

„BOG-MAR” Sp. z o.o.

www.bog-mar.com.pl

KATALOG DRZWI 2019/1



STRONG[®]
DOOR

POL-PANEL
Sp. z o.o. STRONG[®]
DOOR

www.pol-panel.pl

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE OKLEINA: FOLIA PVC

PODGLĄDOWY SCHEMAT BUDOWY DRZWI / OKRESLANIE KIERUNKÓW OTWIERANIA DRZWI..... 4

GAJA, JAMAJKA 5

JOWISZ, BORNEO 6

MARS, PLUTON 7

DUBLO + ALU 8

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE OKLEINA: FOLIA FINISH

MERKURY, NEPTUN 10

FLORA, TORN, SATURN 11

URAN, IDA 12

AVILA, HEBE, RITA, VICTORIA 13

WESTA, ARES 14

CERES, TITAN, EUNOMIA 15

SANTOS, ORION 16

BERG, FLORA II 17

FLORA III, FLORA IV 18

ENZO, DUBLO II, LUSTRO 19

DUBLO III, DUBLO IV 20

SILVIO, VINCI, NEGRA 21

RAMOWE SZKLANE

GLASS 22

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE SZKLANE

CRISTAL 23

DRZWI WEWNĘTRZNE

BEZPRZYLGOWE 24

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE Tłoczone OKLEINA: FOLIA PVC

NEL/NEL A, LIZA, TONI 25

KOMFORT, KOMFORT LUX 26

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE PUSZKOWE, OKLEINA: FOLIA FINISH

SZMARAGD 27

MAJORKA, ELIZA 28

RODOS, OPAL 29

CRES, YORK 30

AGA/AGA A, TINA A, TINA 31

IGA 2, IGA 32

DANTE, KWADRO, IRINA LUX 33

KLEOPATRA 34

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE LAKIEROWANE

IRINA A/IRINA, TARO A/TARO 35

SYRIUS, IRGA, ROY, DEMO 36

RAUL, OSSO, RAUL A, SARA 37

KORA 2, AGAT, KORAL, MERIDA 38

STANDARD 39

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE PODWÓJNE

DRZWI PODWÓJNE 39

SYSTEM PRZESUWNY

NAŚCIENNY 40

WEWNĘTRZNY 41

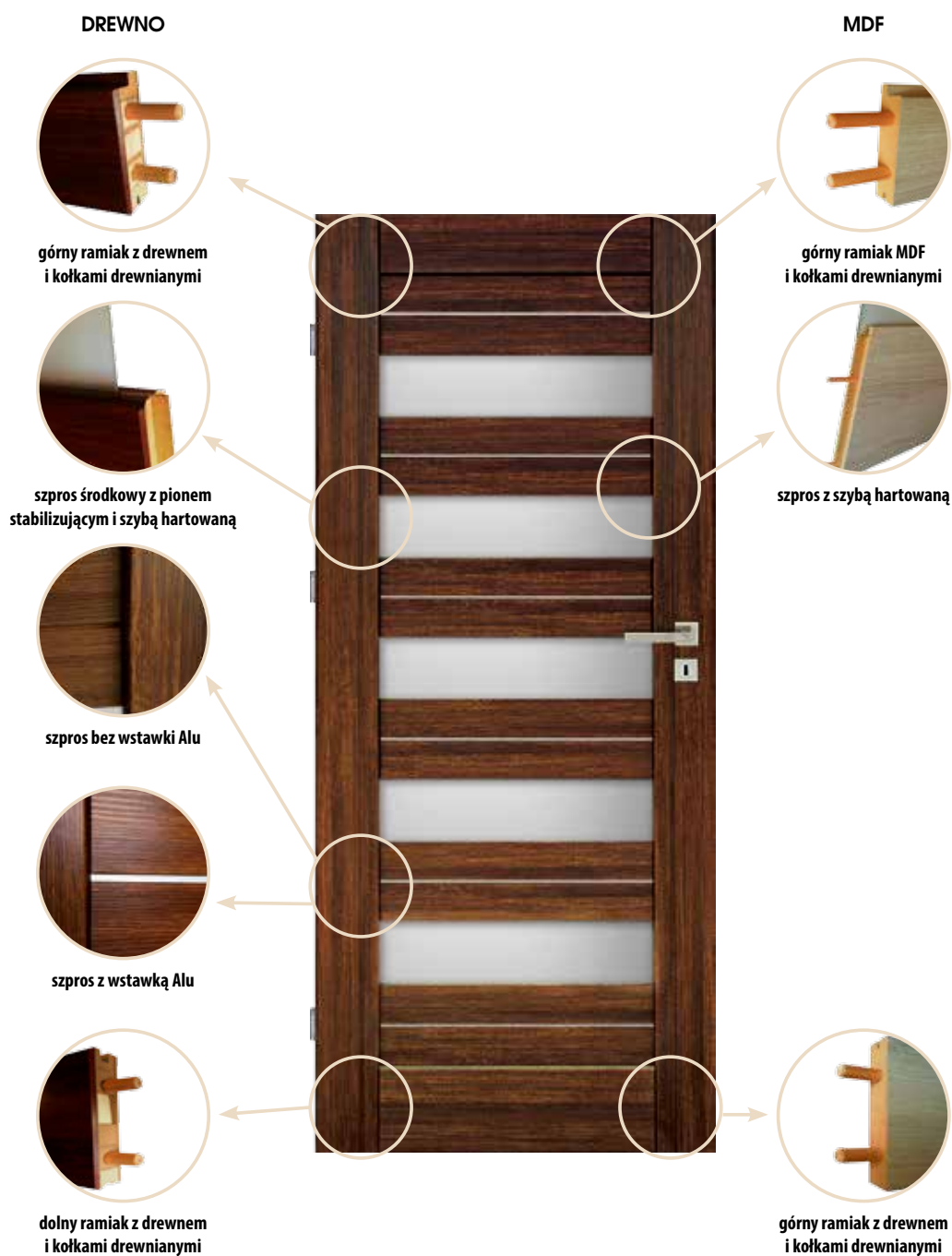
SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE WZMACNIANE	
CLASSIC.....	42
CLASSIC PLUS.....	42-43
ANDROS, MILANO.....	43
CLASSIC INOX, CLASSIC GLASS.....	44
DRZWI WZMACNIANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ	
EI 30 STRONG DOOR.....	46
EI 30 „H” I EI 60 „H”.....	47
SPECYFIKACJE TECHNICZNE	
AKCESORIA.....	45
DOSTPNA KOLORYSTYKA DLA POSZCZEGÓLNYCH MODELI SKRZYDEŁ.....	48-49
OŚCIEŻNICE.....	50-51
POZOSTAŁE INFORMACJE TECHNICZNE.....	52-53
KOLORYSTYKA.....	57-59
DRZWI WEJŚCIOWE ZEWNĘTRZNE PVC	
LARINO, LARINO INOX.....	54
DRZWI KONSTRUKCYJNE PCV.....	57
DRZWI WEJŚCIOWE Z PANELEM DEKORACYJNYM.....	58
KOLORYSTYKA, AKCESORIA, PROFILE DRZWIOWE PCV.....	59



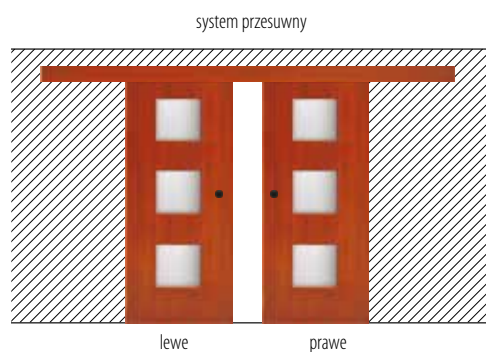
- Niniejszy katalog jest materiałem poglądowo – informacyjnym i nie jest ofertą w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego.
- Kolorystyka wyrobów prezentowanych w niniejszym katalogu ma charakter poglądowy i może różnić się w rzeczywistości od tych zaprezentowanych na próbnikach kolorów oraz gotowych produktach. Zaleca się konsultować kolorystykę z oryginalnymi wzornikami dostępnymi w punktach sprzedaży.
- Dopuszcza się wykonanie skrzydeł drzwi w kolorystyce i okleinach innych niż pokazane na poszczególnych stronach po uprzednim uzgodnieniu z producentem.
- Zdjęcia w katalogu mają charakter poglądowy i przy różnych szerokościach skrzydeł mogą zachodzić inne proporcje wymiarowe poszczególnych elementów.
- Zastrzegamy sobie bez uprzedniego powiadomienia prawo do dokonywania zmian i ulepszeń w prezentowanych w katalogu produktach, nie zmieniając ich ogólnego charakteru.
- Zastrzegamy sobie prawo do błędów w druku.
- Aprobaty i Certyfikaty prezentowanych w katalogu wyrobów są dostępne na stronach internetowych: www.bog-mar.com.pl, www.pol-panel.pl
- Karty gwarancyjne i instrukcje montażu dołączono do produktu.
Instrukcje montażu można również znaleźć na stronie internetowej: www.bog-mar.com.pl, www.pol-panel.pl
- Producent udziela 24 miesięcznej gwarancji na oferowane wyroby.

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE OKLEINA: FOLIA PVC RAMIAK 40 X 140 MM

PODGLĄDOWY SCHEMAT BUDOWY DRZWI



OKREŚLANIE KIERUNKU OTWIERANIA DRZWI

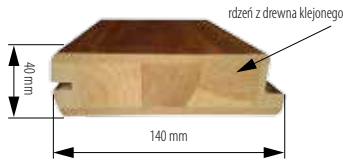


Szyba zamontowana stroną matową do ściany.
W skrzydłach ramowych listwy uzupełniające wklejone od strony ściany.

SKRZYDŁA RAMOWE-RAMIAK Z RDZENIEM Z DREWNA KLEJONEGO I PŁYTY MDF

Konstrukcja:

Skrzydła drzwi ramowych charakteryzują się sztywną, masywną, stabilną konstrukcją, podwyższoną wytrzymałością na uderzenia mechaniczne i brakiem listwy przyszybowej. Drzwi uzyskały 3 klasę wymagań wytrzymałościowych wg. PN-EN 1192:2001, co pozwala na stosowanie ich w ciężkich warunkach eksploatacji tj. nie tylko w budynkach mieszkalnych, ale budynkach użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu.



Ramiek 40 x 140 mm wykonany z klejonego drewna iglastego i płyty MDF, oklejony jest folią PVC, łączony kołkami drewnianymi.

Skrzydła drzwi wyposażono standardowo w 3 zawiasy czopowe wkręcane z regulacją, zamek na klucz, zamek wc lub zamek na wkładkę.

Wykończenie: „Softline”.

Dostępna szerokość drzwi: 60, 70, 80, 90, 100*.

Do pomieszczeń sanitarnych za dopłatą wyfrezowane jest podcięcie lub otwory wentylacyjne**

Szklenie: szyba satyna hartowana.

Do drzwi tego typu polecamy ościeżnice naszej produkcji: OB stałą MDF o przekroju poprzecznym 90 x 44 mm lub OR ościeżnicę regulowaną. Opis na stronie 50-51.

Dopuszcza się: podcięcie skrzydła drzwi max o 30 mm bez utraty gwarancji. Nie dotyczy drzwi z podcięciem wentylacyjnym.

Dopłaty:

- * w przypadku szerokości „100” skrzydła drzwi dopłata do ceny netto 20%,
- ** za dopłatą 40,00 PLN netto - 49,20 PLN brutto wykonujemy podcięcie wentylacyjne lub montujemy tuleje wentylacyjne PVC „60”, „70” - 4 szt., „80”, „90” - 5 szt.
- w przypadku szerokości niestandardowej dopłata 200zł netto, 246zł brutto.
- nasadka na zawias,
- wkładka patentowa,
- podcięcie drzwi 60,00 PLN netto - 73,80 PLN brutto (do 3 cm),
- wykonanie drzwi w długości niestandardowej dopłata 100 PLN netto - 123 PLN brutto.

Uwaga: Podane ceny nie obejmują klamek i szylków.

!Dobór kolorystyki po uprzednim uzgodnieniu z punktem sprzedaży. Kolorystyka tulei strona 45.

Dopuszcza się podcięcie skrzydła drzwi max o 30 mm bez utraty gwarancji. Nie dotyczy drzwi z podcięciem wentylacyjnym.

OPCJE DODATKOWE** (informacje techniczne na stronie 45)



Wymiary drzwi ramowych w zakresie ich szerokości i wysokości						
Lp.	Rodzaj drzwi	Grubość skrzydła	Szerokość mm			
			Skrzydła w świetle ościeżnicy	Skrzydła we wrębie/ całkowita	Zewnętrzna ościeżnica stałej 90x44 mm	Zewnętrzna ościeżnica regulowanej
1	„60”	40 ¹⁾	600	618/644	688	644
2	„70”		700	718/744	788	744
3	„80”		800	818/844	888	844
4	„90”		900	918/944	988	944
5	„100”		1000	1018/1044	1088	1044

Lp.	Rodzaj drzwi	Grubość skrzydła	Wysokość mm			
			Skrzydła w świetle ościeżnicy ²⁾	Skrzydła we wrębie/ całkowita ²⁾	Zewnętrzna ościeżnica stałej 90x44 mm	Zewnętrzna ościeżnica regulowanej
1	„60”	40 ¹⁾	2018	2018/2030	2062	2040
2	„70”					
3	„80”					
4	„90”					
5	„100”					

¹⁾ W przypadku ramików 140 x 40 mm z sklejonych elementów drewna

²⁾ W wymiarach dotyczących wysokości uwzględniono 10 mm przeswitu pomiędzy dołem skrzydła drzwi a poziomem podłogi gotowej.

Cena dla: GAJA, JAMAJKA		
PVC	PVC R	Netto Brutto
		560,00 688,80 zł

Kolorystyka dla: GAJA, JAMAJKA							
PVC	buk 130	dąb retro 146	dąb złoty 147	orzech 158	biały 175	wenge 238	biały gładki 298

PVC R	dąb retro R 265	jesion R 275	orzech R 276
-------	-----------------	--------------	--------------

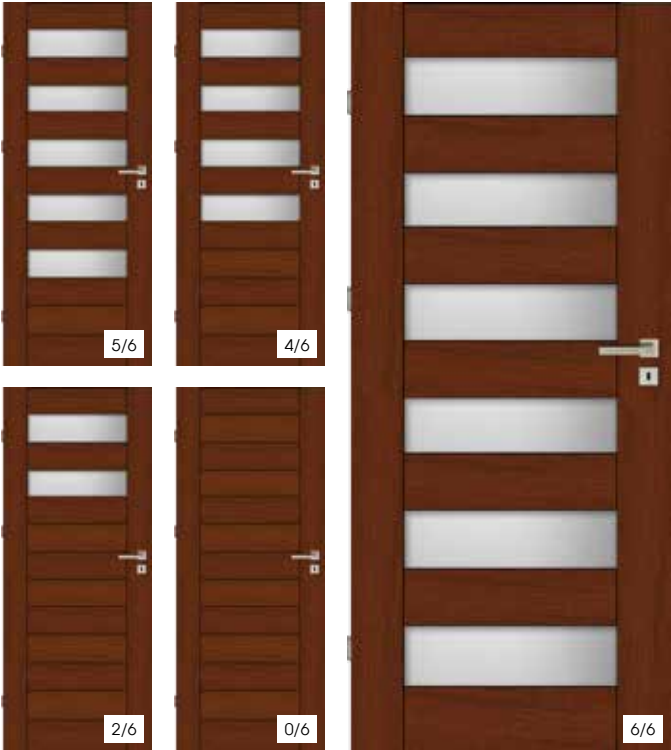
GAJA

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE
OKLEINA: FOLIA PVC



JAMAJKA

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE
OKLEINA: FOLIA PVC



SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE OKLEINA: FOLIA PVC

JOWISZ

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE
OKLEINA: FOLIA PVC



Cena dla: JOWISZ			
PVC	PVC R	Netto	Brutto
		560,00	688,80 zł

Kolorystyka dla: JOWISZ									
PVC								PVC R	
	buk 130	dąb retro 146	dąb złoty 147	orzech 158	biały 175	wenge 238	biały gładki 298		
								dąb retro R 265	jesion R 275
									orzech R 276

BORNEO

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE
OKLEINA: FOLIA PVC

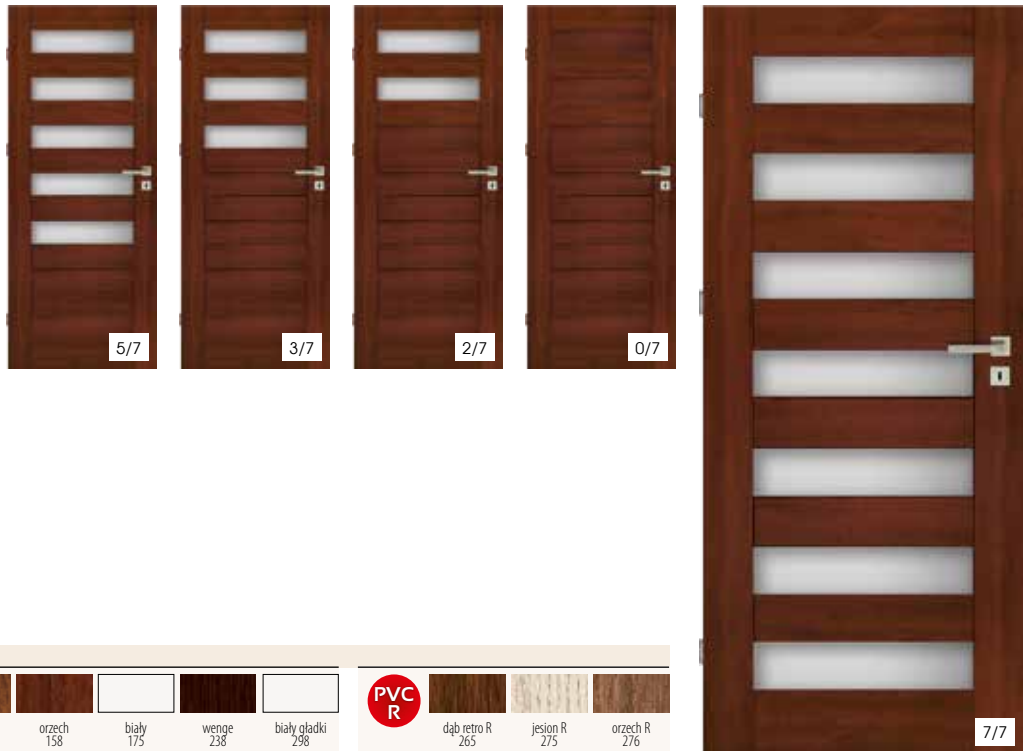


Cena dla: BORNEO			
PVC	PVC R	Netto	Brutto
		560,00	688,80 zł

Kolorystyka dla: BORNEO									
PVC								PVC R	
	buk 130	dąb retro 146	dąb złoty 147	orzech 158	biały 175	wenge 238	biały gładki 298		
								dąb retro R 265	jesion R 275
									orzech R 276

MARS

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE
OKLEINA: FOLIA PVC



Cena dla: MARS

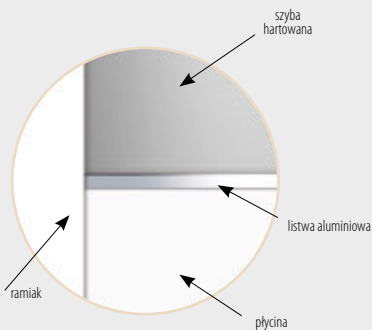
PVC	PVC R	Netto	Brutto
		560,00	688,80 zł

Kolorystyka dla: MARS

PVC	buk 130	dąb retro 146	dąb złoty 147	orzech 158	biały 175	wenge 238	biały gładki 298	PVC R	dąb retro R 265	jesion R 275	orzech R 276
-----	---------	---------------	---------------	------------	-----------	-----------	------------------	-------	-----------------	--------------	--------------

PLUTON

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE
OKLEINA: FOLIA PVC, FF, 3D, CPL



Cena dla: PLUTON

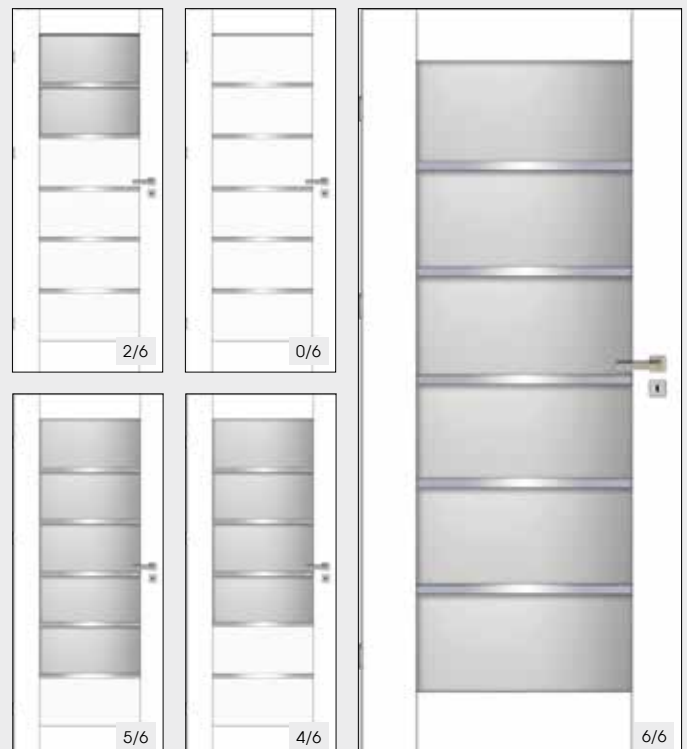
PVC	PVC R	Netto	Brutto
		560,00	688,80 zł

Cena dla: PLUTON^{FF} w wersji (opcja dodatkowa)

FF	Netto	Brutto		3D	Netto	Brutto		CPL	Netto	Brutto	
	420,00	516,60	zł		480,00	590,40	zł		490,00	602,70	zł

Kolorystyka dla: PLUTON

PVC	buk 130	dąb retro 146	dąb złoty 147	orzech 158	biały 175	wenge 238	biały gładki 298	PVC R	dąb retro R 265	jesion R 275	orzech R 276
-----	---------	---------------	---------------	------------	-----------	-----------	------------------	-------	-----------------	--------------	--------------



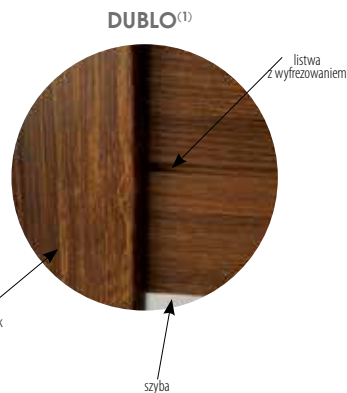
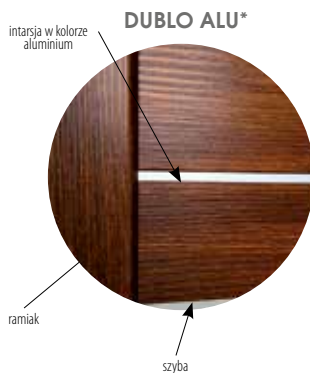
Uwaga:

^{FF} Po uprzednim uzgodnieniu z producentem istnieje możliwość wykonania wersji oklejonej folią finish STANDARD FF, finish 3D, CPL na ramiaku z MDF 38 x 140 mm według kolorystyki na stronie 57-59.

DUBLO + ALU

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE

OKLEINA: FOLIA PVC, FF, 3D, CPL



Cena dla: DUBLO+ALU

PVC	PVC R	Netto	Brutto
		560,00	688,80 zł

Cena dla: DUBLO+ALU

FF	Netto	Brutto	3D	Netto	Brutto	CPL	Netto	Brutto
	420,00	516,60 zł		480,00	590,40 zł		490,00	602,70 zł

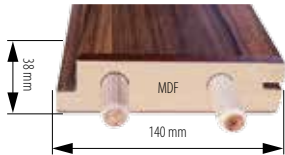
SKRZYDŁA RAMOWE-RAMIAK Z MDF

Drzwi te charakteryzują się podobnie jak drzwi ramowe z rdzeniem z drewna klejonego sztywną, masywną, stabilną konstrukcją, wytrzymałością na uderzenia mechaniczne i brakiem listwy przyszybowej. Drzwi uzyskały 3 klasę wymagań wytrzymałościowych wg. PN -EN 1192:2001, co pozwala na stosowanie ich w ciężkich warunkach eksploatacji tj. nie tylko w budynkach mieszkalnych, ale budynkach użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu.

Konstrukcja:

Ramiak 38 x 140 mm wykonany z wysokiej jakości płyty MDF oklejony folią finish, łączony kołkami drewnianymi.

Listwa ozdobna łącząca – szpros w zależności od modelu występuje w 3 wariantach wykończenia:



- gładka podstawowa,
- z intarsjami w kolorze aluminium/ AL,
- z wyfrezowaną ryflą / GRAWER

Skrzydła drzwi standardowo wyposażono w 3 zawiasy czopowe wkręcane, zamek na klucz, zamek wc lub zamek na wkładkę.

Do pomieszczeń sanitarnych za dopłatą wyfrezowane jest podcięcie lub otwory wentylacyjne.*

Wykończenie: „Softline”.

Dostępna szerokość drzwi: 60, 70, 80, 90, 100* .

(istnieje możliwość wykonania szerokości 40 cm - cena jak dla „100”).

Szklenie: szyba satyna hartowana.

Dopłaty:

* za dopłatą 40,00 PLN netto – 49,20 PLN brutto wykonujemy podcięcie wentylacyjne lub montujemy tuleje wentylacyjne „60”, „70” - 4 szt., „80”, „90” - 5 szt.

** w przypadku szerokości „100” skrzydła drzwi dopłata do ceny netto 20%.

- w przypadku szerokości niestandardowej dopłata 200zł netto, 246zł brutto.
- nasadka na zawias
- wkładka patentowa,
- podcięcie drzwi 60,00 PLN netto – 73,80 PLN brutto (do 3 cm),
- wykonanie drzwi w długości niestandardowej dopłata 100 PLN netto - 123 PLN brutto.

Do drzwi tego typu polecamy ościeżnice naszej produkcji: OB stałą MDF o przekroju poprzecznym 90 x 44 mm lub OR ościeżnicę regulowaną.

Ościeżnicę wyposażono w 3 zawiasy. Opis na stronie 50-51.

Uwaga: Podane ceny nie obejmują klamek i szylków.

Dopuszcza się podcięcie skrzydła drzwi max o 30 mm bez utraty gwarancji. Nie dotyczy drzwi z podcięciem wentylacyjnym.

Wymiary drzwi ramowych w zakresie ich szerokości i wysokości						
Lp.	Rodzaj drzwi	Grubość skrzydła	Szerokość mm			
			Skrzydła w świetle ościeżnicy	Skrzydła we wrębie/ całkowita	Zewnętrzna ościeżnica stałej 90x44 mm	Zewnętrzna ościeżnica regulowanej
1	„60”	38 ¹⁾	600	618/644	688	644
2	„70”		700	718/744	788	744
3	„80”		800	818/844	888	844
4	„90”		900	918/944	988	944
5	„100”		1000	1018/1044	1088	1044

Lp.	Rodzaj drzwi	Grubość skrzydła	Wysokość mm			
			Skrzydła w świetle ościeżnicy ²⁾	Skrzydła we wrębie/ całkowita ²⁾	Zewnętrzna ościeżnica stałej 90x44 mm	Zewnętrzna ościeżnica regulowanej
1	„60”	38 ¹⁾	2018	2018/2030	2062	2040
2	„70”					
3	„80”					
4	„90”					
5	„100”					

¹⁾ W przypadku ramek z płyt MDF 140 x 38 mm

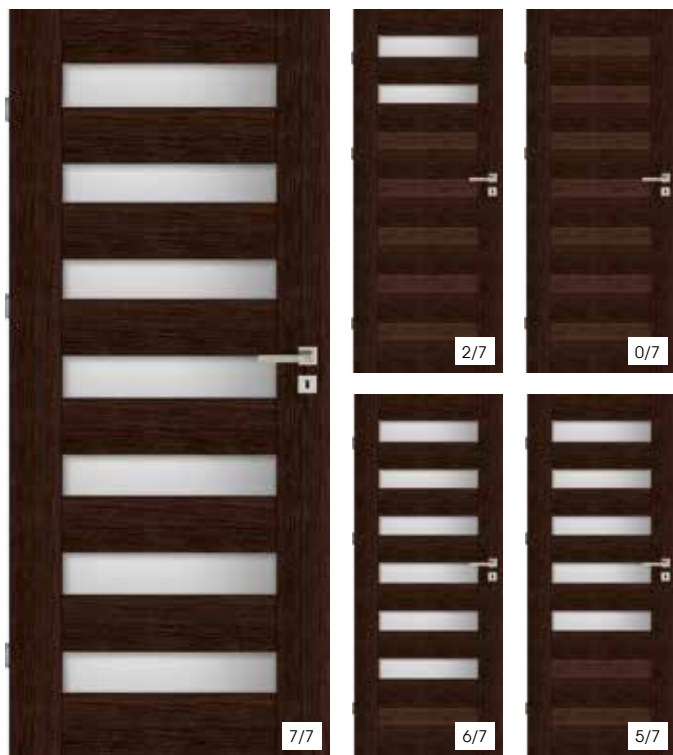
²⁾ W wymiarach dotyczących wysokości uwzględniono 10 mm przeswitu pomiędzy dołem skrzydła drzwi a poziomem podłogi gotowej.

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE
RAMIAK 38 X 140 MM
OKLEINA: FOLIA FINISH, 3D, CPL



MERKURY

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE

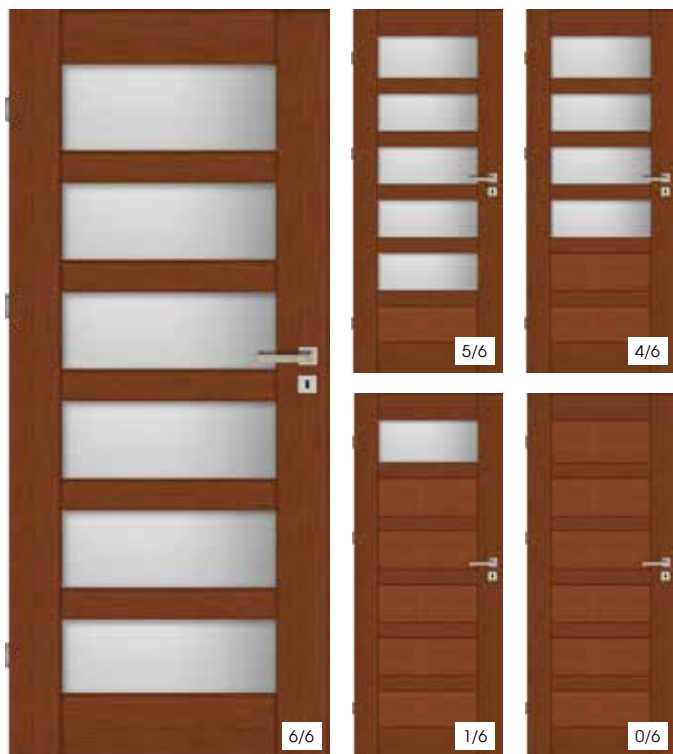


Cena dla: MERKURY

FF	Netto	Brutto	3D	Netto	Brutto	CPL	Netto	Brutto
	420,00	516,60 zł		480,00	590,40 zł		490,00	602,70 zł

NEPTUN

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE



Cena dla: NEPTUN

FF	Netto	Brutto	3D	Netto	Brutto	CPL	Netto	Brutto
	420,00	516,60 zł		480,00	590,40 zł		490,00	602,70 zł

FF OKLEINA FINISH

BIAŁY 048	ORZECH ALPEJSKI 056	WENGÉ 218
OLCHA NATURALNA 225	AKACJA 237	DĄB LUNA 247
GRAFIT 262	DĄB SONOMA 277	DĄB TRUFEL 292
ORZECH COLUM 299	DĄB SANREMO 306	ANTRACYT 307
DĄB SZARY 308	DĄB GRECKI 309	DĄB MORSKI 310
DĄB NEU 311	WIAZ SKANDYNAWSKI 318A	WIAZ 330
DĄB SANDIEGO 342	DĄB M 351	DĄB SREBRZYSTY 352
LOFT 384	DĄB WOTAN 385	

3D OKLEINA 3D

KASZTAN 251	DĄB PIASKOWY 274	DĄB ANTRACYT 288
OSLO PINE 383	CANYON WHITE PINE 386	

CPL OKLEINA CPL

BIANCO STRUKTURA 293	DĄB ROVERE 294	DĄB BORDE 295
DĄB CANYON 296	DĄB PORTER 297	JESION P22 369
BIANCO GŁADKI 377		

N Nowość w ofercie

Uwaga:

Po uprzednim uzgodnieniu z producentem istnieje możliwość wykonania drzwi w kolorystyce innej niż przedstawiona, według kolorystyki na stronie 57-59.

FLORA

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE



Cena dla: FLORA

FF

Netto Brutto
420,00 516,60 zł

3D

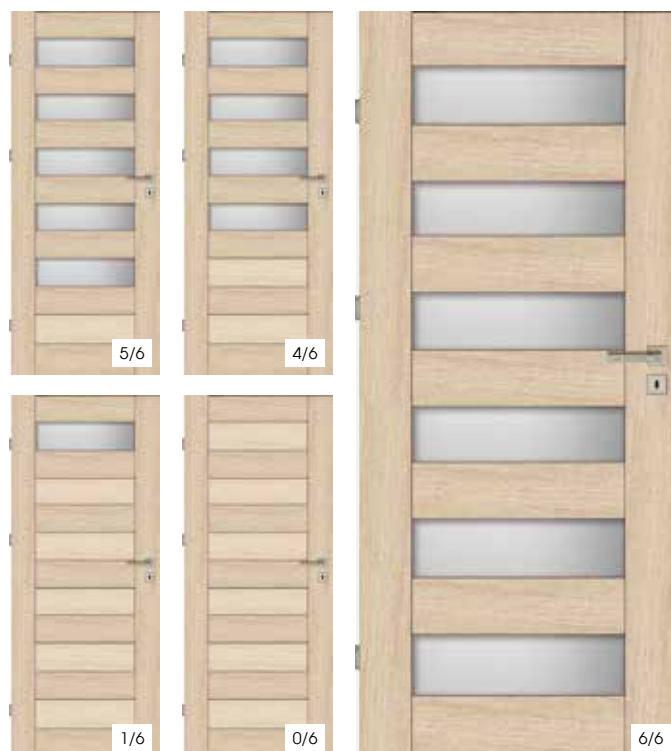
Netto Brutto
480,00 590,40 zł

CPL

Netto Brutto
490,00 602,70 zł

TORN

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE



Cena dla: TORN

FF

Netto Brutto
520,00 639,60 zł

3D

Netto Brutto
550,00 676,50 zł

CPL

Netto Brutto
570,00 701,10 zł

Cena dla: SATURN

FF

Netto Brutto
420,00 516,60 zł

3D

Netto Brutto
480,00 590,40 zł

CPL

Netto Brutto
490,00 602,70 zł

URAN

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE



Cena dla: URAN

FF	Netto	Brutto	3D	Netto	Brutto	CPL	Netto	Brutto
	420,00	516,60 zł		480,00	590,40 zł		490,00	602,70 zł

IDA

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE



Cena dla: IDA

FF	Netto	Brutto	3D	Netto	Brutto	CPL	Netto	Brutto
	420,00	516,60 zł		480,00	590,40 zł		490,00	602,70 zł

FF OKLEINA FINISH

BIAŁY 048	ORZECH ALPEJSKI 056	WENGE 218
OLCHA NATURALNA 225	AKACJA 237	DĄB LUNA 247
GRAFIT 262	DĄB SONOMA 277	DĄB TRUFEL 292
ORZECH COLUM 299	DĄB SANREMO 306	ANTRACYT 307
DĄB SZARY 308	DĄB GRECKI 309	DĄB MORSKI 310
DĄB NEU 311	WIAZ SKANDYNAWSKI 318A	WIAZ 330
DĄB SANDIEGO 342	DĄB M 351	DĄB SREBRZYSTY 352
LOFT 384	DĄB WOTAN 385	

3D OKLEINA 3D

KASZTAN 251	DĄB PIASKOWY 274	DĄB ANTRACYT 288
OSLO PINE 383	CANYON WHITE PINE 386	

CPL OKLEINA CPL

BIANCO STRUKTURA 293	DĄB ROVERE 294	DĄB BORDE 295
DĄB CANYON 296	DĄB PORTER 297	JESION P22 369
BIANCO GŁADKI 377		

N Nowość w ofercie

Uwaga:

Po uprzednim uzgodnieniu z producentem istnieje możliwość wykonania drzwi w kolorystyce innej niż przedstawiona, według kolorystyki na stronie 57-59.

AVILA

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE



Uwaga:
Szerokość szprosów środkowych zmienia się proporcjonalnie z szerokością drzwi.



Cena dla: AVILA								
FF	Netto	Brutto	3D	Netto	Brutto	CPL	Netto	Brutto
	420,00	516,60 zł		480,00	590,40 zł		490,00	602,70 zł

HEBE

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE



Cena dla: HEBE								
FF	Netto	Brutto	3D	Netto	Brutto	CPL	Netto	Brutto
	420,00	516,60		480,00	590,40		490,00	602,70
	zł			zł			zł	

RITA

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE



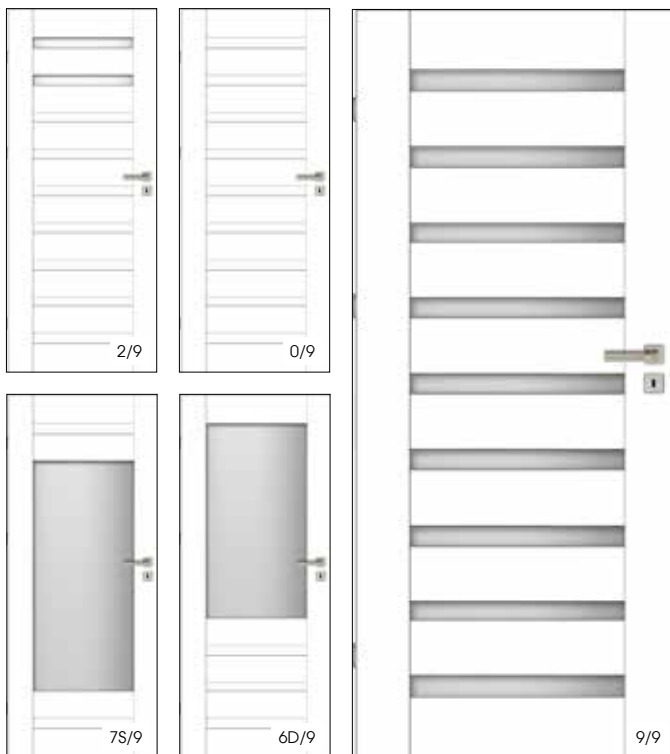
APLIKACJA NA
SZYBIE MŁECZNEJ



Cena dla: RITA											
FF	Netto	Brutto		3D	Netto	Brutto		CPL	Netto	Brutto	
	470,00	578,10	zł		530,00	651,90	zł		540,00	664,20	zł

VICTORIA

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE



Cena dla: VICTORIA										
FF	Netto	Brutto		3D	Netto	Brutto		CPL	Netto	Brutto
	420,00	516,60	zł		480,00	590,40	zł		490,00	602,70

WESTA

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE

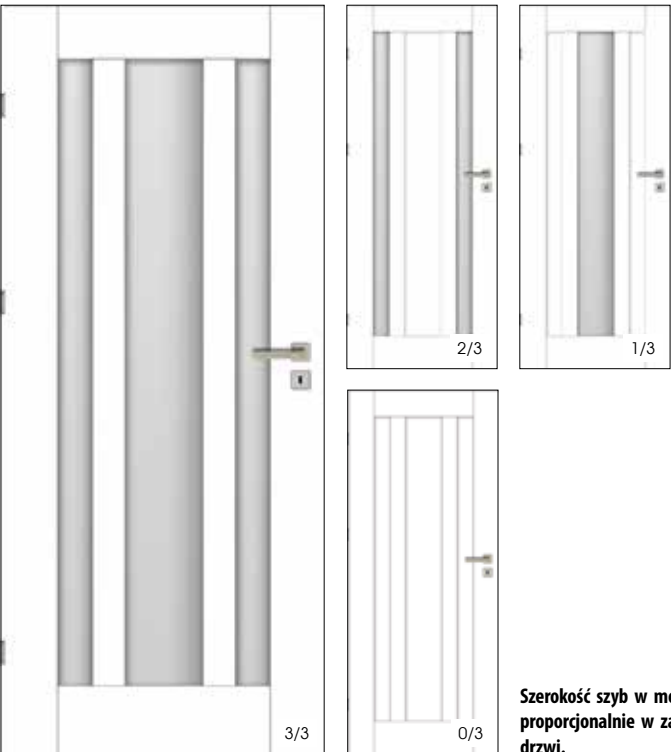


Cena dla: WESTA

FF	Netto	Brutto	3D	Netto	Brutto	CPL	Netto	Brutto
	420,00	516,60 zł		480,00	590,40 zł		490,00	602,70 zł

ARES

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE



Cena dla: ARES

FF	Netto	Brutto	3D	Netto	Brutto	CPL	Netto	Brutto
	420,00	516,60 zł		480,00	590,40 zł		490,00	602,70 zł

Szerokość szyb w modelu Ares zmienia się proporcjonalnie w zależności od szerokości drzwi.

FF OKLEINA FINISH

3D OKLEINA 3D

CPL OKLEINA CPL

N Nowość w ofercie

Uwaga:

Po uprzednim uzgodnieniu z producentem istnieje możliwość wykonania drzwi w kolorystyce innej niż przedstawiona, według kolorystyki na stronie 57-59.

N

TITAN

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE

CERES

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE



Uwaga:

Grubość szprosów #35mm.



Cena dla: TITAN		
FF	Netto	Brutto
	580,00	713,40 zł

Kolorystyka dla: TITAN	
FF	
	biały 048

Cena dla: CERES		
FF	Netto	Brutto
	389,00	478,47 zł

3D	Netto	Brutto
	449,00	552,27 zł

CPL	Netto	Brutto
	459,00	564,57 zł

EUNOMIA

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE



Cena dla: EUNOMIA		
FF	Netto	Brutto
	399,00	490,77 zł

3D	Netto	Brutto
	459,00	564,57 zł

CPL	Netto	Brutto
	469,00	576,87 zł

SANTOS N

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE
OKLEINA: FOLIA 3D



ORZECH COLUM
299



DĄB NEU
311



WIĄZ SKANDYNAWSKI
318A



WIĄZ
330

Cena dla: **SANTOS**

Netto Brutto

640,00 787,20 zł

ORION N

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE
OKLEINA: FOLIA 3D



ORZECH COLUM
299



DĄB NEU
311



WIĄZ SKANDYNAWSKI
318A



WIĄZ
330

Cena dla: **ORION**

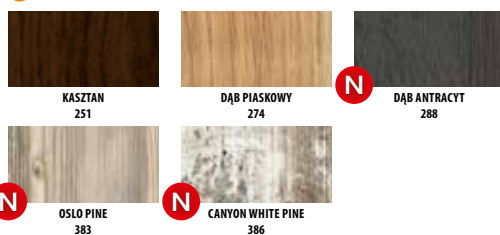
Netto Brutto

580,00 713,40 zł

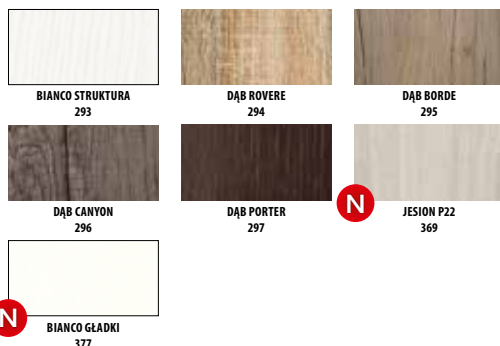
FF OKLEINA FINISH



3D OKLEINA 3D



CPL OKLEINA CPL



N Nowość w ofercie

Uwaga:

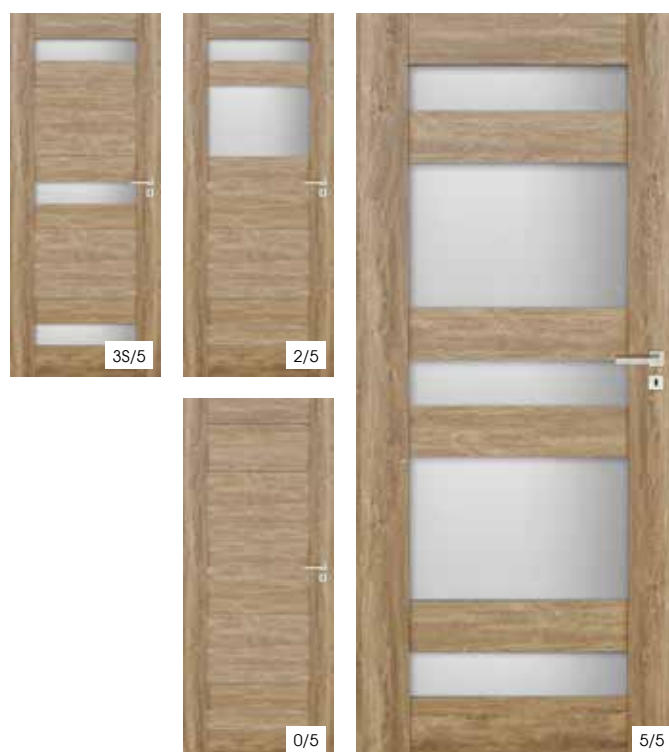
Po uprzednim uzgodnieniu z producentem istnieje możliwość wykonania drzwi w kolorystyce innej niż przedstawiona, według kolorystyki na stronie 57-59.



Cena dla: BERG

FF	Netto	Brutto	3D	Netto	Brutto	CPL	Netto	Brutto
	420,00	516,60 zł		480,00	590,40 zł		490,00	602,70 zł

N FLORA II
SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE

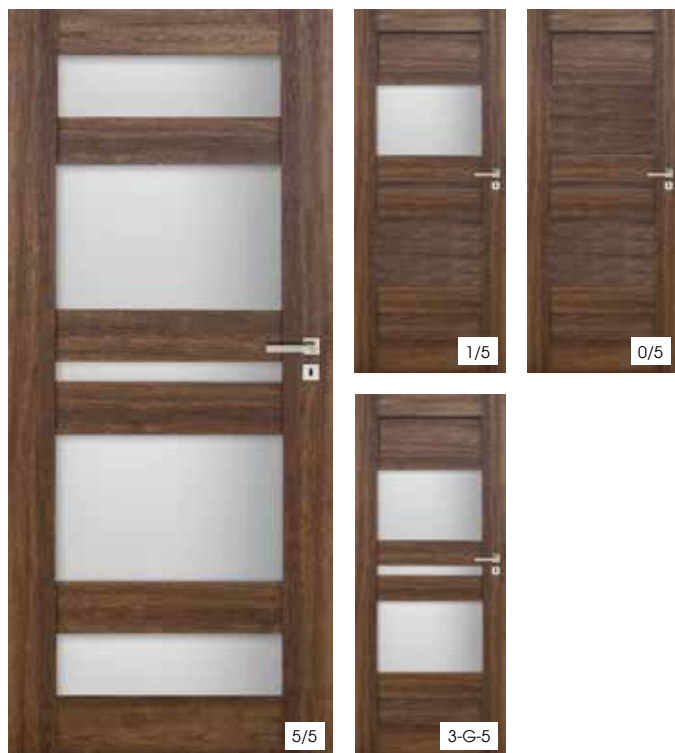


Cena dla: FLORA II

FF	Netto	Brutto	3D	Netto	Brutto	CPL	Netto	Brutto
	450,00	553,50 zł		510,00	627,30 zł		520,00	639,60 zł

FLORA III N

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE



Cena dla: FLORA III

FF	Netto	Brutto	3D	Netto	Brutto	CPL	Netto	Brutto
	450,00	553,50 zł		510,00	627,30 zł		520,00	639,60 zł

FLORA IV N

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE



Cena dla: FLORA IV

FF	Netto	Brutto	3D	Netto	Brutto	CPL	Netto	Brutto
	470,00	578,10 zł		530,00	651,90 zł		540,00	664,20 zł

FF OKLEINA FINISH

BIAŁY 048	ORZECH ALPEJSKI 056	WENGE 218
OLCHA NATURALNA 225	AKACJA 237	DĄB LUNA 247
GRAFIT 262	DĄB SONOMA 277	DĄB TRUFEL 292
ORZECH COLUM 299	DĄB SANREMO 306	ANTRACYT 307
DĄB SZARY 308	DĄB GRECKI 309	DĄB MORSKI 310
DĄB NEU 311	WIĄZ SKANDYNAWSKI 318A	WIĄZ 330
DĄB SANDIEGO 342	DĄB M 351	DĄB SREBRZYSTY 352
LOFT 384	DĄB WOTAN 385	

3D OKLEINA 3D

KASZTAN 251	DĄB PIASKOWY 274	DĄB ANTRACYT 288
OSLO PINE 383	CANYON WHITE PINE 386	

CPL OKLEINA CPL

BIANCO STRUKTURA 293	DĄB ROVERE 294	DĄB BORDE 295
DĄB CANYON 296	DĄB PORTER 297	JESION P22 369
BIANCO GŁADKI 377		

N Nowość w ofercie

Uwaga:

Po uprzednim uzgodnieniu z producentem istnieje możliwość wykonania drzwi w kolorystyce innej niż przedstawiona, według kolorystyki na stronie 57-59.

N DUBLO II

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE



Cena dla: DUBLO II					
FF	Netto	Brutto	3D	Netto	Brutto
	470,00	578,10 zł		530,00	651,90 zł
CPL	Netto	Brutto			
	540,00	664,20 zł			

N ENZO

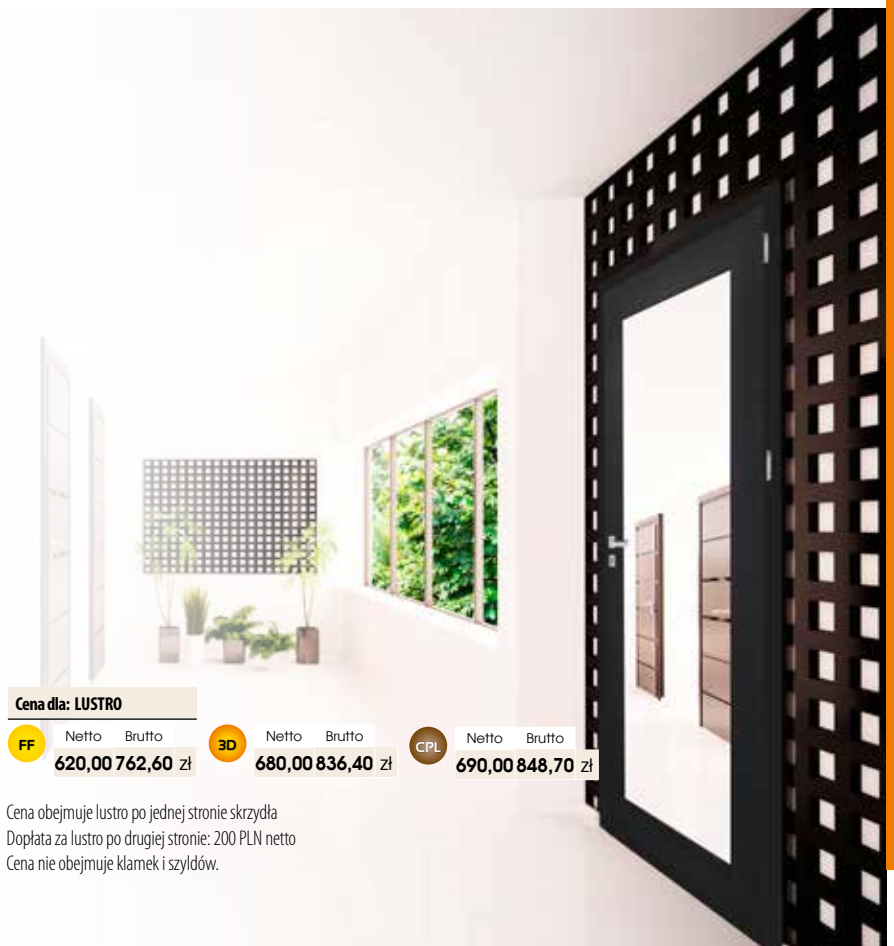
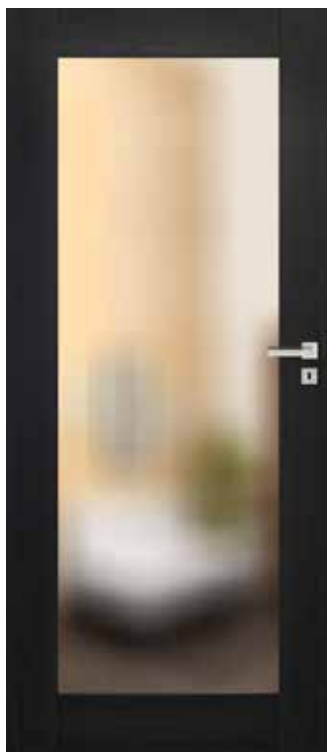
SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE



Cena dla: ENZO					
FF	Netto	Brutto	3D	Netto	Brutto
	420,00	516,60 zł		480,00	590,40 zł
CPL	Netto	Brutto			
	490,00	602,70 zł			

N LUSTRO

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE

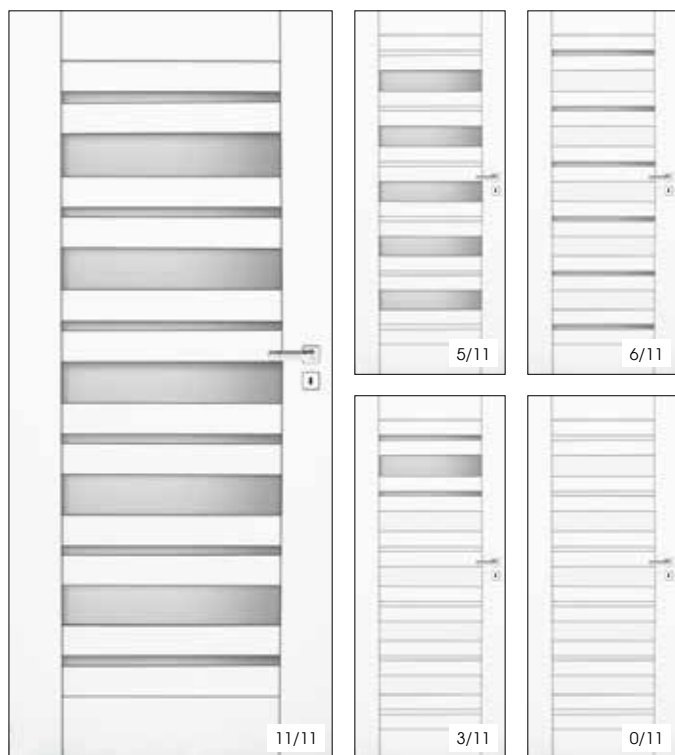


Cena dla: LUSTRO					
FF	Netto	Brutto	3D	Netto	Brutto
	620,00	762,60 zł		680,00	836,40 zł
CPL	Netto	Brutto			
	690,00	848,70 zł			

Cena obejmuje lustro po jednej stronie skrzydła
Dopłata za lustro po drugiej stronie: 200 PLN netto
Cena nie obejmuje klamek i szyldów.

DUBLO III N

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE

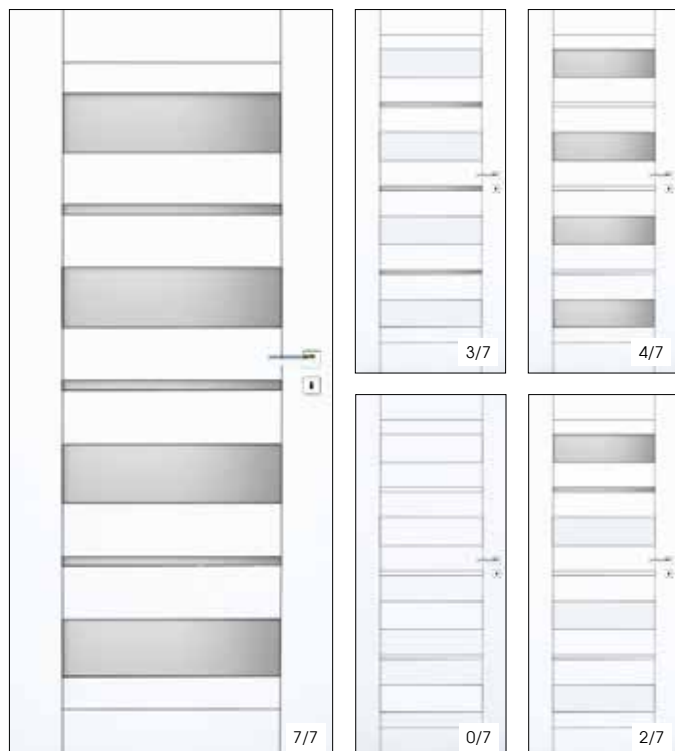


Cena dla: DUBLO III

FF	Netto	Brutto	3D	Netto	Brutto	CPL	Netto	Brutto
	470,00	578,10 zł		530,00	651,90 zł		540,00	664,20 zł

DUBLO IV N

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE



Cena dla: DUBLO IV

FF	Netto	Brutto	3D	Netto	Brutto	CPL	Netto	Brutto
	470,00	578,10 zł		530,00	651,90 zł		540,00	664,20 zł

FF OKLEINA FINISH

BIAŁY 048	ORZECH ALPEJSKI 056	WENGE 218
OLCHA NATURALNA 225	AKACJA 237	DĄB LUNA 247
GRAFIT 262	DĄB SONOMA 277	DĄB TRUFEL 292
ORZECH COLUM 299	DĄB SANREMO 306	ANTRACYT 307
DĄB SZARY 308	DĄB GRECKI 309	DĄB MORSKI 310
DĄB NEU 311	WIĄZ SKANDYNAWSKI 318A	WIĄZ 330
DĄB SANDIEGO 342	DĄB M 351	DĄB SREBRZYSTY 352
LOFT 384	DĄB WOTAN 385	

3D OKLEINA 3D

KASZTAN 251	DĄB PIASKOWY 274	DĄB ANTRACYT 288
OSLO PINE 383	CANYON WHITE PINE 386	

CPL OKLEINA CPL

BIANCO STRUKTURA 293	DĄB ROVERE 294	DĄB BORDE 295
DĄB CANYON 296	DĄB PORTER 297	JESION P22 369
BIANCO GŁADKI 377		

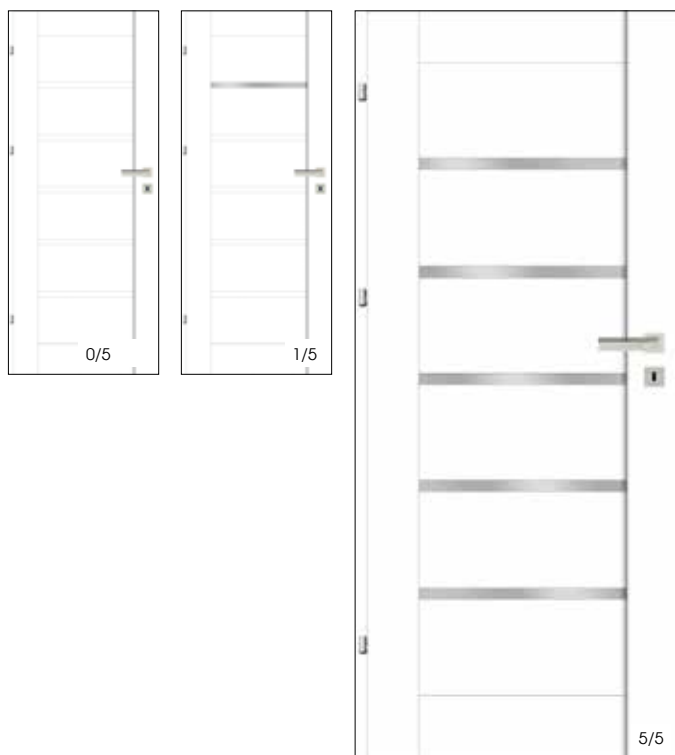
N Nowość w ofercie

Uwaga:

Po uprzednim uzgodnieniu z producentem istnieje możliwość wykonania drzwi w kolorystyce innej niż przedstawiona, według kolorystyki na stronie 57-59.

N NEGRA

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE



Cena dla: NEGRA

FF	Netto	Brutto	3D	Netto	Brutto	CPL	Netto	Brutto
	420,00	516,60 zł		480,00	590,40 zł		490,00	602,70 zł

N SILVIO

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE



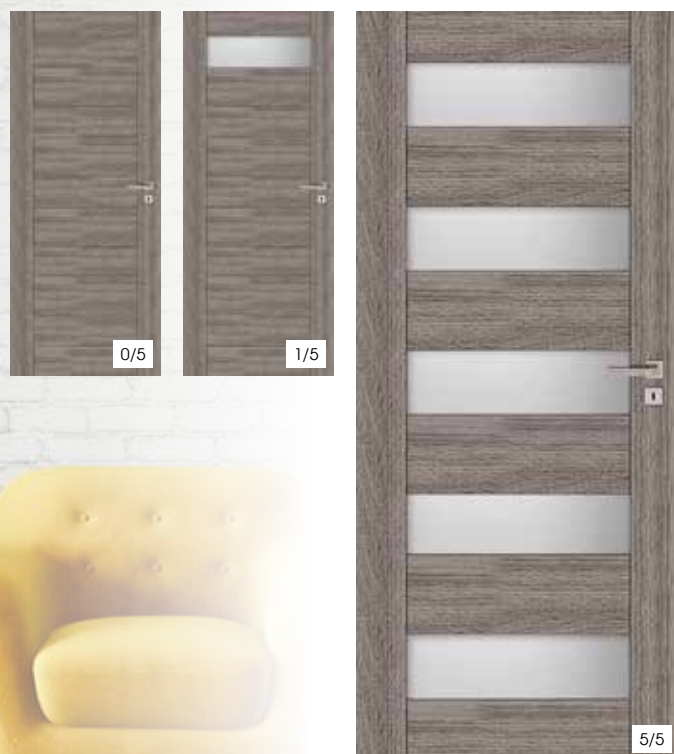
Cena dla: SILVIO

FF	Netto	Brutto	3D	Netto	Brutto	CPL	Netto	Brutto
	420,00	516,60 zł		480,00	590,40 zł		490,00	602,70 zł



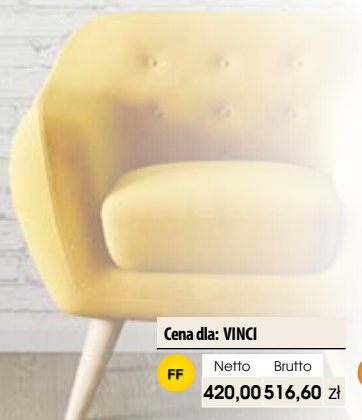
N VINCI

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE



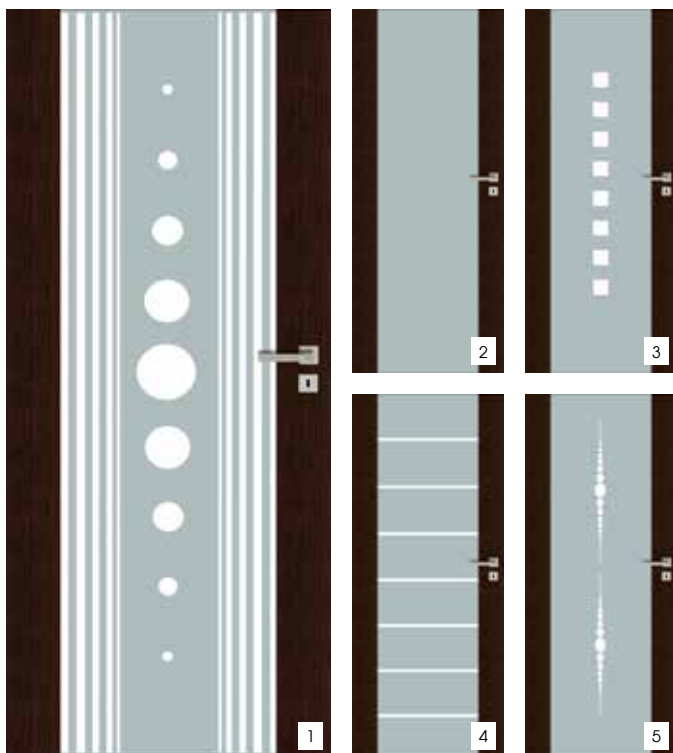
Cena dla: VINCI

FF	Netto	Brutto	3D	Netto	Brutto	CPL	Netto	Brutto
	420,00	516,60 zł		480,00	590,40 zł		490,00	602,70 zł



GLASS

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE RAMOWE



Cena dla: GLASS WZÓR 2

FF	Netto	Brutto	3D	Netto	Brutto	CPL	Netto	Brutto
	580,00	713,40 zł		599,00	736,77 zł		630,00	774,90 zł

Cena dla: GLASS WZÓR 1, 3, 4, 5

FF	Netto	Brutto	3D	Netto	Brutto	CPL	Netto	Brutto
	470,00	578,10 zł		618,00	760,14 zł		649,00	798,27 zł

Konstrukcja GLASS: Skrzydła wykonano z 2 ramiaków pionowych 38 x 140 mm wykonanych z MDF oklejonych folią finish.



Skrzydła drzwi wyposażono standardowo w 3 zawiasy czopowe wkręcane z regulacją, zamek na klucz lub zamek łazienkowy.

Wykończenie: „Softline”.

Szklenie: W skrzydłach drzwi zamontowano szybę „DECORMAT” o grubości 8 mm, hartowaną, krawędzie tępione. Wzór na szybie sitodruk.

Dostępna szerokość drzwi: 70, 80, 90.

Do drzwi tego typu polecamy ościeżnice naszej produkcji:

OW stałą wzmacnianą MDF o przekroju poprzecznym 90 x 45 mm lub OR ościeżnicę regulowaną. Opis na stronie 50-51.

Uwaga: Podane ceny nie obejmują klamek i szyszków.

Brak możliwości skracania skrzydeł

FF OKLEINA FINISH

BIAŁY 048	ORZECH ALPEJSKI 056	WENGE 218
OLCHA NATURALNA 225	AKACJA 237	DĄB LUNA 247
GRAFIT 262	DĄB SONOMA 277	DĄB TRUFEL 292
ORZECH COLUM 299	DĄB SANREMO 306	ANTRACYT 307
DĄB SZARY 308	DĄB GRECKI 309	DĄB MORSKI 310
DĄB NEU 311	WIĄZ SKANDYNAWSKI 318A	WIĄZ 330
DĄB SANDIEGO 342	DĄB M 351	DĄB SREBRZYSTY 352
LOFT 384	DĄB WOTAN 385	

3D OKLEINA 3D

KASZTAN 251	DĄB PIASKOWY 274	DĄB ANTRACYT 288
OSLO PINE 383	CANYON WHITE PINE 386	

CPL OKLEINA CPL

BIANCO STRUKTURA 293	DĄB ROVERE 294	DĄB BORDE 295
DĄB CANYON 296	DĄB PORTER 297	JESION P22 369
BIANCO GŁADKI 377		

N Nowość w ofercie

Uwaga:

Po uprzednim uzgodnieniu z producentem istnieje możliwość wykonania drzwi w kolorystyce innej niż przedstawiona, według kolorystyki na stronie 57-59.

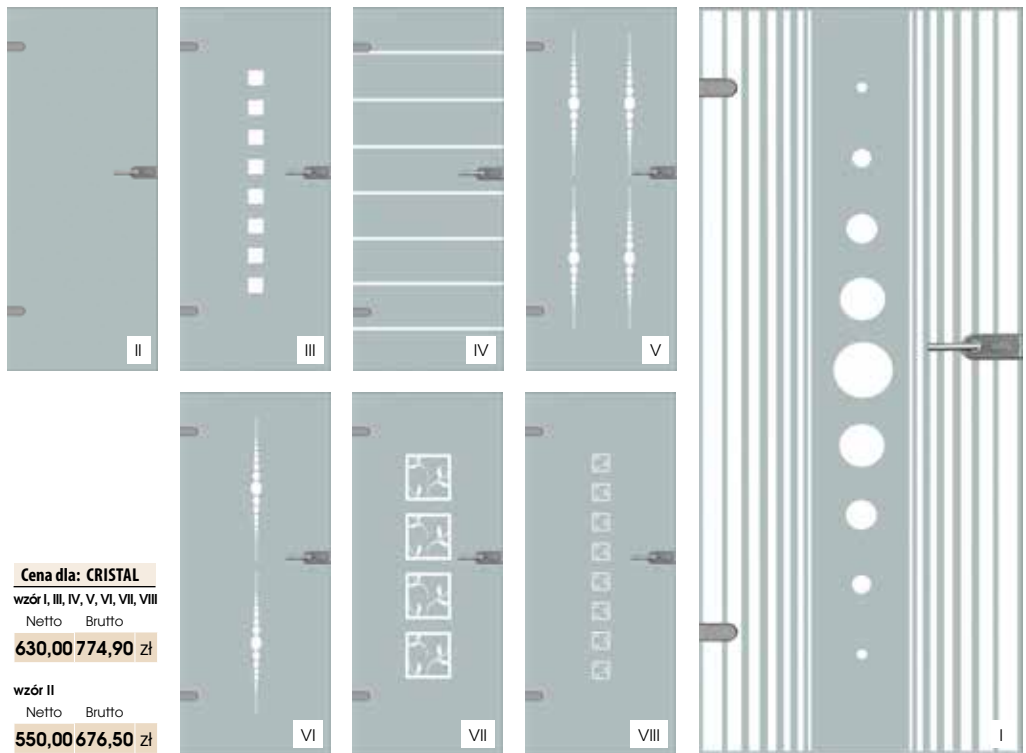
CRISTAL

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE SZKLANE

ZAWIAS



ZAMEK



Cena dla: CRISTAL

wzór I, III, IV, V, VI, VII, VIII

Netto Brutto

630,00 774,90 zł

wzór II

Netto Brutto

550,00 676,50 zł

Konstrukcja: Skrzydło drzwi wykonano z tafli szkła DEKORMAT o grubości 8 mm, hartowanej, krawędzie szlifowane.

Wzór na szybie sitodruk.

Dostępna szerokość drzwi: 70, 80, 90*.

Dopłaty: *szerokość skrzydła drzwi 90 dopłata do ceny netto 72,00 PLN netto - 88,56 PLN brutto.

Do drzwi tego typu polecamy ościeżnice naszej produkcji: OB stągą wzmocnioną MDF o przekroju poprzecznym 90 x 44 mm lub OR ościeżnicę regulowaną. Opis strona 50-51.

Uwaga: Podane ceny nie obejmują klamek, zamków i zawiasów.

Brak możliwości skracania skrzydeł.

Możliwość wykonania wersji przesuwnej.



DRZWI WEWNĘTRZNE BEZPRZYLGOWE

Zasadniczą różnicą odróżniającą drzwi bezprzylgowe od przylgowych jest to, że drzwi bezprzylgowe nie zachodzą na ościeżnicę, brak w nich felca.

Drzwi przylgowe posiadają felc i przylgę, która zachodzi na ościeżnicę. Przy drzwiach zamkniętych zawiasy są widoczne. Niewątpliwą zaletą drzwi przylgowych jest łatwość regulacji zawiasów w przeciwieństwie do rozwiązań zastosowanych w zawiasach drzwi bezprzylgowych.

W drzwiach bezprzylgowych zastosowano chowane zawiasy – niewidoczne po ich zamknięciu, dzięki czemu krawędź skrzydła drzwi licuje z ościeżnicą. Zawiasy widoczne są przy otwartych drzwiach. Takie rozwiązanie pozwala na idealne połączenie się drzwi z ościeżnicą, krawędź drzwi tworzy jednolitą płaszczyznę z ościeżnicą widoczną od strony otwierania drzwi i sprawia, że skrzydło drzwi wygląda funkcjonalnie, estetycznie i bardzo nowoczesnie.

Drzwi tego typu sprawdzają się w pomieszczeniach stale zamkniętych w wąskich przejściach, aranżacjach nowoczesnych, minimalistycznych gdzie drzwi są widoczne od strony zewnętrznej.

Ten rodzaj drzwi wymaga specjalnej ościeżnicy wyposażonej w zawiasy 3D. Dzięki wzmocnionym kieszeniom na zawiasy takie skrzydła są bardzo trwałe. Jednak takie rozwiązanie jest droższe od drzwi przylgowych

Drzwi bezprzylgowe wymagają więcej uwagi przy montażu, ich montaż jest bardziej skomplikowany.

Uwaga:

W przypadku montażu ościeżnicy regulowanej bezprzylgowej należy przewidzieć poszerzenie otworu w murze na osłony zawiasów.

Zaleca się stosowanie dwóch zawiasów do skrzydeł o wadze do 45 kg, powyżej 45 kg do 60 kg trzech zawiasów.



W wersji bezprzylgowej możemy wykonać drzwi puszkowe i ramowe w folii: FF, 3D, CPL. Brak możliwości wykonania drzwi ramowych w folii PVC.

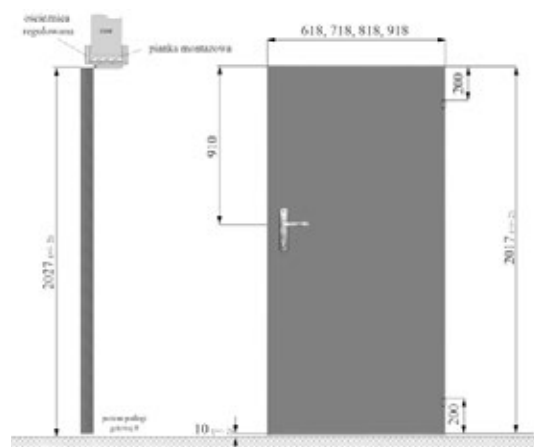
Cena drzwi bezprzylgowych zależy od wybranego rodzaju drzwi powiększonej o 100 PLN netto i rodzaju zastosowanej folii.

Cena ościeżnicy regulowanej bezprzylgowej jest równa cenie netto ościeżnicy regulowanej (patrz str 49) danego zakresu plus 240 PLN netto.

Zabudowa nad drzwiami - naświetla, podlegają indywidualnej wycenie.

Maksymalna szerokość drzwi podwójnych bezprzylgowych 2100 mm.

Maksymalna wysokość drzwi bezprzylgowych 2100 mm.



NEL/NEL A*

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE TŁOCZONE
OKLEINA: FOLIA PVC



NEL



NEL A*

*szyba hartowana z aplikacją

Dostępne szerokości Nel, Nel A*: 60, 70, 80, 90.

Szklenie: szyba satyna hartowana.

Cena dla: NEL

Netto	Brutto
biały 0/5*	
269,00	330,87 zł

Pozostałe kolory 0/5*	
299,00	367,77 zł

Netto	Brutto
biały 5/5*	
399,00	490,77 zł

Pozostałe kolory 5/5*	
429,00	527,67 zł

Netto	Brutto
biały 3/5 WC*	
349,00	429,27 zł

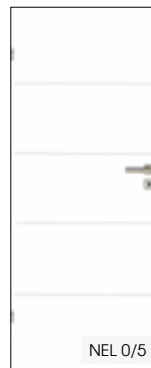
Pozostałe kolory 3/5 WC*	
379,00	466,17 zł

*Dopłata za szybę z aplikacją

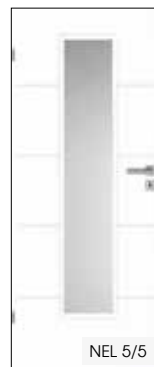
Netto	Brutto
30,00	36,90 zł



NEL A 3/5 a WC



NEL 0/5



NEL 5/5



NEL 3/5 WC



NEL A 5/5 a

LIZA

TONI

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE TŁOCZONE
OKLEINA: FOLIA PVC

Dostępne szerokości LIZA: 70, 80 cm.

Cena dla: LIZA

Netto	Brutto
biały	
269,00	330,87 zł

Pozostałe kolory	
299,00	367,77 zł

(*) Brak możliwości wykonania skrzydła w wersji gładkiej, ponieważ płyta HDF zawiera wyłoczkę o strukturze drewna. Pomimo zastosowania okleiny gładkiej, struktura płyty wytłaczanej odbija się finalnie na folii.



Liza

Dostępne szerokości TONI: 70, 80, 90 cm.

Cena dla: TONI

Netto	Brutto
biały	
269,00	330,87 zł

Pozostałe kolory	
299,00	367,77 zł

Istnieje możliwość wykonania skrzydła TONI w wersji gładkiej i w wersji z wyłoczką o strukturze drewna.



Toni

Kolorystyka dla: NEL/NEL A, LIZA, TONI

PVC	buk 130	dąb retro 146	dąb złoty 147	orzech 158	biały 175	wenge 238	biały gładki 298
-----	---------	---------------	---------------	------------	-----------	-----------	------------------

PVC R	dąb retro R 265	jesion R 275	orzech R 276
-------	-----------------	--------------	--------------

***Uwaga:** pomimo zastosowania gładkiej folii struktura wyłoczki HDF finalnie odbija się na skrzydle - dotyczy skrzydła LIZA

KOMFORT

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE TŁOCZONE
OKLEINA: FOLIA PVC



Konstrukcja: W skrzydłach okleinowanych folią PVC zastosowano ramiak wykonany z wysokiej jakości MDF, obłożony dwiema tłoczonymi płytami HDF ze strukturą drewna, oklejonymi folią PVC. Wypełnienie wewnętrzne - wzmocniony "plaster miodu" lub opcjonalnie płyta wiórowa*. Ramka plastikowa lub MDF oklejana pod kolor skrzydła. Tuleje wentylacyjne w drzwiach wc w cenie skrzydła „60”, „70” w ilości - 4 szt i „80”, „90” w ilości 5 szt.

Dostępne szerokości: 60, 70, 80, 90.

Okucia: zamek pod klucz lub WC, wkręcane 2 zawiasy czopowe.

Wykończenie: „felzkant”.

Szklenie: szyba kora dębu.

Do drzwi tego typu polecamy ościeżnice naszej produkcji: OB stałą MDF o przekroju poprzecznym 90 x 44 mm lub OR ościeżnicę regulowaną oklejane folią PVC. Opis na stronie 50-51.

*Zmiana wypełnienia na wypełnienie z płyty wiórowej 120,00 PLN netto - 147,60 PLN brutto.

Uwaga: Podane ceny nie obejmują klamek i sztyldów.

Cena dla: KOMFORT

wzór 4/3		wzór 1/3WC	
Netto	Brutto	Netto	Brutto
459,00	564,57 zł	349,00	429,27 zł

wzór 2/3		wzór 0/3	
Netto	Brutto	Netto	Brutto
399,00	490,77 zł	269,00	330,87 zł

Kolorystyka dla: KOMFORT



(*) Brak możliwości wykonania skrzydła w wersji gładkiej, ponieważ płyta HDF zawiera wytłoczkę o strukturze drewna. Pomimo zastosowania okleiny gładkiej, struktura płyty wytłaczanej odbija się finalnie na folii.

KOMFORT LUX

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE TŁOCZONE
OKLEINA: FOLIA PVC



Cena dla: KOMFORT LUX

wzór 4/3		wzór 1/3WC	
Netto	Brutto	Netto	Brutto
520,00	639,60 zł	399,00	490,77 zł

wzór 2/3		wzór 0/3	
Netto	Brutto	Netto	Brutto
449,00	552,27 zł	299,00	367,77 zł

Uwaga:

Po uprzednim uzgodnieniu z producentem istnieje możliwość wykonania drzwi w kolorystyce innej niż przedstawiona, według kolorystyki na stronie 55.

Kolorystyka dla: KOMFORT LUX



Konstrukcja:

Ramiak wykonany z wysokiej jakości MDF obłożony dwiema płytami HDF oklejonymi folią finish.
Wypełnienie wewnętrzne stabilizujące - wzmocniony "plaster miodu" lub opcjonalnie płyta wiórowa*.
Ramka plastikowa lub MDF oklejana pod kolor skrzydła.

Tuleje wentylacyjne w drzwiach wc w cenie skrzydła:

„60”, „70” w ilości - 4 szt i „80”, „90” w ilości 5 szt.
Kolorystyka tulei na stronie 45.

Wykończenie: „Felzkant”



- drzwi dostępne w kolorystyce przedstawionej poniżej,
- szerokości drzwi „60”, „70”, „80”, „90”, „100”**,

Wykończenie: „Soft Line”



- drzwi dostępne w folii finish biały 048, orzech 056, akacja 237, dąb sonoma 277,
- tylko szerokości drzwi 70, 80, 90.

Okucia: zamek pod klucz lub WC, wkręcane standardowo 2 zawiasy czopowe.

Szklenie: szyba satyna hartowana.

Do drzwi tego typu polecamy ościeżnicę OB stałą MDF o przekroju poprzecznym 90 x 44 mm lub OR ościeżnicę regulowaną naszej produkcji. Opis na stronie 50-51.

Dopłaty:

* Zmiana wypełnienia na wypełnienie z płyty wiórowej wynosi 120,00 PLN netto - brutto 147,60 PLN brutto.
W tej opcji dajemy 3 zawiasy.

** W przypadku szerokości „100” skrzydła drzwi dopłata do ceny netto 20%, w tej opcji dajemy trzeci zawias,

- w przypadku szerokości niestandardowej dopłata 200zł netto, 246zł brutto,
- nasadka na zawias,
- wkładka patentowa,
- podcięcie drzwi 50,00 PLN netto - 61,50 PLN brutto (do 4cm),
- wykonanie drzwi w długości niestandardowej dopłata 100zł netto, 123zł brutto.

Uwaga: Podane ceny nie obejmują klamek i sztyldów. Istnieje możliwość podjęcia od dołu skrzydła drzwi max o 40 mm bez utraty gwarancji.

N

SZMARAGD

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE PUSZKOWE
OKLEINA: FOLIA FINISH



Cena dla: SZMARAGD		
FF	Netto	Brutto
	345,00	424,35 zł

Kolorystyka dla: SZMARAGD

FF	biały 048	akacja 237	dąb luna 247	dąb sonoma 277	dąb trufel 292

Uwaga:

Po uprzednim uzgodnieniu z producentem istnieje możliwość wykonania drzwi w kolorystyce innej niż przedstawiona, według kolorystyki na stronie 57-59.

MAJORKA

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE PUSZKOWE

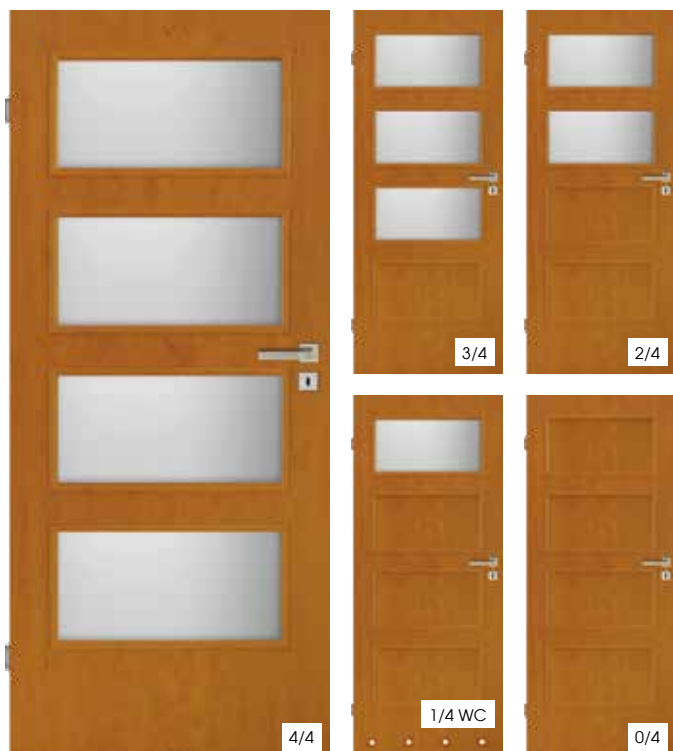


Cena dla: MAJORKA

FF	Netto	Brutto	3D	Netto	Brutto	CPL	Netto	Brutto
	358,00	440,34 zł		388,00	477,24 zł		398,00	489,54 zł

ELIZA

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE PUSZKOWE



Cena dla: ELIZA

FF	Netto	Brutto	3D	Netto	Brutto	CPL	Netto	Brutto
	345,00	424,35 zł		375,00	461,25 zł		385,00	473,55 zł

FF OKLEINA FINISH

3D OKLEINA 3D

--	--

CPL OKLEINA CPL

ELIZA - ELEMENT LISTWY DEKORACYJNEJ

N Nowość w ofercie

Uwaga:

Po uprzednim uzgodnieniu z producentem istnieje możliwość wykonania drzwi w kolorystyce innej niż przedstawiona, według kolorystyki na stronie 57-59.

N RODOS

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE PUSZKOWE

FF OKLEINA FINISH



3D OKLEINA 3D



CPL OKLEINA CPL



1/3 WC



0/3



3/3

Cena dla: RODOS

FF Netto Brutto
358,00 440,34 zł

3D Netto Brutto
388,00 477,24 zł

CPL Netto Brutto
398,00 489,54 zł

N OPAL

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE PUSZKOWE

FF OKLEINA FINISH



1/4 WC



0/4



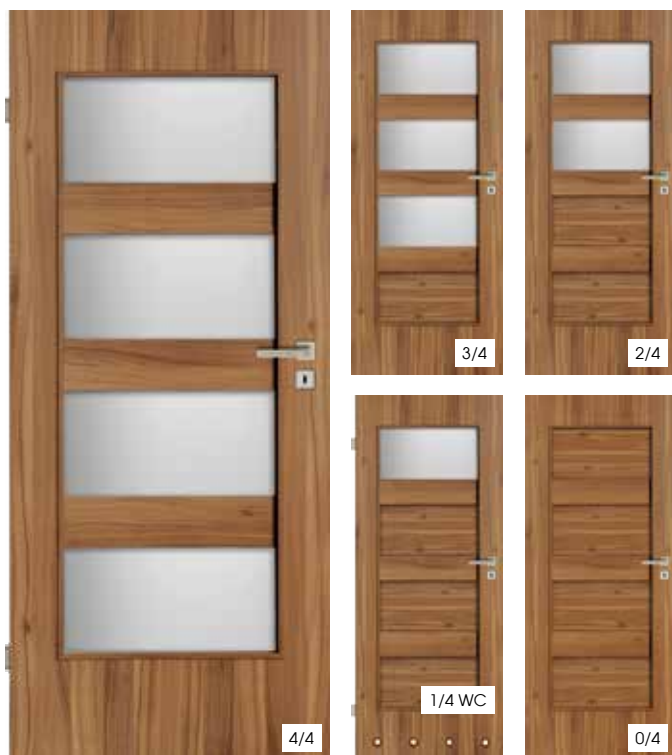
4/4

Cena dla: OPAL

FF Netto Brutto
345,00 424,35 zł

CRES

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE PUSZKOWE



Cena dla: CRES

FF	Netto	Brutto	3D	Netto	Brutto	CPL	Netto	Brutto
	358,00	440,34 zł		388,00	477,24 zł		398,00	489,54 zł

YORK

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE PUSZKOWE



Cena dla: YORK

FF	Netto	Brutto	3D	Netto	Brutto	CPL	Netto	Brutto
	360,0	442,80 zł		390,00	479,70 zł		400,00	492,00 zł

FF OKLEINA FINISH

BIAŁY 048	ORZECH ALPEJSKI 056	WENGE 218
OLCHA NATURALNA 225	AKACJA 237	DĄB LUNA 247
GRAFIT 262	DĄB SONOMA 277	DĄB TRUFEL 292
ORZECH COLUM 299	DĄB SANREMO 306	ANTRACYT 307
DĄB SZARY 308	DĄB GRECKI 309	DĄB MORSKI 310
DĄB NEU 311	WIAZ SKANDYNAWSKI 318A	WIAZ 330
DĄB SANDIEGO 342	DĄB M 351	DĄB SREBRZYSTY 352

3D OKLEINA 3D

KASZTAN 251	DĄB PIASKOWY 274

CPL OKLEINA CPL

BIANCO STRUKTURA 293	DĄB ROVERE 294	DĄB BORDE 295
DĄB CANYON 296	DĄB PORTER 297	JESION P22 369
BIANCO GŁADKI 377		

N Nowość w ofercie

Uwaga:

Po uprzednim uzgodnieniu z producentem istnieje możliwość wykonania drzwi w kolorystyce innej niż przedstawiona, według kolorystyki na stronie 57-59.

AGA/AGA A*

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE PUSZKOWE



*Dopłata za szybę z aplikacją		
Netto	Brutto	
30,00	36,90	zł



Cena dla: AGA/AGA A*



Netto	Brutto
320,00	393,60



Netto	Brutto
350,00	430,50



Netto	Brutto
360,00	442,80

TINA A*

TINA

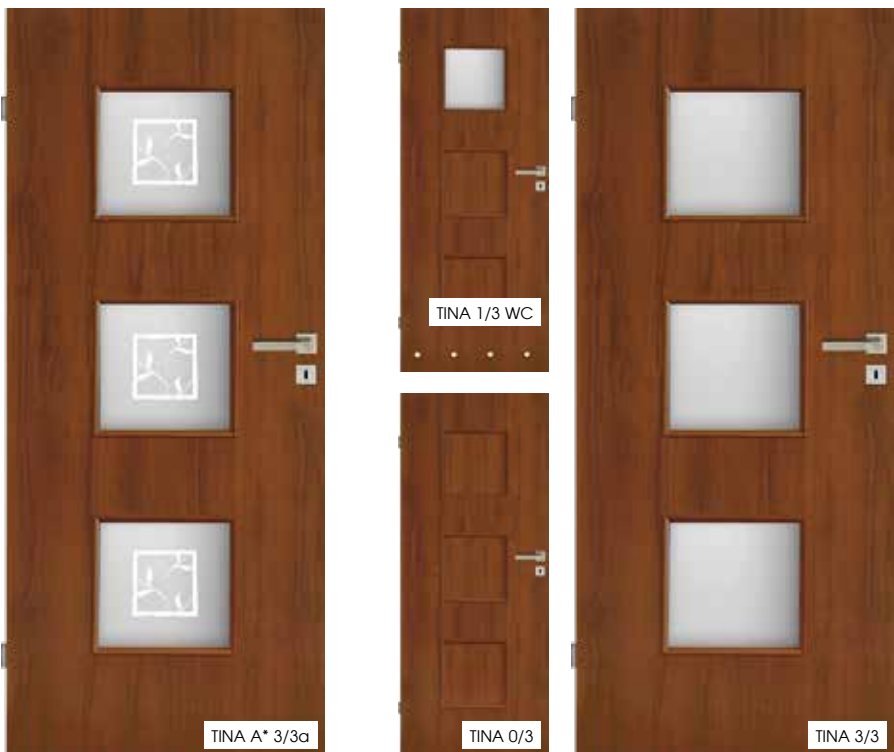
SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE PUSZKOWE



TINA A*



*Dopłata za szybę z aplikacją		
Netto	Brutto	
30,00	36,90	zł



Cena dla: TINA A*/TINA



Netto	Brutto
345,00	424,35



Netto	Brutto
375,00	461,25



Netto	Brutto
385,00	473,55

IGA

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE PUSZKOWE



Cena dla: IGA

FF	Netto	Brutto	3D	Netto	Brutto	CPL	Netto	Brutto
	345,00	424,35 zł		375,00	461,25 zł		385,00	473,55 zł

IGA 2

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE PUSZKOWE



Cena dla: IGA 2

FF	Netto	Brutto	3D	Netto	Brutto	CPL	Netto	Brutto
	320,00	393,60 zł		350,00	430,50 zł		360,00	442,80 zł

IGA 2 - ELEMENT LISTWY
DEKORACYJNEJ

FF OKLEINA FINISH

BIAŁY 048	ORZECH ALPEJSKI 056	WENGE 218
OLCHA NATURALNA 225	AKACJA 237	DĄB LUNA 247
GRAFIT 262	DĄB SONOMA 277	DĄB TRUFEL 292
ORZECH COLUM 299	DĄB SANREMO 306	ANTRACYT 307
DĄB SZARY 308	DĄB GRECKI 309	DĄB MORSKI 310
DĄB NEU 311	WIAZ SKANDYNAWSKI 318A	WIAZ 330
DĄB SANDIEGO 342	DĄB M 351	DĄB SREBRZYSTY 352

3D OKLEINA 3D

KASZTAN 251	DĄB PIASKOWY 274

CPL OKLEINA CPL

BIANCO STRUKTURA 293	DĄB ROVERE 294	DĄB BORDE 295
DĄB CANYON 296	DĄB PORTER 297	JESION P22 369
BIANCO GŁADKI 377		

N Nowość w ofercie

Uwaga:

Po uprzednim uzgodnieniu z producentem istnieje możliwość wykonania drzwi w kolorystyce innej niż przedstawiona, według kolorystyki na stronie 57-59.

N DANTE

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE PUSZKOWE

KWADRO

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE PUSZKOWE



Cena dla: DANTE

FF

Netto Brutto
358,00 440,34 zł

3D

Netto Brutto
388,00 477,24 zł

CPL

Netto Brutto
398,00 489,54 zł



Cena dla: KWADRO

FF

Netto Brutto
330,00 405,90 zł

3D

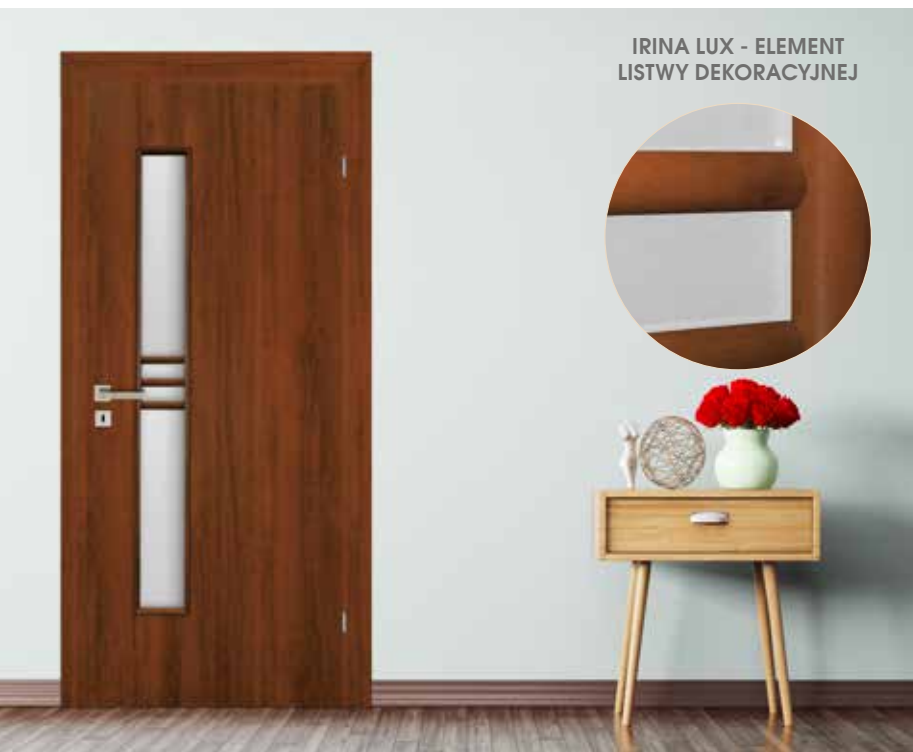
Netto Brutto
360,00 442,80 zł

CPL

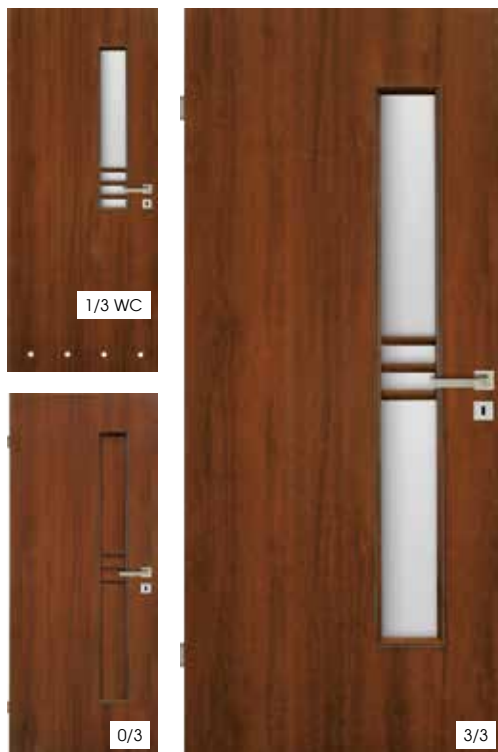
Netto Brutto
370,00 455,10 zł

IRINA LUX

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE PUSZKOWE



IRINA LUX - ELEMENT
LISTWY DEKORACYJNEJ



Cena dla: IRINA LUX

FF

Netto Brutto
320,00 393,60 zł

3D

Netto Brutto
350,00 430,50 zł

CPL

Netto Brutto
360,00 442,80 zł

KLEOPATRA

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE PUSZKOWE
OKLEINA: FOLIA FINISH FF, FINISH 3D, CPL



Wykończenie: „Felzkan”



- wzory drzwi 1/3 WC, 2/3, dostępne tylko w kolorystyce przedstawionej poniżej,
- wzór drzwi 0/0 (drzwi pełne), dostępny we wszystkich kolorach:
folii finish STANDARD FF, folii finish PLUS 3D, CPL ze strony 57-59,
- szerokości drzwi „60”, „70”, „80”, „90”, „100”**,

Okucia: zamek pod klucz lub WC, wkręcane standardowo 2 zawiasy czopowe.

Szklenie: szyba kora dębu. Do drzwi tego typu polecamy ościeżnicę OB stałą MDF o przekroju poprzecznym 90 x 44 mm lub OR ościeżnicę regulowaną naszej produkcji. Opis na stronie 50-51.

Dopłaty:

- * Zmiana wypełnienia na wypełnienie z płyty wiórowej wynosi 120,00 PLN netto - brutto 147,60 PLN brutto.
W tej opcji dajemy 3 zawiasy.
- ** W przypadku szerokości „100” skrzydła drzwi dopłata do ceny netto 20%, w tej opcji dajemy trzeci zawias,
- w przypadku szerokości niestandardowej dopłata 200zł netto, 246zł brutto,
- nasadka na zawias,
- wkładka patentowa,
- podcięcie drzwi 50,00 PLN netto - 61,50 PLN brutto (do 4cm),
- wykonanie drzwi w długości niestandardowej dopłata 100zł netto, 123zł brutto.
- **wykonanie skrzydła drzwi w wersji pełnej 0/0 w folii PVC LUX i PVC R LUX dopłata do ceny FF 100 PLN netto, 123 PLN brutto.**

Wykończenie: „Soft Line”



- drzwi dostępne w folii finish biały 048, orzech 056, akacja 237, dąb sonoma 277,
- tylko szerokości drzwi 70, 80, 90.

Tuleje wentylacyjne w drzwiach wc w cenie skrzydła: „60”, „70” - 4 szt i „80”, „90” - 5 szt.

FF	wzór 2/3		wzór 1/3 WC		wzór 0/0*	
	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
	278,00	341,94 zł	265,00	325,95 zł	175,00	215,25 zł
3D					205,00	252,15 zł
CPL					215,00	264,45 zł

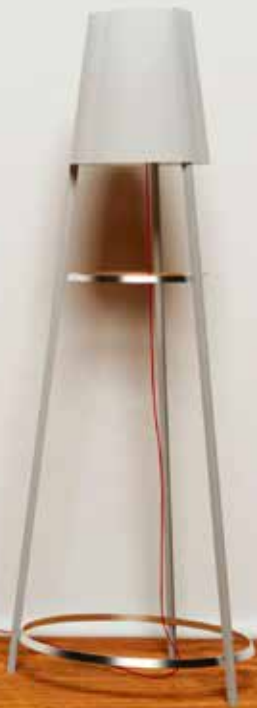
Kolorystyka dla: KLEOPATRA 1/3 WC, 2/3

FF						
	biały 048	buk 049	olcha 054	orzech 056	dąb fornir 057	dąb sonoma 277

Uwaga:

Wzór Kleopatra 0/0 dostępny w całej gamie kolorystyki ze strony 57-59.

Po uprzednim uzgodnieniu z producentem istnieje możliwość wykonania drzwi w kolorystyce innej niż przedstawiona, według kolorystyki na stronie 57-59.



Konstrukcja:

Ramiak wykonany z wysokiej jakości MDF obłożony dwiema lakierowanymi płytami HDF. Wypełnienie wewnętrzne – wzmocniony "plaster miodu" lub płyta wiórowa*. Ramka plastikowa lub MDF oklejana pod kolor skrzydła.

Tuleje wentylacyjne w cenie skrzydeł.

Dostępne szerokości: „60” „70” „80” „90” „100”**.

Wykończenie: „felzkant”.

Okucia: zamek pod klucz lub WC, wkręcane 2 zawiasy czopowe.

Szklenie: szyba satyna.

Tuleje wentylacyjne w cenie skrzydeł.

Dopłaty:

* Zmiana wypełnienia na wypełnienie z płyty wiórowej 120 PLN netto – 147,60 PLN brutto. W tej opcji dajemy 3 zawiasy.

** W przypadku szerokości 100 skrzydła drzwi dopłata do ceny netto 20%.

Do drzwi tego typu polecamy ościeżnicę OB stałą MDF o przekroju poprzecznym 90 x 44 mm lub OR ościeżnicę regulowaną naszej produkcji. Opis na stronie 50-51.

Uwaga: Podane ceny nie obejmują klamek i sztyldów.

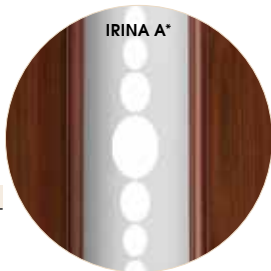
IRINA A*/IRINA

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE
PUSZKOWE LAKIEROWANE

HDF

Cena dla: IRINA, IRINA A*

Netto	Brutto
220,00	270,60

 zł

TARO A*/TARO

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE
PUSZKOWE LAKIEROWANE

Cena dla: TARO, TARO A*

HDF

Netto	Brutto
240,00	295,20

 zł

*Dopłata za szybę z aplikacją

Netto	Brutto
30,00	36,90

 zł

* Wzornictwo jak dla IRINA, TARO

Kolorystyka dla: IRINA, TARO

HDF

orzech L1	dąb sonoma L2	akacja L3	buk L5
olcha L9	biały L11	dąb trufel L12	dąb srebrzysty L13

SYRIUS

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE
PUSZKOWE LAKIEROWANE



IRGA

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE
PUSZKOWE LAKIEROWANE



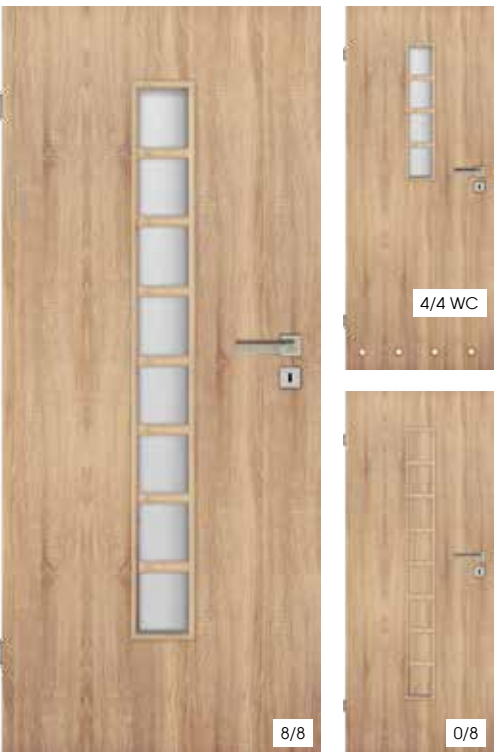
ROY

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE
PUSZKOWE LAKIEROWANE



DEMO

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE
PUSZKOWE LAKIEROWANE



SARA

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE
PUSZKOWE LAKIEROWANE



2/4 WC



0/4



4/4

OSSO

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE
PUSZKOWE LAKIEROWANE



1/3 WC



0/3



3/3

Cena dla: SARA

HDF	Netto	Brutto
	259,00	318,57 zł

Cena dla:

SYRIUS, ROY, IRGA, DEMO, OSSO

HDF	Netto	Brutto
	240,00	295,20 zł

RAUL A*

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE
PUSZKOWE LAKIEROWANE



RAUL A*

* Wzornictwo jak dla RAUL.

*Dopłata za szybę z aplikacją

Netto	Brutto
30,00	36,90 zł

Cena dla: RAUL A*/RAUL

HDF	Netto	Brutto
	280,00	344,40 zł

Kolorystyka dla: SYRIUS, ROY, IRGA, DEMO, OSSO, SARA,
RAUL, RAUL A*

HDF	orzech L1	dąb sonoma L2	akacja L3	buk L5
	olcha L9	biały L11	dąb trufel L12	dąb srebrzysty L13



RAUL A 3/3a



RAUL 1/3 WC



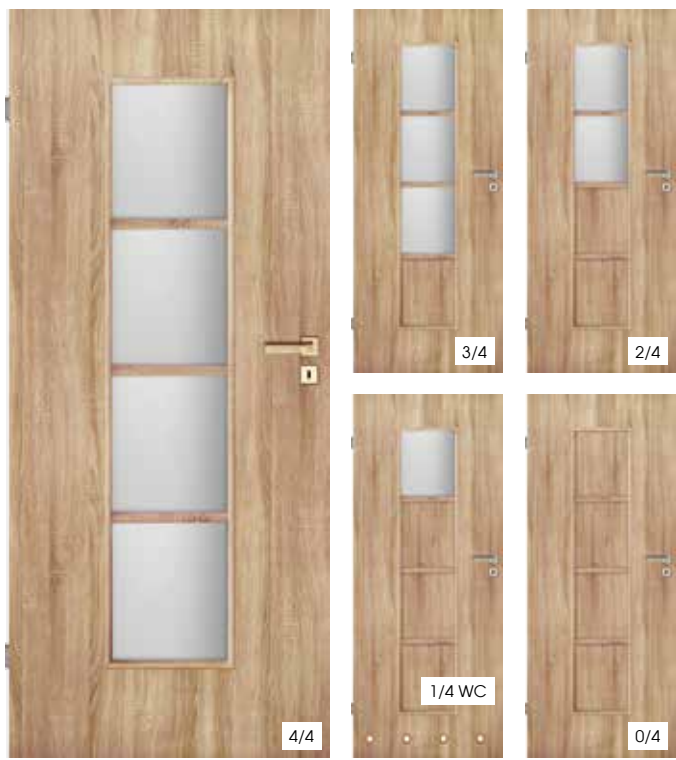
RAUL 0/3



RAUL 3/3

KORA 2

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE
PUSZKOWE LAKIEROWANE



Cena dla: KORA 2		
	Netto	Brutto
	280,00	344,40 zł

KORAL

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE
PUSZKOWE LAKIEROWANE



Cena dla: KORAL		
	Netto	Brutto
	290,00	356,70 zł

Kolorystyka dla: KORA2, AGAT, KORAI								
								
	orzech L1	dąb sonoma L2	akacja L3	buk L5	olcha L9	biały L11	dąb trufel L12	dąb srebrzysty L13

AGAT

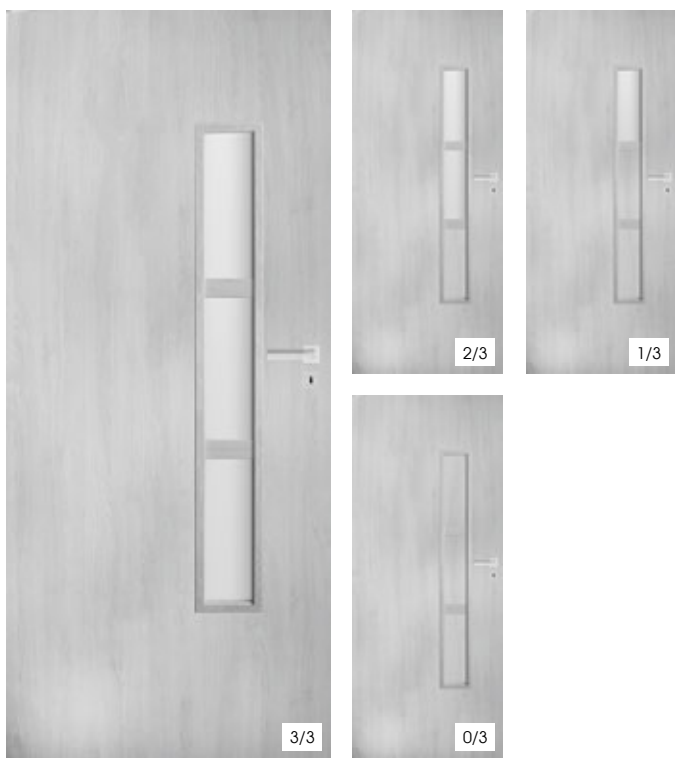
SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE
PUSZKOWE LAKIEROWANE



Cena dla: AGAT		
	Netto	Brutto
	240,00	295,20 zł

MERIDA

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE
PUSZKOWE LAKIEROWANE



Cena dla: MERIDA		
	Netto	Brutto
	250,00	307,50 zł

STANDARD

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE
LAKIEROWANE



Cena dla: STANDARD

wzór 2/3

Netto	Brutto
269,00	330,87 zł

wzór 1/3 WC

Netto	Brutto
249,00	306,27 zł

wzór 0/0

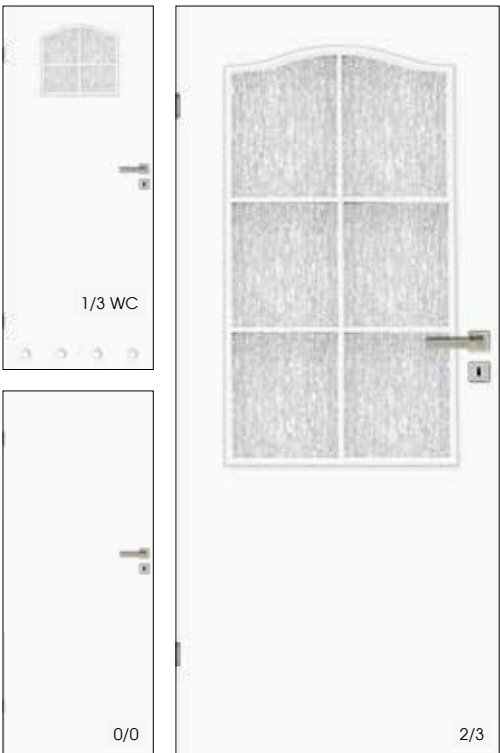
Netto	Brutto
149,00	183,27 zł

HDF

orzech L1	dąb sonoma L2	buk L5	olcha L9	biały L11
-----------	---------------	--------	----------	-----------

Szklenie: szyba kora dębu





Wykonanie wzoru drzwi 0/3 (drzwi pełne) jest możliwe we wszystkich kolorach płyty HDF lakierowanej.

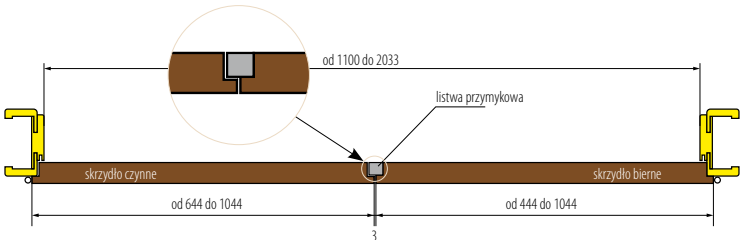
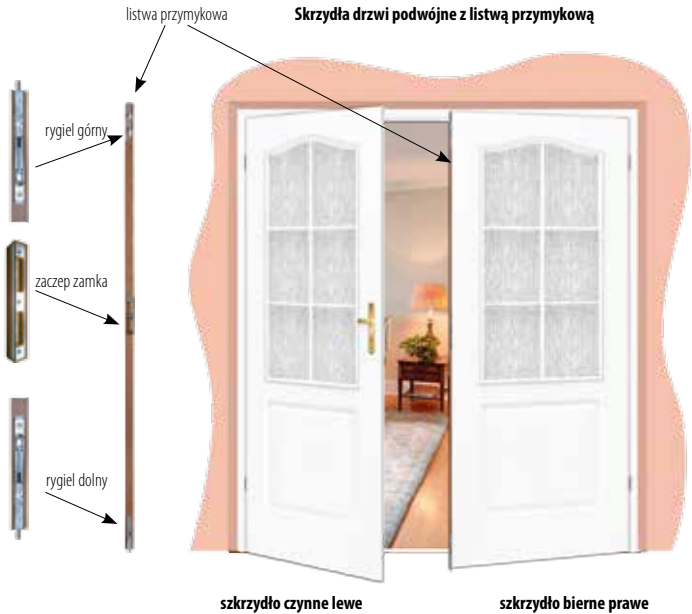
DRZWI PODWÓJNE

Drzwi podwójne składane są z kombinacji wybranych wzorów skrzydeł

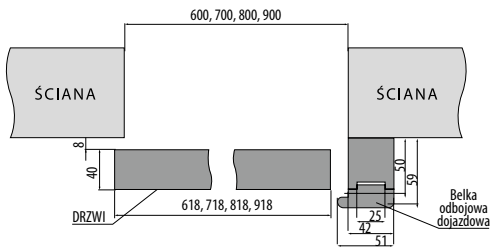
Przykładowe zewnętrzne wymiary ościeżnicy w zależności od zastosowanej kombinacji skrzydeł drzwi					
Typ	Kombinacja skrzydeł	Szerokość zewnętrzna ościeżnicy regulowanej	Szerokość zewnętrzna ościeżnicy stałej	Wysokość zewnętrzna ościeżnicy regulowanej	Wysokość zewnętrzna ościeżnicy stałej
„120”	60 + 60	1297mm	1315mm	2046mm	2052 mm
„130”	70 + 60	1397mm	1415mm	2046mm	2052 mm
„140”	80 + 60 / 70 + 70	1497mm	1515mm	2046mm	2052 mm
„150”	80 + 70	1597mm	1615mm	2046mm	2052 mm
„160”	90 + 70 / 80 + 80	1697mm	1715mm	2046mm	2052 mm
„170”	90 + 80	1797mm	1815mm	2046mm	2052 mm
„180”	90 + 90	1897mm	1915mm	2046mm	2052 mm

Wymiary w tabeli przedstawiają zewnętrzny wymiar ościeżnic, do tych wymiarów należy uwzględnić miejsce na piankę montażową. (wys.+15mm, szer.+30mm)

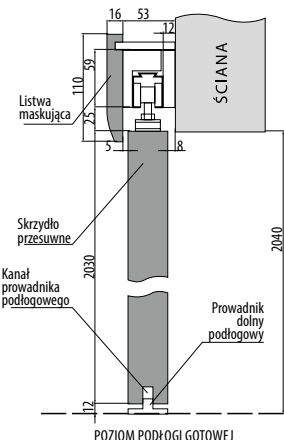
Cena drzwi dwuskrzydłowych = cena skrzydła drzwi wybranego modelu + futryna x 1,5.



Rysunek systemu przesuwного naściennego bez zabudowy

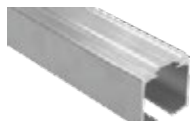


SYSTEM SN100



POZIOM PODŁOGI GOTOWEJ

SYSTEM PRZESUWNY STANDARD



SZYNA JEZDZNA



OKUCIE SLX



STOPER ZATRZĄSKOWY SLX



MOCOWANIE DO DRZWI

Charakterystyka systemu naściennego

Skrzydło drzwi bezfelcowe lub dwa skrzydła, przesuwają się wzdłuż ściany po prowadnicy aluminiowej, zamontowanej bez ingerencji w konstrukcję ściany nad otworem drzwiowym lub do nadproża. Skrzydła drzwi wyposażono w podchwyt PVC kolorystycznie dobrany do okleiny.

W skład naściennego systemu przesuwного wchodzi: szyna aluminiowa - prowadnica górna, prowadnik dolny, wózki przesuwne, elementy montażowe, uchwyty, listwy maskujące, belka odbojowa-dojazdowa.* (w opcji dodatkowej za dopłatą)

W wersji skrzydeł podwójnych istnieje możliwość zastosowania mechanizmu synchronicznego ich otwierania. Podchwyt okrągły w cenie skrzydła.

W systemie przesuwным naścienne drzwi podwójnych listwa pozioma jest wykonana z 2 elementów.

Cena kompletu systemu przesuwного aluminiowego bez skrzydła drzwi zależy od rodzaju zastosowanej folii:

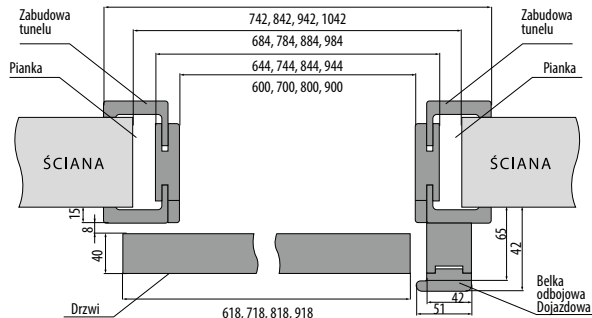
- folia finish STANDARD - 324,00 PLN netto, 398,52 PLN brutto,
- folia finish PLUS 3D - 334,00 PLN netto, 410,82 PLN brutto,
- CPL - 348,00 PLN netto, 428,00 PLN brutto,
- folia PVC - 396,00 PLN netto, 487,08 PLN brutto,

Cena skrzydła drzwi bezfelcowych zależy od ceny wybranego z katalogu modelu drzwi, powiększonej o 100,00 PLN netto - 123,00 PLN brutto.

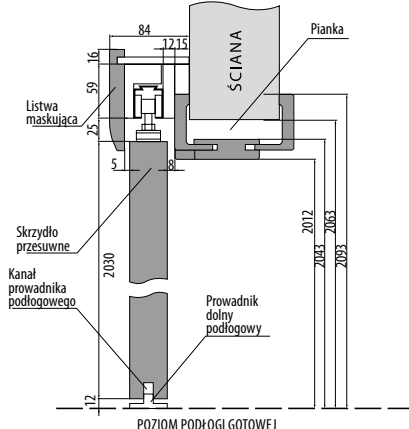
Cena szyny jezdnej systemu standard 199,00 PLN netto - 244,77 PLN brutto.
Cena systemu przesuwного Loft 590,00 PLN netto - 725,70 PLN brutto Za szynę 2,5mb.
Cena systemu przesuwного Loft 700,00 PLN netto - 861,00 PLN Brutto Za szynę 2,5mb.
UWAGA brak możliwości zastosowania systemu LOFT dla modeli GLASS i CRISTAL.

Całkowity koszt kompletnego systemu przesuwного zewnętrznego = cena kompletu przesuwного + cena skrzydła bezfelcowego.

Rysunek systemu przesuwного naściennego z zabudową



SYSTEM SN 100



POZIOM PODŁOGI GOTOWEJ

SYSTEM PRZESUWNY LOFT



SZYNA JEZDZNA



UCHWYT LOFT ART REGULOWANY/NIEREGULOWANY



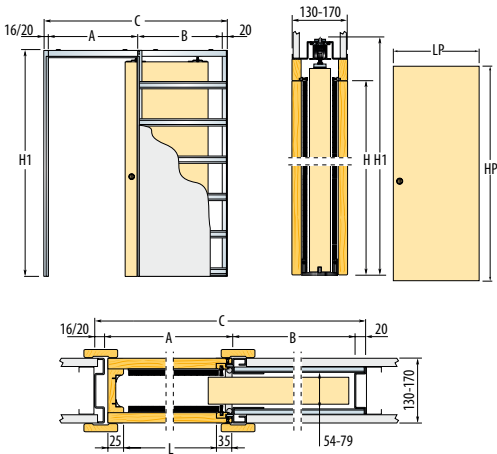
W opcji dodatkowej istnieje możliwość zamówienia ościeżnicy regulowanej do zabudowy otworu drzwiowego. Opis Strona 49.

Dopłaty:

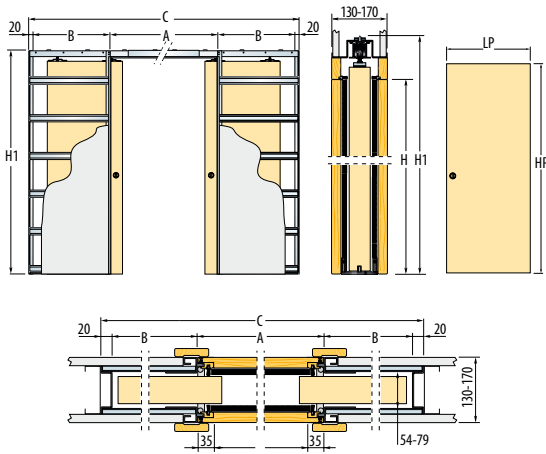
- cena belki odbojowej – dojazdowej 120,00 PLN netto - 147,60 PLN brutto, w folii finish STANDARD i folia finish PLUS 3D 140 PLN netto - 172,20 PLN brutto folia PVC i CPL
 - zamek hakowy WC lub na klucz
 - prowadnica / profil bezpieczny - 1800 mm,
 - tunel (obudowa muru) – cena ościeżnicy regulowanej,
 - spawalniak
- Informacje dodatkowe strona 45.



System przesuwny wewnętrzny pojedynczy



System przesuwny wewnętrzny podwójny



WYMIARY KASETY STANDARDOWEJ POJEDYNCZEJ/ do śdiany murowanej i gips - karton							
SWIATŁO	WYMIARY ZEWNĘTRZNE			GRUBOŚĆ ŚCIANY	WYMIARY WENĘTRZNE	WYMIARY SKRZYDŁA	
L X H	CX H1	A	B	130-170	54-79	LP	HP
610 X 2025	1296 X 2115	645	615			618	2030
710 X 2025	1496 X 2115	745	715			718	
810 X 2025	1696 X 2115	845	815			818	
910 X 2025	1896 X 2115	945	915			918	
1010 X 2025	2096 X 2115	1045	1015			1018	

WYMIARY KASETY STANDARDOWEJ PODWÓJNEJ/ wersja do ściany murowanej i gips - karton							
ŚWIATŁO	WYMIARY ZEWNĘTRZNE			GRUBOŚĆ ŚCIANY	WYMIARY WENĘTRZNE	WYMIARY SKRZYDŁA	
L X H	CX H1	A	B	130-170	54-79	LP	HP
1220 X 2025	2592 X 2115	1290	640			618	2030
1420 X 2025	2992 X 2115	1490	740			718	
1620 X 2025	3392 X 2115	1690	840			818	
1820 X 2025	3792 X 2115	1890	940			918	
2020 X 2025	4192 X 2115	2090	1040			1018	

Charakterystyka systemu wewnętrznego.
Skrzydła drzwi bezfelcowe przesuwają się wewnątrz śdiany.
W pozycji otwartej skrzydło lub skrzydła pozostają ukryte w ścianie.

Występują w 2 wersjach:
- wersja do śdiany murowanej,
- wersja do śdiany gips - karton
Wymiary kaset dla obu wersji są takie same, różnica zawiera się w konstrukcji.

System przesuwny wewnętrzny dla drzwi bezfelcowych, przeznaczony jest do zabudowy płytą gipsowo – kartonową.
W skład systemu przesuwneego wewnętrznego wchodzi: kasetka aluminiowa z zamocowaną prowadnicą górną, prowadnikiem dolnym, baza ościeżnicy, belka górna

do zabudowy kasety, elementy montażowe – uchwyty, skrzydło drzwi bezfelcowe.
W wersji skrzydeł podwójnych istnieje możliwość zastosowania mechanizmu synchronicznego ich otwierania.

Cena kompletu systemu przesuwneego aluminiowego bez skrzydła drzwi zależy od rodzaju zastosowanej folii:
- folia finish STANDARD - 1210,00 PLN netto, 1488,30 PLN brutto,
- folia finish PLUS 3D - 1240,00 PLN netto, 1525,20 PLN brutto,
- CPL - 1266,00 PLN netto, 1557,18 PLN brutto,
- folia PVC - 1366,00 PLN netto, 1680,18 PLN brutto,

Cena kompletu systemu przesuwneego aluminiowego podwójnego bez skrzydła drzwi zależy od rodzaju zastosowanej folii:

- folia finish STANDARD - 2040,00 PLN netto, 2509,20 PLN brutto,
- folia finish PLUS 3D - 2080,00 PLN netto, 2558,40 PLN brutto,
- CPL - 2110,00 PLN netto, 2595,30 PLN brutto,
- folia PVC - 2330,00 PLN netto, 2865,90 PLN brutto,

Cena skrzydła drzwi bezfelcowych zależy od ceny wybranego rodzaju drzwi powiększonej o 100,00 PLN netto – 123,00 PLN brutto i rodzaju zastosowanej folii*,

Szerokość drzwi typu przesuwneego: 60, 70, 80, 90, 100** (za dopłatą)
Grubość skrzydła 40 mm, wysokość 2 030 mm
Całkowity koszt kompletnego systemu przesuwneego = cenie kompletu przesuwneego + cenie skrzydła bezfelcowego z dopłatami.

CLASSIC

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE WZMACNIANE
OKLEINA FOLIA FINISH, 3D, CPL



Cena dla: CLASSIC wzór 1

FF	350,00 PLN netto	430,50 PLN brutto
SD	370,00 PLN netto	455,10 PLN brutto
GR	390,00 PLN netto	479,70 PLN brutto

Cena dla: CLASSIC wzór 2, 3, 4

FF	450,00 PLN netto	553,50 PLN brutto
SD	470,00 PLN netto	578,10 PLN brutto
GR	490,00 PLN netto	602,70 PLN brutto

Cena dla: CLASSIC db 32 wzór 1

FF	450,00 PLN netto	553,50 PLN brutto
SD	470,00 PLN netto	578,10 PLN brutto
GR	490,00 PLN netto	602,70 PLN brutto

Cena dla: CLASSIC db 32 wzór 2, 3, 4

FF	550,00 PLN netto	676,50 PLN brutto
SD	570,00 PLN netto	701,10 PLN brutto
GR	590,00 PLN netto	725,70 PLN brutto

Podane ceny nie obejmują klamek i sztyldów.

Uwaga:

Po uprzednim uzgodnieniu z producentem istnieje możliwość wykonania drzwi w kolorystyce innej niż przedstawiona, według kolorystyki na stronie 57-59.

CLASSIC PLUS

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE WZMACNIANE GRUBOŚĆ 40, 50, 70 MM
FREZOWANE OKLEINA FOLIA PVC



Konstrukcja Skrzydła drzwi CLASSIC:

1. **Classic**, konstrukcja oparta jest na wypełnieniu z płyty wiórowej obłożonej płytami HDF #3, oklejonymi folią finish lub CPL.

2. **Classic 32 dB** konstrukcja skrzydeł oparta jest na listwach stabilizujących wypełnionych styropianem, obłożonymi płytami MDF #6 oklejonych folią finish, 3D lub CPL.

Dodatkowo w drzwiach CLASSIC wzór 2, 3, 4 jako element dekoracyjny dodano intarsję ozdobną wykonaną z listwy aluminiowej.

Drzwi zalecane są do stosowania jako drzwi wejściowe z klatki schodowej do mieszkania.

Wypożenie standardowe drzwi CLASSIC stanowią:

2 zamki trzybolcowe na wkładkę patentową, 3 zawiasy czopowe, 3 bolce antywyważeniowe.

Szerokość drzwi: 80, 90, 100*.

Standardowa grubość drzwi: 40 mm.

Do drzwi typu CLASSIC rekomendujemy ościeżnicę OB stałą naszej produkcji o przekroju poprzecznym 90 x 44 mm lub OR ościeżnicę regulowaną adoptowaną do drzwi wzmacnianych. Ościeżnice do drzwi wzmacnianych wyposażone są w uszczelkę przylgową oraz gniazda na bolce antywyważeniowe. Opis strona 50-51.

Dopłaty:

- * w przypadku szerokości „100” dopłata do ceny netto 20%.
- dopłata za próg,
- wizjer szerokokątny,
- za dopłatą 100 PLN netto w obu wersjach dopuszcza się zmianę okleiny na PVC.
- za grubość 50mm – 200 zł netto

Konstrukcja skrzydła CLASSIC PLUS, ANDROS, MILANO I CLASSIC INOX:

Wykonana jest z materiałów drewnopochodnych. Wypełnienie wykonane jest z listew stabilizujących, oraz styropianu. Płyciny po wyfrezowaniu na nich elementów ozdobnych, są oklejane foliami PCV o rysunku drewnopodobnym. Wypożenie standardowe stanowią: 2 zamki trzybolcowe na wkładkę patentową, 3 zawiasy czopowe regulowane w trzech płaszczyznach, dodatkową uszczelkę (dotyczy grubości drzwi 50, 70 mm) i 3 bolce antywyważeniowe.

Drzwi zalecane są do stosowania jako drzwi wejściowe z klatki schodowej do mieszkania.

Dostępna szerokość:

drzwi wzmacnianych: 80, 90, 100*.

Grubość drzwi: 40 mm, 50 mm, 70 mm.

Drzwi o grubości 50 mm wraz z ościeżnicą wzmacnianą OW01 posiadają klasę odporności na włamanie EN1627 RC1.

Izolacyjność akustyczna:

Rw=32 Db. dla grubości #40 i #50, Rw 37 dB dla grubości #70 (tą wersję wyposażono w 4 zawiasy).

Badania akustyczne przeprowadzone na komplecie ościeżnica OW-01 produkcji BOG-MAR i skrzydło drzwi produkcji POL-PANEL.

Do drzwi wzmacnianych rekomendujemy OW ościeżnicę wzmocnioną o przekroju poprzecznym 90 x 45 mm lub OR ościeżnicę regulowaną adoptowaną do drzwi wzmacnianych**. Opis strona 50-51.

Ościeżnica do drzwi wzmacnianych wyposażona jest w gniazda na bolce antywyważeniowe, uszczelkę przylgową i próg o przekroju 50 x 20 wykonany z drewna.



Dopłaty:

- * w przypadku szerokości „100” skrzydła drzwi dopłata do ceny netto 20%,
 - ** wzmocnienie ościeżnicy regulowanej - 120 PLN netto - 147,60 PLN brutto,
 - wizjer szerokokątny
 - próg metalowy
- Informacje dodatkowe strona 45.

Uwaga:

Dopuszcza się skracanie drzwi o max 40 mm bez utraty gwarancji.

PRZYKŁADOWE WYMIARY OŚCIEŻNICY STAŁEJ WZMACNIANEJ 90 X 45 MM

RODZAJ OŚCIEŻNICY	„80”	„90”	„100”
Wysokość całkowita ościeżnicy		2062	
Wysokość w świetle ościeżnicy wewnętrzna / zewnętrzna we wręgu		2018/2030	
Szerokość w świetle ościeżnicy wewnętrzna / zewnętrzna	800 / 890	900 / 990	1000 / 1090
Szerokość otworu w ścianie	930	1030	1130
Wysokość otworu w ścianie		2087	
Szerokość skrzydła drzwi (zewnętrzna)	844	944	1044

Cena dla: CLASSIC PLUS

PVC #40 **499,00 zł netto 613,77 zł brutto**
#50 **699,00 zł netto 859,77 zł brutto**
#70 **1099,00 zł netto 1351,77 zł brutto**
Podane ceny nie obejmują klamek i szyldów.



#50 - EN1627 RC1



#40, #50 - RW=32 dB; #70 - RW=37 dB

OPCJA DODATKOWA WIZJER



Kolorystyka dla: CLASSIC PLUS, ANDROS, MILANO



ANDROS

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE WZMACNIANE
OKLEINA PVC



Cena dla: ANDROS

PVC #699,00 zł netto **859,77 zł brutto**
Podane ceny nie obejmują klamek i szyldów.



#46 - RW=32 dB

Dodatkowa uszczelka przy soffie skrzydła.

MILANO

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE WZMACNIANE
OKLEINA PVC



Cena dla: MILANO

PVC #699,00 zł netto **859,77 zł brutto**
Podane ceny nie obejmują klamek i szyldów.



#46 - RW=32 dB

Dodatkowa uszczelka przy soffie skrzydła.

Uwaga:

Dopuszcza się skracanie drzwi o max 40 mm bez utraty gwarancji. Podane ceny nie obejmują klamek i szyldów.

CLASSIC INOX

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE WZMACNIANE FREZOWANE
OKLEINA FOLIA PVC



Cena dla: CLASSIC INOX

#40 899,00 zł netto 1105,77 zł brutto
#50 1099,00 zł netto 1351,77 zł brutto
#70 1499,00 zł netto 1843,77 zł brutto

Podane ceny nie obejmują klamek i szyldów.

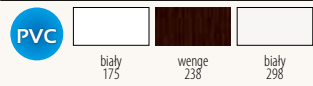


#50 - EN1627 RC1

Uwaga:

Po uprzednim uzgodnieniu z producentem istnieje możliwość wykonania drzwi w kolorystyce innej niż przedstawiona, według kolorystyki na stronie 55.

Kolorystyka dla: CLASSIC INOX



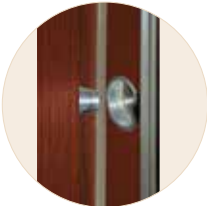
CLASSIC GLASS N

SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNE WZMACNIANE FREZOWANE
OKLEINA FOLIA FINISH, 3D, CPL, PVC



WYPOSAŻENIE DRZWI WZMACNIANYCH
CLASSIC, CLASSIC PLUS, CLASSIC INOX,
CLASSIC GLASS, ANDROS, MILANO

Bolec
antywyważeniowy



Zamek
trzybolcowy górny



Zamek
trzybolcowy dolny



Cena dla: CLASSIC GLASS wzór 1, 2, 3, 4

#FF 450,00 PLN netto 553,50 PLN brutto
#DB 470,00 PLN netto 578,10 PLN brutto
#CPL 490,00 PLN netto 602,70 PLN brutto
#PVC 550,00 PLN netto 676,50 PLN brutto

Cena dla: CLASSIC Glass db 32 wzór 1, 2, 3, 4

#FF 550,00 PLN netto 676,50 PLN brutto
#DB 570,00 PLN netto 701,10 PLN brutto
#CPL 590,00 PLN netto 725,70 PLN brutto
#PVC 650,00 PLN netto 799,50 PLN brutto

Cena obejmuje dwie szyby po jednej stronie skrzydła.
Każda kolejna szyba dopłata 50 PLN netto za 1szt.
Cena nie obejmuje klamek i szyldów

SAMOZAMYKACZ GEZE TS 2000
CENA ZALEŻNA OD WYBRANEGO RODZAJU*



Netto	Brutto
276,00	339,48 zł

USZCZELKA SAMOOPADAJĄCA
DLA WERSJI OGNIOWEJ EI30H i EI60H*



Netto	Brutto
240,00	295,20 zł

USZCZELKA DYMOSZCZELNA*



	Netto	Brutto
EL 30	400,00	492,00 zł
EL 60	500,00	615,00 zł

PRÓG Z DREWNA KLEJONEGO DO
MALOWANIA 50 X 20 MM Z USZCZELKĄ
DO DRZWI „80 I 90”



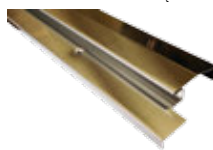
Netto	Brutto
40,00	49,20 zł

PRÓG Z DREWNA KLEJONEGO DO
MALOWANIA 70 X 20 MM Z USZCZELKĄ
DO DRZWI „80 I 90”



Netto	Brutto
50,00	61,50 zł

PRÓG ZE STALI NIERDZEWNEJ 90 X 21 MM
Z USZCZELKĄ



	Netto	Brutto
Do drzwi o szerokości „80”, „90”	85,00	104,55 zł
Do drzwi o szerokości „100”	90,00	110,70 zł

PRÓG ALUMINIOWY 52 X 21 Z USZCZELKĄ



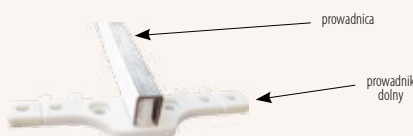
	Netto	Brutto
Do drzwi o szerokości „80”	55,00	67,65 zł
Do drzwi o szerokości „90”	65,00	79,95 zł

SPOWALNIACZ DO DRZWI PRZESUWNYCH*



	Netto	Brutto
do systemu przesuwne go naściennego	156,00	191,88 zł
do systemu przesuwne go kasetowego	186,00	228,78 zł

PROWADNICA - PROFIL BEZPIECZNY
DO DRZWI PRZESUWNYCH 1800 MM*:



Netto	Brutto
18,00	22,14 zł

ZAMEK HAKOWY HOMER BB INX DO DRZWI PRZESUWNYCH:
CENA ZALEŻY OD WYBRANEGO RODZAJU*



Netto	Brutto
98,00	120,54 zł

ZAMEK GÓRNY TRZYBOLCOWY



Netto	Brutto
60,00	73,80 zł

KASETY ZAMKOWE DOSTĘPNE
WERSJE:



	Netto	Brutto
na klucz, WC, na wkładkę patentową	20,00	24,60 zł

ZAWIAS REGULOWANY 1 KPL.



Netto	Brutto
12,00	14,79 zł

NAKŁADKI OZDOBNE NA ZAWIASY,
CHROM SATYNOWANY 1 SZT.



Netto	Brutto
5,00	6,15 zł

WIZJER SZEROKOKĄTNY,
KĄT WIDZENIA 180°



	Netto	Brutto
Wizjer standard	30,00	36,90 zł
wizjer do drzwi przeciwpożarowych i akustycznych #70	70,00	86,10 zł

WKŁADKI PATENTOWE*



	Netto	Brutto
Do drzwi „40” (31x41) wkładka	40,00	49,20 zł
Do drzwi „40” (31x41) wkładka z gąlką	52,00	63,96 zł
Do drzwi „50” (35x40)	48,00	59,04 zł
Do drzwi „50” (35x40) wkładka z gąlką	55,00	67,65 zł
Do drzwi „70” (35x60) wkładka z gąlką ppoż	90,00	110,70 zł
Do drzwi ppoż (40x35) wkładka z gąlką ppoż	90,00	110,70 zł

ZAWIAS DO DRZWI SZKŁANYCH - KPL*



Netto	Brutto
139,00	170,97 zł

*Montaż wymaga dwóch kompletów.

ZAMEK DO DRZWI SZKŁANYCH - KPL*



Netto	Brutto
299,00	367,77 zł

TULEJE WENTYLACYJNE: BIAŁA, BEŻ, BRĄZ,
CIEMNY BRĄZ - KOMPLET NA OTWÓR



	Netto	Brutto
Tuleje z tworzywa sztucznego	3,00	3,69 zł

LISTWA PRZYPDŁOGOWA

PODCHWYT
OKRĄGŁY PŁASTIKOWY
POP



Standardowa wersja wliczana do wersji podstawowej skrzydła przesuwne go

PODCHWYT
OKRĄGŁY METALOWY
POM



Netto	Brutto
40,00	49,20 zł

PODCHWYT OWALNY METALOWY
PPM



Netto	Brutto
40,00	49,20 zł

LISTWA PRZYPDŁOGOWA
OKLEINOWANA LUB DO MALOWANIA
OPAKOWANIE 5 SZTUK, DŁUGOŚĆ 2400



	Netto	Brutto
16 x 80 mm do malowania	21,66	26,64 zł
16 x 80 mm okleina finisz STANDARD	22,83	28,08 zł
16 x 80 mm okleina finisz 3D, CPL	27,63	33,98 zł
16 x 80 mm okleina PVC/PVC R	29,97	36,86 zł
16 x 100 mm do malowania	22,83	28,08 zł

KLAMRY MONTAŻOWE
DO LISTEW
PRZYPDŁOGOWYCH 30 SZT



Netto	Brutto
36,30	44,65 zł



EI 30 STRONG DOOR



EI 30 STRONG DOOR CLASSIC TECHNICZNE



EI 30 STRONG DOOR ELEGANCE



Drzwi wewnętrzne wejściowe o podwyższonej odporności ogniowej klasy EI 30 są wynalazkiem chronionym patentem UP NR 216275 produkowane są w 2 wariantach. Różnica polega na wykończeniu:

1. **„ELEGANCE”** – płyty HDF frezowane, oklejone folią PVC (wzornictwo jak dla drzwi CLASSIC PLUS strona 42–44).
2. **„TECHNICZNE”** – płyty HDF gładkie okleinowane folią finish. (wzornictwo jak dla drzwi CLASSIC strona 42).

Drzwi zalecane są do stosowania jako drzwi wejściowe z klatki schodowej i korytarzy do pomieszczeń użyteczności publicznej, hoteli i mieszkań. Rama obłożona dwiema płytami HDF, oklejonymi folią PVC lub finish w zależności od rodzaju wykończenia. Wypełnienie skrzydła stanowią listwy stabilizujące, wełna mineralna, materiały ognioodporne.

Drzwi tego typu charakteryzują się niską wagą skrzydła, średnio około 37 kg.

Integralną częścią drzwi o podwyższonej ognioodporności jest ościeżnica stała 90 x 45 mm produkcji POL-PANEL wraz z uszczelkami przylgowymi i progim o przekroju 70 x 20 mm.

Drzwi wyposażono w 4 zawiasy czopowe, 3 bolce antywyważeniowe, 1 zamek dolny na wkładkę patentową i uszczelkę pęczniącą ogniu.

W celu spełnienia warunków Aprobaty Technicznej do drzwi należy obowiązkowo zamontować: samozamykacz, klamki, wkładki patentowe do zamków o parametrach wymienionych w Aprobacie Technicznej AT-15-6945/2016. W przypadku braku zamontowania przedmiotowych okuć przewidzianych Aprobata Techniczną producent drzwi nie ponosi odpowiedzialności za szkody i zdarzenia z tym związane.
W opcji dodatkowej za dopłatą montujemy: klamki, samozamykacze, wkładki patentowe zamków* i wizjery** o podwyższonej odporności ogniowej.

Dopłaty:

* w przypadku wkładek patentowych zamków, klamek i samozamykaczy koszt wzrasta w zależności od wybranego rodzaju,

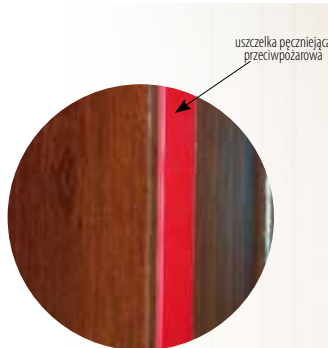
** wizjer o podwyższonej odporności ogniowej

*** dla szerokości 100 cm skrzydła drzwi, dopłata do ceny netto 20 %,

– drugi zamek

Uwaga: Drzwi przeciwpożarowe sprzedawane są w kompletach z ościeżnicą.

Wszelkie przeróbki – w tym skracanie może wykonywać tylko producent.



uszczelka pęczniąca przeciwpożarowa

Drzwi mogą być mocowane do ścian:

- murowanych (z cegły ceramicznej lub silikatowej) grubości nie mniejszej niż 115 mm,
- betonowych lub żelbetonowych grubości nie mniejszej niż 100 mm,
- elementów z betonu komórkowego grubości nie mniejszej niż 175 mm,
- szkieletowych z płyt gipsowo kartonowych o grubości nie mniejszej niż 100 mm i klasie odporności ogniowej nie mniejszej niż EI 30.

Drzwi mogą być stosowane w 3 Klasie wytrzymałości mechanicznej tj. w ciężkich warunkach eksploatacji.



#50 - EN1627 RC1



#50 - RW=32 dB; #70 - RW=37 dB



ODPORNOŚĆ OGNIOWA 30 MIN



Cena dla TSD

	Netto	Brutto		Netto	Brutto
32 dB	1199,00	1474,77	zł	32 dB	1499,00 1843,77
37 dB	1699,00	2089,77	zł	37 dB	1999,00 2458,77



Cena dla ESD

	Netto	Brutto
32 dB	1499,00	1843,77
37 dB	1999,00	2458,77

Wymiary drzwi POL-PANEL EI30 STRONG DOOR w mm:

Dostępne rozmiary drzwi	„80”	„90”	„100”***
Szerokość zewnętrzna skrzydła drzwi	844	944	1044
Wysokość zewnętrzna skrzydła drzwi	2030		
Szerokość zewnętrzna ościeżnicy stałej 90 x 45	890	990	1090
Wysokość zewnętrzna ościeżnicy stałej 90 x 45	2062		

EI 30 „H” | EI 60 „H”

Drzwi wewnętrzne przylgowe klasy EI 30 „H” i EI 60 „H” produkowane są w 3 wariantach.

1. „ELEGANCE” – płyty HDF frezowane, oklejone folią PVC, (wzornictwo jak dla drzwi CLASSIC PLUS – strona 42–44)
2. „TECHNICZNE” – płyty HDF gładkie okleinowane folią finish, (wzornictwo jak dla drzwi CLASSIC – strona 42)
3. „TECHNICZNE - SZKŁONE” – płyty HDF gładkie okleinowane folią finish, wstawione szyby ognioodporne grubości 15 mm lub 23 mm.

Drzwi zalecane są do stosowania jako drzwi wejściowe z klatki schodowej i korytarzy do pomieszczeń użytkowności publicznej, hoteli i mieszkań. Mogą być mocowane do ścian murowanych grubości nie mniejszej niż 115 mm, betonowych lub żelbetonowych grubości nie mniejszej niż 100 mm, betonu komórkowego grubości nie mniejszej niż 150 mm, lekkich, gipsowo kartonowych o klasie odporności ogniowej nie mniejszej niż EI 60.

Skrzydło drzwi przeciwpożarowych o klasie odporności ogniowej EI 30 „H” i EI 60 „H” wykonane jest z płyty wiórowej 3 warstwowej bez ramiaka, z dodatkową po obwodzie listwą z drewna. Wzdłuż krawędzi umieszczone są dwie uszczelki pęczniące. Płytę obłożono dwiema płytami HDF oklejonymi folią PVC LUX lub folią finish STANDARD. Integralną częścią drzwi o podwyższonej ognioodporności EI 30 „H” i EI 60 „H” jest ościeżnica ognioodporna 104 x 54 produkcji POL-PANEL wraz z uszczelkami pęczniącymi (tylko dla drzwi EI60H). Drzwi wyposażono w 4 zawiasy czopowe, zamek na wkładkę patentową.

W celu spełnienia warunków Aprobaty Technicznej do drzwi należy zastosować samozamykacz, klamki, wkładki patentowe zamków o parametrach wymienionych w Aprobacie Technicznej AT-15-6103/2013, dodatkowo do drzwi przeciwpożarowych dymoszczelnych należy zastosować uszczelkę dymoszczelną i uszczelkę progową opadającą. W przypadku braku zamontowania przedmiotowych okuć przewidzianych Aprobata Techniczną producent drzwi nie ponosi odpowiedzialności za szkody i zdarzenia z tym związane.

W opcji dodatkowej za dopłatą montujemy: klamki, samozamykacze¹, wizjery², zespolone szyby ognioochronne o podwyższonej odporności ogniowej EI 60³, uszczelki progowe opadające⁴ uszczelki dymoszczelne⁵, dodatkowy zamek⁶.

Szerokość drzwi typu EI 30 „H”, EI 60 „H”: 80, 90, 60, 70, 100 cm – za dopłatą.
Grubość drzwi: EI 30 – 50 mm, EI 60 – 66 mm.

Dopłaty:

- 1 w przypadku klamek i samozamykaczy koszt wzrasta w zależności od wybranego rodzaju,
- 2 dopłata za wizjer o podwyższonej odporności ogniowej 70 PLN netto, 86,10 PLN brutto
- 3 cena zespolonej szyby ognioochronnej zależna jest od wymiaru,
- 4 uszczelki progowe opadające,
- 5 uszczelki dymoszczelne,
- 6 dodatkowy zamek 100 PLN netto, 123 PLN brutto
- 7 w przypadku szerokości 100 cm skrzydła drzwi dopłata do ceny netto 20%.
- 8 za drzwi podwójne,
- 9 za dostawkę ościeżnicy regulowanej do ościeżnicy P. Poż cena odpowiedniego zakresu z tabeli ze strony 51.

Informacje dodatkowe strona 45.

Uwaga: Drzwi przeciwpożarowe sprzedawane są w kompletach z ościeżnicą.

Przeróbki - skracanie może wykonywać tylko producent.

POGLĄDOWY RYSUNEK DOSTAWKI Z OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ DO OŚCIEŻNICY P. POŻ



#60 · RW=32 dB



EI 30 „H” ODPORNOŚĆ OGNIOWA 30 MIN
EI 60 „H” ODPORNOŚĆ OGNIOWA 60 MIN



EI 30 TECHNICZNE CLASSIC

FF	Cena: T 0	
	Netto	Brutto
EI 30 „H”	1199,00	1474,77 zł
EI 60 „H”	2460,00	3025,80 zł



ELEGANCE CLASSIC PLUS

PVC	Cena: E 0	
	Netto	Brutto
EI 30 „H”	1499,00	1843,77 zł
EI 60 „H”	2700,00	3321,00 zł



TECHNICZNE SZKŁONE 1

FF	Cena: TS 1	
	Netto	Brutto
EI 30 „H”	1800,00	2214,00 zł



TECHNICZNE SZKŁONE 2

FF	Cena: TS 2	
	Netto	Brutto
EI 60 „H”	3360,00	4132,80 zł



TECHNICZNE SZKŁONE 3

FF	Cena: TS 3	
	Netto	Brutto
EI 30 „H”	2292,00	2819,16 zł
EI 60 „H”	3660,00	4501,80 zł

Kolorystyka dla: TECHNICZNYCH

FF								
	biały 048	olcha 054	orzech 056	wenge 218	akacja 237	dąb luna 247	orzech Lyon 273	antracyt 307

Kolorystyka dla: ELEGANCE

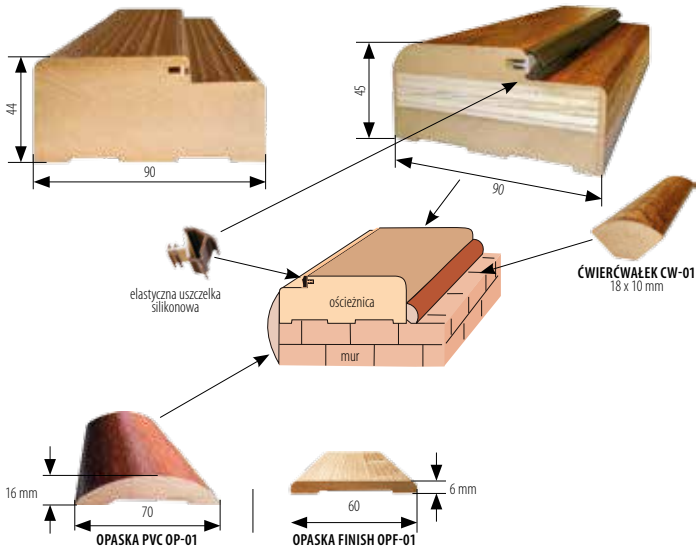
PVC							
	buk 130	dąb retro 146	dąb złoty 147	orzech 158	biały 175	wenge 238	biały 298

OKLEINA FINISH

[illegible]

[illegible]

OSZCIEŻNICA STAŁA OB-01



OSZCIEŻNICA STAŁA - INFORMACJE TECHNICZNE



Rodzaje oszczędzanie:

- Oszczędzanie stała - wzmacniana OW** 90 x 45 mm wykonana jest z wysokiej klasy MDF. Do drzwi wewnętrznych wejściowych oszczędzanie dodatkowo wzmacniana jest rdzeniem ze sklejki drewnianej. Jest to konstrukcja, która zapewnia wysoką stabilność, oraz umożliwia łatwe zamontowanie w murze. Składa się z 2 stojaków i nadproża połączonych śrubami meblowymi 8 x 50 mm. Oklejona jest folią PVC lub CPL. Wyposażona jest w uszczelkę przylgową. Zalecana jest do drzwi ciężkich (wewnętrznych wejściowych).
- Oszczędzanie stała OB** 90 x 44 mm i wykonaniu „soft” OBS wykonana jest z wysokiej klasy MDF, oklejona folią finish, PVC lub CPL. Składa się z 2 stojaków i nadproża połączonych śrubami meblowymi 8 x 50 mm. Wyposażona jest w uszczelkę przylgową.
- Oszczędzanie regulowana OR** wykonana jest z wysokiej jakości płyty MDF. Oklejona jest folią finish, PVC lub CPL w zależności od szerokości. Składa się z 2 stojaków i nadproża. Ramiaki główne stojaków i nadproża połączone są opaską przy pomocy kleju. Stojaki i nadproża w każdym narożu są połączone śrubami meblowymi 8 x 30 mm w tulejach z tworzywa sztucznego oraz złączem mimosłodowym. Oszczędzanie wyposażona jest w uszczelkę przylgową.

Uwaga:

- Folia finish STANDARD i PLUS 3D - do szerokości muru 220 mm stosujemy panel środkowy wykonany z 1 elementu. Dla szerokości od 220 mm stosowany jest panel poszerzający 100 lub 200 mm. Maksymalna szerokość oszczędzanie z panelem poszerzającym 500 mm
- Folia PVC LUX i PVC LUX R - od szerokości muru 80 mm do 220 mm, stosujemy panel środkowy wykonany z 1 elementu. Od szerokości 220 mm stosowane są panele poszerzające 100 mm lub 180 mm.

Oszczędzanie można zastosować do drzwi jedno i dwuskrzydłowych we wszystkich szerokościach wyprodukowanych według obowiązujących norm. Oszczędzanie standardowo jest wyposażona w 2 lub 3 zawiasy dwupunktowe*, uszczelkę i zaczep zamka.

Wyposażenie dodatkowe stanowią:

- opaski maskujące:** oklejone **PVC OP** 70 x 16 mm, oklejone folia finish **OPF** 60 x 6 mm,
- czwiercwałek maskujący CW** 18 x 10 mm.

* Dopłata za 3 zawiasy 12 PLN netto - 14,76 PLN brutto.

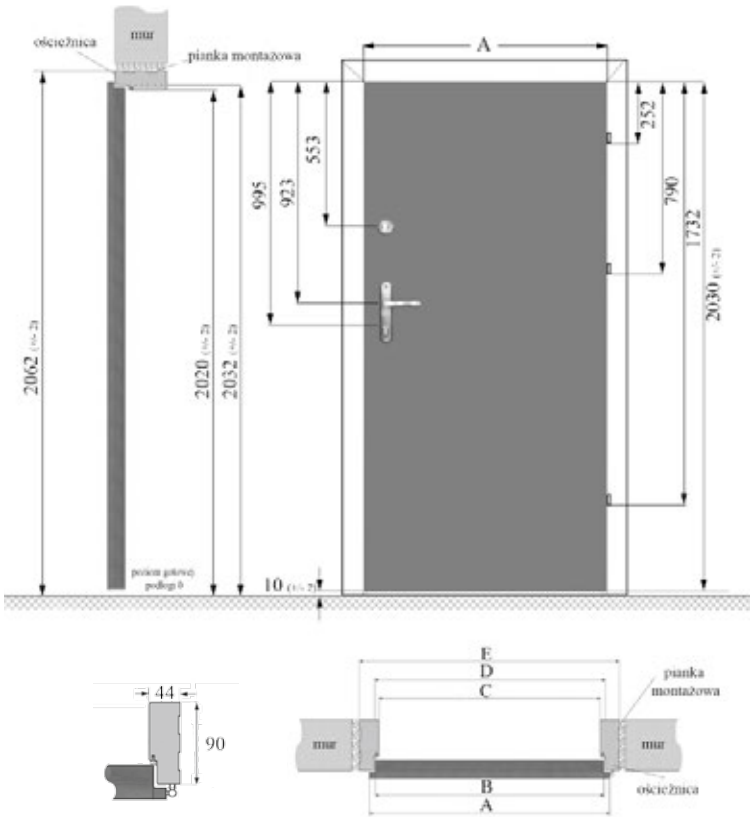
Oszczędzanie montujemy na podłogę gotową !!!

Oszczędzanie nie wolno wmurowywać !!!

Zabrania się oklejania oszczędzanie taśmami klejącymi !!!

	„60”	„70”	„80”	„90”
A	644	744	844	944
B	618	718	818	918
C	604	704	804	904
D	628	728	828	928
E	692	792	892	992

S x H - szerokość i wysokość światła oszczędzanie,
Sz x Hz - zewnętrzne wymiary oszczędzanie,
So x Ho - szerokość i wysokość otworu w murze.



Wymiary oszczędzanie stałej w świetle oszczędzanie, wymiary zewnętrzne, wymiary otworu w murze w zależności od szerokości w mm

H	S	Hz	Sz	Ho	So
2018	600	2062	690	2090	730
2018	700	2062	790	2090	830
2018	800	2062	890	2090	930
2018	900	2062	990	2090	1030
2018	1000	2062	1090	2090	1130

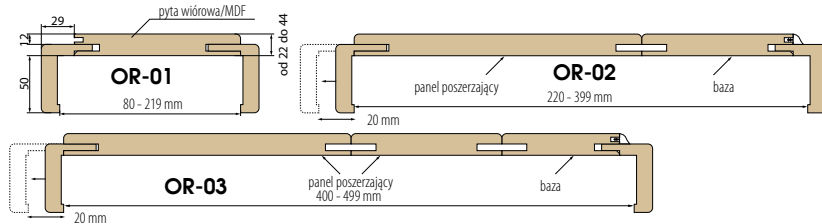
Cennik i podział oszczędzanie stałych, cennik opasek i czwiercwałków

Lp	kod	Nazwa	Rodzaj oplaszczowania							
			FF		3D		CPL		PVC	
			netto zł	brutto zł	netto zł	brutto zł	netto zł	brutto zł	netto zł	brutto zł
1	OW-01	oszczędzanie stała wzmacniana 90 x 45 mm	x	x	x	x	x	x	240,00	295,20
2*	OBC-01	oszczędzanie stała do drzwi wzmacnianych „CLASSIC” 90 x 44 mm	180,00	221,40	190,00	233,70	200,00	246,00	x	x
3	OB-01	oszczędzanie stała 90 x 44 mm	144,00	177,12	154,00	189,42	164,00	201,72	192,00	236,16
4**	OP-01	opaska PVC 70 x 16 mm kpl. 5500 mm	x	x	x	x	x	x	60,00	73,80
5	OPF-01	opaska finish 60 x 6 mm kpl. 5500 mm	30,00	36,90	34,00	41,82	38,00	46,74	x	x
6	CW-01	czwiercwałek 18 x 10 mm	18,00	22,14	20,00	24,60	22,00	27,06	24,00	29,52

* Wyposażenie oszczędzanie OBC-01 stanowią gniazda pod bolce antywyważeniowe, zaczepy pod zamki, trzy zawiasy, uszczelka przylgowa.

** Ceny podano dla max szerokości drzwi „90”. Dla drzwi „100” i większych dopłata do cen netto 30%

RODZAJE OŚCIEŻNIC REGULOWANYCH



OŚCIEŻNICA REGULOWANA - TUNEL DO ZABUDOWY OŚCIEŻA OR-TZ



Zakresy i cennik jak dla ościeżnic regulowanych

Wymiary ościeżnicy regulowanej 22 mm

Rodzaje ościeżnicy	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”
Wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2094				
Wysokość w świetle ościeżnicy	2018				
Szerokość wewnętrzna/ zewnętrzna ościeżnicy	600/ 644	700/ 744	800/ 844	900/ 944	1000/ 1044
Minimalna szerokość otworu w ścianie	674	774	874	974	1074
Minimalna wysokość otworu w ścianie	2066				

Cennik i podział ościeżnic regulowanych w zależności od zakresu regulacji i oplaszczowania

Lp	kod	Zakresy ościeżnic regulowanych w mm	Rodzaj oplaszczowania					
			FF	3D	CPL	PVC R	PVC R	
			netto zł	brutto zł	netto zł	brutto zł	netto zł	brutto zł
1	OR-01/00	60-79	270,00	332,10	295,00	362,85	330,00	405,90
2	OR-01/01	80-99	246,00	302,58	271,00	333,33	306,00	376,38
3	OR-01/02	100-119	246,00	302,58	271,00	333,33	306,00	376,38
4	OR-01/03	120-139	260,00	319,80	285,00	350,55	320,00	393,60
5	OR-01/04	140-159	270,00	332,10	295,00	362,85	330,00	405,90
6	OR-01/05	160-179	280,00	344,40	305,00	375,15	340,00	418,20
7	OR-01/06	180-199	290,00	356,70	315,00	387,45	350,00	430,50
8	OR-01/07	200-219	300,00	369,00	325,00	399,75	360,00	442,80
9	OR-02/08	220-239*	310,00	381,30	335,00	412,05	370,00	455,10
10	OR-02/09	240-259*	320,00	393,60	345,00	424,35	380,00	467,40
11	OR-02/10	260-279*	330,00	405,90	355,00	436,65	390,00	479,70
12	OR-02/11	280-299*	340,00	418,20	365,00	448,95	400,00	492,00
13	OR-02/12	300-319*	360,00	442,80	385,00	473,55	420,00	516,60
14	OR-02/13	320-339*	370,00	455,10	395,00	485,85	430,00	528,90
15	OR-02/14	340-359*	380,00	467,40	405,00	498,15	440,00	541,20
16	OR-02/15	360-379*	400,00	492,00	425,00	522,75	460,00	565,80
17	OR-02/16	380-399*	420,00	516,60	445,00	547,35	480,00	590,40
18	OR-03/17	400-419*	440,00	541,20	465,00	571,95	500,00	615,00
19	OR-03/18	420-439*	460,00	565,80	485,00	596,55	520,00	639,60
20	OR-03/19	440-459*	490,00	602,70	515,00	633,45	550,00	676,50
21	OR-03/20	460-479*	520,00	639,60	545,00	670,35	580,00	713,40
22	OR-03/21	480-499*	550,00	676,50	575,00	707,25	610,00	750,30

*Ościeżnica z panelem poszerzającym

Dopłata za opakę 8 cm w ościeżnicach regulowanych w folii FF, 3D, CPL 20 PLN netto - 24,60 PLN brutto w folii PVC, PVC R 40,00 PLN netto - 49,20 PLN brutto do ceny podstawowej zawartej w tabeli powyżej.

Cena ościeżnicy regulowanej bezprzylgowej jest równa cenie netto ościeżnicy regulowanej danego zakresu plus 240 PLN netto.

Uwaga:

- Od zakresu 220 mm, dla ościeżnic regulowanych oklejanych folią PVC LUX, PVC LUX R stosowane są panele poszerzające 100 mm lub 180 mm.
- Od zakresu 220 mm, ościeżnice regulowane składane są z 2 lub 3 elementów (dotyczy folii Standard, Plus 3D oraz CPL).
- Adaptacja ościeżnicy regulowanej do skrzydła wzmocnionego (strona 48) - dopłata 120 PLN netto, 147,60 PLN brutto.

	„60”	„70”	„80”	„90”
A	644	744	844	944
B	618	718	818	918
C	604	704	804	904
D	628	728	828	928
E	648	748	848	948
F	748	848	948	1048

OŚCIEŻNICA REGULOWANA RETRO ORR-01



WIENIEC W-01



Komplet = 2 stojaki - bazy pionowe + belka pozioma + wieniec* (za dopłatą)

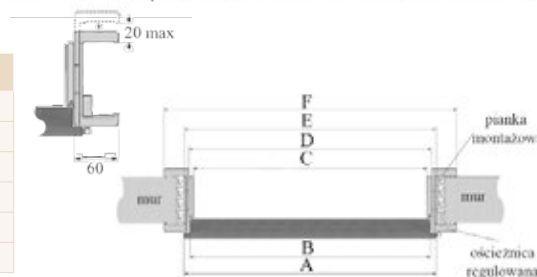
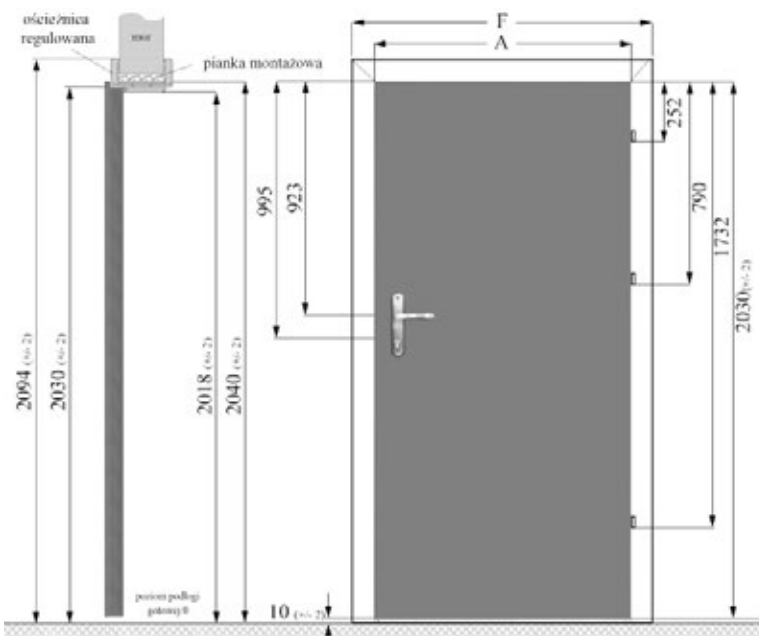
Maksymalna długość wieniec 1100 mm

* wieniec w okleinie 3D - 90,00 PLN netto, 110,70 PLN brutto,
CPL - 95,00 PLN netto, 116,85 PLN brutto,
LUX, LUX R - 99,00 PLN netto, 121,77 PLN brutto.

towar na zamówienie, czas oczekiwania około 4 tygodni.

** panele z ozdobnym frezowaniem wykonywane są od zakresu 220 mm

OŚCIEŻNICA REGULOWANA - INFORMACJE TECHNICZNE



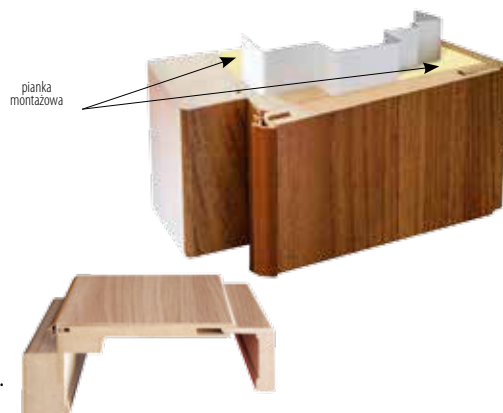
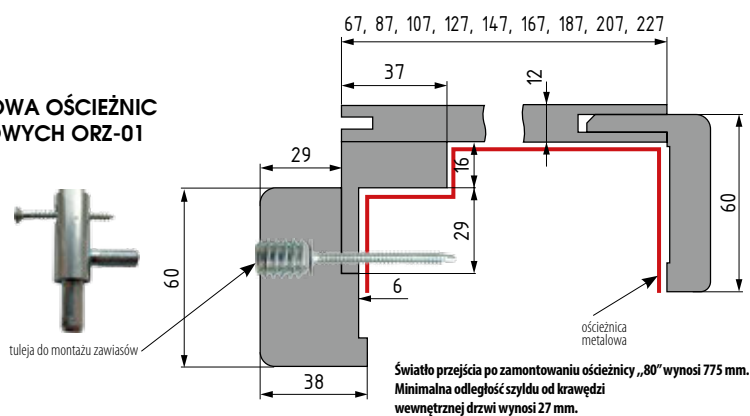
Cennik i podział ościeżnic regulowanych RETRO w zależności od zakresu regulacji i oplaszczowania

Lp	kod	Zakresy ościeżnicy regulowanej RETRO w mm	Rodzaj oplaszczowania			
			FF	3D	PVC	PVC R
			PLN netto	PLN brutto	PLN netto	PLN brutto
1	ORR-01/1	80-99*	296,00	364,08	336,00	413,28
2	ORR-01/2	100-119*	308,00	378,84	348,00	428,04
3	ORR-01/3	120-139*	320,00	393,60	360,00	442,80
4	ORR-01/4	140-159*	332,00	408,36	372,00	457,56
5	ORR-01/5	160-179*	344,00	423,12	384,00	472,32
6	ORR-01/6	180-199*	356,00	437,88	396,00	487,08
7	ORR-01/7	200-219	449,00	552,27	489,00	601,47
8	ORR-01/8	220-239	459,00	564,57	499,00	613,77
9	ORR-01/9	240-259	469,00	576,87	509,00	626,07
10	ORR-01/10	260-279	479,00	589,17	519,00	638,37
11	ORR-01/11	280-299	489,00	601,47	529,00	650,67
12	ORR-01/12	300-319	499,00	613,77	539,00	662,97
13	ORR-01/13	320-339	509,00	626,07	549,00	675,27
14	ORR-01/14	340-359	519,00	638,37	559,00	687,57
15	ORR-01/15	360-380	529,00	650,67	569,00	699,87

*Od zakresu 80 do 200 panel pełny

Powyżej zakresu 380 ceny do uzgodnienia.

ZABUDOWA OŚCIEŻNIC METALOWYCH ORZ-01

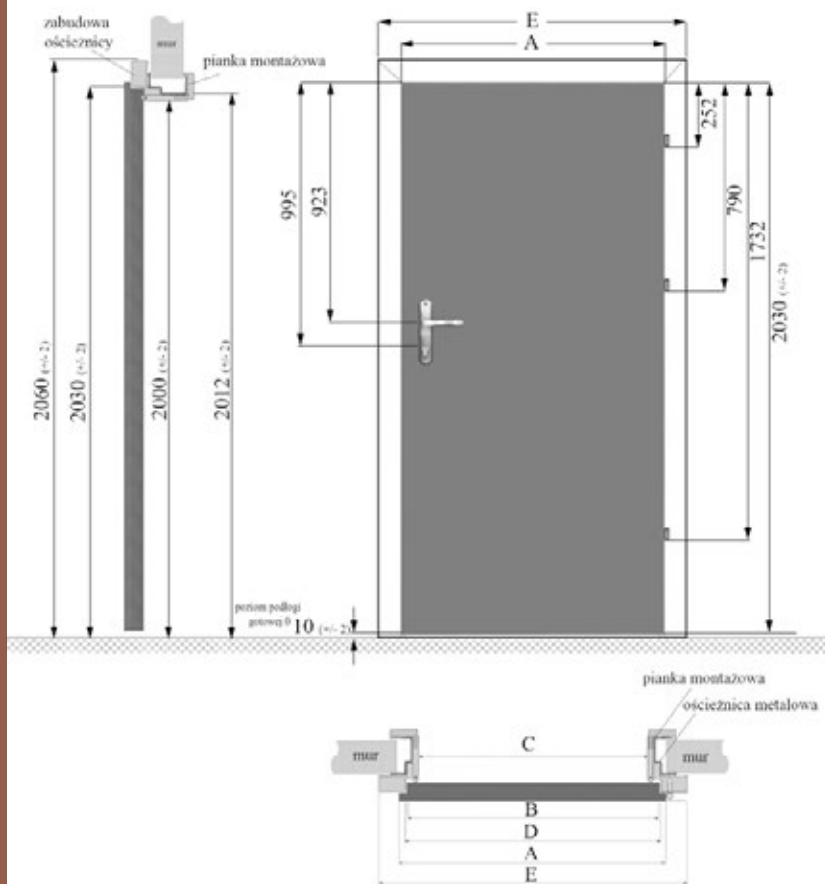


Cennik zabudowy ościeżnic metalowych ORZ-01

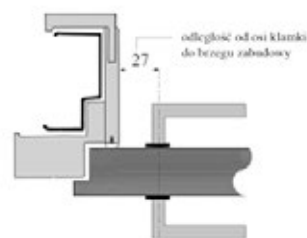
Cennik zabudowy ościeżnic metalowych ORZ-01								
Lp	KOD produktu	zakres						
			PLN netto	PLN brutto	PLN netto	PLN brutto	PLN netto	PLN brutto
1	ORZ-01/1	80-100	340,00	418,20	408,00	501,84	432,00	531,36
2	ORZ-01/2	100-120	340,00	418,20	408,00	501,84	432,00	531,36
3	ORZ-01/3	120-140	340,00	418,20	408,00	501,84	432,00	531,36
4	ORZ-01/4	140-160	370,00	455,10	432,00	531,36	456,00	560,88
5	ORZ-01/5	160-180	390,00	479,70	456,00	560,88	480,00	590,40
6	ORZ-01/6	180-200	420,00	516,60	480,00	590,40	504,00	619,92
7	ORZ-01/7	200-220	440,00	541,20	504,00	619,92	528,00	649,44
8	ORZ-01/8	220-240	465,00	571,95	528,00	649,44	552,00	678,96
9	ORZ-01/9	240-260	490,00	602,70	552,00	678,96	576,00	708,48
10	ORZ-01/10	260-280	516,00	634,68	578,00	710,94	600,00	738,00
11	ORZ-01/11	280-300	540,00	664,20	604,00	742,92	624,00	767,52

ZABUDOWA OŚCIEŻNIC METALOWYCH ORZ-01 - INFORMACJE TECHNICZNE

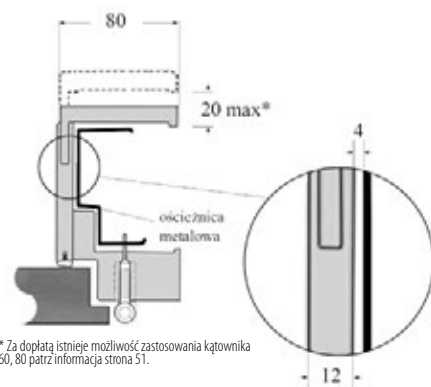
	„70“	„80“	„90“
A	744	844	944
B	718	818	918
C	668	768	868
D	728	828	928
E	848	948	1048



SCHEMAT UMIESZCZENIA KLAMKI W DRZWIACH



Uwaga:
Przy zakupie klamki zwróć uwagę na szerokość szylidu tak aby nie przeszkadzał przy zamykaniu drzwi



- Wymiary skrzydeł i ościeżnic są przystosowane do montażu ościeżnicy na wykończonej podłodze (płytki, parkiet, panele). Prześwit pomiędzy dolną krawędzią skrzydła i powierzchnią podłogi wynosi wówczas 10 mm. Osadzenie ościeżnicy bezpośrednio na surowej posadzce może spowodować konieczność podcięcia (przerobienia) skrzydła drzwiowego celem dopasowania go do ościeżnicy, co z kolei skutkować może utratą gwarancji.
- Zgodnie z obowiązującymi przepisami drzwi do łazienki, umywalni i wydzielonego ustępu powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczenia, mieć co najmniej 0,8 m szerokości i 2 m wysokości oraz w dolnej części otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m² dla dopływu powietrza. Powierzchnia wentylacyjna drzwi jest sumą powierzchni dostępnych elementów wentylacyjnych: kratki wentylacyjnej (kratka zapewnia osiągnięcie powierzchni wentylacyjnej 0,022 m² we wszystkich szerokościach drzwi) lub podcięcia wentylacyjnego / tulei wentylacyjnych wraz z powierzchnią prześwitu pomiędzy skrzydłem a podłogą.

Zapewnienie powierzchni wentylacyjnej w drzwiach przylgowych

Szerokość drzwi	Drzwi z tulejami wentylacyjnymi		Drzwi z podcięciem wentylacyjnym	
	powierzchnia wentylacyjna tulei i prześwitu 10 mm [w m ²]	wymagany prześwit dla spełnienia wymogu wentylacyjności [w mm]	powierzchnia wentylacyjna podcięcia i prześwitu 10 mm [w m ²]	wymagany prześwit dla spełnienia wymogu wentylacyjności [w mm]
100	0,011	19*	0,033	0
90	0,010	21*	0,029	1
80	0,009	24*	0,025	4
70	0,008	28*	0,021	14*
60	0,007	33*	0,018	35*

Zapewnienie powierzchni wentylacyjnej w drzwiach bezprzylgowych

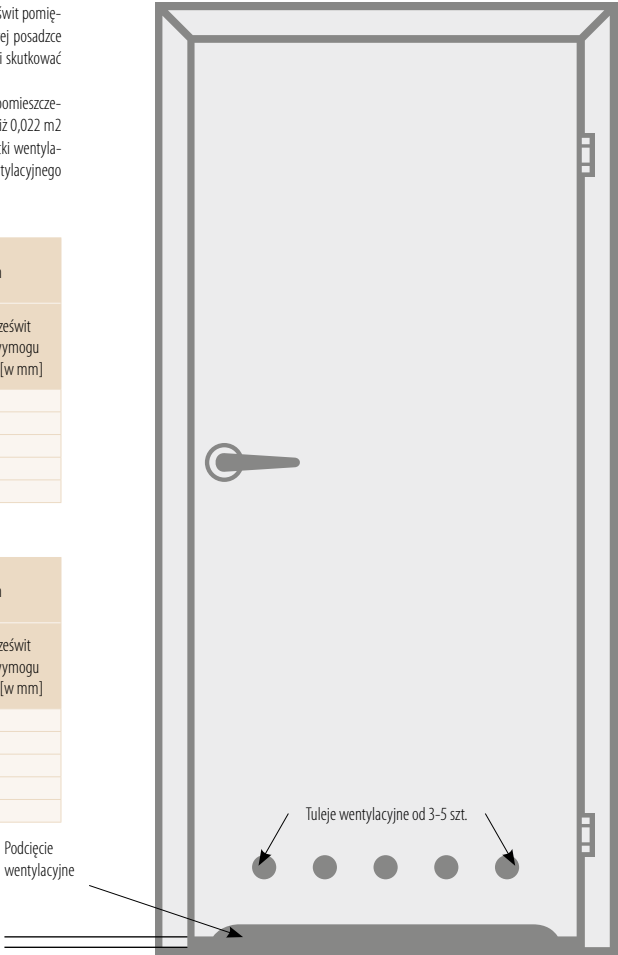
Szerokość drzwi	Drzwi z tulejami wentylacyjnymi		Drzwi z podcięciem wentylacyjnym	
	powierzchnia wentylacyjna tulei i prześwitu 10 mm [w m ²]	wymagany prześwit dla spełnienia wymogu wentylacyjności [w mm]	powierzchnia wentylacyjna podcięcia i prześwitu 10 mm [w m ²]	wymagany prześwit dla spełnienia wymogu wentylacyjności [w mm]
100	0,0112	19*	0,033	0
90	0,0104	21*	0,029	1
80	0,0096	24*	0,025	4
70	0,0082	28*	0,021	12*
60	0,0074	33*	0,018	31*

INFORMACJE DODATKOWE

- Dopuszcza się skracanie dolnej krawędzi skrzydła drzwi bez utraty gwarancji maksymalnie o:
 - 30 mm drzwi ramowe,
 - 40 mm drzwi wzmacniane,
 - 40 mm drzwi puszkowe, pod warunkiem zabezpieczenia po obcięciu dolnej krawędzi cięcia środkami chroniącymi przed wilgocią.

Za wszelkie uszkodzenia powstałe w wyniku obcinania takie jak odwarstwienie okleiny, zarysowania, wyszczypania Producent nie ponosi odpowiedzialności.

- Dopuszczalna różnica temperatur pomiędzy pomieszczeniami rozdzielonymi drzwiami STRONG DOOR wynosi 15°C.
- Zabrania się montażu drzwi i ościeżnic w budynkach, pomieszczeniach surowych przed ukończeniem prac budowlanych „mokrych” takich jak tynkowanie, układanie podłóg, malowanie itp.
- Ościeżnicę nie wolno wmurowywać! Ościeżnicę montujemy na podłogę gotową!
- Zabrania się oklejania ościeżnic i drzwi taśmami klejącymi
- Do czyszczenia i konserwacji należy używać łagodnie środki czyszczące nie zawierające rozpuszczalników. Zabrania się stosowania proszków i past czyszczących mogących spowodować zarysowania i uszkodzenia struktury wyrobu.
- Dopuszcza się odstępstwa od reguł zawartych w katalogu pod warunkiem uprzedniego uzgodnienia ich z Producentem.



Podcięcie wentylacyjne

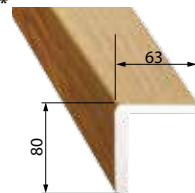
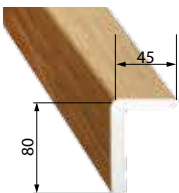
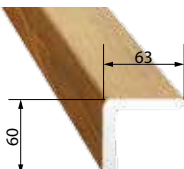
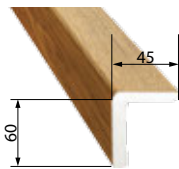
Prześwit pomiędzy drzwiami a podłogą

Uwaga:
Jednocześnie może być stosowane tylko jedno rozwiązanie wentylacyjne: tuleje wentylacyjne albo podcięcie wentylacyjne lub kratka.

- * należy zwiększyć prześwit do podanej wysokości poprzez skrócenie skrzydła od dołu (w przypadku gdy skrócenie skrzydła do podanej wysokości jest możliwe – patrz **).
- ** skrzydła drzwiowe wewnętrzne puszkowe mogą być skracane maksymalnie o 4 cm, skrzydła drzwiowe wewnętrzne ramowe mogą być skracane maksymalnie o 3 cm.

KĄTOWNIKI POSZERZAJĄCE I LISTWY WYKOŃCZENIOWE

KĄTOWNIK POSZERZAJĄCY KPL. (2 X 2150 + 1 X 1100)



Rodzaj okleiny	maskujący 60 X 45		poszerzający 60 x 63		poszerzający 80 x 45	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
FF	80,00	98,40	90,00	110,70	110,00	135,30
3D	90,00	110,70	100,00	123,00	120,00	147,60
CRL	100,00	123,00	110,00	135,30	130,00	159,90
PVC	120,00	147,60	130,00	159,90	140,00	172,20

*Po uprzednim uzgodnieniu z producentem istnieje możliwość wyceny i wykonania kątowników o innych wymiarach: 80x63mm.

LISTWA PROSTA MASKUJĄCA 2150 X 60 X 15



Rodzaj okleiny	netto	brutto	
FF	20,00	24,60	zł
3D CRL	25,00	30,75	zł
PVC	30,00	36,90	zł

LISTWA PROSTA MASKUJĄCA 2150 X 80 X 15



Rodzaj okleiny	netto	brutto	
FF	30,00	36,90	zł
3D CRL	35,00	43,05	zł
PVC	40,00	49,20	zł

LARINO

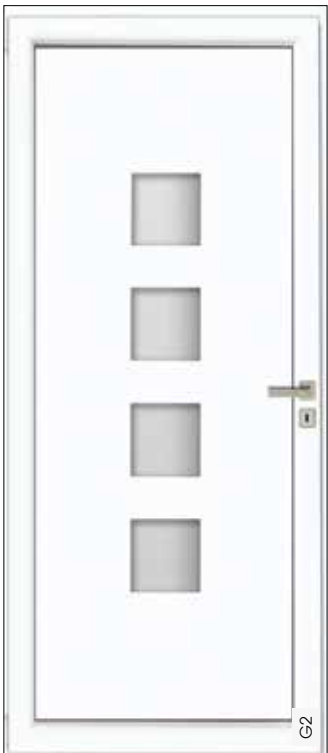
GŁADKIE

TŁOCZONE



Cena dla: G1

Netto	Brutto	
799,00	982,77	zł



Cena dla: G2

Netto	Brutto	
1099,00	1351,77	zł



Cena dla: TS3

Netto	Brutto	
1099,00	1351,77	zł



Cena dla: TS1

Netto	Brutto	
1049,00	1290,27	zł

LARINO INOX

Drzwi zalecane są do stosowania jako drzwi wejściowe otwierane do wewnątrz. Cechuje je elegancja i estetyka. Doskonale chronią przed wpływem warunków atmosferycznych. Konstrukcja ościeżnicy i skrzydła wykonana jest z PVC, wewnątrz którego zastosowano wzmocnienie stalowe.

Panele zewnętrzne wykonano z płyty PVC- gładkie lub z wytłoczonymi wzorami. Wypełnienie stanowi pianka stabilizująca o bardzo dobrych parametrach termicznych. Współczynnik przenikalności cieplnej „k” = 1,24, izolacyjność akustyczna 24 dB.

Ościeżnicę wykonano z profilu 6 komorowego firmy DECO wzmocnionego 2 mm profilem stalowym. Dzięki takiemu rozwiązaniu uzyskano lepsze warunki statyczne i wytrzymałościowe. Wyposażenie standardowe stanowią 2 zawiasy regulowane, docisk wewnętrzny oraz zasuwnika rolkowa wyposażona w cztery punkty zaczepowe co w połączeniu z zawiasami gwarantuje doskonałą szczelność drzwi. Dla uzyskania lepszych parametrów termicznych zastosowano system podwójnych uszczelek. W drzwiach zastosowano niski, ciepły próg z PVC.

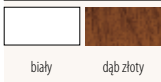
Drzwi produkowane są w 3 wariantach:

1. gładkie LARINO G1, LARINO G2
2. tłoczone (z 3 podwójnymi szybami) LARINOTS3, (z 1podwójną szybą) LARINOTS1,
3. INOX: LARINO INOX 1, LARINO INOX 2, LARINO INOX 3, LARINO INOX 4, LARINO INOX 5

Szerokość skrzydła drzwi: 929 mm
Wysokość skrzydła drzwi: 2034 mm
Szerokość zewnętrzna drzwi z ościeżnicą: 1000 mm
Wysokość zewnętrzna drzwi z ościeżnicą: 2080 mm

Cena nie obejmuje klamek i szyldów.

Kolorystyka dla: LARINO



Cena dla: L11

Netto	Brutto	
1799,00	2212,77	zł



Cena dla: L12

Netto	Brutto	
1299,00	1597,77	zł



Cena dla: L13

Netto	Brutto	
1499,00	1843,77	zł

DRZWI WEJŚCIOWE Z PANELEM DEKORACYJNYM

Z myślą o najbardziej wymagających Klientach wprowadziliśmy także do swojej oferty drzwi wejściowe z panelem dekoracyjnym. Nowoczesna linia technologiczna pozwala stworzyć wypełnienia o bardzo wysokim standardzie, które połączone z wysoką estetyką i urozmaiconym wzornictwem sprawi, że każdy znajdzie coś dla siebie.



WZORNIK KOLORÓW



* Pomiędzy eksponowanymi próbkami, a oryginalną folią mogą występować różnice w odcieniach kolorów, wynikające z odwzorowania ich na nie oryginalnym materiale.

Profile drzwiowe PCV



Decco - Profil PCV drzwiowy '71
System drzwiowy o szerokości zabudowy 64 mm wzmocniony stalą o grubości od 2 mm



Decco - Profil PCV „Pośredni”
System drzwiowy o szerokości zabudowy od 78 mm wzmocniony stalą otwartą o grubości od 2 mm



Decco - Profil PCV „Szeroki”
System drzwiowy o szerokości zabudowy 125 mm wzmocniony stalą zamkniętą o grubości od 2 mm

Akcesoria



Samozamykacz



Nawiewnik



Pochwyty Balkonowy



Klamka aluminiowa



Klamka z pochwytem



Klamka z pochwytem "P"



Klamka okienna aluminiowa



Klamka z kluczykiem



Klamka z przyciskiem



BIAŁY RAL



BRĄZ RAL



BRĄZ RAL



CIEMNY BRĄZ RAL



CZARNY RAL



TYTAN



SATYNA



ŻŁOTY DĄB



STARE ŻŁOTO



KREMOWY



SREBRNY



ANTRACYT



ORZECH
L1

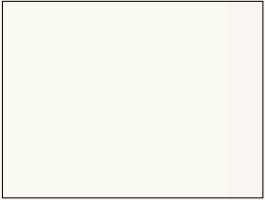
DĄB SONOMA
L2

AKACJA
L3

BUK
L5



OLCHA
L9



BIAŁY
L11



DĄB TRUFEL
L12



DĄB SREBRZYSTY
L13



BIAŁY
048



ORZECH ALPEJSKI
056



WENGE
218



OLCHA NATURALNA
225



AKACJA
237



DĄB LUNA
247



GRAFIT
262



DĄB SONOMA
277



DĄB TRUFEL
292



ORZECH COLUM
299



DĄB SANREMO
306



ANTRACYT
307



DĄB SZARY
308



DĄB GRECKI
309



DĄB MORSKI
310

LAKIEROWANE

KOLORYSTYKA

FOLIA FINISH STANDARD

FF



DĄB NEU
311



WIĄZ SKANDYNAWSKI
318A



WIĄZ
330



DĄB SANDIEGO
342



DĄB M
351



DĄB SREBRZYSTY
352



N

LOFT
384



N

DĄB WOTAN
385

3D



KASZTAN
251



DĄB PIASKOWY
274



N

DĄB ANTRACYT
288



N

OSLO PINE
383



N

CANYON WHITE PINE
386



BIANCO STRUKTURA
293



DĄB ROVERE
294



DĄB BORDE
295



DĄB CANYON
296



DĄB PORTER
297



JESION P22
369



BIANCO GŁADKI
377



BUK
130



DĄB RETRO
146



DĄB ŻŁOTY
147



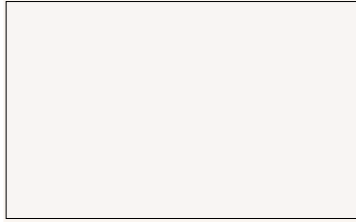
ORZECH
158



BIAŁY STRUKTURA
175



WENGIE
238



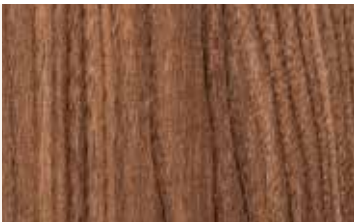
BIAŁY GŁADKI
298



DĄB RETRO R
265



JESION R
275



ORZECH R
276



POL-PANEL

Sp. z o.o.



www.pol-panel.pl



ul. Sanocka 27
PL 38-480 RYMANÓW
tel./fax: +48/ 13/ 435 52 45, 435 50 28

Dział sprzedaży i dystrybucji:
tel. +48/ 13/ 435 52 45 w. 136, 240, 241
fax +48/ 13/ 435 52 45 w. 242
e-mail: drzwi@bog-mar.com.pl

Z dniem wydania katalogu ulegają zmianie dotychczas obowiązujące ceny.

Przedstawiciel handlowy



Zeskanuj i pobierz
katalog w wersji PDF