

ROK ZAŁOŻENIA

1990

EDYCJA

3/2023

KATALOG INVADO SLIM

INVADO[®]
drzwi



BUDOWLANA 20
MARKA ROKU 21



Open your dreams... and find your style

W dzisiejszych czasach żyjemy w ciągłym pędzie, próbując odnaleźć spokój, piękno i bezpieczny azyl w domu oraz w miejscach, w których przebywamy. Poczucie bezpieczeństwa i harmonii zdecydowanie poprawia codzienną jakość życia. INVADO rozumie i szanuje te potrzeby.

Będąc jednym z najprężniej rozwijających się producentów stolarki drzwiowej oraz listew przypodłogowych w Polsce, robimy wszystko, by oddawać w Państwa ręce produkty o wysokiej, zindywidualizowanej estetyce i jak najlepszych cechach użytkowych. Swoją pozycję rynkową budujemy w oparciu o ponad trzydziestoletnie doświadczenie oraz nieustanne inwestycje w technologię, ludzi i doskonalenie jakości.



www.invado.pl



24 miesiące gwarancji
na produkty INVADO

KOLEKCJA SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH	6–17
KOLEKCJA SKRZYDEŁ PŁASKICH	18–30
SYSTEMY PRZESUWNE	
System NAŚCIENNY	31
System CHOWANY W ŚCIANĘ	32
KOLEKCJA SKRZYDEŁ SZKLANYCH	33
KOLEKCJA SKRZYDEŁ ŁAMANYCH	34
DRZWI TECHNICZNE	
Drzwi wejściowe wewnętrzne EGIDA	35
Drzwi przeciwpożarowe IGNIS	36
Drzwi przeciwpożarowe GUARDIA	37
INFORMACJE TECHNICZNE	38
OŚCIEŻNICE	
Ościeżnica BLOKOWA	39
Ościeżnica REGULOWANA (PRZYLGOWE)	40
Ościeżnica REGULOWANA (BEZPRZYLGOWE)	41
Ościeżnica niewidoczna SARA-PRO	43
KLAMKI	44
LISTWY PRZYPODŁOGOWE	46



KOLEKCJA SKRZYDEŁ **MODUŁOWYCH**



kolekcja **Corato** str. 8



kolekcja **Artano** str. 8



kolekcja **Aversa** str. 9



kolekcja **Mirror** str. 9



kolekcja **Lago** str. 10



kolekcja **Pasaro** str. 10



kolekcja **Fossano** str. 11



kolekcja **Vinadio** str. 11



kolekcja **Capena Inserto** str. 12



kolekcja **Destino Unico** str. 12



kolekcja **Livata** str. 13



kolekcja **Versano** str. 13



kolekcja **Nogaro** str. 14



kolekcja **Tamparo** str. 14



kolekcja **Linea Forte** str. 15



kolekcja **Imperia** str. 15



kolekcja **Martina** str. 16



kolekcja **Domino** str. 16



kolekcja **Bianco** str. 17



kolekcja **Larina** str. 17

KOLEKCJA SKRZYDEŁ **PŁASKICH**



kolekcja **Belgatto** str. 20



kolekcja **Decorato** str. 21



kolekcja **Lido** str. 22, 24



kolekcja **Norma Decor** str. 23, 24



kolekcja **Virgo** str. 25



kolekcja **Merano** str. 25



kolekcja **Dolce** str. 26



kolekcja **Salerno** str. 26



kolekcja **Orso** str. 27



kolekcja **Torino** str. 27



kolekcja **Strada** str. 28



kolekcja **Gemini** str. 28



kolekcja **Sagittarius** str. 29



kolekcja **Parma** str. 29



kolekcja **Libra** str. 30



kolekcja **Taurus** str. 30

ENDURO

Klasa pokrycia ENDURO: okleina o wysokim walorze wzorniczym i bardzo dobrym odwzorowaniu naturalnego rysunku drewna. Charakteryzuje się doskonałymi właściwościami wytrzymałościowymi.
Przeznaczenie: budynki, pomieszczenia mieszkalne o szerokim zakresie zastosowania.



OKLEINA DWUKIERUNKOWA

ENDURO 3D

Trójwymiarowe odwzorowanie struktury drewna oraz doskonała wytrzymałość.



OKLEINA JEDNOKIERUNKOWA (HORYZONTALNA)

ENDURO PLUS

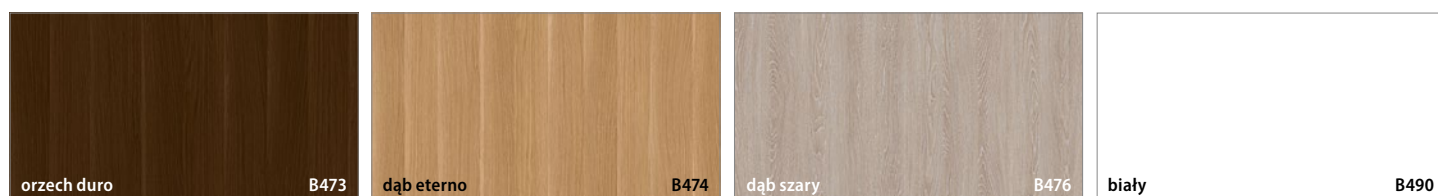
Rozszerzona grupa oklein o wysokim walorze wzorniczym, wyczuwalnej strukturze oraz doskonałej wytrzymałości.



ECO-FORNIR FORTE

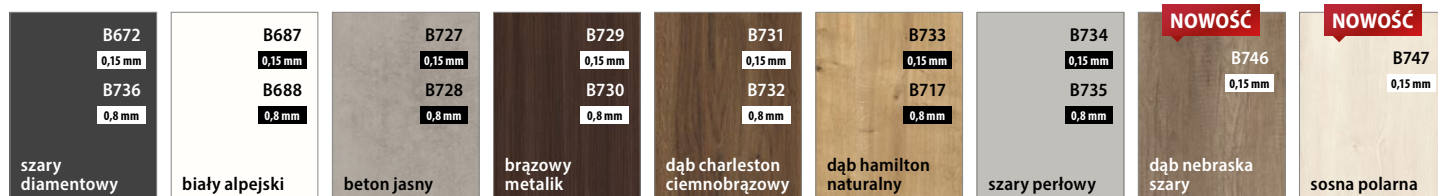
ECO-FORNIR laminat CPL

Klasa pokrycia ECO-FORNIR FORTE (folia) oraz CPL – wysokiej jakości powłoki w nowoczesnych barwach, charakteryzujące się bardzo wysokimi parametrami wytrzymałościowymi.
Przeznaczenie: hotele, biura i inne budynki użyteczności publicznej.



LAMINAT CPL 0,15 mm / 0,8 mm

Okleiny o maksymalnej wytrzymałości, dedykowane wyłącznie kolekcji OPTIMO LINE. Dostępne w grubościach: **0,15 mm** (skrzydła drzwiowe i ościeżnice) oraz **0,8 mm** (skrzydła drzwiowe).



LAMINOLACK

LAMINOLACK

Klasa pokrycia LAMINOLACK: wysokiej jakości okleina polipropylenowa charakteryzuje się doskonałymi właściwościami wytrzymałościowymi.
Przeznaczenie: budynki, pomieszczenia mieszkalne o szerokim zakresie zastosowania.





ZOBACZ FILMY
MONTAZOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

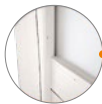


KOLEKCJA DRZWI
MODUŁOWYCH NA
NASZEJ STRONIE
INVADO.PL

KOLEKCJA DRZWI MODUŁOWYCH



MASYWNA KONSTRUKCJA RAMOWA
Brak listwy przyszybowej



Szeroki wybór
KLAMEK



**NIEPRZEZROCZYSTA
WSTAWKA SZKLANA**



WENTYLACJA
Podcięcie, tuleje metalowe
okrągłe lub kwadratowe



ZAKRĄGLONE KRAWĘDZIE
Bezpieczna konstrukcja



WYPEŁNIENIE SKRZYDŁA
Modułowe, grubość płytki: 22 mm



Szyba matowa
SATINATO



WYTRZYMAŁOŚĆ NA OBCIĄŻENIA
2 lub 3 (od szer. „90”) zawiasy czopowe wkręcane

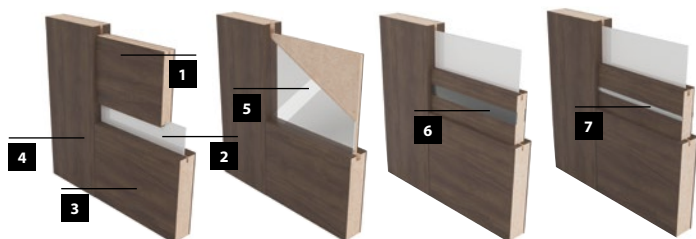




Drzwi modułowe to propozycja dla tych, którzy szukają produktu na lata. Dzięki swojej budowie modele te cechują się wyjątkową trwałością i wysokimi parametrami akustycznymi. Konstrukcja tych drzwi – zwanych również ramowymi lub 5-elementowymi – opiera się na dwóch pionowych ramiakach, poprzeczce górnej i dolnej oraz wypełnieniu, co pozwala uzyskać bogaty wachlarz wariantów wzorniczych w obrębie jednej kolekcji. Masywna budowa ramy gwarantuje dobrą stabilność, dzięki czemu drzwi modułowe stają się wyjątkowo wytrzymałe i mocne.

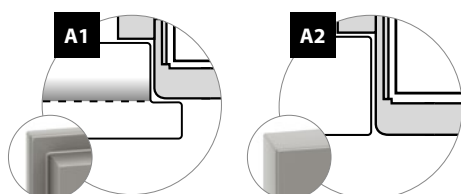
KONSTRUKCJA

- 1 element wypełnienia – płyciny o różnej grubości
- 2 element wypełnienia – w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm. W wybranych modelach płycina czarny mat B726.
- 3 rama wykonana z płyty MDF – w wybranych modelach wys. poprzeczki poziomej: dolnej 400 mm / górnej 350 mm
- 4 skrzydło pokryte okleiną ENDURO, ECO-FORNIR lub LAMINOLACK
- 5 element wypełnienia – lustro o grubości 4 mm
- 6 występująca dwustronnie wstawka szklana o szerokości 80 mm
- 7 pasek aluminiowy o szerokości 8 mm
 - krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”–„100” / skrzydła podwójne: „120”–„200”



Krawędź **drzwi przylgowych** wykończona jest felcem (wcięciem – rys. A1) zachodzącym na ościeżnicę. Drzwi wykonane w ten sposób nie licują się z ościeżnicą.

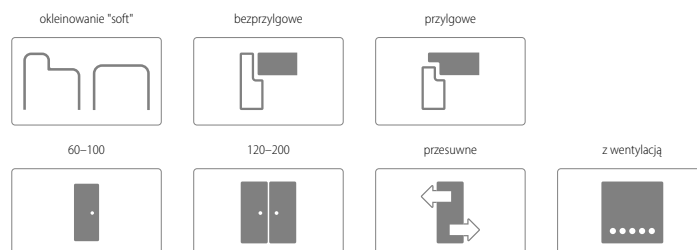
Krawędź **drzwi bezprzylgowych** jest jednolitą płaszczyzną. Drzwi wykonane w ten sposób licują się z ościeżnicą (rys. A2).



DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

- | | |
|--|----------------|
| • [OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) | STR. 39 |
| • [ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm | STR. 40 |
| • [ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm | STR. 40 |
| • [ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm | STR. 41 |
| • [ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm | STR. 41 |
| • [ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm | STR. 41 |
| • UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE | |

OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

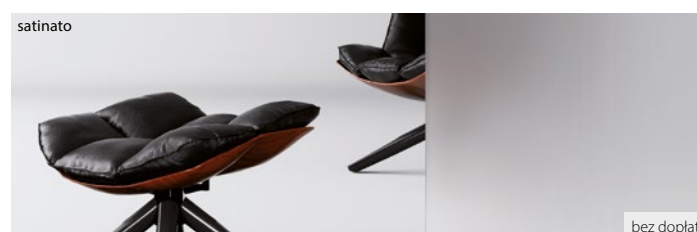
przylgowe	<ul style="list-style-type: none"> • zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej • zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„100”
bezprzylgowe	<ul style="list-style-type: none"> • zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej • dwa niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3D w kolorze chrom satyna

OPCJE DODATKOWE

• skrzydło bez otworu na klucz	bez dopłat
• skrzydło w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt.)
• dodatkowy zawias do skrzydeł w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)	125,00 / 153,75
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / 270,60 (kpl.)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / 270,60 (kpl.)
• skrzydło tępe (system przesuwne)	65,00 / 79,95
• skrzydło bezprzylgowe	65,00 / 79,95
• drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	34,00 / 41,82 (szt.)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”–„90”	222,00 / 273,06
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”	245,00 / 301,35
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”–„90”	95,00 / 116,85
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”	110,00 / 135,30
Dodatkowe informacje: klamki	STR. 44–45

PRZESZKLENIA

strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów



bez dopłat

Corato

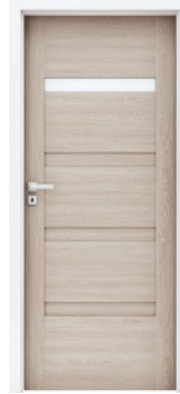


CENA OD netto / brutto
692,00 / **851,16**

Corato 1



Corato 2



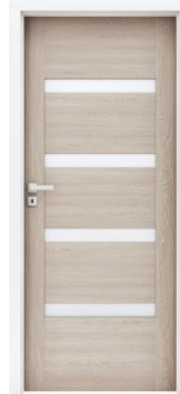
Corato 3



Corato 4



Corato 5



NOWOŚĆ Corato 6



Artano

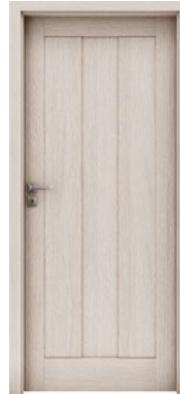


CENA OD netto / brutto
715,00 / **879,45**

Artano 1



Artano 2



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA





Aversa 1



Aversa 2



Aversa 3
NOWOŚĆ



Aversa

CENA OD netto / brutto
707,00 / **869,61**



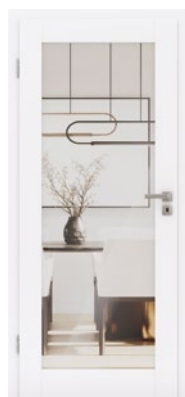
Mirror 1 – lustro od strony ościeżnicy



Mirror 1 – płyцина od strony zawiasów



Mirror 2 – płyцина od strony ościeżnicy



Mirror 2 – lustro od strony zawiasów

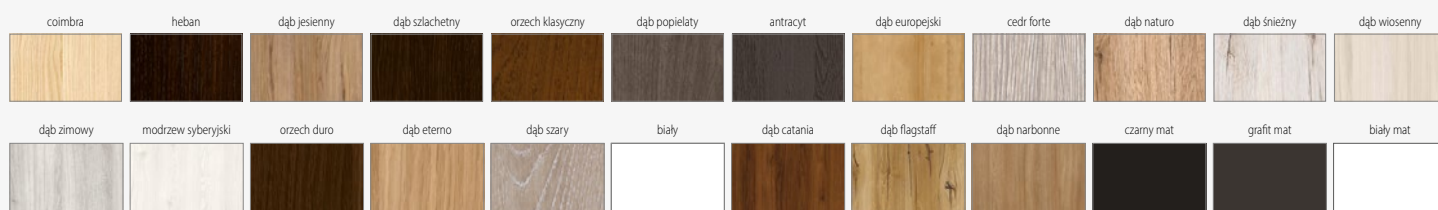


Mirror

CENA OD netto / brutto
874,00 / **1075,02**



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



Lago



WIECEJ
INFORMACJI



CENA OD netto / brutto
729,00 / **896,67**

Lago 1



Lago 2



Lago 3



Lago 4



Pasaro



WIECEJ
INFORMACJI



CENA OD netto / brutto
715,00 / **879,45**

Pasaro 1



Pasaro 2



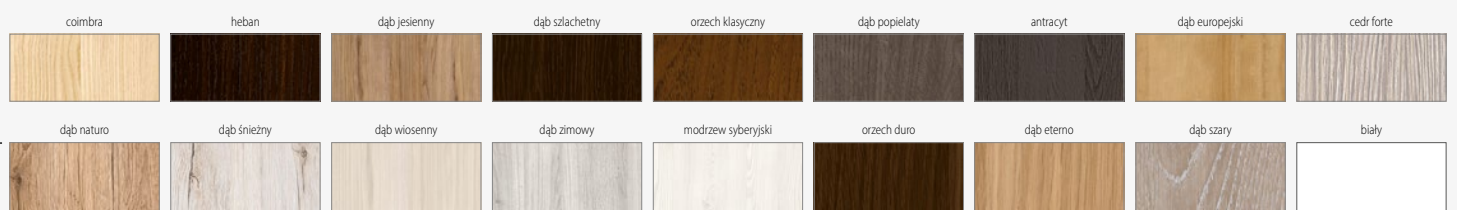
Pasaro 3



Pasaro 4



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA





Fossano 1



Fossano 2



Fossano 3



Fossano 4



Fossano 5



Fossano 6



Fossano

CENA OD netto / brutto
671,00 / **825,33**



Vinadio 1



Vinadio 2



Vinadio 3

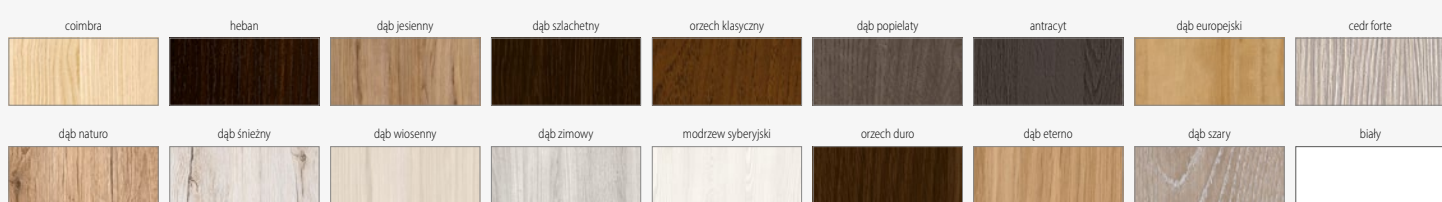


Vinadio

CENA OD netto / brutto
671,00 / **825,33**



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



Capena Inserto



CENA OD **netto / brutto**
816,00 / **1003,68**



Capena Inserto 1



Capena Inserto 2



Capena Inserto 3



Capena Inserto 4



Capena Inserto 5

Destino Unico



CENA OD **netto / brutto**
845,00 / **1039,35**



Destino Unico 1



Destino Unico 2



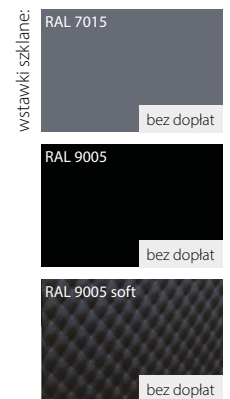
Destino Unico 3



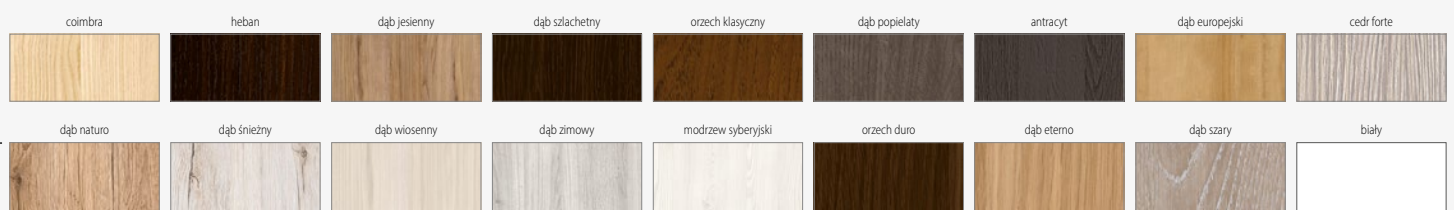
Destino Unico 4



Destino Unico 5



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA





Livata 1



Livata 2



Livata 3



Livata 4



Livata

CENA OD netto / brutto
701,00 / **862,23**



WIĘCEJ
INFORMACJI



Versano 1



Versano 2



Versano 3



Versano 4



Versano 5



Versano 6



Versano

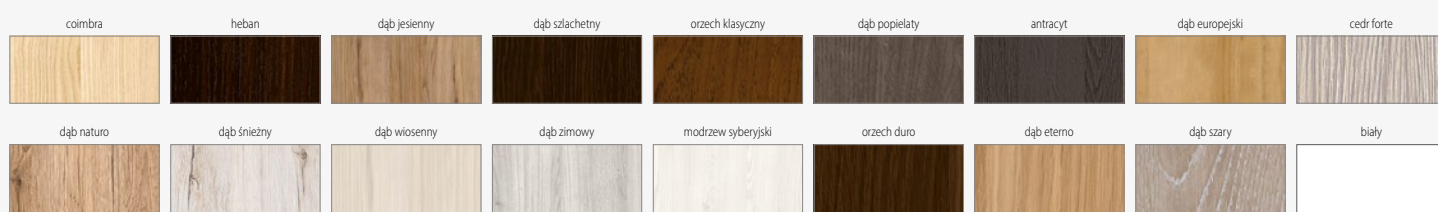
CENA OD netto / brutto
701,00 / **862,23**



WIĘCEJ
INFORMACJI

www.invado.pl

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



Nogaro



CENA OD netto / brutto
701,00 / 862,23

Nogaro 1



Nogaro 2



Nogaro 3



Nogaro 4



Tamparo



CENA OD netto / brutto
701,00 / 862,23

Tamparo 1



Tamparo 2



Tamparo 3



NOWOŚĆ Tamparo 4

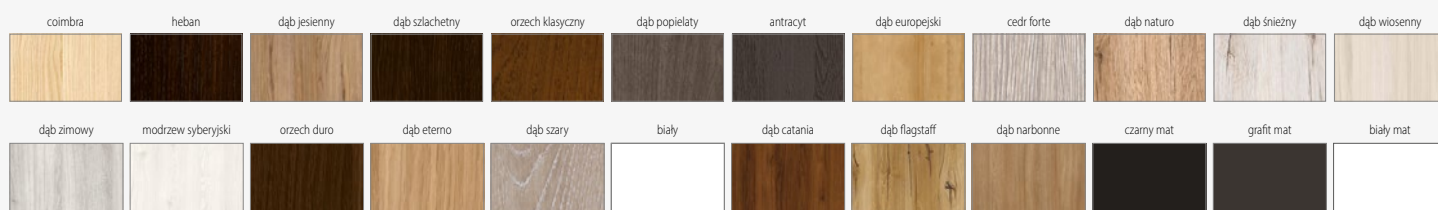


DOSTĘPNA KOLORYSTYKA





DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



Martina



WIĘCEJ
INFORMACJI



CENA OD netto / brutto
701,00 / **862,23**

Martina 1



Martina 2



Martina 3



Martina 4



Martina 5



Domino



WIĘCEJ
INFORMACJI



CENA OD netto / brutto
656,00 / **806,88**

Domino 1



Domino 2



Domino 3



Domino 4



Domino 8



Domino 15



Domino 16



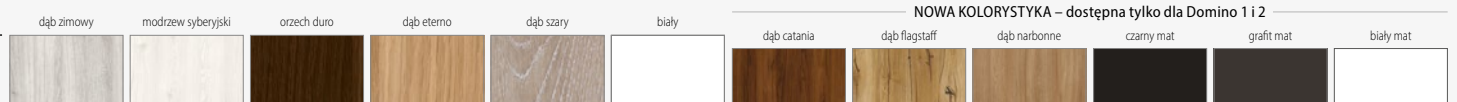
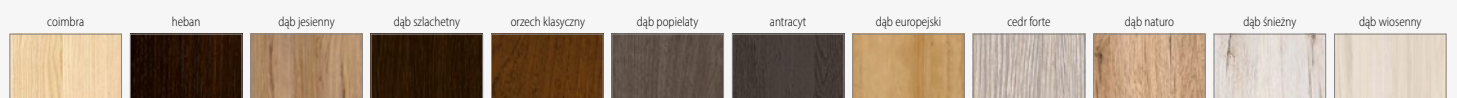
Domino 17

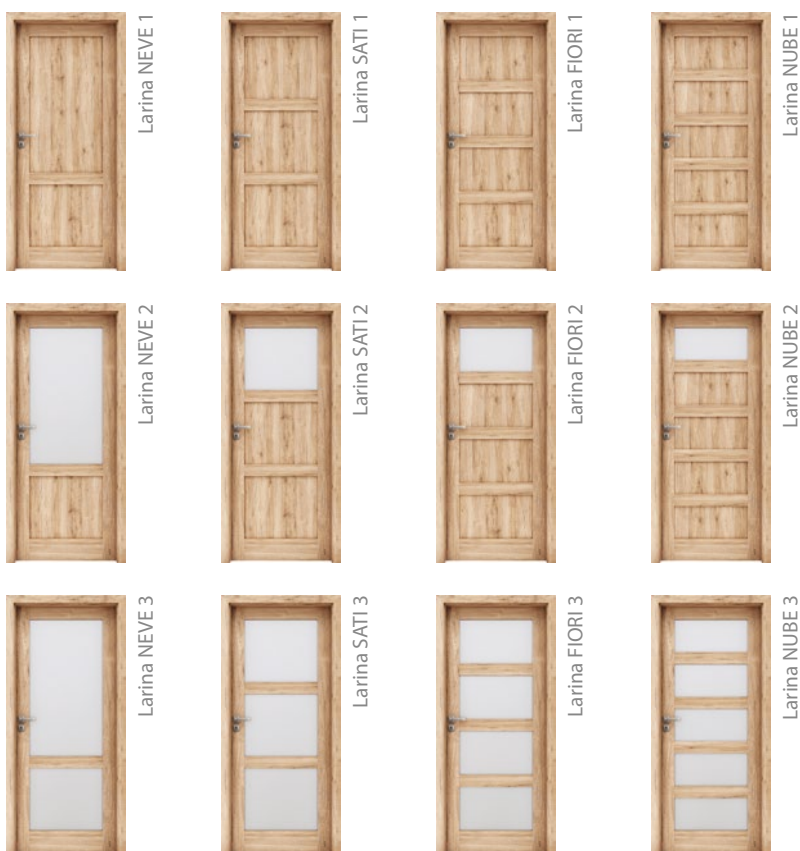


Domino 19

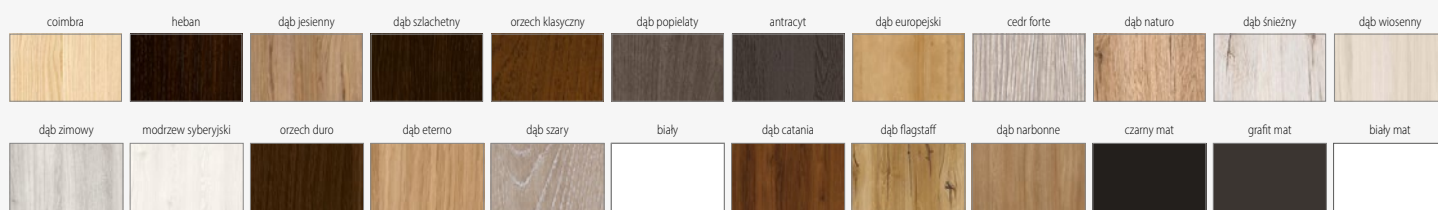


DOSTĘPNA KOLORYSTYKA





DOSTĘPNA KOLORYSTYKA





ZOBACZ FILMY
MONTAZOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE



KOLEKCJA DRZWI
PŁASKICH NA
NASZEJ STRONIE
INVADO.PL

KOLEKCJA DRZWI PŁASKICH



BEZPIECZNA KONSTRUKCJA
w zależności od kolekcji, krawędzie
zaokrąglone „soft” lub ostre „cut edge”

WYTRZYMAŁOŚĆ NA OBCIĄŻENIA
2 lub 3 (od szer. „90”) zawiasy czopowe wkręcane

WYPEŁNIENIE PODSTAWOWE
Płyta „plaster miodu”

WYPEŁNIENIE ZA DOPŁATĄ
Płyta wiórowo-otworowa

BRAK OBRZEŻA
Nowatorska technologia
okleinowania krawędzi „soft”



KONSTRUKCJA PŁASKA
Listwa przyszybowa

Szyba matowa
SATINATO

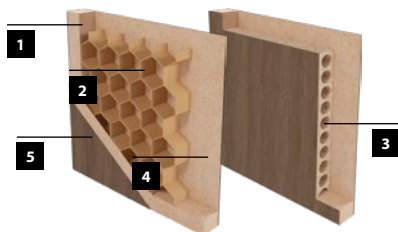
Szeroki wybór
KLAMEK

WENTYLACJA
Tuleje, podcięcie lub kratka*
(* wyłącznie w skrzydłach NORMA DECOR)



KONSTRUKCJA

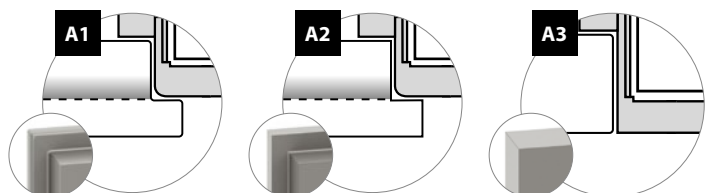
- 1 rama wykonana z płyty MDF
- 2 (STANDARD) wypełnienie stabilizacyjne – „plaster miodu”
- 3 (OPCJA) wypełnienie stabilizacyjne – płyta wiórowo-otworowa (dla Lido standard)
- 4 rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
- 5 skrzydło pokryte okleiną ENDURO, ECO-FORNIR, LAMINOLACK lub CPL 0,15 mm / 0,8 mm
 - w skrzydłach Lido pasek aluminiowy o szerokości 8 mm
 - w skrzydłach z frezowaniem czarnym – "U" o szer. 8 mm (Belgatto) / "V" o szer. 3 mm (Decorato)
 - krawędzie boczne i krawędź górną są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone lub ostre
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”–„110” / skrzydła podwójne: „120”–„200”



Krawędź **drzwi przylgowych** wykończona jest felcem (wcięciem – rys. A1 i A2) zachodzącym na ościeżnicę. Drzwi wykonane w ten sposób nie licują się z ościeżnicą.

Krawędź **drzwi bezprzylgowych** jest jednolitą płaszczyzną. Drzwi wykonane w ten sposób licują się z ościeżnicą (rys. A3).

Drzwi oklejane w technologii „soft” mają zaokrąglone krawędzie (rys. A1). Krawędzie drzwi oklejanych w technologii „cut edge” są ostre (rys. A3 i A2).

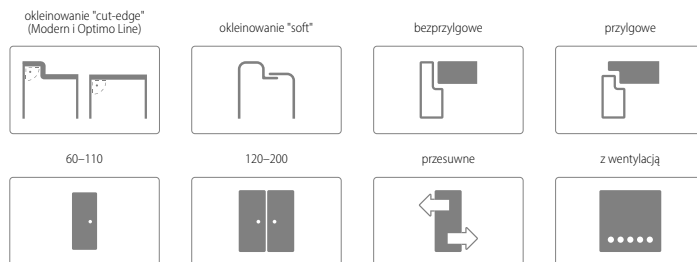


DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

- [OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) **STR. 39**
- [ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm **STR. 40**
- [ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm **STR. 40**
- [ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm **STR. 41**
- [ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm **STR. 41**
- [ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm **STR. 41**
- UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE

Drzwi płaskie dzięki konstrukcji ramiaka z płyty MDF są dużo lżejsze od drzwi modułowych, zachowując jednocześnie wysokie parametry wytrzymałościowe. W naszej kolekcji posiadamy szeroki wybór modeli o nowoczesnym oraz ponadczasowym wzornictwie w atrakcyjnych cenach. Ten rodzaj drzwi to idealna propozycja dla tych, którzy chcą odmienić całkowicie swoje wnętrze.

OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	<ul style="list-style-type: none"> • zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej • zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„110”
bezprzylgowe	<ul style="list-style-type: none"> • zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej • dwa niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3D w kolorze chrom satyna

OPCJE DODATKOWE

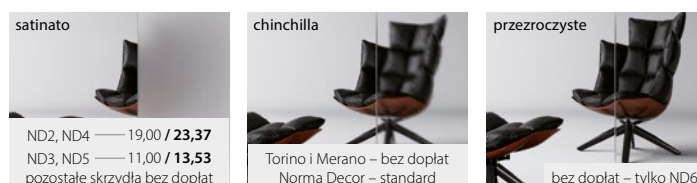
	• skrzydło bez otworu na klucz	bez dopłat
	• skrzydło w szerokości „100” lub „110”	65,00 / 79,95 (szt.)
	• dodatkowy zawias do skrzydeł przylgowych w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
	• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
	• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
	• tuleje PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
	• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / 270,60 (kpl.)
	• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / 270,60 (kpl.)
	• skrzydło tępe (system przesuwny)	65,00 / 79,95
	• drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
	• wkładka patentowa 31/36	34,00 / 41,82 (szt.)
	• wypełnienie płytą wiórowo-otworową (Lido bez dopłaty)	121,00 / 148,83 (szt.)
	• kratka wentylacyjna (Norma Decor)	35,00 / 43,05 (szt.)
	• obrzeże skrzydła w kolorze czarny mat (Belgatto i Decorato)	69,00 / 84,87
	• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”–„90”	222,00 / 273,06
	• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100” i „110”	245,00 / 301,35
	• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”–„90”	95,00 / 116,85
	• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100” i „110”	110,00 / 135,30
Modern i Optimo Line	• skrzydło bezprzylgowe	65,00 / 79,95
	• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)	125,00 / 153,75
	• wkładka patentowa 31/31 dla drzwi bezprzylgowych	34,00 / 41,82 (szt.)
Optimo Line	• wzmocnienie pod samozamykacz	25,00 / 30,75
	• obrzeże skrzydła w kolorach: czarny mat lub biały	69,00 / 84,87
	• obrzeże skrzydła w kolorze: dąb hamilton (opcja wyłącznie dla skrzydła w kolorze biały alpejski)	69,00 / 84,87
	• komplet: 2 zawiasy + blacha zaczepowa + zamek do skrzydeł w kolorach: biały, złoty, czarny	49,00 / 60,27

Dodatkowe informacje: klamki

STR. 44–45

PRZESZKLENIA

strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów



ND2, ND4 — 19,00 / **23,37**
ND3, ND5 — 11,00 / **13,53**
pozostałe skrzydła bez dopłat

Torino i Merano – bez dopłat
Norma Decor – standard

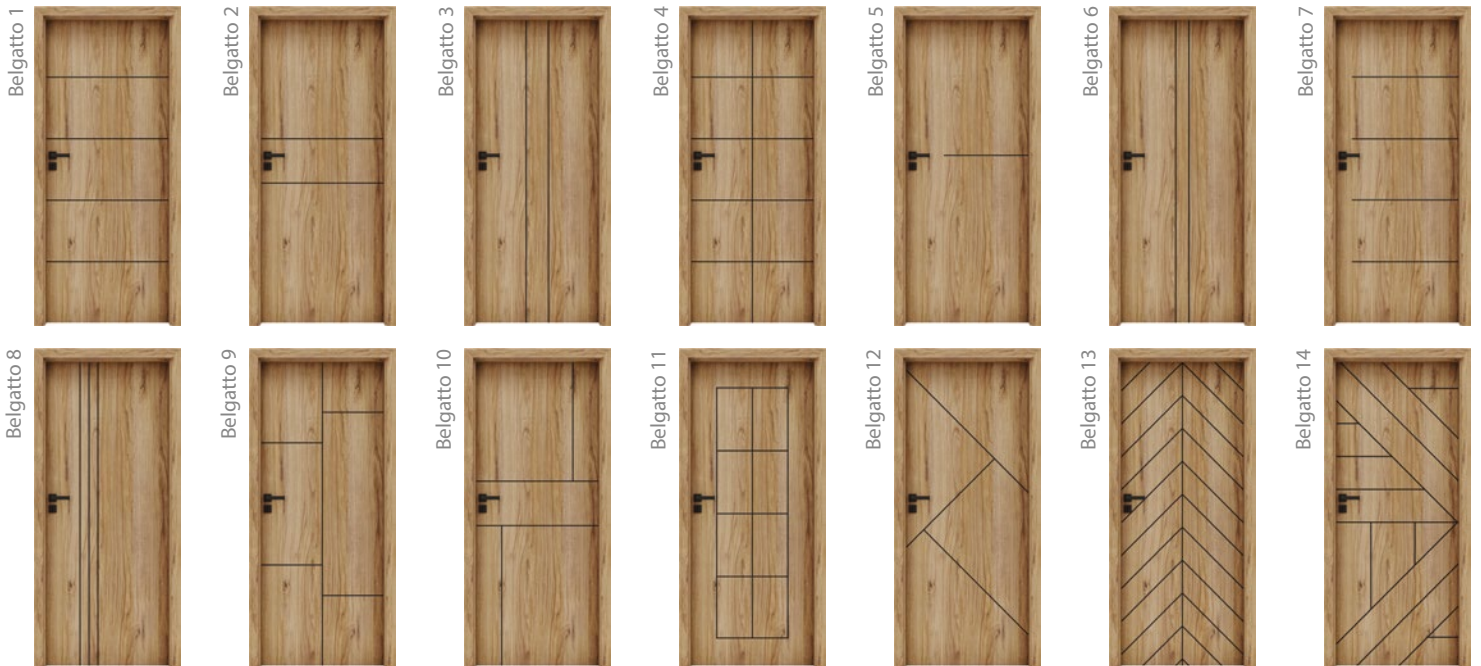
bez dopłat – tylko ND6

Nowość Belgatto

! w drzwiach Belgatto nie można stosować tulei wentylacyjnych



CENA OD netto / brutto
549,00 / 675,27



DOSTĘPNE WYŁĄCZNIE JAKO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE



CRAFT-DESIGN
FREZOWANIE CZARNE - "U" O SZEROKOŚCI 8 mm

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

biały (lindo)

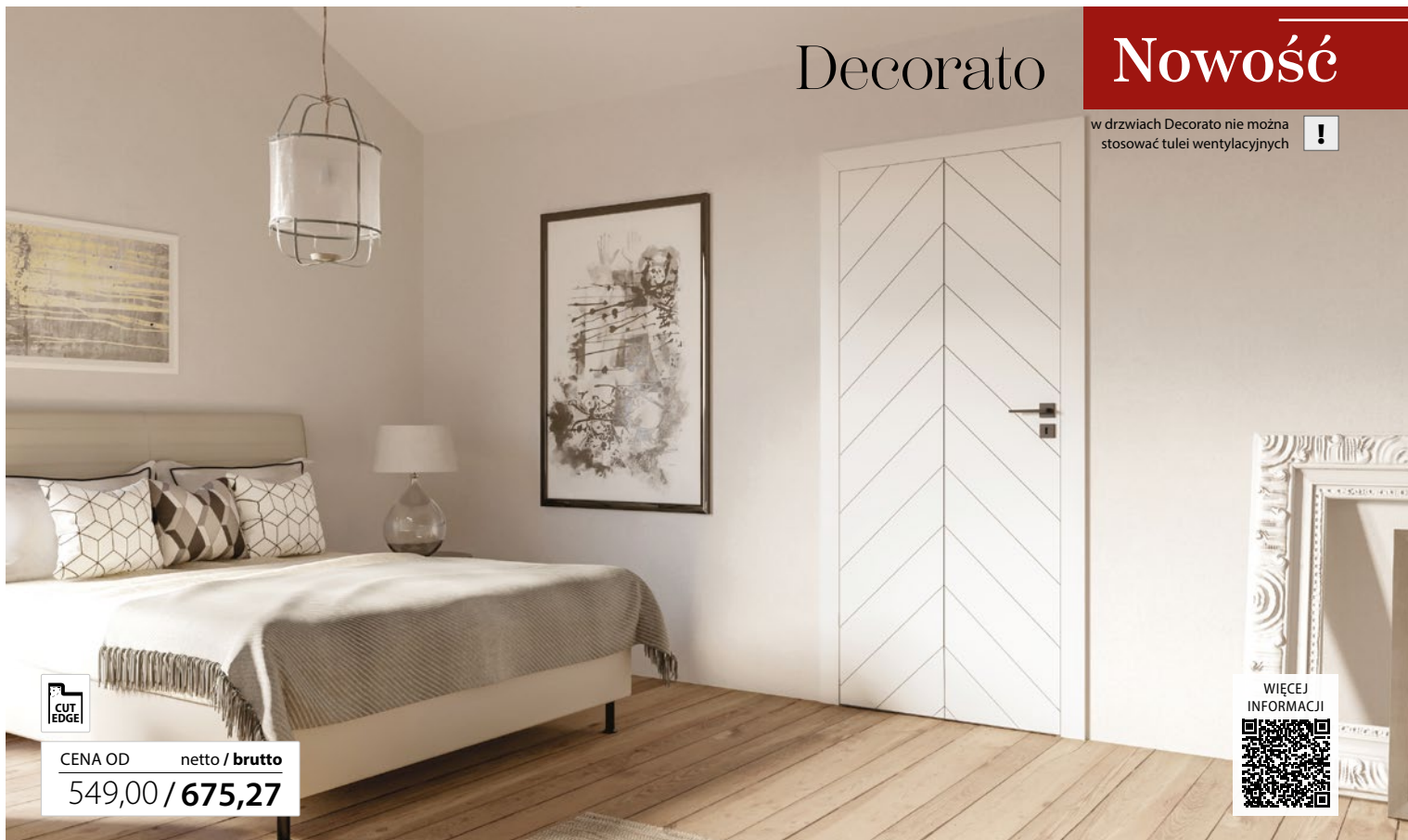
dąb jesienny

dąb europejski

Decorato

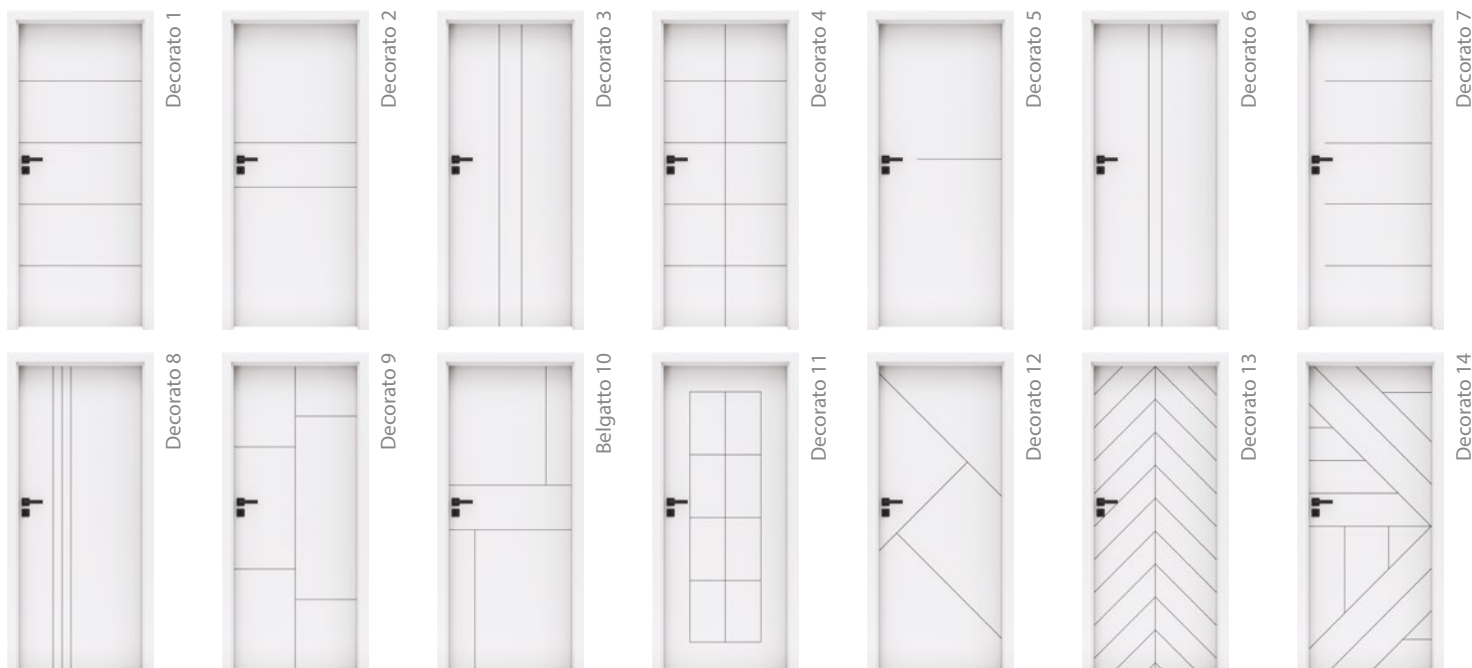
Nowość

w drzwiach Decorato nie można stosować tulei wentylacyjnych !



CENA OD netto / brutto
549,00 / 675,27

WIĘCEJ INFORMACJI



DOSTĘPNE WYŁĄCZNIE JAKO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE



CRAFT-DESIGN
FREZOWANIE CZARNE - "V" O SZEROKOŚCI 3 mm



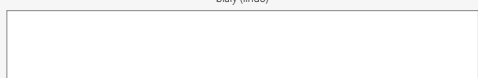
www.invado.pl

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

biały (lindo)

dąb jesienny

dąb europejski



Lido

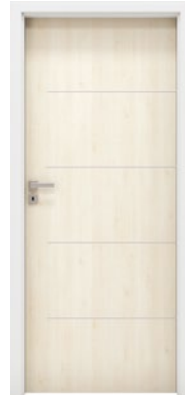
OPTIMO
line



Lido 1



Lido 10



Lido 14



Lido 15



Lido 16



Lido 17



CENA OD netto / brutto
779,00 / 958,17



SKRZYDŁO
Z BIAŁYM OBRZEŻEM
OPTIMO
duo line



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

szary diamentowy

biały alpejski

beton jasny

brązowy metalik

dąb charleston ciemnobrązowy

dąb hamilton naturalny

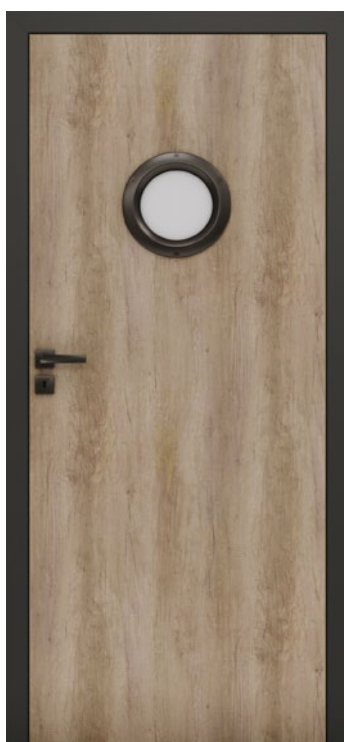
szary perłowy

dąb nebraska szary

sosna polana



Norma Decor 1



Norma Decor 6

OPTIMO *line* Norma Decor

CUT EDGE

CENA OD netto / brutto
389,00 / 478,47

WIĘCEJ INFORMACJI

Okucia

W WYJĄTKOWYCH KOLORACH DLA KOLEKCJI **OPTIMO LINE**



DOPASUJ DO OBRZEŻA SKRZYDŁA

DOSTĘPNE KOLORY OKUĆ: BIAŁY, CHROM SATYNA, ŻŁOTY, CZARNY

DOSTĘPNE KOLORY OBRZEŻA: BIAŁY ALPEJSKI, DĄB HAMILTON NATURALNY, CZARNY MAT

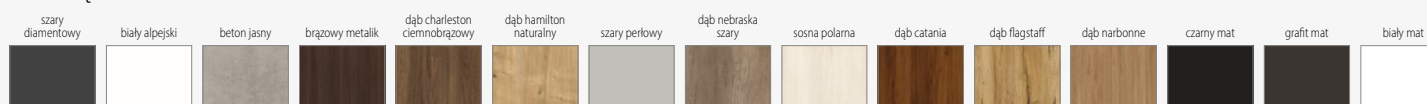
SKRZYDŁO Z OBRZEŻEM
CZARNY MAT

OPTIMO *duo line*



www.invado.pl

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



Norma Decor



WIĘCEJ INFORMACJI

MODERN LINE – TYLKO ND1



CENA OD netto / brutto
289,00 / **355,47**

Norma Decor 1
dostępny w kolekcji Modern Line



Norma Decor 2



Norma Decor 3



Norma Decor 4



Norma Decor 5



Norma Decor 6



kolor: bułaja srebny lub czarny

Lido



WIĘCEJ INFORMACJI

MODERN LINE



CENA OD netto / brutto
601,00 / **739,23**

Lido 1



Lido 2



Lido 3



Lido 4



Lido 10



Lido 14



Lido 15



Lido 16

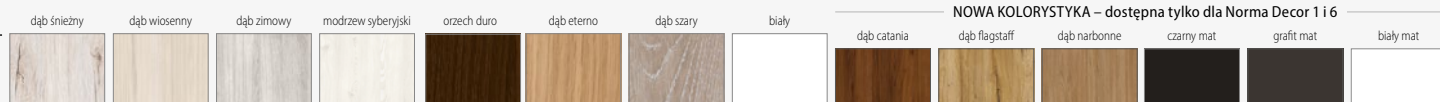
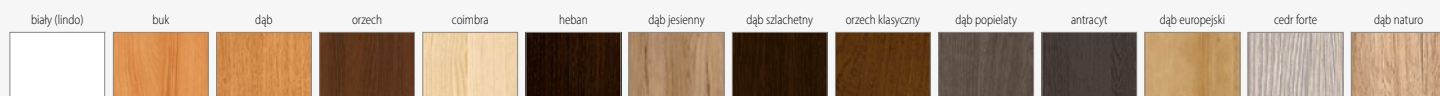


Lido 17



! Lido 2-4 nie należą do kolekcji Modern Line

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA





Virgo 1



Virgo 2



Virgo 3

MODERN *line*

DRZWI NORMA DECOR 1, LIDO, VIRGO I MERANO NALEŻĄ RÓWNIEŻ DO KOLEKCIJ **MODERN LINE**, DLA KTÓREJ DOSTĘPNE SĄ PONIŻSZE OKLEINY:

biały (lindo)

dąb jesienny

dąb europejski

dąb wiosenny

dąb zimowy

modrzew syberyjski



Virgo

WIĘCEJ INFORMACJI

MODERN LINE

SOFT CUT EDGE

CENA OD netto / brutto
517,00 / 635,91



Merano 1



Merano 2



Merano 3



Merano 4



Merano 5

Merano

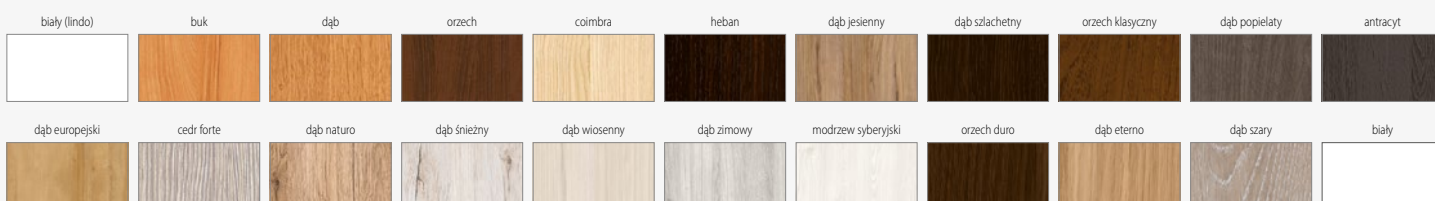
WIĘCEJ INFORMACJI

MODERN LINE

SOFT CUT EDGE

CENA OD netto / brutto
534,00 / 656,82

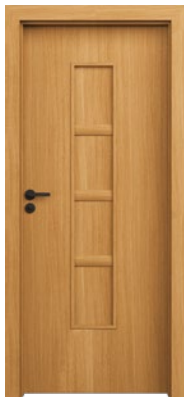
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



Dolce



Dolce 1



Dolce 2



Dolce 3



MODERN

line

DRZWI DOLCE I ORSO NALEŻĄ RÓWNIEŻ DO KOLEKCJI **MODERN LINE**, DLA KTÓREJ DOSTĘPNE SĄ PONIŻSZE OKLEINY:



Salerno



Salerno 1



Salerno 2



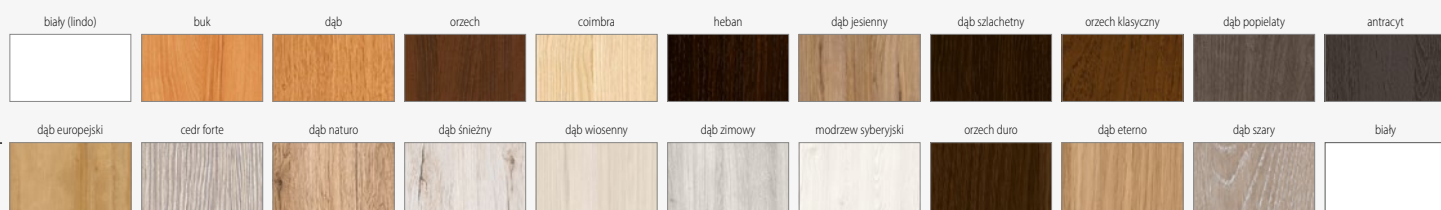
Salerno 3



Salerno 4



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA





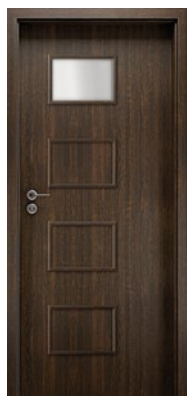
Orso 1



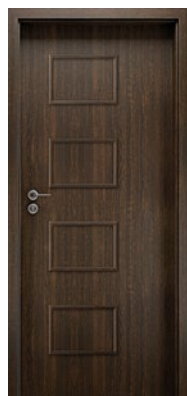
Orso 2



Orso 3



Orso 4



Orso 5



Orso



CENA OD netto / brutto
459,00 / 564,57

WIĘCEJ INFORMACJI

MODERN LINE



Torino 1



Torino 2



Torino 3



Torino 4



Torino 5



Torino 6



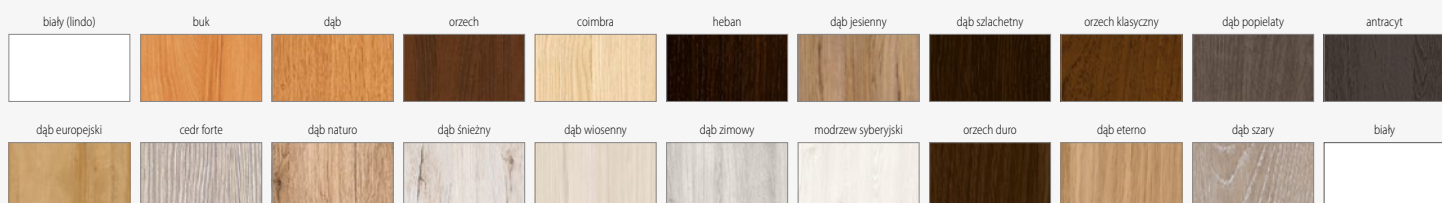
Torino



CENA OD netto / brutto
485,00 / 596,55

WIĘCEJ INFORMACJI

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



Strada



WIECEJ INFORMACJI



CENA OD netto / brutto
435,00 / **535,05**

Strada 1



Strada 2



Strada 3



Gemini



WIECEJ INFORMACJI



CENA OD netto / brutto
517,00 / **635,91**

Gemini 1



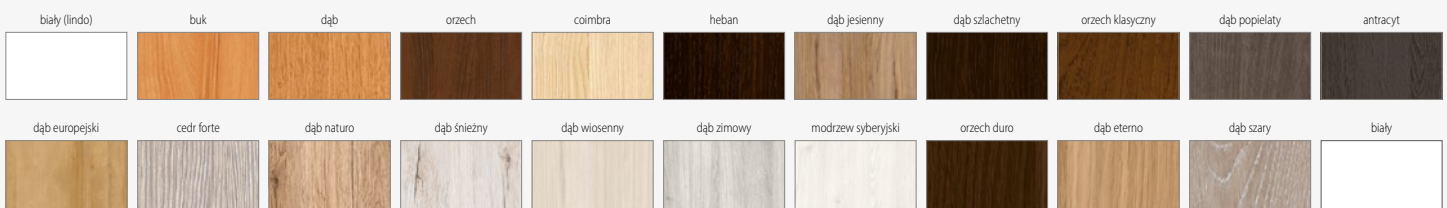
Gemini 2



Gemini 3



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA





Sagittarius 1



Sagittarius 2



Sagittarius 3



Sagittarius



CENA OD netto / brutto
485,00 / **596,55**



Parma 1



Parma 2



Parma 3



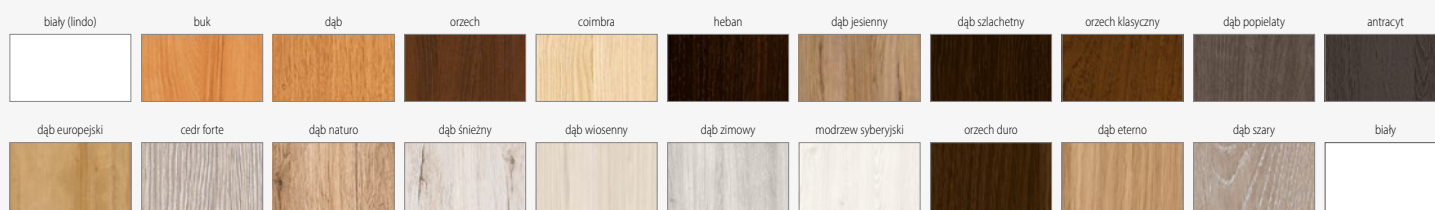
Parma



CENA OD netto / brutto
459,00 / **564,57**



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



Libra



WIĘCEJ INFORMACJI



CENA OD netto / brutto
471,00 / 579,33

Libra



Taurus



WIĘCEJ INFORMACJI



drzwi Taurus są dostępne jedynie w kolorze **kasztan**.

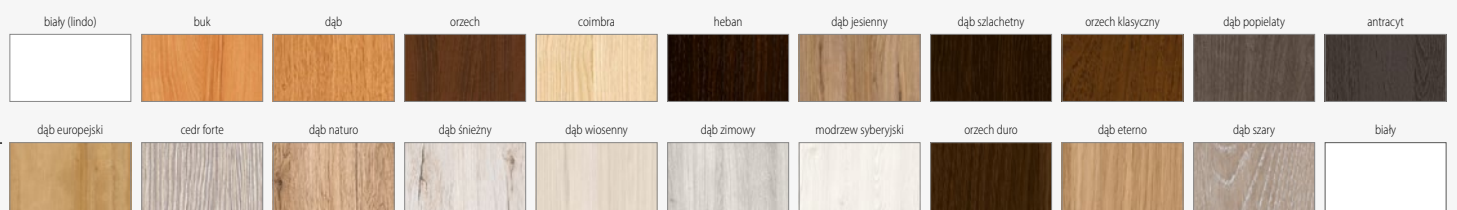


CENA OD netto / brutto
299,00 / 367,77

Taurus



DOSTĘPNA KOLORYSTYKA



System naścienny



WIĘCEJ INFORMACJI



VIDEO: MONTAŻ SYSTEMU NAŚCIENNEGO



CENNIK SYSTEMU

SYSTEM BEZ OBUDOWY MURU LUB DO OBUDOWY MURU Z OPASKĄ 60 MM [ORS3]*

SYSTEM DO OBUDOWY MURU Z OPASKĄ 80 MM [ORS9]*

	system pojedynczy netto / brutto		system podwójny netto / brutto	
ENDURO / PLUS / 3D	435,00 / 535,05	870,00 / 1070,10	450,00 / 553,50	901,00 / 1108,23
ECO-FORNIR / FORTE / LAMINOLACK	475,00 / 584,25	952,00 / 1170,96	491,00 / 603,93	979,00 / 1204,17
CPL 0,15 mm	515,00 / 633,45	1033,00 / 1270,59	533,00 / 655,59	1056,00 / 1298,88

*UWAGA: CENA NIE ZAWIERA OBUDOWY MURU I ODBOJNICY. CENY OBUDOWY I ODBOJNICY ZNAJDUJĄ SIĘ PONIŻEJ.

OBUDOWA MURU

[ORS3] obudowa muru z opaską 60 mm i odbojnicą

dopłata zawiera: obudowę muru z opaską 60 mm, odbojnicę wraz z frezowaniem i blachą przymykową na zamek hakowy

[ORS9] obudowa muru z opaską 80 mm i odbojnicą

dopłata zawiera: obudowę muru z opaską 80 mm, odbojnicę wraz z frezowaniem i blachą przymykową na zamek hakowy

cena ościeżnicy regulowanej
ORS1 + 15%

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SYSTEMU

- karnisz w kolorze skrzydła – montowany na listwie ALU (dwa rodzaje w zależności od wysokości opaski maskującej zastosowanej w ościeżnicy – 60 mm lub 80 mm)
- szyna – montowana na listwie ALU
- pochwyty dedykowane (kpl. na 2 strony skrzydła) i naporstek (1 szt.) w kolorze chrom, satyna, złoty lub czarny

OPCJE DODATKOWE

spowalniacz hydrauliczny BIAS	219,00 / 269,37
odbojnica	ENDURO / PLUS / 3D 124,00 / 152,52
	ECO-FORNIR / LAMINOLACK 155,00 / 190,65
	CPL 0,15 MM 185,00 / 227,55
zamek hakowy w kolorze chrom, satyna, złoty, czarny dopłata zawiera: zamek hakowy, klucz łamany lub pokrętło do WC łamane	KLUCZ 192,00 / 236,16
	WC 229,00 / 281,67



Wymiary karnisza:
A – 91,5 mm [ORS3] lub 111,5 mm [ORS9]
B – 92 mm



System chowany w ścianę



jednoskrzydłowe dwuskrzydłowe z wentylacją



WIĘCEJ INFORMACJI



CENNIK SYSTEMU CHOWANEGO W ŚCIANĘ

	system pojedynczy netto / brutto	system podwójny netto / brutto
ENDURO / PLUS / 3D	1553,00 / 1910,19	2736,00 / 3365,28
ECO-FORNIR / FORTE	1597,00 / 1964,31	2778,00 / 3416,94

ROZMIAR DRZWI: 60-100 / GRUBOŚĆ ŚCIANY (MM): 100, 125



Amber

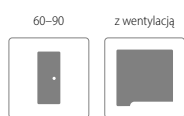
KOLEKCJA SKRZYDEŁ
SZKLANYCH



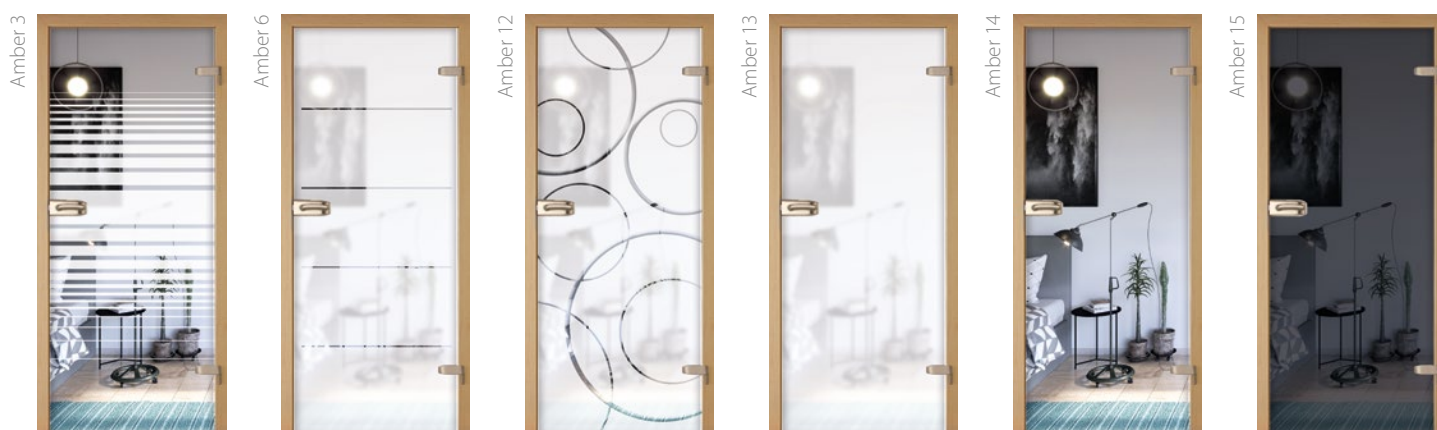
WIĘCEJ
INFORMACJI



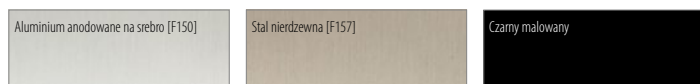
VIDEO: MONTAŻ
DRZWI AMBER



	Amber 3, 6 netto / brutto	Amber 12 netto / brutto	Amber 13 netto / brutto	Amber 14 netto / brutto	Amber 15 netto / brutto
rozmiar „60”-„80”	1070,00 / 1316,10	1750,00 / 2152,50	990,00 / 1217,70	650,00 / 799,50	890,00 / 1094,70
rozmiar „90”	1190,00 / 1463,70	1850,00 / 2275,50	1090,00 / 1340,70	700,00 / 861,00	990,00 / 1217,70



KOLORYSTYKA OKUĆ



DOSTĘPNE OKUCIA



DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

• [OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 39
• [ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 40
• [ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 40



NORMA DECOR 1

CENA OD netto / brutto
993,00 / 1221,39

LIBRA

CENA OD netto / brutto
1146,00 / 1409,58

Drzwi łamane – NORMA DECOR 1



Drzwi łamane – LIBRA

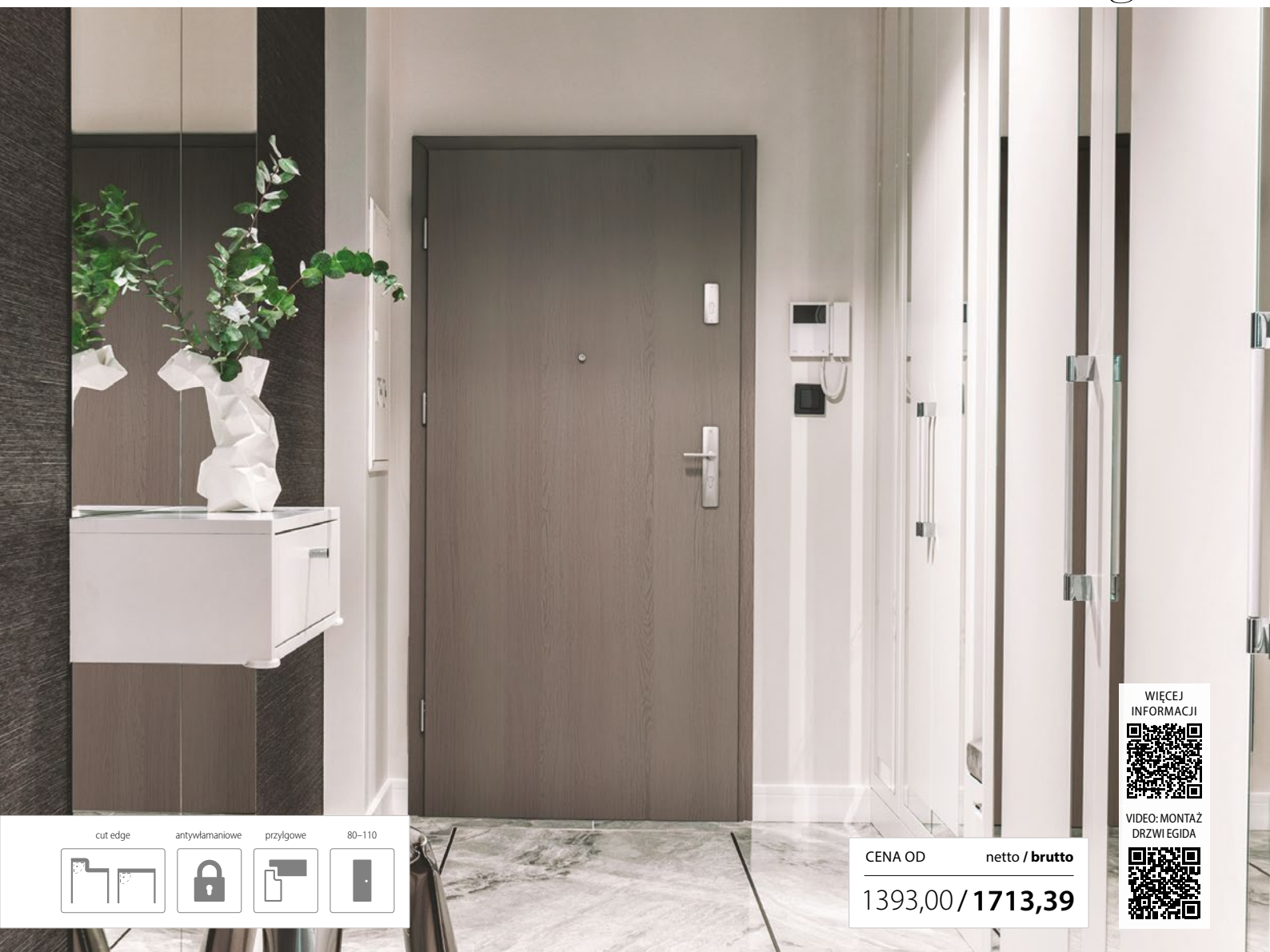


WIĘCEJ
INFORMACJI



60-90





cut edge	antywłamaniowe	przylgowe	80-110

CENA OD netto / brutto
1393,00 / 1713,39

WIĘCEJ INFORMACJI

VIDEO: MONTAŻ DRZWI EGIDA

ZAMEK LISTWOWY
Wielopunktowy zamek antywłamaniowy klasy C. Odporność na włamanie RC2

BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE

BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE

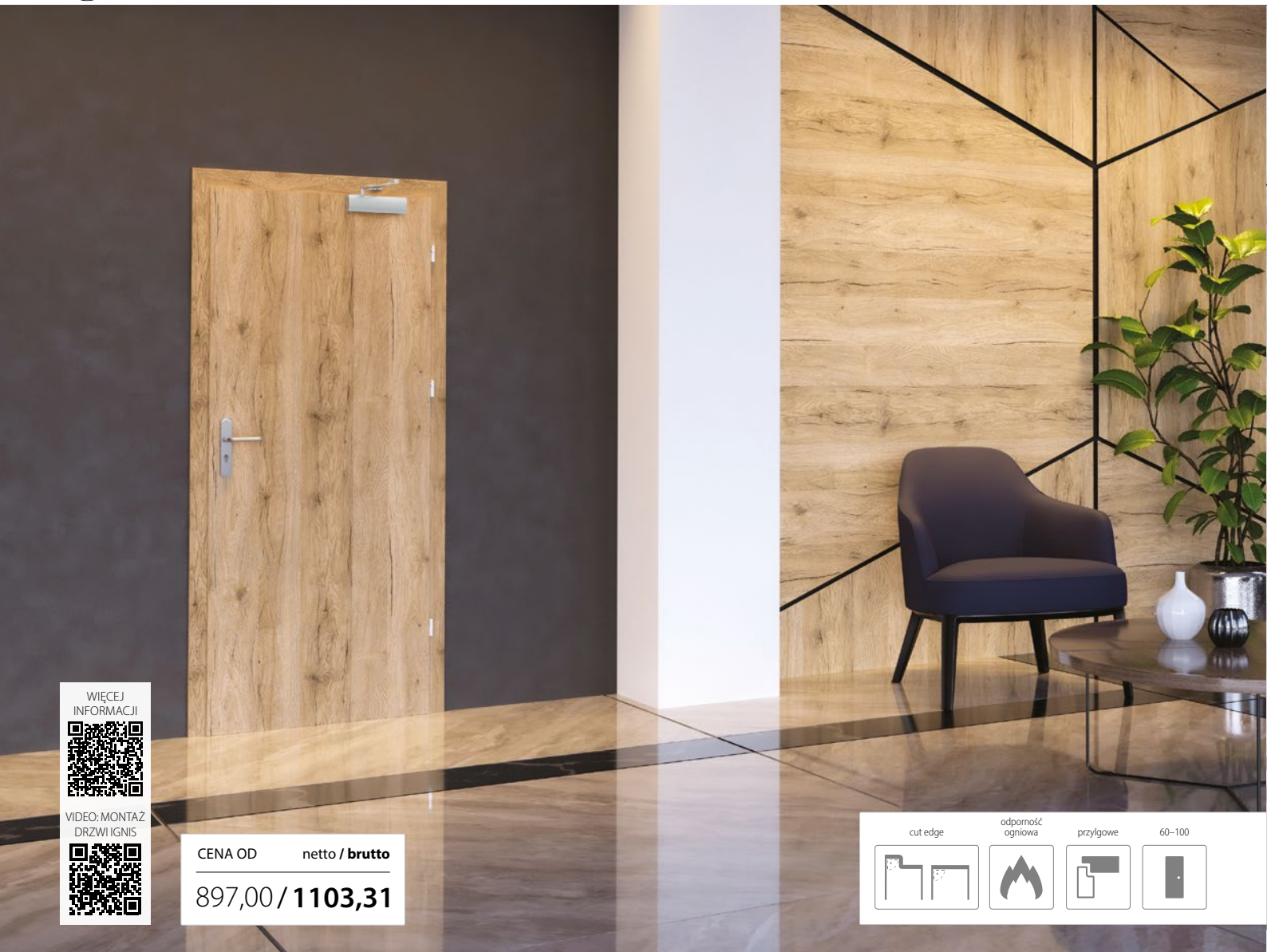
WYTRZYMAŁOŚĆ NA OBCIĄŻENIA
3 zawiasy wzmocnione

BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE
1 bolec pod każdym zawiasem

WIZJER PANORAMICZNY

WYPEŁNIENIE PŁYTĄ WIÓROWO-OTWOROWĄ. RAMA ZE SKLEJKI I KLEJONKI DREWNA IGLASTEGO
Klasa izolacyjności akustycznej Rw=27dB

PRÓG STAŁY ALUMINIOWY
W standardzie



WIECEJ INFORMACJI

VIDEO: MONTAŻ DRZWI IGNIS

CENA OD netto / brutto

897,00 / 1103,31

cut edge	odporność ogniowa	przylgowe	60-100



DRZWI PRZECIWOŻAROWE

Guardia

drewniane drzwi wewnętrzne wejściowe systemu **HALSPAN**



cut edge	przyłgowe	70-110	140-220	odporność ogniowa	dymoszczelność	izolacyjność akustyczna

CENA OD netto / brutto
2941,00 / 3617,43

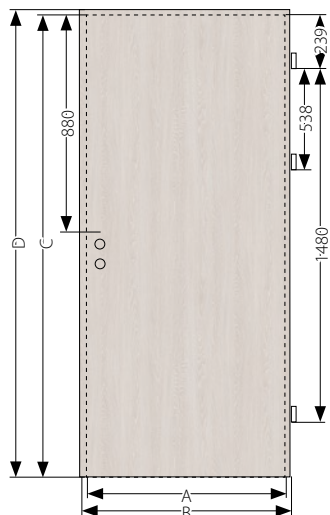
WIĘCEJ INFORMACJI
 GUARDIA EI_30

GUARDIA EI_60



ZASTOSOWANIE:
 Drzwi systemu Halspan są przeznaczone do stosowania w obiektach budowlanych jako drzwi wewnętrzne, w zakresie wynikającym z ich właściwości użytkowych określonych w punkcie 3 Krajowej Oceny Technicznej IT-B-KOT-2018/0407 wydanie 1. Drzwi posiadają **KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH** Nr AC 158-UWB-W1355.

Klasy izolacyjności akustycznej dla modelu GUARDIA EI_30 i EI_60:
 Rw=32 dB – jednoskrzydłowe EI_30 i EI_60
 Rw=32 dB – dwuskrzydłowe EI_60
 Rw=27 dB – dwuskrzydłowe EI_30
Odporność ogniowa: EI_30 (30 min), EI_60 (60 min).



WYMIARY SKRZYDEŁ W NORMIE POLSKIEJ

	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”
A	618	718	818	918	1018	1118
B	644	744	844	944	1044	1144
C	2027					
D	2040					

A i C – wymiar zewnętrzny skrzydeł bezprzylgowych;
B i D – wymiar zewnętrzny skrzydeł przylgowych i przesuwnych.

WENTYLACJA

Zgodnie z normą, drzwi do łazienki lub umywalni powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczenia, mieć co najmniej 0,8 m szerokości i wysokość 2 m w świetle ościeżnicy, a w dolnej części otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m² dla dopływu powietrza. Sumaryczny przekrój powierzchni wentylacyjnych jest sumą prześwitu (standardowo 7 mm), a także zastosowanych rozwiązań dodatkowych zwiększających całkowitą powierzchnię wentylacyjną netto takich, jak: tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne oraz kratka wentylacyjna. Zastosowanie kratki wentylacyjnej zapewnia prawidłową powierzchnię wentylacyjną we wszystkich szerokościach drzwi.



PODCIĘCIE WENTYLACYJNE
(wizualizacja dla szerokości skrzydła „80”)

TULEJE WENTYLACYJNE
(wizualizacja dla szerokości skrzydła „80”)

KRATKA WENTYLACYJNA
(wizualizacja dla szerokości skrzydła „80”)

REKUPERACJA
(wizualizacja dla szerokości skrzydła „80”, wykonanie podcięcia we własnym zakresie)



TULEJE METALOWE, KWADRATOWE
(nikiel, chrom)



TULEJE METALOWE, OKRĄGŁE
(złoto, chrom)



TULEJE PCV
(różne kolory)



KRATKA WENTYLACYJNA
(Norma Decor, różne kolory)

szerokość drzwi	ilość tulei	tuleje metalowe	tuleje plastikowe do skrzydeł płaskich	tuleje plastikowe do skrzydeł modułowych	powierzchnia wentylacyjna podcięcia wraz z prześwitem [m ²]	powierzchnia wentylacyjna kratki wentylacyjnej wraz z prześwitem [m ²]
		powierzchnia wentylacyjna tulei wraz z prześwitem [m ²]				
„60”	3	0,0069	0,0062	0,0056	0,00835	> 0,022
„70”	4	0,0085	0,0075	0,0067	0,01085	
„80”	5	0,0101	0,0089	0,0079	0,01335	
„90”	6	0,0117	0,0103	0,0090	0,01585	
„100”	6	0,0124	0,0110	0,0097	0,01835	
„110”	6	0,0131	0,0117	0,0104	0,02085	

UWAGA: SKRZYDŁA PRZESUWNE SPEŁNIJĄ WYMÓG WENTYLACYJNOŚCI Z UWAGI NA KONSTRUKCJĘ SYSTEMU. FIRMA INVADO NIE WYKONUJE JEDNOCZEŚNIE KILKU ROZWIĄZAŃ WENTYLACYJNYCH.

WYTYCZNE DLA OBIEKTÓW WYPOSAŻONYCH W SYSTEM REKUPERACJI

Zastosowanie rekuperacji zapewnia należyty przepływ powietrza w pomieszczeniach mieszkalnych i pomocniczych. Zaleca się wyposażenie wszystkich drzwi wewnętrznych w szczelinę umieszczoną w ich dolnej części. Powierzchnia szczeliny w drzwiach pomieszczeń mieszkalnych i pomocniczych powinna wynosić, co najmniej 80 cm² (w pełni spełniają ten wymóg drzwi INVADO z podcięciem wentylacyjnym). Wielkość szczeliny wentylacyjnej w drzwiach pomieszczeń sanitarnych powinna wynosić 200 cm².

Ościeżnica blokowa

DO SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH [OB3]



OB3

OŚCIEŻNICA BLOKOWA



OB3 + 2x LO1

OŚCIEŻNICA BLOKOWA
+ 2 x KOMPLET LISTWY OPASKOWEJ LO1 (10 x 60 mm)
(OPCJA ZA DOPLATĄ)



OB3 + 2x LO7

OŚCIEŻNICA BLOKOWA
+ 2 x KOMPLET LISTWY OPASKOWEJ LO7 (16 x 80 mm)
(OPCJA ZA DOPLATĄ)



ZAWIAS



NASADKI NA ZAWIAS

KONSTRUKCJA

- płyta MDF
- pokrycie – wszystkie okleiny z oferty INVADO
- przekrój ramiaka 90 x 44 mm

OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI

- skrzydła pojedyncze – szerokość od „60” do „110”
- skrzydła podwójne – szerokość od „120” do „200”

CENNIK OŚCIEŻNICY

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D

netto / brutto

ECO-FORNIR / LAMINOLACK

netto / brutto

CPL 0,15 mm

netto / brutto

ościeżnica OB3 – prosta (90 x 44 mm)

253,00 / **311,19**

309,00 / **380,07**

339,00 / **416,97**

OPCJE DODATKOWE DLA OŚCIEŻNICY BLOKOWEJ

	szerokość ościeżnicy	ENDURO / PLUS / 3D netto / brutto	ECO-FORNIR / LAMINOLACK netto / brutto	CPL 0,15 mm netto / brutto
• listwa opaskowa płaska LO1 (szer. 60 mm) komplet na jedną stronę	• „60”–„90”	74,00 / 91,02	84,00 / 103,32	95,00 / 116,85
	• „100”–„110”	108,00 / 132,84	125,00 / 153,75	142,00 / 174,66
• listwa opaskowa płaska LO7 (szer. 80 mm) komplet na jedną stronę	• „60”–„90”	89,00 / 109,47	100,00 / 123,00	110,00 / 135,30
	• „100”–„110”	125,00 / 153,75	141,00 / 173,43	156,00 / 191,88
• ćwierćwałek LC1 – kpl.	• „60”–„90”	46,00 / 56,58	55,00 / 67,65	63,00 / 77,49
	• „100”–„110”	69,00 / 84,87	84,00 / 103,32	99,00 / 121,77
• listwa opaskowa płaska LO1 do skrzydeł podwójnych		108,00 / 132,84	125,00 / 153,75	142,00 / 174,66
• listwa opaskowa płaska LO7 do skrzydeł podwójnych		125,00 / 153,75	141,00 / 173,43	156,00 / 191,88
• ćwierćwałek LC2 – do skrzydeł podwójnych		69,00 / 84,87	84,00 / 103,32	99,00 / 121,77
• ościeżnice z naświetlami do 5 mb obwodu (bez przeszklenia)			wyłącznie na zapytanie	
• ościeżnice do drzwi dwuskrzydłowych			cena ościeżnicy + 50%	
• dodatkowy zawias do ościeżnicy w rozmiarach „60”–„80”			6 zł netto / szt.	

Ościeżnica regulowana

DO SKRZYDEŁ PRZYLGWYCH [ORS1 / ORS8]

www.invado.pl



ORS1

OŚCIEŻNICA REGULOWANA
+ KĄTOWNIK Z OPASKĄ PŁASKĄ
O SZEROKOŚCI 60 MM
I PIÓREM 30 MM

ORS8

OŚCIEŻNICA REGULOWANA
+ KĄTOWNIK Z OPASKĄ PŁASKĄ
O SZEROKOŚCI 80 MM
I PIÓREM 30 MM



ZAWIAS



NASADKI NA ZAWIAS



MONTAZ
OŚCIEŻNICY
REGULOWANEJ

KONSTRUKCJA

- płyta MDF
- pokrycie – wszystkie okleiny z oferty INVADO
- standardowo w zestawie z ościeżnicą komplet kątowników łączonych pod kątem 45°. Kątownik standardowy składa się z opaski płaskiej o szerokości 60 mm oraz pióra o długości 30 mm. Istnieje możliwość zamówienia osobnego kpl. kątownika z piórem o długości 50 mm i / lub opaski płaskiej o szerokości 80 mm (info. w tabeli dopłat)

OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI

- skrzydła pojedyncze – szerokość od „60” do „110”
- skrzydła podwójne – szerokość od „120” do „200”

CENNIK OŚCIEŻNICY ORS1 / ORS8

symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR / LAMINOLACK	CPL 0,15 mm	symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR / LAMINOLACK	CPL 0,15 mm
		netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto			netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto
A	75–94	391,00 / 480,93	448,00 / 551,04	482,00 / 592,86	L	300–319	635,00 / 781,05	737,00 / 906,51	770,00 / 947,10
B	95–114	400,00 / 492,00	464,00 / 570,72	504,00 / 619,92	M	320–339	644,00 / 792,12	749,00 / 921,27	792,00 / 974,16
C	120–139	420,00 / 516,60	486,00 / 597,78	532,00 / 654,36	N	340–359	744,00 / 915,12	865,00 / 1063,95	936,00 / 1151,28
D	140–159	435,00 / 535,05	503,00 / 618,69	554,00 / 681,42	O	360–379	770,00 / 947,10	888,00 / 1092,24	954,00 / 1173,42
E	160–179	461,00 / 567,03	529,00 / 650,67	578,00 / 710,94	P	380–399	806,00 / 991,38	930,00 / 1143,90	977,00 / 1201,71
F	180–199	502,00 / 617,46	579,00 / 712,17	616,00 / 757,68	Q	400–419	843,00 / 1036,89	966,00 / 1188,18	1000,00 / 1230,00
G	200–219	517,00 / 635,91	603,00 / 741,69	635,00 / 781,05	R	420–439	876,00 / 1077,48	1001,00 / 1231,23	1022,00 / 1257,06
H	220–239	525,00 / 645,75	607,00 / 746,61	658,00 / 809,34	S	440–459	908,00 / 1116,84	1037,00 / 1275,51	1044,00 / 1284,12
I	240–259	537,00 / 660,51	622,00 / 765,06	680,00 / 836,40	T	460–479	941,00 / 1157,43	1071,00 / 1317,33	1172,00 / 1441,56
J	260–279	551,00 / 677,73	638,00 / 784,74	702,00 / 863,46	U	480–499*	970,00 / 1193,10	1103,00 / 1356,69	1203,00 / 1479,69
K	280–299	565,00 / 694,95	659,00 / 810,57	747,00 / 918,81					

* Istnieje możliwość zamówienia ościeżnicy o grubości większej niż 499 mm – w tym celu prosimy o kontakt z działem handlowym INVADO

OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto	
• ościeżnice z nasświetlami do 5 mb obwodu (bez przeszklenia)	wyłącznie na zapytanie	
• ościeżnice do drzwi dwuskrzydłowych	cena ościeżnicy + 50%	
• dodatkowy zawias do ościeżnicy w rozmiarach „60”–„80”	6 zł netto / szt.	
• kątownik standardowy (pióro 30 mm) – cena za komplet	• szerokość opaski 60 mm	167,00 / 205,41
	• szerokość opaski 80 mm	193,00 / 237,39
• kątownik z dłuższym piórem + 20 mm (pióro 50 mm) – cena za komplet	• szerokość opaski 60 mm	185,00 / 227,55
	• szerokość opaski 80 mm	207,00 / 254,61
• obudowa muru (ościeżnica ślepa)	cena ościeżnicy	

Ościeznica regulowana

DO SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH [ORS7 / ORS10 / ORS4]



ORS7

OŚCIEŻNICA REGULOWANA
+ KĄTOWNIK Z OPASKĄ
PŁASKĄ O SZEROKOŚCI
60 MM I PIÓREM 30 MM

ORS10

OŚCIEŻNICA REGULOWANA
+ KĄTOWNIK Z OPASKĄ
PŁASKĄ O SZEROKOŚCI
80 MM I PIÓREM 30 MM

NOWOŚĆ ORS4

OŚCIEŻNICA REGULOWANA
+ KĄTOWNIK Z OPASKĄ
PŁASKĄ O SZEROKOŚCI
80 MM I PIÓREM 30 MM
(OPCJA ZA DOPLATĄ)

KONSTRUKCJA

- płyta MDF
- pokrycie – wszystkie okleiny z oferty INVADO
- standardowo w zestawie z ościeżnicą komplet kątowników łączonych pod kątem 45° (ORS7 i ORS10) lub 90° (ORS4). Kątownik standardowy składa się z opaski płaskiej o szerokości 60 mm oraz pióra o długości 30 mm. Istnieje możliwość domówienia osobnego kpl. kątownika z piórem o długości 50 mm i / lub opaski płaskiej o szerokości 80 mm (info. w tabeli dopłat)

OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI

- skrzydła pojedyncze – szerokość od „60” do „110”
- skrzydła podwójne – szerokość od „120” do „200”

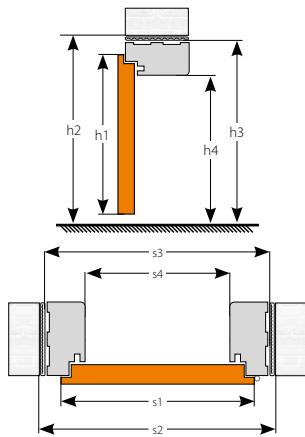
CENNIK OŚCIEŻNICY ORS7 / ORS10

symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR / LAMINOLACK	CPL 0,15 mm	symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR / LAMINOLACK	CPL 0,15 mm
		netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto			netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto
A	75-94	776,00 / 954,48	810,00 / 996,30	866,00 / 1065,18	L	300-319	1074,00 / 1321,02	1130,00 / 1389,90	1220,00 / 1500,60
B	95-114	795,00 / 977,85	831,00 / 1022,13	889,00 / 1093,47	M	320-339	1093,00 / 1344,39	1150,00 / 1414,50	1243,00 / 1528,89
C	120-139	818,00 / 1006,14	857,00 / 1054,11	919,00 / 1130,37	N	340-359	1147,00 / 1410,81	1212,00 / 1490,76	1325,00 / 1629,75
D	140-159	837,00 / 1029,51	878,00 / 1079,94	942,00 / 1158,66	O	360-379	1164,00 / 1431,72	1231,00 / 1514,13	1345,00 / 1654,35
E	160-179	856,00 / 1052,88	898,00 / 1104,54	965,00 / 1186,95	P	380-399	1183,00 / 1455,09	1251,00 / 1538,73	1368,00 / 1682,64
F	180-199	880,00 / 1082,40	925,00 / 1137,75	995,00 / 1223,85	Q	400-419	1202,00 / 1478,46	1272,00 / 1564,56	1391,00 / 1710,93
G	200-219	898,00 / 1104,54	944,00 / 1161,12	1015,00 / 1248,45	R	420-439	1221,00 / 1501,83	1293,00 / 1590,39	1414,00 / 1739,22
H	220-239	917,00 / 1127,91	965,00 / 1186,95	1038,00 / 1276,74	S	440-459	1263,00 / 1553,49	1337,00 / 1644,51	1463,00 / 1799,49
I	240-259	936,00 / 1151,28	986,00 / 1212,78	1062,00 / 1306,26	T	460-479	1525,00 / 1875,75	1631,00 / 2006,13	1819,00 / 2237,37
J	260-279	954,00 / 1173,42	1006,00 / 1237,38	1085,00 / 1334,55	U	480-499*	1552,00 / 1908,96	1660,00 / 2041,80	1850,00 / 2275,50
K	280-299	993,00 / 1221,39	1047,00 / 1287,81	1130,00 / 1389,90					

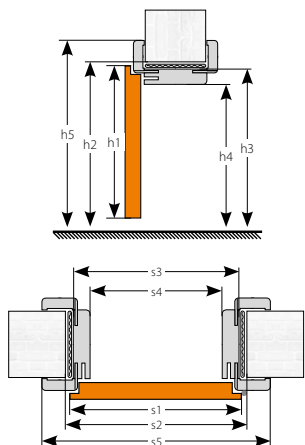
* Istnieje możliwość zamówienia ościeżnicy o grubości większej niż 499 mm – w tym celu prosimy o kontakt z działem handlowym INVADO

OPCJE DODATKOWE

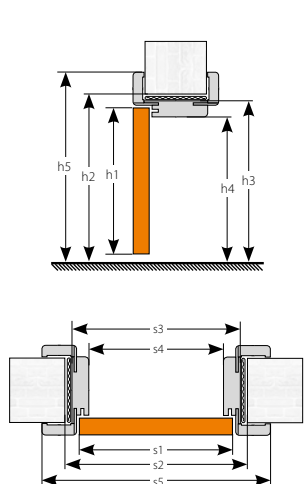
	netto / brutto
• ościeznica ORS4	cena ościeżnicy + 95 PLN netto
• ościeżnice z naswietlami do 5 mb obwodu (bez przeszklenia)	wyłącznie na zapytanie
• ościeżnice do drzwi dwuskrzydłowych	cena ościeżnicy + 50%
• dodatkowy zawias	125,00 / 153,75
• kątownik standardowy (pióro 30 mm) – cena za komplet	<ul style="list-style-type: none"> • szerokość opaski 60 mm 167,00 / 205,41 • szerokość opaski 80 mm 193,00 / 237,39
• kątownik z dłuższym piórem + 20 mm (pióro 50 mm) – cena za komplet	<ul style="list-style-type: none"> • szerokość opaski 60 mm 185,00 / 227,55 • szerokość opaski 80 mm 207,00 / 254,61

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY **BLOKOWEJ**

skrzydło:	drzwi jednoskrzydłowe (mm)						drzwi dwuskrzydłowe (mm) – UWAGA! ZMIANA WYMIARÓW									
	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”	
s1	szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1144	1278	1378	1478	1578	1678	1778	1878	1978	2078
s2	szerokość otworu w murze	718	818	918	1018	1118	1218	1354	1454	1554	1654	1754	1854	1954	2054	2154
s3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy	688	788	888	988	1088	1188	1324	1424	1524	1624	1724	1824	1924	2024	2124
s4	szerokość w świetle ościeżnicy	600	700	800	900	1000	1100	1236	1336	1436	1536	1636	1736	1836	1936	2036
h1	wysokość skrzydła	2040														
h2	wysokość otworu w murze	2084														
h3	wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2069														
h4	wysokość w świetle ościeżnicy	2025														

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY **REGULOWANEJ DO DRZWI PRZYLGOWYCH**

skrzydło:	drzwi jednoskrzydłowe (mm)						drzwi dwuskrzydłowe (mm) – UWAGA! ZMIANA WYMIARÓW										
	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”		
s1	szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1144	1278	1378	1478	1578	1678	1778	1878	1978	2078	
s2	szerokość otworu w murze	674	774	874	974	1074	1174	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010	2110	
s3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy	644	744	844	944	1044	1144	1280	1380	1480	1580	1680	1780	1880	1980	2080	
s4	szerokość w świetle ościeżnicy	600	700	800	900	1000	1100	1236	1336	1436	1536	1636	1736	1836	1936	2036	
s5	szerokość krycia ościeżnicy z opaską	60 mm [ORS1]	744	844	944	1044	1144	1244	1380	1480	1580	1680	1780	1880	1980	2080	2180
		80 mm [ORS8]	784	884	984	1084	1184	1284	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220
h1	wysokość skrzydła	2040															
h2	wysokość otworu w murze	2062															
h3	wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2047															
h4	wysokość w świetle ościeżnicy	2025															
h5	wysokość krycia ościeżnicy z opaską	60 mm [ORS1]	2097														
		80 mm [ORS8]	2117														

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY **REGULOWANEJ DO DRZWI BEZPRZYLGOWYCH**

skrzydło:	drzwi jednoskrzydłowe (mm)						drzwi dwuskrzydłowe (mm)										
	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”		
s1	szerokość skrzydła	618	718	818	918	1018	1118	1239	1339	1439	1539	1639	1739	1839	1939	2039	
s2	szerokość otworu w murze	674	774	874	974	1074	1174	1294	1394	1494	1594	1694	1794	1894	1994	2094	
s3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy	644	744	844	944	1044	1144	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	
s4	szerokość w świetle ościeżnicy	600	700	800	900	1000	1100	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	
s5	szerokość krycia ościeżnicy z opaską	60 mm [ORS7]	744	844	944	1044	1144	1244	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	2164
		80 mm [ORS10]	784	884	984	1084	1184	1284	1404	1504	1604	1704	1804	1904	2004	2104	2204
		80 mm [ORS4]	784	884	984	1084	1184	1284	1404	1504	1604	1704	1804	1904	2004	2104	2204
h1	wysokość skrzydła	2027															
h2	wysokość otworu w murze	2062															
h3	wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2047															
h4	wysokość w świetle ościeżnicy	2025															
h5	wysokość krycia ościeżnicy z opaską	60 mm [ORS7]	2097														
		80 mm [ORS10]	2117														
		80 mm [ORS4]	2117														

ZASTOSOWANIE **ĆWIERCWAŁKA LC1** I **OPASKI LO1** W OŚCIEŻNICY **OB3** ORAZ ICH POWIERZCHNIA **KRYCIA**

ZAKRES OBEJMOWANIA MURU

Ościeżnica regulowana wykonana jest w rozmiarach na grubość muru w przedziałach co 20 mm. Minimalna grubość muru wynosi 75 mm.

UWAGA: ościeżnica posiada nafrezowania umożliwiające zmniejszenie jej zakresu obejmowania o 15 mm. W przypadku ościeżnicy bezprzylgowej dla grubości muru 75–85 należy zastosować ościeżnicę o wymiarze A (75–94). W tym wypadku należy skrócić kątownik w miejscu nafrezowania – w przeciwnym razie ościeżnica nie będzie przylegać obustronnie do muru. Ościeżnica od grubości muru 360 mm składa się z co najmniej dwóch połączonych ze sobą elementów.



SARA-PRO

OŚCIEŻNICA NIEWIDOCZNA



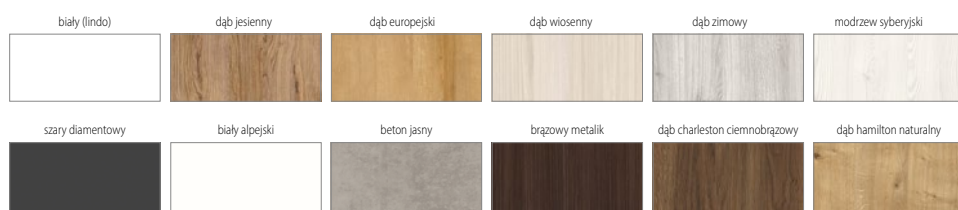
Ościeżnica **SARA-PRO** wprowadza zupełnie nową jakość w urządzeniu wnętrz. Niewidoczna gołym okiem sprawia, że przestrzeń nabiera lekkości. Idealna do minimalistycznych i nowoczesnych aranżacji. Dostępna w wersji zewnętrznej i wewnętrznej.



CENNIK

	netto / brutto
Ościeżnica niewidoczna wewnętrzna i zewnętrzna SARA-PRO	1 158,00 / 1424,34
Skrzydło na bazie NORMA DECOR 1 : bezprylgowe do ościeżnicy zewnętrznej lub przylgowe do ościeżnicy wewnętrznej	kolorystyka ENDURO oraz bazowa do pomalowania 399,00 / 490,77
CPL 0,15 mm	549,00 / 675,27

NOWOŚĆ KOLORYSTYKA



UWAGA: Istnieje możliwość pomalowania ościeżnicy SARA-PRO farbą ścienną po uprzednim zagruntowaniu jej podkładem znajdującym się w opakowaniu.



NOWOŚĆ

klamka **IBIZA K**
kolor zdjęcia: czarny

KLAMKA
BEZ ROZETY

75,00 / **92,25**

z rozetą
do klucza powtarzalnego



105,00 / **129,15**

z rozetą
do wkładki patentowej



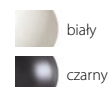
105,00 / **129,15**

z rozetą
do zamka WC



120,00 / **147,60**

KOLORYSTYKA:



NOWOŚĆ

klamka **QUBIK K FIT**
kolor zdjęcia: mosiądz szczotkowany

KLAMKA
BEZ ROZETY

85,00 / **104,55**



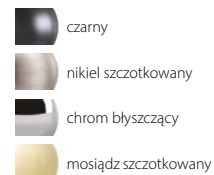
130,00 / **159,90**



130,00 / **159,90**



145,00 / **178,35**



NOWOŚĆ

klamka **TOPAZ**
kolor zdjęcia: stal nierdzewna

KLAMKA
BEZ ROZETY

55,00 / **67,65**



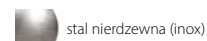
80,00 / **98,40**



80,00 / **98,40**



100,00 / **123,00**



NOWOŚĆ

klamka **QUANTA K FIT**
kolor zdjęcia: chrom błyszczący

KLAMKA
BEZ ROZETY

85,00 / **104,55**



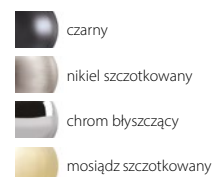
130,00 / **159,90**



130,00 / **159,90**



145,00 / **178,35**



klamka **SPIGOLA-QR**
kolor zdjęcia: miedziany

KLAMKA
BEZ ROZETY

155,00 / **190,65**

160,00 / **196,80**



210,00 / **258,30**

215,00 / **264,45**



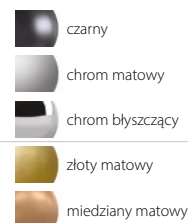
210,00 / **258,30**

215,00 / **264,45**



245,00 / **301,35**

260,00 / **319,80**



klamka **FOSTER-BI**
kolor zdjęcia: złoty błyszczący

KLAMKA
BEZ ROZETY

80,00 / **98,40**

95,00 / **116,85**



115,00 / **141,45**

140,00 / **172,20**



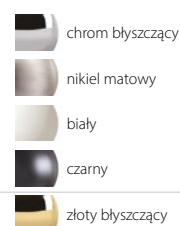
115,00 / **141,45**

140,00 / **172,20**



130,00 / **159,90**

155,00 / **190,65**



klamka **EUFORIO**
kolor zdjęcia: czarny

KLAMKA
BEZ ROZETY

110,00 / **135,30**



180,00 / **221,40**



180,00 / **221,40**



205,00 / **252,15**



klamka **SPARK FIT**
kolor zdjęcia: czarny

KLAMKA
BEZ ROZETY

100,00 / **123,00**



155,00 / **190,65**



160,00 / **196,80**



190,00 / **233,70**



		z rozetą do klucza powtarzalnego	z rozetą do wkładki patentowej	z rozetą do zamka WC	KOLORYSTYKA:
	klamka SPARK kolor zdjęcia: nikiel satyna	KLAMKA BEZ ROZETY			
	95,00 / 116,85	135,00 / 166,05	135,00 / 166,05	165,00 / 202,95	
	klamka TOTAL-Q kolor zdjęcia: chrom	KLAMKA BEZ ROZETY			
	200,00 / 246,00	245,00 / 301,35	245,00 / 301,35	280,00 / 344,40	
	klamka ENTRA kolor zdjęcia: antracyt/chrom	KLAMKA BEZ ROZETY			
	95,00 / 116,85	135,00 / 166,05	135,00 / 166,05	150,00 / 184,50	
	100,00 / 123,00	145,00 / 178,35	145,00 / 178,35	160,00 / 196,80	
	klamka FLIP kolor zdjęcia: antracyt/chrom	KLAMKA BEZ ROZETY			
	95,00 / 116,85	135,00 / 166,05	135,00 / 166,05	150,00 / 184,50	
	100,00 / 123,00	145,00 / 178,35	180,00 / 178,35	160,00 / 196,80	
	klamka GIUSSY kolor zdjęcia: nikiel/chrom	KLAMKA BEZ ROZETY			
	42,00 / 51,66	61,00 / 75,03	61,00 / 75,03	78,00 / 95,94	
	klamka INVADO kolor zdjęcia: nikiel/chrom	KLAMKA BEZ ROZETY			
	80,00 / 98,40	99,00 / 121,77	99,00 / 121,77	115,00 / 141,45	
	klamka PRESTO kolor zdjęcia: nikiel/chrom	KLAMKA BEZ ROZETY			
	42,00 / 51,66	61,00 / 75,03	61,00 / 75,03	78,00 / 95,94	
	klamka UNO-R kolor zdjęcia: stal nierdzewna	KLAMKA BEZ ROZETY			
	53,00 / 65,19	78,00 / 95,94	78,00 / 95,94	96,00 / 118,08	
	klamka UNO kolor zdjęcia: stal nierdzewna	KLAMKA BEZ ROZETY			
	--	87,00 / 107,01	87,00 / 107,01	100,00 / 123,00	



MONTAŻ LISTWY
PRZYPODŁOGOWEJ
PRESTIGE

MODEL P124



wymiar (mm): **100 x 16 x 2400**

CENA ZA SZT. (PLN)	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	32,00	39,36
okleina ENDURO – biała B134		

MODEL P125



wymiar (mm): **60 x 16 x 2400**

CENA ZA SZT. (PLN)	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	27,00	33,21
okleina ENDURO – biała B134		

MODEL P127



wymiar (mm): **110 x 16 x 2400**

CENA ZA SZT. (PLN)	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	35,00	43,05
okleina ENDURO – biała B134		

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

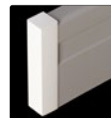
- narożnik biały o wymiarach 20 x 20 x 120 mm 6,50 / **8,00**
- klamra (cena za opakowanie – 30 sztuk) 9,50 / **11,69**

UWAGA: Długość pojedynczej listwy 2,4 m. Listwy pakowane i sprzedawane po 5 szt. Poniższe ceny są cenami za 1 sztukę.

KLAMRA



NAROŻNIK



MODEL P129 / P402 / P403

	P129		P402		P403	
CENA ZA SZT. (PLN)	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	32,00	39,36	37,00	45,51	41,00	50,43
okleina ENDURO – biała B134						

MODEL P130

wymiar (mm): **100 x 16 x 2400**

CENA ZA SZT. (PLN)	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	32,00	39,36
okleina ENDURO – biała B134		

MODEL P132

wymiar (mm): **100 x 16 x 2400**

CENA ZA SZT. (PLN)	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	32,00	39,36
okleina ENDURO – biała B134		



KATALOG ONLINE

Managerowie
INVADO

