szyba bezpieczna 6 mm przezroczysta	217 / 266,91
szyba bezpieczna 6 mm matowa	271 / 333,33
opcjonalnie szkło ornamentowe 4 mm (cena za 1 m ²) przy szkleniu: szkło gładkie (przezroczyste) 50 /61,50; KURA bezbarwna 66 /81,18; KURA brąz 66 /81,18; LAKOMAT 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 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).

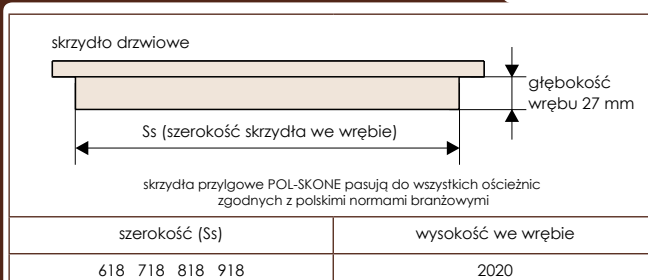
Polecamy szczegółową instrukcję montażu drzwi „Akademia Dobrego Montażu POL-SKONE” na płycie DVD.

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

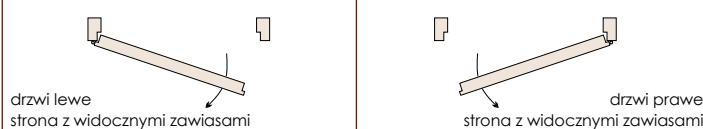
Istnieje możliwość zamówienia skrzydeł krótszych (według informacji na stronach katalogowych) oraz skrzydeł do samodzielnego skrócenia (według informacji na stronach katalogowych) przez ekipę montażową.

SYSTEM PRZYLGOWY

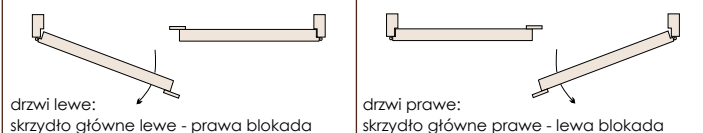
rozwierane



Kierunki otwierania – drzwi jednoskrzydłowe przylgowe

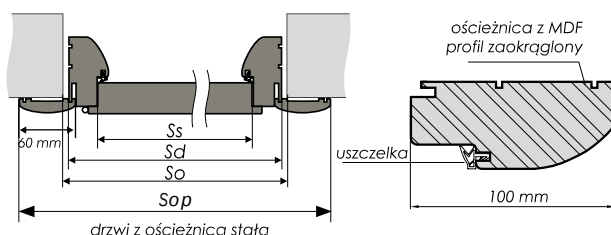


Kierunki otwierania – drzwi dwuskrzydłowe przylgowe

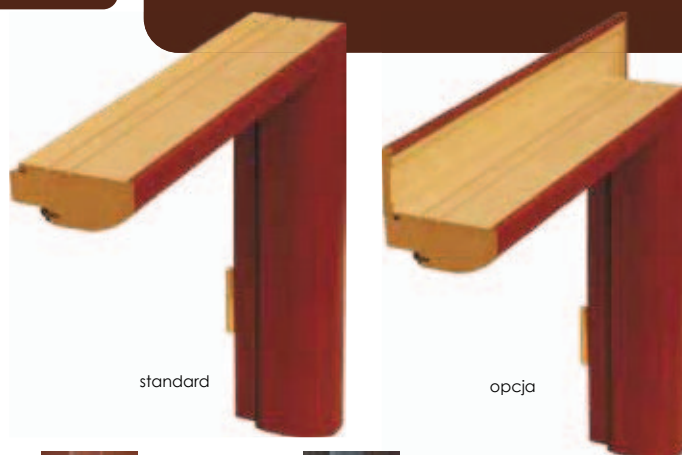


Stała z MDF

do skrzydeł przylgowych (profil zaokrąglony)



OŚCIEŻNICE



Stosowane zawiasy:
czopowe
wkręcane
typ A



Stosowane zawiasy:
czopowe
wkręcane
typ B

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

Ceny (zł): NETTO/brutto (VAT 23%)

	ECO TOP (INTER-AMBER)	do TOP RESIST (DYNAMIC)	LAMISTONE	folia biała do drzwi mało- wanych
			SILKSTONE	folia biała TOP RESIST
do drzwi jednoskrzydłowych	123 151,29	123 151,29	GRAVISTONE	biały ECO TOP
			laminat drewno- podobny	123 151,29

do drzwi dwuskrzydłowych dopłata + 50%

opcja: listwy maskujące LD6, LD7

Opcjonalnie: „100” – dopłata 30zł netto / 36,90zł brutto,
„110” – dopłata 60zł netto / 73,80zł brutto

OŚCIEŻNICE



Stosowane zawiasy:
czopowe wkręcane typ B



Stosowane zawiasy:
czopowe wkręcane typ K

Możliwość zastosowania wzmocnienia pod samozamykacz -
dopłata 45zł netto/55,35 brutto
UWAGA! Zalecany wymiar wysokości otworu montażowego
powiększony o 16 mm

Istnieje możliwość zamówienia ościeżnicy tunelowej
Możliwość zastosowania elektrozaczeu w ościeżnicy DIN

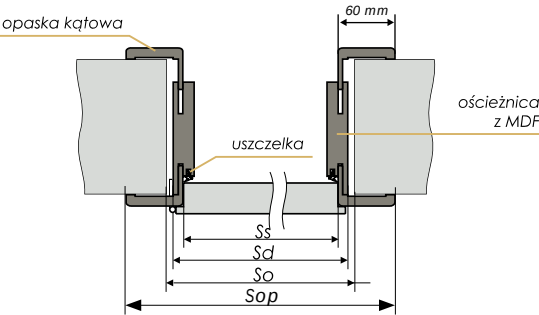
Regulowana SYSTEM DIN

do skrzydeł przylgowych

do drzwi jednoskrzydłowych		ECO TOP (INTER- -AMBER)	TOP RESIST	laminowanych	folia biała do drzwi malowanych*	lakiery UV	
				LAMISTONE		fornirowanych	
				SILKSTONE		forniry natu- ralne (kolekcje I,II,III)	kolekcje: IV, V, VI, RETRO, LIMBA
symbol	zakres w mm		folia drewno- podobna	GRAVISTONE laminat dREW- NOPODOBNY	folia biała TOP RESIST biały ECO TOP		
ZP1	75-95	193	193	209	193	374	431
		237,39	237,39	257,07	237,39	460,02	530,13
ZP2	95-120	199	199	218	199	386	445
		244,77	244,77	268,14	244,77	474,78	547,35
ZP3	120-140	205	205	223	205	398	458
		252,15	252,15	274,29	252,15	489,54	563,34
ZP4	140-160	210	210	230	210	410	472
		258,30	258,30	282,90	258,30	504,30	580,56
ZP5	160-180	218	218	237	218	422	486
		268,14	268,14	291,51	268,14	519,06	597,78
ZP6	180-200	225	225	246	225	437	504
		276,75	276,75	302,58	276,75	537,51	619,92
ZP7	200-220	233	233	255	233	454	521
		286,59	286,59	313,65	286,59	558,42	640,83
ZP8	220-240	242	242	263	242	469	541
		297,66	297,66	323,49	297,66	576,87	665,43
ZP9	240-260	249	249	272	249	485	559
		306,27	306,27	334,56	306,27	596,55	687,57
ZP10	260-280	258	258	281	258	499	576
		317,34	317,34	345,63	317,34	613,77	708,48
ZP11	280-300	269	269	293	269	523	604
		330,87	330,87	360,39	330,87	643,29	742,92
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

ELEKTROZACZEPY

DO DRZWI WEWNĘTRZNYCH



elektrozaczep awersyjny

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

ELEKTROZACZEPY do drzwi wewnętrznych	Elektrozaczep awersyjny typ 1710-12AC (do skrzydeł wyposażonych w zamek Abloy 4262)	Elektrozaczep rewersyjny 611-12DC (do skrzydeł wyposażonych w zamek Abloy 4262)
do ościeżnicy regu- lowanej DIN (ZP) (konieczność zwiększe- nia otworu monta- żowego o 25 mm z uwagi na drewniane wzmocnienie oścież- nicy w miejscu monta- żu elektrozacze- pu, frezowanie w opaskach wykona- ne fabrycznie)	220 / 270,60	320 / 393,60

Cena zawiera drewniane wzmocnienie ościeżnicy w miejscu
zamontowania elektrozacze-
pu.

Regulowana SYSTEM POL-SKONE

do skrzydeł przylgowych



Stosowane zawiasy: czopowe wkręcane typ D



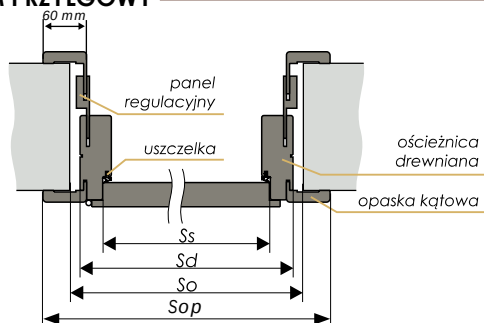
Stosowane zawiasy: czopowe wkręcane typ A



Stosowane zawiasy: czopowe wkręcane typ C



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								

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 = 983; Sd=963; Ss=892; Sop=1072
 Możliwość zastosowania elektrozaczepek w ościeżnicy POL-SKONE

do drzwi jednoskrzydłowych		ECO TOP (INTER- -AMBER)	TOP RESIST	laminowanych	folia biała do drzwi malowanych*	do fornirowanych		lakier UV
symbol	zakres w mm		folia drewnopodobna	LAMISTONE		folia biała TOP RESIST	forniry naturalne (kolekcje I,II,III)	kolekcje: IV, V, VI, RETRO, LIMBA
				SILKSTONE	biały ECO TOP			
ZZ1	62-79	276	331	331	276	455	523	
		339,48	407,13	407,13	339,48	559,65	643,29	
ZZ2	79-99	276	331	331	276	455	523	
		339,48	407,13	407,13	339,48	559,65	643,29	
ZZ3	99-123	299	357	357	299	490	564	
		367,77	439,11	439,11	367,77	602,70	693,72	
ZZ4	123-143	299	357	357	299	490	564	
		367,77	439,11	439,11	367,77	602,70	693,72	
ZZ5	143-189	326	390	390	326	536	618	
		400,98	479,70	479,70	400,98	659,28	760,14	
ZZ6	189-209	326	390	390	326	536	618	
		400,98	479,70	479,70	400,98	659,28	760,14	
ZZ7	209-255	355	426	426	355	586	672	
		436,65	523,98	523,98	436,65	720,78	826,56	
ZZ8	255-275	355	426	426	355	586	672	
		436,65	523,98	523,98	436,65	720,78	826,56	
ZZ9	275-321	382	458	458	382	628	725	
		469,86	563,34	563,34	469,86	772,44	891,75	
ZZ10	321-341	382	458	458	382	628	725	
		469,86	563,34	563,34	469,86	772,44	891,75	
ZZ11	341-391	420	506	506	420	695	797	
		516,60	622,38	622,38	516,60	854,85	980,31	
do drzwi dwuskrzydłowych dopłata + 50%								

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

ELEKTROZACZEPY	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 elektrozaczepek)	190 / 233,70	290 / 356,70

Stała SYSTEM POL-SKONE

do skrzydeł przylgowych (rozmiar 92 x 43 mm)



Stosowane zawiasy: czopowe wkręcane typ A



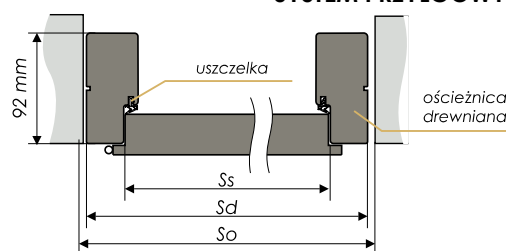
Stosowane zawiasy: czopowe wkręcane typ C



Stosowane zawiasy: czopowe wkręcane typ D



SYSTEM PRZYLGOWY



drzwi z ościeżnicą stałą POL-SKONE

	ECO TOP (INTER-AMBER)	laminowanych	do TOP RESIST (DYNAMIC)	folia biała do drzwi malowanych*	do fornirowanych		lakier UV
		LAMISTONE		folia biała TOP RESIST	forniry naturalne (kolekcje I,II,III)	kolekcje: IV, V, VI, RETRO, LIMBA	
do drzwi jednoskrzydłowych	181	210	210	181	250	293	
	222,63	258,30	258,30	222,63	307,50	360,39	
do drzwi dwuskrzydłowych	309	324	324	309	350	414	
	380,07	398,52	398,52	380,07	430,50	509,22	

opcja: listwy maskujące LD6, LD7

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

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)

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

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

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

Opcjonalnie: „100” – dopłata 30zł netto / 36,90zł brutto, „110” – dopłata 60zł netto / 73,80zł brutto

OŚCIEŻNICE

Regulowana MODEL 2000

do skrzydeł przylgowych

Regulowana MODEL RETRO

do skrzydeł przylgowych



Stosowane zawiasy:
czopowe wkręcane
typ C



Stosowane zawiasy:
czopowe wkręcane
typ D

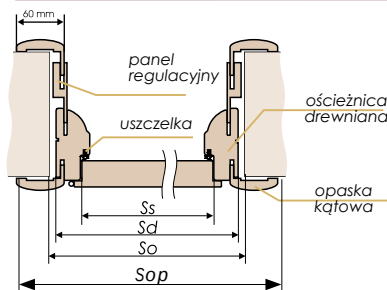
Model 2000

Model RETRO

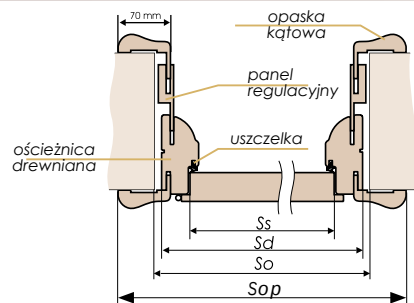
W standardzie przy ościeżnicach drewnianych znajdują się otwory montażowe wraz z zestawem zaślepek. Za dodatkową dopłatą istnieje możliwość zamówienia ościeżnic bez otworów (**15 zł/18,45 zł**)

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

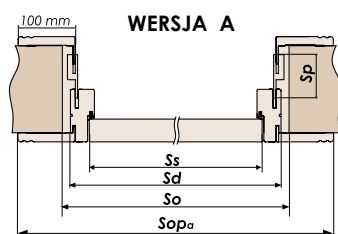
Opcjonalnie: „100” – dopłata **30 zł/ 36,90 zł**, „110” – dopłata **60 zł/ 73,80 zł**;
Ss – szerokość skrzydła we wrębie (618, 718, 818, 918);
Hs – wysokość skrzydła we wrębie; Sd, Hd – wymiar drzwi po zewnętrznej stronie ościeżnicy; So, Ho – proponowany wymiar montażowy; Sop – szerokość po zewnętrznej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

symbol		zakres w mm	fornirowanych	lakier UV
MODEL 2000	RETRO		forniry naturalne kolekcje I, II, III	kolekcje: RETRO, LIMBA
ZM1	ZR1	69-86 mm	455 / 559,65	522 / 642,06
ZM2	ZR2	86-106 mm	492 / 605,16	565 / 694,95
ZM3	ZR3	106-130 mm	492 / 605,16	565 / 694,95
ZM4	ZR4	130-150 mm	537 / 660,51	618 / 760,14
ZM5	ZR5	150-196 mm	537 / 660,51	618 / 760,14
ZM6	ZR6	196-216 mm	584 / 718,32	672 / 826,56
ZM7	ZR7	216-262 mm	584 / 718,32	672 / 826,56
ZM8	ZR8	262-282 mm	629 / 773,67	722 / 888,06
ZM9	ZR9	282-328 mm	629 / 773,67	722 / 888,06
ZM10	ZR10	328-348 mm	695 / 854,85	798 / 981,54
ZM11	ZR11	348-398 mm	695 / 854,85	798 / 981,54

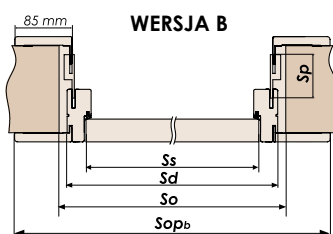
do drzwi dwuskrzydłowych **dopłata + 50%**

Regulowana Noble

do skrzydeł bezprzylgowych NOBLE

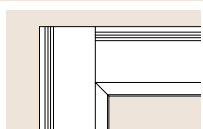


WERSJA A



WERSJA B

SPOSOBY ŁĄCZENIA OPASEK



WERSJA A (100 mm)



WERSJA B (85 mm)

drzwi jednoskrzydłowe						drzwi dwuskrzydłowe				
szerokość						szerokość				
typ	(So)	(Sd)	(Ss)	(SopA)	(SopB)	typ	(So)	(Sd)	(SopA)	(SopB)
„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; SopA, SopB – szerokość po zewnętrznej stronie opasek

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

do drzwi jednoskrzydłowych		lakier UV
symbol	zakres w mm	fornirowanych dąb europejski, heban, jasny orzech retro, ciemny orzech retro
NB1	76-96	538 / 661,74
NB2	96-120	538 / 661,74
NB3	120-140	588 / 723,24
NB4	140-186	588 / 723,24
NB5	186-206	640 / 787,20
NB6	206-252	640 / 787,20
NB7	252-272	688 / 846,24
NB8	272-318	688 / 846,24
NB9	318-338	761 / 936,03
NB10	338-388	761 / 936,03

do drzwi dwuskrzydłowych
dopłata + 50%

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

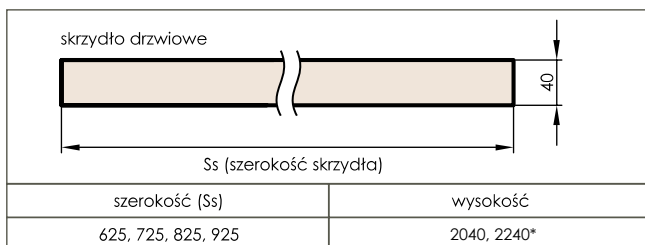
Regulowana FIESTA

do drzwi bezprzylgowych

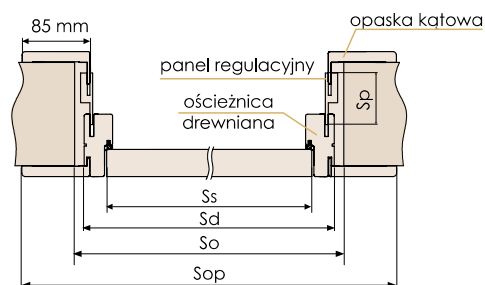
Regulowana L-PROJEKT

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

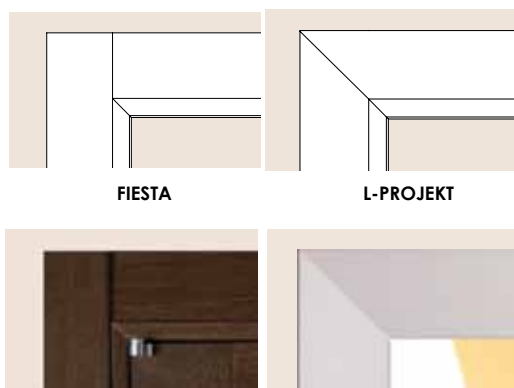
PASSO, CALYPSO, SABIA, VERTO
wysokość: (Ho) 2093, (Hd) 2083, (Hs) 2040
PASSO ALTO: wysokość: (Ho) 2293, (Hd) 2283, (Hs) 2240
Sp (szerokość panela): 76, 142, 208, 274

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	582	645
		715,86	793,35
FA2	96-120	582	645
		715,86	793,35
FA3	120-140	635	706
		781,05	868,38
FA4	140-186	635	706
		781,05	868,38
FA5	186-206	691	768
		849,93	944,64
FA6	206-252	691	768
		849,93	944,64
FA7	252-272	743	825
		913,89	1014,75
FA8	272-318	743	825
		913,89	1014,75
FA9	318-338	821	912
		1009,83	1121,76
FA10	338-388	821	912
		1009,83	1121,76

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	485	538
			596,55	661,74
FP2	FB2	96-120	485	538
			596,55	661,74
FP3	FB3	120-140	530	588
			651,90	723,24
FP4	FB4	140-186	530	588
			651,90	723,24
FP5	FB5	186-206	576	640
			708,48	787,20
FP6	FB6	206-252	576	640
			708,48	787,20
FP7	FB7	252-272	620	688
			762,60	846,24
FP8	FB8	272-318	620	688
			762,60	846,24
FP9	FB9	318-338	684	761
			841,32	936,03
FP10	FB10	338-388	684	761
			841,32	936,03

do drzwi dwuskrzydłowych dopłata + 50%

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

Ceny (zł): NETTO/brutto (VAT 23%)

Regulowana metalowa

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/1 koloru.

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);

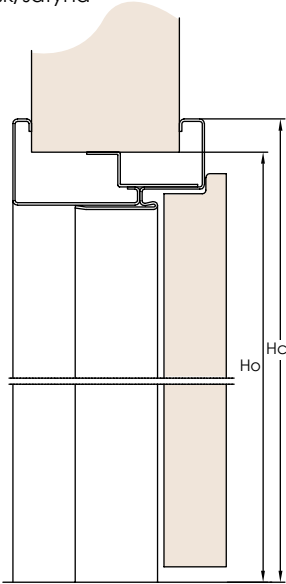
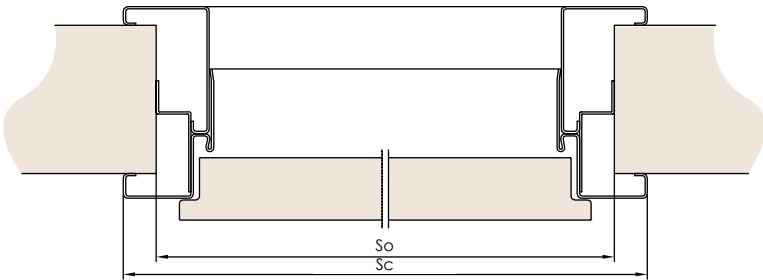
OPCJE DODATKOWE:

Wzmocnienie pod samozamykacz
Wykonanie z blachy ocynkowanej

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

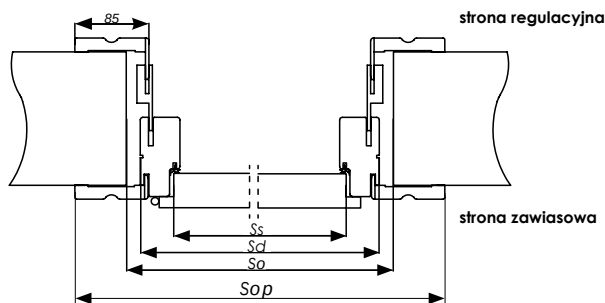


powierzchnia półpołysk/satyna



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	380 / 467,40	444 / 546,12	571 / 702,33	110 / 135,30
ZO 2	125 ÷ 155	406 / 499,38	469 / 576,87	609 / 749,07	116 / 142,68
ZO 3	155 ÷ 185	432 / 531,36	494 / 607,62	647 / 795,81	121 / 148,83
ZO 4	185 ÷ 215	482 / 592,86	546 / 671,58	723 / 889,29	127 / 156,21
ZO 5	215 ÷ 245	515 / 633,45	571 / 702,33	762 / 937,26	132 / 162,36
ZO 6	245 ÷ 275	533 / 655,59	597 / 734,31	800 / 984,00	138 / 169,74
ZO 7	275 ÷ 305	558 / 686,34	622 / 765,06	838 / 1030,74	143 / 175,89



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: VI, RETRO, LIMBA,
ZJ1	62-79	301	455	522
		370,23	559,65	642,06
ZJ2	79-99	301	492	565
		370,23	605,16	694,95
ZJ3	99-123	325	492	565
		399,75	605,16	694,95
ZJ4	123-143	325	537	618
		399,75	660,51	760,14
ZJ5	143-189	354	537	618
		435,42	660,51	760,14
ZJ6	189-209	354	584	672
		435,42	718,32	826,56
ZJ7	209-255	387	584	672
		476,01	718,32	826,56
ZJ8	255-275	387	629	722
		476,01	773,67	888,06
ZJ9	275-321	416	629	722
		511,68	773,67	888,06
ZJ10	321-341	416	695	798
		511,68	854,85	981,54
ZJ11	341-391	459	695	798
		564,57	854,85	981,54
do drzwi dwuskrzydłowych dopłata + 50%				

** 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, TANGANIKA, SAHARA, KONGO	126 / 154,98
	Powierzchnia malowana	100 / 123,00
do ościeżnicy regulowanej SYSTEM DIN (ZP)	Kolekcja INTER-AMBER – powierzchnia ECO TOP	100 / 123,00
	Kolekcja DYNAMIC – powierzchnia TOP RESIST	100 / 123,00
	Powierzchnia LAMISTONE, SILKSTONE, Powierzchnia malowana	116 / 142,68

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

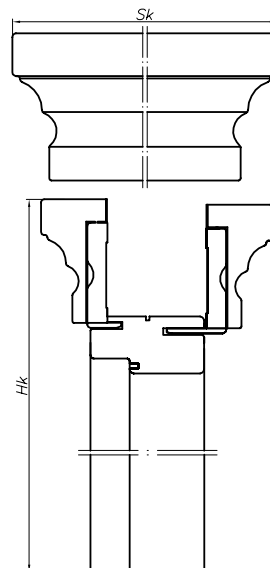
szerokość	
typ	(Sk)
„60”	925
„70”	1025
„80”	1125
„90”*	1225
„60”+„60”	1560
„70”+„60”	1660
„70”+„70”, „80”+„60”	1760
„80”+„70”, „90”+„60”	1860
„80”+„80”, „90”+„70”	1960
„90”+„80”	2060
„90”+„90”	2160
wysokość: (Hk)2162	

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

Cena (zł): **NETTO**/brutto (VAT 23%)

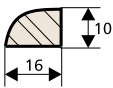
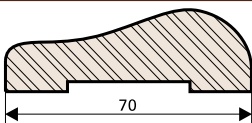
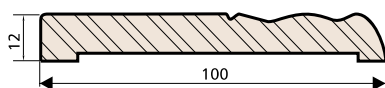
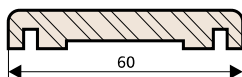
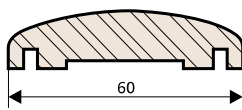
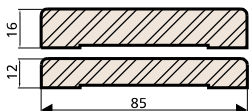
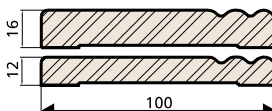
LISTWY

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

** komplet do drzwi dwuskrzydłowych: 3 listwy dł. 2150 mm;

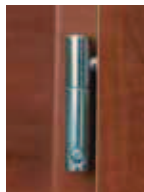
*** komplet do drzwi jednoskrzydł.: 2 listwy dł. 2200 mm + 1 listwa dł. 1150 mm;

**** 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	18 / 22,14	23 / 28,29
	LC1M	malowana	24 / 29,52	33 / 40,59
	LC1O	fornirowana	35 / 43,05	52 / 63,96
	LC1R	Retro, Limba	53 / 65,19	73 / 89,79
lakier UV				
LISTWA MASKUJĄCA LD4	symbol	rodzaj wykończenia	za komplet do jednoskrzydł.*	za komplet do dwuskrzydł.**
	LD4O	fornirowana	62 / 76,26	94 / 115,62
	LD4R	Retro, Limba	91 / 111,93	136 / 167,28
lakier UV				
LISTWA MASKUJĄCA LD1	symbol	rodzaj wykończenia	za komplet do jednoskrzydł.*	za komplet do dwuskrzydł.**
	LD1M	folia biała	53 / 65,19	63 / 77,49
	LD1F	folia drewnopodobna	53 / 65,19	63 / 77,49
LISTWA MASKUJĄCA LD6	symbol	rodzaj wykończenia	za komplet do jednoskrzydł.*	za komplet do dwuskrzydł.**
	LD6M	folia biała	31 / 38,13	37 / 45,51
	LD6F	folia drewnopodobna/ECO TOP	31 / 38,13	37 / 45,51
	LD6O	fornirowana	48 / 59,04	81 / 99,63
	LD6T	BUENO, TANGANIKA, SAHARA, KONGO, nero, marrone, grafit	69 / 84,87	117 / 143,91
	LD6R	Retro, Limba	69 / 84,87	117 / 143,91
lakier UV				
LISTWA MASKUJĄCA LD7	symbol	rodzaj wykończenia	za komplet do jednoskrzydł.*	za komplet do dwuskrzydł.**
	LD7M	folia biała	40 / 49,20	49 / 60,27
	LD7F	folia drewnopodobna/ECO TOP	40 / 49,20	49 / 60,27
	LD7O	fornirowana	48 / 59,04	81 / 99,63
	LD7R	Retro, Limba, nero, marrone, grafit	69 / 84,87	117 / 143,91
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	150 / 184,50	224 / 275,52
	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	207 / 254,61	311 / 382,53
	Komplet zawiera 2 listwy pionowe o grubości 16 mm i 1 listwę poziomą o grubości 12 mm			

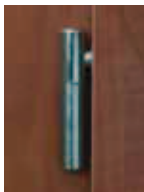
ZAWIASY do drzwi wewnętrznych

system przylgowy



zawias czopowy wkręcany typ A

system przylgowy



zawias czopowy wkręcany typ B

system przylgowy



zawias czopowy wkręcany typ C

system przylgowy



zawias czopowy wkręcany typ D

system przylgowy



zawias czopowy wkręcany typ K

system bezprzylgowy



zawias typ H za dopłatą **290 zł/353,80 zł** za komplet (2 szt.)

system bezprzylgowy



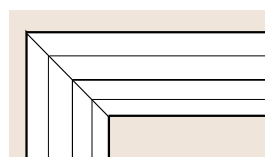
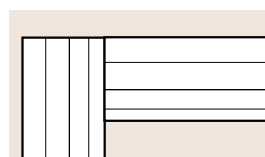
zawias typ F FISKARS 6540N

system bezprzylgowy



zawias SFS

PROPOZYCJE POŁĄCZENIA LISTEW



ZAMEK HAKOWY do drzwi przesuwnych



124 mm

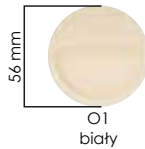
opcja zamek WK
chrom, chrom-
satyna, złoty, złoty-
mat, patyna

120 / 147,60

UCHWYTY do drzwi składanych

standard

z tworzywa sztucznego



O1
biały



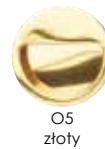
O2
beż



O3
brąz



O4
szary



O5
złoty



O6
złoty-satyna



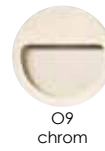
O7
patyna

złoty, złoty-
satyna,
patyna

79 / 97,17



O8
chrom-satyna



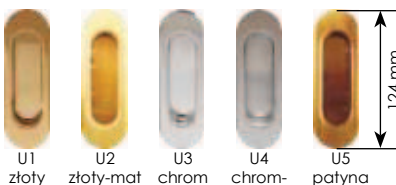
O9
chrom

chrom-satyna,
chrom

129 /
158,67

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

UCHWYTY do drzwi przesuwnych



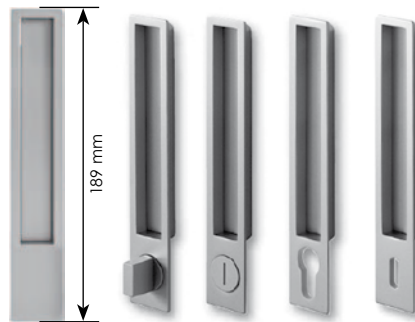
U1 złoty U2 złoty-mat U3 chrom U4 chrom-satyna U5 patyna

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

99 / 121,77

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

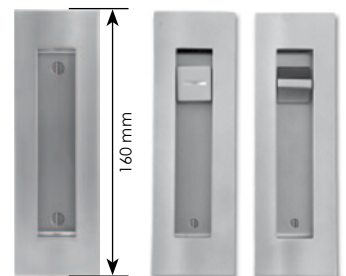
nikiel satyna



Uchwyt MAYA
(wkładka 26,5 x 26,5 - **100 netto**/123 brutto)

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



SAMOZAMYKACZ

wymagane
wzmocnienie pod
samozamykacz oraz
wzmocnienie pod
opaską ościeżnicy

cena od

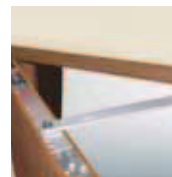
129 / 158,67	EI 30, EI 45
280 / 344,40	EI 60

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



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

10 / 12,30

Osłonki typ I stosowane są do zawiasów
typ C oraz typ K. Komplet osłonek na jeden
zawias składa się z dwóch jednakowych
osłonek.

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



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

8 / 9,84

Osłonki typ II stosowane są do zawias typ A, typ B, typ D.
Komplet osłonek na jeden zawias składa się z osłonki
krótkiej (część górna) oraz osłonki długiej (część dolna).

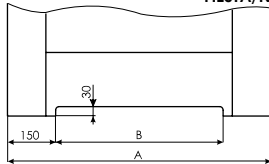
OPCJE WENTYLACJI

SPOSÓBY ROZWIĄZANIA WENTYLACJI W DRZWIACH POL-SKONE	Tuleje twarzywowe T1-T15	Tuleje twarzywowe T160-T245, T270-T274, T276-T278, T283, T285, T287, T290-T295	Tuleje twarzywowe T360-362	Tuleje twarzywowe T1-T1-T128	Tuleje twarzywowe TK1-TK3	Tuleje mosiężne T5-T9	Tuleje T1-T1-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
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	
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	
IMPULS	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	
IMPULS 13	X	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	
INTERSOLID II	X				X	X	X	X	X			X	X	X	
INTERSOLID SOFT	X				X	X	X	X	X			X	X	X	
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	
MODERN	X				X	X	X	X	X			X	X	X	
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					
PŁYTOWE	X				X	X	X	X	X			X	X	X	
QUATTRO SOFT	X				X	X	X	X	X			X1	X	X	1) nie dotyczy szerokości „60”
SABIA							X	X		X					
SAHARA	X				X	X	X	X	X			X	X	X	
SKŁADANE	X	X	X	X	X	X	X	X	X1						1) tylko w modelu classic
TANGANIKI	X				X	X	X	X	X			X	X	X	
VENA	X				X	X	X	X	X			X	X	X	
VERTO										X1					1) podcięcie dostępne tylko we wzorach i-iv
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 Lux, SEMPRE SENSE, SEMPRE INSERTO							X2	X2			X1				1) podcięcie tylko w szerokościach „80”, „90” 2) w szerokości „60” standardowo 3 tuleje
SEMPRE, SEMPRE ALU, SEMPRE Fiori, SEMPRE VERSE(kolorystyka Lamistone, kolorystyka Silkstone)*		X2					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		X1		X	X	X	1) nie dotyczy wzoru s1, s2

* dotyczy skrzydeł SEMPRE w kolorystyce dostępnej w katalogu

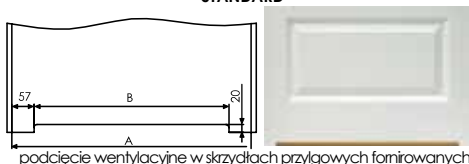
PODCIĘCIE WENTYLACYJNE

FIESTA/NOBLE



podcięcie wentylacyjne w skrzydłach bezprzylgowych z kolekcji FIESTA '09 i NOBLE - dopłata **50 zł/61,50 zł**

STANDARD



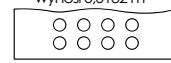
podcięcie wentylacyjne w skrzydłach przylgowych fornirowanych - dopłata **50 zł/ 61,50 zł**
podcięcie wentylacyjne w pozostałych wersjach skrzydeł - dopłata **25 zł/30,75 zł**

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



dotatkowy rząd tulejek wentylacyjnych w skrzydle

VERTO/LUMEN

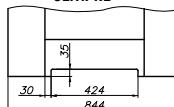


podcięcie wentylacyjne w skrzydłach LUMEN, VERTO - wybrane modele dopłata **150 zł/184,50 zł**

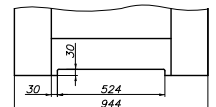
SEMPRE



podcięcie wentylacyjne w skrzydłach SEMPRE dopłata fornirowane **50 zł/61,50 zł**; pozostałe wersje skrzydeł **25 zł/30,75 zł**



skrzydło SEMPRE „80” z podcięciem wentylacyjnym



skrzydło SEMPRE „90” z podcięciem wentylacyjnym

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



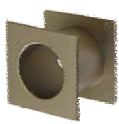
TN5
patyna

rzqd tulejek (4 szt.)
74 / 91,02

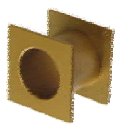
TULEJE WENTYLACYJNE z tworzywa sztucznego (kpl. 4 szt.)



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



LAMISTONE

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



ECO TOP

T121
dqb

T122
buk bawaria

T123
calvados

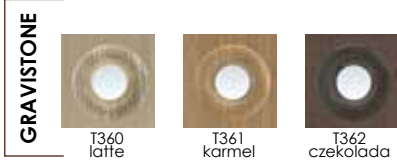
T124
orzech kaukaski

T125
orzech włoski

T126
wiśnia japońska

T127
malaga

T128
dqb country



GRAVISTONE

T360
latte

T361
karmel

T362
czekolada



SILKSTONE

T290
dqb Royal

T291
orzech Royal

T292
kasztan Royal

T293
antracyt Royal

T294
jesion Royal

T295
merbau Royal

T296
dqb polski

T277
kasztan antyczny

T278
orzech antyczny

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
bezbarna, brąz



ATLANTIC



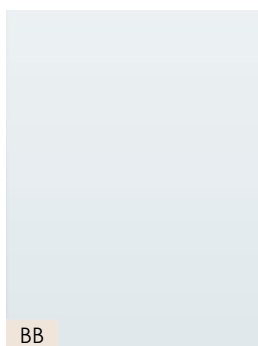
CHINCHILA
bezbarna, brąz



CREPI



WATER DROP



**GŁADKIE
BEZBARWNE
PRZECZYSTY**

GRUPA II



MARTELE



POINT-S

GRUPA III



MASTER-CARRE



ALIGO
bezbarna

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	20 / 24,60	20 / 24,60	32 / 39,36	26 / 31,98
Duża szyba, 6 szyb, VARIO wersja A, D1 INTER-AMBER wersja BS2, AS4, ASM4 SIMPLE wersja 01, 02, 03	46 / 56,58	75 / 92,25	138 / 169,74	107 / 131,61
8 szyb, 10 szyb	75 / 92,25	138 / 169,74	250 / 307,50	187 / 230,01
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	26 / 31,98	26 / 31,98	38 / 46,74	32 / 39,36

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 z listwą aluminiową

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 (wymiar w 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

CERBER II CR

CERBER II 39dB CS

WYSTRÓJ 02

WYSTRÓJ 03



PEŁNE



Z DWUSTRONNYM WYSTROJEM



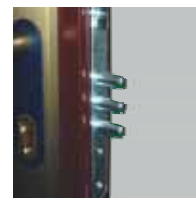
WERSJA 39 dB
(podwyższona
dźwiękoizalacyjność,
zamek wielopunktowy
listwowy)



blacha kątowna



rygiel zamka wielopunktowego
listwowego w WERSJI 39 dB



zamek bolcowy
trzy punktowy wpuszczany



próg dębowy
z listwą aluminiową
zabezpieczającą
przed nadmierną
eksploatacją

WYPEŁNIENIA

PO



plyta wiórowa
otworowana

PP



plyta wiórowa pełna

Konstrukcja drzwi umożliwia skrócenie do 50 mm - standard

* R_w (C;C_w) = 39 (-1;-2) dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi (raport NR LA/1509/07)

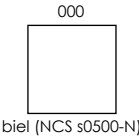
CERBER II CR

CERBER II 39dB CS

powierzchnia gładka

malowane

	PEŁNE	WYSTRÓJ 02, 03	WERSJA 39 dB
skrzydło przylgowe	471 / 579,33	709 / 872,07	- / -
drzwi	613 / 753,99	852 / 1047,96	1803 / 2217,69



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	471 / 579,33	- / -	- / -
drzwi	613 / 753,99	- / -	1803 / 2217,69

* 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	471 / 579,33	- / -	- / -
drzwi	613 / 753,99	- / -	1803 / 2217,69

* Dopuszczalna różnica
w odcieniach skrzydeł,
ościeżnic i ramek



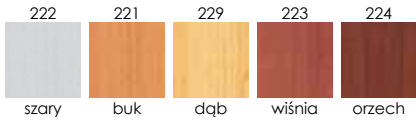
CERBER II CR

CERBER II 39dB CS

laminowane*

CPL 0,2 mm	PEŁNE	WYSTRÓJ 02, 03	WERSJA 39 dB
skrzydło przylgowe	471 / 579,33	709 / 872,07	- / -
drzwi	613 / 753,99	852 / 1047,96	1803 / 2217,69

CPL 0,5 mm	PEŁNE	WYSTRÓJ 02, 03	WERSJA 39 dB
skrzydło przylgowe	471 / 579,33	709 / 872,07	- / -
drzwi	613 / 753,99	852 / 1047,96	1803 / 2217,69



* 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	709 / 872,07	946 / 1163,58	- / -
drzwi	934 / 1148,82	1179 / 1450,17	2154 / 2649,42



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	887 / 1091,01	1126 / 1384,98	- / -
drzwi	1093 / 1344,39	1337 / 1644,51	2313 / 2844,99



B-30

AB

C-30

AC

DRZWI WEJŚCIOWE DLA BUDOWNICTWA
WIELOMIESZKANIOWEGO

KLASA ANTYWŁAMANIOWOŚCI B
KLASA ANTYWŁAMANIOWOŚCI C
DYMOSZCZELNOŚĆ
Odporność ogniowa: EI 30
Izolacyjność akustyczna: Rw 39 dB



Konstrukcja drzwi umożliwia skrócenie do 50 mm - standard



próg dębowy
z listwą aluminiową
zabezpieczającą
przed nadmierną
eksploatacją

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, KOLEKCJA VI	
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	1999 / 2458,77	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 anty-wyważeniowych

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****

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

**R_w (C_w; C_{tr}) = 39 (-1;-2) dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi (raport NR LA/1509/07)

***R_w (C_w; C_{tr}) = 39 (-1;-2) dB współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej dla drzwi (raport NR LA/1532/08)

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 anty-wyważeniowych

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

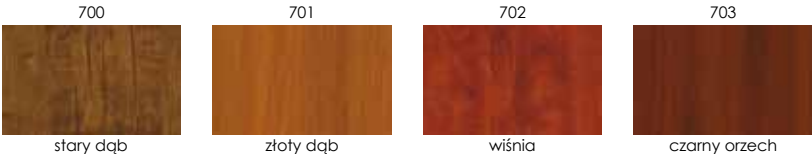
Odporność ogniowa: **30 min**

Izolacyjność akustyczna: **39dB*****



klamka klasy C (standard: chrom)

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*



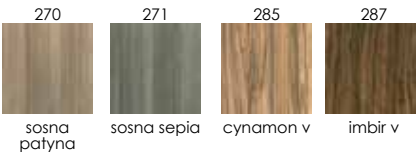
*Dopuszczalna różnica w odcieniach skrzydeł, ościeżnic i ramek

SILKSTONE*

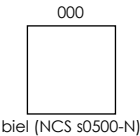
LAMISTONE*



NOWOŚĆ

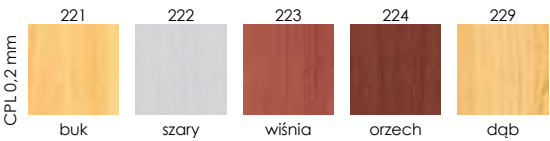


malowane



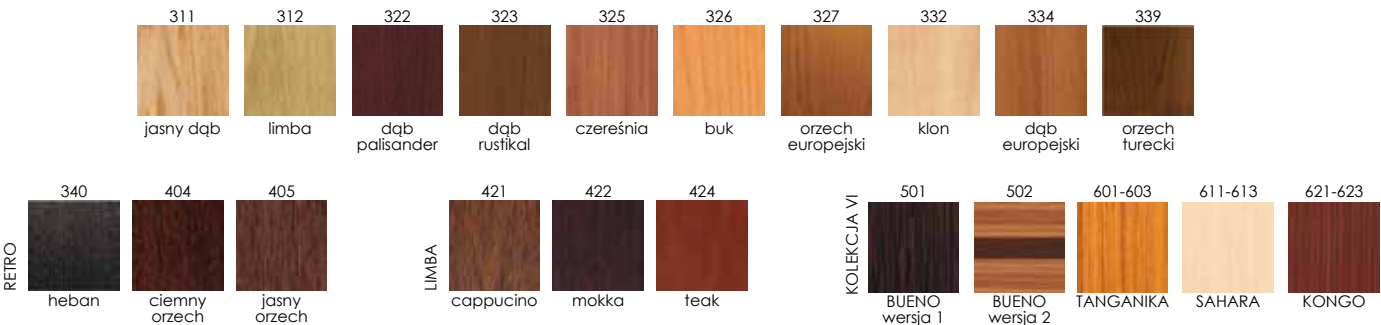
kolory palet RAL i NCS (oprócz metalicznych) - dopłata według tabeli kolorystycznej - str. 117 ekologiczne farby akrylowe

laminowane*



*Dopuszczalna różnica w odcieniach skrzydeł, ościeżnic

fornirowane

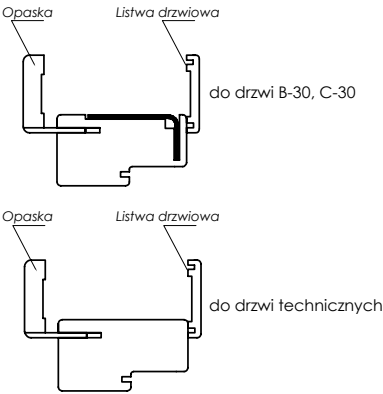


OŚCIEŻNICE REGULOWANE DO DRZWI ANTYWŁAMANIOWYCH I TECHNICZNYCH

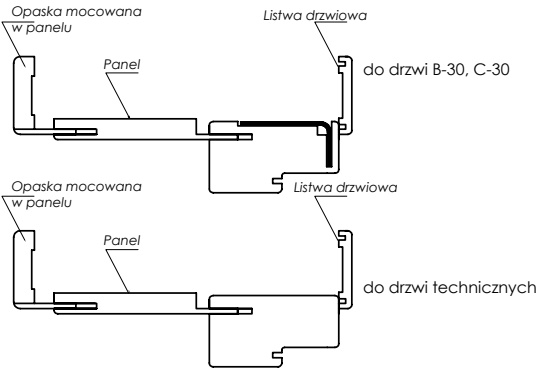
DOPLATA ZA KOMPLET REGULACJI DO DRZWI ANTYWŁAMANIOWYCH B-30, C-30 ORAZ DO DRZWI TECHNICZNYCH (Z LISTWAMI PŁASKIMI) (NAFREZOWANIE JEDNOSTRONNE OŚCIEŻNICY POD MONTAŻ PANELI I OPASEK)

symbol ościeżnicy	stopień regulacji	malowane*	TOP RESIST	laminowane	forniowane		
			folia drewnopodobna	LAMISTONE SILKSTONE	okleinowane kolekcje I, II, III	RETRO, LIMBA, KOLEKCJA VI	
				laminat drewnopodobny			
cena (zł / kpl)							
ZB1	100-120	219 269,37	219 269,37	219 269,37	300 369	344 423,12	
ZB2	120-144	219 269,37	219 269,37	219 269,37	300 369	344 423,12	
ZB3	144-188	245 301,35	245 301,35	245 301,35	335 412,05	386 474,78	
ZB4	188-210	245 301,35	245 301,35	245 301,35	335 412,05	386 474,78	
ZB5	210-254	275 338,25	275 338,25	275 338,25	373 458,79	429 527,67	
ZB6	254-276	275 338,25	275 338,25	275 338,25	373 458,79	429 527,67	
ZB7	276-320	302 371,46	302 371,46	302 371,46	408 501,84	469 576,87	
ZB8	320-342	302 371,46	302 371,46	302 371,46	408 501,84	469 576,87	
ZB9	342-386	341 419,43	341 419,43	341 419,43	459 564,57	529 650,67	
ZB10	386-410	341 419,43	341 419,43	341 419,43	459 564,57	529 650,67	
ZB11	410-429	424 521,52	424 521,52	424 521,52	569 699,87	655 805,65	
ZB12	429-476	424 521,52	424 521,52	424 521,52	569 699,87	655 805,65	
ZB13	476-495	451 554,73	451 554,73	451 554,73	604 742,92	696 856,08	
ZB14	495-542	451 554,73	451 554,73	451 554,73	604 742,92	696 856,08	

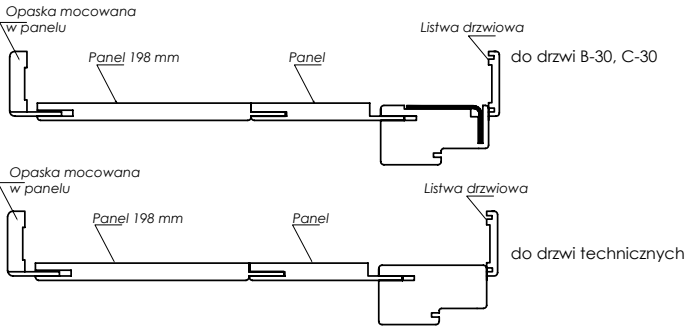
Do ościeżnic dwuskrzydłowych dopłata + 50% * RAL/NCS - dopłata według tabeli kolorystycznej – str. 117
Ościeżnice z listwami typu Model 2000 i Model Retro +10% (występują wyłącznie w kolorystyce ościeżnic do drzwi wewn. Model 2000 i Model Retro)
Ościeżnice nie wykonywane są w kolorystyce PCV (kody kolorów: 700, 701, 702, 703)



symbol	zakres regulacji	kompletacja
ZB1	100-120	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 32 mm
ZB2	120-144	Ościeżnica 100 mm, listwa, opaska 52 mm



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



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 PRZECIWPÓŻAROWE (szkło przezroczyste)

Możliwość wykonania drzwi technicznych
z dowolnym wystrojem nawiązującym
do modeli drzwi wewnętrznych (za dopłatą)

PRZYKŁADOWE WZORY:



MILENIUM

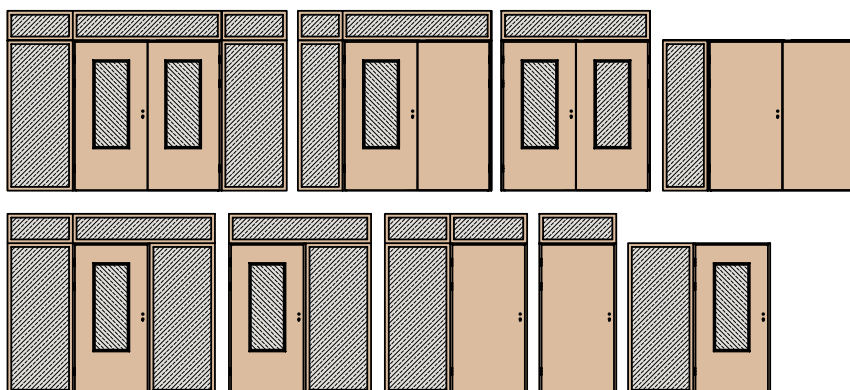
GRAND



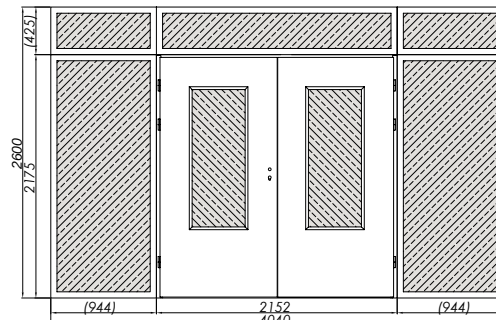
VENA

FORM*

* dostępne w kolorystyce: dąb europejski, heban, ciemny orzech retro, jasny orzech retro



Schematy przedstawiają przykładowe możliwości zbudowania zestawów.



nie dotyczy folii PCV

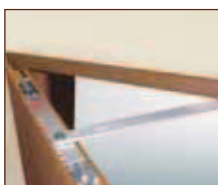
WYPOSAŻENIE DODATKOWE



dźwignia antypaniczna



samozamykacz



samozamykacz kryty



uszczelka opadająca



łańcuch luźny



łańcuch sztywny



dodatkowy zamek
górny



przykładowy zamek
elektroniczny - otwierany
na kartę magnetyczną



elektrozaczep
(rewersyjny lub awersyjny)



chwytak
elektromagnetyczny



przeciwpyłta
ze zderzakiem
sprężynowym

TECHNICZNE



DŹWIEKOIZOLACYJNOŚĆ



ODPORNOŚĆ
OGNIOWA



DYMOSZCZELNOŚĆ

Możliwość wykonania drzwi technicznych z dowolnym wystrojem nawiązującym do modeli drzwi wewnętrzzlokalowych (za dopłatą)

PRZYKŁADOWE WZORY:



MILENIUM



GRAND



VENA

PRZECIWPOŻAROWE

seria I - odporność ogniowa 30 min	izolacyjność akustyczna
FR EI 30-1 SR 32 jednoskrzydłowe – pełne	32 dB**
FR EI 30-2 SR 30 dwuskrzydłowe – pełne	30 dB***
FR EI 30-1s jednoskrzydłowe – szklone	
FR EI 30-2s dwuskrzydłowe – szklone	
FR EI 30-3 dwuskrzydłowe – pełne/szklone	
seria II - odporność ogniowa 30 min	izolacyjność akustyczna
FR EI 30 SR 44 jednoskrzydłowe – pełne	44 dB****

seria III - odporność ogniowa 45 min	izolacyjność akustyczna
FR EI 45-1 SR 32 jednoskrzydłowe – pełne	32 dB
FR EI 45-1 SR 37 jednoskrzydłowe – pełne*	37 dB
FR EI 45-2 SR 32 dwuskrzydłowe – pełne	32 dB
FR EI 45-1s jednoskrzydłowe – szklone	
FR EI 45-2s dwuskrzydłowe – szklone	
FR EI 45-3 dwuskrzydłowe – pełne/szklone	

seria IV - odporność ogniowa 60 min	izolacyjność akustyczna
FR EI 60-1 SR 32 jednoskrzydłowe – pełne	32 dB
FR EI 60-2 SR 32 dwuskrzydłowe – pełne	32 dB
FR EI 60-1s jednoskrzydłowe – szklone	
FR EI 60-2s dwuskrzydłowe – szklone	
FR EI 60-3 dwuskrzydłowe – pełne/szklone	

Istnieje możliwość zastosowania zamków serii LC 200 w drzwiach serii I, II, dźwiękoizolacyjnych oraz dymoszczelnych

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.

DŹWIEKOIZOLACYJNE

	izolacyjność akustyczna
SR 39dB wzór Płytkowe* jednoskrzydłowe – pełne	39 dB*****

DYMOSZCZELNE

	izolacyjność akustyczna
FR EI 30 SR39 SaSm* jednoskrzydłowe – pełne	39 dB



próg dębowy z listwą aluminiową zabezpieczającą przed nadmierną eksploatacją - dotyczy EI30 SR39 SaSm oraz SR39

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

- 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
- elektrozaczep (rewersyjny lub awersyjny) i inne

ceny, patrz str. 101



uszczelka opadająca



Przykładowy zamek elektroniczny
- otwierany na kartę magnetyczną

Klamki z oferty POL-SKONE - patrz str. 141-144
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 PRZECIWPOŻAROWE 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	EI30-1 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
	EI30 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 x 2175mm, maksymalny wymiar naświetli górnych 2152mm x 425mm, minimalny wymiar długości jednego boku naświetla 300mm (cena za 1 m²)			1 994 2452,62	1 994 2452,62	1 994 2452,62	2 099 2581,77	2 099 2581,77
jedno-skrzydłowe przeszklone	EI30-1s 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 z listwą aluminiową, 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 1 352/1 662,96 CPL 0,5 mm LAMISTONE, SILKSTONE, PCV 1 395/1715,85	1 461 1797,03	1 504 1849,92

****Kolorystyka RAL/NCS dopłata wg grup (oprócz metalicznych) - patrz str. 117

DRZWI PRZECIWPOŻAROWE 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	EI30-2 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
dwuskrzydłowe przeszklone	EI30-2s drzwi drewniane dwuskrzydłowe, przylgowe, oba skrzydła 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
	EI30-3 drzwi drewniane dwuskrzydłowe, przylgowe, z jednym skrzydłem pełnym (biernym) i jednym przeszklonym (czynnym) 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 UWAGA! Standardowo przeszklone skrzydło główne			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

*maksymalna szerokość 1112mm ** maksymalna wysokość 2175mm *** skrzydło o szerokości 30, 40, 50, 60 tylko w wersji pełnej

DRZWI PRZECIWPOŻAROWE 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 PRZECIWPOŻAROWE 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
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	1752("90+70") 1852("90+80") 1952("90+90")	2075	6 097 7499,31	6 097 7499,31	6 225 7656,75	6 353 7814,19	6 428 7906,44
dwuskrzydłowe przeszklone	FR EI 45-3 drzwi drewniane dwuskrzydłowe, przylgowe, z jednym skrzydłem pełnym (biernym) i jednym przeszklonym (czynnym) o odporności ogniowej EI 45, uszczelka ekspandująca, uszczelka opadająca, 4 zawiasy na skrzydło, ościeżnica stała sosnowa 100x55 mm, gr. skrzydła 62 mm UWAGA! Standardowo przeszklone skrzydło główne	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
*Kolorystyka RAL/NCS dopłata wg grup (oprócz metalicznych) - patrz str. 117								

DRZWI PRZECIWPOŻAROWE FR EI 60, jednoskrzydłowe

		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)
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 PRZECIWPOŻAROWE 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
dwuskrzydłowe przeszklone	FR EI 60-3 drzwi drewniane dwuskrzydłowe, bezprzylgowe, z jednym skrzydłem pełnym (biernym) i jednym przeszklonym (czynnym), uszczelka ekspandująca, uszczelka opadająca, 4 zawiasy na skrzydło, ościeżnica stała sosnowa 100x55 mm, gr. skrzydła 70 mm UWAGA! Standardowo przeszklone skrzydło główne	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

		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)
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 z listwą aluminiową, 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						

Samozamykacz

129 / 158,67

280 / 344,40

EI 30, EI 45
EI 60

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 POLSKONE.

Ceny (zł): NETTO/brutto (VAT 23%)

Tabela kolorystyczna str. 116-117

KOLORYSTYKA

[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																		

Kolory NCS - po konsultacji z Działem Handlowym

TOP RESIST*

ECO TOP*

100

101

102

103

104

105

120

121

122

123

124

125

126

127

128

biały

buk

olcha

jabłoń

wiśnia

wenge

biały

dąb

buk bawaria

calvados

orzech kaukaski

orzech włoski

wiśnia japońska

malaga

dąb country

*Dopuszczalna różnica w odcieniach skrzydeł, ościeżnic i ramek

LAMISTONE*

SILKSTONE*

260

261

262

263

264

265

272

273

274

283

290

291

292

biały dąb

złoty dąb

czarny dąb

orzech premium

teak

wenge

grusza

jabłoń

śliwa

szafran v

dąb Royal

orzech Royal

kasztan Royal

270

271

285

287

sosna patyna

sosna sepia

cynamon v

imbir v

276

277

278

293

294

295

dąb polski

kasztan antyczny

orzech antyczny

antracyt Royal

jesion Royal

merbau 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

360

361

362

latte

karmel

czekolada

laminowane*

CPL 0,2 mm

221

222

223

224

229

CPL 0,5 mm

251

252

buk

szary

wiśnia

orzech

dąb

buk

dąb

*Dopuszczalna różnica w odcieniach skrzydeł, ościeżnic i ramek

fornirowane

311

312

322

323

325

326

327

332

334

339

340

404

405

jasny dąb

limba

dąb palisander

dąb rustikal

czereśnia

buk

orzech europejski

klon

dąb europejski

orzech turecki

heban

ciemny orzech

jasny orzech

421

422

424

350

351

352

431

432

433

LIMBA

cappuccino

mokka

teak

KOLEKCJA IV

grafit

marrone

nero

KOLEKCJA V*

dąb naturalny

orzech średni

orzech czarny

501

502

601

602

603

611

612

613

621

622

623

KOLEKCJA VI

BUENO wersja 1

BUENO wersja 2

TANGANIK A

TANGANIK B

TANGANIK C

SAHARA A

SAHARA B

SAHARA C

KONGO A

KONGO B

KONGO C

*dotyczy modeli SEMPRESSENSE, CALYPSO, SABIA I SKŁADANE

DRZWI ZEWNĘTRZNE



NORDIC

ND



cena drzwi	00	01	02	03
malowane	1870 / 2300,10	2070 / 2546,10	2470 / 3038,10	2070 / 2546,10
bejcowane	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
bejcowane	2900 / 3567,00	2570 / 3161,10	2570 / 3161,10



cena drzwi	04S3	04S5	05
malowane	2620 / 3222,60	3120 / 3837,60	-
bejcowane	2820 / 3468,60	3320 / 4083,60	2800 / 3444,00

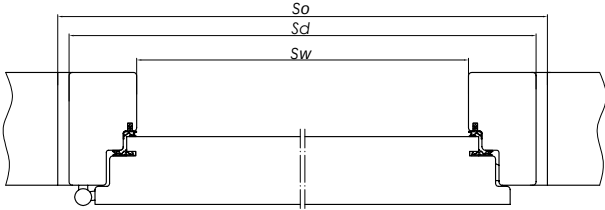
OPIS TECHNICZNY

- SPOSÓB OTWIERANIA:**
- na zewnątrz budynku
- KONSTRUKCJA:**
- system przylgowy
 - konstrukcja skrzydła: ramiak drewniany sosnowy obłożony dwiema płytami z wkładem aluminiowym, powierzchnia płyt malowana lub bejcowana, wypełnienie stanowi warstwa termoizolacyjna, grubość skrzydła 60mm, próg dębowy
 - współczynnik przenikania ciepła* U_g : dla malowanych 1,0 W/m²K dla fornirowanych 1,1 W/m²K
 - wystrój dekoracyjny dwustronny
 - ościeżnica 100x60 mm, ościeżnica sosnowa: wersja malowana; ościeżnica dębowa: wersja bejcowana
- 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 - biały 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. 138)

*podane wartości dotyczą drzwi referencyjnych, zgodnie z PN-EN 14351-1+A1

Naświetla do drzwi NORDIC - str. 121

KLAMKA	RODZAJ WKŁADKI	CENA (1 kpl. wkładek)
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

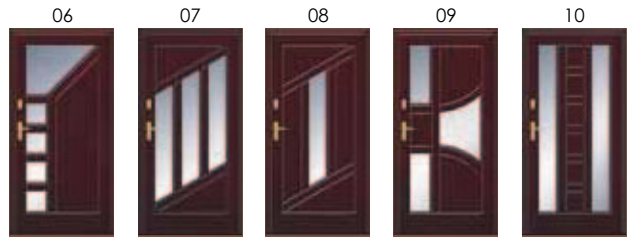
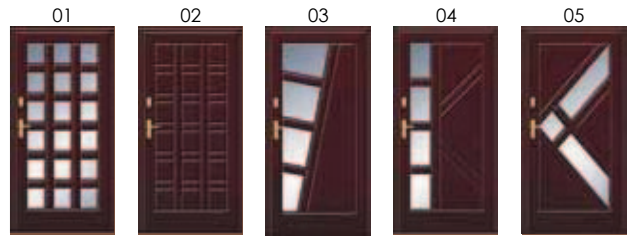
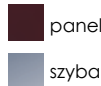
* Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 75 z 2002, poz 690 z późniejszymi zmianami Dz.U. Nr 33 z 2003r. poz 270, Dz.U. Nr 109 z 2004r. poz 1156) najmniejsza szerokość drzwi w 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



Ikony przedstawiają rozmiary „90+40” i „90+50”, pozostałe rozmiary dostępne po konsultacji w Dziale Sprzedaży

OPIS TECHNICZNY

SPOSÓB OTWIERANIA:

- na zewnątrz lub do wewnątrz budynku (zalecane zastosowanie zadaszenia)

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, system podwójnych gumowych uszczelek
- 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. 121

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. 141-144

WYMIARY: tabela

SZKLENIE:

- pakiet dwuszybowy antywłamaniowy klasy P4 w zespoleniu z szybą przezroczystą o współczynniku przenikania ciepła 1,3W/m²K; dopłata (za dopłatą) szyby barwione, refleksyjne, ozdoby i inne

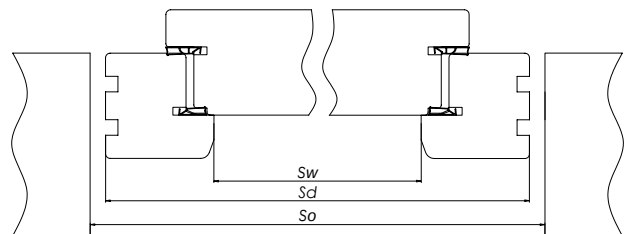
KOLORYSTYKA:

- 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. 138)

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. 121



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

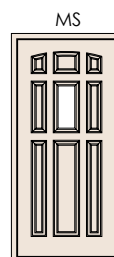
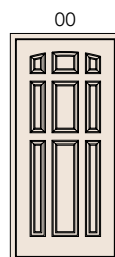
* przy zamawianiu wkładki z gałką należy zaznaczyć kierunek otwierania drzwi

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 ościeznicy):
otwierane na zewnątrz i do wewnątrz
– 890, 990 x 2070 mm

KONSTRUKCJA:

- drzwi w systemie bezprzylgowym
- konstrukcja skrzydeł: ramiak drewniany, dwie wytłoczki z blachy ocynkowanej, wypełnienie stanowi twarda pianka poliuretanowa
- ościeznica 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 zespole z szybą ornamentową kura bezbarwna
- opcja (za dopłatą): szyby barwione, refleksyjne i inne ornamenty

PARAMETRY TECHNICZNE:

- współczynnik przenikania ciepła UD = 0,74 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. 143

malowane

ekologiczne farby akrylowe

kolory standardowe

000

010



biał
(NCS s0500-N)



brąz
(NCS s8010-Y90R)

kolory opcjonalne



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

NAŚWIETLA

Do drzwi zewnętrznych POL-SKONE oferuje naświetla drewniane boczne i górne, szklone szkłem antywłamaniowym klasy P4. Patrz str. 121.

Dla prawidłowego montażu drzwi otwór w ścianie powinien być większy o 10-15 mm na stronę od wymiarów drzwi (po zewnętrznej stronie ościeznicy).

do drzwi: 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 TYP C DREWNIANE



KONSTRUKCJA

jednoramowe okno i drzwi balkonowe, 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, rozwierne, uchylno-rozwierne, 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

CERTYFIKAT FSC® PURE posiadają: jednoramowe okna – sosnowe oraz dębowe (na życzenie Klienta), jednoramowe drzwi balkonowe bez termopanelu – sosnowe oraz dębowe (na życzenie Klienta)

kolorystyka - patrz str. 138



SPOSODY 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: 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

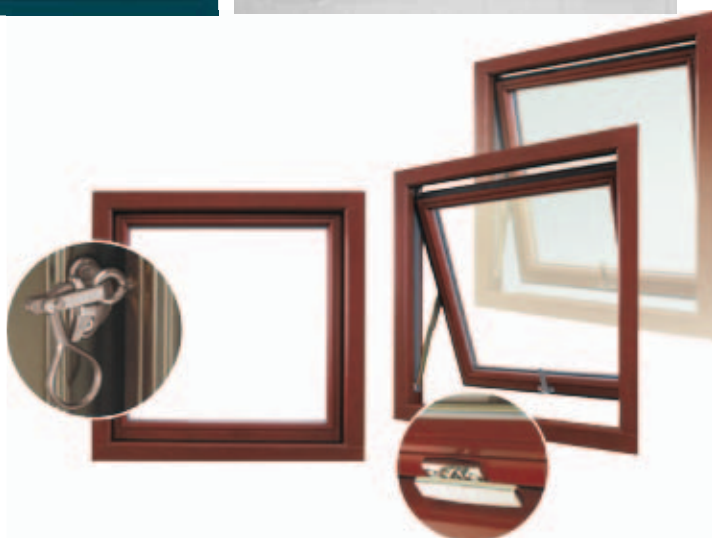
Podkładka
z wysokoudarowego
polichlorku winylu

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



KONSTRUKCJA

jednoramowe okno i drzwi balkonowe, 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 historycznych

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

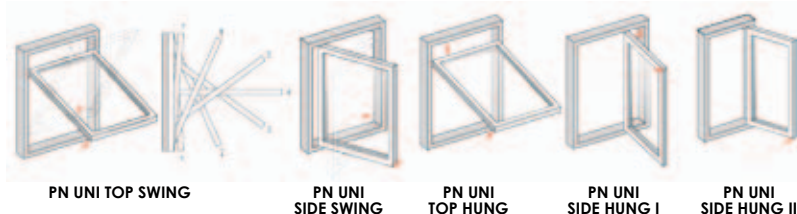
CERTYFIKAT FSC® PURE posiadają: jednoramowe okna – sosnowe oraz dębowe (na życzenie Klienta), jednoramowe drzwi balkonowe bez termopanelu – sosnowe oraz dębowe (na życzenie Klienta)

kolorystyka - patrz str. 138



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 wysokoudarowego polichlorku winylu

Uszczelka Schlegela lub INTER-DEVENTER

Drewno sosnowe klejone warstwowo (opcjonalnie dębowe lub meranti)



POL-SKONE S-SYSTEM DREWNIANE

KONSTRUKCJA

jednoramowe okno i drzwi balkonowe, 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 $U=1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (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

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, rozwierne, uchylno-rozwierne, uchylno-przesuwne, składane (typu patio), obrotowe,

DODATKOWE AKCESORIA OKIENNE

klamki, nawiewnik higrosterowany, nawietrzak Renson, elementy ozdobne na listwę przyszybową, okapnik, nawierzchniowe otwieracze okien Geze, magnetyczny czujnik otwierania MVS

CERTYFIKAT FSC® PURE posiadają: jednoramowe okna – sosnowe oraz dębowe (na życzenie Klienta), jednoramowe drzwi balkonowe bez termopanelu – sosnowe oraz dębowe (na życzenie Klienta)



kolorystyka - patrz str. 138

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 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.

SPOSODY OTWIERANIA

widok od wewnątrz



rozwierne prawe



rozwierne lewe



uchylne



uchylno -
rozwierne
prawe



uchylno -
rozwierne
lewe



przenikalność
ciepła: 1,3



wodoszczelność:
9A



przepuszczalność
powietrza: 4



odporność
na obciążenie
wiatrem: C3



właściwości
akustyczne:
34 (-2;-5)

ENERGY CONCEPT 90

DREWNIANE



KONSTRUKCJA

jednoramowe okno i drzwi balkonowe, 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 mocowany w jednej komorze szybowej (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 przymykową, okapnik, nawierzchniowe otwieracze okien Geze, magnetyczny czujnik otwierania okien MVS



CERTYFIKAT FSC® PURE posiadają: jednoramowe okna – sosnowe oraz dębowe (na życzenie Klienta), jednoramowe drzwi balkonowe bez termopanelu – sosnowe oraz dębowe (na życzenie Klienta)

**Współczynnik przenikania ciepła 0,77 (W/m²K)
dla okna 1,23 x 1,48 mb**



kolorystyka - patrz str. 138

SPOSODY OTWIERANIA

widok od wewnątrz



rozwierne prawe



rozwierne lewe



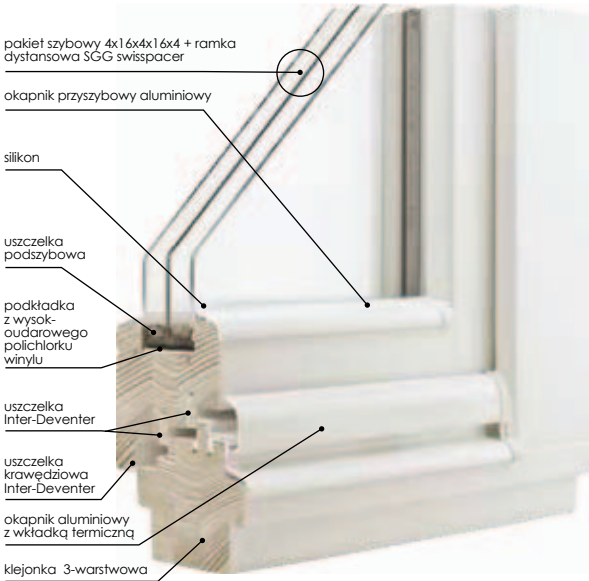
uchylne



uchylno-rozwierne
prawe



uchylno-rozwierne
lewe



pakiet szybowy 4x16x4x16x4 + ramka

dystansowa SGG swisspacer

okapnik przyszybowy aluminiowy

silikon

uszczelka podszybowa

podkładka z wysok-
oudarowego
polichloru
winylu

uszczelka

Inter-Deventer

uszczelka

krawędziowa

Inter-Deventer

okapnik aluminiowy

z wkładką termiczną

klejanka 3-warstwowa



przenikalność
ciepła: 0,77



wodoszczelność:
E 1200



przepuszczalność
powietrza: 4



odporność
na obciążenie
wiatrem: C3



właściwości
akustyczne:
35 (-1;-5)



EC 90 SR 46

KONSTRUKCJA

jednoramowe okno i drzwi balkonowe, 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 Thermofoat 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-prze-suwne, składane (typu patio)

DODATKOWE AKCESORIA OKIENNE

klamki, elementy ozdobne na słupek ruchomy okapnik, magnetyczny czujnik otwierania okien MVS

CERTYFIKAT FSC® PURE posiadają jednoramowe okna i drzwi sosnowe oraz dębowe (na życzenie Klienta)



POZIOM IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ OKNA $R_w=46$ dB

Współczynnik przenikania ciepła 1,3 (W/m²K)

Dla okna 1,23x1,48 m

kolorystyka - patrz str. 138

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)

ENERGY CONCEPT 90

ALU-EFFECT



NOWOŚĆ

KONSTRUKCJA

jednoramowe okno i drzwi balkonowe, 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,

OŚLONKI 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 otwarcia okien MVS



Współczynnik przenikania ciepła 0,8 (W/m²K)
Dla okna 1,23x1,48 m

CERTYFIKAT FSC® PURE posiadają: jednoramowe okna – sosnowe oraz dębowe (na życzenie Klienta), jednoramowe drzwi balkonowe bez termopanelu – sosnowe oraz dębowe (na życzenie Klienta)

kolorystyka - patrz str. 138



SPOSODY OTWIERANIA

widok od wewnątrz



rozwierne prawe



rozwierne lewe



uchylne



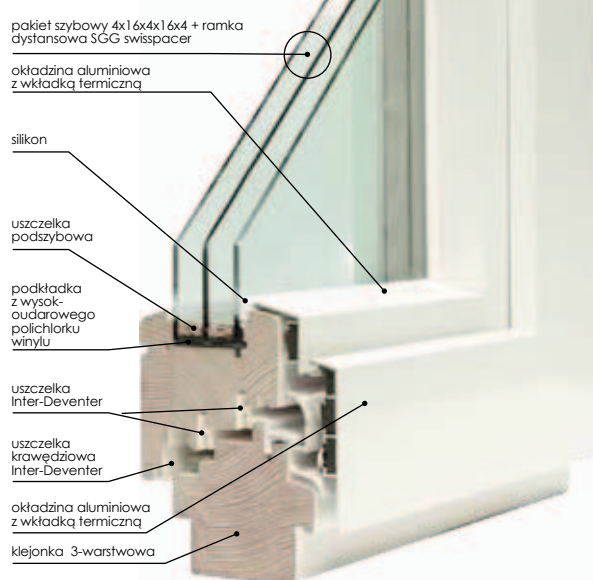
uchylno
- rozwierne
prawe



uchylno
- rozwierne
lewe



przenikalność
ciepła: 0,8





DUAL-STANDARD DREWNO-ALUMINIUM

KONSTRUKCJA

jednoramowe okno i drzwi balkonowe, 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 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

SZPROSY (opcjonalnie)

konstrukcyjne (56, 80 mm), wiedeński (naklejany), międzyszybowy aluminiowy (8, 18, 26, 45 mm),

USZCZELKA

uszczelka Inter-Deventer

SPOSÓB OTWIERANIA

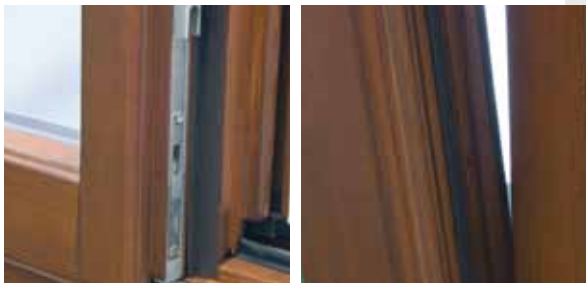
okno stałe (fix), uchylne, rozwierne, uchylno-rozwierne

DODATKOWE AKCESORIA OKIENNE

klamki, nawiewnik higrosterowany, nawietrzak Renson, nawierzchniowe otwieracze okien Geze, magnetyczny czujnik otwierania okien MVS

CERTYFIKAT FSC® PURE posiadają: jednoramowe okna – sosnowe oraz dębowe (na życzenie Klienta), jednoramowe drzwi balkonowe bez termopanelu – sosnowe oraz dębowe (na życzenie Klienta)

kolorystyka - patrz str. 138



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

jednoramowe okno i drzwi balkonowe, 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)

CERTYFIKAT FSC® PURE posiadają: jednoramowe okna – sosnowe oraz dębowe (na życzenie Klienta), jednoramowe drzwi balkonowe bez termopanelu – sosnowe oraz dębowe (na życzenie Klienta)

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)

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, rozwiernie, uchylno-rozwiernie, składane (typu patio)

DODATKOWE AKCESORIA OKIENNE

klamki, nawiewnik higrosterowany, nawietrzak Renson, nawierzchniowe otwieracze okien Geze, magnetyczny czujnik otwierania okien MVS

kolorystyka - patrz str. 138



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

jednoramowe okno i drzwi balkonowe, 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,

CERTYFIKAT FSC® PURE posiadają: jednoramowe okna – sosnowe oraz dębowe (na życzenie Klienta), jednoramowe drzwi balkonowe bez termopanelu – sosnowe oraz dębowe (na życzenie Klienta)

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, rozwiernie, obrotowe Top swing, Top Hung, Side Hung

DODATKOWE AKCESORIA OKIENNE

klamki, nawiewnik higrosterowany, nawietrzak Renson

kolorystyka - patrz str. 138



widok od strony wewnętrznej



widok od strony zewnętrznej



PATIO SKŁADANE DREWNIANE

KONSTRUKCJA

jednoramowe okno i drzwi balkonowe, 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

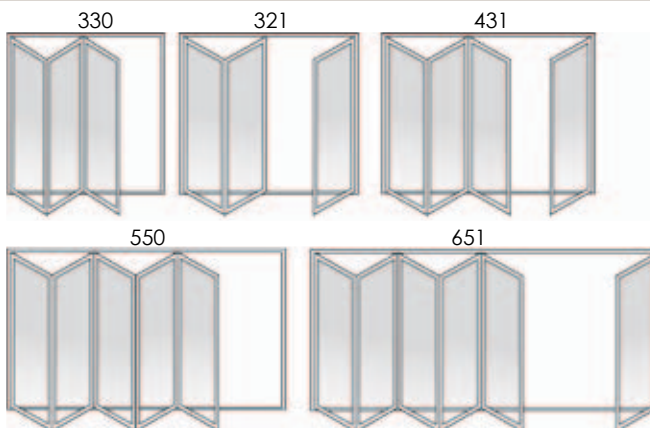
- szerokość 1600-5500 mm (w zależności od typu)
- wysokość 900-2500 mm (w zależności od typu)

CERTYFIKAT FSC® PURE posiadają: jednoramowe okna – sosnowe oraz dębowe (na życzenie Klienta), jednoramowe drzwi balkonowe bez termopanelu – sosnowe oraz dębowe (na życzenie Klienta)



kolorystyka - patrz str. 138

SPOSODY OTWIERANIA



Przykładowe patio składane



przenikalność
ciepła: 1,3



wodoszczelność:
9A



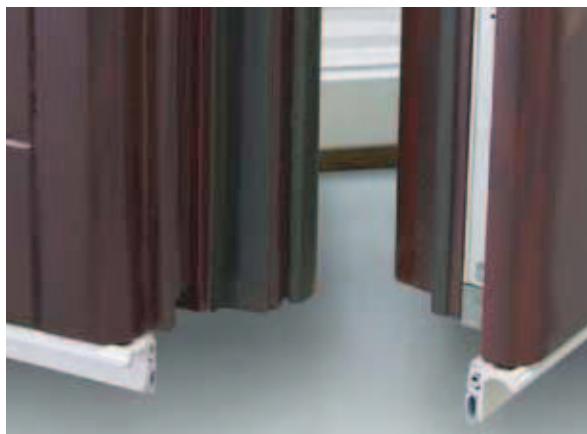
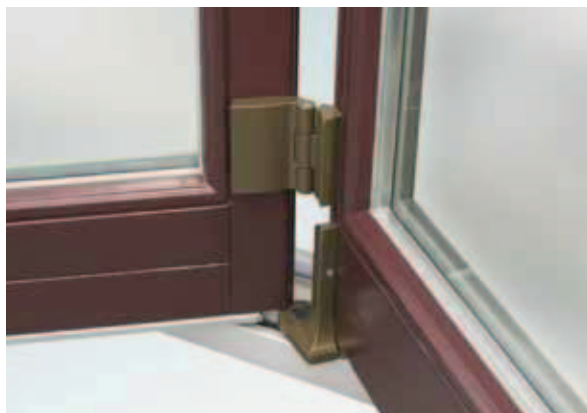
przepuszczalność
powietrza: 4



odporność
na obciążenie
wiatrem: C3



właściwości
akustyczne:
34 (-2;-5)



PATIO PRZESUWNE DREWNIANE



KONSTRUKCJA

jednoramowe okno i drzwi balkonowe, 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

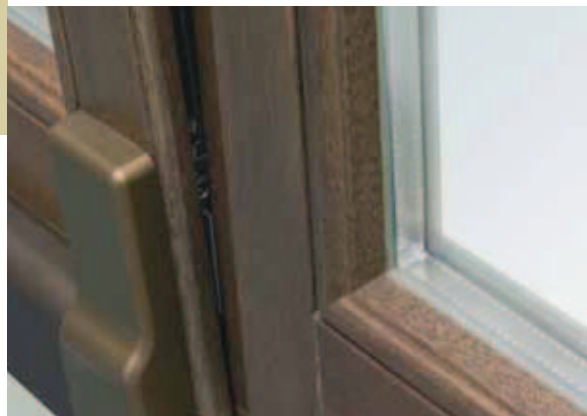
skrzydło przesuwne (lewe lub prawe)/ skrzydło stałe, skrzydło przesuwne (lewe lub prawe)/ boki 2 skrzydła stałe, skrzydło przesuwne (lewe lub prawe)/ skrzydło rozwierne, skrzydło przesuwne (lewe lub prawe) / 2 skrzydła rozwierne, 2 skrzydła przesuwne (lewe lub prawe)/ 2 skrzydła rozwierne, 2 skrzydła 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)

CERTYFIKAT FSC® PURE posiadają: jednoramowe okna – sosnowe oraz dębowe (na życzenie Klienta), jednoramowe drzwi balkonowe bez termopanelu – sosnowe oraz dębowe (na życzenie Klienta)



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 LIFE DREWNIANE

KONSTRUKCJA

jednoramowe okno i drzwi balkonowe, 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 $U=1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (według normy EN 674), na zamówienie szkło: laminowane, antywłamaniowe (P2, P4), dźwiękochonne, ornamentowe, Antisol (barwione w masie), Stopsol (efekt „odbicia lustrzanego”), samoczyszczące, termopanel, ciepła ramka międzyszybowa

CERTYFIKAT FSC® PURE posiadają: jednoramowe okna – sosnowe oraz dębowe (na życzenie Klienta), jednoramowe drzwi balkonowe bez termopanelu – sosnowe oraz dębowe (na życzenie Klienta)

OKUCIA

obwiedniowe Roto Life i regulacją w dwóch płaszczyznach, z 4 punktami antywyważeniowymi, 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

jednoramowe okno i drzwi balkonowe, 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 $U=1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (według normy EN 674), na zamówienie szkło: laminowane, antywłamaniowe (P2, P4),

dźwiękochonne, 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 (56, 80 mm), wiedeński (naklejany), drewniany montowany na zatrzaski, międzyszybowy aluminiowy (8, 18, 26, 45 mm)

USZCZELKA

uszczelka systemowa Roto

SPOSÓB OTWIERANIA

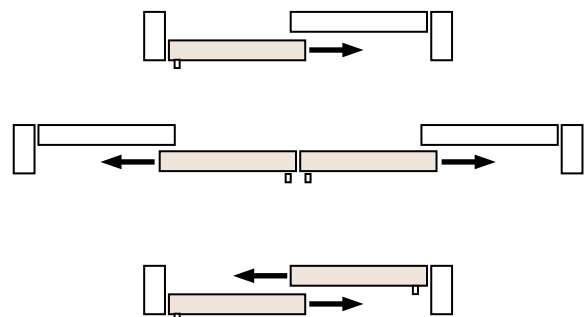
skrzydło stałe, skrzydło przesuwne (lewe lub prawe) /skrzydło stałe, 2 skrzydła przesuwne (lewe i prawe) /2 skrzydła stałe (boczne), skrzydło przesuwne lewe/ skrzydło przesuwne prawe, 2 skrzydła przesuwne (lewe i prawe) /skrzydło stałe środkowe

DODATKOWE AKCESORIA OKIENNE

nawietrzak Renson, nakładka aluminiowa na próg

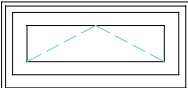
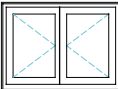
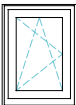
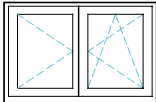
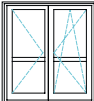
CERTYFIKAT FSC® PURE posiadają: jednoramowe okna – sosnowe oraz dębowe (na życzenie Klienta), jednoramowe drzwi balkonowe bez termopanelu – sosnowe oraz dębowe (na życzenie Klienta)

SPOSODY OTWIERANIA

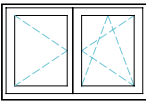


CENNIK PRZYKŁADOWEJ KONFIGURACJI
OKIEN DREWNIANYCH POL-SKONE

OKNA DREWNIANE W KOLORZE BIAŁYM - standard

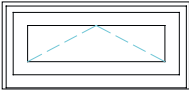
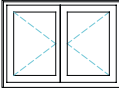
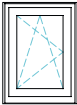
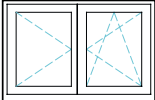
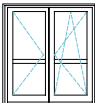
Schemat stolarki okiennej widok od wewnątrz pomieszczenia	Wymiar Zewnętrzny			Okna Pol-Skone typ C drewno sosna mikrowczep kolor biały		Okna Energy Concept 90 drewno sosna mikrowczep kolor biały	
	szerokość od ÷ do	x	wysokość od ÷ do				
	501 ÷ 600	x	501 ÷ 600	449	552,27	568	698,64
	801 ÷ 900	x	501 ÷ 600	514	632,22	647	795,81
	1101 ÷ 1200	x	501 ÷ 600	569	699,87	715	879,45
	1401 ÷ 1500	x	501 ÷ 600	674	829,02	783	963,09
	501 ÷ 600	x	801 ÷ 900	514	632,22	646	794,58
	801 ÷ 900	x	801 ÷ 900	583	717,09	742	912,66
	1101 ÷ 1200	x	801 ÷ 900	697	857,31	901	1108,23
	1401 ÷ 1500	x	801 ÷ 900	823	1012,29	1061	1305,03
	1101 ÷ 1200	x	801 ÷ 900	798	981,54	1024	1259,52
	1401 ÷ 1500	x	801 ÷ 900	929	1142,67	1154	1419,42
	501 ÷ 600	x	1101 ÷ 1200	594	730,62	739	908,97
	801 ÷ 900	x	1101 ÷ 1200	696	856,08	899	1105,77
	1101 ÷ 1200	x	1101 ÷ 1200	854	1050,42	1117	1373,91
	501 ÷ 600	x	1401 ÷ 1500	659	810,57	835	1027,05
	801 ÷ 900	x	1401 ÷ 1500	808	993,84	1056	1298,88
	1101 ÷ 1200	x	1401 ÷ 1500	959	1179,57	1281	1575,63
	501 ÷ 600	x	1601 ÷ 1700	739	908,97	935	1150,05
	801 ÷ 900	x	1601 ÷ 1700	886	1089,78	1165	1432,95
	1101 ÷ 1200	x	1101 ÷ 1200	949	1167,27	1228	1510,44
	1401 ÷ 1500	x	1101 ÷ 1200	1115	1371,45	1454	1788,42
	1701 ÷ 1800	x	1101 ÷ 1200	1244	1530,12	1644	2022,12
	1101 ÷ 1200	x	1401 ÷ 1500	1080	1328,40	1421	1747,83
	1401 ÷ 1500	x	1401 ÷ 1500	1267	1558,41	1682	2068,86
	1701 ÷ 1800	x	1401 ÷ 1500	1433	1762,59	1922	2364,06
	2001 ÷ 2100	x	1401 ÷ 1500	1756	2159,88	2318	2851,14
	1101 ÷ 1200	x	1601 ÷ 1700	1198	1473,54	1580	1943,40
	1401 ÷ 1500	x	1601 ÷ 1700	1433	1762,59	1898	2334,54
	1701 ÷ 1800	x	1601 ÷ 1700	1549	1905,27	2097	2579,31
	801 ÷ 900	x	2001 ÷ 2100	1092	1343,16	1435	1765,05
	801 ÷ 900	x	2101 ÷ 2200	1152	1416,96	1511	1858,53
	801 ÷ 900	x	2201 ÷ 2300	1195	1469,85	1568	1928,64
	801 ÷ 900	x	2401 ÷ 2500	1314	1616,22	1716	2110,68
	1401 ÷ 1500	x	2001 ÷ 2100	1742	2142,66	2334	2870,82
	1401 ÷ 1500	x	2101 ÷ 2200	1807	2222,61	2426	2983,98
	1401 ÷ 1500	x	2201 ÷ 2300	2005	2466,15	2650	3259,50
	1701 ÷ 1800	x	2101 ÷ 2200	2004	2464,92	2725	3351,75
	1701 ÷ 1800	x	2201 ÷ 2300	2234	2747,82	2986	3672,78

OKNA DREWNIANO-ALUMINIOWE

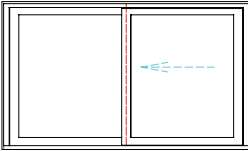
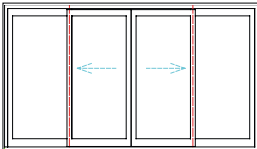
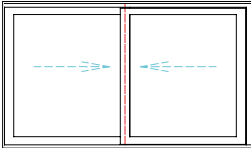
Schemat stolarki okiennej widok od wewnątrz pomieszczenia	Wymiar Zewnętrzny			Okna Dual-Standard drewno sosna mikrowczep biały		Okna Dual-Standard drewno sosna lite kolor transparent	
	szerokość od ÷ do		wysokość od ÷ do				
	501 ÷ 600	x	1101 ÷ 1200	798	981,54	918	1129,14
	801 ÷ 900	x	1101 ÷ 1200	925	1137,75	1064	1308,72
	1101 ÷ 1200	x	1101 ÷ 1200	1103	1356,69	1269	1560,87
	501 ÷ 600	x	1401 ÷ 1500	891	1095,93	1025	1260,75
	801 ÷ 900	x	1401 ÷ 1500	1083	1332,09	1246	1532,58
	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	2188	2691,24
	2001 ÷ 2100	x	1401 ÷ 1500	2239	2753,97	2575	3167,25
	1101 ÷ 1200	x	1601 ÷ 1700	1567	1927,41	1803	2217,69
	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 lita kolor transparent		Okna Energy Concept 90 drewno sosna lita kolor transparent	
	szerokość od ÷ do		wysokość od ÷ do				
	501 ÷ 600	x	501 ÷ 600	517	635,91	654	804,42
	801 ÷ 900	x	501 ÷ 600	592	728,16	745	916,35
	1101 ÷ 1200	x	501 ÷ 600	655	805,65	823	1012,29
	1401 ÷ 1500	x	501 ÷ 600	776	954,48	901	1108,23
	501 ÷ 600	x	801 ÷ 900	592	728,16	743	913,89
	801 ÷ 900	x	801 ÷ 900	671	825,33	854	1050,42
	1101 ÷ 1200	x	801 ÷ 900	802	986,46	1037	1275,51
	1401 ÷ 1500	x	801 ÷ 900	947	1164,81	1221	1501,83
	1101 ÷ 1200	x	801 ÷ 900	918	1129,14	1178	1448,94
	1401 ÷ 1500	x	801 ÷ 900	1069	1314,87	1328	1633,44
	501 ÷ 600	x	1101 ÷ 1200	684	841,32	850	1045,50
	801 ÷ 900	x	1101 ÷ 1200	801	985,23	1034	1271,82
	1101 ÷ 1200	x	1101 ÷ 1200	983	1209,09	1285	1580,55
	501 ÷ 600	x	1401 ÷ 1500	758	932,34	961	1182,03
	801 ÷ 900	x	1401 ÷ 1500	930	1143,90	1215	1494,45
	1101 ÷ 1200	x	1401 ÷ 1500	1103	1356,69	1474	1813,02
	501 ÷ 600	x	1601 ÷ 1700	850	1045,50	1076	1323,48
	801 ÷ 900	x	1601 ÷ 1700	1019	1253,37	1340	1648,20
	1101 ÷ 1200	x	1101 ÷ 1200	1092	1343,16	1413	1737,99
	1401 ÷ 1500	x	1101 ÷ 1200	1283	1578,09	1673	2057,79
	1701 ÷ 1800	x	1101 ÷ 1200	1431	1760,13	1891	2325,93
	1101 ÷ 1200	x	1401 ÷ 1500	1242	1527,66	1635	2011,05
	1401 ÷ 1500	x	1401 ÷ 1500	1458	1793,34	1935	2380,05
	1701 ÷ 1800	x	1401 ÷ 1500	1648	2027,04	2211	2719,53
	2001 ÷ 2100	x	1401 ÷ 1500	2020	2484,60	2666	3279,18
	1101 ÷ 1200	x	1601 ÷ 1700	1378	1694,94	1817	2234,91
	1401 ÷ 1500	x	1601 ÷ 1700	1648	2027,04	2183	2685,09
	1701 ÷ 1800	x	1601 ÷ 1700	1782	2191,86	2412	2966,76
	801 ÷ 900	x	2001 ÷ 2100	1256	1544,88	1651	2030,73
	801 ÷ 900	x	2101 ÷ 2200	1325	1629,75	1738	2137,74
	801 ÷ 900	x	2201 ÷ 2300	1375	1691,25	1804	2218,92
	801 ÷ 900	x	2401 ÷ 2500	1512	1859,76	1974	2428,02
	1401 ÷ 1500	x	2001 ÷ 2100	2004	2464,92	2685	3302,55
	1401 ÷ 1500	x	2101 ÷ 2200	2079	2557,17	2790	3431,70
	1401 ÷ 1500	x	2201 ÷ 2300	2306	2836,38	3048	3749,04
	1701 ÷ 1800	x	2101 ÷ 2200	2305	2835,15	3134	3854,82
	1701 ÷ 1800	x	2201 ÷ 2300	2570	3161,10	3434	4223,82

PATIO (przesuwne, Life)

Schemat stolarki okiennej widok od wewnątrz pomieszczenia	Wymiar Zewnętrzny			Patio Life drewno sosna mikrowczep biały		Patio Life drewno sosna lita kolor transparent	
	szerokość od ÷ do		wysokość od ÷ do				
	2101 ÷ 2200		2001 ÷ 2100	6819	8387,37	7842	9645,66
	2501 ÷ 2600		2101 ÷ 2200	7437	9147,51	8553	10520,19
	2901 ÷ 3000		2201 ÷ 2300	8093	9954,39	9307	11447,61
	3301 ÷ 3400		2301 ÷ 2400	12648	15557,04	14546	17891,58
	4001 ÷ 4100		2001 ÷ 2100	13285	16340,55	15278	18791,94
	4301 ÷ 4400		2101 ÷ 2200	13896	17092,08	15981	19656,63
	4701 ÷ 4800		2201 ÷ 2300	14669	18042,87	16870	20750,10
	5301 ÷ 5400		2301 ÷ 2400	15754	19377,42	18118	22285,14
	2101 ÷ 2200		2001 ÷ 2100	8978	11042,94	10325	12699,75
	2501 ÷ 2600		2101 ÷ 2200	9597	11804,31	11037	13575,51
	2901 ÷ 3000		2201 ÷ 2300	10253	12611,19	11791	14502,93
	3301 ÷ 3400		2301 ÷ 2400	14817	18224,91	17040	20959,20

OKIENNICE



Materiały:
drewno: sosna, dąb

NOWOŚĆ

CERTYFIKAT FSC® PURE posiadają: okiennice sosnowe oraz dębowe (na życzenie Klienta)



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:

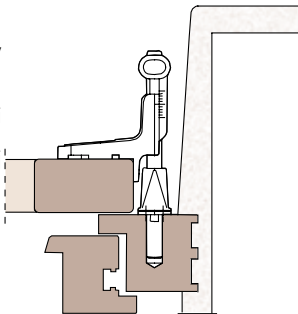
Czteropowłokowy system transparentny- impregnacja i trzykrotne lakierowanie farbami wodorozcieńczalnymi transparentnymi
Trzypowłokowy system kryjący-impregnacja i dwukrotne malowanie farbami wodorozcieńczalnymi kryjącymi

kolorystyka - patrz str. 138

SPOSODY MOCOWANIA OKIENNIC

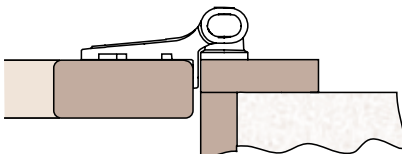
Wariant 1 - Mocowane do ramy okna.

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.

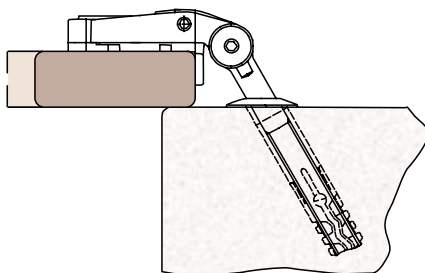
Należy dodatkowo zabudować listwami drewnianymi 24mmx80mm - (ościeżnicą okiennicy) cały otwór okna . Do ościeżnicy zamontować okucia według rysunku. Ten sposób mocowania okiennicy podnosi walory estetyczne okna zachowując przy tym jego funkcjonalność.



Wariant 3-Mocowane do muru.

Najbardziej tradycyjny sposób mocowania okiennicy. 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



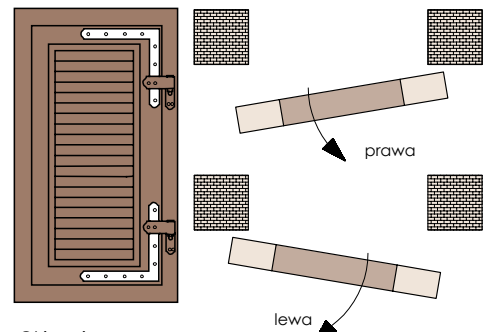
Wariant 2
Zawias z blachą ozdobną



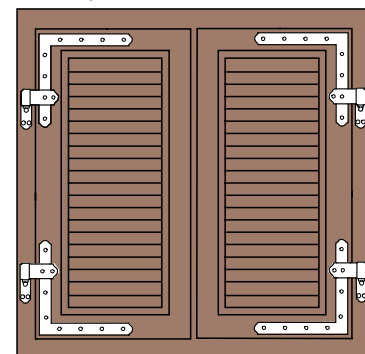
Wariant 3
Zawias z blachą narożną

SPOSODY OTWIERANIA OKIENNIC

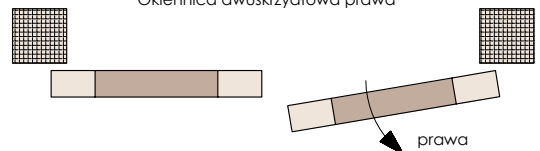
Okiennica jednoskrzydłowa



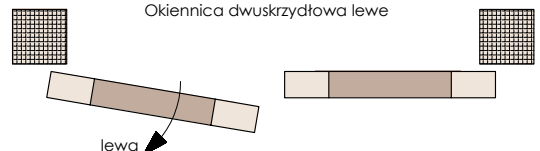
Okiennica dwuskrzydłowa



Okiennica dwuskrzydłowa prawa



Okiennica dwuskrzydłowa lewa



ZAMKNIĘCIA OKIENNIC

pojedyncze zamknięcie do okiennic jednoskrzydłowych



pojedyncze zamknięcie do okiennic dwuskrzydłowych



zamknięcie centralne



DRZWI BALKONOWE



Cena: kalkulacja indywidualna

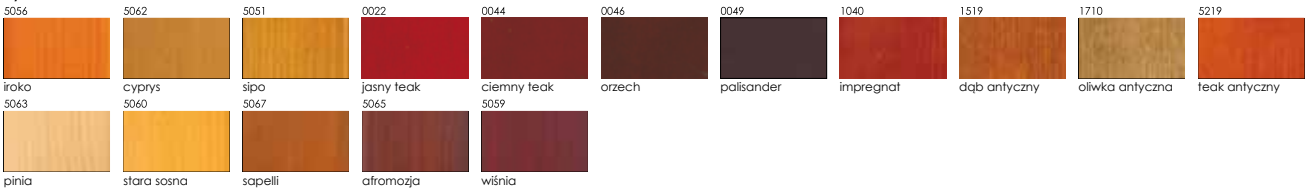
ZASTOSOWANIE: WYJŚCIE NA TARAS, BALKON, A TAKŻE JAKO DRZWI ZEWNĘTRZNE

- 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

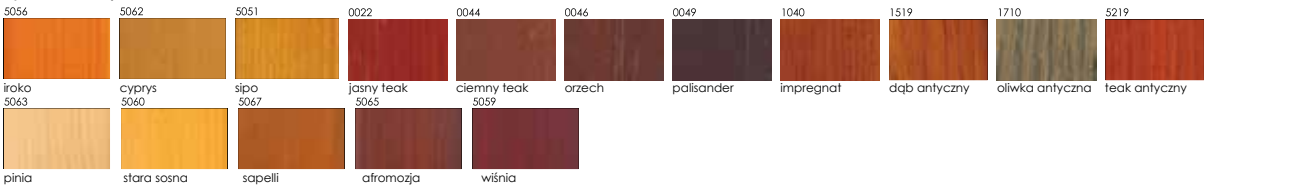
KOLORYSTYKA OKIEN

lakiery transparentne

wybarwienia na sosnie



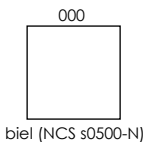
wybarwienia na dębie



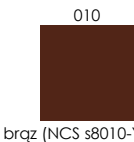
wybarwienia na meranti



malowane



biel (NCS s0500-N)



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	

VENUS			
kolor		patyna	
klamka	39	47,97	

FIX			
kolor		chrom-mat	
klamka	39	47,97	
okna typu Pivot, Top swing			

VENUS z kluczykiem			
kolor		chrom-mat	
klamka	59	72,57	

VENUS z przyciskiem			
kolor		chrom-mat	
klamka	49	60,27	

w standardzie klamka biała lub brązowa

Ceny (zł): **NETTO**/brutto (VAT 23%)

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

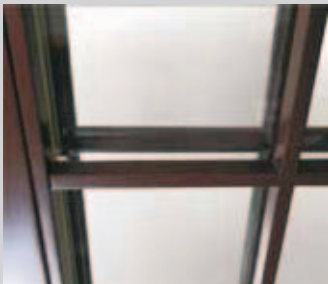
Możliwość zastosowania „ciepłej ramki”, która ogranicza ryzyko kondensacji pary wodnej na obrzeżach szyby oraz zapewnia estetyczny efekt wizualny. Występuje w różnych wersjach kolorystycznych.

ZEWNĘTRZNY (NASZYBOWY) DREWNIANY



naklejany (wiedeński)

ZEWNĘTRZNY (NASZYBOWY) DREWNIANY



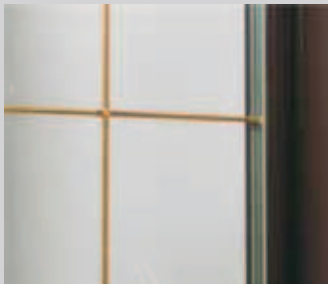
demontowalny - na zatrzaskach

ZEWNĘTRZNY DREWNIANY



konstrukcyjny

MIĘDZYSZYBOWY ALUMINIOWY (złoty, szer. 8mm)



dostępne w różnych kolorach i szerokościach: 8, 18, 26, 45 mm

WYPOSAŻENIE DODATKOWE



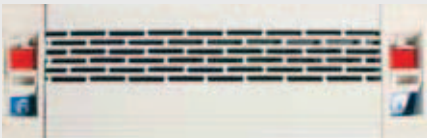
Nawiewniki higrosterowane (umożliwiają automatyczny przepływ powietrza przy zamkniętym oknie)



Niski próg w drzwiach balkonowych i typu patio składane



Kryte zawiasy



Nawietrzak Renson (montowany nad pakietem szybowym)

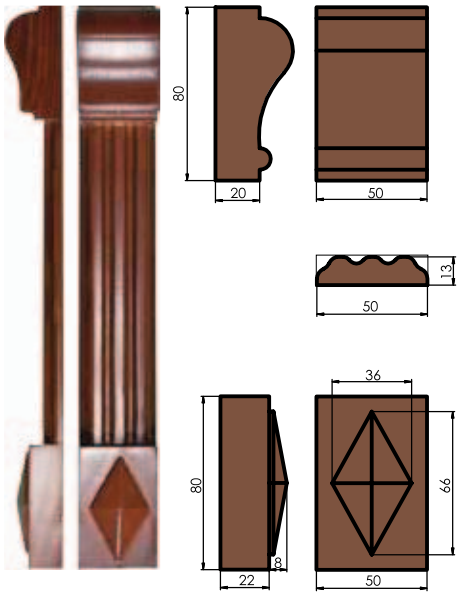
Okapnik drewniany polecany do obiektów zabytkowych

Dla obiektów zabytkowych w opcji dostępny zestaw nakładek stylizujących na listwę przymykową.

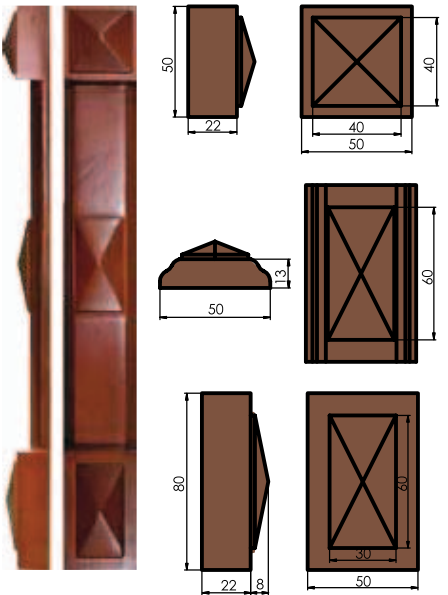


PAKIET STYLIZACYJNY DLA OKIEN

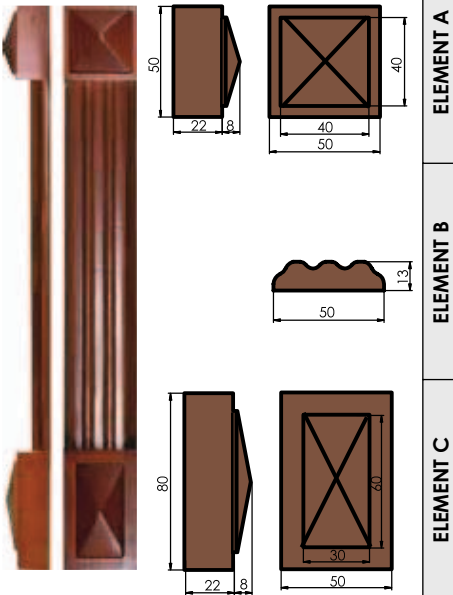
ZESTAW RETRO Z1



ZESTAW RETRO Z2



ZESTAW RETRO Z3



ELEMENT A

ELEMENT B

ELEMENT C

BULAJE

DO DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWYCH

Szkoło matowe - w standardzie
Konieczność zamawiania płyty wiórowej przy zastosowaniu bulaja

Konieczność zamawiania płyty wiórowej przy zastosowaniu bulaja

MODELE DRZWI	BULAJE TYLKO W WERSJACH PEŁNYCH	UWAGI
ARGENT	(BMD,BMJ,BMN) - 2	2- TYLKO W WERSJACH 3,6,9
BUENO	BMD,BMJ,BMN	
CLASSIC	BMD,BMJ,BMN	
CLASSIC LUX	BMD,BMJ,BMN	
DECO	BMD,BMJ,BMN	
DECO LUX	BMD,BMJ,BMN	
DECO SOFT	BMD,BMJ,BMN	
DYNAMIC	BMD,BMJ,BMN	
ETIUDA 80	BMD,BMJ,BMN	
FORM	BR	
GRAND	(BMD,BMJ,BMN)	TYLKO W 70,80,90.
GRAVI	BMD,BMJ,BMN	
IMPULS	BMD,BMJ,BMN	TYLKO W WERSJI 01
INTER-AMBER	BMD,BMJ,BMN	TYLKO W WERSJI A00
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	TYLKO W WERSJACH A, B, C
L-PROJEKT	BMD,BMJ,BMN	
MILENIUM	(BMD,BMJ,BMN)	TYLKO W 70, 80, 90
MODERN	(BR)	TYLKO W 70, 80, 90
PLYTOWE	BMD,BMJ,BMN	
SAHARA	BMD,BMJ,BMN	TYLKO W WERSJACH A, B, C
SIMPLE	BMD,BMJ,BMN	
TANGANIKA	BMD,BMJ,BMN	TYLKO W WERSJACH A, B, C
VENA	(BMD,BMJ,BMN)	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 120 mm
(****) klamka nie może być stosowana w ORION W3 oraz w drzwiach z włókna z zamkiem FIX

Rodzaj klamki	Drzwi wewnątrz-lokalowe	FR EI30	FR EI30 SR 42 *	FR EI 45 *	FR EI 60 *	SR39, Dymosz-czelne	ORION, WŁOKNA	CERBER II	CERBER II 39 DB	B30 / C30	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	(*)	(*)	(*)	(*)	-	-	-	-	-	-
ARCUS	x	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	-	-	-	-	-	-
MENSA	x	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	-	-	-	-	-	-
AXA	x	x	x	(*)	(*)	x	-	-	-	-	-	-
NERIS-R	x	x	(*)	(*)	(*)	(*)	-	-	-	-	-	-
IMAGE-O-INOX	x	x	(*)	(*)	(*)	(*)	-	-	-	-	-	-
IMAGE-QR	x	x	(*)	(*)	(*)	(*)	-	-	-	-	-	-
LUCKY	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
ENTERO	x	x	(*)	(*)	(*)	(*)	-	-	-	-	-	-
ENTRY	x	x	(*)	(*)	(*)	(*)	-	-	-	-	-	-
TRINITY	x	x	(*)	(*)	(*)	(*)	-	-	-	-	-	-
TERRY	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	(**)
JANE	x	x	x	x	(****)	x	(****)	x	x	-	-	-
SIGMA	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	(****)	-
QUADRA	x	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	-	-	-	-	-	-
CRUX	x	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	-	-	-	-	-	-
AIDA	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERNANI	x	x	(****)	(****)	(****)	x	-	-	-	-	-	-
TRAVIATA	x	x	(****)	(****)	(****)	x	-	-	-	-	-	-
PALERMO	x	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	-	-	-	-	-	-
PREMIUM	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SQUARE	x	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	-	-	-	-	-	-
SEMPRE	x	x	(****)	(****)	(****)	x	-	-	-	-	-	-
GRAVI	x	x	(****)	(****)	(****)	x	-	-	-	-	-	-
ASTOR	x	x	(****)	(****)	(****)	x	-	-	-	-	-	-
ANDROMEDA	x	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	-	-	-	-	-	-
VERSA	x	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	-	-	-	-	-	-

ZESTAWIENIE WKŁADEK

Lp.	Rozmiar wkładki	Producent	Drzwi wewnętrzne lokalowe				FR E30 SR 32 (nowa konstrukcja)	FR E30 SR 44 (nowa konstrukcja)	FR EI 45	FR EI 60	SR39, Dymoszczelne	Do drzwi antypanicznej	ORION			CERBER II		CERBER II 39 DB		B30/C30		NORDIC		ELEGANT		
			jednoskrzydłowe	dwuskrzydłowe	bezprzylgowe	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	otwierane do wew.	otwierane na zew.	z klamką Primo II
1.	30x35	LOB	x								x			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		otwierane do wew.	otwierane na zew.	
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	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		x	
20.	35Gx55	Wilka																						x		x

WIZJERY:

- drzwi wewnętrzne lokalowe, Orion, Włókna, Cerber: wizjer Ø15 LOB o zakresie 35-55 mm
 - drzwi techniczne: 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

ANDROMEDA



sztyld 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

VERSA



sztyld 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

ARCUS



rozstaw 72 mm
sztyld 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



sztyld 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 satyna	
Klamka	205	252,15
Rozeta WK, WB	38	46,74
Rozeta WC	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 satyna	
Klamka	211	259,53
Rozeta WK, WB	53	65,19
Rozeta WC	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

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

UWAGA – różne wersje WC w zależności od kierunku otwierania drzwi

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	18	22,14	22	27,06	27	33,21
WC	24	29,52	30	36,90	32	39,36

IMAGE-QR

szyld dzielony

kolor	nikiel	
WK	131	161,13
WB	131	161,13
WC	162	199,26

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

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

PALERMO		
szyld dzielony		
kolor	nikiel	
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

MY				
szyld dzielony				
kolor	nikiel matowiony		tytan	
WK, WB	349	429,27	428	526,44
WC	428	526,44	499	613,77

Klamki do drzwi zewnętrznych

JANE				
kolor	chrom/nikiel		brąz grafiato	
Klamka	60	73,80	60	73,80
Rozeta WK, WB	27	33,21	27	33,21
Rozeta WC	15	18,45	15	18,45

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 - pochwyt 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		153 188,19
	klasy C z zabezpieczeniem wkładki		174 214,02
KLAMKA + GAŁKA	klasy C		163 200,49
	klasy C z zabezpieczeniem wkładki		184 226,32
ROZETA	klasy C		80 98,40
	klasy C z zabezpieczeniem wkładki		101 124,23

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	
Dedykowany do drzwi wejściowych CERBER II.	
Wizjer dostępny w kształtach odpowiadających klamkom Garda i Prestige.	
Kolor: srebrny F1, złoty F3	
50	61,50

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	



GRAVI			
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	



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

KLAMKI *Fiesta*

DO DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWYCH



LINEA					
szyld dzielony					
kolor	mosiądz antyczny	nikiel satynowy	nikiel szczotkowany		
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	



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



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



LATINO		
szyld dzielony		
kolor	stal nierdzewna	
klamka + rozeta WK	99	121,77
klamka + rozeta WB	99	121,77
klamka + rozeta WC	129	158,67

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, nikiel-satyna	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

Wkładki do drzwi wewn.

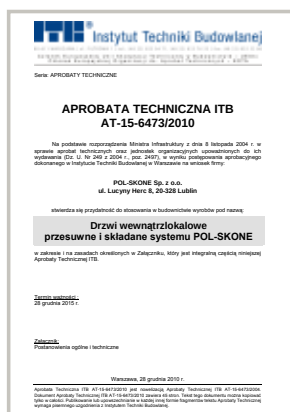
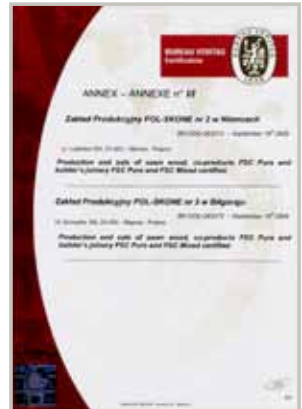
	1 szt.	
	złota, srebrna	
do przylgowych 30/35	19	23,37
do bezprzylgowych, dwuskrzydłowych 30/30	19	23,37

* przy zamówieniu wkładek z gałką należy zaznaczyć kierunek otwierania drzwi

APROBATY TECHNICZNE, CERTYFIKATY I RAPORTY



LAUREAT XI i XII EDYCJI



**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-2009
096-B-2009

PRZYKŁADOWE REFERENCJE



Centrum Kryzysowe, Warszawa



Komplex Botaniczny, Szwecja



Komplex Botaniczny, Szwecja



Apartamentowiec „Maritimo”, Kołobrzeg



Dom Studencki „Jagienka”, Poznań



Szkoła Podstawowa w Straszynie



Szpital HCP, Poznań



Centrum Kongresowe, Poznań



Hotel „Resident”, Świnoujście



Apartamentowiec, Międzyzdroje



Instytut Stomatologii, Poznań



Hotel „Srebrne Tarasy”, Sarbinowo



Arka Mega, Kołobrzeg



Hotel „Delfin”, Dąbki



Hotel „Ilon”, Poznań



Sanatorium „GRYF”, Połczyn Zdrój



Kompleks basenów, Suchy Las



„Ikar Plaza”, Kołobrzeg



Hotel włoski, Poznań



Spółdzielcza Grupa Bankowa w Poznaniu



Urząd Miasta, Wrocław



Wojskowy Sąd Administracyjny, Gorzów



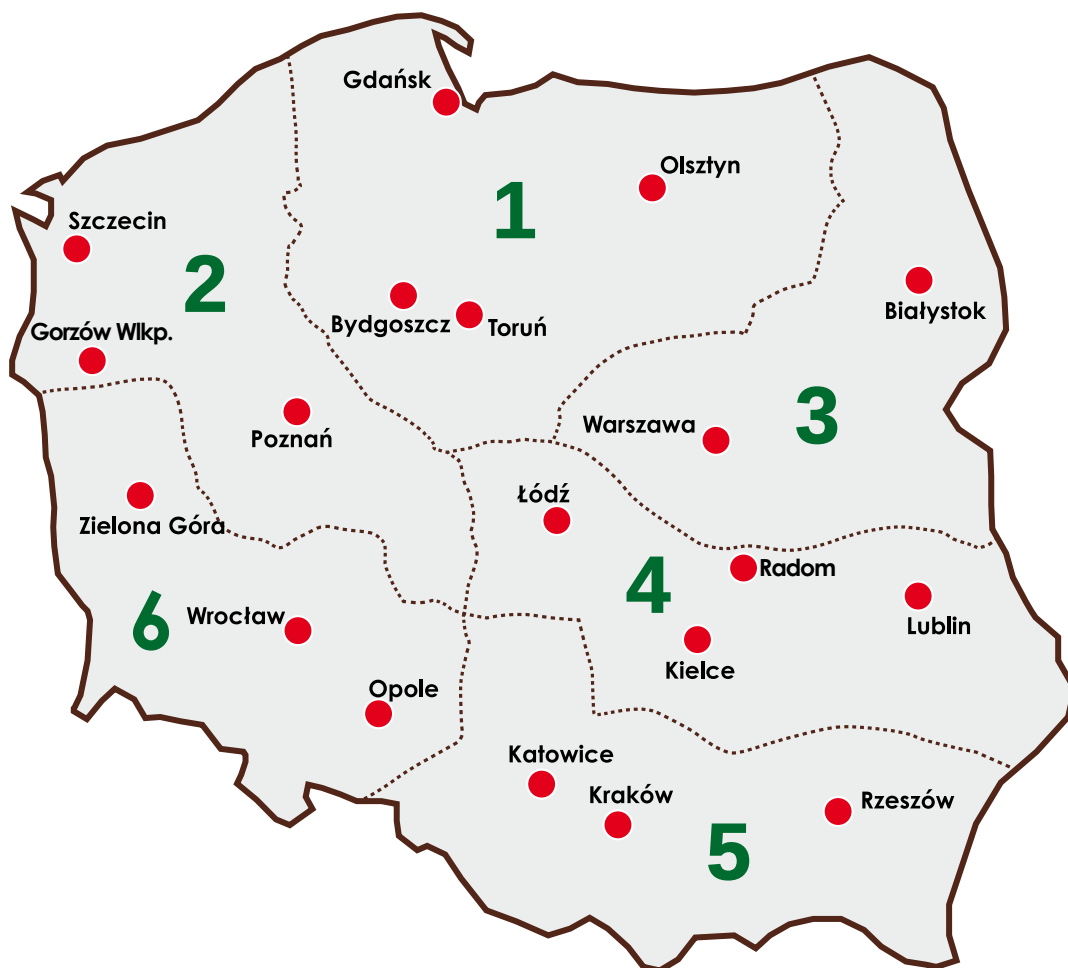
Apartamentowiec „Pelikan”, Poznań

POL-SKONE®

DRZWI I OKNA

www.pol-skone.eu

REGIONALNI PRZEDSTAWICIELE HANDLOWI



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

Dotyczy wyrobów
oznaczonych znakiem FSC®



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 01.07.2011 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.