

katalog DRZWI



edycja 1 /2010





UNIA EUROPEJSKA
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



UNIA DLA PRZEDSIĘBIORCZYCH
PROGRAM KONKURENCYJNOŚĆ



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Nasza firma przeznacza znaczne środki na rozbudowę infrastruktury i modernizację parku maszynowego. W 2005 i 2006 roku potrzeba zwiększenia mocy produkcyjnych, spowodowana poszerzeniem zarówno krajowych jak i światowych rynków zbytu, pozwoliła na kolejne inwestycje, które były realizowane w ramach Sektorowego Programu Operacyjnego „Wzrost Konkurencyjności Przedsiębiorstw” i współfinansowane przez Unię Europejską ze Środków Europejskiego Funduszu Rozwoju. W roku 2009 otrzymaliśmy wsparcie dla najnowszych technologii i innowacyjnych rozwiązań ze środków Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka „Nowe inwestycje o wysokim potencjale innowacyjnym” UE.

Duża kreatywność projektantów drzwi INVADO oraz perfekcyjna technologia produkcji pozwoliły na wyznaczenie nowych trendów w aktualnym wzornictwie drzwi wewnętrznych czego owocem jest kolekcja skrzydeł marki INVADO. Najnowsze modele INVADO to odzwierciedlenie nowoczesnego stylu o prostych formach, urzekających kolorach, delikatnych liniach z domieszką egzotycznej nuty. Wiemy skąd czerpią inspirację kreatorzy codzienności. Wiemy jak sprawić by Twoje wnętrze było jeszcze piękniejsze. Dlatego stworzyliśmy markę drzwi INVADO.

Poprzez INVADO *otwieramy marzenia.*

MALAWI DRZWI OKLEINOWANE

Nie daj się zwieść pozorom. Pod gładką fakturą i przesyconymi słońcem barwami drzemie niepokorny duch afrykańskich krain. Zabierz 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.

DOSTĘPNE DEKORY

okleina
dekoracyjna



COIMBRA



AKACJA



HEBAN



DOSTĘPNE SZKŁO



satynato

netto: 599,00 zł
brutto: 730,78 zł



Marka INVADO została doceniona przez polskich konsumentów i uhonorowana prestiżowym godłem

LAUR KONSUMENTA 2009 – ODKRYCIE ROKU 2009



GWINEA KOLEKCJA DRZWI OKLEINOWANYCH

GWINEA 1



netto: 539,00 zł
brutto: **657,58 zł**

GWINEA 2



netto: 539,00 zł
brutto: **657,58 zł**

DOSTĘPNE DEKORY

okleina dekoracyjna



COIMBRA



AKACJA



HEBAN



GWINEA 3



netto: 539,00 zł
brutto: **657,58 zł**

GWINEA 4



netto: 539,00 zł
brutto: **657,58 zł**

GWINEA 5



netto: 539,00 zł
brutto: **657,58 zł**

DOSTĘPNE SZKŁO



satinato

Tajemnicze piękno egzotyki ujęte w karby europejskiej klasyki aranżacyjnej. 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.

podane ceny dotyczą skrzydeł - bez ościeżnicy i klamki

informacje techniczne str 24-31

ościeżnice str 25-27

akcesoria str 28-30

aplikacje szklane



Więcej informacji na stronie 30.

AQUARIUS, LIBRA, TAURUS, SCORPIO KOLEKCJE DRZWI OKLEINOWANYCH



AQUARIUS 1



AQUARIUS 2



LIBRA



TAURUS

netto: 299,00 zł
brutto: 364,78 zł

netto: 299,00 zł
brutto: 364,78 zł

netto: 159,00 zł
brutto: 193,98 zł

DOSTĘPNE DEKORY

okleina dwukierunkowa

okleina
dekoracyjna



KASZTAN



WIAZ



TEAK



MAHOŃ

netto: 299,00 zł
brutto: 364,78 zł



SCORPIO 1



SCORPIO 2



SCORPIO 3

netto: 369,00 zł
brutto: 450,18 zł

netto: 369,00 zł
brutto: 450,18 zł

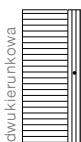
netto: 369,00 zł
brutto: 450,18 zł

DOSTĘPNE SZKŁO



satinato

Geometria, która angażuje wyobraźnię. Przełamuje stereotypy w myśleniu o codzienności. Wnętrza z osobowością, które łączą funkcjonalność, ale i mile pobudzają zmysły. Aquarius, Libra, Taurus, Scorpio. Proste pomysły na aranżacje, które dodają prestiżu.



GEMINI, VIRGO KOLEKCJE DRZWI OKLEINOWANYCH



GEMINI 1

netto: 369,00 zł
brutto: 450,18 zł



GEMINI 2

netto: 369,00 zł
brutto: 450,18 zł



GEMINI 3

netto: 369,00 zł
brutto: 450,18 zł



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 inspirowana do tworzenia niebanalnych aranżacji. Virgo, Gemini - ze szlaku gwiazdnych inspiracji, prosto do Twojego domu.



VIRGO 1

netto: 369,00 zł
brutto: 450,18 zł

DOSTĘPNE SZKŁO



satynato



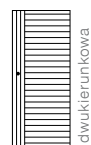
VIRGO 2

netto: 369,00 zł
brutto: 450,18 zł



VIRGO 3

netto: 369,00 zł
brutto: 450,18 zł



dwukierunkowa

DOSTĘPNE DEKORY

okleina dwukierunkowa

okleina dekoracyjna



KASZTAN



WIĄZ



TEAK



MAHOŃ

informacje techniczne str 24-31

ościeżnice str 25-27

akcesoria str 28-30

SAGITTARIUS, LEO, ARIES, CANCRO, CAPRIO

KOLEKCJE DRZWI OKLEINOWANYCH

SAGITTARIUS



netto: 349,00 zł
brutto: 425,78 zł

LEO



netto: 349,00 zł
brutto: 425,78 zł

ARIES



netto: 349,00 zł
brutto: 425,78 zł

DOSTĘPNE DEKORY

okleina dwukierunkowa

okleina
dekoracyjna



KASZTAN



WIAZ



TEAK



MAHOŃ

CANCRO



netto: 369,00 zł
brutto: 450,18 zł

CAPRIO



netto: 349,00 zł
brutto: 425,78 zł

DOSTĘPNE SZKŁO



satinato



dwukierunkowa



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, Aries, Cancro i Caprio - zdaj się na gwiazdy.

LIDO KOLEKCJA DRZWI OKLEINOWANYCH

LIDO 1



netto: 369,00 zł
brutto: 450,18 zł

DOSTĘPNE DEKORY

okleina
dekoracyjna



KLON



BUK



DĄB



OLCHA



WIŚNIA



ORZECH



LIDO 2



netto: 369,00 zł
brutto: 450,18 zł

LIDO 3



369,00 zł
450,18 zł

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.

Szerokość paska alu - 8 mm.

MODENA, VERONA, NORMA DECOR KOLEKCJE DRZWI OKLEINOWANYCH

MODENA 1



netto: 319,00 zł
brutto: 389,18 zł

MODENA 2



319,00 zł
389,18 zł

VERONA 1



319,00 zł
389,18 zł

VERONA 2



319,00 zł
389,18 zł

DOSTĘPNE DEKORY

okleina
dekoracyjna



KLON



BUK



DĄB



OLCHA



WIŚNIA



ORZECH *

APLIKACJE SZKLANE model MODENA 2

więcej informacji na stronie 30



DOSTĘPNE SZKŁO



chinchila - standard



satinato *

* nie dotyczy NORMA DECOR 2 i 3

NORMA DECOR

NORMA DECOR



netto: 129,00 zł
brutto: 157,38 zł

NORMA DECOR 2



229,00 zł
279,38 zł

NORMA DECOR 3



209,00 zł
254,98 zł

Fragment świata zamknijemy w Twoim domu. Ten najważniejszy, absolutnie wyjątkowy, niepowtarzalny. Otwórz go przed tymi, których kochasz. Modena, Verona, Norma Decor - drzwi na miarę Twojej codzienności. Wyznaczają granice, które nadają kształt życiu.

opcja standard - oznacza szkło wliczone w cenę skrzydła

LIVORNO, PERUGIA, SORRENTO, TREVISO

KOLEKCJE DRZWI OKLEINOWANYCH

LIVORNO 1



netto: 399,00 zł
brutto: **486,78 zł**

LIVORNO 2



netto: 349,00 zł
brutto: **425,78 zł**

LIVORNO 3



netto: 349,00 zł
brutto: **425,78 zł**

PERUGIA



netto: 349,00 zł
brutto: **425,78 zł**

SORRENTO



netto: 329,00 zł
brutto: **401,38 zł**

TREVISO



netto: 349,00 zł
brutto: **425,78 zł**

DOSTĘPNE DEKORY

okleina
dekoracyjna



KLON



BUK



DĄB



OLCHA



WIŚNIA



ORZECH

DOSTĘPNE SZKŁO



satinato

Pierwszy blask jutrzenki wpadający przez kolumnę subtelnych przeszkleń w Twoich drzwiach. Promienie słońca dyskretnie przemykają do wnętrza, oczarowując swym finezyjnym tańcem. Livorno, Perugia, Sorrento, 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.



DOSTĘPNE SZKŁO



chinchila - standard



satinato



master carre

TORINO KOLEKCJA DRZWI OKLEINOWANYCH

TORINO 1



netto: 269,00 zł
brutto: **328,18 zł**

TORINO 2



netto: 269,00 zł
brutto: **328,18 zł**

TORINO 3



netto: 269,00 zł
brutto: **328,18 zł**

TORINO 4



netto: 269,00 zł
brutto: **328,18 zł**

TORINO 5



netto: 269,00 zł
brutto: **328,18 zł**

TORINO 6



netto: 269,00 zł
brutto: **328,18 zł**

DOSTĘPNE DEKORY

okleina dekoracyjna



KLON



BUK



DĄB



OLCHA



WIŚNIA



ORZECH

10

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.

opcja standard - oznacza szkło wliczone w cenę skrzydła

MERANO KOLEKCJA DRZWI OKLEINOWANYCH

MERANO 2



netto: 309,00 zł
brutto: **376,98 zł**

MERANO 3



netto: 309,00 zł
brutto: **376,98 zł**

MERANO 4



netto: 309,00 zł
brutto: **376,98 zł**

MERANO 5



netto: 309,00 zł
brutto: **376,98 zł**

DOSTĘPNE SZKŁO



chinchila - standard



satinato



master carre

MERANO 1



netto: 309,00 zł
brutto: **376,98 zł**

DOSTĘPNE DEKORY

okleina
dekoracyjna



KLON



BUK



DĄB



OLCHA



WIŚNIA



ORZECH



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.

QUADRO DRZWI BEZPRZYLGOWE



FORNIR MODYFIKOWANY - ORZECH BOLIWIJSKI

netto: 1390,00 zł
brutto: 1695,80 zł

Wielkomiejski zgietk, 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.

ARAMIS KOLEKCJA DRZWI FORNIROWANYCH

ARAMIS 2



netto: 825,00 zł
brutto: 1006,50 zł

ARAMIS 3



netto: 825,00 zł
brutto: 1006,50 zł

ARAMIS 4



netto: 825,00 zł
brutto: 1006,50 zł

ARAMIS 5



netto: 825,00 zł
brutto: 1006,50 zł

ARAMIS 1



netto: 825,00 zł
brutto: 1006,50 zł

DOSTĘPNE SZKŁO



chinchila - standard



chinchila brąz



satinato



kryształ fazowany
(przeźroczysty, mat, przydymiony)



master carre

DOSTĘPNE DEKORY

fornir
bukowy



BUK NATURALNY



BADI



CALVADOS



COGNAC

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



ATOS KOLEKCJA DRZWI FORNIROWANYCH

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 inspirować.



ATOS 1



netto: 785,00 zł
brutto: 957,70 zł

ATOS 2



785,00 zł
957,70 zł

ATOS 3



785,00 zł
957,70 zł

DOSTĘPNE SZKŁO



chinchila - standard



chinchila brąz



satinato



kryształ fazywany
(przeźroczysty, mat, przydymiony)

DOSTĘPNE DEKORY

fornir dębowy



DĄB NATURALNY



RUSTICAL



TEAK



ORZECH



PORTOS KOLEKCJA DRZWI FORNIROWANYCH

DOSTĘPNE DEKORY

fornir dębowy



DĄB NATURALNY



RUSTICAL



TEAK



ORZECH

PORTOS 2



netto: 815,00 zł
brutto: 994,30 zł

PORTOS 3



netto: 815,00 zł
brutto: 994,30 zł

DOSTĘPNE SZKŁO



chinchila - standard



chinchila brąz



satinato



kryształ fazowany
(przeźroczysty, mat, przydymiony)

PORTOS 1



netto: 815,00 zł
brutto: 994,30 zł



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 wnętrza z duszą. Dla tych, którzy cenią swój styl.



D'ARTAGNAN KOLEKCJA DRZWI FORNIROWANYCH I OKLEINOWANYCH

DOSTĘPNE DEKORY

fornir
bukowy



BUK NATURALNY



BADI



CALVADOS



COGNAC

fornir
dębowy



DĄB NATURALNY



RUSTICAL



TEAK



ORZECH

fornir
modyfikowany
(za dopłatą)



DĄB BIELONY



ORZECH AMERYKAŃSKI



WENGÉ

okleina
dekoracyjna



COIMBRA



AKACJA



HEBAN

D'ARTAGNAN TONDO



FORNIR netto: 925,00 zł
brutto: 1128,50 zł

OKLEINA netto: 799,00 zł
brutto: 974,78 zł

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.

Ceny skrzydeł podano dla kolorystyki forniru naturalnego.

Dla forniru modyfikowanego do podanych cen netto należy dodać 65,00 PLN.



FURNIR	netto:	825,00 zł
	brutto:	1006,50 zł
OKLEINA	netto:	699,00 zł
	brutto:	852,78 zł

925,00 zł
1128,50 zł

925,00 zł
1128,50 zł

925,00 zł
1128,50 zł

799,00 zł
974,78 zł

799,00 zł
974,78 zł

749,00 zł
913,78 zł

DOSTĘPNE SZKŁO

dotyczy
D'ARTAGNAN 1



satinato - standard



przeźroczyste



master carre

D'ARTAGNAN INTERO



FURNIR netto: 825,00 zł
brutto: 1006,50 zł

OKLEINA netto: 699,00 zł
brutto: 852,78 zł



DOMINO KOLEKCJA DRZWI FORNIROWANYCH I OKLEINOWANYCH

DOMINO 4



FORNIR netto: 1040,00 zł
brutto: 1268,80 zł

OKLEINA netto: 539,00 zł
brutto: 657,58 zł

DOMINO 1



netto: 1040,00 zł
brutto: 1268,80 zł

netto: 539,00 zł
brutto: 657,58 zł

DOMINO 2



netto: 1040,00 zł
brutto: 1268,80 zł

netto: 539,00 zł
brutto: 657,58 zł

DOMINO 3



netto: 1040,00 zł
brutto: 1268,80 zł

netto: 539,00 zł
brutto: 657,58 zł

FORNIR
OKLEINA

DOMINO 5



netto: 1040,00 zł
brutto: 1268,80 zł

netto: 539,00 zł
brutto: 657,58 zł

DOMINO 6



netto: 1040,00 zł
brutto: 1268,80 zł

netto: 539,00 zł
brutto: 657,58 zł

FORNIR
OKLEINA

DOSTĘPNE SZKŁO



satinato



aplikacje
szklane



Więcej informacji na stronie 30.



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

DOSTĘPNE DEKORY

fornir
modyfikowany



DĄB BIELONY

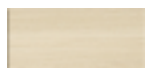


ORZECH AMERYKAŃSKI



WENGÉ

okleina
dekoracyjna



COIMBRA



AKACJA



HEBAN

DOMINO 7



FORNIR
netto: 1040,00 zł
brutto: 1268,80 zł

OKLEINA
netto: 539,00 zł
brutto: 657,58 zł

DOMINO 8



netto: 1040,00 zł
brutto: 1268,80 zł

netto: 539,00 zł
brutto: 657,58 zł



AMBER KOLEKCJA DRZWI SZKLANYCH

AMBER 1



netto: 859,84 zł
brutto: 1049,00 zł

AMBER 2



netto: 859,84 zł
brutto: 1049,00 zł

AMBER 3



netto: 859,84 zł
brutto: 1049,00 zł

AMBER 4



netto: 1269,67 zł
brutto: 1549,00 zł

AMBER 5



netto: 859,84 zł
brutto: 1049,00 zł

AMBER 6



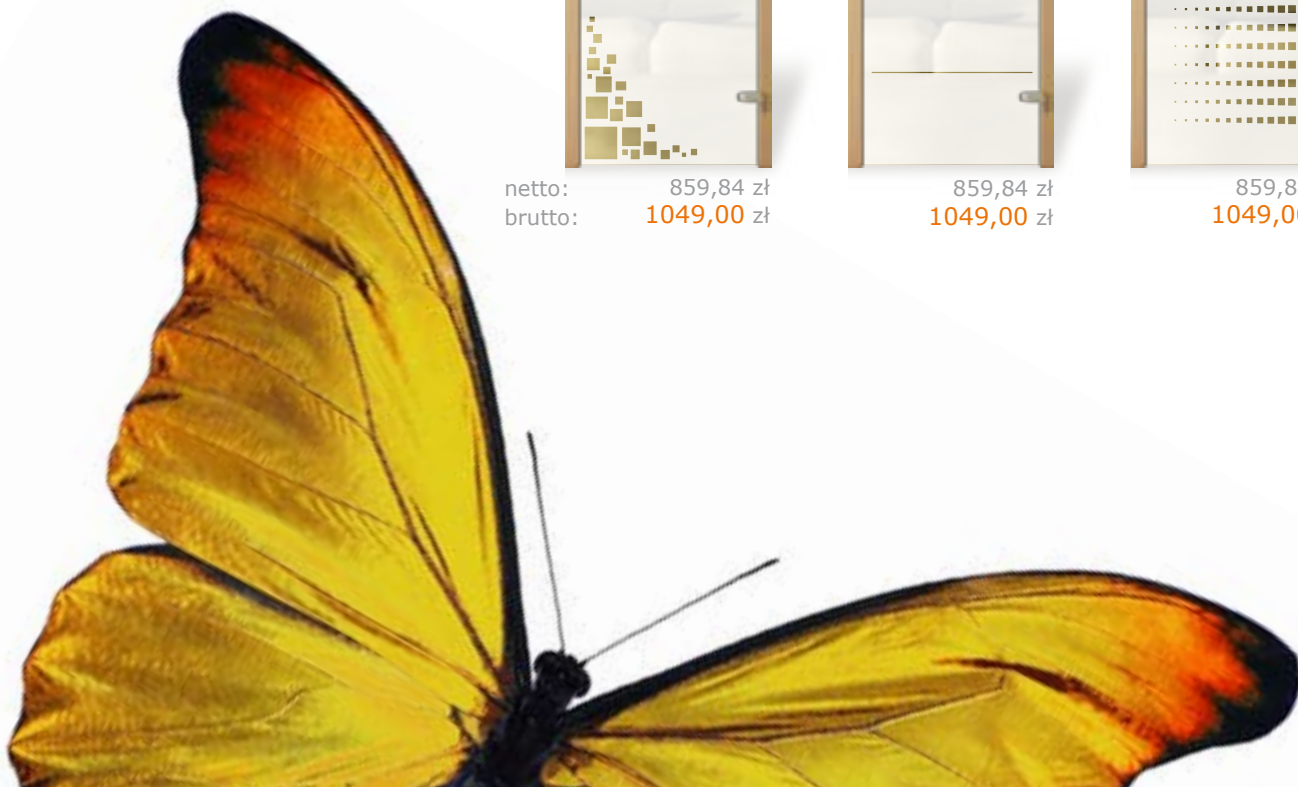
netto: 859,84 zł
brutto: 1049,00 zł

AMBER 7



netto: 859,84 zł
brutto: 1049,00 zł

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



netto: 1515,57 zł
brutto: 1849,00 zł

OPIS TECHNICZNY:

W drzwiach AMBER zastosowano klamkę ASTORIA.

Okucia METALGLAS V-100 bez otworu, na wkładkę lub WC (wkładka z gałką). Obudowa zamka mosiężna.

Wymiary: jednoskrzydłowe: 60, 70, 80, 90.

Szkło: hartowane o grubości 8mm.

Do drzwi AMBER można zastosować każdą ościeżnicę stałą lub regulowaną z kolekcji INVADO - cenniki na stronach 26 - 27.

TABELA ROZMIARÓW	„60”	„70”	„80”	„90”
szerokość skrzydła	617	717	87	917
wysokość skrzydła	2017	2017	2017	2017

CENNIK OKUĆ METALGLAS	kolor nikiel	
	netto	brutto
klamka + zamek bez otworu + zawiasy + nasadki	859,84	1049,00
klamka + zamek na wkładkę + zawiasy + nasadki	859,84	1049,00
klamka + zamek WC (wkładka z gałką) + zawias + nasadki	900,82	1099,00

ceny podano w PLN

AMBER 8



netto: 1269,67 zł
brutto: 1549,00 zł

AMBER 9



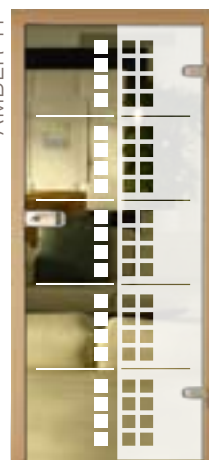
netto: 1515,57 zł
brutto: 1849,00 zł

AMBER 10



netto: 1269,67 zł
brutto: 1549,00 zł

AMBER 11



netto: 859,84 zł
brutto: 1049,00 zł



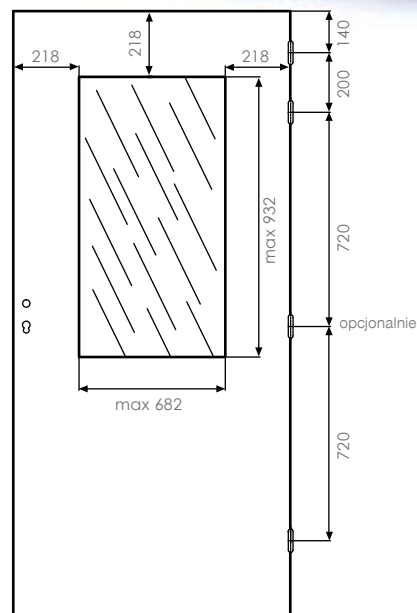


GUARDIA EI30 DRZWI TECHNICZNE

Wskaźnik izolacyjności akustycznej $R_w=32$ dB.
Odporność ogniowa EI30.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- płyta ognioodporna w wersji niepalnej z doklejkami MDF obłożona obustronnie płytą z korka i HDF,
- okleina dekoracyjna ENDURO,
- zamek na wkładkę patentową,
- uszczelka przylgowa pęczniejąca,
- ościeżnica prosta MDF o wymiarach 100 x 60 mm,
- próg opadający z uszczelką,
- 3 zawiasy z regulacją,
- w drzwiach szklonych szyba ognioodporna.



Grubość skrzydła EI30 = 56 mm

OPCJE DOSTĘPNE ZA DOPŁATĄ	jednoskrzydłowe		dwuskrzydłowe	
	netto	brutto	netto	brutto
samozamykacz	200 / szt	244	200 / szt	244
wizjer	50 / szt	61	50 / szt	61
dymoszczelnosc	250 / szt	305	500 / szt	610
listwa opaskowa LO1	29 *	35,38	43,50 *	53,07
ćwierćwałek LC1	19 *	23,18	28,50 *	34,77

* kpl na jedną stronę

ceny podano w PLN

WYMIARY DRZWI TECHNICZNYCH GUARDIA															
	drzwi jednoskrzydłowe						drzwi dwuskrzydłowe								
skrzydło	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”
szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1144	1279	1379	1479	1579	1679	1779	1879	1979	2079
szerokość otworu w murze	752	852	952	1052	1152	1252	1387	1487	1587	1687	1787	1887	1987	2087	2187
szerokość zewnętrzna ościeżnicy	722	822	922	1022	1122	1222	1357	1457	1557	1657	1757	1857	1957	2057	2157
szerokość w świetle ościeżnicy	602	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	2040
wysokość otworu w murze	2100	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	2085
wysokość w świetle ościeżnicy	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025

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	1390	1695,80	1590	1939,80	2790	3403,80	3190	3891,80
szklone, z ościeżnicą stałą MDF 100 x 60	2390	2915,80	2990	3647,80	4790	5843,80	5990	7307,80

* niedostępne w dekorach wiąz, teak i mahoni

DOSTĘPNE DEKORY:

Okleina ENDURO: buk, dąb, klon, olcha, wiśnia, orzech, kasztan oraz wiąz, teak, mahoni.

ZASTOSOWANIE:

Drzwi GUARDIA EI30 przeznaczone są do hoteli, obiektów gastronomicznych, banków, biur i innych budynków użyteczności publicznej, a także do budynków mieszkalnych.

Drzwi GUARDIA posiadają aprobatę techniczną AT-15-8020/2009.

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

Drzwi sprzedawane są wyłącznie w komplecie z ościeżnicą MDF prostą o szerokości 100 mm.

Istnieje możliwość wykonania drzwi technicznych o nietypowym wymiarze i konstrukcji oraz drzwi technicznych z ościeżnicą regulowaną po konsultacji z Działem Handlowym INVADO.

Do prawidłowego montażu drzwi otwór w murze powinien być większy o 10-15 mm od wymiarów drzwi (z każdej strony po zewnętrznej stronie ościeżnicy).

GUARDIA EI60 DRZWI TECHNICZNE



Wskaźnik izolacyjności akustycznej $R_w=32$ dB.
Odporność ogniowa EI60.

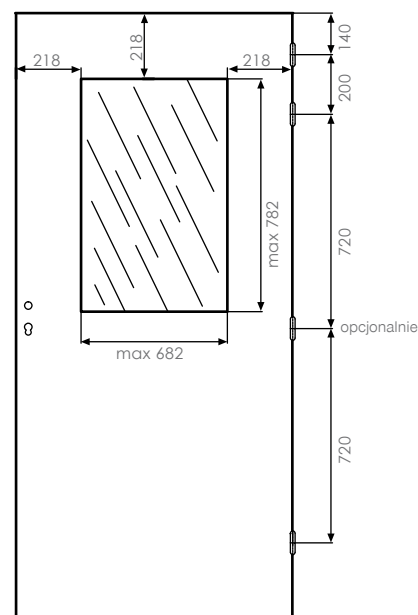
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- płyta ognioodporna w wersji niepalnej z doklejkami MDF obłożona obustronnie płytą z korka i HDF,
- okleina dekoracyjna ENDURO,
- zamek na wkładkę patentową,
- uszczelka przylgowa pęczniująca,
- ościeżnica prosta MDF o wymiarach 100 x 60 mm,
- próg opadający z uszczelką,
- 3 zawiasy z regulacją,
- w drzwiach szklonych szyba ognioodporna.

OPCJE DOSTĘPNE ZA DOPŁATĄ	jednoskrzydłowe		dwuskrzydłowe	
	netto	brutto	netto	brutto
samozamykacz	200 / szt	244	200 / szt	244
wizjer	50 / szt	61	50 / szt	61
dymoszczelność	250 / szt	305	500 / szt	610
listwa opaskowa LO1	29 *	35,38	43,50 *	53,07
ćwierćwałek LC1	19 *	23,18	28,50 *	34,77

* kpl na jedną stronę

ceny podano w PLN



Grubość skrzydła EI60 = 66 mm

WYMIARY DRZWI TECHNICZNYCH GUARDIA															
	drzwi jednoskrzydłowe						drzwi dwuskrzydłowe								
skrzydło	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”
szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1144	1279	1379	1479	1579	1679	1779	1879	1979	2079
szerokość otworu w murze	752	852	952	1052	1152	1252	1387	1487	1587	1687	1787	1887	1987	2087	2187
szerokość zewnętrzna ościeżnicy	722	822	922	1022	1122	1222	1357	1457	1557	1657	1757	1857	1957	2057	2157
szerokość w świetle ościeżnicy	602	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	2040
wysokość otworu w murze	2100	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	2085
wysokość w świetle ościeżnicy	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025

DOSTĘPNE DEKORY:

Okleina ENDURO: buk, dąb, klon, olcha, wiśnia, orzech, kasztan oraz wiąz, teak, mahoń.

ZASTOSOWANIE:

Drzwi GUARDIA EI60 przeznaczone są do hoteli, obiektów gastronomicznych, banków, biur i innych budynków użyteczności publicznej, a także do budynków mieszkalnych.

Drzwi GUARDIA posiadają aprobatę techniczną AT-15-8020/2009.

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

Drzwi sprzedawane są wyłącznie w komplecie z ościeżnicą MDF prostą o szerokości 100 mm.

Istnieje możliwość wykonania drzwi technicznych o nietypowym wymiarze i konstrukcji oraz drzwi technicznych z ościeżnicą regulowaną po konsultacji z Działem Handlowym INVADO.

Do prawidłowego montażu drzwi otwór w murze powinien być większy o 10-15 mm od wymiarów drzwi (z każdej strony po zewnętrznej stronie ościeżnicy).

CENNIK DRZWI GUARDIA EI60	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	1690	2061,80	1890	2305,80	3390	4135,80	3990	4867,80
szklone, z ościeżnicą stałą MDF 100 x 60	3690	4501,80	4490	5477,80	5390	6575,80	6590	8039,80

* niedostępne w dekorach wiąz, teak i mahoń

KONSTRUKCJA SKRZYDEŁ

Konstrukcja skrzydeł OKLEINOWANYCH:

- rama wykonana z płyty MDF,
- wypełnienie stabilizacyjne "plaster miodu" lub płyta wiórowa otworowa,
- rama wraz z wypełnieniem oklejona obustronnie płytą HDF,
- skrzydło pokryte jest okleiną dekoracyjną,
- szpros konstrukcyjny w skrzydle wykonany jest w kolorze skrzydła,
- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane,
- krawędzie skrzydeł są zaokrąglone,
- możliwość skrócenia skrzydeł do 50 mm,
- szerokość skrzydeł pojedynczych – „60”, „70”, „80”, „90”, „100”**, „110”**,
- drzwi podwójne w szerokościach od „120” do „200”.



plaster miodu



płyta wiórowo otworowa

Wypożenie standardowe:

- wypełnienie „plaster miodu”,
- 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 satinato w skrzydłach AQUARIUS, LIBRA, VIRGO, SCORPIO, GEMINI, ARIES, LEO, SAGITTARIUS, CANCRO, CAPRIO, SORRENTO, TREVISO, LIVORNO, PERUGIA.

Aprobata techniczna ITB AT-15-6702/2005

** - nie dotyczy skrzydeł w okleinie dwukierunkowej: wiąz, teak, mahoń

Konstrukcja skrzydeł bezprzylgowych QUADRO:

- rama z drewna klejonego sosnowego,
- wypełnienie płyta wiórowa otworowa,
- rama wraz z wypełnieniem oklejona obustronnie płytą HDF,
- możliwość skrócenia skrzydła do 40 mm,
- 3 zawiasy wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze INOX,
- skrzydło pokryte jest fornirem o grubości 0,4 mm.

Aprobata techniczna ITB AT-15-6702/2005



zawias wpuszczany z regulacją 3-D

Konstrukcja skrzydeł FORNIROWANYCH i OKLEINOWANYCH*:

- skrzydła drzwiowe wytwarzane są w technologii okleinowania elementów drewna klejonego naturalną okleiną (fornirem) o grubości 0,3 mm, lub okleiną dekoracyjną,
- rama z wysokiej jakości drewna klejonego obustronnie obłożonego płytą HDF, oklejona fornirem, lub okleiną dekoracyjną,
- możliwość skrócenia skrzydła do 40 mm, nie dotyczy skrzydła D'ARTAGNAN,
- szpros konstrukcyjny w skrzydłach ATOS, PORTOS wytwarzany z litego drewna dębowego,
- szerokości skrzydeł pojedynczych - „60”, „70”, „80”, „90”,
- skrzydła podwójne w szerokościach od „120” do „180”.

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

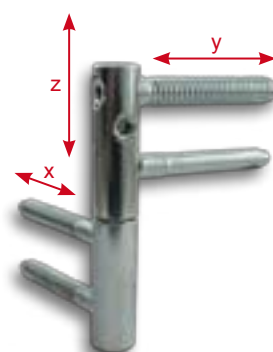
Wypożenie standardowe:

- 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 ornamentowe chinchila,
- wypełnienie skrzydła D'ARTAGNAN stanowią płyciny o grubości 10 mm i/lub szyba hartowana o grubości 6 mm lub 8 mm (RIGA, TONDO, SOLEI),
- wypełnienie skrzydeł DOMINO, GWINEA, MALAWI stanowią płyciny o grubości 10 mm i/lub szyba bezpieczna satinato o grubości 4 i 6 mm (w zależności od modelu).

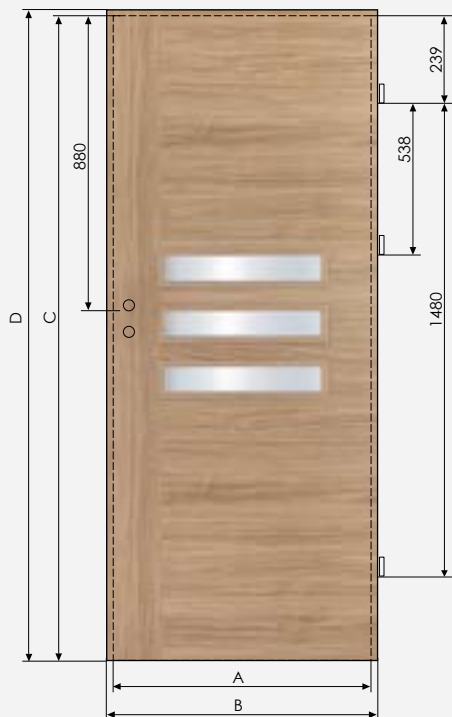
Aprobata techniczna ITB AT-15-7089/2007



zawias wkręcany z regulacją 3-D



WYMIARY SKRZYDEŁ



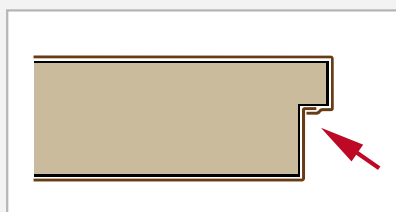
wymiary skrzydeł przylgowych:

	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”
A	618	718	818	918	1018	1118
B	644	744	844	944	1044	1144
C	2025	2025	2025	2025	2025	2025
D	2040	2040	2040	2040	2040	2040



Uwaga: wymiar A i C jest wymiarem zewnętrznym skrzydeł bezprzylgowych QUADRO oraz skrzydeł do systemu przesuwanego.

UNIKALNA TECHNOLOGIA



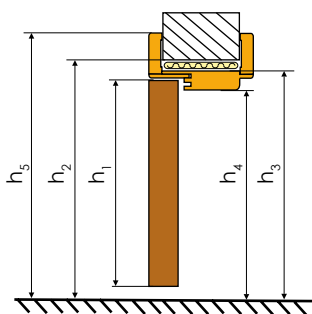
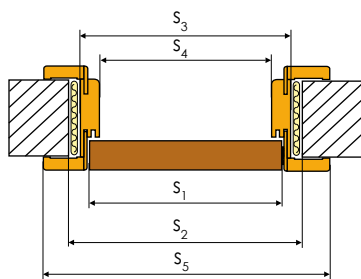
WE WSZYSTKICH SKRZYDŁACH INVADO ZASTOSOWANO UNIKALNĄ TECHNOLOGIĘ OKLEINOWANIA POWIERZCHNI **BEZ ŁĄCZENIA NA KRAWĘDZIACH PRZYLGŁI**, DZIĘKI CZEMU ZWIĘKSZONO ESTETYKĘ WYKOŃCZENIA I TRWAŁOŚĆ.

OŚCIEŻNICA BEZPRZYLGOWA REGULOWANA QUADRO

CHARAKTERYSTYKA:

- płyta MDF okleinowana okleiną naturalną,
- opaski łączone pod kątem prostym,
- szerokość opaski 8 cm.

Aprobata techniczna ITB AT-15-5393/2008



WYMIARY OŚCIEŻNICY BEZPRZYLGOWEJ I SKRZYDŁA QUADRO (mm)												
		ościeżnica pojedyncza				ościeżnica do drzwi dwuskrzydłowych						
	skrzydło	„60”	„70”	„80”	„90”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”
s ₁	szerokość skrzydła	618	718	818	918	1238	1338	1438	1538	1638	1738	1838
s ₂	szerokość otworu w murze	680	780	880	980	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
s ₃	szerokość zewnętrzna ościeżnicy	646	746	846	946	1266	1366	1466	1566	1666	1766	1866
s ₄	szerokość w świetle ościeżnicy	600	700	800	900	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820
s ₅	szerokość krycia ościeżnicy	784	884	984	1084	1404	1504	1604	1704	1804	1904	2004
h ₁	wysokość skrzydła	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027	2027
h ₂	wysokość otworu w murze	2065	2065	2065	2065	2065	2065	2065	2065	2065	2065	2065
h ₃	wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049
h ₄	wysokość w świetle ościeżnicy	2026	2026	2026	2026	2026	2026	2026	2026	2026	2026	2026
h ₅	wysokość krycia ościeżnicy	2118	2118	2118	2118	2118	2118	2118	2118	2118	2118	2118

INFORMACJE TECHNICZNE

OŚCIEŻNICA REGULOWANA

CHARAKTERYSTYKA

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.

WYMIARY

Ościeżnica regulowana wykonana jest w rozmiarach na grubość muru w przedziałach co 20 mm. Minimalna grubość muru wynosi 75 mm. Ościeżnica do grubości muru większej niż 280 mm składa się z dwóch połączonych ze sobą elementów. Ościeżnice produkowane są do skrzydeł przylgowych w następujących rozmiarach:

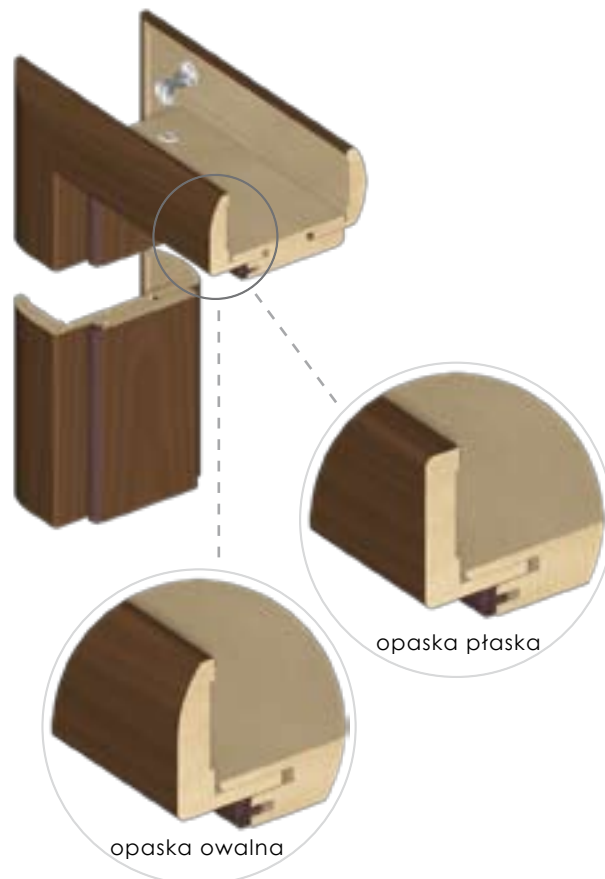
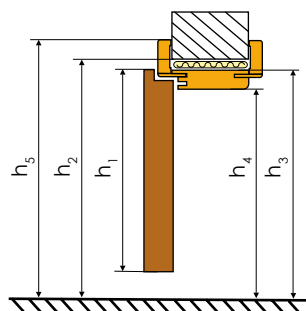
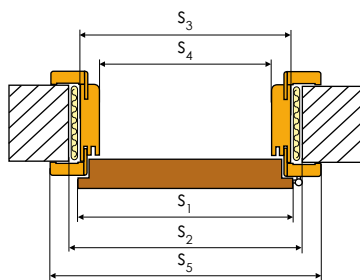
- do skrzydeł pojedynczych szerokość „60” - „110”,
- do drzwi dwuskrzydłowych szerokość „120” - „200”.

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



Ościeżnica dla grubości muru powyżej 280 mm składa się z dwóch elementów.

WYMIARY OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ I SKRZYDŁA (mm)

		ościeżnica pojedyncza						ościeżnica do drzwi dwuskrzydłowych									
	skrzydło	„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	680	780	880	980	1080	1180	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	
s ₃	szerokość zewnętrzna ościeżnicy	646	746	846	946	1046	1146	1266	1366	1466	1566	1666	1766	1866	1966	2066	
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	2065	2065	2065	2065	2065	2065	2065	2065	2065	2065	2065	2065	2065	2065	2065	
h ₃	wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	
h ₄	wysokość w świetle ościeżnicy	2026	2026	2026	2026	2026	2026	2026	2026	2026	2026	2026	2026	2026	2026	2026	
h ₅	wysokość krycia ościeżnicy	2098	2098	2098	2098	2098	2098	2098	2098	2098	2098	2098	2098	2098	2098	2098	

CENNIK OŚCIEŻNIC REGULOWANYCH

OŚCIEŻNICA REGULOWANA		okleina ENDURO		fornir naturalny		fornir modyfikowany		bezprylgowa model QUADRO	
symbol	grubość muru (mm)	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
A	75 - 94	174	212,28	311	379,42	373	455,06	470	573,40
B	95 - 114	180	219,60	322	392,84	386	470,92	483	589,26
C	120 - 139	188	229,36	336	409,92	403	491,66	500	610,00
D	140 - 159	195	237,90	347	423,34	416	507,52	513	625,86
E	160 - 179	206	251,32	358	436,76	429	523,38	526	641,72
F	180 - 199	224	273,28	369	450,18	442	539,24	539	657,58
G	200 - 219	232	283,04	396	483,12	475	579,50	572	697,84
H	220 - 239	234	285,48	414	505,08	496	605,12	593	723,46
I	240 - 259	240	292,80	430	524,60	516	629,52	613	747,86
J	260 - 279	246	300,12	446	544,12	535	652,70	632	771,04
K	280 - 299	253	308,66	463	564,86	555	677,10	652	795,44
L	300 - 319	284	346,48	480	585,60	576	702,72	673	821,06
M	320 - 339	289	352,58	495	603,90	594	724,68	691	843,02
N	340 - 359	334	407,48	514	627,08	616	751,52	713	869,86
O	360 - 379	345	420,90	531	647,82	637	777,14	734	895,48
P	380 - 399	361	440,42	554	675,88	664	810,08	761	928,42

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:

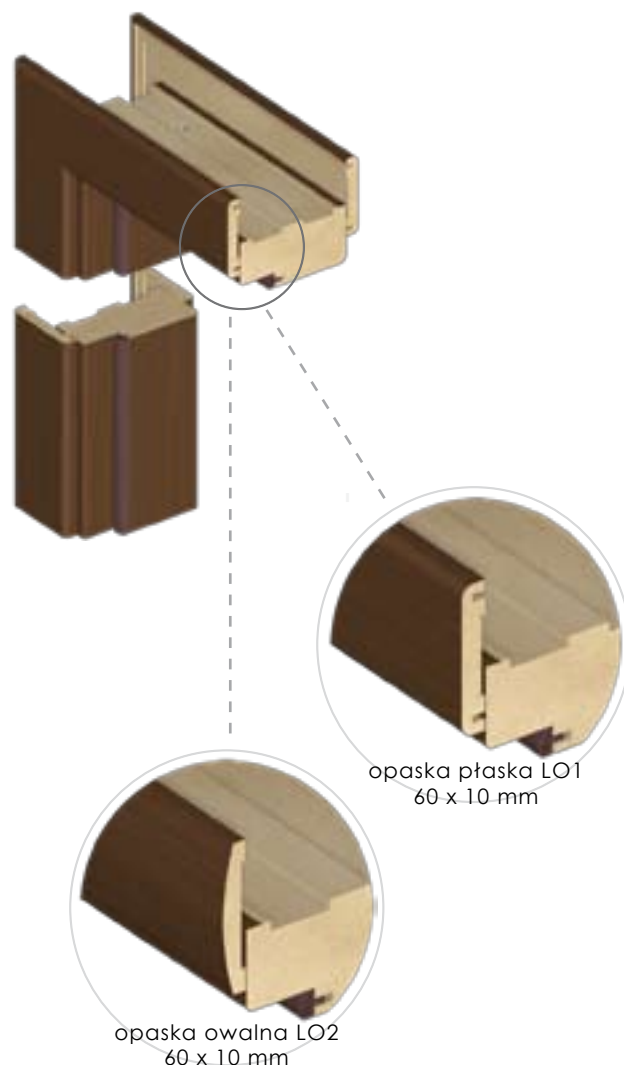
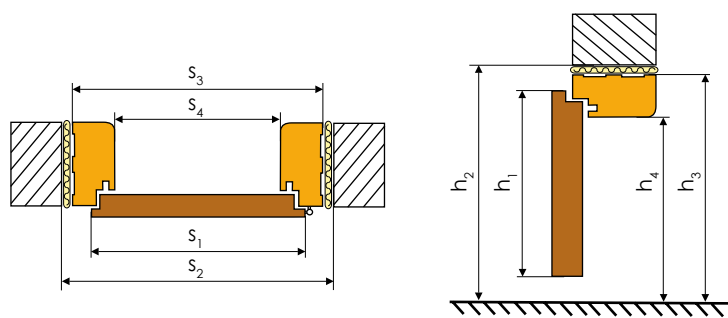
- do skrzydeł pojedynczych szerokość „60” - „110”,
- do drzwi dwuskrzydłowych szerokość „120” - „200”.

KONSTRUKCJA

Płyta MDF okleinowana jest jednym z następujących materiałów:

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

Aprobata techniczna ITB AT-15-6597/2009



WYMIARY OŚCIEŻNICY BLOKOWEJ OB3, OB6 I SKRZYDŁA (mm)																
		ościeżnica pojedyncza						ościeżnica do drzwi dwuskrzydłowych								
	skrzydło	„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	720	820	920	1020	1120	1220	1340	1440	1540	1640	1740	1840	1940	2040	2140
s ₃	szerokość zewnętrzna ościeżnicy	690	790	890	990	1090	1190	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010	2110
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	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090
h ₃	wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2071	2071	2071	2071	2071	2071	2071	2071	2071	2071	2071	2071	2071	2071	2071
h ₄	wysokość w świetle ościeżnicy	2026	2026	2026	2026	2026	2026	2026	2026	2026	2026	2026	2026	2026	2026	2026

CENNIK OŚCIEŻNIC BLOKOWYCH						
OŚCIEŻNICA BLOKOWA	okleina ENDURO		fornir naturalny		fornir modyfikowany	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
ościeżnica OB3 - prosta	99	120,78	215	262,30	258	314,76
ościeżnica OB6 - owalna	109	132,98	225	274,50	--	--
listwa opaskowa płaska LO1 - kpl*	29	35,38	60	73,20	66	80,52
listwa opaskowa owalna LO2 - kpl*	35	42,70	72	87,84	72	87,84
ćwierćwałek LC1 - kpl*	19	23,18	35	42,70	38	46,36

kpl* - komplet na jedną stronę drzwi

DOPŁATY DO OŚCIEŻNIC REGULOWANEJ I BLOKOWEJ			
ościeżnice z nasświetlami (bez przeszklenia)	plus 90 %	obudowa muru (ościeżnica ślepa)	cena ościeżnicy regulowanej
ościeżnice do drzwi dwuskrzydłowych	plus 50 %		
ościeżnica regulowana z opaską owalną	plus 10 %	dodatkowy zawias (w ościeżnicy „60” - „80”)	plus 15,00 netto / szt
wymiary nietypowe	plus 30 %	ościeżnica z odbojnicą do systemu przesuw- nego ściennego pojedynczego (wyłącza- nie z opaską płaską)	plus 15 %

dopłaty do skrzydeł okleinowanych		cena netto	cena brutto
wypełnienie płytą wiórową otworową		60	73,20
dodatkowy zawias w skrzydłach o szerokości „60” - „80”		15 / szt.	18,30 / szt.
wykonanie skrzydła jako tępę (system przesuwny)		80	97,60
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych		80	97,60
tuleje wentylacyjne PCV		20	24,40
kratka wentylacyjna (tylko w skrzydle NORMA DECOR)		20	24,40
wkładka patentowa 31/36		15	18,30
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz		—	—
skrzydło o szerokości „100”, „110”		40	48,80
podcięcie wentylacyjne (nie dotyczy skrzydeł D'ARTAGNAN szklonych)		30	36,60
szkło	<i>master carre</i> lub <i> satinato</i> w skrzydle MERANO	16 / szt.	19,52 / szt.
	<i>master carre</i> lub <i> satinato</i> w skrzydle TORINO	6 / szt.	7,32 / szt.
	<i> satinato</i> w skrzydłach MODENA, VERONA	80 / szt.	97,60 / szt.

dopłaty do skrzydeł fornirowanych i okleinowanych*		cena netto	cena brutto
szkło	<i> satinato</i> w skrzydłach ATOS, PORTOS	90 / kpl.	109,80 / kpl.
	<i>master carre</i> lub <i> satinato</i> w skrzydle ARAMIS	25 / szt.	30,50 / szt.
	<i> chinchila brąz</i> w skrzydłach ATOS, PORTOS	30 / kpl.	36,60 / kpl.
	<i> chinchila brąz</i> w skrzydle ARAMIS	10 / szt.	12,20 / szt.
	<i> kryształowe fazowane</i> w skrzydłach ATOS, PORTOS	400 / kpl.	488 / kpl.
	<i> kryształowe fazowane</i> w skrzydle ARAMIS	110 / szt.	134,20 / szt.
	<i>przeźroczyste i master carre</i> w skrzydle D'ARTAGNAN	—	—
podcięcie wentylacyjne (nie dotyczy skrzydeł D'ARTAGNAN szklonych)		30	36,60
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz		—	—
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz) (nie dotyczy skrzydeł D'ARTAGNAN)		60 / kpl.	73,20 / kpl.
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (nikiel, chrom mat) (nie dotyczy skrzydeł D'ARTAGNAN)		150 / kpl.	183 / kpl.
wykonanie skrzydła jako tępę (system przesuwny)		80	97,60
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych		80	97,60
wkładka patentowa		15 / szt.	18,30 / szt.

ceny podano w PLN

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


TULEJA
KWADRATOWA

NASADKA	kolor			
	CHROM	NIKIEL	CHROM MAT	ZŁOTA
netto	4 / szt.	4 / szt.	4 / szt.	4 / szt.
brutto	4,88	4,88	4,88	4,88



NASADKI

INFORMACJE TECHNICZNE KLAMKI



PANTEON

INVADO - R	rodzaj zamka			
kolor	klucz, wkładka		WC	
	netto	brutto	netto	brutto
M6/M9 chrom/nikiel	54	65,88	64	78,08



INVADO

PANTEON	rodzaj zamka			
kolor	klucz, wkładka		WC	
	netto	brutto	netto	brutto
M9 nikiel	130	158,60	158	192,76
M3 brąz grafiatto	160	195,20	188	229,36



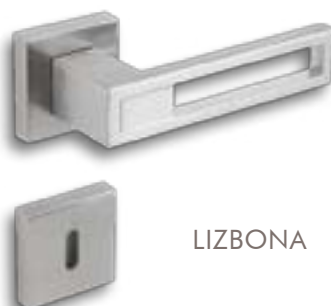
AGUEDA

AGUEDA	rodzaj zamka			
kolor	klucz, wkładka		WC	
	netto	brutto	netto	brutto
M3 brąz grafiatto	229	279,38	259	315,98
M4 chrom satynowany	229	279,38	259	315,98
M6 chrom	229	279,38	259	315,98
M9 nikiel	229	279,38	259	315,98



FARO

FARO	rodzaj zamka			
kolor	klucz, wkładka		WC	
	netto	brutto	netto	brutto
M3 brąz grafiatto	229	279,38	259	315,98
M4 chrom satynowany	229	279,38	259	315,98
M6 chrom	229	279,38	259	315,98
M9 nikiel	229	279,38	259	315,98



LIZBONA

LIZBONA	rodzaj zamka			
kolor	klucz, wkładka		WC	
	netto	brutto	netto	brutto
M4 chrom satynowany	229	279,38	259	315,98
M6 chrom	229	279,38	259	315,98
M9 nikiel	229	279,38	259	315,98



QUBIK

QUBIK - QR	rodzaj zamka			
kolor	klucz, wkładka		WC	
	netto	brutto	netto	brutto
M9 nikiel	79	96,38	89	108,58



IMAGE

IMAGE 2002-Q	rodzaj zamka			
kolor	klucz, wkładka		WC	
	netto	brutto	netto	brutto
INX stal nierdzewna satynowa	114	139,08	140	170,80



NERIS*

NERIS	rodzaj zamka			
kolor	klucz, wkładka		WC	
	netto	brutto	netto	brutto
M9 nikiel	140	170,80	168	204,96
M3 brąz grafiatto	150	183,00	178	217,16

ceny podano w PLN



M1

M3

M4

M6

M9

INX

SN

* konstrukcja klamki NERIS uniemożliwia montaż w skrzydłach ATOS, PORTOS, ARAMIS.



LAVIA

LAVIA - R	rodzaj zamka			
kolor	klucz, wkładka		WC	
	netto	brutto	netto	brutto
M6/M9 chrom/nikiel	76	92,72	88	107,36

GIUSSY - R	rodzaj zamka			
kolor	klucz, wkładka		WC	
	netto	brutto	netto	brutto
M3 brąz grafiatto	61	74,42	73	89,06
M6/M9 nikiel	61	74,42	73	89,06



GIUSSY

EMMA	rodzaj zamka			
kolor	klucz, wkładka		WC	
	netto	brutto	netto	brutto
M1 mosiądz lakierowany	44	53,68	55	67,10
M9 nikiel	49	59,78	60	73,20



EMMA

TINA	rodzaj zamka			
kolor	klucz, wkładka		WC	
	netto	brutto	netto	brutto
M1 mosiądz lakierowany	43	52,46	53	64,66
M3 brąz grafiatto	43	52,46	53	64,66
M4 chrom satynowany	43	52,46	53	64,66
M6 chrom	43	52,46	53	64,66
M9 nikiel	43	52,46	53	64,66
SN nikiel satynowany	43	52,46	53	64,66



TINA



M1 M3 M4 M6 M9 INX SN

APLIKACJE SZKLANE



WZÓR 1



WZÓR 2



WZÓR 3



WZÓR 4



WZÓR 6

Wiemy, jak ważna jest niepowtarzalność.

Marzenia o wnętrzach, które udaje się zrealizować... Z myślą o tych, którzy chcą się wyróżniać, stworzyliśmy szklane aplikacje INVADO. Designerskie elementy, dzięki którym klasyczne skrzydła drzwiowe zyskują indywidualny charakter. Za sprawą szklanych aplikacji INVADO pomysłom projektantów możemy nadać ostateczną formę, dopasować je do własnego stylu, postawić aranżacyjną kropkę nad „i”.

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).

Rozmiar pojedynczej aplikacji: 90 x 90 mm.

Zalecamy stosowanie aplikacji szklanych na obydwie strony szyby.

CENNIK APLIKACJI SZKLANYCH					
cena	wzór 1	wzór 2	wzór 3	wzór 4	wzór 6
netto	25/szt	25/szt	25/szt	25/szt	25/szt
brutto	30,50	30,50	30,50	30,50	30,50

ceny podano w PLN



SYSTEM NAŚCIENNY

SYSTEM NAŚCIENNY						
rodzaj systemu	okleina		fornir		fornir modyfikowany	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
pojedynczy	267	325,74	297	362,34	327	398,94
podwójny	534	651,48	594	724,68	654	797,88

Cena zawiera:

- szynę,
- karnisz w kolorze skrzydła,
- pochwyt okrągły w kolorze srebrnym lub złotym.

Opcja za dopłatą:

- ościeżnica regulowana obudowa muru (ORS3):
cena ościeżnicy regulowanej obudowy muru = cena ościeżnicy regulowanej ze strony 26,
- ościeżnica regulowana z odbojnicą (ORS3):
cena ościeżnicy regulowanej z odbojnicą = cena ościeżnicy regulowanej ze strony 26 + dopłata 15%.



fot. system naścienny (pojedynczy) z karniszem maskującym

WYMIARY SKRZYDŁA I OBUDOWY MURU DO SYSTEMU NAŚCIENNEGO (mm)									
		ościeżnica do drzwi pojedynczych				ościeżnica do drzwi podwójnych			
	skrzydło	„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	644	744	844	944	1260	1460	1660	1860
s ₃	szerokość zewnętrzna ościeżnicy	612	712	812	912	1230	1430	1630	1830
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	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025
h ₂	wysokość otworu w murze	2056	2056	2056	2056	2056	2056	2056	2056
h ₃	wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040
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

SYSTEM CHOWANY W ŚCIANĘ

Każde skrzydło drzwiowe marki INVADO może być użyte w systemie przesuwym jako skrzydło bezprzylgowe.

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.

Wymiary skrzydła do systemu chowanego w ścianę są takie same jak do systemu naściennego (tabela).

Cena zawiera:

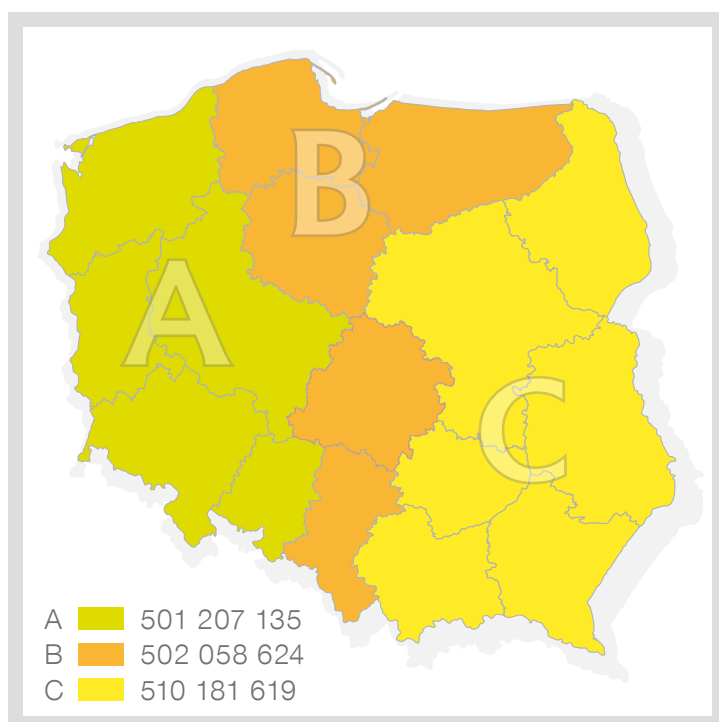
- kasety konstrukcyjną z systemem przesuwym „100” lub „125”,
- ościeżnicę,
- komplet opasek na dwie strony,
- szczotki i uszczelki,
- pochwyt okrągły w kolorze srebrnym lub złotym.



fot. system pojedynczy drzwi chowanych w ścianę

SKRZYDŁO CHOWANE 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	1174	1432,28	1336	1629,92	1373	1675,06
podwójny do ściany gipsowo-kartonowej	600 - 900	100, 125	2189	2670,58	2422	2954,84	2474	3018,28

Regionalni Menadżerowie Rynku:



Dystrybutorzy drzewi INVADO dostępni na stronie www.invado.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