

katalog DRZWI

edycja 2/2011



INVADO®

Otwieramy marzenia



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.

Otwieramy marzenia

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

Działalność

INVADO rozpoczęło działalność od produkcji domków i mebli ogrodowych, a następnie (po uruchomieniu linii do okleinowania) poszerzono asortyment o profile wykończeniowe używane komplementarnie z panelami ściennymi oraz listwami podłogowymi. Obecnie INVADO zaopatruje największych i najbardziej znanych producentów mebli w Polsce i Europie w profile meblowe wykończone nie tylko okleinami dekoracyjnymi, ale również naturalnym fornirem. Profile są wykorzystywane jako ramy do obrazów, zwieńczenia mebli, elementy zdobnicze, nogi meblowe, boki łóżek itd. INVADO produkuje szeroką gamę profili przypodłgowych do wykończenia podłóg drewnianych i laminowanych.

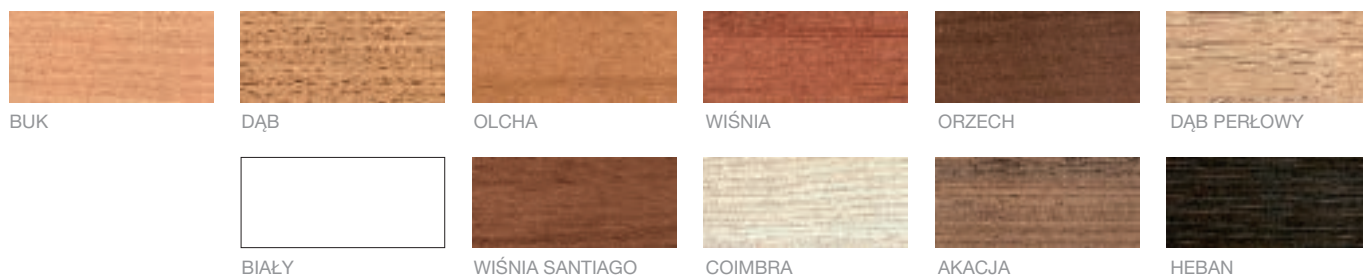
Kolekcja drzwi

Kolekcja drzwi INVADO jest efektem połączenia unikalnej, opatentowanej technologii oraz wieloletniego doświadczenia ekspertów INVADO.

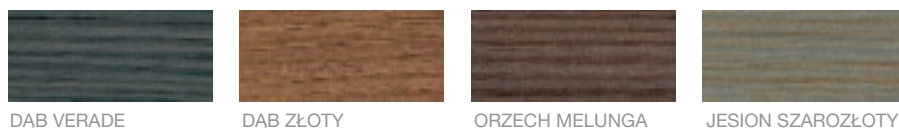
Drzwi INVADO znajdują właściwe zastosowanie zarówno w tradycyjnej oprawie, jak i w nowoczesnych wnętrzach, w budynkach użyteczności publicznej oraz w prywatnych domach. Każdego roku kolekcja INVADO jest wzbogacana o nowe wzory i kolory tworząc nowe możliwości aranżacji wnętrz. Drzwi INVADO posiadają prostą, czystą i rozpoznawalną stylistykę, którą wyróżnia dbałość o szczegóły, jakość wykonania i precyzja konstrukcji.

DEKORY:

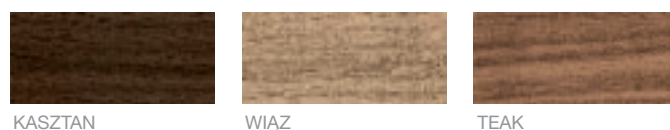
Okleina dekoracyjna ENDURO jednokierunkowa



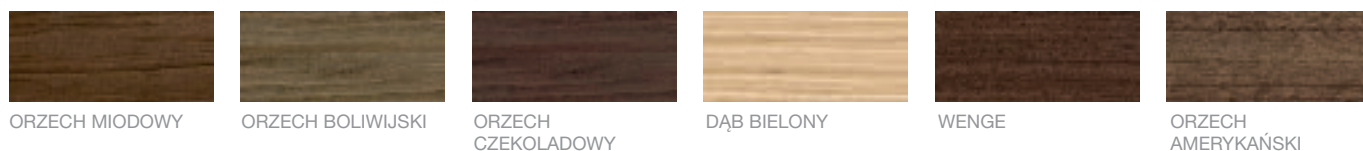
Okleina dekoracyjna ryflowana



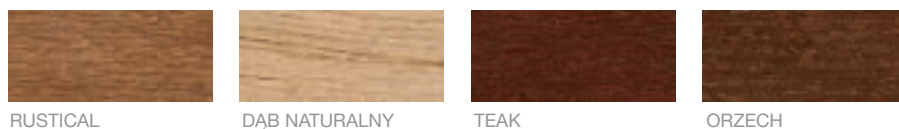
Okleina dekoracyjna ENDURO dwukierunkowa



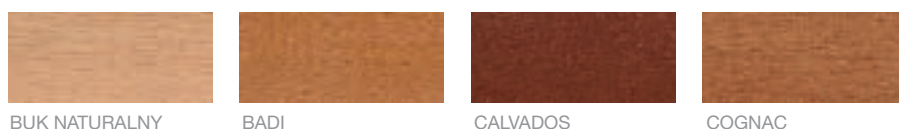
Fornir modyfikowany



Fornir dębowy



Fornir bukowy

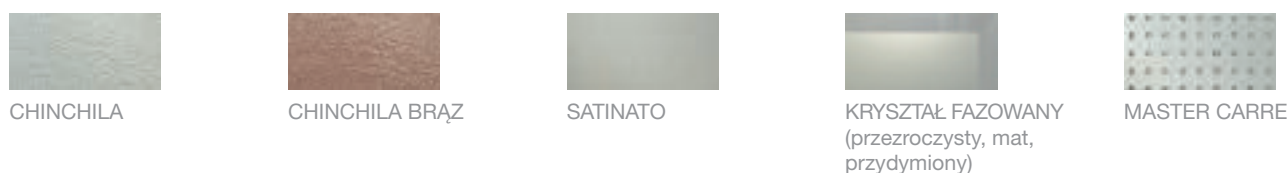


Fornir naturalny lakierowany TOPCOAT



Ze względu na niepowtarzalny charakter naturalnych oklein istnieje możliwość wystąpienia różnic w odcieniu i rysunku forniru. Różnice te nie są podstawą do reklamacji. Jednocześnie informujemy, że dla forniru modyfikowanego dopuszczalne jest łączenie forniru na długości.

SZKŁO:



APLIKACJE SZKLANE:



Szklane aplikacje INVADO idealnie komponują się ze skrzydłami drzwiowymi D'Artagnan, Domino, Modena, Gwinea, Amber. 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 różnicowanie tafli szklanych, otrzymujemy unikalne aplikacje, których wzór nigdy nie jest idealnie powtarzalny. Rozmiar pojedynczej aplikacji: 90 x 90 mm. Cena za sztukę: netto 26 zł, brutto: 31,98 zł.



Technologia

Trzon oferty INVADO stanowi produkcja skrzydeł drzwiowych i ościeżnic, dlatego przełomem w działalności firmy było wdrożenie nowatorskiej technologii produkcji okleinowanych skrzydeł drzwiowych (Technologii INVADO). Obecnie 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. W zasadzie 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. Dodatkowo okleinowanie poza przylgą sprawia, że drzwi INVADO jako jedyne na rynku posiadają zaokrąglone krawędzie, bezpieczne dla rąk dorosłych i dzieci.

Bezpieczeństwo INVADO

INVADO gwarantuje, że wszystkie produkty są projektowane i produkowane zgodnie z najnowszymi europejskimi normami bezpieczeństwa. Firma gwarantuje bezpieczeństwo korzystania ze swoich produktów przez cały czas użytkowania.

W drzwiach INVADO stosowane jest szkło bezpieczne hartowane, tzn. takie, które bezpiecznie pęka. Szyby montowane w drzwiach INVADO charakteryzują się większą twardością i odpornością na uderzenia w stosunku do standardowych. W przypadku stłuczenia, szkło bezpieczne rozpada się na drobne kawałki o tępych krawędziach. Poprzez hartowanie polegające na ogrzaniu szkła do wysokiej temperatury, a następnie na bardzo szybkim jego schłodzeniu, kilkakrotnie wzrasta wytrzymałość i odporność szyby na uderzenia i naprężenia.



DRZWI WEWNĘTRZNE

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. Wysoki poziom wyrobów oraz usług obok ceny i terminowości dostaw to podstawowy cel firmy, gwarantujący postrzeganie jej jako zaufanego partnera.



Certyfikaty i wyróżnienia

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. Odznaczenie takie mogą otrzymać wyłącznie te przedsiębiorstwa, organizacje oraz instytucje, które w swojej działalności racjonalnie korzystają z zasobów leśnych.

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 INVADO działa według zasady fair play.

DOMINO	8
D'ARTAGNAN	10
RICHELIEU	12
MALAWI	13
GWINEA	14
ARAMIS	15
ATOS	16
PORTOS	17
TIVOLI	18
GENUA	19
NOVARA	20
LIDO	21
AQUARIUS	22
LIBRA	22
TAURUS	22
GEMINI	23
VIRGO	23
SAGITTARIUS	24
LEO	24
CAPRIO	24
LIVORNO	25
TREVISO	25
TORINO	26
MERANO	27
PERUGIA	28
MODENA	28
VERONA	28
NORMA DECOR	29
DOLCE	29
QUADRO	30
PLANO	32
AMBER	34



Śląskie.
Pozytywna energia



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA DLA PRZEDSIĘBIORCZYCH
PROGRAM KONKURENCYJNOŚĆ



UNIA EUROPEJSKA
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

SYSTEMY PRZESUWNE	36
EGIDA – drzwi wejściowe	38
SECURO – drzwi zewnętrzne	39
GUARDIA EI30	40
GUARDIA EI60	41
LISTWY PRESTIGE	42

INFORMACJE TECHNICZNE

KONSTRUKCJA SKRZYDEŁ	44
WYMIARY SKRZYDEŁ	45
OŚCIEŻNICE	45
AKCESORIA	49
KLAMKI	49





DOMINO

Subtelne smugi światła sączą się przez wąskie szczeliny w idealnej tafli ciemnego drewna. Nowy wymiar drzwi, łączący designerski charakter z prostotą formy. Podajemy przepis na doskonale aranżacje przestrzeni.



DOMINO 4



- brutto: 1343,16 zł
netto: 1092,00 zł
- brutto: 564,57 zł
netto: 459,00 zł
- brutto: 584,25 zł
netto: 475,00 zł

DOMINO 1



- brutto: 1343,16 zł
netto: 1092,00 zł
- brutto: 564,57 zł
netto: 459,00 zł
- brutto: 584,25 zł
netto: 475,00 zł

DOMINO 2



- brutto: 1343,16 zł
netto: 1092,00 zł
- brutto: 564,57 zł
netto: 459,00 zł
- brutto: 584,25 zł
netto: 475,00 zł

FORNIR

OKLEINA ENDURO

OKLEINA RYFLA



DOSTĘPNE DEKORY

fornir modyfikowany:

- DĄB BIELONY
- ORZECH AMERYKAŃSKI
- WENGE

okleina dekoracyjna:

- COIMBRA
- AKACJA
- HEBAN
- DĄB VERADE
- DĄB ŻŁOTY
- ORZECH MELUNGA
- JESION SZAROŻŁOTY

DOMINO 3



- brutto: 1343,16 zł
netto: 1092,00 zł
- brutto: 564,57 zł
netto: 459,00 zł
- brutto: 584,25 zł
netto: 475,00 zł

DOMINO 5



- brutto: 1343,16 zł
netto: 1092,00 zł
- brutto: 564,57 zł
netto: 459,00 zł
- brutto: 584,25 zł
netto: 475,00 zł

DOMINO 6



- brutto: 1343,16 zł
netto: 1092,00 zł
- brutto: 564,57 zł
netto: 459,00 zł
- brutto: 584,25 zł
netto: 475,00 zł

FORNIR

OKLEINA ENDURO

OKLEINA RYFLA



DOMINO 8 • model w fornirze modyfikowanym



brutto: 1343,16 zł
netto: 1092,00 zł

brutto: 564,57 zł
netto: 459,00 zł

brutto: 584,25 zł
netto: 475,00 zł

FORNIR

OKLEINA ENDURO

OKLEINA RYFLA

DOMINO 7

brutto: 1343,16 zł
netto: 1092,00 zł

brutto: 564,57 zł
netto: 459,00 zł

brutto: 584,25 zł
netto: 475,00 zł

DOSTĘPNE SZKŁO

- drzwi okleinowane:



- drzwi fornirowane:
bezpieczne szkło satinato
klejone z 2 szyb
(2 + 2 mm) Domino 3, 4, 5,
7, 8 (lub 3 mm + 3 mm
w Domino 2, 6, 10, 11)

Dopłata do wersji
bezprylgowej skrzydeł
fornirowanych: netto 366,00 zł.

W modelach w okleinie dekoracyjnej występują listwy łączące.

DOMINO 9



brutto: 1343,16 zł
netto: 1092,00 zł

brutto: 564,57 zł
netto: 459,00 zł

brutto: 564,57 zł
netto: 459,00 zł

DOMINO 10



brutto: 1343,16 zł
netto: 1092,00 zł

brutto: 564,57 zł
netto: 459,00 zł

brutto: 584,25 zł
netto: 475,00 zł

DOMINO 11



brutto: 1343,16 zł
netto: 1092,00 zł

brutto: 564,57 zł
netto: 459,00 zł

brutto: 584,25 zł
netto: 475,00 zł

FORNIR

OKLEINA ENDURO

OKLEINA RYFLA

D'ARTAGNAN

Nowoczesne wnętrza wymagają wyjątkowej oprawy i światła. D'Artagnan podejmuje wyzwanie. Odważnie, czyli niepowtarzalnie. Dzięki unikalnej konstrukcji drzwi przestrzenie przenikają się wzajemnie, umiejętnie rozpraszając i modelując światło. Intrygująca gra cieni zdradza tylko część tajemnicy o tym, co dzieje się po drugiej stronie.



D'ARTAGNAN TONDO

brutto: 1279,20 zł
netto: 1040,00 zł

FORNIR MODYFIKOWANY

brutto: 1194,33 zł
netto: 971,00 zł

FORNIR

brutto: 1031,97 zł
netto: 839,00 zł

OKLEINA



DOSTĘPNE DEKORY

fornir (bukowy):

- BUK NATURALNY
- BADI
- CALVADOS
- COGNAC

fornir (dębowy):

- DĄB NATURALNY
- RUSTICAL
- TEAK
- ORZECH

fornir modyfikowany:

- DĄB BIELONY
- ORZECH AMERYKAŃSKI
- WENGE

okleina dekoracyjna:

- COIMBRA
- AKACJA
- HEBAN
- DĄB VERADE
- DĄB ŻŁOTY
- ORZECH MELUNGA
- JESION SZAROŻŁOTY

Dopłata do wersji
bezprylgowej skrzydeł
forniowanych: netto 366,00 zł.

DOSTĘPNE SZKŁO

- satinato – standard
- przezroczyste
- master carre



D'ARTAGNAN 1

brutto: 1150,05 zł
netto: 935,00 zł

FORNIR MODYFIKOWANY

brutto: 1065,18 zł
netto: 866,00 zł

FORNIR

brutto: 902,82 zł
netto: 734,00 zł

OKLEINA



D'ARTAGNAN RIGA

brutto: 1279,20 zł
netto: 1040,00 zł

brutto: 1194,33 zł
netto: 971,00 zł

brutto: 1031,97 zł
netto: 839,00 zł



D'ARTAGNAN SOLEI

brutto: 1279,20 zł
netto: 1040,00 zł

brutto: 1194,33 zł
netto: 971,00 zł

brutto: 1031,97 zł
netto: 839,00 zł



D'ARTAGNAN PLUS

brutto: 1279,20 zł
netto: 1040,00 zł

brutto: 1194,33 zł
netto: 971,00 zł

brutto: 1031,97 zł
netto: 839,00 zł



D'ARTAGNAN INTERO

brutto: 1150,05 zł
netto: 935,00 zł

brutto: 1065,18 zł
netto: 866,00 zł

brutto: 902,82 zł
netto: 734,00 zł

FORNIR
MODYFIKOWANY

FORNIR

OKLEINA

RICHELIEU

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 1



brutto: 902,82 zł
netto: 734,00 zł

RICHELIEU 2



brutto: 902,82 zł
netto: 734,00 zł

DOSTĘPNE DEKORY

okleina dekoracyjna:

- COIMBRA
- AKACJA
- HEBAN
- DĄB VERADE
- DĄB ŻŁOTY
- ORZECH MELUNGA
- JESION SZAROŻŁOTY

DOSTĘPNE SZKŁO



podane ceny dotyczą skrzydeł - bez ościeżnicy i klamki

wzornik dekorów na skrzydełku okładki

MALAWI

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



MALAWI 2

brutto: 626,07 zł
netto: 509,00 zł
brutto: 645,75 zł
netto: 525,00 zł



MALAWI 3

brutto: 626,07 zł
netto: 509,00 zł
brutto: 645,75 zł
netto: 525,00 zł



MALAWI 1

brutto: 626,07 zł
netto: 509,00 zł
brutto: 645,75 zł
netto: 525,00 zł

OKLEINA ENDURO

OKLEINA RYFLA



MALAWI 4

brutto: 626,07 zł
netto: 509,00 zł
brutto: 645,75 zł
netto: 525,00 zł



MALAWI 5

brutto: 626,07 zł
netto: 509,00 zł
brutto: 645,75 zł
netto: 525,00 zł



MALAWI 6

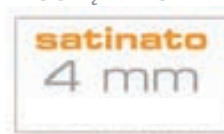
brutto: 626,07 zł
netto: 509,00 zł
brutto: 645,75 zł
netto: 525,00 zł

DOSTĘPNE DEKORY

okleina dekoracyjna:

- COIMBRA
- AKACJA
- HEBAN
- DĄB VERADE
- DĄB ŻŁOTY
- ORZECH MELUNGA
- JESION SZAROZŁOTY

DOSTĘPNE SZKŁO



OKLEINA ENDURO

OKLEINA RYFLA

GWINEA

Tajemnicze piękno egzotyki ujęte w karby europejskiej klasyki aranzacyjnej. Owocem tego niecodziennego połączenia są drzwi idealnie spajające żywiołowy temperament Gwinei z wysublimowaniem, na jakie stać najwyższej klasy salony. Inspirująca świeżość i tradycja. Styl, którego nie sposób zapomnieć. Przez te drzwi nie da się przejść obojętnie.



GWINEA 1

brutto: 571,95 zł
netto: 465,00 zł

brutto: 590,40 zł
netto: 480,00 zł

OKLEINA ENDURO

OKLEINA RYFLA



GWINEA 2

brutto: 571,95 zł
netto: 465,00 zł

brutto: 590,40 zł
netto: 480,00 zł



GWINEA 3

brutto: 571,95 zł
netto: 465,00 zł

brutto: 590,40 zł
netto: 480,00 zł



GWINEA 4

brutto: 571,95 zł
netto: 465,00 zł

brutto: 590,40 zł
netto: 480,00 zł



GWINEA 5

brutto: 571,95 zł
netto: 465,00 zł

brutto: 590,40 zł
netto: 480,00 zł



GWINEA 6

brutto: 571,95 zł
netto: 465,00 zł

brutto: 590,40 zł
netto: 480,00 zł



GWINEA 7

brutto: 571,95 zł
netto: 465,00 zł

brutto: 590,40 zł
netto: 480,00 zł

OKLEINA ENDURO

OKLEINA RYFLA

DOSTĘPNE DEKORY

okleina dekoracyjna:

- COIMBRA
- AKACJA
- HEBAN
- DĄB VERADE
- DĄB ŻŁOTY
- ORZECH MELUNGA
- JESION SZAROŻŁOTY

DOSTĘPNE SZKŁO



ARAMIS

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



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



ARAMIS 1

brutto: 1065,18 zł
netto: 866,00 zł

DOSTĘPNE DEKORY

fornir (bukowy):

- BUK NATURALNY
- BADI
- CALVADOS
- COGNAC

fornir (dębowy):

- RUSTICAL
- TEAK
- ORZECH
- DĄB NATURALNY

DOSTĘPNE SZKŁO

- chinchila – standard
- chinchila brąz
- satinato
- kryształ fazowany (przezroczysty, mat, przydymiony)
- master carre



ATOS

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 wymarzonej aranżacji. Atos – drzwi, które wciąż inspirują.

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

DOSTĘPNE DEKORY

fornir (dębowy):

- DĄB NATURALNY
- RUSTICAL
- TEAK
- ORZECH

DOSTĘPNE SZKŁO

- chinchila – standard
- chinchila brąz
- satinato
- kryształ fazowany (przezroczysty, mat, przydymiony)

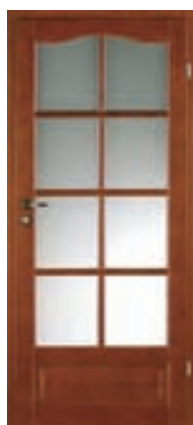
podane ceny dotyczą skrzydeł - bez ościeżnicy i klamki



wzornik dekorów na skrzydełku okładki

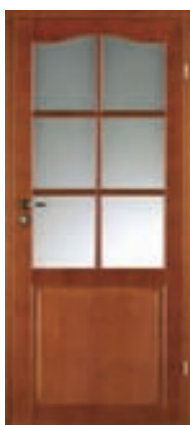
PORTOS

Oto miejsce, w którym czas się zatrzymał, w którym nie ma zegarów. Życie płynie tu swoim rytmem. Klasyczne rozwiązania ukryte w ponadczasowej formie drzwi, idealnie wkomponowane w niezawodny i sprawdzony design. Dla wnętrz z duszą. Dla tych, którzy cenią swój styl.



PORTOS 2

brutto: 1052,88 zł
netto: 856,00 zł



PORTOS 3

brutto: 1052,88 zł
netto: 856,00 zł



PORTOS 1

brutto: 1052,88 zł
netto: 856,00 zł

DOSTĘPNE DEKORY

fornir (dębowy):

- DĄB NATURALNY
- RUSTICAL
- TEAK
- ORZECH

DOSTĘPNE SZKŁO

- chinchila – standard
- chinchila brąz
- satinato
- kryształ fazowany (przezroczysty, mat, przydymiony)

TIVOLI

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 3



brutto: 553,50 zł
netto: 450,00 zł

TIVOLI 2



brutto: 553,50 zł
netto: 450,00 zł

TIVOLI 1



brutto: 553,50 zł
netto: 450,00 zł

DOSTĘPNE DEKORY

okleina dekoracyjna:

- BUK
- DĄB
- OLCHA
- WIŚNIA
- ORZECZ
- DĄB PERŁOWY
- WIŚNIA SANTIAGO
- COIMBRA
- AKACJA
- HEBAN

DOSTĘPNE SZKŁO

- satinato



GENUA

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 1



brutto: 515,37 zł
netto: 419,00 zł

GENUA 2



brutto: 515,37 zł
netto: 419,00 zł

GENUA 3



brutto: 515,37 zł
netto: 419,00 zł



DOSTĘPNE DEKORY

okleina dekoracyjna:

- BUK
- DĄB
- OLCHA
- WIŚNIA
- ORZECH
- DĄB PERŁOWY
- WIŚNIA SANTIAGO
- COIMBRA
- AKACJA
- HEBAN

DOSTĘPNE SZKŁO

- satinato



NOVARA

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 3



brutto: 553,50 zł
netto: 450,00 zł

NOVARA 2



brutto: 553,50 zł
netto: 450,00 zł

NOVARA 1



brutto: 553,50 zł
netto: 450,00 zł

DOSTĘPNE DEKORY

okleina dekoracyjna:

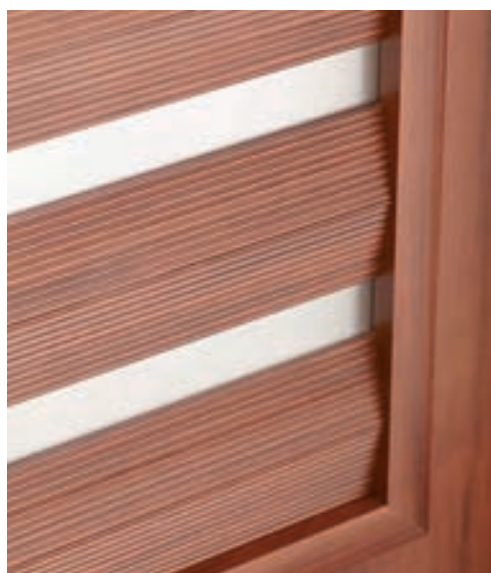
- BUK
- DĄB
- OLCHA
- WIŚNIA
- ORZECH
- DĄB PERŁOWY
- WIŚNIA SANTIAGO
- COIMBRA
- AKACJA
- HEBAN

DOSTĘPNE SZKŁO

- satinato



podane ceny dotyczą skrzydeł - bez ościeżnicy i klamki



wzornik dekorów na skrzydełku okładki

LIDO

Nowoczesna aranżacja stawia na prostą, niewymuszoną estetykę. Lido czerpie inspirację 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 wygod wielkomiejskiego trybu życia.



LIDO 2

brutto: 476,01 zł
netto: 387,00 zł



LIDO 3

brutto: 476,01 zł
netto: 387,00 zł



LIDO 1

brutto: 476,01 zł
netto: 387,00 zł

DOSTĘPNE DEKORY

okleina dekoracyjna:

- BUK
- DĄB
- OLCHA
- WIŚNIA
- ORZECH
- DĄB PERŁOWY
- WIŚNIA SANTIAGO
- COIMBRA
- AKACJA
- HEBAN

Szerokość paska alu – 8 mm.

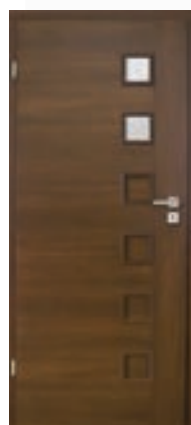
AQUARIUS › LIBRA › TAURUS

AQUARIUS 1



brutto: 386,22 zł
netto: 314,00 zł

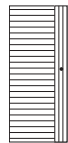
AQUARIUS 2



brutto: 386,22 zł
netto: 314,00 zł



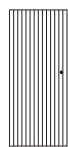
okleina
dwukierunkowa

**DOSTĘPNE DEKORY**

okleina dekoracyjna:

- KASZTAN
- WIĄZ
- TEAK

okleina
jednokierunkowa



- DĄB PERŁOWY
- WIŚNIA SANTIAGO
- BUK
- DĄB
- OLCHA
- WIŚNIA
- ORZECH
- COIMBRA
- AKACJA
- HEBAN

DOSTĘPNE SZKŁO

- satinato

W modelu LIBRA:

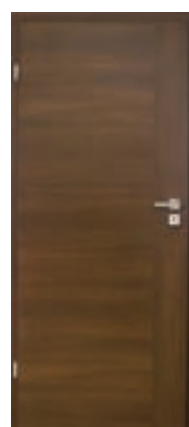


LIBRA



brutto: 386,22 zł
netto: 314,00 zł

TAURUS



brutto: 205,41 zł
netto: 167,00 zł

GEMINI › VIRGO

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 2

brutto: 412,05 zł
netto: 335,00 zł



VIRGO 3

brutto: 412,05 zł
netto: 335,00 zł



VIRGO 1

brutto: 412,05 zł
netto: 335,00 zł



GEMINI 1

brutto: 412,05 zł
netto: 335,00 zł



GEMINI 2

brutto: 412,05 zł
netto: 335,00 zł

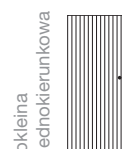


GEMINI 3

brutto: 412,05 zł
netto: 335,00 zł



okleina dwukierunkowa



okleina jednokierunkowa

DOSTĘPNE DEKORY

okleina dekoracyjna:

- KASZTAN
- WIĄZ
- TEAK

- BUK
- DĄB
- OLCHA
- WIŚNIA
- ORZECH
- DĄB PERŁOWY
- WIŚNIA SANTIAGO
- COIMBRA
- AKACJA
- HEBAN



DOSTĘPNE SZKŁO

- satinato

SAGITTARIUS › LEO › CAPRIO



Droga, którą wskazują gwiazdy, prowadzi do zaskakujących pomysłów aranżacyjnych. Zaufaj jej, a Twoje wnętrza zmienią się nie do poznania. Unikalna geometria przeszkleń zaprosi światło, które rozproszy monotonię i doda otoczeniu niepowtarzalnego charakteru. Sagittarius, Leo, Caprio – zdaj się na gwiazdy.

SAGITTARIUS 1



brutto: 386,22 zł
netto: 314,00 zł

SAGITTARIUS 2



brutto: 386,22 zł
netto: 314,00 zł

SAGITTARIUS 3



brutto: 386,22 zł
netto: 314,00 zł

LEO



brutto: 386,22 zł
netto: 314,00 zł

CAPRIO 1



brutto: 386,22 zł
netto: 314,00 zł

CAPRIO 2



brutto: 386,22 zł
netto: 314,00 zł

CAPRIO 3



brutto: 386,22 zł
netto: 314,00 zł

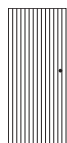
okleina dwukierunkowa

**DOSTĘPNE DEKORY**

okleina dekoracyjna:

- KASZTAN
- WIĄZ
- TEAK

okleina jednokierunkowa



- BUK
- DĄB
- OLCHA
- WIŚNIA
- ORZECH
- DĄB PERŁOWY
- WIŚNIA SANTIAGO
- COIMBRA
- AKACJA
- HEBAN

DOSTĘPNE SZKŁO

- satinato



podane ceny dotyczą skrzydeł - bez ościeżnicy i klamki

wzornik dekorów na skrzydełku okładki

LIVORNO › TREVISO

Pierwszy blask jutrenki wpadający przez kolumnę subtelnych przeszkleń w Twoich drzwiach.

Promienie słońca dyskretnie przemykają do wnętrza, oczarowując swym finezyjnym tańcem. Livorno i Treviso to flirt ulotnej gry światła z solidnym charakterem klasycznego drewna. Poczuj magię romantycznej aranżacji, której nieodłącznymi elementami są tajemniczo skrzypiące podłogi, złożone klamki i dostojne meble skąpane w złotych promieniach budzącego się dnia.



LIVORNO 1

brutto: 515,37 zł
netto: 419,00 zł



LIVORNO 2

brutto: 450,18 zł
netto: 366,00 zł



LIVORNO 3

brutto: 450,18 zł
netto: 366,00 zł



TREVISO 1

brutto: 386,22 zł
netto: 314,00 zł



TREVISO 2

brutto: 386,22 zł
netto: 314,00 zł



TREVISO 3

brutto: 386,22 zł
netto: 314,00 zł

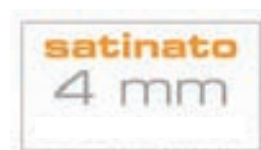
DOSTĘPNE DEKORY okleina dekoracyjna:

- BUK
- DĄB
- OLCHA
- WIŚNIA
- ORZECH
- DĄB PERŁOWY
- WIŚNIA SANTIAGO
- COIMBRA
- AKACJA
- HEBAN

DOSTĘPNE SZKŁO

- satinato

W modelu TREVISO:



TORINO

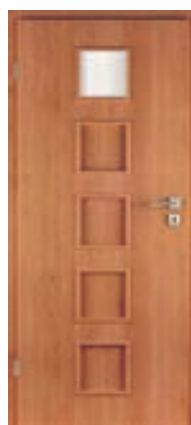
Spacer po mieście pełnym niespodzianek. Dynamizm i ekspresja podpowiadają nowe rozwiązania w aranżacji wnętrz. Natchnienie zamienione w Torino. Drzwi, które przełamują stereotypy. Tak – dla impresji wyrażonej nie tylko w pierwszym spojrzeniu.

TORINO 1



brutto: 346,86 zł
netto: 282,00 zł

TORINO 2



brutto: 346,86 zł
netto: 282,00 zł

TORINO 3



brutto: 346,86 zł
netto: 282,00 zł

DOSTĘPNE DEKORY

okleina dekoracyjna:

- BUK
- DĄB
- OLCZA
- WIŚNIA
- ORZECH
- DĄB PERŁOWY
- WIŚNIA SANTIAGO
- COIMBRA
- AKACJA
- HEBAN

DOSTĘPNE SZKŁO

• STANDARD:

szyba chinchila

• OPCJA:

satinato, master carre

TORINO 4



brutto: 346,86 zł
netto: 282,00 zł

TORINO 5



brutto: 346,86 zł
netto: 282,00 zł

TORINO 6



brutto: 346,86 zł
netto: 282,00 zł



podane ceny dotyczą skrzydeł - bez ościeżnicy i klamki

wzornik dekorów na skrzydełku okładki

MERANO

Miejsce pełne niespodzianek. Spotkanie zimy z śródziemnomorskim klimatem pełnym słońca. Tuż obok wiecznie zielonych palm, ośnieżony masyw Tessa. Zwiastun przygody, ale i odpoczynku. Takie właśnie jest Merano. Skrzydło drzwiowe zaprojektowane z myślą o tych, którzy czerpią z życia to, co najlepsze.



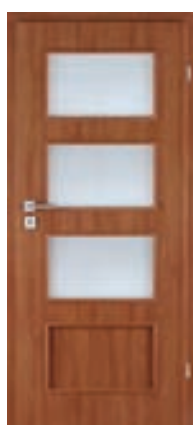
MERANO 2

brutto: 398,52 zł
netto: 324,00 zł



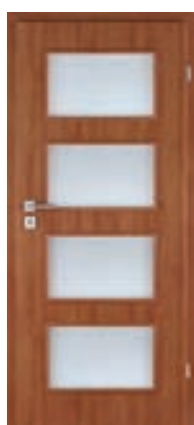
MERANO 3

brutto: 398,52 zł
netto: 324,00 zł



MERANO 4

brutto: 398,52 zł
netto: 324,00 zł



MERANO 5

brutto: 398,52 zł
netto: 324,00 zł



MERANO 1

brutto: 398,52 zł
netto: 324,00 zł

DOSTĘPNE DEKORY

okleina dekoracyjna:

- BUK
- DĄB
- OLCHA
- WIŚNIA
- ORZECH
- DĄB PERŁOWY
- WIŚNIA SANTIAGO
- COIMBRA
- AKACJA
- HEBAN

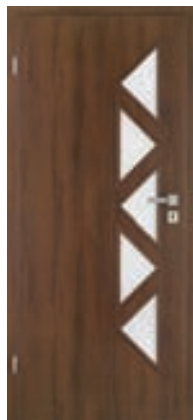
DOSTĘPNE SZKŁO

- chinchila – standard
- satinato
- master carre



PERUGIA › MODENA › VERONA

PERUGIA 1



brutto: 450,18 zł
netto: 366,00 zł

PERUGIA 2



brutto: 450,18 zł
netto: 366,00 zł

PERUGIA 3



brutto: 450,18 zł
netto: 366,00 zł

MODENA 1



brutto: 412,05 zł
netto: 355,00 zł

MODENA 2



brutto: 412,05 zł
netto: 355,00 zł

MODENA 3



brutto: 412,05 zł
netto: 355,00 zł

VERONA 1



brutto: 412,05 zł
netto: 355,00 zł

VERONA 2



brutto: 412,05 zł
netto: 355,00 zł

DOSTĘPNE DEKORY

okleina dekoracyjna:

- BUK
- DĄB
- OLCHA
- WIŚNIA
- ORZECH
- DĄB PERŁOWY
- WIŚNIA SANTIAGO
- COIMBRA
- AKACJA
- HEBAN

DOSTĘPNE SZKŁO

w modelu Perugia

- satinato



w modelach Modena i Verona

- chinchila – standard
- satinato – opcja

DOLCE › NORMA DECOR



DOLCE 1

brutto: 313,65 zł
netto: 255,00 zł



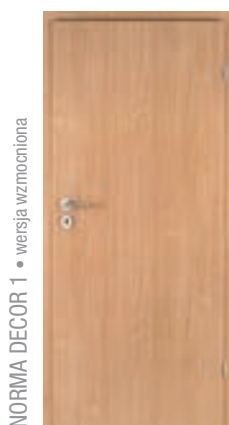
DOLCE 2

brutto: 313,65 zł
netto: 255,00 zł



DOLCE 3

brutto: 313,65 zł
netto: 255,00 zł



NORMA DECOR 1 • wersja wzmożniona

brutto: 166,05 zł
netto: 135,00 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: 252,15 zł
netto: 205,00 zł



NORMA DECOR 5

brutto: 238,62 zł
netto: 194,00 zł



DOSTĘPNE DEKORY okleina dekoracyjna:

- BUK
- DĄB
- OLCHA
- WIŚNIA
- ORZECH
- DĄB PERŁOWY
- WIŚNIA SANTIAGO
- COIMBRA
- AKACJA*
- HEBAN*

* kolor nie występuje w skrzydłach:
NORMA DECOR 2 i NORMA DECOR 3

DOSTĘPNE SZKŁO

- chinchila (Norma Decor)

w modelu Dolce:



QUADRO

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 wnętrzą nowy, niepowtarzalny wymiar. Dla tych, którzy w prostocie odnajdują spokój i wewnętrzną równowagę.

QUADRO • FORNIR MODYFIKOWANY – ORZECH BOLIWJSKI



brutto: 1586,70 zł
netto: 1290,00 zł

- **Ukryte zawiasy**
- **Płaska krawędź**
- **Zamek magnetyczny**

DOSTĘPNE DEKORY fornir modyfikowany:

- ORZECH MIODOWY
- ORZECH BOLIWJSKI
- ORZECH CZEKOLADOWY
- DĄB BIELONY
- WENGE
- ORZECH AMERYKAŃSKI

podane ceny dotyczą skrzydeł - bez ościeżnicy i klamki

wzornik dekorów na skrzydełku okładki



QUADRO • DĄB BIELONY



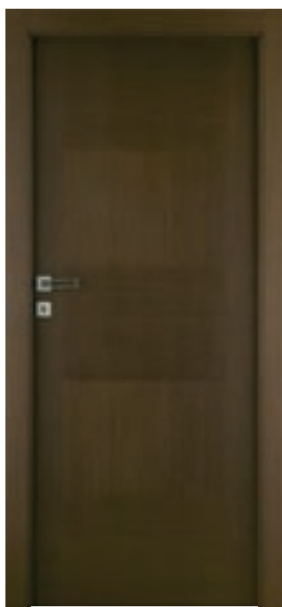
brutto: 1586,70 zł
netto: 1290,00 zł

QUADRO • ORZECH AMERYKAŃSKI



brutto: 1586,70 zł
netto: 1290,00 zł

QUADRO • WENGE



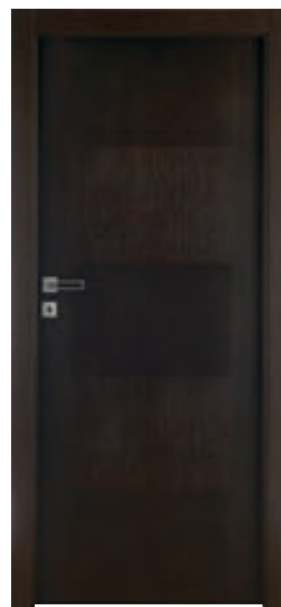
brutto: 1586,70 zł
netto: 1290,00 zł

QUADRO • ORZECH MIODOWY



brutto: 1586,70 zł
netto: 1290,00 zł

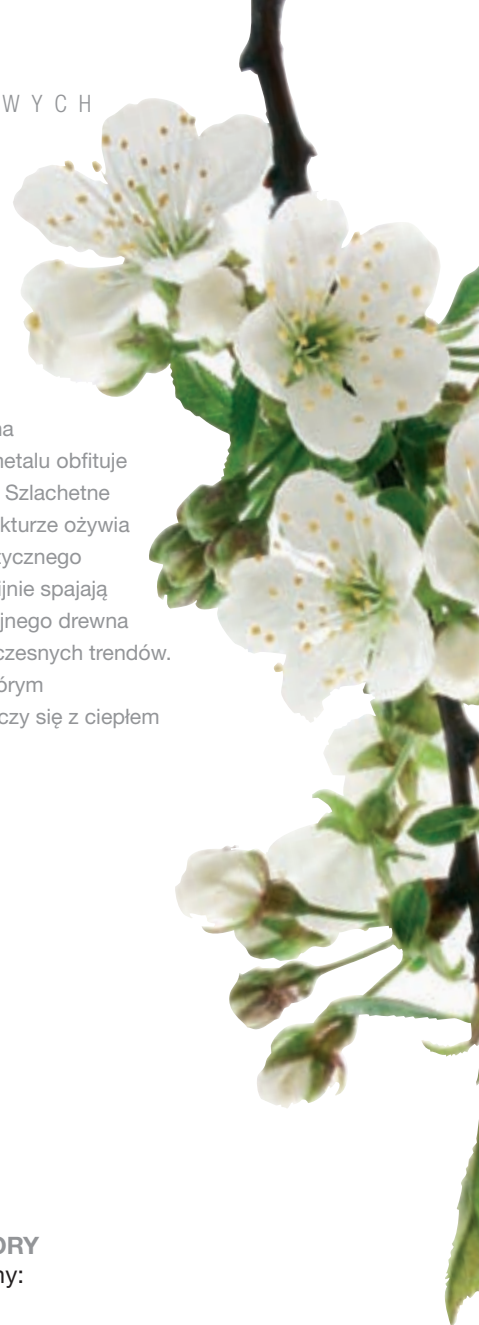
QUADRO • ORZECH CZEKOLADOWY



brutto: 1586,70 zł
netto: 1290,00 zł

PLANO

Spotkanie klasycznego drewna z nowoczesnymi akcentami metalu obfituje w zaskakujące niespodzianki. Szlachetne piękno zakłete 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 • FORNIR MODYFIKOWANY – ORZECH AMERYKAŃSKI



brutto: 1586,70 zł
netto: 1290,00 zł

DOSTĘPNE DEKORY

fornir modyfikowany:

- DĄB BIELONY
- WENGE
- ORZECH AMERYKAŃSKI

- *Ukryte zawiasy*
- *Płaska krawędź*
- *Zamek magnetyczny*

PLANO • DĄB BIELONY



brutto: 1586,70 zł
netto: 1290,00 zł

PLANO • WENGE



brutto: 1586,70 zł
netto: 1290,00 zł

podane ceny dotyczą skrzydeł - bez ościeżnicy i klamki

wzornik dekorów na skrzydełku okładki

PLANO

DRZWI FORNIROWANE LAKIEROWANE NA BIAŁO

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.

powłoka wysokiej jakości
TOPCOAT
specjalny podkład
utwardzany

- **Ukryte zawiasy**
- **Płaska krawędź**
- **Zamek magnetyczny**

- Kolor biały z widocznym usłojeniem
- Kolor biały bez widocznego usłojenia



Dopłata za dowolny kolor z palety RAL w skrzydłach PLANO wynosi 349,00 zł netto.



PLANO • DRZWI LAKIEROWANE – kolor biały

brutto: 1457,55 zł
netto: 1185,00 zł

AMBER

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 • grawer na szkłe satinato



brutto: 1311,18 zł
netto: 1066,00 zł

AMBER 1 • nadruk na szkłe przezroczystym



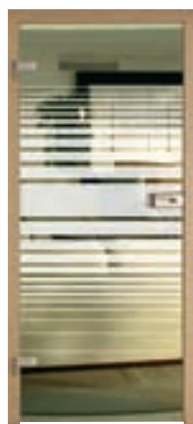
brutto: 891,75 zł
netto: 725,00 zł

AMBER 2 • nadruk na szkłe przezroczystym



brutto: 891,75 zł
netto: 725,00 zł

AMBER 3 • nadruk na szkłe przezroczystym



brutto: 891,75 zł
netto: 725,00 zł

AMBER 4 • nadruk na szkłe satinato



brutto: 1049,19 zł
netto: 853,00 zł

AMBER 5 • nadruk na szkłe przezroczystym



brutto: 891,75 zł
netto: 725,00 zł

AMBER 6 • nadruk na szkłe przezroczystym



brutto: 891,75 zł
netto: 725,00 zł

podane ceny dotyczą tafli szklanych - bez ościeżnicy i okuć

wzornik dekorów ościeżnicy na skrzydełku okładki

AMBER 7 • nadruk na szkło przezroczystym



brutto: 891,75 zł
netto: 725,00 zł

AMBER 8 • nadruk na szkło satinato



brutto: 1049,19 zł
netto: 853,00 zł

AMBER 9 • grawer na szkło satinato



brutto: 1311,18 zł
netto: 1066,00 zł

AMBER 10 • nadruk na szkło satinato



brutto: 1049,19 zł
netto: 853,00 zł

AMBER 11 • nadruk na szkło przezroczystym



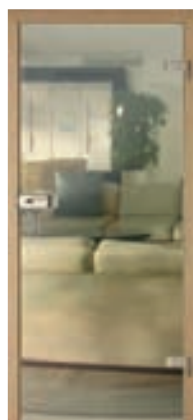
brutto: 891,75 zł
netto: 725,00 zł

AMBER 13 • satyna



brutto: 838,86 zł
netto: 682,00 zł

AMBER 14 • szyba przezroczysta



brutto: 471,09 zł
netto: 383,00 zł

**DANE TECHNICZNE:**

- klamka ASTORIA lub INVADO-R,
- okucia METALGLAS V-100 lub INVADO-R:
 - bez otworu
 - na wkładkę lub WC (wkładka z gałką)
 - zamek kierunkowy lewy lub prawy,
- obudowa zamka mosiężna,
- szerokość skrzydła: 60, 70, 80, 90,
- szkło: hartowane o grubości 8 mm,
- ościeżnica stała lub regulowana z dwoma zawiasami, szczegóły na stronach 46-47,
- taflę szklane należy zamawiać w komplecie z ościeżnicą,
- strona matowa szyby znajduje się od strony zawiasów.

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

CENNIK OKUĆ METALGLAS	kolor nikiel	
	netto w zł	brutto w zł
klamka + zamek bez otworu + zawiasy + nasadki	853,00	1049,19
klamka + zamek na wkładkę + zawiasy + nasadki	853,00	1049,19
klamka + zamek WC (wkładka z gałką) + zawiasy + nasadki	895,00	1100,85

CENNIK OKUĆ INVADO	kolor nikiel	
	netto w zł	brutto w zł
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

SYSTEMY PRZESUWNE

• SYSTEM NAŚCIENNY



fot. system naścienny (pojedynczy) z karniszem maskującym

RODZAJ SYSTEMU	okleina		fornir		fornir modyfikowany	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
pojedynczy	280,00	344,40	312,00	383,76	343,00	421,89
podwójny	561,00	690,03	624,00	767,52	684,00	841,32

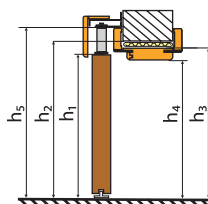
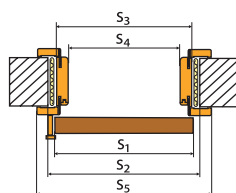
Cena zawiera:

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

Opcja za dopłatą:

- obudowa muru do systemu przesuwne naściennego z odbojnicą (ORS3).

Cena obudowy muru z odbojnicą = cena ościeżnicy regulowanej ze strony 46 + dopłata 15%.



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 ¹	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 ¹	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017
h ₅ wysokość krycia ościeżnicy	2089	2089	2089	2089	2089	2089	2089	2089

¹ Wymiary otworu w murze dla wersji bez obudowy należy przyjąć identyczne z wymiarami obudowy w świetle ościeżnicy.

• ZAMEK HAKOWY

	netto zł	brutto zł
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,
- blacha zaczepowa (do samodzielnego montażu),
- klucz łamany lub pokrętko do WC łamane,
- komplet pochwytów,
- naparstek – 1 szt.



• SYSTEM CHOWANY W ŚCIANĘ

Każdy model drzwi INVADO może być zamówiony w wersji przesuwnej (nie dotyczy drzwi technicznych i szklanych).

Kaseta konstrukcyjna „100” przygotowana jest do zamontowania tylko wybranych modeli skrzydeł INVADO: NORMA DECOR, TAURUS oraz wszystkich dostępnych w fornirze.

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

Cena zawiera:

- kasety konstrukcyjną z systemem przesuwным „100” lub „125”,
- komplet listew,
- komplet opasek na dwie strony,
- szczotki i uszczelki,
- pochwyt w kolorze chrom, satyna lub złotym.

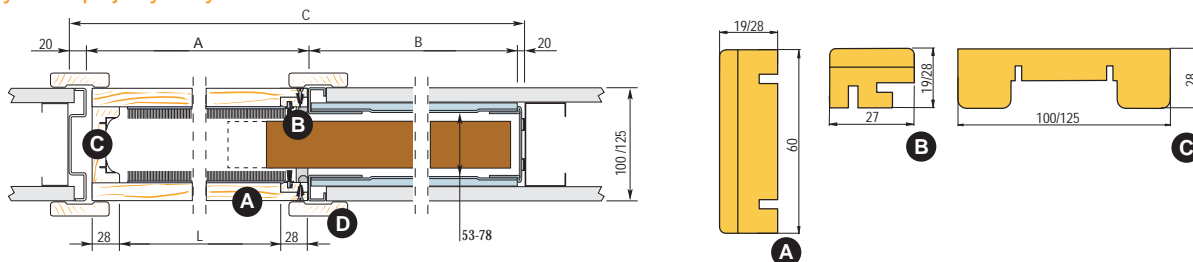


foto. system pojedynczy drzwi chowanych w ścianę

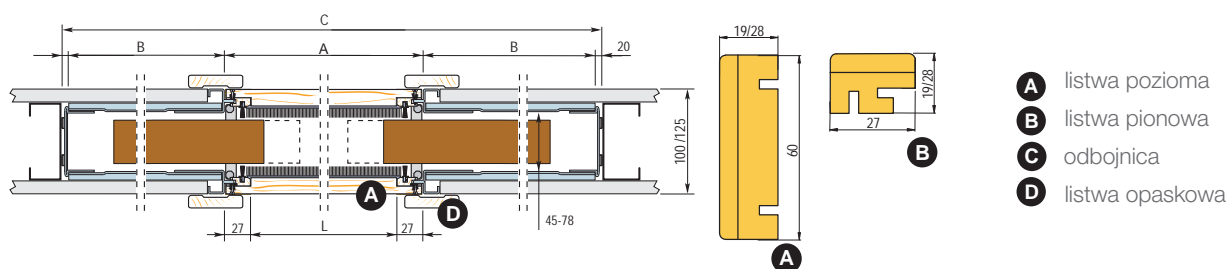
SYSTEM CHOWANY W ŚCIANĘ								
rodzaj systemu	rozmiar drzwi	grubość ściany w mm	okleina		fornir		fornir modyfikowany	
			netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
pojedynczy do ściany gipsowo-kartonowej	600-900	100, 125	1233,00	1516,59	1403,00	1725,69	1442,00	1773,66
podwójny do ściany gipsowo-kartonowej	600-900	100, 125	2298,00	2826,54	2543,00	3127,89	2598,00	3195,54

SCHEMAT UMIEJSCOWIENIA ELEMENTÓW OŚCIEŻNICY DO DRZWI PRZESUWNYCH*

• system pojedynczy



• system podwójny



WYMIARY KASETY POJEDYNCZEJ				WYMIARY SKRZYDŁA		
światło przejścia L x H	wymiary zewnętrzne C x H1	A	B	grubość ściany	szerokość	wysokość
600 x 1990	1305 x 2105	650	615	100-125	618	2027
700 x 1990	1505 x 2105	750	715	100-125	718	2027
800 x 1990	1705 x 2105	850	815	100-125	818	2027
900 x 1990	1905 x 2105	950	915	100-125	918	2027
1000 x 1990	2105 x 2105	1050	1015	100-125	1018	2027
WYMIARY KASETY PODWÓJNEJ				WYMIARY SKRZYDŁA		
1180 x 1990	2520 x 2105	1250	615	100-125	618	2027
1380 x 1990	2920 x 2105	1450	715	100-125	718	2027
1580 x 1990	3320 x 2105	1650	815	100-125	818	2027
1780 x 1990	3720 x 2105	1850	915	100-125	918	2027
1980 x 1990	4120 x 2105	2050	1015	100-125	1018	2027

H - wysokość w świetle, H1- wysokość kasety
* do ściany kartonowo-gipsowej

EGIDA



EGIDA „90”
okleina jednokierunkowa



EGIDA „90”
okleina dwukierunkowa

AKCESORIA:

- klamka JANE, M3 – brąz grafiatto, M6/M9 chrom/nikiel L/P – cena netto 62,00 zł, brutto: 76,26 zł;
- szyld JANE, M3 – brąz grafiatto, M6/M9 chrom/nikiel L/P – cena netto 20,00 zł, brutto: 24,60 zł;
- komplet wkładek (wkładka + wkładka z gałką) klasy II 31 x 36 mm 6 kluczy – cena netto 114,00 zł, brutto: 140,22 zł;
- wizjer panoramiczny – cena netto 13,00 zł, brutto: 15,99 zł.
- próg stały na bazie klejony sosnowej (za dopłatą możliwość zamontowania uszczelki opadającej: drzwi o szerokości do 90 cm – 180,00 zł/netto, 221,40 zł/brutto; drzwi o szerokości 100-110 cm – 200,00 zł/netto, 246,00 zł/brutto).

	szer. 80-90		szer. 100-110	
	netto	brutto	netto	brutto
skrzydło EGIDA	629,00	773,67	681,00	837,63
ościeżnica do skrzydła EGIDA wykonana na bazie klejony z drewna iglastego, obłożona MDF	209,00	257,07	230,00	282,90
ościeżnica metalowa w kolorze brązowym Brąz RAL 8017, Miodowy RAL 8003, Biały RAL 9010, Beżowy RAL 1001	282,00	346,86	282,00	346,86

KOLORYSTYKA:

- okleiny jednokierunkowe: orzech, wiśnia Santiago, dąb perłowy, buk, heban,
- okleiny dwukierunkowe: kasztan.

KONSTRUKCJA DRZWI:

- Skrzydło drzwiowe wykonane na bazie czopowanej ramy z klejony drewna iglastego wypełnionej płytą wiórową.
- Ościeżnica o wymiarach 90 mm x 44 mm wykonana z klejony drewna iglastego obłożona płytą MDF lub metalowa.

WYPOSAŻENIE DRZWI:

- wielopunktowy zamek listwowy,
- 3 zawiasy wzmocnione,
- izolacyjność akustyczna $R_w = 29 \text{ dB}^*$,
- klasa 2 odporności na włamanie,

* klasa izolacyjności akustycznej $R_w = 27 \text{ dB}$

ZALECANE WYMIARY. OTWORÓW W MURZE DLA OŚCIEŻNICY METALOWEJ „EGIDA”

	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”
szerokość drzwi	790	890	990	1090	1190
szerokość otworu w murze	790	890	990	1090	1190
wysokość otworu w murze	2070	2070	2070	2070	2070

ZALECANE WYMIARY. OTWORÓW W MURZE DLA OŚCIEŻNICY DREWNIANEJ „EGIDA”

	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”
szerokość drzwi	818	918	1018	1118	1218
szerokość otworu w murze	818	918	1018	1118	1218
wysokość otworu w murze	2084	2084	2084	2084	2084

**NORMA DECOR 1 WZMOCNIONA****KOLORYSTYKA:**

- wszystkie kolory z Normy Decor

KONSTRUKCJA DRZWI:

- Skrzydło drzwiowe wykonane na bazie podwójnej ramy z klejony drewna iglastego wypełnionej płytą wiórową.
- Ościeżnica o wymiarach 90 mm x 44 mm wykonana na bazie MDF lub metalowa.

WYPOSAŻENIE DRZWI:

- dwa niezależne zamki, 3 zawiasy.

AKCESORIA:

- identyczne jak w drzwiach EGIDA.

	szer. 80-90		szer. 100-110	
	netto	brutto	netto	brutto
skrzydło Norma Decor 1 wzmocnione	293,00	360,39	335,00	412,05
ościeżnica do skrzydła ND 1 wykonana na bazie MDF	188,00	231,24	188,00	231,24
ościeżnica metalowa w kolorze brązowym Brąz RAL 8017, Miodowy RAL 8003, Biały RAL 9010, Beżowy RAL 1001	282,00	346,86	282,00	346,86

SECURO

KOLORYSTYKA:

- ciemny dąb, orzech

KONSTRUKCJA DRZWI:

- 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 na wkładkę,
 - uszczelka dookoła skrzydła i w ościeżnicy,
 - 4 zawiasy z wkładką teflonową posiadające możliwość regulacji w trzech płaszczyznach,
 - bolce antywyważeniowe,
 - szyba zespolona (24 mm) hartowana – antisol brąz.
- Powierzchnia drzwi jest czterokrotnie pokryta wysokiej jakości lakierami wodnymi.

AKCESORIA:

- klamka STRATOS, kl. II – srebrny, brąz, tytan – cena netto 125,00 zł, brutto 153,75 zł;
- szylid STRATOS, kl. II - srebrny, brąz, tytan - cena netto 55,00 zł, brutto 67,65 zł;
- komplet wkładek (wkładka +wkładka z gałką) klasy II 40 mm x 55 mm 6 kluczy cena netto 156,00 zł, brutto 191,88 zł;
- wizjer panoramiczny 13,00 zł netto, brutto 15,99 zł.

WYMIARY:

Zalecane otwory montażowe drzwi

„80” – szerokość 930 mm, wysokość 2120 mm

„90” – szerokość 1030 mm, wysokość 2120 mm

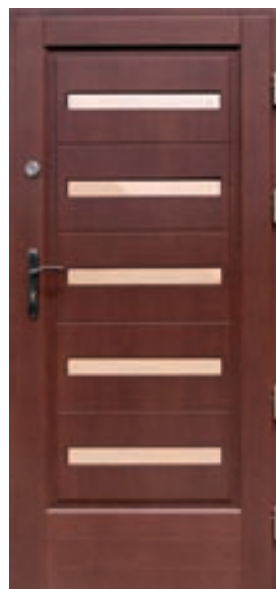
DOSTĘPNE DEKORY DRZWI ZEWNĘTRZNYCH



CIEMNY DĄB



ORZECH



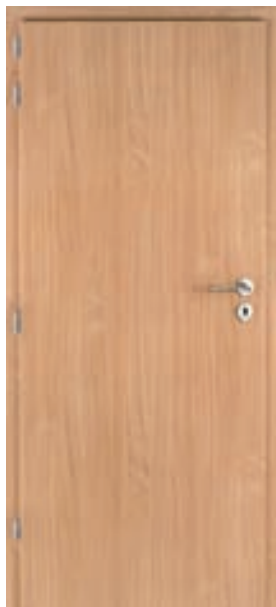
SECURO 1 „90”
brutto: 3228,75 zł
netto: 2625,00 zł



SECURO 2 „90”
brutto: 3228,75 zł
netto: 2625,00 zł



WYMIARY DRZWI ZEWNĘTRZNYCH SECURO (mm)		
Skrzydło (cm)	„80”	„90”
szerokość w świetle ościeżnicy	780	880
szerokość otworu w murze	930	1030
szerokość skrzydła drzwiowego	820	920
zewnątrzna szerokość drzwi (skrzydło + ościeżnica)	900	1000
wysokość w świetle ościeżnicy	1998	1998
wysokość otworu w murze	2120	2120
wysokość skrzydła drzwiowego	2040	2040
zewnątrzna wysokość drzwi (skrzydło + ościeżnica)	2100	2100
wysokość progów	42	42



Wskaźnik izolacyjności akustycznej dla modelu:
z progiem stałym $R_w = 34 \text{ dB}^*$
z uszczelką opadającą $R_w = 33 \text{ dB}^*$.
Odporność ogniowa EI30 (30 min).

*klasa izolacyjności akustycznej 32 dB

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- płyta wiórowa, ognioodporna obłożona obustronnie płytą z korka i HDF,
- okleina dekoracyjna ENDURO,
- zamek na wkładkę patentową,
- uszczelki pęczniące,
- ościeżnica prosta MDF o wymiarach 100 x 60 mm,
- uszczelka opadająca,
- 4 zawiasy z regulacją,
- w drzwiach szklonych szyba ognioodporna.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- komplet* śrub z tuleją rozprężną w rozmiarze 10/132 dla ścian murowanych.
- komplet wkrętów samo wiercących w rozmiarze 6,54 x 95 dla ścian kartonowo gipsowych

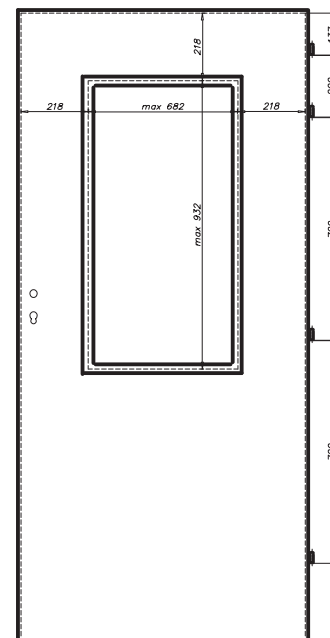
*komplet zawiera 8 śrub

GUARDIA EI30

DOSTĘPNE DEKORY

Okleina ENDURO:

buk, dąb, olcha, wiśnia, orzech, kasztan oraz wiąz, teak, dąb perłowy, wiśnia Santiago.



OPCJE DOSTĘPNE ZA DOPŁATĄ	jednoskrzydłowe		dwuskrzydłowe	
	netto	brutto	netto	brutto
samozamykacz	210,00 / szt.	258,30	210,00 / szt.	258,30
wizjer	53,00 / szt.	65,19	53,00 / szt.	65,19
dymoszczelność	263,00 / szt.	323,49	-	-
listwa opaskowa LO1	30,00*	36,90	46,00*	56,58
ćwierćwałek LC1	20,00*	24,60	30,00*	36,90
kątownik	86,00*	105,78	129,00*	158,67
poszerzenie 100 mm	95,00	116,85	142,00	174,66
poszerzenie 200 mm	137,00	168,51	205,00	252,15
poszerzenie 300 mm	179,00	220,17	268,00	329,64
Zestaw montażowy do ścianek G-K	22,00	27,06	22,00	27,06
Zestaw montażowy do ścian masywnych	17,00	20,91	17,00	20,91

* zestaw na jedną stronę.

ceny podano w PLN

	WYMIARY DRZWI TECHNICZNYCH GUARDIA													
	drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe								
skrzydło	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”
szerokość skrzydła	744	844	944	1044	1144	1279	1379	1479	1579	1679	1779	1879	1979	2079
szerokość otworu w murze	852	952	1052	1152	1252	1387	1487	1587	1687	1787	1887	1987	2087	2187
szerokość zewnętrzna ościeżnicy	822	922	1022	1122	1222	1357	1457	1557	1657	1757	1857	1957	2057	2157
szerokość w świetle ościeżnicy	702	802	902	1002	1102	1237	1337	1437	1537	1637	1737	1837	1937	2037
wysokość skrzydła	2040	2040	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	2100	2100
wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2085	2085	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	2025	2025

ZASTOSOWANIE:

Drzwi GUARDIA EI30 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 ITB - 2017/W.

W celu spełnienia warunków aprobaty technicznej do drzwi o odporności ogniowej EI30 należy zastosować samozamykacz.

Drzwi sprzedawane są wyłącznie w komplecie z ościeżnicą.

CENNIK DRZWI GUARDIA EI30	jednoskrzydłowe				dwuskrzydłowe			
	szerokość							
	60-90		100-110 *		120-180		190-220 *	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
pełne, z ościeżnicą stałą MDF 100 x 60	1460,00	1795,80	1670,00	2054,10	2930,00	3603,90	3350,00	4120,50
szklone, z ościeżnicą stałą MDF 100 x 60	2510,00	3087,30	3140,00	3862,20	5030,00	6186,90	6290,00	7736,70

*niedostępne w dekorach wiąz i teak.

GUARDIA EI60

Wskaźnik izolacyjności akustycznej dla modelu:

z progiem stałym $R_w = 34 \text{ dB}^*$

z uszczelką opadającą $R_w = 33 \text{ dB}^*$.

Odporność ogniowa EI60 (60 min).

*klasa izolacyjności akustycznej 32 dB

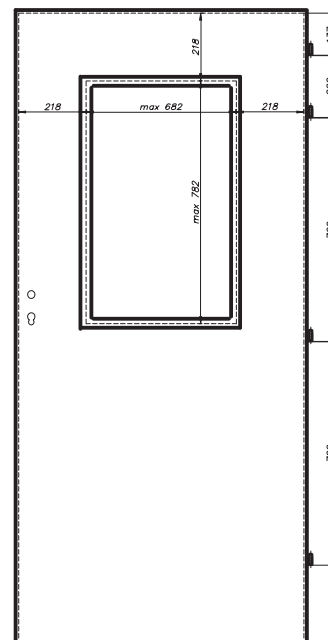
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- płyta wiórowa, ognioodporna, obłożona obustronnie płytą z korka i HDF,
- okleina dekoracyjna ENDURO,
- zamek na wkładkę patentową,
- uszczelki pęczniące,
- ościeżnica prosta MDF o wymiarach 100 x 60 mm,
- uszczelka opadająca,
- 4 zawiasy z regulacją,
- w drzwiach szklonych szyba ognioodporna.

DOSTĘPNE DEKORY

Okleina ENDURO:

buk, dąb, olcha, wiśnia, orzech, kasztan oraz wiąz, teak, dąb perłowy, wiśnia Santiago.



OPCJE DOSTĘPNE ZA DOPŁATĄ	jednoskrzydłowe		dwuskrzydłowe	
	netto	brutto	netto	brutto
samozamykacz	210,00 / szt.	258,30	210,00 / szt.	258,30
wizjer	53,00 / szt.	65,19	53,00 / szt.	65,19
dymoszczelność	263,00 / szt.	323,49	-	-
listwa opaskowa LO1	30,00*	36,90	46,00*	56,58
ćwierćwałek LC1	20,00*	24,60	30,00*	36,90
kątownik	86,00*	105,78	129,00*	158,67
poszerzenie 100 mm	95,00	116,85	142,00	174,66
poszerzenie 200 mm	137,00	168,51	205,00	252,15
poszerzenie 300 mm	179,00	220,17	268,00	329,64
Zestaw montażowy do ścianek G-K	22,00	27,06	22,00	27,06
Zestaw montażowy do ścian masywnych	17,00	20,91	17,00	20,91

* zestaw na jedną stronę.

ceny podano w PLN

WYMIARY DRZWI TECHNICZNYCH GUARDIA														
	drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe								
	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”
skrzydło	744	844	944	1044	1144	1279	1379	1479	1579	1679	1779	1879	1979	2079
szerokość skrzydła	744	844	944	1044	1144	1279	1379	1479	1579	1679	1779	1879	1979	2079
szerokość otworu w murze	852	952	1052	1152	1252	1387	1487	1587	1687	1787	1887	1987	2087	2187
szerokość zewnętrzna ościeżnicy	822	922	1022	1122	1222	1357	1457	1557	1657	1757	1857	1957	2057	2157
szerokość w świetle ościeżnicy	702	802	902	1002	1102	1237	1337	1437	1537	1637	1737	1837	1937	2037
wysokość skrzydła	2040	2040	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	2100	2100
wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2085	2085	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	2025	2025

ZASTOSOWANIE:

Drzwi 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 ITB - 2017/W.

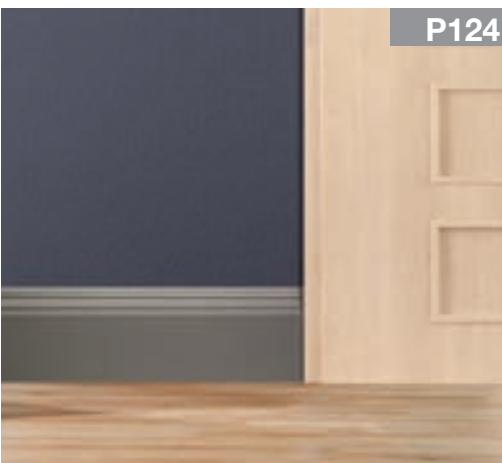
W celu spełnienia warunków aprobaty technicznej do drzwi o odporności ogniowej EI60 należy zastosować samozamykacz.

Drzwi sprzedawane są wyłącznie w komplecie z ościeżnicą.

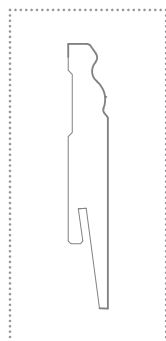
CENNIK DRZWI GUARDIA EI60	jednoskrzydłowe				dwuskrzydłowe			
	szerokość							
	70-100		100-110 *		120-180		190-220 *	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
pełne, z ościeżnicą stałą MDF 100 x 60	1775,00	2183,25	1985,00	2441,55	3560,00	4378,80	4120,00	5067,60
szklone, z ościeżnicą stałą MDF 100 x 60	3875,00	4766,25	4715,00	5799,45	5660,00	6961,80	6920,00	8511,60

*nie dostępne w dekorach wiąz i teak.

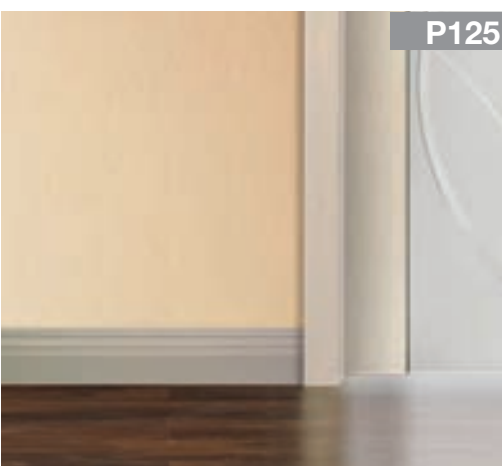
LISTWY PRESTIGE



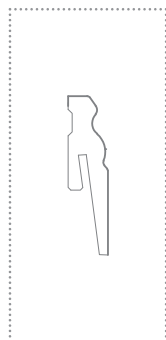
P124



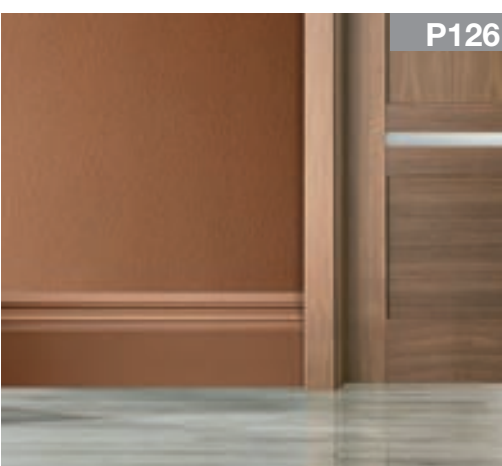
WYMIARY: 15 x 100 mm



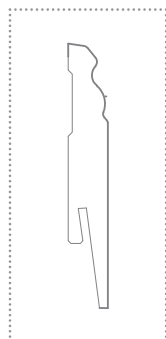
P125



WYMIARY: 15 x 60 mm



P126



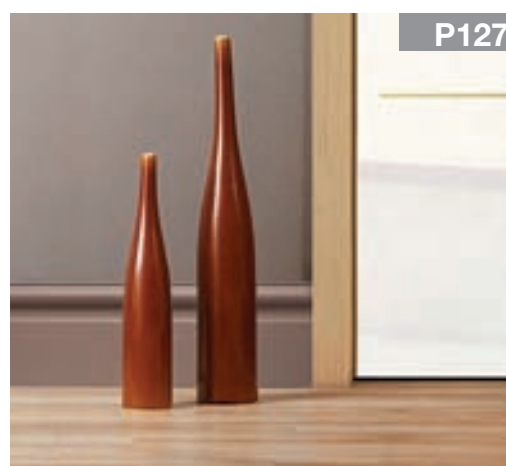
WYMIARY: 15 x 100 mm

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. Przy podłogowe listwy parkietowe są wykonywane z płyty MDF i przygotowane do samodzielnego malowania farbami lub wykończone fornirem.

listwa	okleina BIAŁA DO MALOWANIA		okleina drzewiowa ENDURO		okleina ryflowana		fornir		fornir modyfikowany	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
p124	19,00	23,37	19,00	23,37	23,00	28,29	-	-	-	-
p125	14,00	17,22	-	-	-	-	-	-	-	-
p126	19,00	23,37	-	-	-	-	-	-	-	-
p127	22,00	27,06	-	-	-	-	-	-	-	-
p128	18,00	22,14	-	-	-	-	-	-	-	-
p129	18,00	22,14	19,00	23,37	23,00	28,29	43,00	52,89	65,00	79,95
p130	19,00	23,37	-	-	-	-	-	-	-	-
p131	18,00	22,14	-	-	-	-	-	-	-	-
p132	19,00	23,37	-	-	-	-	48,00	59,04	69,00	84,87
p133	18,50	22,75	-	-	-	-	-	-	-	-

cena za 1 mb listwy



P127

WYMIARY: 15 x 110 mm

Grubości: 15 mm

Wysokości: 60 / 80 / 90 / 100 / 110 mm

Długość pojedynczej listwy: 2,40 m

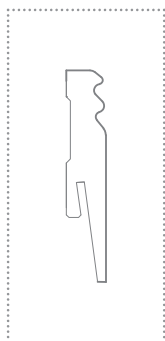
Listwy pakowane po 5 sztuk.

AKCESORIA:

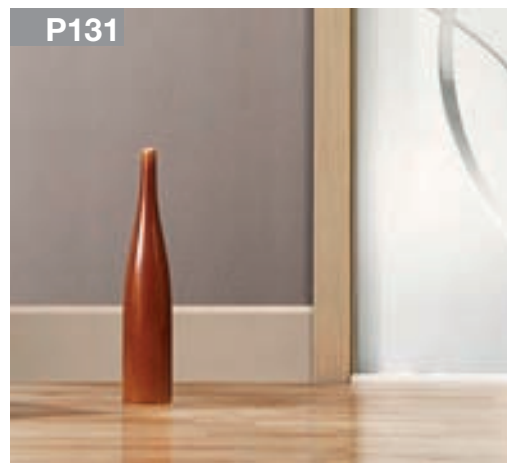
- Narożnik biały o wymiarach 22 x 22 x 120 mm, cena netto: 5,00 zł, brutto: 6,15 zł.
- Klamra – 30 sztuk, cena/op. netto: 8,00 zł, brutto: 9,84 zł.



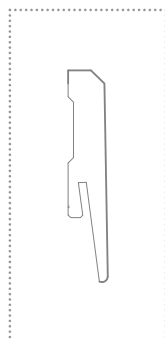
P128



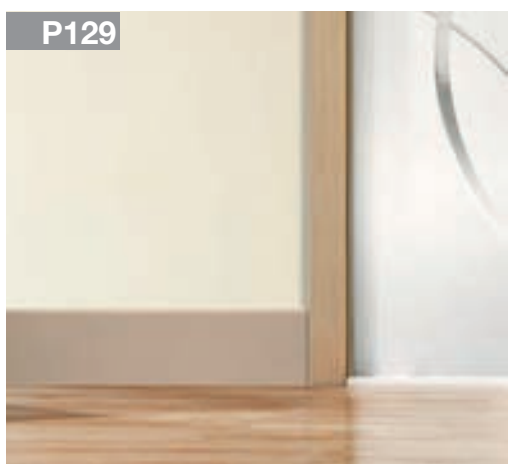
WYMIARY: 15 x 80 mm



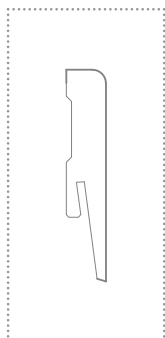
P131



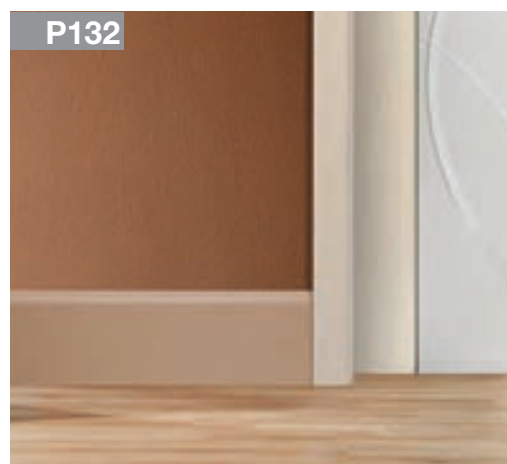
WYMIARY: 15 x 80 mm



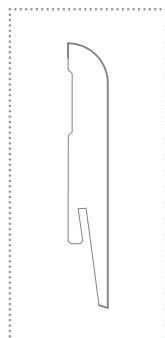
P129



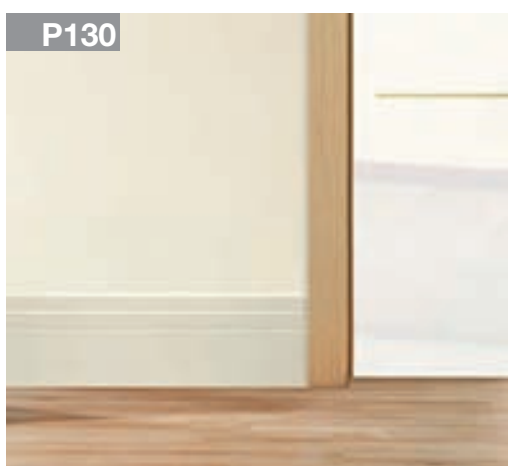
WYMIARY: 15 x 80 mm



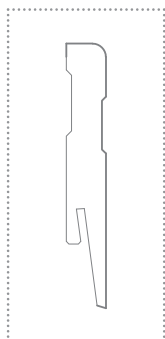
P132



WYMIARY: 15 x 100 mm



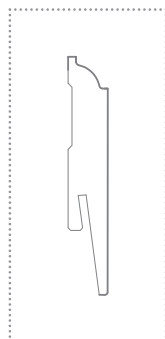
P130



WYMIARY: 15 x 100 mm

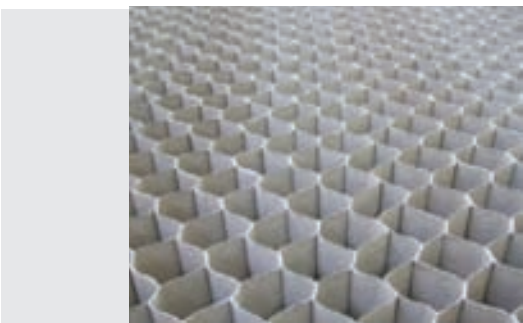


P133



WYMIARY: 15 x 90 mm

KONSTRUKCJA SKRZYDEŁ



plaster miodu

Konstrukcja skrzydeł OKLEINOWANYCH:

- rama wykonana z płyty MDF,
- wypełnienie stabilizacyjne „plaster miodu” lub opcjonalnie płyta wiórowa (nie dotyczy skrzydeł LIDO),
- wypełnienie płyta wiórowa w skrzydłach LIDO,
- rama wraz z wypełnieniem oklejona obustronnie płytą HDF,
- skrzydło pokryte jest okleiną dekoracyjną ENDURO,
- ramka przyszybowa wraz ze szprosem wykonana jest w kolorze skrzydła,
- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane,
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone,
- skrzydło przygotowane do podcięcia max o 50 mm,
- 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:

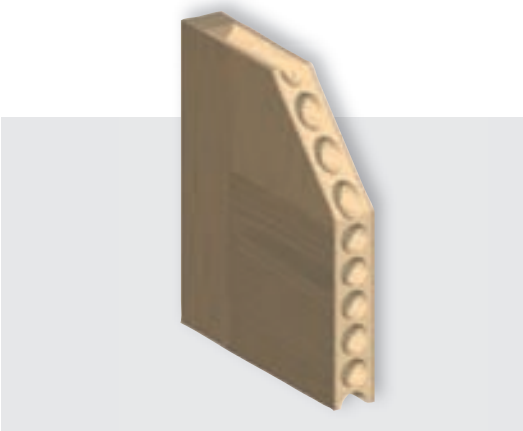
- zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej,
- zawiasy czopowe wkręcane – 2 szt. (3 szt. w skrzydłach „90” - „110”), w kolorze ocynk biały,
- szyba ornamentowa w skrzydłach szklonych – wzór chinchila,
- szyba satynata w skrzydłach AQUARIUS, LIBRA, VIRGO, SCORPIO, GEMINI, LEO, SAGITTARIUS, CAPRIO, TREVISO, LIVORNO, PERUGIA, NOVARA, GENOVA, TIVOLI, DOLCE.

Aprobata techniczna ITB AT-15-6702/2005

Konstrukcja i wyposażenie skrzydeł bezprzylgowych:

- rama z drewna klejonego sosnowego,
- wypełnienie płyta wiórowa,
- rama wraz z wypełnieniem oklejona obustronnie płytą HDF,
- możliwość skrócenia skrzydła max o 40 mm,
- 2 zawiasy wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze INOX,
- skrzydło pokryte jest fornirem o grubości 0,3 mm i polakierowane.

Aprobata techniczna ITB AT-15-6702/2005



płyta wiórowa

Konstrukcja skrzydeł MODUŁOWYCH FORNIROWANYCH i OKLEINOWANYCH **:

- skrzydła drzwiowe wytwarzane są w technologii okleinowania elementów drewna klejonego lub MDFu naturalną okleiną (fornirem) o grubości 0,3 mm, lub okleiną dekoracyjną,
- rama w skrzydłach fornirowanych wykonana z drewna klejonego obłożonego MDFem i HDFem, oklejona fornirem
- rama w skrzydłach okleinowanych wykonana z wysokiej jakości MDFu, oklejona okleiną dekoracyjną
- skrzydło przygotowane do podcięcia max o 40 mm, nie dotyczy skrzydła D'ARTAGNAN i RICHELIEU,
- szprosy w skrzydłach ATOS, PORTOS wykonane z litego drewna dębowego,
- szerokości skrzydeł pojedynczych - „60”, „70”, „80”, „90”,
- skrzydła podwójne w szerokościach od „120” do „180”.

** - dotyczy modeli MALAWI, GWINEA, DOMINO, D'ARTAGNAN i RICHELIEU.

Wyposażenie standardowe:

- zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej,
- zawiasy czopowe, wkręcane z regulacją 3-D (mosiądz lub chrom), 2 sztuki w skrzydłach „60” - „80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”,
- wypełnienie skrzydeł ATOS, PORTOS i ARAMIS stanowią płyciny wykonane z płyty MDF o grubości 18 mm, okleinowanej fornirem i/lub szkło,
- wypełnienie skrzydła D'ARTAGNAN i RICHELIEU stanowią płyciny o grubości 10 mm i/lub szyba o grubości 6 mm lub 8 mm (RIGA, TONDO, SOLEI),
- wypełnienie skrzydeł DOMINO, GWINEA, MALAWI stanowią płyciny lub szyby.

Aprobata techniczna ITB AT-15-7089/2011

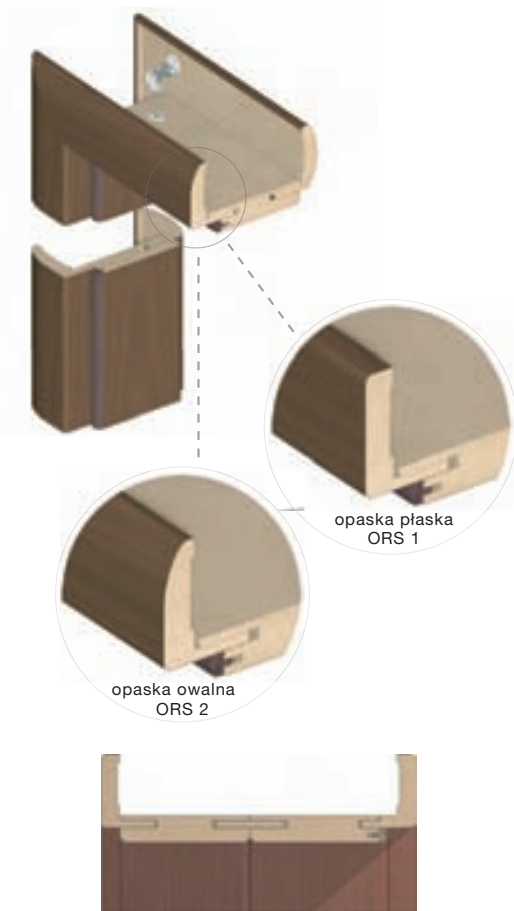
szerokość drzwi	ilość tulei	skrzydło z tulejami wentylacyjnymi *		skrzydło z podcięciem wentylacyjnym *		skrzydło z kratką wentylacyjną*	
		powierzchnia wentylacyjna tulei wraz z prześwitem 7mm [m2]	wymagany prześwit dla spełnienia wymagań przepisów [mm]	powierzchnia wentylacyjna podcięcia wraz z prześwitem 7mm [m2]	wymagany prześwit dla spełnienia wymagań przepisów [mm]	powierzchnia wentylacyjna kratki wentylacyjnej wraz z prześwitem 7mm [m2]	wymagany prześwit dla spełnienia wymagań przepisów
„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.

Informacje techniczne 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 dootywu 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 powierzchnię 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.



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

• OŚCIEŻNICA REGULOWANA

CHARAKTERYSTYKA:

Jest to ościeznica 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.

WYMIARY:

Ościeznica regulowana wykonana jest w rozmiarach na grubość muru w przedziałach co 20 mm. Minimalna grubość muru wynosi 75 mm. Ościeznica do grubości muru większej niż 320 mm składa się z co najmniej dwóch

połączonych ze sobą elementów.

Ościeznice produkowane są do skrzydeł przylgowych w następujących rozmiarach:

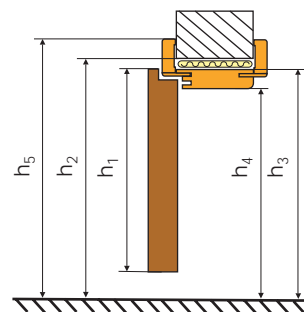
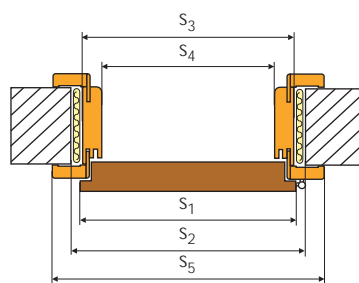
- do skrzydeł pojedynczych szerokość „60” – „110”,
- do drzwi dwuskrzydłowych szerokość „120” – „200”.

KONSTRUKCJA:

Płyta MDF okleinowana jest jednym z następujących materiałów:

- okleiną naturalną (fornirem) o grubości 0,3 mm,
- okleiną dekoracyjną (80-120 g/m²).

Aprobata techniczna ITB AT-15-5393/2008



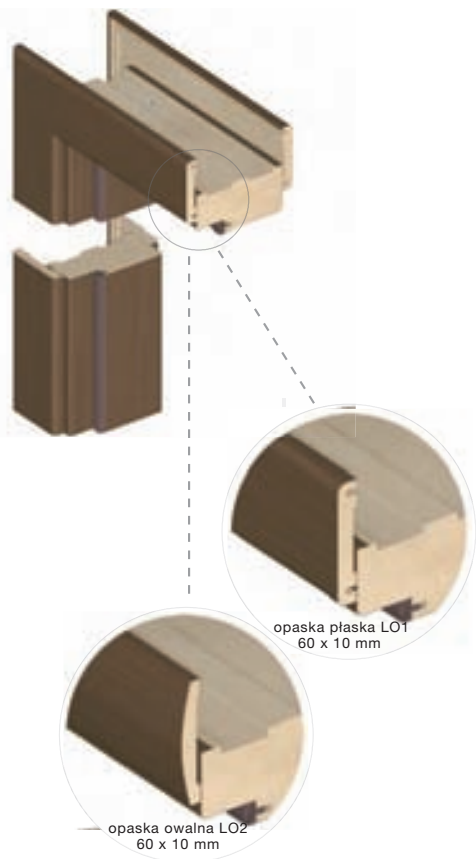
WYMIARY OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ I SKRZYDŁA (mm)

	drzwi jednoskrzydłowe						drzwi dwuskrzydłowe								
	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”
s1 szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1144	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064
s2 szerokość otworu w murze	674	774	874	974	1074	1174	1294	1394	1494	1594	1694	1794	1894	1994	2094
s3 szerokość zewnętrzna ościeżnicy	644	744	844	944	1044	1144	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064
s4 szerokość w świetle ościeżnicy	600	700	800	900	1000	1100	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020
s5 szerokość krycia ościeżnicy	744	844	944	1044	1144	1244	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	2164
h1 wysokość skrzydła	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040
h2 wysokość otworu w murze	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062
h3 wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047	2047
h4 wysokość w świetle ościeżnicy	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025
h5 wysokość krycia ościeżnicy	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097

GENNIK OŚCIEŻNIC REGULOWANYCH

OŚCIEŻNICA REGULOWANA		okleina ENDURO		okleina ryflowana*		fornir naturalny		fornir modyfikowany		bezprylgowe	
symbol	grubość muru (mm)	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
A	75 - 94	192,00	236,16	210,00	258,30	360,00	442,80	431,00	530,13	567,00	697,41
B	95 - 114	198,00	243,54	217,00	266,91	372,00	457,56	445,00	547,35	595,00	731,85
C	120 - 139	207,00	254,61	227,00	279,21	388,00	477,24	465,00	571,92	604,00	742,92
D	140 - 159	215,00	264,45	242,00	297,66	400,00	492,00	481,00	591,63	620,00	762,60
E	160 - 179	227,00	279,21	248,00	305,04	414,00	509,22	495,00	608,85	635,00	781,05
F	180 - 199	247,00	303,81	270,00	332,10	426,00	523,98	510,00	627,30	651,00	800,73
G	200 - 219	256,00	314,88	281,00	345,63	458,00	563,34	549,00	675,27	691,00	849,93
H	220 - 239	258,00	317,34	283,00	348,09	478,00	587,94	573,00	704,79	716,00	880,68
I	240 - 259	265,00	325,95	290,00	356,70	497,00	611,31	596,00	733,08	741,00	911,43
J	260 - 279	271,00	333,33	297,00	365,31	515,00	633,45	618,00	760,14	764,00	939,72
K	280 - 299	279,00	343,17	306,00	376,38	535,00	658,05	641,00	788,43	789,00	970,47
L	300 - 319	313,00	384,99	343,00	421,89	554,00	681,42	665,00	817,95	813,00	999,99
M	320 - 339	318,00	391,14	348,00	428,04	572,00	703,56	686,00	843,78	835,00	1027,05
N	340 - 359	369,00	453,87	404,00	496,92	594,00	730,62	712,00	875,76	861,00	1059,03
O	360 - 379	380,00	467,40	416,00	511,68	614,00	755,22	736,00	905,28	887,00	1091,01
P	380 - 399	398,00	489,54	436,00	536,28	640,00	787,20	767,00	943,41	919,00	1130,37

*dąb verade, dąb złoty, orzech melunga, jesion szarozłoty



• OŚCIEŻNICA BLOKOWA

CHARAKTERYSTYKA:

Jest to ościeżnica typu blokowego, której tradycyjna prosta konstrukcja dostosowana została do najbardziej typowej grubości muru. Dzięki dużemu wyborowi listew wykończeniowych, estetycznemu wykonaniu oraz szerokiej gamie oklein naturalnych i sztucznych stanowi ona nowoczesny element wyposażenia każdego wnętrza.

WYMIARY:

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

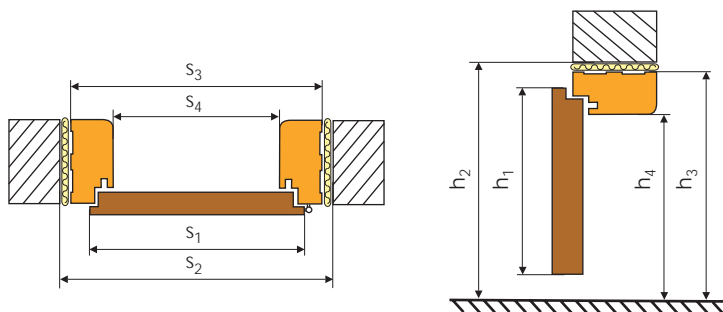
- do skrzydeł pojedynczych szerokość „60” – „110”,
- do drzwi dwuskrzydłowych szerokość „120” – „200”.

KONSTRUKCJA:

Płyta MDF okleinowana jest jednym z następujących materiałów:

- okleiną naturalną (fornirem) o grubości 0,3 mm,
- okleiną dekoracyjną (80-120 g/m²).

Aprobata techniczna ITB AT-15-6597/2009



WYMIARY OŚCIEŻNICY BLOKOWEJ OB3, OB6 I SKRZYDŁA (mm)																
skrzydło	ościeżnica pojedyncza								ościeżnica do drzwi dwuskrzydłowych							
	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”	
s1 szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1144	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	
s2 szerokość otworu w murze	718	818	918	1018	1118	1218	1338	1438	1538	1638	1738	1838	1938	2038	2138	
s3 szerokość zewnętrzna ościeżnicy	688	788	888	988	1088	1188	1308	1408	1508	1608	1708	1808	1908	2008	2108	
s4 szerokość w świetle ościeżnicy	600	700	800	900	1000	1100	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	
h1 wysokość skrzydła	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	
h2 wysokość otworu w murze	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	2084	
h3 wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2069	2069	2069	2069	2069	2069	2069	2069	2069	2069	2069	2069	2069	2069	2069	
h4 wysokość w świetle ościeżnicy	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	

CENNIK OŚCIEŻNIC BLOKOWYCH									
OŚCIEŻNICA BLOKOWA	okleina ENDURO*		okleina ryflowana**		fornir naturalny		fornir modyfikowany		
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	
ościeżnica OB4 - 60 x 44 mm	109,00	134,07	123,00	151,29	237,00	291,51	285,00	350,55	
ościeżnica OB3 - prosta	109,00	134,07	123,00	151,29	237,00	291,51	285,00	350,55	
ościeżnica OB6 - owalna	120,00	147,60	138,00	169,74	248,00	305,04	--	--	
listwa opaskowa płaska LO1 - kpl*	30,00	36,90	30,00	36,90	63,00	77,49	69,00	84,87	
listwa opaskowa płaska LO2 - kpl*	37,00	45,51	37,00	45,51	76,00	93,48	76,00	93,48	
ćwierćwałek LC1 - kpl	20,00	24,60	20,00	24,60	37,00	45,51	40,00	49,20	

* komplet na jedną stronę drzwi

** dąb verade, dąb złoty, orzech melunga, jesion szarozłoty

DOPŁATY DO OŚCIEŻNIC REGULOWANEJ I BLOKOWEJ			
ościeżnice z naświetlami do 5 mb obwodu (bez przeszklenia)	plus 90 %	obudowa muru (ościeżnica ślepa)	cena ościeżnicy regulowanej
ościeżnice do drzwi dwuskrzydłowych	plus 50 %	dodatkowy zawias (w ościeżnicy „60”-„80”)	plus 16,00 netto / szt.
ościeżnica regulowana z opaską owalną	plus 10 %	ościeżnica z odbojnicą do systemu przesuwanego ściennego pojedynczego (wyłącznie z opaską płaską ORS3)	plus 15 %
wymiary nietypowe	od 30 %		

AKCESORIA

DOPŁATY DO SKRZYDEŁ OKLEINOWANYCH		cena netto	cena brutto
wypełnienie płytą wiórową		63,00	77,49
dodatkowy zawias w skrzydłach o szerokości „60”-„80”		16,00 / szt.	19,68 / szt.
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)		84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych		84,00	103,32
tuleje wentylacyjne PCV		21,00	25,83
kratka wentylacyjna (tylko w skrzydle NORMA DECOR)		21,00	25,83
wkładka patentowa 31/36		16,00	19,68
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz		bez dopłaty	bez dopłaty
skrzydło o szerokości „100”, „110”		42,00	51,66
podcięcie wentylacyjne (nie dotyczy skrzydeł D'ARTAGNAN szklonych i RICHELIEU)		32,00	39,36
nasadki na zawiasy – galwanizowane		4,00 / szt.	4,92 / szt.
szkło	master carre lub satinato w skrzydle MERANO	17,00 / szt.	20,91 / szt.
	master carre lub satinato w skrzydle TORINO	6,00 / szt.	7,38 / szt.
	satinato w skrzydłach MODENA, VERONA	84,00 / szt.	103,32 / szt.

DOPŁATY DO SKRZYDEŁ FORNIROWANYCH I OKLEINOWANYCH*		cena netto	cena brutto
szkło	satinato w skrzydłach ATOS, PORTOS	95,00 / kpl.	116,85 / kpl.
	master carre lub satinato w skrzydle ARAMIS	26,00 / szt.	31,98 / szt.
	chinchila brąz w skrzydłach ATOS, PORTOS	32,00 / kpl.	39,36 / kpl.
	chinchila brąz w skrzydle ARAMIS	11,00 / szt.	13,53 / szt.
	kryształowe fazonowane w skrzydłach ATOS, PORTOS	420,00 / kpl.	516,60 / kpl.
	kryształowe fazonowane w skrzydle ARAMIS	116,00 / szt.	142,68 / szt.
przezroczyste i master carre w skrzydle D'ARTAGNAN		bez dopłaty	bez dopłaty
podcięcie wentylacyjne (nie dotyczy skrzydeł D'ARTAGNAN szklonych i RICHELIEU)		32,00	39,36
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz		bez dopłaty	bez dopłaty
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz) (nie dotyczy skrzydeł D'ARTAGNAN)		63,00 / kpl.	77,49 / kpl.
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) (nie dotyczy skrzydeł D'ARTAGNAN)		158,00 / kpl.	194,34 / kpl.
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)		84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych		84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36		16,00 / szt.	19,68 / szt.

ceny podano w PLN

* dotyczy skrzydeł DOMINO i D'ARTAGNAN, RICHELIEU, GWINEA, MALAWI.

Uwaga! Strona błyszcząca szyby znajduje się od strony zawiasów. Wyjątek stanowią skrzydła D'ARTAGNAN i RICHELIEU, w których strona matowa (z grawerem) znajduje się od strony zawiasów.



TULEJE KWADRATOWE METALOWE



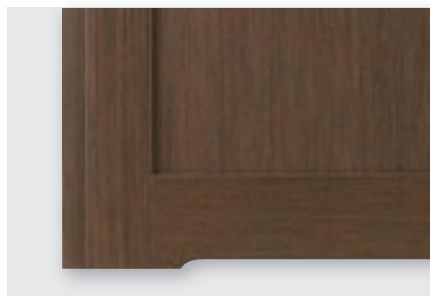
TULEJE OKRĄGŁE PCV



NASADKI do zawiasów czopowych z regulacją 3-D złoty, chrom, chrom mat



KRATKA WENTYLACYJNA



PODCIĘCIE WENTYLACYJNE
nie dotyczy skrzydeł D'ARTAGNAN i RICHELIEU,



NASADKI do zawiasów czopowych wkręcanych chrom, nikiel, chrom mat, złoty

KLAMKI



• INVADO

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

PANTEON		rodzaj zamka			
Kolor		klucz, wkładka		wc	
		netto	brutto	netto	brutto
M9 nikiel		137,00	168,51	166,00	204,18
M3 brąz grafiatto		168,00	206,64	197,00	242,31



• PANTEON



• PRESTO

nowość

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

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



• INVADO-QR

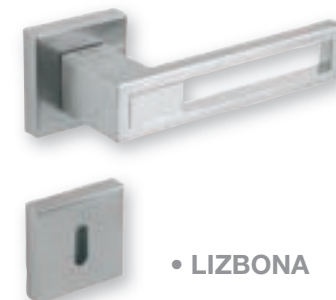
nowość



• QUBIK

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

LIZBONA		rodzaj zamka			
Kolor		klucz, wkładka		wc	
		netto	brutto	netto	brutto
M4 chrom satynowany		240,00	295,20	272,00	334,56
M3 brąz grafiatto		240,00	295,20	272,00	334,56
M9 - nikiel		240,00	295,20	272,00	334,56



• LIZBONA



• PRADO

nowość

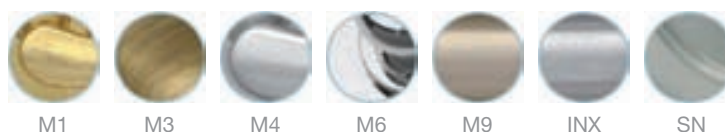
PRADO		rodzaj zamka			
Kolor		klucz, wkładka		wc	
		netto	brutto	netto	brutto
INX – stal nierdzewna sat.		62,00	76,26	72,00	88,56

NERIS		rodzaj zamka			
Kolor		klucz, wkładka		wc	
		netto	brutto	netto	brutto
M9 – nikiel		147,00	180,81	176,00	216,48
M3 brąz grafiatto		158,00	194,34	187,00	230,01



• NERIS

Konstrukcja klamki NERIS uniemożliwia montaż w skrzydłach ATOS, PORTOS, ARAMIS.



M1 M3 M4 M6 M9 INX SN



• LAVIA

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

GIUSSY		rodzaj zamka			
Kolor		klucz, wkładka		wc	
		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



• GIUSSY



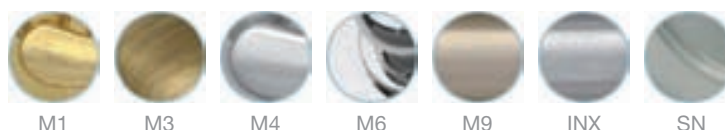
• EMMA

EMMA		rodzaj zamka			
Kolor		klucz, wkładka		wc L/P	
		netto	brutto	netto	brutto
M1 mosiądz lakierowany		46,00	56,58	58,00	71,34
M9 nikiel		51,00	62,73	63,00	77,49

TINA		rodzaj zamka			
Kolor		klucz, wkładka		wc L/P	
		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



• TINA



M1

M3

M4

M6

M9

INX

SN

• OKUCIA DO DRZWI SZKŁANYCH

zamek METALGLAS V-100
z klamką ASTORIA

zamek z klamką INVADO



zawias METALGLAS V-100

• AKCESORIA DO DRZWI TECHNICZNYCH



samozamykacz



uszczelka opadająca

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 biurówcu.

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 wewnętrzzłokalne w okleinie naturalnej, atest higieniczny 24/779/28/2007;
- Skrzydła drzwiowe wewnętrzzłokalne w okleinie sztucznej, atest higieniczny 195/779/21/2010;
- Ościeżnice drzwiowe wewnętrzne w okleinie naturalnej, atest higieniczny 13/779/14/2007;
- Ościeżnice drzwiowe wewnętrzne w okleinie sztucznej, atest higieniczny 139/779/162/2007.

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.

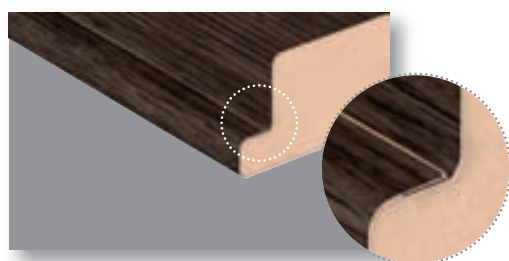
Wyroby INVADO posiadają następujące aprobaty techniczne wraz z deklaracjami zgodności:

- Drzwi wewnętrzzłokalne płaskie, aprobata AT-15-6702/2005;
- Drzwi wewnętrzzłokalne modułowe, aprobata AT-15-7089/2011;
- Drzwi techniczne Guardia – AT-15-8020/2009;
- 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.



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 i dłużej pozostają piękne i nowe.



System zarządzania jakością ISO

INVADO Sp. z o.o. posiada i stosuje System Zarządzania Jakością i spełnia wymagania PN-EN ISO 9001:2009 w zakresie projektowania, produkcji oraz sprzedaży drzwi i ościeżnic, listew wykończeniowych z drewna i materiałów drewnopochodnych do wyposażenia wnętrz oraz elementów meblowych dla przemysłu meblowego.



Biblioteka obiektów CAD

Oferta INVADO dostępna jest dla architektów i projektantów w wersji cyfrowej z wykorzystaniem najbardziej popularnych i najnowocześniejszych systemów wspomagających projektowanie CAD:

- AutoCAD,
- Revit (trójwymiarowe modele do projektowania),
- 3dsMAX (modele 3d niezbędne do fotorealistycznych wizualizacji i animacji).

Biblioteki CAD INVADO zawierające rysunki CAD 2D, CAD 3D dostępne są na stronach:

www.invado.pl

www.archispace.pl





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

Wszelkie informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego i są publikowane wyłącznie dla celów informacyjnych.
Niniejszy katalog obowiązuje od 23.05.2011. 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.