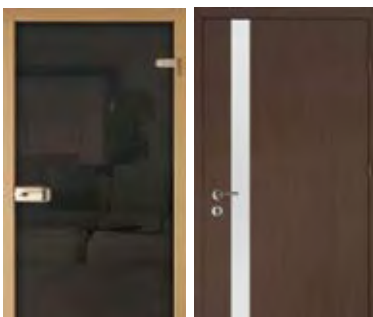




KATALOG DRZWI 2013

WYDANIE NR 2



INVADO
drzwi
Otwieramy marzenia...

TECHNOLOGIA INVADO:

Trzon oferty INVADO stanowi produkcja skrzydeł drzwiowych i ościeżnic, dlatego przetotem w działalności firmy było wdrożenie nowatorskiej technologii produkcji okleinowanych skrzydeł drzwiowych (Technologii INVADO). Obecnie firma INVADO dzięki innowacyjnej metodzie produkcji drzwi znajduje się w grupie firm najbardziej zaawansowanych technologicznie w Europie. Charakterystyczną cechą tej technologii jest okleinowanie powierzchni bez łączenia na krawędziach przyłgi. Dzięki temu krawędź nie tylko wygląda estetycznie, ale też jest bardziej odporna na uszkodzenia. Nie ma możliwości zadarcia czy odciągnięcia okleiny bocznej, ponieważ połączenie oklein umiejscowione jest w wewnętrznej krawędzi przyłgi – niewidocznej dla oka. Patent nr 204829 chroniący wynalazek o nazwie „Technologia oklejania drzwi płaskich w systemie przelotowym” stosowany jest od 2007 roku we wszystkich modelach drzwi okleinowanych INVADO. Dodatkowo okleinowanie poza przyłgą sprawia, że drzwi INVADO jako jedyne na rynku posiadają zaokrąglone krawędzie, bezpieczne dla rąk dorosłych i dzieci.

Bezpieczne krawędzie.

Okleinowane drzwi INVADO wykonane są w opatentowanej technologii INVADO polegającej na łączeniu okleiny poza krawędzią przyłgi. Krawędzie drzwi wykonane w tej unikalnej technologii są zabezpieczone przed otarciem i odklejaniem się dekoru oraz na dłużej pozostają piękne i nowe.

INVADO - LIDER NOWYCH TECHNOLOGII 2012

Opatentowanej Technologii Invado, czyli innowacyjnej metodzie okleinowania drzwi, polegającej na łączeniu okleiny poza krawędzią przyłgi, firma INVADO zawdzięcza tytuł LIDERA NOWYCH TECHNOLOGII 2012



„Lider Nowych Technologii 2012” to ogólnopolski program organizowany przez firmę Nowe Technologie. Ma na celu wyróżnienie firm kreujących rynkowe trendy, promujących nowoczesne, bezpieczne i funkcjonalne budownictwo, a tym samym służących rozwojowi całej branży.

Powołana Kapituła Programu Lider Nowych Technologii 2012 przyjrzała się wnikliwie działaniom zgłoszonych firm oraz dokonała analizy nadesłanych materiałów. Decyzją członków Kapituły tytuł „Lider Nowych Technologii 2012” otrzymała firma INVADO, jeden z najprężniej rozwijających się producentów stolarki drzwiowej oraz listew przypodłogowych, za wdrażanie nowych technologii i innowacyjność w procesie produkcyjnym.

**TECHNOLOGIA
INVADO
PATENT NR 204829**

Jakość ponad wszystko

INVADO nieustannie dąży do zapewnienia optymalnej jakości swoich produktów, mając na względzie indywidualne potrzeby użytkowników. Jakość ma najwyższe znaczenie – to podstawowe zagadnienie w fazie projektowania i pozostaje wspólnym mianownikiem dla wszystkich procesów produkcji. Certyfikat ISO 9001:2009 gwarantuje takie właśnie podejście do kwestii jakości. Wszystkie produkty INVADO spełniają standardy europejskie. Wysokopoziom wyrobów oraz usług obok ceny i terminowości dostaw to podstawowy cel firmy, gwarantujący postrzeganie jej jako zaufanego partnera.

Certyfikaty i wyróżnienia



Znak odpowiedzialnej gospodarki leśnej

Pytaj o certyfikowane produkty FSC® w naszej ofercie



LAUR KONSUMENTA

Marka INVADO została doceniona przez polskich konsumentów i uhonorowana prestiżowym godłem Lauru Konsumenta.

GAZELA BIZNESU

INVADO zostało po raz kolejny uhonorowane Gazelą Biznesu – certyfikatem przyznawanym przez dziennik Puls Biznesu dla najdynamiczniej rozwijających się firm w Polsce.

PRZEJRZYSTA FIRMA

INVADO zostało nagrodzone przez Dun and Bradstreet Poland Certyfikatem „Przejrzysta firma”. Otrzymanie tego wyróżnienia świadczy o rzetelności w wywiązywaniu się z obowiązku terminowej publikacji sprawozdań finansowych i potwierdza jawność działalności na rynku. Certyfikat jest tym samym odzwierciedleniem tego, że firma INVADO działa według powszechnie znanej zasady fair play.

FSC®

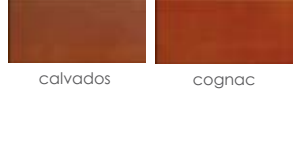
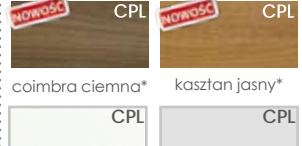
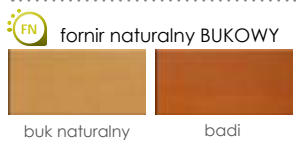
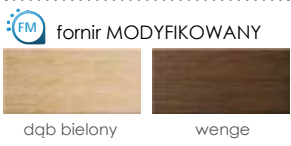
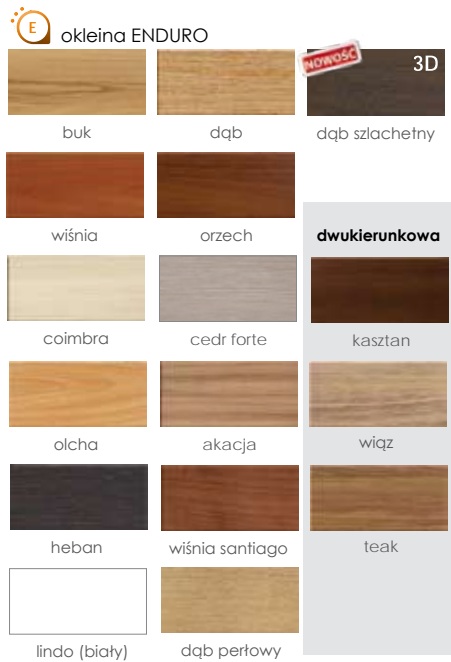
Ochrona przyrody i respektowanie praw lokalnych społeczności to wiodący element strategii rozwoju INVADO. Potwierdza to międzynarodowy certyfikat **Forest Stewardship Council®**, otrzymany przez firmę w 2007 roku. Certyfikat taki mogą otrzymać wyłącznie te przedsiębiorstwa, organizacje oraz instytucje, które w swojej działalności racjonalnie korzystają z zasobów leśnych.

Pytaj o certyfikowane produkty FSC® w naszej ofercie.



SPIS TREŚCI

KLASYFIKACJA OKLEIN INVADO	4
SZYBY	5
KOLEKCJA SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH FORNIROWANYCH I OKLEINOWANYCH	
Domino	6
D'Artagnan	8
KOLEKCJA SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH OKLEINOWANYCH	
Martina	10
Bianco	12
Richelieu	14
Malawi	16
Gwinea	16
KOLEKCJA SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH FORNIROWANYCH I MALOWANYCH	
Aramis	18
Atos	20
Portos	20
KOLEKCJA SKRZYDEŁ OKLEINOWANYCH	
Tivoli	22
Novara	22
Genua	24
Lido	26
Virgo	28
Gemini	28
Aquarius	30
Libra	30
Taurus	30
Sagittarius	30
Torino	32
Merano	32
Perugia	34
Modena	34
Verona	36
Dolce	36
Norma Decor	38
KOLEKCJA SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH	
Plano	40
Quadro	40
KOLEKCJA SKRZYDEŁ SZKLANYCH	
Amber	42
SYSTEMY PRZESUWNE	
System naścienny	44
System chowany w ścianę	45
KOLEKCJA SKRZYDEŁ WEJŚCIOWYCH WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH	
Egida	46
Norma Decor 7	46
Securo	47
DRZWI TECHNICZNE	
Guardia	48
Ignis	50
DRZWI ŁAMANE	51
INFORMACJE TECHNICZNE	
Wymiary drzwi	52
Ościeżnica regulowana	53
Ościeżnica regulowana-bezprzylgowa do skrzydeł PLANO i QUADRO	53
Ościeżnica regulowana - bezprzylgowa do drzwi modułowych	54
Zabudowy o. metalowej	55
AKCESORIA	56
Informacje dotyczące wentylacji	56
KLAMKI	57
LISTWY PRESTIGE	58



powierzchnia lakierowana TOPCOAT



PALETA DEKORÓW INVADO:

okleina ENDURO

buk, dąb, olcha, wiśnia, orzech, dąb perłowy, wiśnia santiago, coimbra, akacja, heban, dąb szlachetny*, kasztan, wiąz, teak.
 Klasa wytrzymałości: ●●●●
 *okleina 3D

fornir NATURALNY

rustical, dąb naturalny, teak, orzech, buk naturalny, badi, calvados, cognac, orzech amerykański, orzech boliwijski
 Klasa wytrzymałości: ●●●●

fornir MODYFIKOWANY

dąb bielony, wenge
 Klasa wytrzymałości: ●●●●

powierzchnia lakierowana - TOPCOAT (emalia)

lakier biały gładki (bez widocznego ustojenia), lakier biały ze strukturą (z widocznym ustojeniem), lakier- wysoki połysk
 Klasa wytrzymałości: ●●●●●

okleina RYFLOWANA

dąb verade, dąb złoty, orzech melunga, jesion szaro-złoty
 Klasa wytrzymałości: ●●●●

laminat typu ECO-FORNIR (CLPL)

orzech duro, wiśnia solido, dąb eterno, dąb szary, coimbra ciemna*, kasztan jasny*, biały*, szary*
 Klasa wytrzymałości: ●●●●●
 *laminat typu CPL

KLASYFIKACJA WYTRZYMAŁOŚCI OKLEIN INVADO

intensywność użytkowania	klasa pokrycia	przeznaczenie
●	LOW 1 nie występuje w drzwiach INVADO	Budynki, pomieszczenia mieszkalne o szerokim zakresie przeznaczenia
●●	LOW 2 nie występuje w drzwiach INVADO	
●●●	MEDIUM 1 Okleina o wysokim walorze wzorniczym i bardzo dobrym odwzorowaniu naturalnego rysunku drewna. Charakteryzuje się doskonałymi właściwościami wytrzymałościowymi.	
●●●●	MEDIUM 2 Okleiny o podwyższonych parametrach estetycznych i wytrzymałościowych. Fornir naturalny z uwagi na swoje pochodzenie jest również materiałem ekologicznym.	
●●●●●	TOP 1 Wysokiej jakości powłoki w nowoczesnych barwach charakteryzujące się bardzo wysokimi parametrami wytrzymałościowymi.	Hotele, biura i inne budynki użyteczności publicznej
●●●●●●	TOP 2 Pokrycie o właściwościach estetycznych jak powłoka TOP 1 jednak o najwyższej dostępnej charakterystyce wytrzymałościowej.	

i Ze względu na niepowtarzalny charakter naturalnych oklein istnieje możliwość wystąpienia różnic w odcieniu i rysunku forniru. Jednocześnie informujemy, że dla forniru modyfikowanego dopuszczalne jest łączenie forniru na długości.

NOWY WZÓR

CONTRASTO



CHINCHILA



CHINCHILA BRĄZ



SATINATO



MASTER CARRE



KRYSTAŁ FAZOWANY



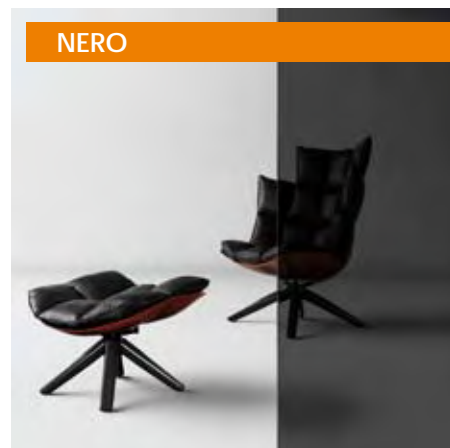
KRYSTAŁ FAZOWANY MATOWY



KRYSTAŁ FAZOWANY BRĄZ



NERO



Szklane aplikacje INVADO idealnie komponują się ze skrzydłami drzwiowymi D'Artagnan, Domino, Modena, Gwinea, Amber i Bianco. Ich dodatkowym atutem jest łatwy montaż. Aplikacje wystarczy przykleić w wybranym miejscu na specjalnej taśmie dwustronnej (znajdującej się w zestawie). Ze względu na technologię wytapiania szkła oraz barwne zróżnicowanie tafli szklanych, otrzymujemy unikalne aplikacje, których wzór nigdy nie jest idealnie powtarzalny.

Rozmiar pojedynczej aplikacji: **90 x 90 mm**. Cena za sztukę: netto **26,00 zł**, brutto: **31,98 zł**.



NOWE
CENY

Domino

WZÓR
PRZEMYSŁOWY
DOMINO
PRAWO
Z PRAKTYCZNYM
NR13201

NOWE
WZORY



E brutto: 478,47 zł
netto: 389,00 zł

R brutto: 539,97 zł
netto: 439,00 zł

FN brutto: 1343,16 zł
FM netto: 1092,00 zł



brutto: 478,47 zł
netto: 389,00 zł

brutto: 539,97 zł
netto: 439,00 zł

brutto: 1343,16 zł
netto: 1092,00 zł



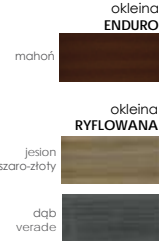
brutto: 478,47 zł
netto: 389,00 zł

brutto: 539,97 zł
netto: 439,00 zł

brutto: 1343,16 zł
netto: 1092,00 zł

PROMOCJA
DOMINO 3

skrzydło dostępne w kolorystyce:



CENA:

319,00 zł netto
392,37 zł brutto

www.invado.pl/promocja



E brutto: 478,47 zł
netto: 389,00 zł

R brutto: 539,97 zł
netto: 439,00 zł

FN brutto: 1343,16 zł
FM netto: 1092,00 zł



brutto: 478,47 zł
netto: 389,00 zł

brutto: 539,97 zł
netto: 439,00 zł

brutto: 1343,16 zł
netto: 1092,00 zł



brutto: 478,47 zł
netto: 389,00 zł

brutto: 539,97 zł
netto: 439,00 zł

brutto: 1343,16 zł
netto: 1092,00 zł



brutto: 490,77 zł
netto: 399,00 zł

brutto: 552,27 zł
netto: 449,00 zł

brutto: 1343,16 zł
netto: 1092,00 zł



brutto: 490,77 zł
netto: 399,00 zł

brutto: 552,27 zł
netto: 449,00 zł

brutto: 1343,16 zł
netto: 1092,00 zł



brutto: 490,77 zł
netto: 399,00 zł

brutto: 552,27 zł
netto: 449,00 zł

brutto: 1343,16 zł
netto: 1092,00 zł



E brutto: 490,77 zł
netto: 399,00 zł

R brutto: 552,27 zł
netto: 449,00 zł

FN brutto: 1343,16 zł
FM netto: 1092,00 zł



brutto: 490,77 zł
netto: 399,00 zł

brutto: 552,27 zł
netto: 449,00 zł

brutto: 1343,16 zł
netto: 1092,00 zł



brutto: 490,77 zł
netto: 399,00 zł

brutto: 552,27 zł
netto: 449,00 zł

brutto: 1343,16 zł
netto: 1092,00 zł



brutto: 490,77 zł
netto: 399,00 zł

brutto: 552,27 zł
netto: 449,00 zł

brutto: 1343,16 zł
netto: 1092,00 zł



brutto: 490,77 zł
netto: 399,00 zł

brutto: 552,27 zł
netto: 449,00 zł

brutto: 1343,16 zł
netto: 1092,00 zł



brutto: 490,77 zł
netto: 399,00 zł

brutto: 552,27 zł
netto: 449,00 zł

brutto: 1343,16 zł
netto: 1092,00 zł

**NOWY
WZÓR**

DOSTĘPNE DEKORY:



DOSTĘPNE SZYBY:



UWAGA: Skrzydła formiowane DOMINO 3, 4, 5, 7, 8, 13, 15 wyposażone są w szyby klejone 2+2 natomiast skrzydła DOMINO 2, 6, 10, 11, 12, 14 wyposażone są w szyby klejone 3+3 mm (z wyjątkiem szyb małych w skrzydle DOMINO 10 i 12 w których stosuje się szkło klejone 2+2 mm), w których obie strony są z polyskiem (gładkie). Skrzydła okleinowane DOMINO 2, 3, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 15 wyposażone są w szyby HARTOWANE (wyjątek stanowią „małe” szyby w modelach DOMINO 10 i 12 które są szymbami zwykłymi). Skrzydła okleinowane DOMINO 4, 5, 7, 8 wyposażone są w szyby zwykłe. STRONA MATOWA SZYBY W SKRZYDŁACH MODUŁOWYCH OKLEINOWANYCH ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW.

KONSTRUKCJA SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH FORNIROWANYCH I OKLEINOWANYCH DOMINO:

- rama w skrzydłach formiowanych wykonana z drewna klejonego obłożonego MDF-em i HDF-em, oklejona fornirem,
- rama w skrzydłach okleinowanych wykonana z wysokiej jakości MDF-u, okleinowana okleiną sztuczną (ENDURO / RYFLOWANA / ECO-FORNIR),
- w skrzydłach w okleinie sztucznej występują listwy łączące poszczególne elementy wypełnienia,
- w skrzydłach okleinowanych krawędzie pionowe są zaokrąglone (**więcej informacji na str 52**),
- skrzydło przygotowane do podcięcia max o 40 mm (nie dotyczy skrzydeł z wentylacją),
- skrzydła pojedyncze w szerokościach od „60” do „100”*,
- skrzydła podwójne w szerokościach od „120” do „200”***.

* w wersji formiowanej od „60” do „90”

**w wersji formiowanej od „120” do „180”. W skrzydłach podwójnych bezprzylgowych od strony ościeżnicy występuje listwa przymykowa (rysunek str. 54).

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej,
- zawiasy czopowe, wkręcane z regulacją 3-D (ocynk biały), 2 sztuki w skrzydłach „60” - „80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”, „100”
- niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze INOX,*
- wypełnienie skrzydła stanowią płytki o grubości 10mm i/lub szyby o grubości 4mm lub 6mm,
- nasadki do zawiasów czopowych z regulacją 3-D (do wyboru mosiądz lub chrom).

* występuje tylko w wersji bezprzylgowej skrzydła

Aprobata techniczna ITB AT-15-7089/2011

DOPLĄTY DO SKRZYDEŁ:

	netto	brutto
podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”	42,00	51,66
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias EXPERT	4,00 (szt)	4,92 (szt)
tuleje PCV (wyłącznie w skrzydłach w okleinie sztucznej)	21,00 (kpl)	25,83 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	63,00 (kpl)	77,49 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	158,00	194,34
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

Dodatkowe informacje na temat wyposażenia i akcesorii znajdują się na stronie 55 - 57



DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:



OŚCIEŻNICA BLOKOWA:

Jest to ościeżnica, której tradycyjna prosta konstrukcja dostosowana została do typowej grubości muru. Dzięki listwom wykończeniowym, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element wyposażenia każdego wnętrza.

OŚCIEŻNICA REGULOWANA:

Jest to ościeżnica typu skrzynkowego, której zaletą jest możliwość zabudowy muru każdej grubości oraz dodatkowa regulacja. Dzięki nowoczesnej konstrukcji, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element każdego wnętrza.

OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH MODUŁOWYCH:

Ościeżnica przeznaczona wyłącznie do skrzydeł modułowych w wersji bezprzylgowej w której opaski łączące są pod kątem 45°.

Szczegółowe informacje na temat ościeżnic znajdują się na stronie 52 - 55



D'Artagnan


Wyznacznikiem nowoczesnego designu są odważne i oryginalne rozwiązania. Z D'ARTAGNAN urządzenie wnętrz to prawdziwa przygoda. Otwórz drzwi do świata Innowacji i bądź gotowy na wyzwania, jakie stawia przed Tobą codzienność. D'ARTAGNAN pomoże Ci podjąć śmiały dialog z tradycją, dzięki czemu Twoja aranżacja połączy ożywcze nowatorstwo z siłą klasyki.



D,Artagnan 1 - buk naturalny





D'Artagnan 1



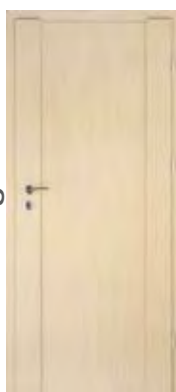
 brutto: 799,50 zł
netto: 650,00 zł

 brutto: 897,90 zł
 netto: 730,00 zł

 brutto: 1065,18 zł
netto: 866,00 zł

 brutto: 1150,05 zł
netto: 935,00 zł

D'Artagnan INTERO



brutto: 799,50 zł
netto: 650,00 zł

brutto: 897,90 zł
netto: 730,00 zł

brutto: 1065,18 zł
netto: 866,00 zł

brutto: 1150,05 zł
netto: 935,00 zł

D'Artagnan RIGA



brutto: 1031,97 zł
netto: 839,00 zł

brutto: 1093,47 zł
netto: 889,00 zł

brutto: 1194,33 zł
netto: 971,00 zł

brutto: 1279,20 zł
netto: 1040,00 zł

D'Artagnan SOLEI



brutto: 1031,97 zł
netto: 839,00 zł

brutto: 1093,47 zł
netto: 889,00 zł

brutto: 1194,33 zł
netto: 971,00 zł

brutto: 1279,20 zł
netto: 1040,00 zł

D'Artagnan TONDO



brutto: 1031,97 zł
netto: 839,00 zł

brutto: 1093,47 zł
netto: 889,00 zł

brutto: 1194,33 zł
netto: 971,00 zł

brutto: 1279,20 zł
netto: 1040,00 zł

DOSTĘPNE DEKORY:



DOSTĘPNE SZYBY:



UWAGA: strona matowa (z grawerem) szyby znajduje się od strony zawiasów.

KONSTRUKCJA SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH FORNIROWANYCH I OKLEINOWANYCH D'ARTAGNAN:

- rama wykonana z drewna klejonego obłożonego MDF-em i HDF-em, okleinowana okleiną sztuczną (ENDURO/RYFLOWANA/ECO-FORNIR) lub okleiną naturalną (fornir naturalny lub modyfikowany),
 - w skrzydłach okleinowanych krawędzie pionowe są zaokrąglone (**więcej informacji na str 52**),
 - skrzydła pojedyncze w szerokościach od „60” do „100”**,
 - skrzydła podwójne w szerokościach od „120” do „200”**.
- * w wersji fornirowanej od „60” do „90” **w wersji fornirowanej od „120” do „180”. W skrzydłach podwójnych bezprzylgowych od strony ościeżnicy występuje listwa przymykowa (rysunek str. 54).

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej,
- zawiasy czopowe, wkręcane z regulacją 3-D (ocynk biały), 2 sztuki w skrzydłach „60” - „80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”, „100”
- niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze INOX,*
- wypełnienie skrzydła stanowią płytki o grubości 10 mm lub szyba o grubości 6 mm ,
- nasadki do zawiasów czopowych z regulacją 3-D (do wyboru mosiądz lub chrom).

* występuje tylko w wersji bezprzylgowej skrzydła.

Aprobata techniczna ITB AT-15-7089/2011

DOPLĄTY DO SKRZYDEŁ :

	netto	brutto
podcięcie wentylacyjne (wyłącznie model INTERO)	32,00	39,36
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”	42,00	51,66
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00(szt)	19,68(szt)
nasadka na zawias EXPERT	4,00 (szt)	4,92 (szt)
tuleje PCV (wyłącznie w skrzydłach w okleinie sztucznej)	21,00(kpl)	25,83(kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz) (tylko model INTERO)	63,00(kpl)	77,49(kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) (wyłącznie model INTERO)	158,00	194,34
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00(szt)	19,68(szt)

Dodatkowe informacje na temat wyposażenia i akcesoriów znajdują się na stronie 55 - 57



DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:



OŚCIEŻNICA BLOKOWA:

Jest to ościeżnica, której tradycyjna prosta konstrukcja dostosowana została do typowej grubości muru. Dzięki listwom wykończeniowym, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element wyposażenia każdego wnętrza.



OŚCIEŻNICA REGULOWANA:

Jest to ościeżnica typu skrzynkowego, której zaletą jest możliwość zabudowy muru każdej grubości oraz dodatkowa regulacja. Dzięki nowoczesnej konstrukcji, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element każdego wnętrza.



OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH MODUŁOWYCH:

Ościeżnica przeznaczona wyłącznie do skrzydeł modułowych w wersji bezprzylgowej w której opaski łączone są pod kątem 45°.

Szczegółowe informacje na temat ościeżnic znajdują się na stronie 52 - 55



Martina

Zaproszenie do domu, w którym gościnność koresponduje z prywatnym światłem mieszkańców. Drzwi otwarte dla przyjaciół, jednocześnie pozwalające znaleźć chwile wytchnienia. Martina to propozycja dla osób ceniących minimalistyczne wnętrza z dobrym smakiem. Drzwi, które współtworzą inspirujący klimat spotkań, by jeśli trzeba, zapewnić przestrzeń świętego spokoju.

Martina 5 - orzech duro



Martina 1



E brutto: 539,97 zł
netto: 439,00 zł

R brutto: 601,47 zł
EP netto: 489,00 zł

Martina 2



brutto: 539,97 zł
netto: 439,00 zł

brutto: 601,47 zł
netto: 489,00 zł

Martina 3



brutto: 539,97 zł
netto: 439,00 zł

brutto: 601,47 zł
netto: 489,00 zł

Martina 4



brutto: 539,97 zł
netto: 439,00 zł

brutto: 601,47 zł
netto: 489,00 zł

Martina 5



brutto: 539,97 zł
netto: 439,00 zł

brutto: 601,47 zł
netto: 489,00 zł

DOSTĘPNE DEKORY:



DOSTĘPNE SZYBY:



UWAGA: w drzwiach modułowych okleinowanych strona błyszcząca szyby znajduje się od strony zawiasów.

KONSTRUKCJA SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH OKLEINOWANYCH MARTINA:

- rama w skrzydłach wykonana z wysokiej jakości MDF-u, okleinowana okleiną sztuczną (ENDURO / RYFLOWANA / ECO-FORNIR),
- w skrzydłach w okleinie sztucznej występują listwy łączące poszczególne elementy wypełnienia,
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str 52**),
- skrzydło przygotowane do podcięcia max o 40 mm (nie dotyczy skrzydeł z wentylacją),
- skrzydła pojedyncze w szerokościach od „60” do „100”,
- skrzydła podwójne w szerokościach od „120” do „200”.*

* W skrzydłach podwójnych bezprzylgowych od strony ościeżnicy występuje listwa przymykowa (rysunek str. 54).

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej,
- zawiasy czopowe, wkręcane z regulacją 3-D (ocynk biały), 2 sztuki w skrzydłach „60” - „80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”, „100”,
- niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze INOX,*
- wypełnienie skrzydła stanowią płytki o grubości 22mm i/lub szyby o grubości 4mm lub 6mm,
- nasadki do zawiasów czopowych z regulacją 3-D (do wyboru mosiądz lub chrom).

* występuje tylko w wersji bezprzylgowej skrzydła.

Aprobata techniczna ITB AT-15-7089/2011

DOPLĄTY DO SKRZYDEŁ:

	netto	brutto
podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”	42,00	51,66
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias EXPERT	4,00 (szt)	4,92 (szt)
tuleje PCV	21,00 (kpl)	25,83 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	63,00 (kpl)	77,49 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	158,00	194,34
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

Dodatkowe informacje na temat wyposażenia i akcesorii znajdują się na stronie 55 - 57



DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:



OŚCIEŻNICA BLOKOWA:

Jest to ościeżnica, której tradycyjna prosta konstrukcja dostosowana została do typowej grubości muru. Dzięki listwom wykończeniowym, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element wyposażenia każdego wnętrza.

OŚCIEŻNICA REGULOWANA:

Jest to ościeżnica typu skrzynkowego, której zaletą jest możliwość zabudowy muru każdej grubości oraz dodatkowa regulacja. Dzięki nowoczesnej konstrukcji, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element każdego wnętrza.

OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH MODUŁOWYCH:

Ościeżnica przeznaczona wyłącznie do skrzydeł modułowych w wersji bezprzylgowej w której opaski łączące są pod kątem 45°.

Szczegółowe informacje na temat ościeżnic znajdują się na stronie 52 - 55



NOWE
CENY

Bianco

NOWE
WZORY

Oryginalność oraz styl w innowacyjnym wydaniu. Aranżacja, która inspirowała do śmiałych zmian i zaskakuje różnorodnością. Harmonijna geometria, a może zabawa konwencją? BIANCO pozwala wybierać wśród wielu porywających możliwości. Otwiera świat designerskiej swobody, finezji i smaku. Z BIANCO znajdziesz wszystko czego potrzebujesz, aby Twoje wnętrza zawsze przykuwały uwagę.

Bianco NUBE 3 - biały



NOWY
WZÓR

Bianco NUBE 1



brutto: 527,67 zł
netto: 429,00 zł

NOWY
WZÓR

Bianco NUBE 2



brutto: 527,67 zł
netto: 429,00 zł

NOWY
WZÓR

Bianco NUBE 3



brutto: 527,67 zł
netto: 429,00 zł

Bianco NEVE 1



brutto: 527,67 zł
netto: 429,00 zł

Bianco NEVE 2



brutto: 527,67 zł
netto: 429,00 zł

Bianco NEVE 3



brutto: 527,67 zł
netto: 429,00 zł

Bianco SATI 1



brutto: 527,67 zł
netto: 429,00 zł

Bianco SATI 2



brutto: 527,67 zł
netto: 429,00 zł

Bianco SATI 3



brutto: 527,67 zł
netto: 429,00 zł

Bianco FIORI 1



brutto: 527,67 zł
netto: 429,00 zł

Bianco FIORI 2



brutto: 527,67 zł
netto: 429,00 zł

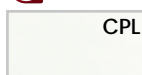
Bianco FIORI 3



brutto: 527,67 zł
netto: 429,00 zł

DOSTĘPNE DEKORY:

EF ECO-FORNIR



biały

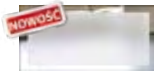
DOSTĘPNE SZYBY:



satinato
(standard)



nero
(przezroczysta)



contrasto



UWAGA: w drzwiach modułowych okleinowanych strona błyszcząca szyby znajduje się od strony zawiasów.

DOPŁATY DO SZKŁA:

	netto	brutto
szyba NERO w BIANCO NEVE 2, SATI 2, FIORI 2, NUBE 2	59,00	72,57
szyba NERO w BIANCO NEVE 3, SATI 3, FIORI 3, NUBE 3	99,00	121,77
szyba CONTRASTO w BIANCO NEVE 2, SATI 2, FIORI 2, NUBE 2	19,00	23,37
szyba CONTRASTO w BIANCO NEVE 3, SATI 3, FIORI 3, NUBE 3	39,00	47,97

KONSTRUKCJA SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH OKLEINOWANYCH BIANCO:

- rama w skrzydłach wykonana z wysokiej jakości MDF-u, oklejona okleiną sztuczną (ECO-FORNIR),
- skrzydło przygotowane do podcięcia max o 40 mm (nie dotyczy skrzydeł z wentylacją),
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str 52**),
- skrzydła pojedyncze w szerokościach od „60” do „100”,
- skrzydła podwójne w szerokościach od „120” do „200”.*

* W skrzydłach podwójnych bezprzylgowych od strony ościeżnicy występuje listwa przymykowa (rysunek str. 54).

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej,
- zawiasy czopowe, wkręcane z regulacją 3-D (ocynk biały), 2 sztuki w skrzydłach „60” - „80”,
- 3 sztuki w skrzydłach „90”, „100”,
- niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze INOX,*
- wypełnienie skrzydła stanowią płytki o grubości 10 mm i/lub szyby o grubości 4 mm,
- nasadki do zawiasów czopowych z regulacją 3-D (do wyboru mosiądz lub chrom).

* występuje tylko w wersji bezprzylgowej skrzydła.

Aprobata techniczna ITB AT-15-7089/2011

DOPŁATY DO SKRZYDEŁ:

	netto	brutto
podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”	42,00	51,66
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias EXPERT	4,00 (szt)	4,92 (szt)
tuleje PCV	21,00 (kpl)	25,83 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	63,00 (kpl)	77,49 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	158,00	194,34
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

Dodatkowe informacje na temat wyposażenia i akcesoriów znajdują się na stronie 55 - 57



DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:



OŚCIEŻNICA BLOKOWA:

Jest to ościeżnica, której tradycyjna prosta konstrukcja dostosowana została do typowej grubości muru. Dzięki listwom wykończeniowym, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element wyposażenia każdego wnętrza.



OŚCIEŻNICA REGULOWANA:

Jest to ościeżnica typu skrzynkowego, której zaletą jest możliwość zabudowy muru każdej grubości oraz dodatkowa regulacja. Dzięki nowoczesnej konstrukcji, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element każdego wnętrza.



OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH MODUŁOWYCH:

Ościeżnica przeznaczona wyłącznie do skrzydeł modułowych w wersji bezprzylgowej w której opaski łączące są pod kątem 45°.

Szczegółowe informacje na temat ościeżnic znajdują się na stronie 52 - 55



NOWE
CENY

Richelieu

NOWE
WZORY

Geometryczne wnętrza uspokaja i relaksuje. Wprowadza w stan przyjemnego odprężenia, pomaga zapomnieć o ciężkim dniu i zmartwieniach. Minimalistyczny wzór to kreator wyciszenia i spokoju.

Richelieu 3 - coimbra



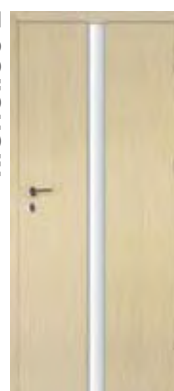
Richelieu 1



E brutto: 799,50 zł
netto: 650,00 zł

R brutto: 897,90 zł
EF netto: 730,00 zł

Richelieu 2



brutto: 799,50 zł
netto: 650,00 zł

brutto: 897,90 zł
netto: 730,00 zł

Richelieu 3



brutto: 799,50 zł
netto: 650,00 zł

brutto: 897,90 zł
netto: 730,00 zł

DOSTĘPNE DEKORY:



DOSTĘPNE SZYBY:



satynato
(standard)



UWAGA: strona małowa (z nadrukiem) szyby znajduje się od strony zawiasów.

KONSTRUKCJA SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH OKLEINOWANYCH RICHELIEU:

- rama z wysokiej jakości drewna klejonego, obłożonego HDF-em i/lub z wypełnieniem płyty wiórowej otworowanej, oklejona okleina sztuczną (ENDURO/RYFLOWANA/ECO-FORNIR),
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str 52**),
- skrzydła pojedyncze w szerokościach od „60” do „100”,
- skrzydła podwójne w szerokościach od „120” do „200”.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej,
- zawiasy czopowe, wkręcane z regulacją 3-D (ocynk biały), 2 sztuki w skrzydłach „60” - „80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”, „100”,
- nasadki do zawiasów czopowych z regulacją 3-D (do wyboru mosiądz lub chrom),
- wypełnienie skrzydła stanowi szyba o grubości 6 mm.

[Aprobata techniczna ITB AT-15-7089/2011](#)

DOPLATY DO SKRZYDEŁ :

	netto	brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”	42,00	51,66
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias EXPERT	4,00 (szt)	4,92 (szt)
tuleje PCV	21,00 (kpl)	25,83 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	63,00 (kpl)	77,49 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	158,00	194,34
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,22
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

Dodatkowe informacje na temat wyposażenia i akcesoriów znajdują się na stronie **55 - 57**



DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:



OŚCIEŻNICA BLOKOWA:

Jest to ościeżnica, której tradycyjna prosta konstrukcja dostosowana została do typowej grubości muru. Dzięki listwom wykończeniowym, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element wyposażenia każdego wnętrza.

OŚCIEŻNICA REGULOWANA:

Jest to ościeżnica typu skrzynkowego, której zaletą jest możliwość zabudowy muru każdej grubości oraz dodatkowa regulacja. Dzięki nowoczesnej konstrukcji, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element każdego wnętrza.

Szczegółowe informacje na temat ościeżnic znajdują się na stronie **52 - 55**



Malawi • Gwinea

Nie daj się zwieść pozorom. Pod gładką fakturą i przesyconymi słońcem barwami drzemie niepokorny duch afrykańskich krain. Zabierze Cię w podróż do świata dzikiej przyrody i jej fascynujących krajobrazów. Zaufaj intuicji, która każe Ci przecierać nowe szlaki i poszukiwać niekonwencjonalnych rozwiązań. Otwórz się na zupełnie nowe doznania, a intrygujące piękno natury zaklęte w drzwiach MALAWI zagości w Twoim domu.

Malawi 1 - coimbra



Malawi 1



E brutto: 539,97 zł
netto: 439,00 zł

R brutto: 601,47 zł
EF netto: 489,00 zł

Malawi 2



brutto: 539,97 zł
netto: 439,00 zł

brutto: 601,47 zł
netto: 489,00 zł

Malawi 3



brutto: 539,97 zł
netto: 439,00 zł

brutto: 601,47 zł
netto: 489,00 zł

Malawi 4



brutto: 539,97 zł
netto: 439,00 zł

brutto: 601,47 zł
netto: 489,00 zł

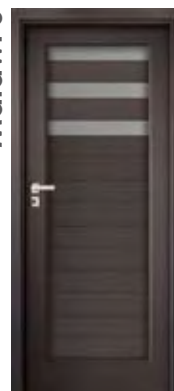
Malawi 5



brutto: 539,97 zł
netto: 439,00 zł

brutto: 601,47 zł
netto: 489,00 zł

Malawi 6



brutto: 539,97 zł
netto: 439,00 zł

brutto: 601,47 zł
netto: 489,00 zł

Gwinea 1



E brutto: 503,07 zł
netto: 409,00 zł

R brutto: 564,57 zł
EF netto: 459,00 zł

Gwinea 2



brutto: 503,07 zł
netto: 409,00 zł

brutto: 564,57 zł
netto: 459,00 zł

Gwinea 4



brutto: 503,07 zł
netto: 409,00 zł

brutto: 564,57 zł
netto: 459,00 zł

Gwinea 5



brutto: 503,07 zł
netto: 409,00 zł

brutto: 564,57 zł
netto: 459,00 zł

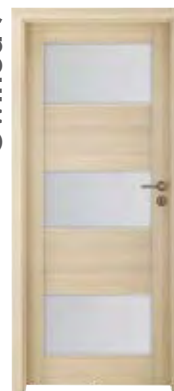
Gwinea 6



brutto: 503,07 zł
netto: 409,00 zł

brutto: 564,57 zł
netto: 459,00 zł

Gwinea 7

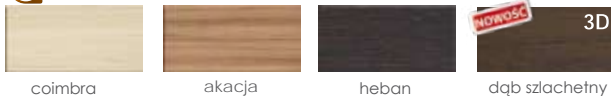


brutto: 503,07 zł
netto: 409,00 zł

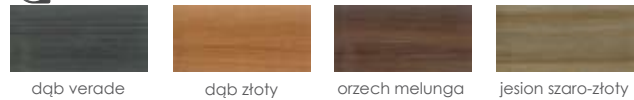
brutto: 564,57 zł
netto: 459,00 zł

DOSTĘPNE DEKORY:

E okleina ENDURO



R okleina RYFLOWANA



EF ECO-FORNIR



DOSTĘPNE SZYBY:



satinato
(standard)



nie dotyczy skrzydła
GWINEA 4 oraz „małej”
szyby w skrzydle GWINEA 5



UWAGA: strona błyszcząca szyby znajduje się od strony zawiasów.

KONSTRUKCJA SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH OKLEINOWANYCH MALAWI I GWINEA:

- rama w skrzydłach wykonana z wysokiej jakości MDF-u, oklejona okleiną sztuczną (ENDURO/RYFLOWANA/ECO-FORNIR),
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max o 40 mm (nie dotyczy skrzydeł z wentylacją),
 - w skrzydłach GWINEA występują listwy łączące poszczególne elementy wypełnienia,
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str 52**),
 - skrzydła pojedyncze w szerokościach od „60” do „100”,
 - skrzydła podwójne w szerokościach od „120” do „200”.*
- * W skrzydłach podwójnych bezprzylgowych od strony ościeżnicy występuje listwa przymykowa (rysunek str. 54).

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej,
 - zawiasy czopowe, wkręcane z regulacją 3-D (ocynk biały), 2 sztuki w skrzydłach „60” - „80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”, „100”,
 - nasadki do zawiasów czopowych z regulacją 3-D (do wyboru mosiądz lub chrom),
 - niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze INOX,*
 - wypełnienie skrzydła stanowią płytki o grubości 10 mm i/lub szyby o grubości 4 mm,
- * występuje tylko w wersji bezprzylgowej skrzydła.

Aprobata techniczna ITB AT-15-7089/2011

DOPLĄTY DO SKRZYDEŁ :

	netto	brutto
podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”	42,00	51,66
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias EXPERT	4,00 (szt)	4,92 (szt)
tuleje PCV	21,00 (kpl)	25,83 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	63,00 (kpl)	77,49 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	158,00	194,34
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

Dodatkowe informacje na temat wyposażenia i akcesoriów znajdują się na stronie 55 - 57



DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:



OŚCIEŻNICA BLOKOWA:

Jest to ościeżnica, której tradycyjna prosta konstrukcja dostosowana została do typowej grubości muru. Dzięki listwom wykończeniowym, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element wyposażenia każdego wnętrza.



OŚCIEŻNICA REGULOWANA:

Jest to ościeżnica typu skrzynkowego, której zaletą jest możliwość zabudowy muru każdej grubości oraz dodatkowa regulacja. Dzięki nowoczesnej konstrukcji, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element każdego wnętrza.



OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH MODUŁOWYCH:

Ościeżnica przeznaczona wyłącznie do skrzydeł modułowych w wersji bezprzylgowej w której opaski łączące są pod kątem 45°.

Aramis

Spotkanie wyobraźni z myśleniem o komforcie codzienności. Marzenie o domu, w którym praktyczne rozwiązania idą w parze z nieszablonymi kreacjami wnętrz, w którym drzwi są otwarte dla marzeń. ARAMIS – wyzwania, które zmieniają codzienność.

Aramis 1 - dąb naturalny



NOWY
WZOR

ARAMIS 2 - kolor UNI



brutto: 1065,18 zł
netto: 866,00 zł

Aramis 1



 brutto: 1065,18 zł
netto: 866,00 zł

Aramis 2



brutto: 1065,18 zł
netto: 866,00 zł

Aramis 3



brutto: 1065,18 zł
netto: 866,00 zł

Aramis 4



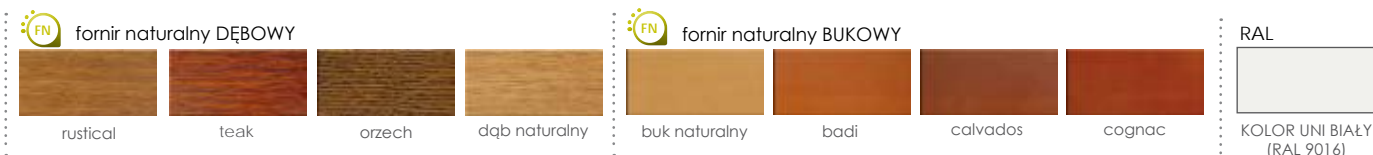
 brutto: 1065,18 zł
netto: 866,00 zł

Aramis 5



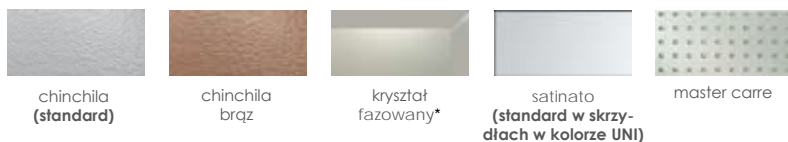
brutto: 1065,18 zł
netto: 866,00 zł

DOSTĘPNE DEKORY:



UWAGA: wszystkie skrzydła z kolekcji ARAMIS mogą zostać wykonane w kolorze UNI

DOSTĘPNE SZYBY:



UWAGA: strona błyszcząca szyby znajduje się od strony zawiasów.
* kryształ fazowany dostępny w trzech wersjach: matowy, przezroczystym, przydymiony

DOPLĄTY DO SZKŁA:

	netto	brutto
master carre lub satinato	26,00 (szk)	31,98 (szk)
chinchila brąz	11,00 (szk)	13,53 (szk)
kryształ fazowany	116,00 (szk)	142,68 (szk)

KONSTRUKCJA SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH FORNIROWANYCH I MALOWANYCH ARAMIS:

- rama w skrzydłach fornirowanych wykonana z drewna klejonego obłożonego HDF-em, oklejona forniem,
 - rama w skrzydłach w kolorze RAL wykonana z MDF-u oklejona folią do malowania,
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max o 40 mm (nie dotyczy skrzydeł z wentylacją),
 - skrzydła pojedyncze w szerokościach od „60” do „90”,
 - skrzydła podwójne w szerokościach od „120” do „180”.*
- * W skrzydłach podwójnych bezprzylgowych od strony ościeżnicy występuje listwa przymykowa (rysunek str. 54).



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej,
 - zawiasy czopowe, wkręcane z regulacją 3-D (ocynk biały), 2 sztuki w skrzydłach „60” - „80”, 3 sztuki w skrzydle „90”**,
 - zawiasy EXPERT, 2 sztuki w skrzydłach „60” - „80”, 3 sztuki w skrzydle „90”**,
 - nasadki do zawiasów czopowych z regulacją 3-D (do wyboru mosiądz lub chrom),
 - wypełnienie skrzydła stanowią płytyni wykonane z płyty MDF o grubości 18 mm, okleino-wanej forniem i/lub szyby o grubości 4 mm.
- * dotyczy skrzydeł w fornirze naturalnym
** dotyczy skrzydeł w kolorze UNI

Aprobata techniczna ITB AT-15-7089/2011

DOPLĄTY DO SKRZYDEŁ:

	netto	brutto
podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szk)	19,68 (szk)
nasadka na zawias EXPERT	4,00 (szk)	4,92 (szk)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	63,00 (kpl)	77,49 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	158,00	194,34
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szk)	19,68 (szk)

Dodatkowe informacje na temat wyposażenia i akcesorii znajdują się na stronie 55 - 57



DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:



OŚCIEŻNICA BLOKOWA:

Jest to ościeżnica, której tradycyjna prosta konstrukcja dostosowana została do typowej grubości muru. Dzięki listwom wykończeniowym, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element wyposażenia każdego wnętrza.

OŚCIEŻNICA REGULOWANA:

Jest to ościeżnica typu skrzynkowego, której zaletą jest możliwość zabudowy muru każdej grubości oraz dodatkowa regulacja. Dzięki nowoczesnej konstrukcji, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element każdego wnętrza.

OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH MODUŁOWYCH:

Ościeżnica przeznaczona wyłącznie do skrzydeł modułowych w wersji bezprzylgowej w której opaski łączone są pod kątem 45°.

Szczegółowe informacje na temat ościeżnic znajdują się na stronie 52 - 55



NOWE
WZORY

Atos • Portos

Wystarczy przystanąć na chwilę, by odkryć, że to, co tak osiągalne, często jest najlepszą odpowiedzią na ukryte potrzeby. Prosta forma elastycznie dopasuje się do pomysłów na wnętrze – bez względu na wielokrotne metamorfozy wymarzonych aranżacji. PORTOS – drzwi, które wciąż inspirują.

Portos 3 - UNI



NOWY
WZÓR

ATOS 2 - kolor UNI

NOWY
WZÓR

PORTOS 2 - kolor UNI



brutto: 1013,52 zł
netto: 824,00 zł



brutto: 1052,88 zł
netto: 856,00 zł

Atos 1



brutto: 1013,52 zł
netto: 824,00 zł

Atos 2



brutto: 1013,52 zł
netto: 824,00 zł

Atos 3



brutto: 1013,52 zł
netto: 824,00 zł

Portos 1



brutto: 1052,88 zł
netto: 856,00 zł

Portos 2



brutto: 1052,88 zł
netto: 856,00 zł

Portos 3



brutto: 1052,88 zł
netto: 856,00 zł

DOSTĘPNE DEKORY:

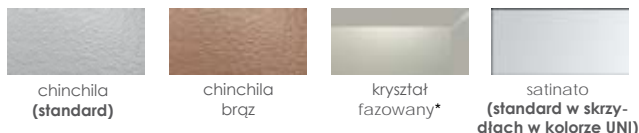


RAL



i UWAGA: wszystkie skrzydła z kolekcji ATOS i PORTOS mogą zostać wykonane w kolorze UNI

DOSTĘPNE SZYBY:



i UWAGA: strona matowa szyby znajduje się od strony zawiasów.
* kryształ fazowany dostępny w trzech wersjach: matowy, przezroczysty, przydymiony

DOPLĄTY DO SZKŁA:

	netto	brutto
satinato	95,00 (kpl)	116,85 (kpl)
chinchila brąz	32,00 (kpl)	39,36 (kpl)
kryształ fazowany	420,00 (kpl)	516,60 (kpl)

KONSTRUKCJA SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH FORNIROWANYCH I MALOWANYCH ATOS I PORTOS:

- rama w skrzydłach fornirowanych wykonana z drewna klejonego obłożonego HDF-em, oklejona fornirem,
 - rama w skrzydłach w kolorze RAL wykonana z MDF-u oklejona folią do malowania,
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max o 40 mm (nie dotyczy skrzydeł z wentylacją),
 - skrzydła pojedyncze w szerokościach od „60” do „90”,
 - skrzydła podwójne w szerokościach od „120” do „180”.*
- * W skrzydłach podwójnych bezprzylgowych od strony ościeżnicy występuje listwa przymykowa (rysunek str. 54).



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej,
 - zawiasy czopowe, wkręcane z regulacją 3-D (ocynk biały), 2 sztuki w skrzydłach „60” - „80”, 3 sztuki w skrzydle „90”*,
 - zawiasy EXPERT, 2 sztuki w skrzydłach „60” - „80”, 3 sztuki w skrzydle „90”**,
 - nasadki do zawiasów czopowych z regulacją 3-D (do wyboru mosiądz lub chrom),
 - wypełnienie skrzydła stanowią płytki wykonane z płyty MDF o grubości 18 mm, oklejonej fornirem i/lub szyby o grubości 4 mm.
- * dotyczy skrzydeł w fornirze naturalnym
** dotyczy skrzydeł w kolorze UNI

DOPLĄTY DO SKRZYDEŁ:

	netto	brutto
podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias EXPERT	4,00 (szt)	4,92 (szt)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	63,00 (kpl)	77,49 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	158,00	194,34
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

Aprobata techniczna ITB AT-15-7089/2011

Dodatkowe informacje na temat wyposażenia i akcesoriów znajdują się na stronie 55 - 57



DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:



OŚCIEŻNICA BLOKOWA:

Jest to ościeżnica, której tradycyjna prosta konstrukcja dostosowana została do typowej grubości muru. Dzięki listwom wykończeniowym, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element wyposażenia każdego wnętrza.

OŚCIEŻNICA REGULOWANA:

Jest to ościeżnica typu skrzynkowego, której zaletą jest możliwość zabudowy muru każdej grubości oraz dodatkowa regulacja. Dzięki nowoczesnej konstrukcji, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element każdego wnętrza.

OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH MODUŁOWYCH:

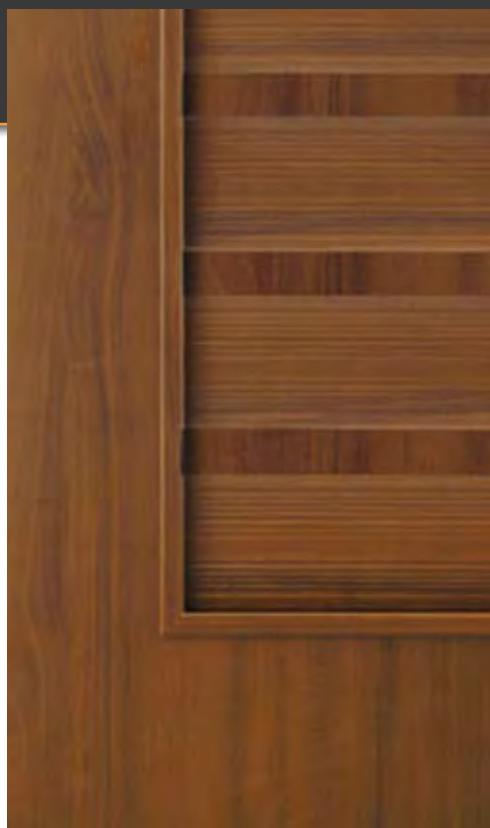
Ościeżnica przeznaczona wyłącznie do skrzydeł modułowych w wersji bezprzylgowej w której opaski łączone są pod kątem 45°.

Szczegółowe informacje na temat ościeżnic znajdują się na stronie 52 - 55



Tivoli • Novara

Lekka, niewymuszona forma, prosta, nowoczesna aranżacja oraz świeże spojrzenie na design. To cechy TIVOLI – drzwi, które dodadzą wnętrzu dynamizmu i energii. Zaprojektowane specjalnie z myślą o tych, którzy chcą czerpać z życia to, co najlepsze.



Tivoli 1



E brutto: 490,77 zł
netto: 399,00 zł

EF brutto: 725,70 zł
netto: 590,00 zł

Tivoli 2



brutto: 490,77 zł
netto: 399,00 zł

brutto: 725,70 zł
netto: 590,00 zł

Tivoli 3



brutto: 490,77 zł
netto: 399,00 zł

brutto: 725,70 zł
netto: 590,00 zł

Każde wnętrze można zmienić w dzieło sztuki. Wystarczy odpowiedni dobór elementów aranżacyjnych oraz ciekawe inspiracje. Włoski styl, cechujący się wyrafinowaniem i subtelnością, natchnął twórców drzwi NOVARA, które dzięki odpowiednim materiałom i precyzyjnemu wykończeniu, staną się prawdziwą ozdobą każdej domowej aranżacji.



Novara 1



E brutto: 490,77 zł
netto: 399,00 zł

EF brutto: 725,70 zł
netto: 590,00 zł

Novara 2



brutto: 490,77 zł
netto: 399,00 zł

brutto: 725,70 zł
netto: 590,00 zł

Novara 3



brutto: 490,77 zł
netto: 399,00 zł

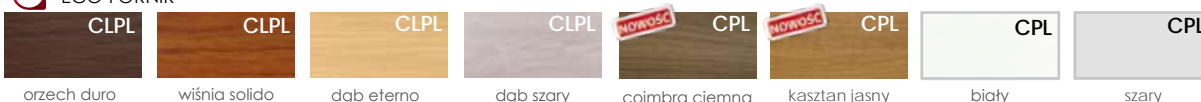
brutto: 725,70 zł
netto: 590,00 zł

DOSTĘPNE DEKORY:

E okleina ENDURO



EF ECO-FORNIR



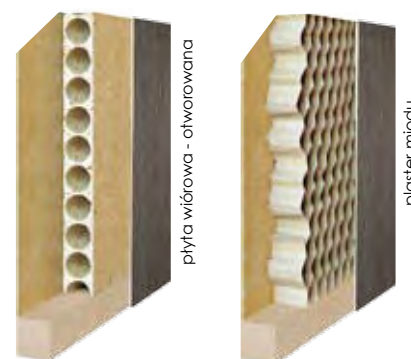
DOSTĘPNE SZYBY:



i UWAGA: strona błyszcząca szyby znajduje się od strony zawiasów.

KONSTRUKCJA SKRZYDEŁ OKLEINOWANYCH TIVOLI I NOVARA:

- rama wykonana z MDF-u,
- wypełnienie stabilizacyjne „plaster miodu” lub opcjonalnie płyta wiórowa-otworowana,
- rama wraz z wypełnieniem oklejona obustronnie HDF-em,
- skrzydło pokryte jest okleiną sztuczną (ENDURO/ECO-FORNIR),
- ramka przyszybowa wykonana jest w kolorze skrzydła,
- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane,
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str 52**),
- skrzydło przygotowane do podcięcia max o 50 mm (nie dotyczy skrzydeł z wentylacją),
- skrzydła pojedyncze w szerokościach od „60” do „110”,
- skrzydła podwójne w szerokościach od „120” do „200”.



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej,
- zawiasy czopowe wkręcane – 2 szt. (3 szt. w skrzydłach „90” - „110”), w kolorze ocynk biały.

Aprobata techniczna ITB AT-15-6702/2005

DOPLĄTY DO SKRZYDEŁ:

	netto	brutto
wypełnienie płytą wiórową - otworowaną	73,00	89,79
dotądowy zawias w skrzydłach o szerokości „60”-„80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadki na zawiasy	4,00 (kpl)	4,92 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
tuleje wentylacyjne PCV	21,00	25,83
podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
skrzydło o szerokości „100”, „110”	42,00 (szt)	51,66 (szt)

Dodatkowe informacje na temat wyposażenia i akcesorii znajdują się na stronie 55 - 57



DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:



OŚCIEŻNICA BLOKOWA:

Jest to ościeżnica, której tradycyjna prosta konstrukcja dostosowana została do typowej grubości muru. Dzięki listwom wykończeniowym, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element wyposażenia każdego wnętrza.



OŚCIEŻNICA REGULOWANA:

Jest to ościeżnica typu skrzynkowego, której zaletą jest możliwość zabudowy muru każdej grubości oraz dodatkowa regulacja. Dzięki nowoczesnej konstrukcji, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element każdego wnętrza.

Szczegółowe informacje na temat ościeżnic znajdują się na stronie 52 - 55



NOWE
CENY

Genua

NOWE
WZORY

Genua to miasto pełne pereł architektury i designu. Wiszące ogrody, intrygujące fontanny, drewniane okiennice i drzwi – wszystko to stało się inspiracją do stworzenia modelu GENUA. Doda on każdemu wnętrzu szczypty włoskiego klimatu i uroku.

Genua 3 - coimbra



Genua 1



E brutto: 466,17 zł
netto: 379,00 zł

EF brutto: 675,27 zł
netto: 549,00 zł

Genua 2



brutto: 466,17 zł
netto: 379,00 zł

brutto: 675,27 zł
netto: 549,00 zł

Genua 3



brutto: 466,17 zł
netto: 379,00 zł

brutto: 675,27 zł
netto: 549,00 zł

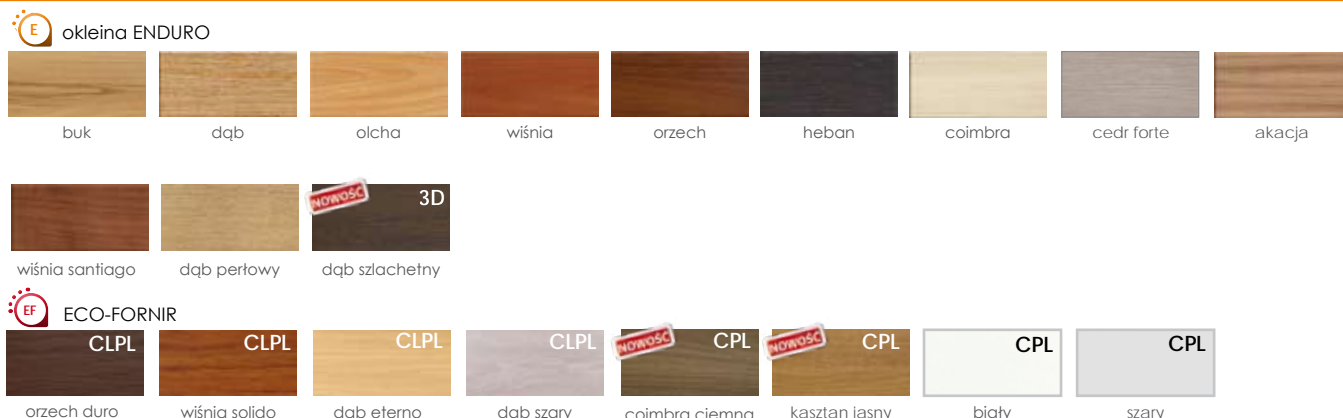
Genua 4



brutto: 466,17 zł
netto: 379,00 zł

brutto: 675,27 zł
netto: 549,00 zł

DOSTĘPNE DEKORY:



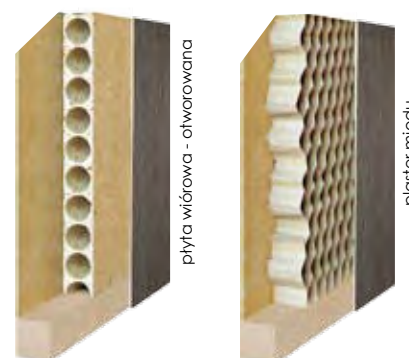
DOSTĘPNE SZYBY:



i UWAGA: strona błyszcząca szyby znajduje się od strony zawiasów.

KONSTRUKCJA SKRZYDEŁ OKLEINOWANYCH GENUA:

- rama wykonana z MDF-u,
- wypełnienie stabilizacyjne „plaster miodu” lub opcjonalnie płyta wiórowa-otworowana,
- rama wraz z wypełnieniem oklejona obustronnie HDF-em,
- skrzydło pokryte jest okleiną sztuczną (ENDURO/ECO-FORNIR),
- ramka przyszybowa wykonana jest w kolorze skrzydła,
- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane,
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str 52**),
- skrzydło przygotowane do podcięcia max o 50 mm (nie dotyczy skrzydeł z wentylacją),
- skrzydła pojedyncze w szerokościach od „60” do „110”,
- skrzydła podwójne w szerokościach od „120” do „200”.



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej,
- zawiasy czopowe wkręcane – 2 szt. (3 szt. w skrzydłach „90” - „110”), w kolorze ocynk biały.

Aprobata techniczna ITB AT-15-6702/2005

DOPLATY DO SKRZYDEŁ :

	netto	brutto
wypełnienie płytą wiórową - otworowaną	73,00	89,79
dodatkowy zawias w skrzydłach o szerokości „60”-„80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadki na zawiasy	4,00 (kpl)	4,92 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
tuleje wentylacyjne PCV	21,00	25,83
podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
skrzydło o szerokości „100”, „110”	42,00 (szt)	51,66 (szt)

Dodatkowe informacje na temat wyposażenia i akcesorii znajdują się na stronie 55 - 57



DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:



OŚCIEŻNICA BLOKOWA:

Jest to ościeżnica, której tradycyjna prosta konstrukcja dostosowana została do typowej grubości muru. Dzięki listwom wykończeniowym, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element wyposażenia każdego wnętrza.

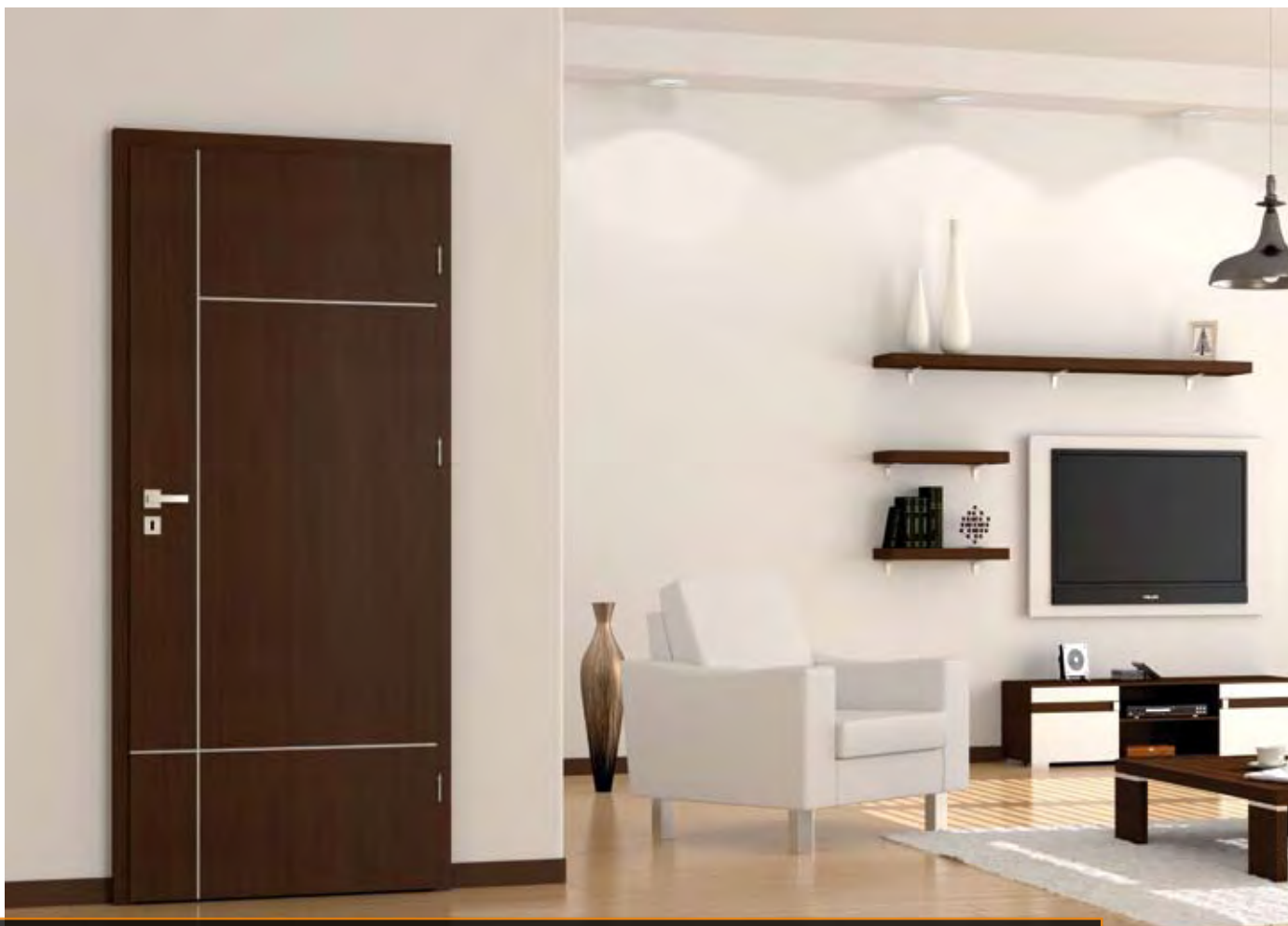


OŚCIEŻNICA REGULOWANA:

Jest to ościeżnica typu skrzynkowego, której zaletą jest możliwość zabudowy muru każdej grubości oraz dodatkowa regulacja. Dzięki nowoczesnej konstrukcji, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element każdego wnętrza.

Szczegółowe informacje na temat ościeżnic znajdują się na stronie 52 - 55





Nowoczesna aranżacja stawia na prostą, niewymuszoną estetykę. LIDO czerpie inspiracje z natury, a jej nie potrzeba wymyślnych dekoracji, aby olśnić wyrafinowanym smakiem. Ekologiczny design, wzbogacony dyskretnymi akcentami aluminium, spełnia marzenie o harmonii, która nie wymaga rezygnacji z wygód wielkomiejskiego trybu życia.

Lido 6 - orzech

Lido 1



E brutto: 476,01 zł
netto: 387,00 zł

EF brutto: 599,01 zł
netto: 487,00 zł

Lido 2



brutto: 476,01 zł
netto: 387,00 zł

brutto: 599,01 zł
netto: 487,00 zł

Lido 3



brutto: 476,01 zł
netto: 387,00 zł

brutto: 599,01 zł
netto: 487,00 zł

Lido 4



brutto: 476,01 zł
netto: 387,00 zł

brutto: 599,01 zł
netto: 487,00 zł

Lido 5



brutto: 476,01 zł
netto: 387,00 zł

brutto: 599,01 zł
netto: 487,00 zł

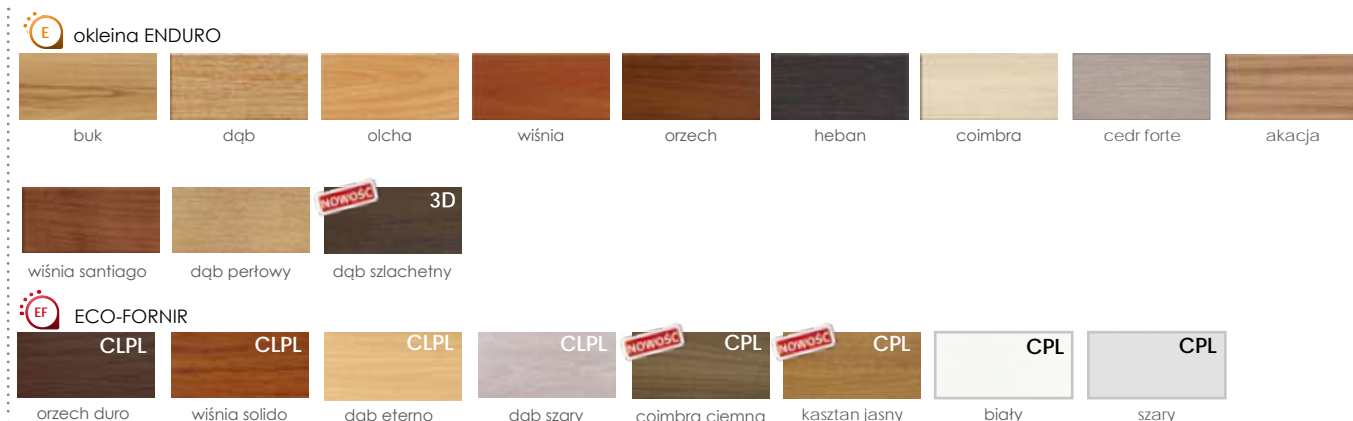
Lido 6



brutto: 476,01 zł
netto: 387,00 zł

brutto: 599,01 zł
netto: 487,00 zł

DOSTĘPNE DEKORY:



KONSTRUKCJA SKRZYDEŁ OKLEINOWANYCH LIDO:

- rama wykonana z MDF-u,
- wypełnienie płytą wiórową - otworowaną,
- szerokość paska ALU - 8mm,
- rama wraz z wypełnieniem oklejona obustronnie płytą HDF,
- skrzydło pokryte jest okleiną sztuczną (ENDURO/ECO-FORNIR),
- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane,
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str 52**),
- skrzydło przygotowane do podcięcia max o 50 mm (nie dotyczy skrzydeł z wentylacją),
- skrzydła pojedyncze w szerokościach od „60” do „110”,
- skrzydła podwójne w szerokościach od „120” do „200”,
- w skrzydle LIDO 5, ze względu na pasek środkowy ALU, nie jest możliwe stosowanie klamek z szyldem zespolonym.



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej,
- zawiasy czopowe wkręcane – 2 szt. (3 szt. w skrzydłach „90” - „110”), w kolorze ocynk biały.

Aprobata techniczna ITB AT-15-6702/2005

DOPLĄTY DO SKRZYDEŁ:

	netto	brutto
• dodatkowy zawias w skrzydłach o szerokości „60”-„80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
• nasadki na zawiasy	4,00 (kpl)	4,92 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
• tuleje wentylacyjne PCV	21,00	25,83
• podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
• wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)
• wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
• skrzydło o szerokości „100”, „110”	42,00 (szt)	51,66 (szt)

Dodatkowe informacje na temat wyposażenia i akcesorii znajdują się na stronie 55 - 57



DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:



OŚCIEŻNICA BLOKOWA:

Jest to ościeżnica, której tradycyjna prosta konstrukcja dostosowana została do typowej grubości muru. Dzięki listwom wykończeniowym, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element wyposażenia każdego wnętrza.

OŚCIEŻNICA REGULOWANA:

Jest to ościeżnica typu skrzynkowego, której zaletą jest możliwość zabudowy muru każdej grubości oraz dodatkowa regulacja. Dzięki nowoczesnej konstrukcji, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element każdego wnętrza.

Wnętrza pełne tajemnic i magia dnia codziennego przenikają się w przestrzeniach naszego życia. W poświacie miękkiego światła ujawniają tyle samo, co skrywają. Podpowiadają intrygujące rozwiązania dla wnętrz, w których światło współgra z nowoczesnym charakterem wykończenia. Geometryczna forma inspirowane do tworzenia niebanalnych aranżacji. VIRGO, GEMINI – ze szlaku gwiazdnych inspiracji, prosto do Twojego domu.

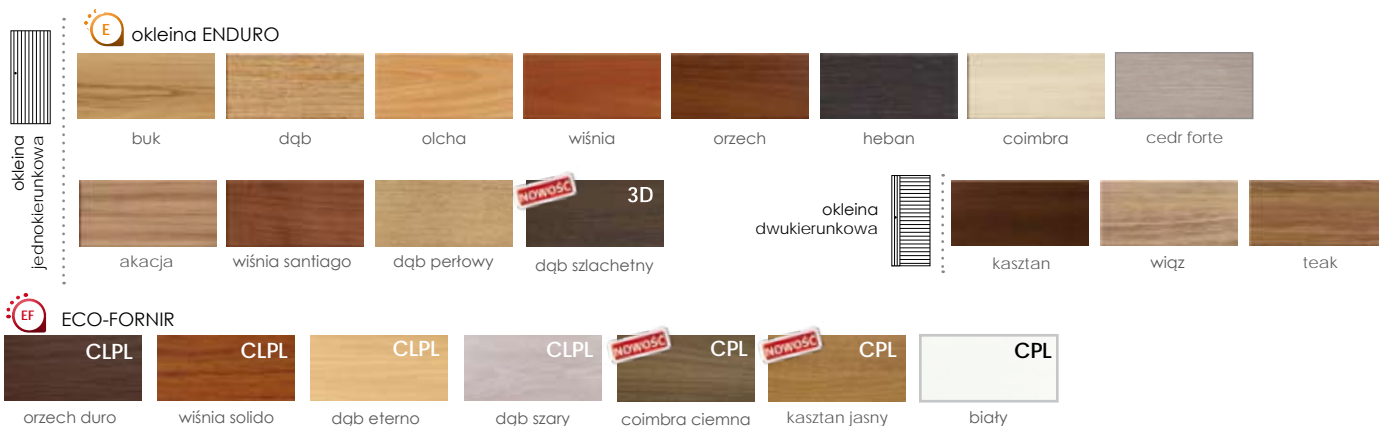
Virgo 1 - teak



Virgo 1		Virgo 2		Virgo 3	
	<p>E brutto: 392,37 zł netto: 319,00 zł</p> <p>EF brutto: 515,37 zł netto: 419,00 zł</p>		<p>brutto: 392,37 zł netto: 319,00 zł</p> <p>brutto: 515,37 zł netto: 419,00 zł</p>		<p>brutto: 392,37 zł netto: 319,00 zł</p> <p>brutto: 515,37 zł netto: 419,00 zł</p>

Gemini 1		Gemini 2		Gemini 3	
	<p>E brutto: 392,37 zł netto: 319,00 zł</p> <p>EF brutto: 515,37 zł netto: 419,00 zł</p>		<p>brutto: 392,37 zł netto: 319,00 zł</p> <p>brutto: 515,37 zł netto: 419,00 zł</p>		<p>brutto: 392,37 zł netto: 319,00 zł</p> <p>brutto: 515,37 zł netto: 419,00 zł</p>

DOSTĘPNE DEKORY:



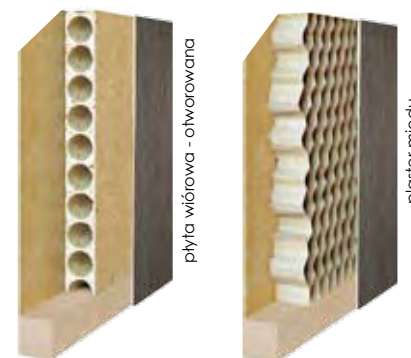
DOSTĘPNE SZYBY:



UWAGA: strona błyszcząca szyby znajduje się od strony zawiasów.

KONSTRUKCJA SKRZYDEŁ OKLEINOWANYCH VIRGO I GEMINI:

- rama wykonana z MDF-u,
- wypełnienie stabilizacyjne „plaster miodu” lub opcjonalnie płyta wiórowa-otworowana,
- rama wraz z wypełnieniem oklejona obustronnie płytą HDF,
- skrzydło pokryte jest okleiną sztuczną (ENDURO/ECO-FORNIR),
- ramka przyszybowa wykonana jest w kolorze skrzydła,
- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane,
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str 52**),
- skrzydło przygotowane do podcięcia max o 50 mm (nie dotyczy skrzydeł z wentylacją),
- szerokość skrzydeł pojedynczych – „60”, „70”, „80”, „90”, „100”*, „110”*,
- drzwi podwójne w szerokościach od „120” do „200”*.



*nie dotyczy skrzydeł w okleinie dwukierunkowej wiąz i teak

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej,
- zawiasy czopowe wkręcane – 2 szt. (3 szt. w skrzydłach „90” - „110”), w kolorze ocynk biały.

DOPLĄTY DO SKRZYDEŁ:

	netto	brutto
wypełnienie płytą wiórową - otworowaną	73,00	89,79
dotłoczone zawiasy w skrzydłach o szerokości „60”-„80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadki na zawiasy	4,00 (kpl)	4,92 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
tuleje wentylacyjne PCV	21,00	25,83
podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
skrzydło o szerokości „100”, „110”	42,00 (szt)	51,66 (szt)

Aprobata techniczna ITB AT-15-6702/2005

Dodatkowe informacje na temat wyposażenia i akcesoriów znajdują się na stronie 55 - 57



DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:



OŚCIEŻNICA BLOKOWA:

Jest to ościeżnica, której tradycyjna prosta konstrukcja dostosowana została do typowej grubości muru. Dzięki listwom wykończeniowym, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element wyposażenia każdego wnętrza.



OŚCIEŻNICA REGULOWANA:

Jest to ościeżnica typu skrzynkowego, której zaletą jest możliwość zabudowy muru każdej grubości oraz dodatkowa regulacja. Dzięki nowoczesnej konstrukcji, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element każdego wnętrza.

Szczegółowe informacje na temat ościeżnic znajdują się na stronie 52 - 55



Aquarius • Libra • Taurus • Sagittarius

Geometria, która angażuje wyobraźnię. Przelamuje stereotypy w myśleniu o codzienności. Wnętrza z osobowością, które łączą funkcjonalność, ale i mile pobudzają zmysły. AQUARIUS, LIBRA, TAURUS. Proste pomysły na aranżacje, które dodają prestiżu.

Aquarius 1 - kasztan



WZÓR PRZEMYSŁOWY LIBRA PRAWO Z REJESTRU NR13204

WZÓR PRZEMYSŁOWY AQUARIUS PRAWO Z REJESTRU NR13205

Aquarius 1



Aquarius 2



Libra



Taurus*



*UWAGA: skrzydło Taurus dostępne tylko w okleinie dwukierunkowej KASZTAN, WIAZ, TEAK.



E brutto: 355,47 zł
netto: 289,00 zł

EF brutto: 490,77 zł
netto: 399,00 zł

brutto: 355,47 zł
netto: 289,00 zł

brutto: 490,77 zł
netto: 399,00 zł

brutto: 355,47 zł
netto: 289,00 zł

brutto: 490,77 zł
netto: 399,00 zł

brutto: 183,27 zł
netto: 149,00 zł

Sagittarius 1



Sagittarius 2



Sagittarius 3



E brutto: 367,77 zł
netto: 299,00 zł

EF brutto: 490,77 zł
netto: 399,00 zł

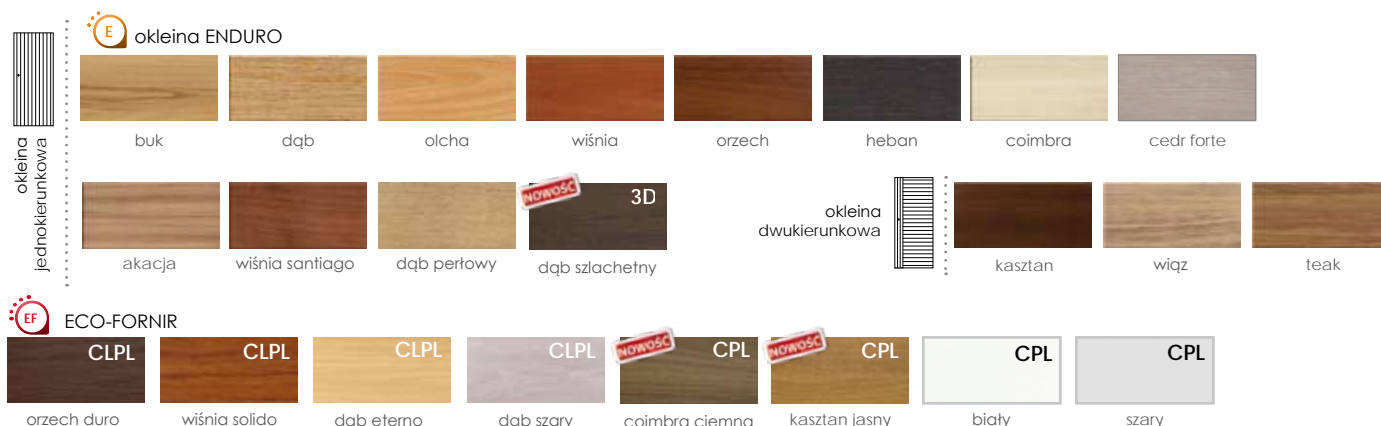
brutto: 367,77 zł
netto: 299,00 zł

brutto: 490,77 zł
netto: 399,00 zł

brutto: 367,77 zł
netto: 299,00 zł

brutto: 490,77 zł
netto: 399,00 zł

DOSTĘPNE DEKORY:



DOSTĘPNE SZYBY:

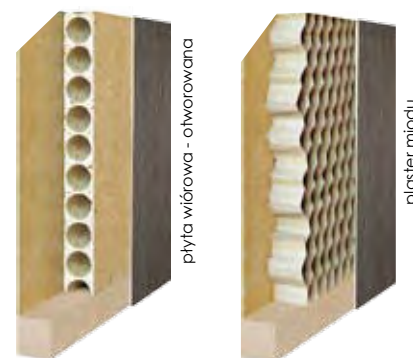


UWAGA: strona błyszcząca szyby znajduje się od strony zawiasów.

KONSTRUKCJA SKRZYDEŁ OKLEINOWANYCH AQUARIUS, LIBRA, TAURUS I SAGITTARIUS:

- rama wykonana z płyty MDF,
- wypełnienie stabilizacyjne „plaster miodu” lub opcjonalnie płyta wiórowa-otworowana,
- rama wraz z wypełnieniem oklejona obustronnie płytą HDF,
- skrzydło pokryte jest okleiną sztuczną (ENDURO/ECO-FORNIR),
- ramka przyszybowa wykonana jest w kolorze skrzydła,
- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane,
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str 52**),
- skrzydło przygotowane do podcięcia max o 50 mm (nie dotyczy skrzydeł z wentylacją),
- szerokość skrzydeł pojedynczych – „60”, „70”, „80”, „90”, „100”*, „110”*,
- drzwi podwójne w szerokościach od „120” do „200”.*

*nie dotyczy skrzydeł w okleinie dwukierunkowej wiąz i teak



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej,
- zawiasy czopowe wkręcane – 2 szt. (3 szt. w skrzydłach „90” - „110”), w kolorze ocynk biały.

DOPŁATY DO SKRZYDEŁ:

	netto	brutto
wypełnienie płytą wiórową - otworowaną	73,00	89,79
dodatkowy zawias w skrzydłach o szerokości „60”-„80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadki na zawiasy	4,00 (kpl)	4,92 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
tuleje wentylacyjne PCV	21,00	25,83
podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
skrzydło o szerokości „100”, „110”	42,00 (szt)	51,66 (szt)

Aprobata techniczna ITB AT-15-6702/2005

Dodatkowe informacje na temat wyposażenia i akcesoriów znajdują się na stronie 55 - 57



DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:



OŚCIEŻNICA BLOKOWA:

Jest to ościeżnica, której tradycyjna prosta konstrukcja dostosowana została do typowej grubości muru. Dzięki listwom wykończeniowym, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element wyposażenia każdego wnętrza.



OŚCIEŻNICA REGULOWANA:

Jest to ościeżnica typu skrzynkowego, której zaletą jest możliwość zabudowy muru każdej grubości oraz dodatkowa regulacja. Dzięki nowoczesnej konstrukcji, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element każdego wnętrza.

Szczegółowe informacje na temat ościeżnic znajdują się na stronie 52 - 55



Torino • Merano

Design, dla którego natchnieniem są włoskie miasta i ich unikalne zabytki. TORINO i MERANO, perły północnej Italii, urzekają i intrygują. Pozwalają odetchnąć od codzienności i zanurzyć się w relaksującej atmosferze gwarynych uliczek. Dla spragnionych kontaktu z naturą oferują wciąż nieodkryte, górskie szlaki. Na jednym z nich kryje się inspiracja dla Twojego wnętrza.

Torino 6 - wiśnia



Torino 1



E brutto: 367,77 zł
netto: 299,00 zł

EF brutto: 515,37 zł
netto: 419,00 zł

Torino 2



brutto: 367,77 zł
netto: 299,00 zł

brutto: 515,37 zł
netto: 419,00 zł

Torino 3



brutto: 367,77 zł
netto: 299,00 zł

brutto: 515,37 zł
netto: 419,00 zł

Torino 4



brutto: 367,77 zł
netto: 299,00 zł

brutto: 515,37 zł
netto: 419,00 zł

Torino 5



brutto: 367,77 zł
netto: 299,00 zł

brutto: 515,37 zł
netto: 419,00 zł

Torino 6



brutto: 367,77 zł
netto: 299,00 zł

brutto: 515,37 zł
netto: 419,00 zł

Merano 1



E brutto: 404,67 zł
netto: 329,00 zł

EF brutto: 552,27 zł
netto: 449,00 zł

Merano 2



brutto: 404,67 zł
netto: 329,00 zł

brutto: 552,27 zł
netto: 449,00 zł

Merano 3



brutto: 404,67 zł
netto: 329,00 zł

brutto: 552,27 zł
netto: 449,00 zł

Merano 4



brutto: 404,67 zł
netto: 329,00 zł

brutto: 552,27 zł
netto: 449,00 zł

Merano 5



brutto: 404,67 zł
netto: 329,00 zł

brutto: 552,27 zł
netto: 449,00 zł

DOSTĘPNE DEKORY:



DOSTĘPNE SZYBY:



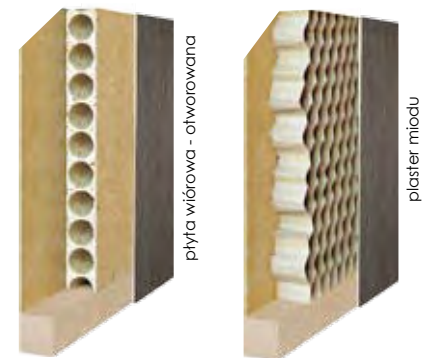
DOPŁATY DO SZKŁA:

	netto	brutto
master carre w skrzydłach MERANO	17,00 (szt)	20,91 (szt)
master carre w skrzydłach TORINO	6,00 (szt)	7,38 (szt)

i UWAGA: strona błyszcząca szyby znajduje się od strony zawiasów.

KONSTRUKCJA SKRZYDEŁ OKLEINOWANYCH TORINO I MERANO:

- rama wykonana z MDF-u,
- wypełnienie stabilizacyjne „plaster miodu” lub opcjonalnie płyta wiórowa-otworowana,
- rama wraz z wypełnieniem oklejona obustronnie HDF-em,
- skrzydło pokryte jest okleiną sztuczną (ENDURO/ECO-FORNIR),
- ramka przyszybowa wykonana jest w kolorze skrzydła,
- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane,
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str 52**),
- skrzydło przygotowane do podcięcia max o 50 mm (nie dotyczy skrzydeł z wentylacją),
- skrzydła pojedyncze w szerokościach od „60” do „110”,
- skrzydła podwójne w szerokościach od „120” do „200”.



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej,
- zawiasy czopowe wkręcane – 2 szt. (3 szt. w skrzydłach „90” - „110”), w kolorze ocynk biały.

Aprobata techniczna ITB AT-15-6702/2005

DOPŁATY DO SKRZYDEŁ:

	netto	brutto
wypełnienie płytą wiórową - otworowaną	73,00	89,79
dodatkowy zawias w skrzydłach o szerokości „60”-„80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadki na zawiasy	4,00 (kpl)	4,92 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
tuleje wentylacyjne PCV	21,00	25,83
podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
skrzydło o szerokości „100”, „110”	42,00 (szt)	51,66 (szt)

Dodatkowe informacje na temat wyposażenia i akcesoriów znajdują się na stronie 55 - 57



DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:



OŚCIEŻNICA BLOKOWA:

Jest to ościeżnica, której tradycyjna prosta konstrukcja dostosowana została do typowej grubości muru. Dzięki listwom wykończeniowym, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element wyposażenia każdego wnętrza.



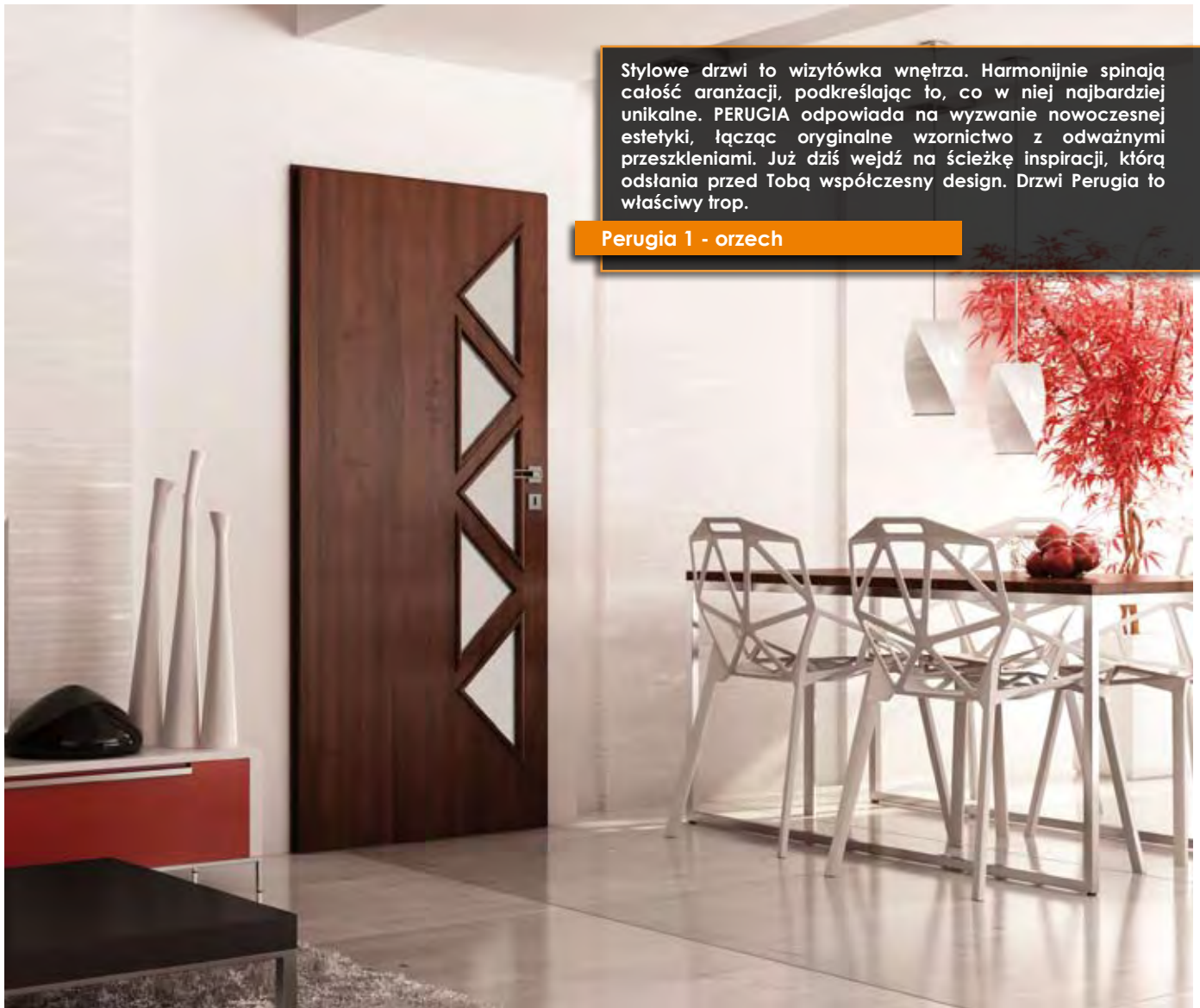
OŚCIEŻNICA REGULOWANA:

Jest to ościeżnica typu skrzynkowego, której zaletą jest możliwość zabudowy muru każdej grubości oraz dodatkowa regulacja. Dzięki nowoczesnej konstrukcji, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element każdego wnętrza.

Szczegółowe informacje na temat ościeżnic znajdują się na stronie 52 - 55



Perugia • Modena



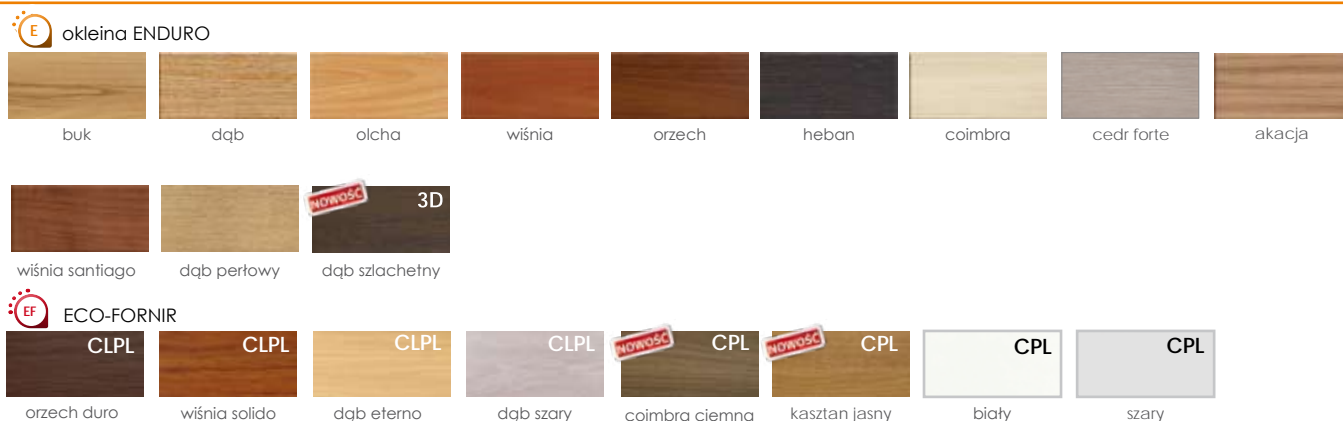
Stylowe drzwi to wizytówka wnętrza. Harmonijnie spinają całość aranżacji, podkreślając to, co w niej najbardziej unikalne. PERUGIA odpowiada na wyzwanie nowoczesnej estetyki, łącząc oryginalne wzornictwo z odważnymi przeszkleniami. Już dziś wejdź na ścieżkę inspiracji, którą odsłania przed Tobą współczesny design. Drzwi Perugia to właściwy trop.

Perugia 1 - orzech

Perugia 1		Perugia 2		Perugia 3	
	<p>E brutto: 450,18 zł netto: 366,00 zł</p> <p>EF brutto: 597,78 zł netto: 486,00 zł</p>		<p>brutto: 450,18 zł netto: 366,00 zł</p> <p>brutto: 597,78 zł netto: 486,00 zł</p>		<p>brutto: 450,18 zł netto: 366,00 zł</p> <p>brutto: 597,78 zł netto: 486,00 zł</p>

Modena 1		Modena 2		Modena 3	
	<p>E brutto: 412,05 zł netto: 335,00 zł</p> <p>EF brutto: 633,45 zł netto: 515,00 zł</p>		<p>brutto: 412,05 zł netto: 335,00 zł</p> <p>brutto: 559,65 zł netto: 455,00 zł</p>		<p>brutto: 412,05 zł netto: 335,00 zł</p> <p>brutto: 559,65 zł netto: 455,00 zł</p>

DOSTĘPNE DEKORY:



DOSTĘPNE SZYBY:



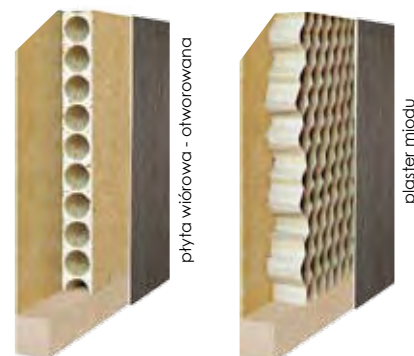
DOPLĄTY DO SZKŁA:

	netto	brutto
satinato w skrzydłach MODENA	84,00 (szt)	103,32 (szt)

i UWAGA: strona błyszcząca szyby znajduje się od strony zawiasów.
 *Standard w skrzydłach Modena **Standard w skrzydle Perugia

KONSTRUKCJA SKRZYDEŁ OKLEINOWANYCH PERUGIA I MODENA:

- rama wykonana z MDF-u,
- wypełnienie stabilizacyjne „plaster miodu” lub opcjonalnie płyta wiórowa-otworowana,
- rama wraz z wypełnieniem oklejona obustronnie HDF-em,
- skrzydło pokryte jest okleiną sztuczną (ENDURO/ECO-FORNIR),
- ramka przyszybowa wykonana jest w kolorze skrzydła,
- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane,
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str 52**),
- skrzydło przygotowane do podcięcia max o 50 mm (nie dotyczy skrzydeł z wentylacją),
- skrzydła pojedyncze w szerokościach od „60” do „110”,
- skrzydła podwójne w szerokościach od „120” do „200”.



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej,
- zawiasy czopowe wkręcane – 2 szt. (3 szt. w skrzydłach „90” - „110”), w kolorze ocynk biały.

DOPLĄTY DO SKRZYDEŁ:

	netto	brutto
wypełnienie płytą wiórową - otworowaną	73,00	89,79
dodatkowy zawias w skrzydłach o szerokości „60”-„80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadki na zawiasy	4,00 (kpl)	4,92 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
tuleje wentylacyjne PCV	21,00	25,83
podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
skrzydło o szerokości „100”, „110”	42,00 (szt)	51,66 (szt)

Aprobata techniczna ITB AT-15-6702/2005

Dodatkowe informacje na temat wyposażenia i akcesoriów znajdują się na stronie 55 - 57



DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:



OŚCIEŻNICA BLOKOWA:

Jest to ościeżnica, której tradycyjna prosta konstrukcja dostosowana została do typowej grubości muru. Dzięki listwom wykończeniowym, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element wyposażenia każdego wnętrza.

OŚCIEŻNICA REGULOWANA:

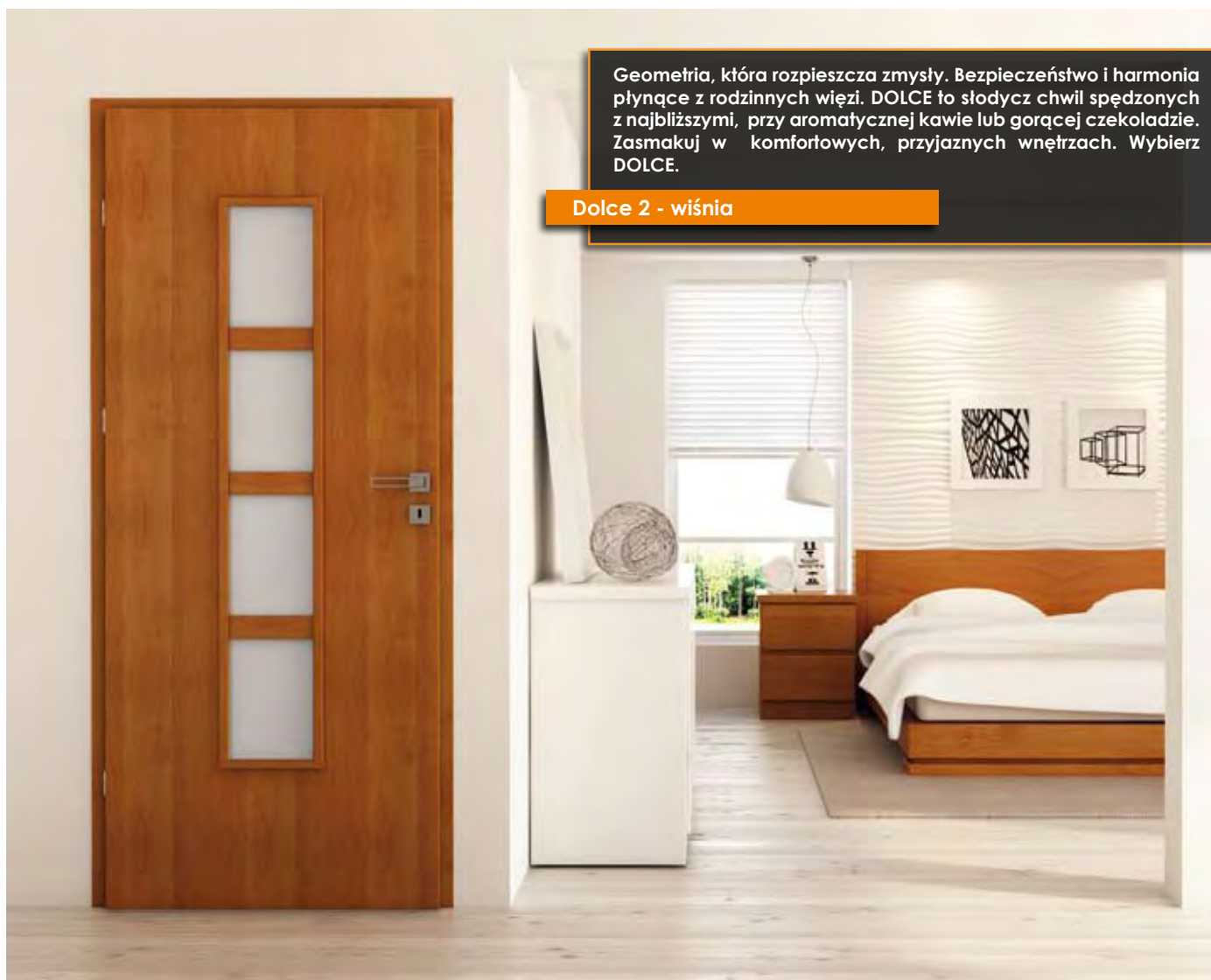
Jest to ościeżnica typu skrzynkowego, której zaletą jest możliwość zabudowy muru każdej grubości oraz dodatkowa regulacja. Dzięki nowoczesnej konstrukcji, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element każdego wnętrza.



Dolce · Verona

Geometria, która rozpieszcza zmysły. Bezpieczeństwo i harmonia płynące z rodzinnych więzi. DOLCE to słodycz chwil spędzonych z najbliższymi, przy aromatycznej kawie lub gorącej czekoladzie. Zasmakuj w komfortowych, przyjaznych wnętrzach. Wybierz DOLCE.

Dolce 2 - wiśnia



Dolce 1



E brutto: 313,65 zł
netto: 255,00 zł

EF brutto: 461,25 zł
netto: 375,00 zł

Dolce 2



E brutto: 313,65 zł
netto: 255,00 zł

EF brutto: 461,25 zł
netto: 375,00 zł

Dolce 3



E brutto: 313,65 zł
netto: 255,00 zł

EF brutto: 461,25 zł
netto: 375,00 zł

Verona 1



E brutto: 436,65 zł
netto: 355,00 zł

EF brutto: 658,05 zł
netto: 535,00 zł

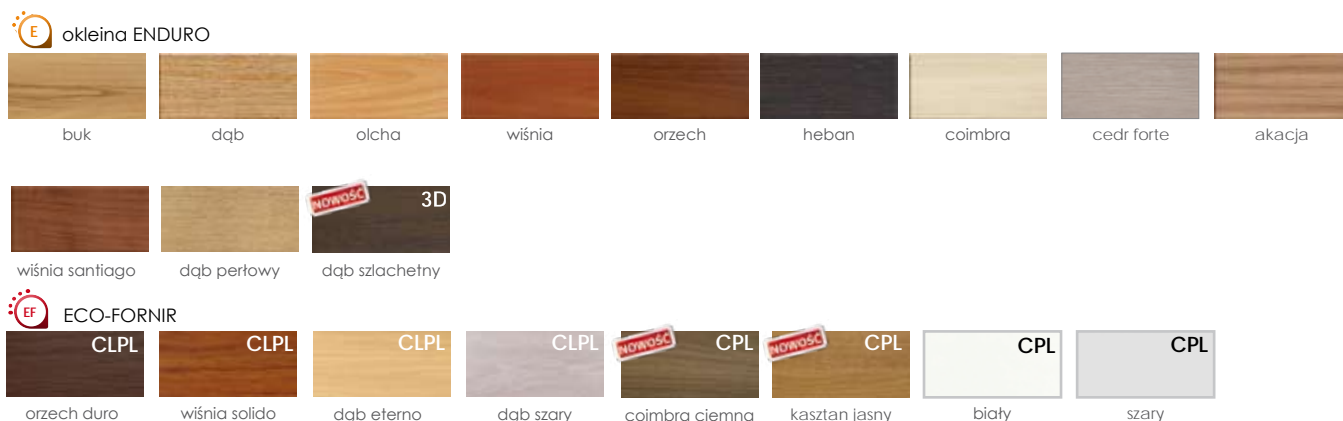
Verona 2



E brutto: 436,65 zł
netto: 355,00 zł

EF brutto: 584,25 zł
netto: 475,00 zł

DOSTĘPNE DEKORY:



DOSTĘPNE SZYBY:

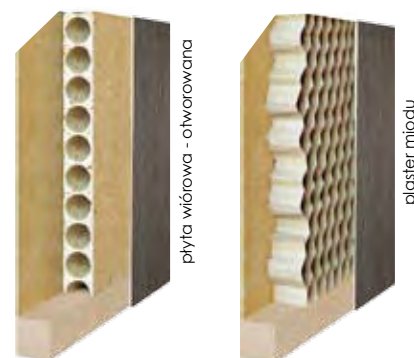
DOPLĄTY DO SZKŁA:

	netto	brutto
Dołączy szkła SATINATO w skrzydle VERONA		
satinato w skrzydłach VERONA	84,00 (szt)	103,32 (szt)

i UWAGA: strona błyszcząca szyby znajduje się od strony zawiasów.
 *Standard w skrzydłach Verona **Standard w skrzydle Dolce

KONSTRUKCJA SKRZYDEŁ OKLEINOWANYCH DOLCE I VERONA:

- rama wykonana z MDF-u,
- wypełnienie stabilizacyjne „plaster miodu” lub opcjonalnie płyta wiórowa-otworowana,
- rama wraz z wypełnieniem oklejona obustronnie HDF-em,
- skrzydło pokryte jest okleiną sztuczną (ENDURO/ECO-FORNIR),
- ramka przyszybowa wykonana jest w kolorze skrzydła,
- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane,
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str 52**),
- skrzydło przygotowane do podcięcia max o 50 mm (nie dotyczy skrzydeł z wentylacją),
- skrzydła pojedyncze w szerokościach od „60” do „110”,
- skrzydła podwójne w szerokościach od „120” do „200”.



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

DOPLĄTY DO SKRZYDEŁ:

- zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej,
- zawiasy czopowe wkręcane – 2 szt. (3 szt. w skrzydłach „90” - „110”), w kolorze ocynk biały.

	netto	brutto
wypełnienie płytą wiórową - otworowaną	73,00	89,79
dodatkowy zawias w skrzydłach o szerokości „60”-„80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadki na zawiasy	4,00 (kpl)	4,92 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
tuleje wentylacyjne PCV	21,00	25,83
podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
skrzydło o szerokości „100”, „110”	42,00 (szt)	51,66 (szt)

Aprobata techniczna ITB AT-15-6702/2005

Dodatkowe informacje na temat wyposażenia i akcesoriów znajdują się na stronie 55 - 57



DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:



OŚCIEŻNICA BLOKOWA:

Jest to ościeżnica, której tradycyjna prosta konstrukcja dostosowana została do typowej grubości muru. Dzięki listwom wykończeniowym, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element wyposażenia każdego wnętrza.

OŚCIEŻNICA REGULOWANA:

Jest to ościeżnica typu skrzynkowego, której zaletą jest możliwość zabudowy muru każdej grubości oraz dodatkowa regulacja. Dzięki nowoczesnej konstrukcji, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element każdego wnętrza.



Norma Decor

Tradycyjna elegancja w kilku inspirujących odsłonach. Z NORMA DECOR Twoje mieszkanie będzie oazą komfortu i bezpieczeństwa. Spotkania z przyjaciółmi w salonie, chwile wyciszenia w gabinecie, relaksujące kąpiele – wszędzie mogą towarzyszyć Ci drzwi NORMA DECOR. Zaprosz je do swojego domu i ciesz się klasyczną, stylową aranżacją.

Norma Decor 1 - lindo



Istnieje możliwość wykonania skrzydła NORMA DECOR 1 jako wzmocnionego (nazwa: NORMA DECOR 7) - szczegóły znajdują się na stronie 46

Norma Decor 1



E brutto: 166,05 zł
netto: 135,00 zł

EF brutto: 289,05 zł
netto: 235,00 zł

Norma Decor 2



brutto: 295,20 zł
netto: 240,00 zł

Norma Decor 3



brutto: 269,37 zł
netto: 219,00 zł

Norma Decor 4



brutto: 252,12 zł
netto: 205,00 zł

Norma Decor 5



brutto: 238,62 zł
netto: 194,00 zł

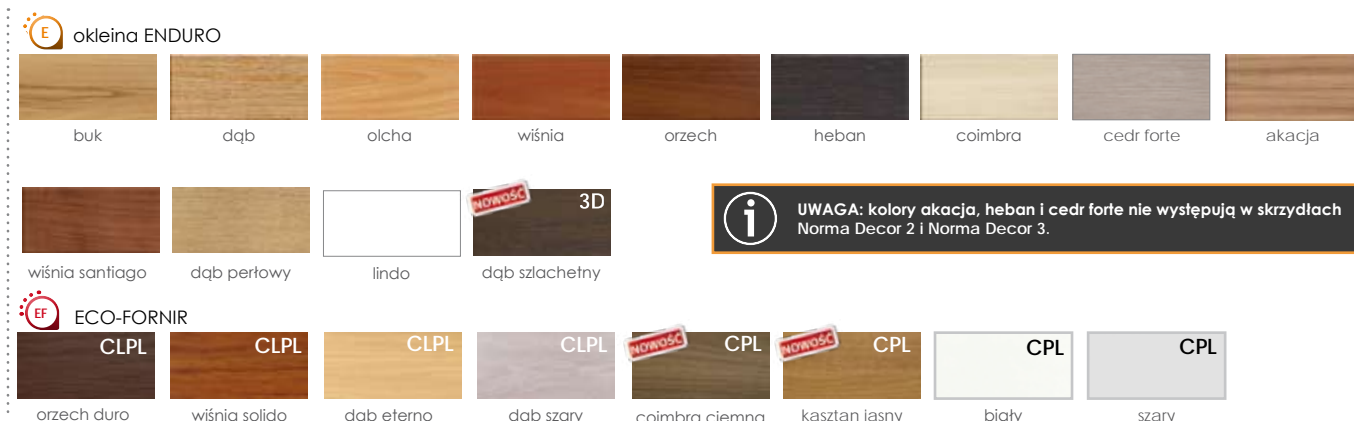
Norma Decor 6



brutto: 718,32 zł
netto: 584,00 zł

brutto: 841,32 zł
netto: 684,00 zł

DOSTĘPNE DEKORY:

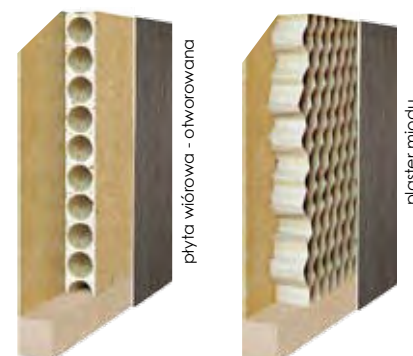


DOSTĘPNE SZYBY:



KONSTRUKCJA SKRZYDEŁ OKLEINOWANYCH NORMA DECOR:

- rama wykonana z MDF-u,
- wypełnienie stabilizacyjne „plaster miodu” lub opcjonalnie płyta wiórowa-otworowana,
- rama wraz z wypełnieniem oklejona obustronnie HDF-em,
- skrzydło pokryte jest okleiną sztuczną (ENDURO/ECO-FORNIR),
- ramka przyszybowa wykonana jest w kolorze skrzydła,
- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane,
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str 52**),
- skrzydło przygotowane do podcięcia max o 50 mm (nie dotyczy skrzydeł z wentylacją),
- skrzydła pojedyncze w szerokościach od „60” do „110”,
- skrzydła podwójne w szerokościach od „120” do „200”.



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej,
- zawiasy czopowe wkręcane – 2 szt. (3 szt. w skrzydłach „90” - „110”), w kolorze ocynk biały.

DOPLĄTY DO SKRZYDEŁ:

	netto	brutto
wypełnienie płytą wiórową - otworowaną	73,00	89,79
dodatkowy zawias w skrzydłach o szerokości „60”-„80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadki na zawiasy	4,00 (kpl)	4,92 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
tuleje wentylacyjne PCV	21,00	25,83
podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
kratka wentylacyjna	21,00	25,83
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
skrzydło o szerokości „100”, „110”	42,00 (szt)	51,66 (szt)

Aprobata techniczna ITB AT-15-6702/2005

Dodatkowe informacje na temat wyposażenia i akcesorii znajdują się na stronie 55 - 57



DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:



OŚCIEŻNICA BLOKOWA:

Jest to ościeżnica, której tradycyjna prosta konstrukcja dostosowana została do typowej grubości muru. Dzięki listwom wykończeniowym, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element wyposażenia każdego wnętrza.

OŚCIEŻNICA REGULOWANA:

Jest to ościeżnica typu skrzynkowego, której zaletą jest możliwość zabudowy muru każdej grubości oraz dodatkowa regulacja. Dzięki nowoczesnej konstrukcji, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element każdego wnętrza.



Plano • Quadro

Spotkanie klasycznego drewna z nowoczesnymi akcentami metalu obfituje w zaskakujące niespodzianki. Szlachetne piękno zakłęte w naturalnej fakturze ożywia awangardowa nuta minimalistycznego designu. Drzwi PLANO harmonijnie spajają ponadczasową urodę tradycyjnego drewna z nowatorską estetyką współczesnych trendów. Te drzwi otwierają świat, w którym bezpretensjonalność formy łączy się z ciepłem nasyconych barw.

Plano - Cintura

NOWY WZÓR



brutto: 1457,55 zł
netto: 1185,00 zł

Plano - Cintura 2

NOWY WZÓR



brutto: 1457,55 zł
netto: 1185,00 zł

Plano



brutto: 1457,55 zł
netto: 1185,00 zł

Plano



caqb bielony
brutto: 1586,70 zł
netto: 1290,00 zł

Plano



orzech amerykański
brutto: 1586,70 zł
netto: 1290,00 zł

Plano



wenge
brutto: 1586,70 zł
netto: 1290,00 zł



UWAGA: Skrzydła PLANO - CINTURA 1 i 2 występują wyłącznie w okleinie TOPCOAT - lakier biały, gładki bez widocznego usłojenia

Wielkomięski zgiełk, który nadaje codzienności określony rytm. Nowe wyzwania, marzenia oraz pasje. W poszukiwaniu własnego miejsca na ziemi warto spojrzeć na świat w sposób, który całkiem go odmieni. QUADRO to drzwi, które łączą w sobie temperament mieszkańców z harmonią płynącą z natury. Nadają wnętrzom nowy, niepowtarzalny wymiar. Dla tych, którzy w prostocie odnajdują spokój i wewnętrzną równowagę.

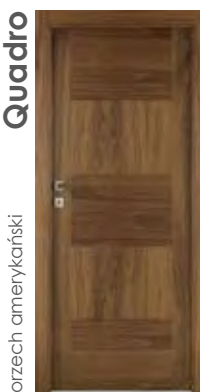
Quadro

Quadro



caqb bielony
brutto: 1586,70 zł
netto: 1290,00 zł

Quadro



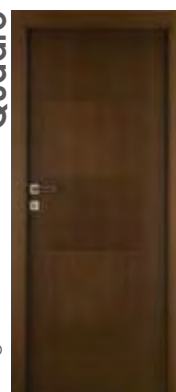
orzech amerykański
brutto: 1586,70 zł
netto: 1290,00 zł

Quadro

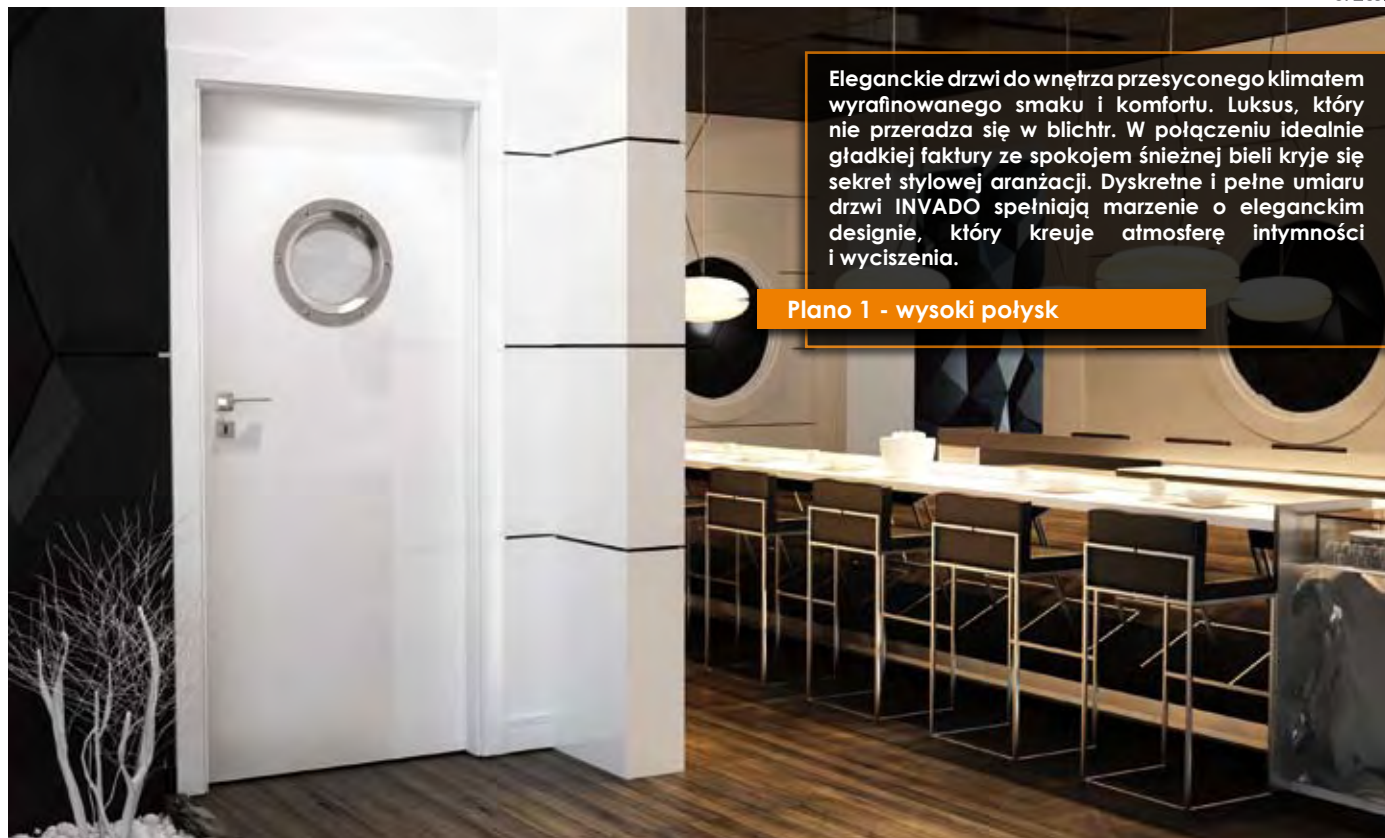


orzech boliwijski
brutto: 1586,70 zł
netto: 1290,00 zł

Quadro



wenge
brutto: 1586,70 zł
netto: 1290,00 zł



Eleganckie drzwi do wnętrza przesyconego klimatem wyrafinowanego smaku i komfortu. Luksus, który nie przeradza się w blichtr. W połączeniu idealnie gładkiej faktury ze spokojem śnieżnej bieli kryje się sekret stylowej aranżacji. Dyskretne i pełne umiaru drzwi INVADO spełniają marzenie o eleganckim designie, który kreuje atmosferę intymności i wyciszenia.

Plano 1 - wysoki połysk

DOSTĘPNE DEKORY:

<p>fornir modyfikowany</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dąb bielony</td> <td>wenge</td> </tr> </table>			dąb bielony	wenge	<p>fornir naturalny ORZECH</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>orzech amerykański</td> <td>orzech boliwijski</td> </tr> </table>			orzech amerykański	orzech boliwijski	<p>powierzchnia lakierowana - TOPCOAT</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>biały lakier gładki* (bez widocznego ustojenia)</td> <td>biały lakier ze strukturą** (z widocznym ustojeniem)</td> <td>lakier - wysoki połysk***</td> </tr> </table>				biały lakier gładki* (bez widocznego ustojenia)	biały lakier ze strukturą** (z widocznym ustojeniem)	lakier - wysoki połysk***
dąb bielony	wenge															
orzech amerykański	orzech boliwijski															
biały lakier gładki* (bez widocznego ustojenia)	biały lakier ze strukturą** (z widocznym ustojeniem)	lakier - wysoki połysk***														

*nie występuje w skrzydłach z kolekcji QUADRO **nie występuje w skrzydłach z kolekcji QUADRO oraz Plano CINTURA 1 i 2 ***nie występuje w skrzydłach Plano CINTURA 1 i 2

DOPŁATY DO SKRZYDEŁ:

	netto	brutto
dopłata za dowolny kolor RAL w skrzydłach PLANO i ościeżnicy	366,00	450,18
dopłata do wysokiego połysku w skrzydłach PLANO i QUADRO w szerokości „60”*	570,00	701,10
dopłata do wysokiego połysku w skrzydłach PLANO i QUADRO w szerokości „70”*	650,00	799,50
dopłata do wysokiego połysku w skrzydłach PLANO i QUADRO w szerokości „80”*	730,00	897,90
dopłata do wysokiego połysku w skrzydłach PLANO i QUADRO w szerokości „90”*	810,00	996,30
bulaj	449,00	552,27

* nie dotyczy PLANO - CINTURA 1 i 2

KONSTRUKCJA I WYPOSAŻENIE SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH PLANO I QUADRO:

- rama z drewna klejonego sosnowego,
- wypełnienie stanowi płyta wiorowa-otworowana,
- rama wraz z wypełnieniem oklejona obustronnie płytą HDF,
- możliwość skrócenia skrzydła max o 40 mm,
- płaska krawędź,
- zamek magnetyczny (rozstaw: 85 wkładka/ 90 klucz i WC)*,
- 2 ukryte zawiasy wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze INOX,
- skrzydło pokryte jest fornirem i polakierowane**,

* w budynkach o dużym natężeniu ruchu zaleca się stosowanie zamka standardowego.

** z wyjątkiem PLANO bez widocznego ustojenia

Aprobata techniczna ITB AT-15-6702/2005

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:



OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO DRZWI BEZPRZYLGOWYCH PLANO I QUADRO:

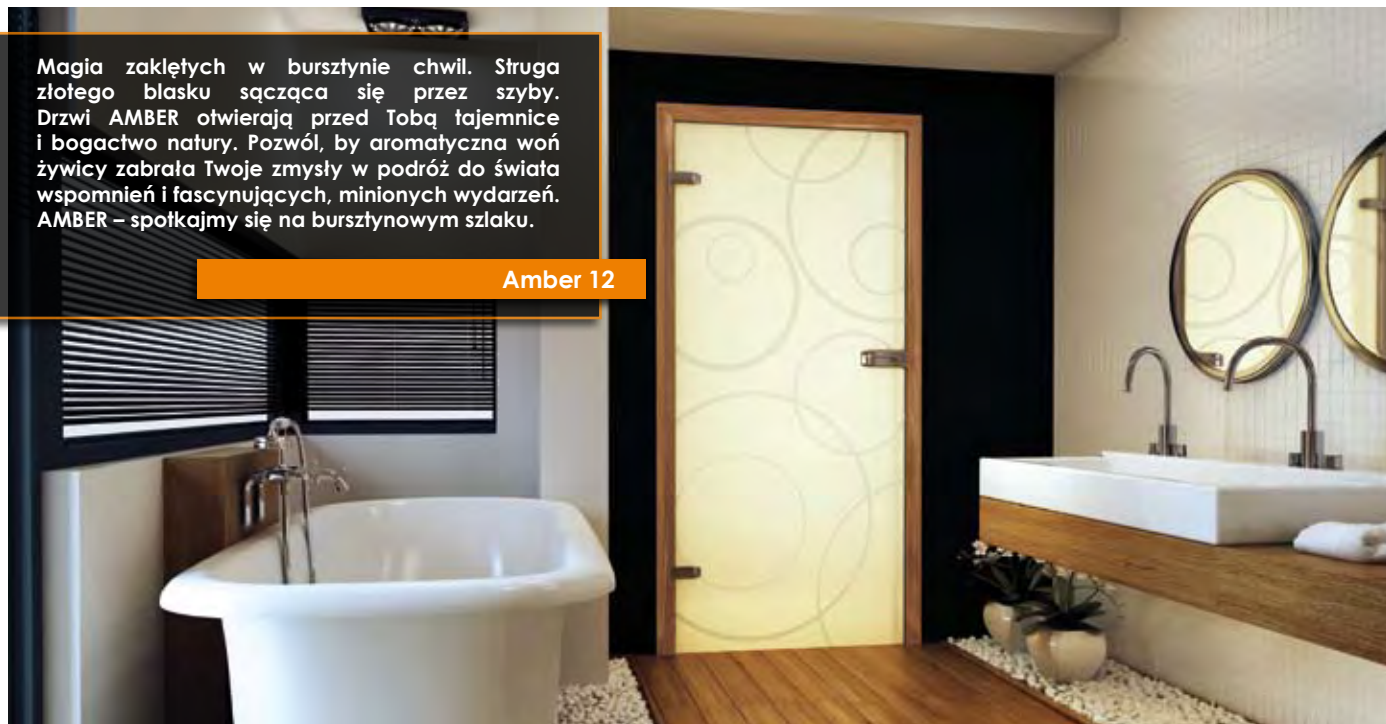
Ościeżnica przeznaczona do drzwi bezprzylgowych, w której opaski łączące są pod kątem prostym. Występuje tylko w wersji okleinowanej fornirem.



płyta wiorowa - otworowana

Magia zaklętych w bursztynie chwil. Struga złotego blasku sącząca się przez szyby. Drzwi AMBER otwierają przed Tobą tajemnice i bogactwo natury. Pozwól, by aromatyczna woń żywicy zabrała Twoje zmysły w podróż do świata wspomnień i fascynujących, minionych wydarzeń. AMBER – spotkajmy się na bursztynowym szlaku.

Amber 12



Amber 3

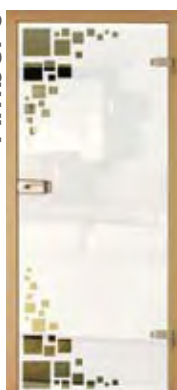
nadruk na szybie przeźroczystej



brutto: 891,75 zł
netto: 725,00 zł

Amber 5

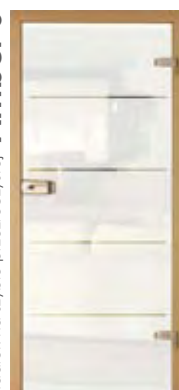
nadruk na szybie przeźroczystej



brutto: 891,75 zł
netto: 725,00 zł

Amber 6

nadruk na szybie przeźroczystej



brutto: 891,75 zł
netto: 725,00 zł

Amber 7

nadruk na szybie przeźroczystej



brutto: 891,75 zł
netto: 725,00 zł

Amber 8

nadruk na szybie satinato



brutto: 1049,19 zł
netto: 853,00 zł

Amber 9

grawer na szybie satinato



brutto: 1311,18 zł
netto: 1066,00 zł

Amber 10

nadruk na szybie satinato



brutto: 1049,19 zł
netto: 853,00 zł

Amber 11

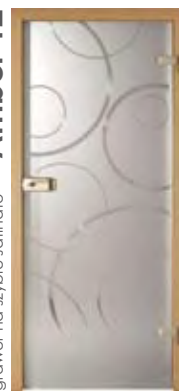
nadruk na szybie przeźroczystej



brutto: 891,75 zł
netto: 725,00 zł

Amber 12

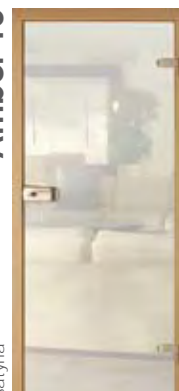
grawer na szybie satinato



brutto: 1311,18 zł
netto: 1066,00 zł

Amber 13

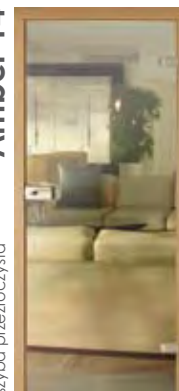
satyna



brutto: 838,86 zł
netto: 682,00 zł

Amber 14

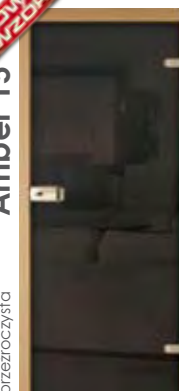
szyba przeźroczysta



brutto: 471,09 zł
netto: 383,00 zł

Amber 15

szyba grafit przeźroczysta



brutto: 548,58 zł
netto: 446,00 zł

NOWY WZÓR

KONSTRUKCJA DRZWI SZKLANYCH AMBER:

- SZYBY: hartowane o grubości 8 mm,
- szerokość skrzydła: 60, 70, 80, 90,
- ościeżnica **stała lub regulowana** z dwoma zawiasami,
- tafle szklane należy zamawiać w komplecie z ościeżnicą,
- strona matowa szyby znajduje się od strony zawiasów.

WYMIARY SKRZYDEŁ SZKLANYCH (mm)

	„60”	„70”	„80”	„90”
szerokość skrzydła	617	717	817	917
wysokość skrzydła	2027	2027	2027	2027

CENNIK OKUĆ INVADO

	netto	brutto
klamka INVADO - R + zamek bez otworu + zawiasy + nasadki	629,00	773,67
klamka INVADO - R + zamek na wkładkę + zawiasy + nasadki	629,00	773,67
klamka INVADO - R + zamek WC + zawiasy + nasadki	660,00	811,80



zamek z klamką INVADO

CENNIK OKUĆ METALGLASS

	netto	brutto
klamka + zamek bez otworu + zawiasy + nasadki	853,00	1049,19
klamka + zamek na wkładkę + zawiasy + nasadki	853,00	1049,19
klamka + zamek WC + zawiasy + nasadki	895,00	1100,85



zamek METALGLAS V -100 z klamką ASTORIA



zawias METALGLAS v -100

CENNIK OKUĆ V6000 INX

	netto	brutto
klamka V6000 INX prosta lub bezpieczna + zamek bez otworu + zawiasy + nasadki	499,00	613,77
klamka V6000 INX prosta lub bezpieczna + zamek na wkładkę + zawiasy + nasadki	499,00	613,77
klamka V6000 INX prosta lub bezpieczna + zamek WC + zawiasy + nasadki	529,00	650,67



zamek V6000 INX - prosty



zamek V6000 INX - bezpieczny



Okucia INVADO oraz METALGLASS występują w kolorze NIKIEL. Okucia V6000 INX występują w kolorze STAL NIERDZEWNA.

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:



OŚCIEŻNICA BLOKOWA:

Jest to ościeżnica, której tradycyjna prosta konstrukcja dostosowana została do typowej grubości muru. Dzięki listwom wykończeniowym, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element wyposażenia każdego wnętrza.



OŚCIEŻNICA REGULOWANA:

Jest to ościeżnica typu skrzynkowego, której zaletą jest możliwość zabudowy muru każdej grubości oraz dodatkowa regulacja. Dzięki nowoczesnej konstrukcji, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element każdego wnętrza.



SYSTEM NAŚCIENNY



Cena zawiera:

- szynę,
- karnisz w kolorze skrzydła,
- pochwyt w kolorze chrom lub satyna

Opcja za dopłatą:

- obudowa muru z odbojnicą (ORS3)
Cena = **cena ościeżnicy regulowanej ze strony 53** + dopłata 15%.

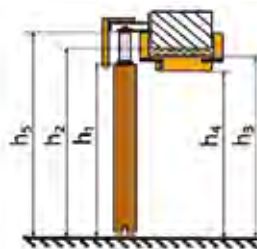
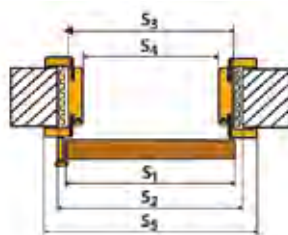


	netto	brutto
spawalniacz	110,00	135,30
zamek hakowy na KLUCZ chrom, satyna, złoto	158,00	194,34
zamek hakowy WC chrom, satyna, złoto	189,00	232,47

Dopłata za zamek hakowy zawiera:

- zamek hakowy,
- blachę zaczepową (do montażu),
- klucz łamany lub pokrętko do WC łamane,
- komplet pochwytów,
- naparstek - 1szt.

RODZAJ SYSTEMU	okleina ENDURO		okleina RYFLOWANA		ECO-FORNIR		fornir NATURALNY		fornir MODYFIKOWANY	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
pojedynczy	280,00	344,40	294,00	361,62	308,00	378,84	312,00	383,76	343,00	421,89
podwójny	561,00	690,03	604,00	742,92	616,00	757,68	624,00	767,52	684,00	841,32



WYMIARY SKRZYDŁA I OBUDOWY MURU DO SYSTEMU NAŚCIENNEGO (mm)

	skrzydło	ościeżnica do drzwi pojedynczych				ościeżnica do drzwi podwójnych			
		„60”	„70”	„80”	„90”	„120”	„140”	„160”	„180”
s_1	szerokość skrzydła	618	718	818	918	618+618	718+718	818+818	918+918
s_2	szerokość otworu w murze*	640	740	840	940	1258	1458	1658	1858
s_3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy	610	710	810	910	1228	1428	1628	1828
s_4	szerokość w świetle ościeżnicy	566	666	766	866	1184	1384	1584	1784
s_5	szerokość krycia ościeżnicy	710	810	910	1010	1328	1528	1728	1928
h_1	wysokość skrzydła	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027
h_2	wysokość otworu w murze	2054	2054	2054	2054	2054	2054	2054	2054
h_3	wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2039	2039	2039	2039	2039	2039	2039	2039
h_4	wysokość w świetle ościeżnicy*	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017
h_5	wysokość krycia ościeżnicy	2089	2089	2089	2089	2089	2089	2089	2089

*Wymiary otworu w murze dla wersji bez obudowy należy przyjąć identyczne z wymiarami obudowy w świetle ościeżnicy.

SYSTEM CHOWANY W ŚCIANĘ



Każdy model drzwi INVADO może być zamówiony w wersji przesuwnej (nie dotyczy drzwi technicznych i szklanych). Kasetka konstrukcyjna „100” przygotowana jest do zamontowania tylko wybranych modeli skrzydeł INVADO: NORMA DECOR, TAURUS, wszystkich modeli dostępnych w fornicie oraz skrzydeł modułowych.

Kasetka konstrukcyjna „125” przygotowana jest do zamontowania wszystkich pozostałych modeli skrzydeł INVADO.

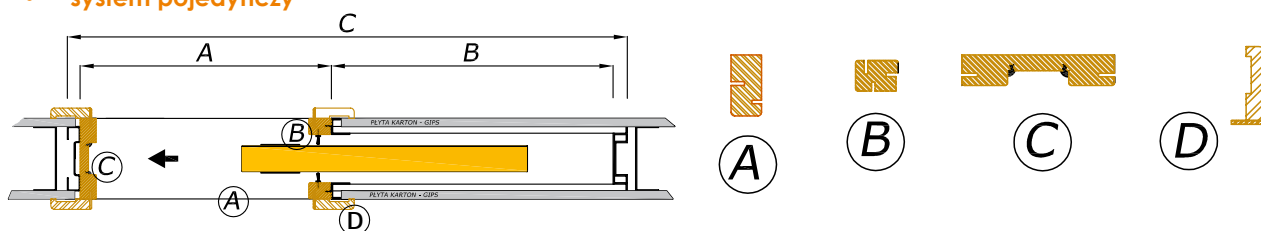
Cena zawiera:

- kasetę konstrukcyjną z systemem przesuwym „100”, „125”,
- komplet listew,
- komplet opasek regulowanych na dwie strony,
- szczołki i uszczelki,
- pochwył w kolorze chrom, satyna lub złotym.

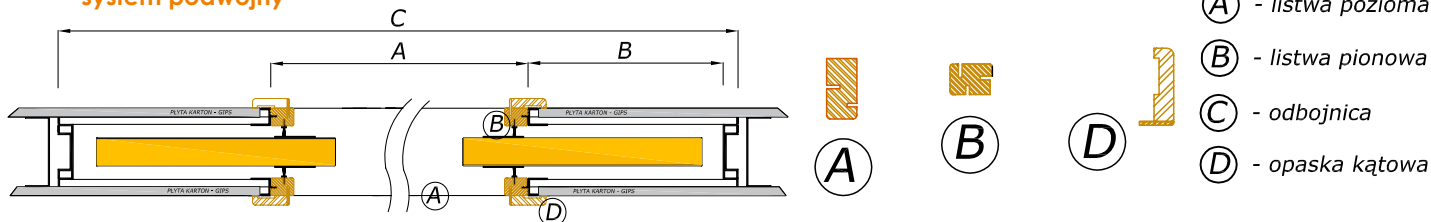
RODZAJ SYSTEMU	rozm. drzwi	gr. ściany w mm	okleina ENDURO		okleina RYFLOWANA		ECO-FORNIR		fornir NATURALNY		fornir MODYFIKOWANY	
			netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
pojedynczy do ściany gipsowo-kartonowej	600 - 900	100, 125	1105,00	1359,15	1135,00	1396,05	1135,00	1396,05	1403,00	1725,69	1442,00	1773,66
podwójny do ściany gipsowo-kartonowej	600 - 900	100, 125	1945,00	2392,35	1975,00	2429,25	1975,00	2429,25	2810,00	3456,60	2884,00	3547,32

SCHEMAT UMIEJSCOWIENIA ELEMENTÓW OŚCIEŻNICY DO DRZWI PRZESUWNYCH (do ściany kartonowo-gipsowej)

• system pojedynczy



• system podwójny



- Ⓐ - listwa pozioma
- Ⓑ - listwa pionowa
- Ⓒ - odbojnica
- Ⓓ - opaska kątowna

WYMIARY KASETY POJEDYNCZEJ

światło przejścia L x H	wymiarzy zewnętrzne C x H1	A	B	grubość ściany	WYMIARY SKRZYDŁA	
					szerokość	wysokość
590 x 2025	1301 x 2115	650	615	100-125	618	2027
690 x 2025	1501 x 2115	750	715	100-125	718	2027
790 x 2025	1701 x 2115	850	815	100-125	818	2027
890 x 2025	1901 x 2115	950	915	100-125	918	2027
990 x 2025	2101 x 2115	1050	1015	100-125	1018	2027

WYMIARY KASETY PODWÓJNEJ

światło przejścia L x H	wymiarzy zewnętrzne C x H1	A	B	grubość ściany	WYMIARY SKRZYDŁA	
					szerokość	wysokość
1180 x 2025	2520 x 2115	1250	615	100-125	618	2027
1380 x 2025	2920 x 2115	1450	715	100-125	718	2027
1580 x 2025	3320 x 2115	1650	815	100-125	818	2027
1780 x 2025	3720 x 2115	1850	915	100-125	918	2027
1980 x 2025	4120 x 2115	2050	1015	100-125	1018	2027

H - wysokość w świetle H1 - wysokość kasety

ceny podane w PLN

Egida

KONSTRUKCJA DRZWI WEJŚCIOWYCH WEWNĘTRZNYCH EGIDA:

- skrzydło drzwiowe wykonane na bazie czopowanej ramy z klejonki drewna iglastego wypełnionej płytą wiórową - kanałową,
- ościeżnica o wymiarach 90 mm x 44 mm wykonana z klejonki drewna iglastego obłożona MDF-em lub metalowa,
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str 52**),
- próg stały aluminiowy.

okleina dwukierunkowa



	E okleina ENDURO				EF ECO-FORNIR			
	szer. 80 - 90		szer. 100 - 110		szer. 80 - 90		szer. 100 - 110	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
skrzydło EGIDA	629,00	773,67	681,00	837,63	729,00	896,67	781,00	960,63
ościeżnica wykonana na bazie klejonki z drewna iglastego obłożonego MDF	219,00	269,37	242,00	297,66	240,00	295,20	266,00	327,18

szer. 80 - 110		netto	brutto
ościeżnica metalowa w kolorze RAL: Brąz 8017, Miodowy 8003, Białe 9010, Beżowy 1001, Szary 7047		282,00	346,86

ZALECANE WYMIARY OTWORÓW MONTAŻOWYCH DLA OŚCIEŻNICY:	ościeżnica metalowa				ościeżnica drewniana			
	„80”	„90”	„100”	„110”	„80”	„90”	„100”	„110”
szerokość skrzydła	890	990	1090	1190	918	1018	1118	1218
szerokość otworu w murze	2070	2070	2070	2070	2084	2084	2084	2084

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- wielopunktowy zamek listwowy, antywłamaniowy klasy C,
- 3 zawiasy wzmocnione,
- izolacyjność akustyczna $R_w = 29$ dB*,
- klasa 2 odporności na włamanie,
- *** klasa izolacyjności akustycznej $R_w = 27$ dB**

DOPŁATY DO SKRZYDEŁ:

	netto	brutto
klamka JANE, M3 - brąz grafiatto, M6/M9 chrom/nikiel L/P	62,00	76,26
szyld JANE, M3 - brąz grafiatto, M6/M9 chrom/nikiel L/P	20,00	24,60
komplet wkładek (wkładka +wkładka z gałką) klasy II - 30 x 40 mm - 6 kluczy	114,00	140,22
wizjer panoramiczny	13,00	15,99
uszczelka opadająca do drzwi do szerokości 90 cm	180,00	221,40
uszczelka opadająca do drzwi o szerokości 100-110 cm	200,00	246,00

Dodatkowe informacje na temat wyposażenia i akcesoriów znajdują się na stronie 55 - 57



NORMA DECOR 7- WZMOCNIONE

KOLORYSTYKA: wszystkie kolory z NORMY DECOR 1.

AKCESORIA: identyczne jak w drzwiach EGIDA.

WYPOSAŻENIE: dwa niezależne zamki, 3 zawiasy.

KONSTRUKCJA DRZWI:

- skrzydło drzwiowe wykonane na bazie ramy MDF wypełnionej płytą wiórową.
- ościeżnica o wymiarach 90 mm x 44 mm wykonana z płyty MDF lub metalowa.

szer. 80 - 110		netto	brutto
ościeżnica metalowa w kolorze RAL: Brąz 8017, Miodowy 8003, Białe 9010, Beżowy 1001, Szary 7047		282,00	346,86

	E okleina ENDURO				EF ECO-FORNIR			
	szer. 80 - 90		szer. 100 - 110		szer. 80 - 90		szer. 100 - 110	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
skrzydło NORMA DECOR 7	293,00	360,39	335,00	412,05	393,00	483,39	435,00	535,05
ościeżnica wykonana z płyty MDF	197,00	242,31	197,00	242,31	216,00	265,68	216,00	265,68

NOWE WZORY

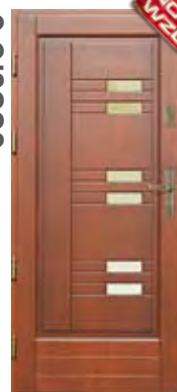
Securo

Securo 1

brutto: 3308,70 zł
netto: 2690,00 zł
Securo 2

brutto: 3308,70 zł
netto: 2690,00 zł
Securo 3

brutto: 3308,70 zł
netto: 2690,00 zł
Securo 4

brutto: 3308,70 zł
netto: 2690,00 zł
Securo 5

brutto: 3308,70 zł
netto: 2690,00 zł
UWAGA: podane ceny dotyczą kompletu skrzydło + ościeżnica

DOSTĘPNE KOLORY:


orzech

antracyt

złoty dąb

KONSTRUKCJA DRZWI WEJŚCIOWYCH ZEWNĘTRZNYCH SECURO:

- Skrzydło drzwiowe wykonane z naturalnego drewna sosnowego klejonego warstwowo i obłogowanego (5 mm) o grubości 68 mm.
- Wypełnienie ramy: płyta o grubości 34 mm z 26 mm ociepleniem i nakładkami o grubości 9 mm na każdą stronę.
- Ościeżnica wykonana z naturalnego drewna sosnowego klejonego warstwowo i obłogowanego (5 mm) o wymiarach 98 mm x 60 mm.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- 2 zamki 3-bolcowe na wkładkę,
- zaczep zamka w ościeżnicy z regulacją,
- uszczelka dookoła skrzydła i w ościeżnicy,
- 4 zawiasy z wkładką teflonową posiadające możliwość regulacji w trzech płaszczyznach,
- bolce antywyważeniowe,
- pakiet szybowy zespolona (30 mm) antisol brąz 5 mm,
- powierzchnia drzwi jest czterokrotnie pokryta wysokiej jakości lakierami wodnymi.

DOPLĄTY DO SKRZYDEŁ:

	netto	brutto
klamka STRATOS, kl. II – srebrny, brąz, tytan	125,00	153,75
szylk STRATOS, kl. II - srebrny, brąz, tytan	55,00	67,65
komplet wkładek (wkładka +wkładka z gałką) klasy II - 40 x 55 mm - 6 kluczy	156,00	191,88
dopłata do skrzydła w szerokości „100”	cena + 10 %	
wizjer panoramiczny	13,00	15,99

WYMIARY DRZWI ZEWNĘTRZNYCH SECURO:

	„80”	„90”	„100”*
szerokość skrzydła	780	880	980
szerokość w świetle ościeżnicy	930	1030	1130
szerokość otworu w murze	820	920	1020
zewnątrzna szerokość drzwi (skrzydło +ościeżnica)	900	1000	1100
wysokość w świetle ościeżnicy	1998	1998	1998
wysokość otworu w murze	2120	2120	2120
wysokość skrzydła drzwiowego	2040	2040	2040
zewnątrzna wysokość drzwi (skrzydło + ościeżnica)	2100	2100	2100
wysokość progów	42	42	42

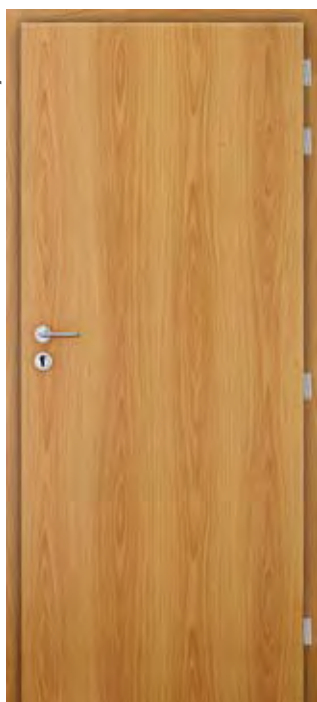
*do drzwi w szerokości „100” istnieje dopłata (patrz tabela dopłat)

Zalecane otwory montażowe drzwi:

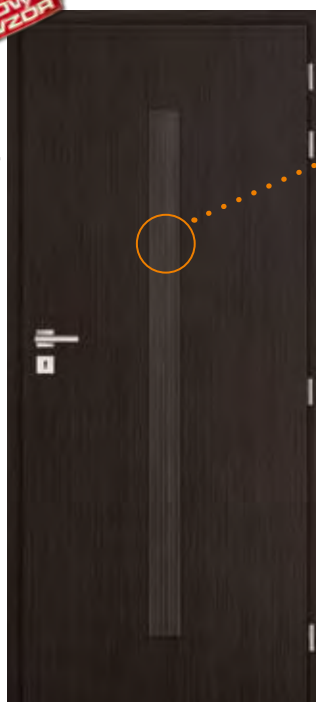
- „80” - szerokość 930 mm, wysokość 2120 mm,
- „90” - szerokość 1030 mm, wysokość 2120 mm,
- „100”- szerokość 1130 mm, wysokość 2120 mm.

Guardia

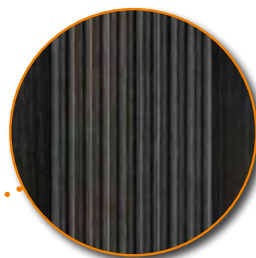
Guardia EI30/EI60



Guardia COMPLETE EI30/EI60

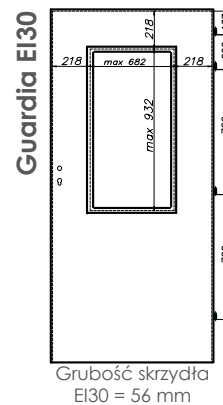


NOWY WZÓR

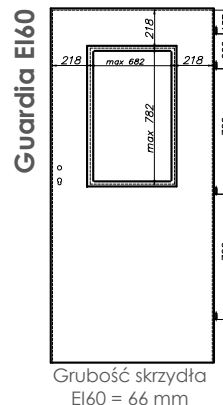


i
 Dopłata do listwy COMPLETE (zestaw na 2 strony) okleina ENDURO:
netto: 74,00 zł brutto: 91,02 zł
 okleina ECO-FORNIR:
netto: 89,00 zł brutto: 109,47 zł

Wskaźnik izolacyjności akustycznej dla modelu **GUARDIA EI30**
i GUARDIA EI60:
 • z progiem stałym RW = 34 dB*
 • z uszczelką opadającą RW = 33 dB*.
 Odporność ogniowa EI30 (30 min)
 Odporność ogniowa EI60 (60 min).
 *klasa izolacyjności akustycznej 32 dB



Grubość skrzydła EI30 = 56 mm



Grubość skrzydła EI60 = 66 mm

GUARDIA EI30	j jednoskrzydłowe				dwuskrzydłowe			
	70-90		100-110*		140-180		190-220	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
E pełne, z ościeżnicą stałą MDF 100 x 60	1460,00	1795,80	1670,00	2054,10	2930,00	3603,90	3350,00	4120,50
E szklone, z ościeżnicą stałą MDF 100 x 60	2510,00	3087,30	3140,00	3862,20	5030,00	6186,90	6290,00	7736,70
EF pełne, z ościeżnicą stałą MDF 100 x 60	1580,00	1943,40	1790,00	2201,70	3170,00	3899,10	3590,00	4415,70
EF szklone, z ościeżnicą stałą MDF 100 x 60	2630,00	3234,90	3260,00	4009,80	5270,00	6482,10	6530,00	8031,90
GUARDIA EI60,								
E pełne, z ościeżnicą stałą MDF 100 x 60	1775,00	2183,25	1985,00	2441,55	3560,00	4378,80	4120,00	5067,60
E szklone, z ościeżnicą stałą MDF 100 x 60	3875,00	4766,25	4715,00	5799,45	5660,00	6961,80	6920,00	8511,60
EF pełne, z ościeżnicą stałą MDF 100 x 60	1895,00	2330,85	2105,00	2589,15	3800,00	4674,00	4360,00	5362,80
EF szklone, z ościeżnicą stałą MDF 100 x 60	3995,00	4913,85	4835,00	5947,05	5900,00	7257,00	7160,00	8806,80

*nie dostępne w dekorach wiąz i teak.

ZASTOSOWANIE:

Drzwi **GUARDIA EI30** oraz **GUARDIA EI60** przeznaczone są do hoteli, obiektów gastronomicznych, banków, biur i innych budynków użyteczności publicznej, a także do budynków mieszkalnych, w których wymagane jest zachowanie odporności ogniowej. Drzwi **GUARDIA** posiadają aprobatę techniczną **AT-15-8020/2009** oraz certyfikat zgodności **ITB-2017/W**. W celu spełnienia warunków aprobaty technicznej do drzwi o odporności ogniowej EI30 oraz EI60 należy zastosować samozamykacz zgodny z wymogami normy EN- 14600 (dla drzwi dwuskrzydłowych należy również zastosować regulator kolejności zamykania) oraz wkładkę patentową spełniającą wymogi aprobaty technicznej **INVADO**. Drzwi sprzedawane są wyłącznie w komplecie z ościeżnicą.

OBIEKT REFERENCYJNY - HOTEL „ZAMEK LUBLINIEC” PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA DRZWI GUARDIA:



DOSTĘPNE DEKORY:



KONSTRUKCJA DRZWI **GUARDIA**:

- płyta wiórowa, ognioodporna obłożona obustronnie płytą z korka i HDF-em,
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str 52**),
- okleina sztuczna ENDURO i ECO-FORNIR,
- zamek na wkładkę patentową,
- uszczelki pęczniące,
- ościeżnica prosta MDF o wymiarach 100 x 60 mm,
- uszczelka opadająca,
- 4 zawiasy z regulacją,

WYPOSAŻENIE **DODATKOWE**:

- komplet* śrub z tuleją rozprężną w rozmiarze 10/152 do montażu w ścianach murowanych.
- komplet** wkrętów samo wierzących w rozmiarze 6,54 x 95 do montażu w ścianach kartonowo-gipsowych.

*komplet zawiera 8 śrub

**komplet zawiera 8 wkrętów



UWAGA: Dla drzwi **GUARDIA** z uszczelką opadającą nie stosuje się listwy progowej.

DOPLĄTY DO SKRZYDEŁ:

	jednoskrzydłowe		dwuskrzydłowe	
	netto	brutto	netto	brutto
samozamykacz	210,00 (szt)	258,30 (szt)	210,00 (szt)	258,30 (szt)
wizjer	53,00 (szt)	65,19 (szt)	53,00 (szt)	65,19 (szt)
dymoszczelność	263,00 (szt)	323,49 (szt)	--	--
listwa opaskowa LO1 (okleina ENDURO)	32,00*	39,36*	48,00*	59,04*
listwa opaskowa LO1 (ECO-FORNIR)	38,00*	46,74*	54,00*	66,42*
ćwierćwałek LC1 (okleina ENDURO)	21,00*	25,83*	32,00*	39,36*
ćwierćwałek LC1 (ECO-FORNIR)	23,00*	28,29*	35,00*	43,05*
kątownik (okleina ENDURO)	90,00*	110,70*	135,00*	166,05*
kątownik (ECO-FORNIR)	100,00*	123,00*	149,00*	183,27*
poszerzenie 100 mm (okleina ENDURO)	100,00	123,00	149,00	183,27
poszerzenie 100 mm (ECO-FORNIR)	110,00	135,30	164,00	201,72
poszerzenie 200 mm (okleina ENDURO)	144,00	177,12	215,00	264,45
poszerzenie 200 mm (ECO-FORNIR)	159,00	195,57	237,00	291,51
poszerzenie 300 mm (okleina ENDURO)	188,00	231,24	281,00	345,63
poszerzenie 300 mm (ECO-FORNIR)	207,00	254,61	310,00	381,30
zestaw montażowy do ścian G-K	22,00	27,06	22,00	27,06
zestaw montażowy do ścian murowanych	17,00	20,91	17,00	20,91

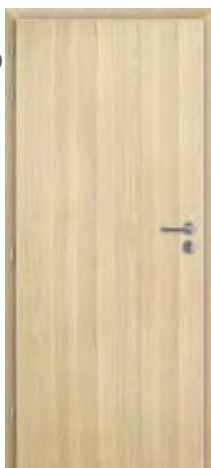
*zestaw na jedną stronę.

WYMIARY DRZWI TECHNICZNYCH GUARDIA (mm)	jednoskrzydłowe					dwuskrzydłowe						
	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”
szerokość skrzydła	744	844	944	1044	1144	1479	1579	1679	1779	1879	1979	2079
szerokość otworu w murze	852	952	1052	1152	1252	1587	1687	1787	1887	1987	2087	2187
szerokość zewnętrzna ościeżnicy	822	922	1022	1122	1222	1557	1657	1757	1857	1957	2057	2157
szerokość w świetle ościeżnicy	702	802	902	1002	1102	1437	1537	1637	1737	1837	1937	2037
wysokość skrzydła	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040
wysokość otworu w murze	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085
wysokość w świetle ościeżnicy	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025

NOWE
WZORY

Ignis

Ignis



E brutto: 552,27 zł
netto: 449,00 zł

NOWY
WZÓR

Ignis COMPLETE



EF brutto: 675,27 zł
netto: 549,00 zł

i
Dopłata do listwy COMPLETE (zestaw na 2 strony)

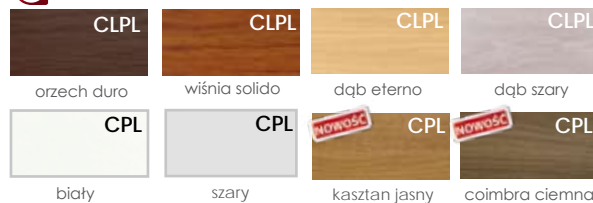
okleina ENDURO:
netto: 74,00 zł
brutto: 91,02 zł

okleina ECO-FORNIR:
netto: 89,00 zł
brutto: 109,47 zł

E okleina ENDURO



EF ECO-FORNIR



KONSTRUKCJA DRZWI **IGNIS**:

- rama z klejonego warstwowo drewna iglastego,
- wypełnienie stanowi płyta z wełny mineralnej o gęstości 120kg/m³,
- okładzinę zewnętrzną stanowią płyty HDF o gr. 3mm,
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str 52**),
- skrzydła pojedyncze w ościeżnicy drewnianej o szerokościach od „60” do „100”,
- skrzydła pojedyncze w ościeżnicy metalowej o szerokościach od „60” do „110”.

WYPOSAŻENIE **STANDARDOWE**:

- komplet uszczelek pęczniących,
- zamek zapadkowo zasuwkowy,
- trzy komplety zawiasów czopowych.

DOPŁATY DO SKRZYDEŁ:

	netto	brutto
skrzydło w szerokości „100” lub „110”	59,00	72,57
ościeżnica metalowa do drzwi IGNIS w kolorze RAL: Brąz 8017, Miodowy 8003, Biały 9010, Beżowy 1001, Szary 7047	389,00	478,47
uszczelka opadająca do drzwi do szerokości 90 cm	180,00	221,40
wkładka patentowa spełniająca wymogi aprobaty INVADO	29,00	35,67

UWAGA: Dla drzwi IGNIS z uszczelką opadającą nie stosuje się listwy progowej.



WYMIARY OTWORÓW MONTAŻOWYCH DLA DRZWI **IGNIS**

	ościeżnica metalowa					ościeżnica drewniana			
	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„70”	„80”	„90”	„100”
szerokość skrzydła									
szerokość otworu w murze	790	890	990	1090	1190	790	890	990	1090
wysokość otworu w murze	2070	2070	2070	2070	2070	2062	2062	2062	2062

ZASTOSOWANIE:

Drzwi przeciwpożarowe Ignis EI 30 to drzwi pełne, przylgowe, jednoskrzydłowe o odporności ogniowej EI30 w ościeżnicy z płyty drewnopochodnej bądź w ościeżnicy metalowej. **Drzwi w ościeżnicy z płyty drewnopochodnej** mogą być montowane w ścianach murowanych z cegły ceramicznej lub silikatowej o min. gr. 100mm, betonowych lub żelbetowych o min. gr. 100 mm, z bloczków lub z pustaków z betonu komórkowego o min. gr. 100 mm i min. gęstości 650 kg/m³. **Drzwi w ościeżnicy metalowej** mogą być montowane w ścianach murowanych z cegły ceramicznej lub silikatowej o min. gr. 115mm, betonowych lub żelbetowych o min. gr. 100 mm, z bloczków lub z pustaków z betonu komórkowego o min. gr. 115 mm i min. gęstości 650 kg/m³. W celu spełnienia warunków aprobaty technicznej do drzwi **IGNIS** należy zastosować samozamykacz zgodny z wymogami normy **EN- 14600** oraz wkładkę patentową spełniającą wymogi aprobaty technicznej **INVADO**.

Drzwi **IGNIS** posiadają aprobatę nr **AT-15-8750/2011** oraz certyfikat zgodności nr **W134**.

CENNIK OŚCIEŻNIC DREWNO-POCHODNYCH W DRZWIACH **IGNIS**

symbol	grubość muru	okleina ENDURO		ECO-FORNIR	
		netto	brutto	netto	brutto
B	100 - 119	466,00	573,18	499,00	613,77
C	120 - 139	480,00	590,40	515,00	633,45
D	140 - 159	489,00	601,47	524,00	644,52
E	160 - 179	503,00	618,69	540,00	664,20
F	180 - 199	526,00	646,98	566,00	696,18
G	200 - 219	545,00	670,35	588,00	723,24
H	220 - 239	563,00	692,49	606,00	745,38
I	240 - 259	582,00	715,86	626,00	769,98
J	260 - 279	595,00	731,85	642,00	789,66
K	280 - 299	614,00	755,22	663,00	815,49
L	300 - 319	632,00	777,36	679,00	835,17
M	320 - 339	648,00	797,04	695,00	854,85
N	340 - 359	739,00	908,97	789,00	970,47
O	360 - 379	759,00	933,57	809,00	995,07
P	380 - 399	774,00	952,02	824,00	1013,52

NOWE WZORY

Drzwi łamane



Drzwi łamane



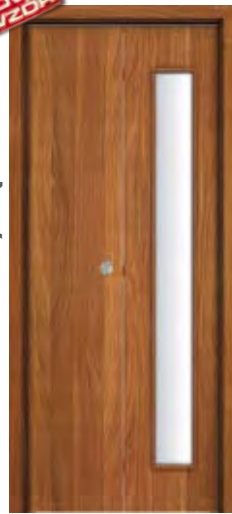
SZYBA



satinato

NOWY WZÓR

Drzwi łamane z szybą satinato

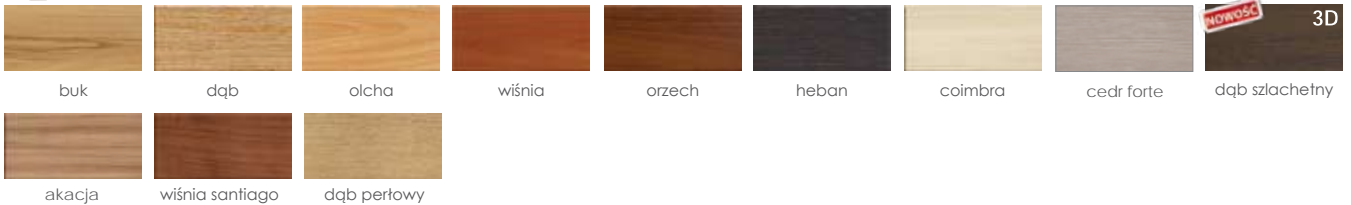


NOWY WZÓR

Drzwi łamane z szybą satinato



E okleina ENDURO



EF ECO-FORNIR



CENNIK KOMPLETU

(skrzydło w szerokościach 644 - 944 + ościeżnica OB3)

E okleina ENDURO

EF ECO-FORNIR

Drzwi łamane		Drzwi łamane z szybą	
netto	brutto	netto	brutto
600,00	738,00	690,00	848,70
780,00	959,40	870,00	1070,10

KONSTRUKCJA DRZWI ŁAMANYCH:

- drzwi łamane składają się ze skrzydła łamanego oraz obudowy muru na bazie ościeżnicy blokowej,
- konstrukcję każdej z połówek drzwi łamanych stanowi rama wykonana MDF -u lub z półfabrykatów z drewna iglastego klejonego warstwowo o grubości 33 mm,
- rama wypełniona jest kartonem komórkowym typu „plaster miodu”,
- okładziny skrzydeł stanowią płyty HDF o grubości 3mm,
- każda z połówek skrzydła posiada jedną przylgę wzdłuż krawędzi pionowej od strony pionowego elementu ościeżnicy,
- obie połówki połączone są ze sobą za pomocą zawiasów sprężynowych umożliwiających utrzymanie ich wzajemnej równoległości w pozycji zamkniętej,
- całość połączona jest z podłogą za pomocą czopu zagłębionego w jego osadzie, która z kolei jest przykręcana do podłogi,
- połączenie górnej części odbywa się za pomocą czopu zagłębionego w osadę, w którą wyposażona jest szyna montowana pod felc nadproża,
- po szynie wodzi przewodnik górny stabilizujący skrzydło podczas otwierania/zamykania. Skrzydło wyposażone jest w dwa pochwyty,
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str 52**),
- skrzydła łamane występuje w szerokościach od „60” do „90”,
- zawiasy i pochwyty w kolorze srebrnym.

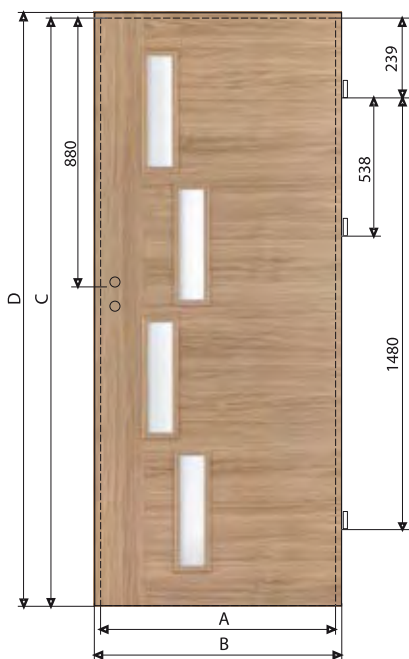
OŚCIEŻNICE DOSTĘPNE W DRZWIACH ŁAMANYCH:



OŚCIEŻNICA BLOKOWA:

Jest to ościeżnica, której tradycyjna prosta konstrukcja dostosowana została do typowej grubości muru. Dzięki listwom wykończeniowym, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element wyposażenia każdego wnętrza.

Wymiary drzwi • Ościeżnice



WYMIARY SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH:

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

i
 UWAGA: Wymiar A i C jest wymiarem zewnętrznym skrzydeł bezprzylgowych oraz skrzydeł do systemu przesuwne



WYSTĘPOWANIE ZAOKRĄGLONYCH KRAWĘDZI W SKRZYDLACH INVADO:

RODZAJ SKRZYDŁA:	UCHYLNIE		PRZESUWNE	KRAWĘDZ OD STRONY STYKU DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH
	PRZYLGOWE	BEZPRZYLGOWE		
MODUŁOWE FORNIROWANE I MALOWANE	X	X	X	X
MODUŁOWE OKLEINOWANE	✓	✓	✓	✓
PŁASKIE	✓	--	X	X
ŁAMANE	✓*	--	--	--
SZKLANE	--	X	--	--
EGIDA	✓	--	--	--
GUARDIA	✓**	X	--	X
IGNIS	✓	--	--	--

*tylko na zewnętrznych pionowych krawędziach. Pozostałe na ostro.

** tylko w okleinie ENDURO i ECO-FORNIR

OŚCIEŻNICA BLOKOWA:



KONSTRUKCJA:

Płyta MDF okleinowana jest jednym z następujących materiałów:

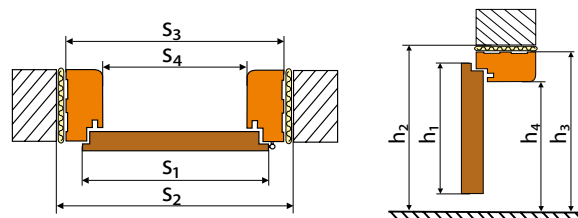
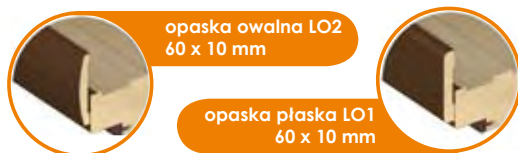
- okleina naturalna (fornirem) o grubości 0,3 mm,
- okleina sztuczna ENDURO lub ECO-FORNIR.

Aprobata techniczna ITB AT-15-6597/2009

WYMIARY:

Przekrój ramiaka: 90 x 44 mm. Ościeżnice produkowane są do skrzydeł przylgowych w następujących rozmiarach:

- do skrzydeł pojedynczych szerokość „60” – „110”,
- do drzwi dwuskrzydłowych szerokość „120” – „200”.



WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY BLOKOWEJ OB3 OB6

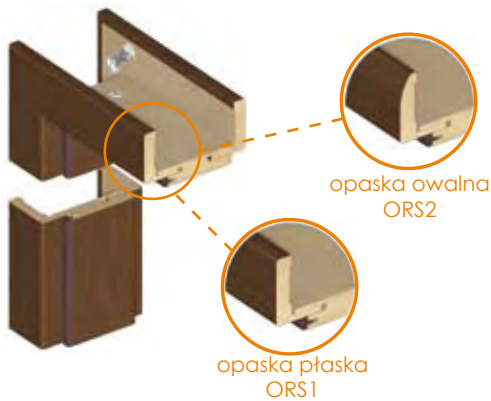
skrzydło	drzwi jednoskrzydłowe						drzwi dwuskrzydłowe								
	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”
s ₁ szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1144	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064
s ₂ szerokość otworu w murze	718	818	918	1018	1118	1218	1338	1438	1538	1638	1738	1838	1938	2038	2138
s ₃ szerokość zewnętrzna ościeżnicy	688	788	888	988	1088	1188	1308	1408	1508	1608	1708	1808	1908	2008	2108
s ₄ szerokość w świetle ościeżnicy	600	700	800	900	1000	1100	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020
h ₁ wysokość skrzydła	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040
h ₂ wysokość otworu w murze	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084
h ₃ wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2069	2069	2069	2069	2069	2069	2069	2069	2069	2069	2069	2069	2069	2069	2069
h ₄ wysokość w świetle ościeżnicy	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025

CENNIK OŚCIEŻNIC BLOKOWYCH

	okleina ENDURO		okleina RYFLOWANA		ECO-FORNIR		fornir NATURALNY/ kolor UNI*		fornir MODYFIKOWANY	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
ościeżnica OB4 - 60 x 44 mm	114,00	140,22	129,00	158,67	140,00	172,20	249,00	306,27	299,00	367,77
ościeżnica OB3 - prosta (90 x 44 mm)	114,00	140,22	129,00	158,67	140,00	172,20	249,00	306,27	299,00	367,77
ościeżnica OB6 - owalna (90 x 44 mm)	126,00	154,98	145,00	178,35	155,00	190,65	260,00	319,80	--	--
listwa opaskowa płaska LO1 - kpl*	32,00	39,36	35,00	43,05	38,00	46,74	66,00	81,18	72,00	88,56
listwa opaskowa owalna LO2 - kpl*	39,00	47,97	42,00	51,66	46,00	56,58	80,00	98,40	80,00	98,40
ćwierćwałek LC1 - kpl	21,00	25,83	24,00	29,52	26,00	31,98	39,00	47,97	42,00	51,66

* kolor UNI występuje w skrzydłach ATOS, PORTOS i ARAMIS

OŚCIEŻNICA REGULOWANA:



KONSTRUKCJA:

Płyta MDF okleinowana jest jednym z następujących materiałów:

- okleina naturalna (fornir) o grubości 0,3 mm,
- okleina sztuczna ENDURO lub ECO-FORNIR.

Aprobata techniczna ITB AT-15-5393/2008

WYMIARY:

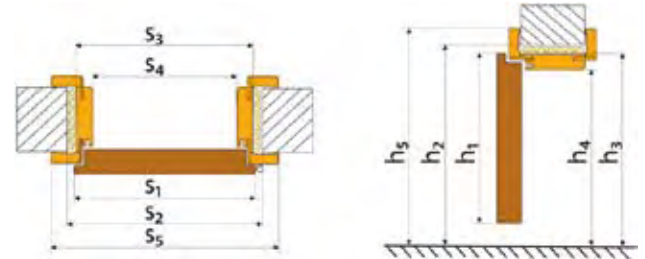
Ościeżnica regulowana wykonana jest w rozmiarach na grubość muru w przedziałach co 20 mm. Minimalna grubość muru wynosi 75 mm.

Ościeżnica od grubości muru większej niż 340 mm składa się z co najmniej dwóch połączonych ze sobą elementów. Ościeżnice produkowane są do skrzydeł przylgowych w następujących rozmiarach:

- do skrzydeł pojedynczych szerokość „60” – „110”,
- do drzwi dwuskrzydłowych szerokość „120” – „200”.



Ościeżnica dla grubości muru od 340 mm składa się z co najmniej dwóch elementów



WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ (mm)

skrzydło	drzwi jednoskrzydłowe								drzwi dwuskrzydłowe							
	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”	
s ₁ szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1144	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	
s ₂ szerokość otworu w murze	674	774	874	974	1074	1174	1294	1394	1494	1594	1694	1794	1894	1994	2094	
s ₃ szerokość zewnętrzna ościeżnicy	644	744	844	944	1044	1144	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	
s ₄ szerokość w świetle ościeżnicy	600	700	800	900	1000	1100	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	
s ₅ szerokość krycia ościeżnicy	744	844	944	1044	1144	1244	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	2164	
h ₁ wysokość skrzydła	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	
h ₂ wysokość otworu w murze	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	
h ₃ wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	
h ₄ wysokość w świetle ościeżnicy	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	
h ₅ wysokość krycia ościeżnicy	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	

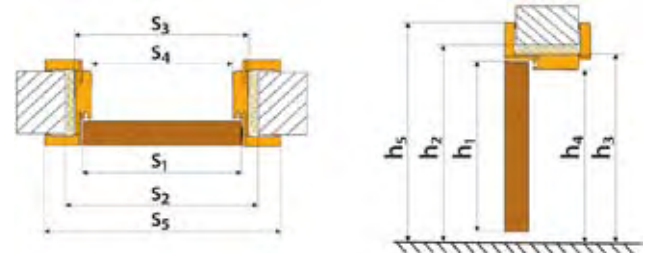
OŚCIEŻNICA REGULOWANA - BEZPRZYLGOWA DO SKRZYDEŁ PLANO I QUADRO:



CHARAKTERYSTYKA:

- profil MDF okleinowany okleiną naturalną lub lakierowany,
- opaski łączone pod kątem prostym,
- szerokość opaski 8 cm.

Aprobata techniczna ITB AT-15-5393/2008



WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY BEZPRZYLGOWEJ (mm)

skrzydło	drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe							
	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	
s ₁ szerokość skrzydła	618	718	818	918	1018	1239	1339	1439	1539	1639	1739	1839	
s ₂ szerokość otworu w murze	696	796	896	996	1096	1338	1438	1538	1638	1738	1838	1938	
s ₃ szerokość zewnętrzna ościeżnicy	666	766	866	966	1066	1286	1386	1486	1586	1686	1786	1886	
s ₄ szerokość w świetle ościeżnicy	600	700	800	900	1000	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	
s ₅ szerokość krycia ościeżnicy	784	884	984	1084	1184	1404	1504	1604	1704	1804	1904	2004	
h ₁ wysokość skrzydła	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	
h ₂ wysokość otworu w murze	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	
h ₃ wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	
h ₄ wysokość w świetle ościeżnicy	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	
h ₅ wysokość krycia ościeżnicy	2117	2117	2117	2117	2117	2117	2117	2117	2117	2117	2117	2117	

INFORMACJE TECHNICZNE

CENNIK OŚCIEŻNIC REGULOWANYCH I REGULOWANYCH - BEZPRZYLGOWYCH DO SKRZYDEŁ PLANO I QUADRO

symbol	gr. muru	okleina ENDURO		okleina RYFLOWANA		ECO-FORNIR		fornir NATURALNY		fornir MODYFIKOWANY/ kolor UNI*		bezprzylgowe (PLANO I QUADRO)	
		netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
A	75 - 94	202,00	248,46	221,00	271,83	232,00	285,36	378,00	464,94	453,00	557,19	595,00	731,85
B	95 - 114	208,00	255,84	228,00	280,44	240,00	295,20	391,00	480,93	467,00	574,41	624,00	767,52
C	120 - 139	217,00	266,91	238,00	292,74	252,00	309,96	407,00	500,61	488,00	600,24	634,00	779,82
D	140 - 159	226,00	277,98	247,00	303,81	260,00	319,80	420,00	516,60	505,00	621,15	651,00	800,73
E	160 - 179	238,00	292,74	260,00	319,80	275,00	338,25	435,00	535,05	520,00	639,60	667,00	820,41
F	180 - 199	259,00	318,57	284,00	349,32	299,00	367,77	447,00	549,81	536,00	659,28	684,00	841,32
G	200 - 219	269,00	330,87	295,00	362,85	312,00	383,76	481,00	591,63	576,00	708,48	726,00	892,98
H	220 - 239	271,00	333,33	297,00	365,31	314,00	386,22	502,00	617,46	602,00	740,46	752,00	924,96
I	240 - 259	278,00	341,94	305,00	375,15	322,00	396,06	522,00	642,06	626,00	769,98	778,00	956,94
J	260 - 279	285,00	350,55	312,00	383,76	331,00	407,13	541,00	665,43	649,00	798,27	802,00	986,46
K	280 - 299	293,00	360,39	321,00	394,83	341,00	419,43	562,00	691,26	673,00	827,79	827,00	1017,21
L	300 - 319	329,00	404,67	360,00	442,80	382,00	469,86	582,00	715,86	698,00	858,54	854,00	1050,42
M	320 - 339	334,00	410,82	365,00	448,95	389,00	478,47	601,00	739,23	720,00	885,60	877,00	1078,71
N	340 - 359	387,00	476,01	424,00	521,52	448,00	551,04	624,00	767,52	748,00	920,04	904,00	1111,92
O	360 - 379	399,00	490,77	437,00	537,51	461,00	567,03	645,00	793,35	773,00	950,79	931,00	1145,13
P	380 - 399	418,00	514,14	458,00	563,34	483,00	594,09	672,00	826,56	805,00	990,15	965,00	1186,95
Q	400 - 419	437,00	537,51	475,00	584,25	501,00	616,23	693,00	852,39	831,00	1022,13	992,00	1220,16
R	420 - 439	454,00	558,42	491,00	603,93	519,00	638,37	718,00	883,14	863,00	1061,49	1026,00	1261,98

* kolor UNI występuje w skrzydłach ATOS, PORTOS i ARAMIS w ościeżnicy regulowanej.

DOPLĄTY DO OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ - BEZPRZYLGOWEJ DO DRZWI PLANO I QUADRO - WYSOKI POŁYSK:

symbol	gr. muru	netto	brutto	symbol	gr. muru	netto	brutto	symbol	gr. muru	netto	brutto
A	75 - 94	400,00	492,00	G	200 - 219	550,00	676,50	M	320 - 339	700,00	861,00
B	95 - 114	425,00	522,75	H	220 - 239	575,00	707,25	N	340 - 359	725,00	891,75
C	120 - 139	450,00	553,50	I	240 - 259	600,00	738,00	O	360 - 379	750,00	922,50
D	140 - 159	475,00	584,25	J	260 - 279	625,00	768,75	P	380 - 399	775,00	953,25
E	160 - 179	500,00	615,00	K	280 - 299	650,00	799,50	Q	400 - 419	800,00	984,00
F	180 - 199	525,00	645,75	L	300 - 319	675,00	830,25	R	420 - 439	825,00	1014,75

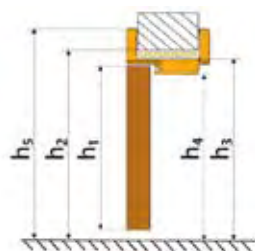
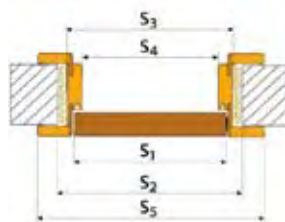
OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH:



CHARAKTERYSTYKA:

- profil MDF okleinowany okleiną sztuczną lub naturalną,
- opaski łączone pod 45°
- szerokość opaski 6 cm.

Aprobata techniczna ITB AT-15-5393/2008



WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH (mm)

skrzydło	drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe									
	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”	
s ₁	szerość skrzydła	618	718	818	918	1018	1239	1339	1439	1539	1639	1739	1839	1939	2039
s ₂	szerość otworu w murze	696	796	896	996	1096	1338	1438	1538	1638	1738	1838	1938	2038	2138
s ₃	szerość zewnętrzna ościeżnicy	666	766	866	966	1066	1286	1386	1486	1586	1686	1786	1886	1986	2086
s ₄	szerość w świetle ościeżnicy	600	700	800	900	1000	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020
s ₅	szerość krycia ościeżnicy	744	844	944	1044	1144	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	2164
h ₁	wysokość skrzydła	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027
h ₂	wysokość otworu w murze	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062
h ₃	wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047
h ₄	wysokość w świetle ościeżnicy	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025
h ₅	wysokość krycia ościeżnicy	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097

CENNIK OŚCIEŻNIC REGULOWANYCH DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH:

symbol	grubość muru	okleina ENDURO		okleina RYFLOWANA		ECO-FORNIR		fornir NATURALNY/ kolor UNI*		fornir MODYFIKOWANY	
		netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
A	75 - 94	449,00	552,27	470,00	578,10	483,00	594,09	711,00	874,53	847,00	1041,81
B	95 - 114	455,00	559,65	477,00	586,71	491,00	603,93	724,00	890,52	869,00	1068,87
C	120 - 139	463,00	569,49	487,00	599,01	502,00	617,46	741,00	911,43	896,00	1102,08
D	140 - 159	470,00	578,10	495,00	608,85	510,00	627,30	754,00	927,42	917,00	1127,91
E	160 - 179	476,00	585,48	502,00	617,46	513,00	630,99	768,00	944,64	939,00	1154,97
F	180 - 199	486,00	597,78	514,00	632,22	531,00	653,13	817,00	1004,91	996,00	1225,08
G	200 - 219	492,00	605,16	521,00	640,83	538,00	661,74	835,00	1027,05	1023,00	1258,29
H	220 - 239	499,00	613,77	529,00	650,67	546,00	671,58	853,00	1049,19	1049,00	1290,27
I	240 - 259	505,00	621,15	536,00	659,28	554,00	681,42	871,00	1071,33	1075,00	1322,25
J	260 - 279	512,00	629,76	544,00	669,12	562,00	691,26	889,00	1093,47	1101,00	1354,23
K	280 - 299	536,00	659,28	569,00	699,87	590,00	725,70	927,00	1140,21	1148,00	1412,04
L	300 - 319	597,00	734,31	651,00	800,73	657,00	808,11	952,00	1170,96	1181,00	1452,63

* kolor UNI występuje w skrzydłach ATOS, PORTOS i ARAMIS

DOPŁATY DO OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ I BLOKOWEJ:

ościeżnice z nasświetlami do 5 mb obwodu (bez przeszklenia)	cena ościeżnicy + 90%
ościeżnice do drzwi dwuskrzydłowych	cena ościeżnicy + 50%
ościeżnica regulowana z opaską owalną	cena ościeżnicy + 10%
wymiary nietypowe	cena ościeżnicy + 30%
obudowa muru (ościeżnica ślepa)	cena ościeżnicy regulowanej
dodatkowy zawias (w ościeżnicy „60” - „80”)	cena ościeżnicy + 16,00 netto/szt
ościeżnica z odbojnicą do systemu przesuwnej ściennego pojedynczego (wyłącznie z opaską płaską ORS3)	cena ościeżnicy + 15%

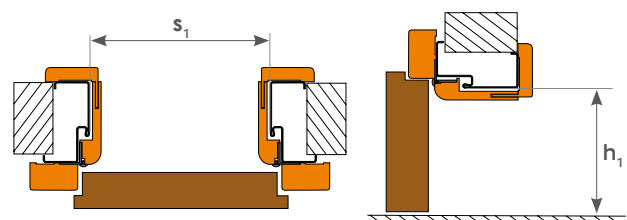
SYSTEM DO ZABUDOWY OŚCIEŻNICY METALOWEJ:

CHARAKTERYSTYKA:

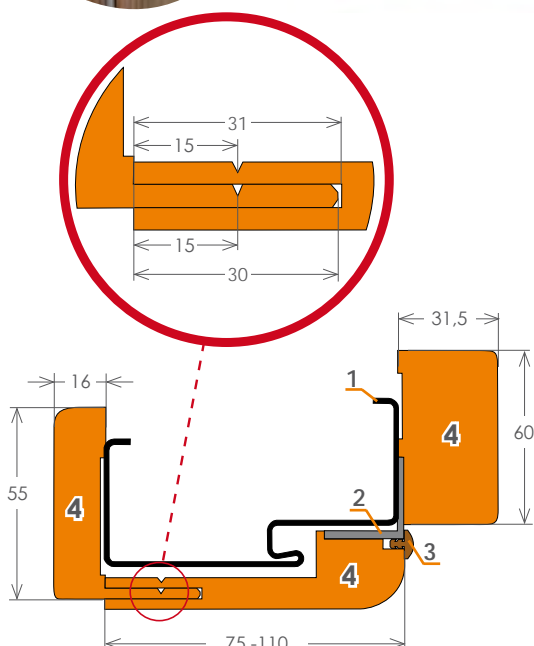
Obudowa ościeżnicy metalowej jest wyrobem umożliwiającym zainstalowanie nowych drzwi w pomieszczeniach, gdzie zamontowane są ościeżnice metalowe zgodne z polskim standardem wymiarowym bez konieczności ich wykuwania. Atutem tego rozwiązania jest łatwość montażu przy pomocy pianki bez zabrudzeń podłogi i ścian oraz możliwość montażu standardowych skrzydeł okleinowanych INVADO.

Zakresy obejmowania muru wynoszą:
60 - 94, 95 - 129, 130 - 199, 200 - 269 [mm].
 Szerokości skrzydeł to „60”, „70”, „80” i „90”.

i UWAGA: OBUDOWĘ MOŻNA PODCIĄĆ NA WYSOKOŚĆ 0 45 MM NIE TRACĄC GWARANCJI.


WYMIARY W ŚWIELE OŚCIEŻNICY METALOWEJ (mm)

skrzydło	„60”	„70”	„80”	„90”
s ₁ szerokość w świetle ościeżnicy	600	700	800	900
h ₁ wysokość w świetle ościeżnicy	2025	2025	2025	2025



- 1 - ościeżnica metalowa,
- 2 - kątownik aluminiowy,
- 3 - uszczelka, 4 - obudowa ościeżnicy

CENNIK SYSTEMU DO ZABUDOWY		okleina ENDURO		okleina RYFLOWANA		ECO-FORNIR	
symbol	grubość muru	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
A	60 - 94	347,00	426,81	372,00	457,56	386,00	474,78
B	95 - 129	360,00	442,80	390,00	479,70	407,00	500,61
C	130 - 199	379,00	466,17	415,00	510,45	436,00	536,28
D	200 - 269	401,00	493,23	446,00	548,58	467,00	574,41

AKCESORIA DO DRZWI **WEWNĘTRZNYCH:**



zawias z regulacją 3D



nasadki na zawiasy



zawias wpuszczany (drzwi bezprzylgowe)



zamek magnetyczny (drzwi bezprzylgowe)



bulaj + szyba satinato/przezroczysta (Quadro, Plano, Norma Decor 6)



kratka wentylacyjna (Norma Decor)



podcięcie wentylacyjne



tuleje okrągłe



tuleje kwadratowe

INFORMACJE DOTYCZĄCE **WENTYLACJI:**

Zgodnie z normą, drzwi do łazienki, umywalni i wydzielonego ustępu powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczenia, mieć co najmniej 0,8m szerokości i wysokość 2m 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 7mm) a także zastosowanych rozwiązań pomocniczych, zwiększających całkowitą powierzchnię netto powierzchni wentylacyjnej tj.: tulei wentylacyjnych, podcięcia wentylacyjnego oraz kratki wentylacyjnej. Zastosowanie kratki wentylacyjnej zapewnia prawidłową powierzchnie wentylacyjną we wszystkich szerokościach drzwi, natomiast przy zastosowaniu tulei i/lub podcięcia wentylacyjnego należy zastosować zwiększony prześwit między skrzydłem a podłogą w celu spełnienia wymaganych przepisów. W przypadku konieczności spełnienia wyżej wymienionych wymogów, skrzydło należy podciąć we własnym zakresie.

szerokość drzwi	ilość tulei	skrzydło z tulejami wentylacyjnymi*		skrzydło z podcięciem wentylacyjnym*		skrzydło z kratką wentylacyjną*	
		powierzchnia wentylacyjna tulei wraz z prześwitem (7mm) m ²	wymagany prześwit dla spełnienia wymagań przepisów (mm)	powierzchnia wentylacyjna podcięcia wraz z prześwitem (7mm) m ²	wymagany prześwit dla spełnienia wymagań przepisów (mm)	powierzchnia wentylacyjna kratki wentylacyjnej wraz z prześwitem (7mm) m ²	wymagany prześwit dla spełnienia wymagań przepisów (mm)
„60”	3**	0,0060	34	0,0042	25	> 0,022	--
„70”	4	0,0074	28	0,0060	23	> 0,022	--
„80”	5**	0,0087	24	0,0078	22	> 0,022	--
„90”	6	0,0100	21	0,0096	20	> 0,022	--
„100”	6	0,0107	19	0,0114	18	> 0,022	--
„110”	6	0,0114	17	0,0132	16	> 0,022	--

*kolekcje skrzydeł, w których nie można zastosować tulei, podcięcia oraz kratki wentylacyjnej: kolekcja skrzydeł D'artagnan. W kolekcji Riechelieu istnieje możliwość wykonania tulei wentylacyjnych. ** W modelu Riechelieu 2 w szerokości skrzydła „60” ilość tulei 4szt., natomiast w szerokości „80” ilość tulei 6szt. Skrzydła przesuwne spełniają wymóg wentylacyjności z uwagi na konstrukcję systemu. W skrzydłach INVADO nie ma możliwości zastosowania jednocześnie kilku rozwiązań wentylacyjnych.

AKCESORIA DO **SYSTEMÓW PRZESUWNYCH:**



listwy i opaski (do systemu chowanego w ścianę)



uszczelka (do systemu chowanego w ścianę)



szcotka (do systemu chowanego w ścianę)



karnisz (do systemu naściennego)

AKCESORIA DO DRZWI **WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH WEJŚCIOWYCH:**



klamka + szyld JANE (do drzwi EGIDA)



klamka + szyld STRATOS (do drzwi SECURO)



wkładka z gałką



wizjer panoramiczny

AKCESORIA DO DRZWI **TECHNICZNYCH:**



wizjer



samozamykacz



uszczelka opadająca



klamka
INVADO



klamka
PRESTO



klamka
LAVIA



klamka
GIUSSY

klamka INVADO	rodzaj zamka			
	klucz, wkładka		wc	
KOLOR	netto	brutto	netto	brutto
M6/M9 chrom/nikiel	57,00	70,11	67,00	82,41

klamka LAVIA	rodzaj zamka			
	klucz, wkładka		wc	
KOLOR	netto	brutto	netto	brutto
M6/M9 chrom/nikiel	80,00	98,40	92,00	113,16

klamka PRESTO	rodzaj zamka			
	klucz, wkładka		wc	
KOLOR	netto	brutto	netto	brutto
M6/M9 chrom/nikiel	45,00	55,35	58,00	71,34

klamka GIUSSY	rodzaj zamka			
	klucz, wkładka		wc	
KOLOR	netto	brutto	netto	brutto
M3 brąz grafiatto	64,00	78,72	77,00	94,71
M6/M9 nikiel	64,00	78,72	77,00	94,71



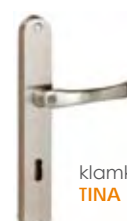
klamka
PRADO



klamka
QUBIK



klamka
INVADO-QR



klamka
TINA

klamka PRADO	rodzaj zamka			
	klucz, wkładka		wc	
KOLOR	netto	brutto	netto	brutto
INX - stal nierdzewna	62,00	76,26	72,00	88,56

klamka INVADO -QR	rodzaj zamka			
	klucz, wkładka		wc	
KOLOR	netto	brutto	netto	brutto
M9 nikiel	67,00	82,41	78,00	95,94

klamka QUBIK	rodzaj zamka			
	klucz, wkładka		wc	
KOLOR	netto	brutto	netto	brutto
M9 nikiel	83,00	102,09	94,00	115,62

klamka TINA	rodzaj zamka			
	klucz, wkładka		wc L/P	
KOLOR	netto	brutto	netto	brutto
M1 mosiądz lakierowany	45,00	55,35	56,00	68,88
M3 brąz grafiatto	45,00	55,35	56,00	68,88
M4 chrom satynowany	45,00	55,35	56,00	68,88
M6 chrom	45,00	55,35	56,00	68,88
M9 nikiel	45,00	55,35	56,00	68,88
SN nikiel satynowany	45,00	55,35	56,00	68,88



klamka
LOTUS



klamka
VIP

klamka LOTUS	rodzaj zamka			
	klucz, wkładka		wc	
KOLOR	netto	brutto	netto	brutto
M4 chrom satynowany	149,00	183,27	164,00	201,72



klamka
QUANTA



klamka
NESH

klamka VIP	rodzaj zamka			
	klucz, wkładka		wc	
KOLOR	netto	brutto	netto	brutto
M4 chrom satynowany	179,00	220,17	194,00	238,62
M6 chrom	179,00	220,17	194,00	238,62

klamka QUANTA	rodzaj zamka			
	klucz, wkładka		wc	
KOLOR	netto	brutto	netto	brutto
SN nikiel satynowany	49,00	60,27	54,00	66,42

klamka NESH	rodzaj zamka			
	klucz, wkładka		wc	
KOLOR	netto	brutto	netto	brutto
M4 chrom satynowany	89,00	109,47	104,00	127,92
M6 chrom	89,00	109,47	104,00	127,92



Prestige

Listwy Prestige są wyższe niż tradycyjne listwy z drewna i dają efekt obramowania podłóg, nadając wnętrzu większej szlachetności. Kolekcja INVADO Prestige jest adresowana do bardziej wymagających klientów i projektantów. Przypodłogowe listwy parkietowe są wykonywane z płyty MDF i przygotowane do samodzielnego malowania farbami lub wykończone fornirem/okleiną.

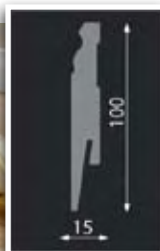
AKCESORIA:

- Narożnik biały o wymiarach 20 x 20 x 120 mm, cena **netto: 5,00 zł, brutto: 6,15 zł.**
- Klamra – 30 sztuk, cena/op. **netto: 8,00 zł, brutto: 9,84 zł.**



P 124

WYMIARY: 15 x 100 mm



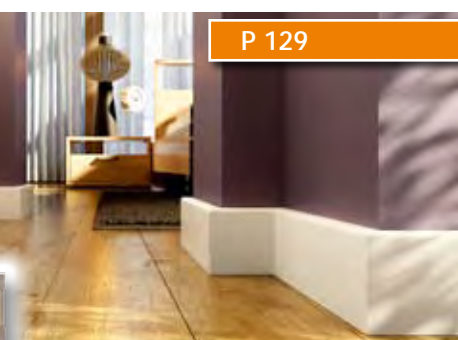
P 125

WYMIARY: 15 x 60 mm



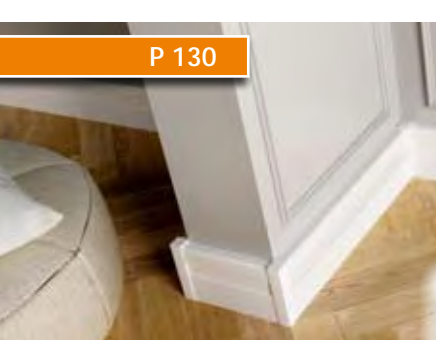
P 127

WYMIARY: 15 x 110 mm



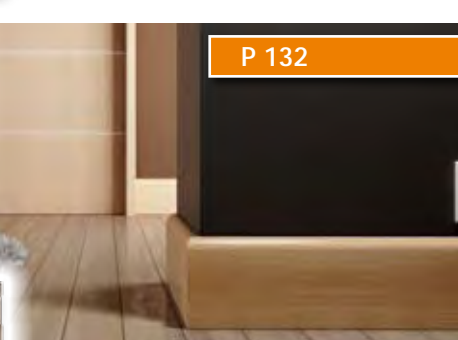
P 129

WYMIARY: 15 x 80 mm



P 130

WYMIARY: 15 x 100 mm



P 132

WYMIARY: 15 x 100 mm

listwa	okleina BIAŁA DO MALOWANIA		okleina drzewiowa ENDURO		okleina RYFLOWANA		ECO-FORNIR		fornir NATURALNY		fornir MODYFIKOWANY	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
P 124	19,00	23,37	19,00	23,37	23,00	28,29	25,00	30,74	--	--	--	--
P 125	14,00	17,22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P 127	22,00	27,06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P 129	18,00	22,14	19,00	23,37	23,00	28,29	25,00	30,74	43,00	52,89	65,00	79,95
P 130	19,00	23,37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P 132	19,00	23,37	--	--	--	--	--	--	48,00	59,04	69,00	84,87

Długość pojedynczej listwy: 2,40 m Listwy pakowane po 5 sztuk.



podane ceny są cenami za 1 szt



W dzisiejszych czasach żyjemy w ciągłym pędzie próbując odnaleźć spokój, piękno i bezpieczny azyl w domu i w miejscach, w których przebywamy. Potrzeba bezpieczeństwa, jakości życia w pięknym otoczeniu stała się powszechna i konieczna. Ludzie pragną chronić to, co kochają i otaczać się pięknymi przedmiotami.

INVADO Sp. z o.o. w Dzielnej to jeden z najprężniej rozwijających się producentów stolarki drzwiowej oraz listew przypodłogowych i wykończeniowych z płyt MDF i klejunki sosnowej w Polsce. INVADO jest również wiodącym dostawcą komponentów dla przemysłu meblarskiego. Swoją pozycję rynkową buduje w oparciu o ponad dwudziestoletnie doświadczenie oraz nieustanne inwestycje w technologię, ludzi i doskonalenie jakości.



Odpowiedzialność ekologiczna

INVADO jako firma odpowiedzialna ekologicznie przywiązuje dużą wagę do kwestii zagospodarowania odpadów poprodukcyjnych. Wszelkie odpady poprodukcyjne podlegają starannej segregacji. Zachowany zostaje podział na te, które zostaną wykorzystane do ponownej obróbki oraz przeznaczone do utylizacji. INVADO optymalizuje zużycie energii i wody w procesach produkcyjnych, wykorzystuje naturalne oświetlenie w halach produkcyjnych, magazynach i biurcu. Troskę o środowisko naturalne potwierdza Certyfikat FSC, świadczący o uwzględnianiu w działaniu INVADO zasad zrównoważonego rozwoju ekologicznego w gospodarce leśnej.

Atesty higieniczne

Atestowanie ma na celu zapobieganie wprowadzaniu do powszechnego użytku materiałów i wyrobów niebezpiecznych dla zdrowia i życia użytkowników lub ograniczenie ich dopuszczalnego zakresu i sposobu stosowania pod kątem eliminacji zagrożeń zdrowotnych. Wszystkie produkty INVADO posiadają atesty higieniczne:

- Skrzydła drzwiowe wewnątrzlokalowe w okleinie naturalnej, atest higieniczny **12/322/13/2012**;
- Skrzydła drzwiowe wewnątrzlokalowe w okleinie sztucznej, atest higieniczny **195/779/21/2010**;
- Ościeżnice drzwiowe wewnętrzne w okleinie naturalnej, atest higieniczny **14/322/15/2012**;
- Ościeżnice drzwiowe wewnętrzne w okleinie sztucznej, atest higieniczny **170/322/193/2012**.

Aprobaty techniczne

Aprobaty techniczne wydawane przez Instytut Techniki Budowlanej to decyzje dopuszczenia do stosowania materiałów i wyrobów budowlanych. Zgodnie z art. 10 ustawy Prawo budowlane z dnia 07.07.1994 r. (Dz. U. nr 89, poz. 414), ze zmianami wprowadzonymi ustawą z dnia 22.08.1997 r. (Dz. U. nr 111, poz. 726) przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie. INVADO oświadcza, że wyroby wprowadzane do obrotu przez INVADO są zgodne z dokumentacją techniczną.

Wyroby INVADO posiadają następujące aprobaty techniczne wraz z deklaracjami zgodności:

- Drzwi wewnątrzlokalowe płaskie i szklane, aprobata **AT-15-6702/2012**;
- Drzwi wewnątrzlokalowe modułowe, aprobata **AT-15-7089/2011**;
- Drzwi wewnątrzlokalowe składane, wahadłowe i przesuwne, aprobata **AT-15-8997/2012**;
- Drzwi techniczne Guardia – **AT-15-8020/2009**;
- Drzwi techniczne Ignis – **AT-15-8750/2011**;
- Drzwi wewnętrzne wejściowe o podwyższonej odporności na włamanie EGIDA, aprobata **AT-15-8561/2011**;
- Ościeżnice do drzwi wewnętrznych regulowane, aprobata **AT-15-5393/2008**;
- Ościeżnice do drzwi wewnętrznych OB3 typ P i typ B, aprobata **AT-15-6597/2009**.

PRZEDSTAWICIELE **HANDLOWI**



WOJEWÓDZTWO:
zachodniopomorskie,
pomorskie,
kujawsko-pomorskie

tel. **510 181 619**

WOJEWÓDZTWO:
warmińsko-mazurskie,
mazowieckie, podlaskie

tel. **515 275 571**

WOJEWÓDZTWO:
lubuskie, wielkopolskie,
łódzkie

tel. **502 058 624**

WOJEWÓDZTWO:
dolnośląskie, opol-
skie, śląskie

tel. **501 207 135**

WOJEWÓDZTWO:
małopolskie, święto-
krzyskie, podkarpac-
kie, lubelskie

tel. **503 186 769**

Wszelkie informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego i są publikowane wyłącznie dla celów informacyjnych. Niniejszy katalog obowiązuje od 01.07.2013 Producent zastrzega sobie prawo do zmian.

Uwaga! Ze względu na użytą technikę druku, kolory produktów przedstawionych w katalogu mogą różnić się od oryginału. Wszystkie prawa autorskie zastrzeżone.

Kopiowanie i publikacja katalogu na stronach internetowych oraz w innych środkach masowego przekazu zabroniona bez pisemnej zgody INVADO Sp. z o.o.

INVADO Sp. z o.o.
Dzielna, ul. Leśna 2
42-793 Ciasna
Polska

e-mail: biuro@invado.pl

tel. +48 34 351 05 40

fax +48 34 353 56 02

www.invado.pl



DOŁĄCZ DO NAS NA:
www.facebook.com/INVADO



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Śląskie.
Pozytywna energia

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZOBACZ NASZE
PRODUKTY NA SWOIM
SMARTFONIE