



Otwórz swoje marzenia... i znajdź swój styl

W dzisiejszych czasach żyjemy w ciągłym pędzie, próbując odnaleźć spokój, piękno i bezpieczny azyl w domu oraz w miejscach, w których przebywamy. Poczucie bezpieczeństwa i harmonii zdecydowanie poprawia codzienną jakość życia. INVADO rozumie i szanuje te potrzeby. Będąc jednym z najprężniej rozwijających się producentów stolarki drzwiowej w Polsce, robimy wszystko, by oddawać w Państwa ręce produkty o wysokiej, indywidualizowanej estetyce i jak najlepszych cechach użytkowych. Swoją pozycję rynkową budujemy w oparciu o ponad trzydziestoletnie doświadczenie oraz nieustanne inwestycje w technologię, ludzi i doskonalenie jakości.



24

miesiące gwarancji
na produkty INVADO

JAKOŚĆ PONAD WSZYSTKO

Przekonanie, że jakość ma najwyższe znaczenie, pozostaje wspólnym mianownikiem fazy projektowania oraz całego procesu produkcji w firmie INVADO. Potwierdza to między innymi Certyfikat ISO 9001, który zapewnia, że wszystkie nasze produkty spełniają wysokie standardy europejskie. Gwarancja jakości wyrobów oraz usług, obok ceny i terminowości dostaw, to podstawowy cel firmy, umożliwiający postrzeganie jej jako zaufanego partnera.



LAUR KONSUMENTA

W tym roku ponownie marka INVADO została doceniona przez polskich konsumentów i uhonorowana prestiżowym godłem Lauru Konsumenta ODKRYCIE 2024.

TECHNOLOGIA INVADO

Fundament oferty INVADO stanowi produkcja skrzydeł drzwiowych i ościeżnic, dlatego przełomem w działalności firmy było wdrożenie nowatorskiej technologii o nazwie „Technologia oklejania drzwi płaskich w systemie przelotowym”, stosowanej od 2007 roku w drzwiach płaskich INVADO. Charakterystyczną cechą tej technologii jest okleinowanie powierzchni bez łączenia na krawędziach przyłgi. Dzięki temu krawędź nie tylko wygląda estetycznie, ale też jest bardziej odporna na uszkodzenia. Nie ma możliwości zdercia czy odcignięcia okleiny bocznej, ponieważ połączenie oklein umiejscowione jest w wewnętrznej krawędzi przyłgi – niewidocznej dla oka. Obecnie firma INVADO, dzięki innowacyjnej metodzie produkcji drzwi, znajduje się w grupie najbardziej zaawansowanych technologicznie firm w Europie.

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 sztucznej lub lakierowane: **348/322/353/2020**

KRAJOWE OCENY TECHNICZNE

Krajowe Oceny Techniczne wydawane przez Instytut Techniki Budowlanej to decyzje dopuszczenia do stosowania materiałów i wyrobów budowlanych. Zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004 r. wraz z późniejszymi zmianami (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1570) wyroby, których dotyczą Aprobaty Techniczne i Krajowe Oceny Techniczne, mogą być wprowadzone do obrotu i mogą być stosowane w budownictwie. Firma INVADO dokonała oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sporządziła krajowe deklaracje właściwości użytkowych i oznakowała wyroby znakiem budowlanym, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Krajowe Oceny Techniczne INVADO:

- drzwi wewnętrzzłokalne płaskie i szklane – **ITB-KOT-2017/0313** wydanie 2;
- drzwi wewnętrzzłokalne modułowe – **ITB-KOT-2017/0003** wydanie 2;
- ościeżnica regulowana do drzwi wewnętrznych – **ITB-KOT-2019/1221** wydanie 2;
- ościeżnica OB3 typ P do drzwi wewnętrznych – **ITB-KOT-2017/0312** wydanie 2;
- ościeżnica SARA-PRO do drzwi wewnętrznych – **ITB-KOT-2019/1076** wydanie 1;
- ościeżnice metalowe do drzwi wewnętrznych – **ITB-KOT-2021/2091** wydanie 1;
- system zabudowy ościeżnicy metalowej – **ITB-KOT-2019/1221** wydanie 2.

MARKA DEKADY 2009–2019 / DOBRA MARKA 2021



Niezależne grono ekspertów potwierdziło, że produkty sygnowane logo INVADO cechują: jakość, zaufanie i reno-ma, przyznając naszej firmie tytuł MARKI DEKADY 2009-2019 oraz tytuł DOBREJ MARKI 2021. Dziękujemy naszym Klientom za zaufanie, którym nas Państwo obdarzacie wybierając drzwi INVADO do swoich wymarzonych wnętrz, Partnerom Handlowym za owocną współpracę, polecenie i wsparcie oraz wszystkim Pracownikom INVADO za wspólne budowanie dobrej marki na każdym z etapów jej powstawania. Jesteśmy niesamowicie wdzięczni za docenienie naszej ciężkiej pracy i z dumą patrzymy w przyszłość.

GAZELA BIZNESU

INVADO otrzymało Gazelę Biznesu w latach 2004–2010 oraz 2013–2020. Nagroda jest potwierdzeniem dynamicznego rozwoju firmy oraz wzrostu przychodów w kategorii firm małych i średnich. Wyróżnienie jest także gwarancją dla Klientów i Kontrahentów – potwierdza solidność i dynamiczny rozwój firmy oraz jakość jej produktów.



PRZEJRZYSTA FIRMA

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



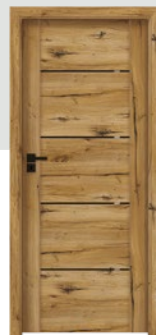
Spis treści

WARTO WIEDZIEĆ	7
RODZAJE SZKŁA	9
PRÓBKI KOLORÓW	10
KOLEKCJA SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH	12
KOLEKCJA SKRZYDEŁ PŁASKICH	58
KOLEKCJA SKRZYDEŁ SZKLANYCH	96
KOLEKCJA SKRZYDEŁ ŁAMANYCH	98
SYSTEMY PRZESUWNE	
System CHOWANY W ŚCIANĘ	100
System NAŚCIENNY	102
INFORMACJE TECHNICZNE	104
OŚCIEŻNICE	
Ościeżnica BLOKOWA	106
Ościeżnica REGULOWANA (PRZYLGOWE)	108
Ościeżnica REGULOWANA (BEZPRZYLGOWE)	110
Ościeżnice METALOWE	112
Ościeżnica niewidoczna SARA-PRO	114
Zabudowa ościeżnicy metalowej	116
AKCESORIA	117
KLAMKI	120
LISTWY PRZYPODŁOGOWE	122

NOWOŚCI

Vista

str. 14



Gavi

str. 16

Home
Line

str. 60

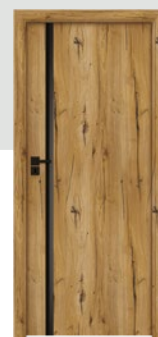


Optimo
Line

str. 64

Vetra

str. 66



Arteo

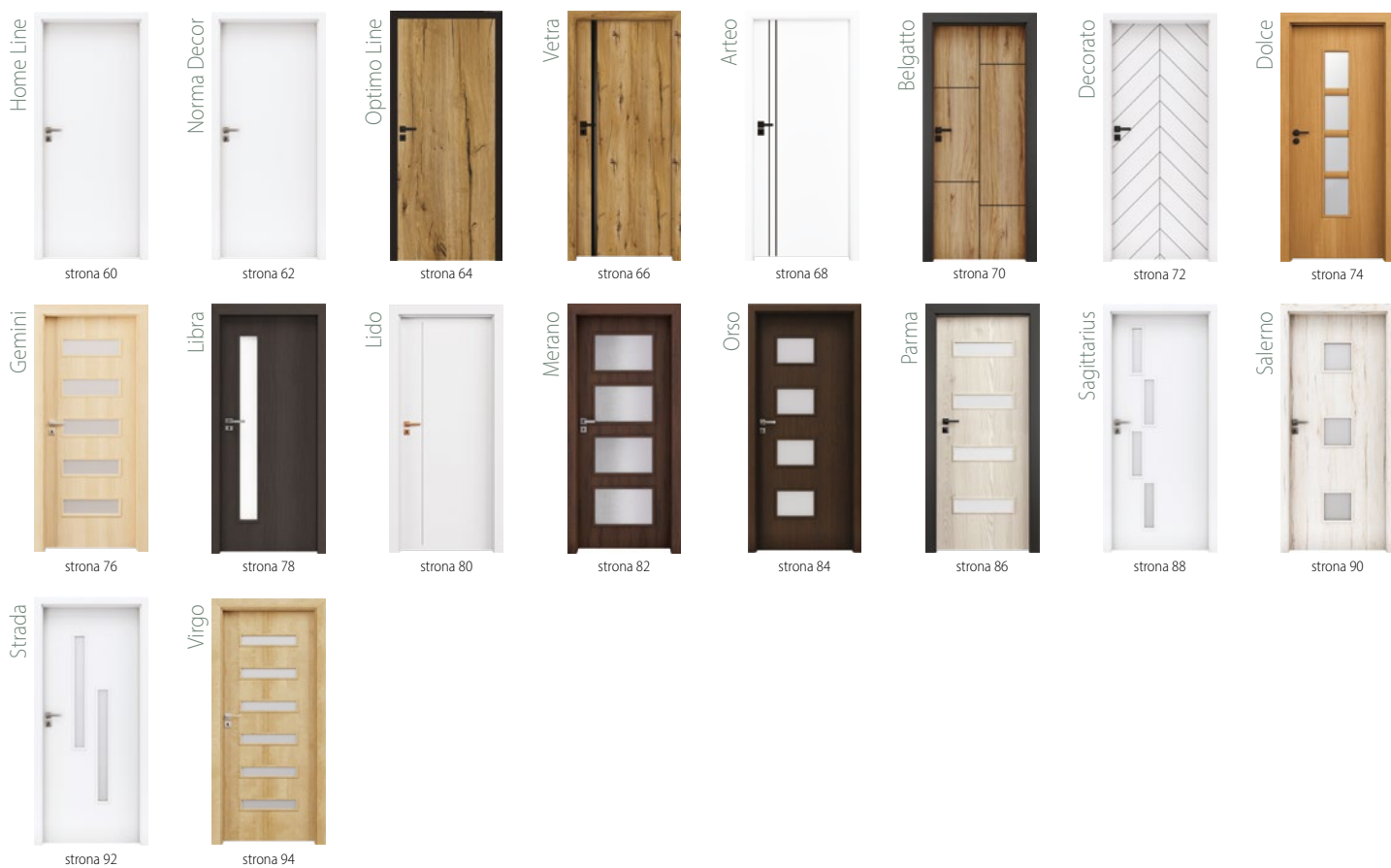
str. 68



KOLEKCJA SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH



KOLEKCJA SKRZYDEŁ PŁASKICH



Co nowego?

APLIKACJE ALUMINIOWE

Do naszej oferty dołączyły drzwi Arteo zdobione aluminiowymi płaskimi aplikacjami. Dostępne kolory – czarny, złoty oraz srebrny – w połączeniu z występującymi w naszej ofercie okleinami, tworzą bardzo dużą liczbę kombinacji, co pozwoli na spersonalizowanie drzwi idealnych do każdego wnętrza.

więcej informacji str. 68



INTARSJE SZKLANE LACOBEL

Wykorzystane w kolekcji Vetra intarsje szklane lacobel nadają drzwiom charakteru. Czarna tafla o wysokim połysku przykuwa uwagę i dodaje elegancji, a geometryczny kształt wstawki optycznie podwyższa pomieszczenie.

więcej informacji str. 66

CZARNE SZPROSY

Dzięki dużemu przeszkleeniu w drzwiach Vista pomieszczenia pozostają doskonale doświetlone. Dekoracyjności drzwiom dodają czarne szprosy łącząc klasykę z nowoczesnością.

więcej informacji str. 14



DRZWI PŁASKIE I MODUŁOWE

DRZWI PŁASKIE

Drzwi płaskie wizualnie są lżejsze niż modułowe. Konstrukcję stanowi ramiak wykonany z płyty MDF. Wypełnienie to „plaster miodu” lub płyta wiórowo-otworowa, którą można zamówić za dopłatą. Rama wraz z wypełnieniem oklejona jest obustronnie płytą HDF o grubości 3 mm oraz okleiną dekoracyjną. Do montażu wypełnień w tych modelach stosuje się listwy przyszybowe.

STABILNA KONSTRUKCJA

Mocny ramiak z MDF wraz z wypełnieniem tworzą trwałe i stabilne skrzydło



WYTRZYMAŁOŚĆ NA OBCIĄŻENIA

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



WYPEŁNIENIE PODSTAWOWE

Płyta „plaster miodu”



WYPEŁNIENIE ZA DOPŁATĄ

Płyta wiórowo-otworowa



DWA RODZAJE KRAWĘDZI

- technologia SOFT – krawędź zaokrąglona
- technologia CUT EDGE – krawędź 90°



KONSTRUKCJA PŁASKA

Listwa przyszybowa



SATINATO

Szyba matowa



Szeroki wybór

KLAMEK



WENTYLACJA

Tuleje, podcięcie lub kratka*

(* wyłącznie w wybranych skrzydłach)

DRZWI MODUŁOWE

Konstrukcję **drzwi modułowych** stanowią 2 pionowe ramiaki oraz ramiak górny i dolny. Wypełnienie skrzydła to płyciny lub szyby o różnej grubości. Do każdego modelu można wybrać okleinę dekoracyjną. W drzwiach tych szyby i inne wypełnienia nie są montowane za pomocą listwy przyszybowej, lecz jednocześnie z elementami konstrukcji drzwi, co znacznie poprawia ich stabilność.

MASYWNA KONSTRUKCJA RAMOWA

Brak listwy przyszybowej



Szeroki wybór
KLAMEK



WENTYLACJA

Podcięcie, tuleje PCV, metalowe okrągłe lub metalowe kwadratowe



SATINATO

Szyba matowa



ZAKRĄGLONE KRAWĘDZIE

Bezpieczna konstrukcja



WYPEŁNIENIE SKRZYDŁA

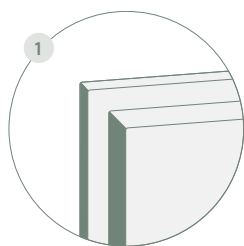
Modułowe, płyciny o różnej grubości



WYTRZYMAŁOŚĆ NA OBCIĄŻENIA

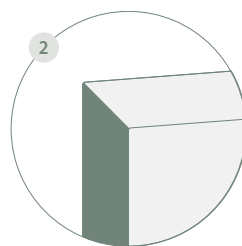
2 lub 3 (od szer. „90”) zawiasy czopowe wkręcane

DRZWI PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



DRZWI PRZYLGOWE

Krawędź **drzwi przylgowych** zakończona jest felcem (rys. 1) zachodzącym na ościeżnicę. Drzwi wykonane w ten sposób nie licują się z ościeżnicą.



DRZWI BEZPRZYLGOWE

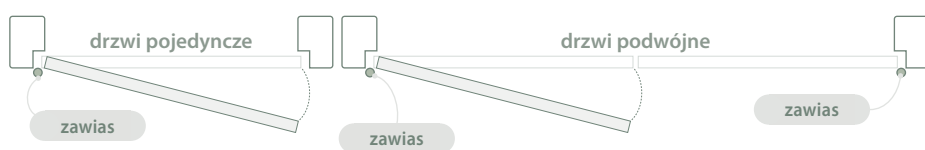
Krawędź **drzwi bezprzylgowych** jest jednolitą płaszczyzną. Drzwi wykonane w ten sposób licują się z ościeżnicą od strony zawiasowej. (rys. 2).

DRZWI PRAWY I LEWE

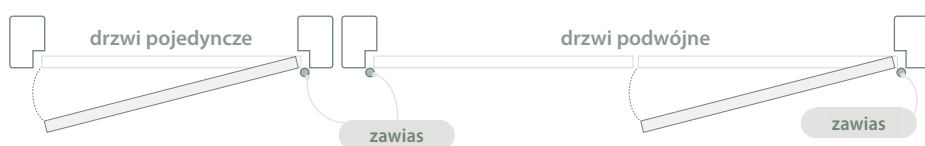
Przed zakupem drzwi warto zastanowić się, w którą stronę powinny się otwierać. Dla bezpieczeństwa skrzydła łazienkowe czy kuchenne montujemy tak, aby otwierały się na zewnątrz. W pozostałych pomieszczeniach zależne jest to od wygody użytkowników i układu mieszkania lub domu.

Kolejny etap to określenie jakich drzwi szukamy: prawych czy lewych. Co to oznacza? Jeśli zawiasy będą zamontowane po prawej stronie ościeżnicy, znaczy, że potrzebujemy drzwi prawych, jeśli odwrotnie – przydatne nam będą drzwi lewe. Warto więc przed wyjazdem do sklepu szczególnie przemyśleć tę kwestię i spisać listę potrzebnych drzwi prawych i lewych oraz dla każdego z nich określić kierunek otwierania.

DRZWI LEWE



DRZWI PRAWY

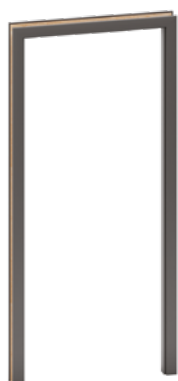


OBLICZANIE CENY DRZWI

W większości przypadków podane ceny są cenami za skrzydło bez ościeżnicy i klamki (od tej reguły istnieją wyjątki – prosimy o sprawdzanie opisów pod tabelami cenowymi kolekcji). W celu uzyskania pełnej ceny zestawu należy zastosować następujące obliczenie:



cena skrzydła



cena ościeżnicy



cena klamki



cena zestawu

LEGENDA

Prosimy zwrócić uwagę na adnotacje oznaczone poniższymi ikonami. Zawierają one istotne informacje związane z opcjami wykonania danego modelu skrzydła.

bezprzylgowe



przylgowe



pojedyncze



podwójne



przesuwne



z wentylacją



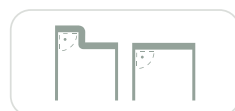
zaokrąglona krawędź



oklejanie „soft”



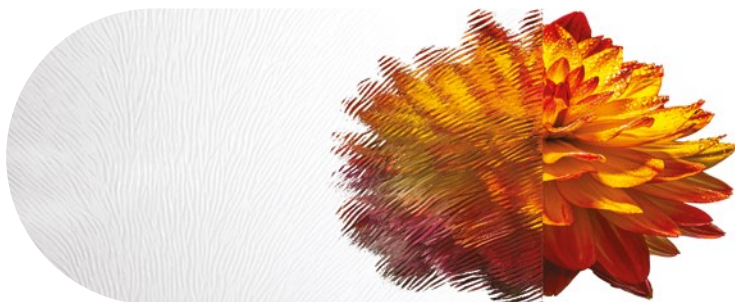
oklejanie „cut edge”



SATINATO



CHINCHILLA



PRZEZROCZYSTA



LACOBEL

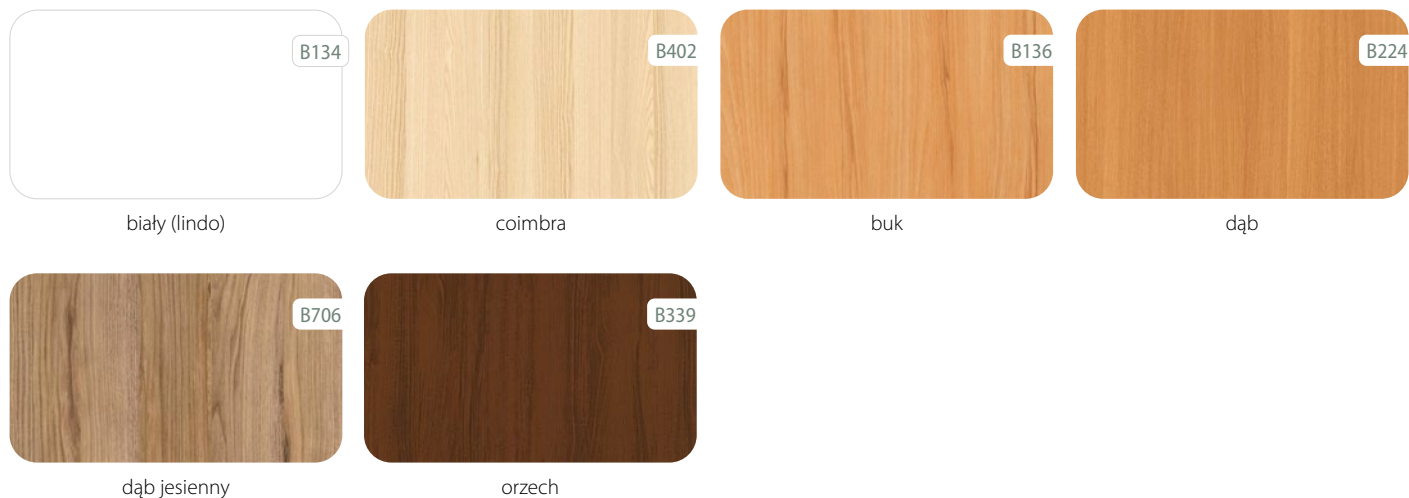


SATINATO Z GRAWEREM



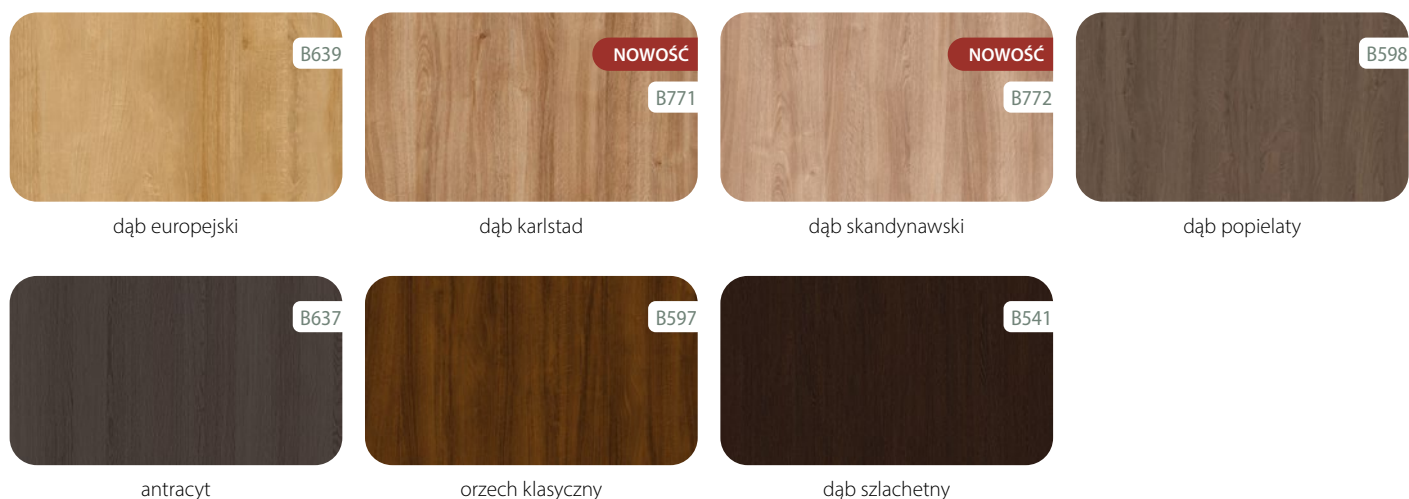
ENDURO ●●○○○

Klasa pokrycia ENDURO: okleina o wysokim walorze wzorniczym i bardzo dobrym odwzorowaniu naturalnego rysunku drewna. Charakteryzuje się dobrymi właściwościami wytrzymałościowymi.



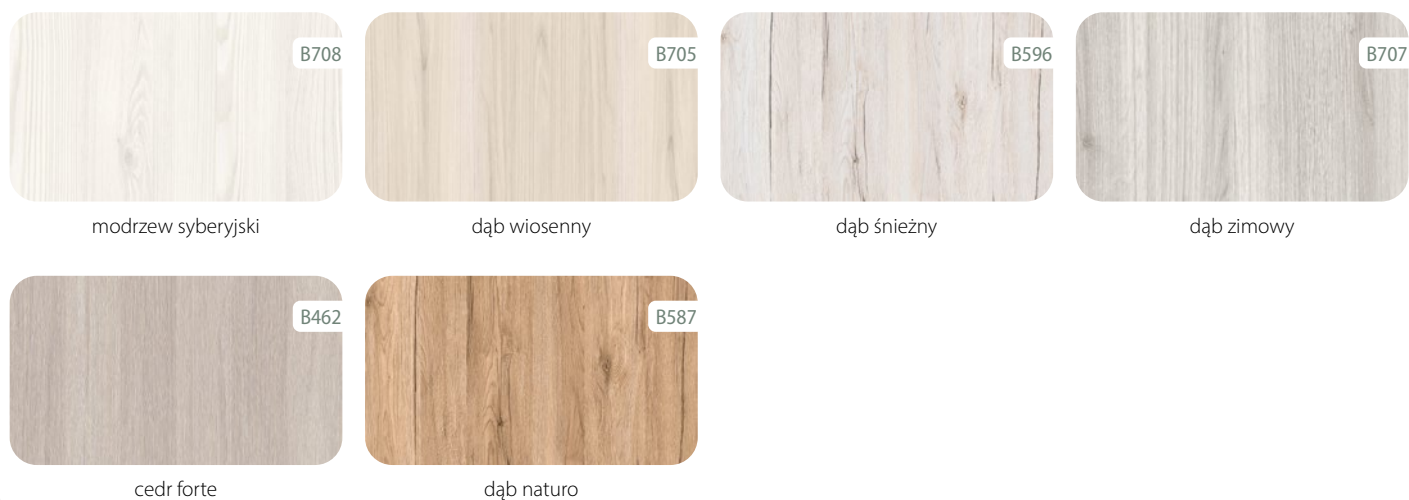
ENDURO 3D ●●○○○

Klasa pokrycia ENDURO 3D: trójwymiarowe odwzorowanie struktury drewna oraz dobra wytrzymałość.



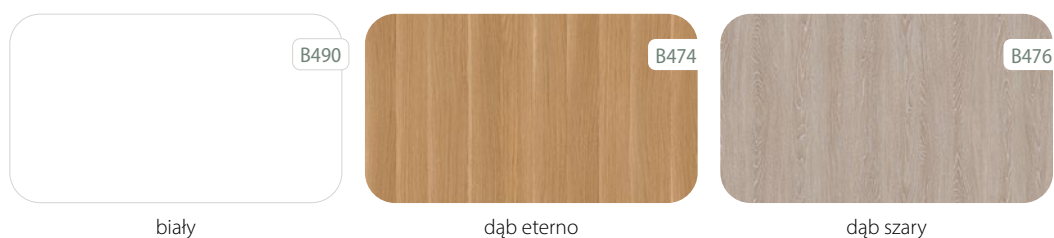
ENDURO PLUS ●●○○○

Klasa pokrycia ENDURO PLUS: grupa oklein o wysokim walorze wzorniczym, wyczuwalnej strukturze oraz dobrej wytrzymałości.



ECO-FORNIR ●●●○○

Klasa pokrycia ECO-FORNIR: wysokiej jakości powłoki w nowoczesnych barwach, charakteryzujące się doskonałymi parametrami wytrzymałościowymi.



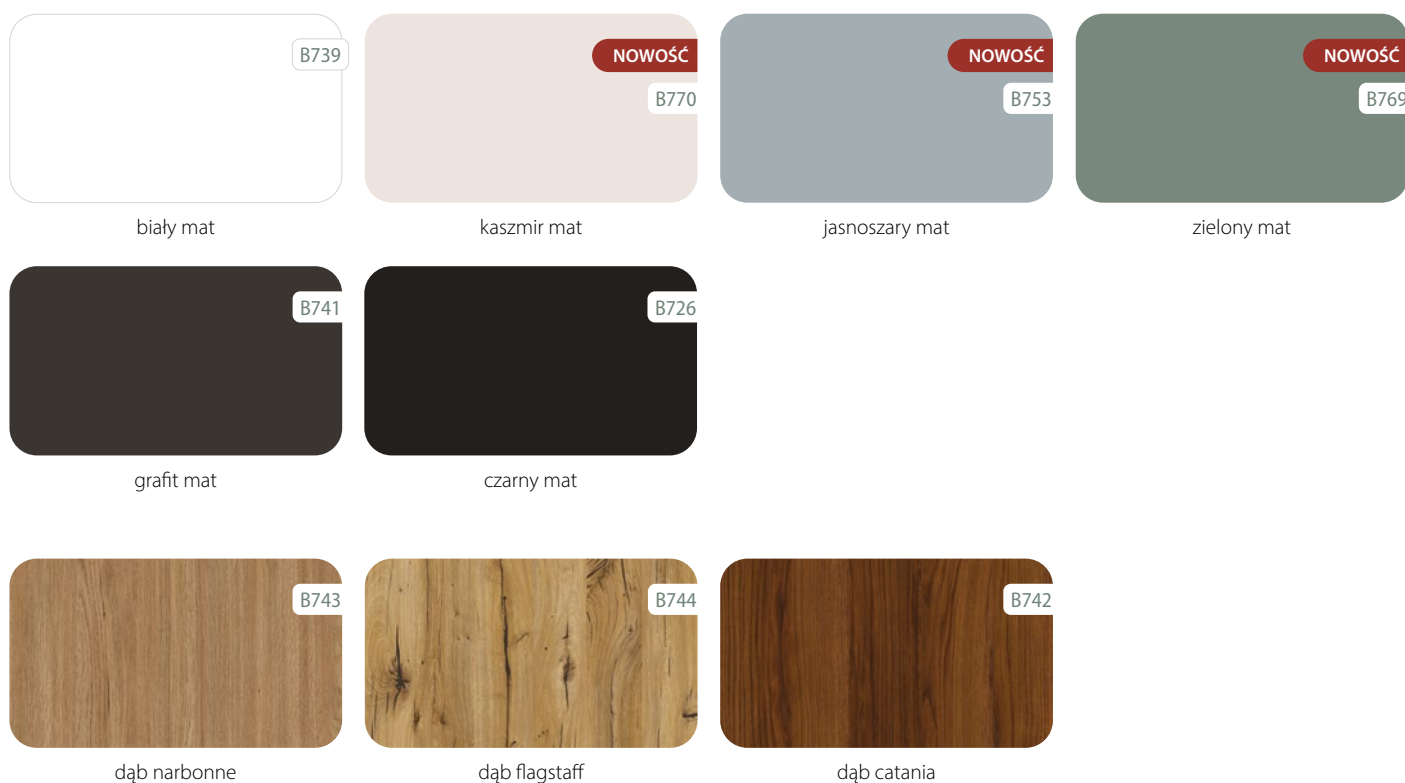
biały

dąb eterno

dąb szary

LAMINOLACK ●●●●○

Klasa pokrycia LAMINOLACK: wysokiej jakości okleina polipropylenowa charakteryzuje się doskonałymi właściwościami wytrzymałościowymi.



biały mat

kaszmir mat

jasnoszary mat

zielony mat

grafit mat

czarny mat

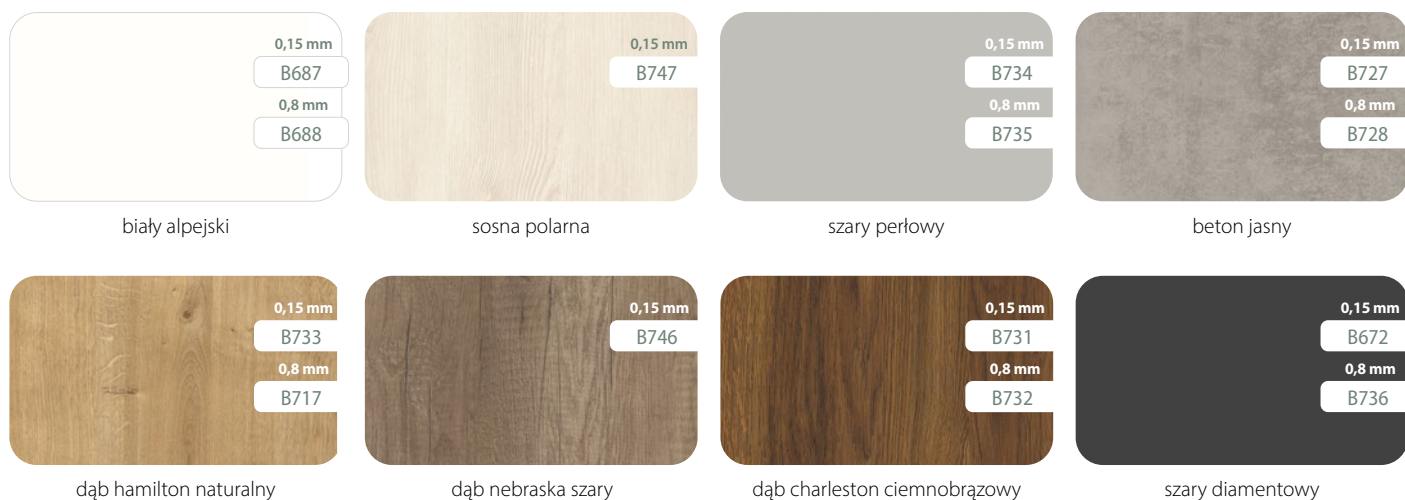
dąb narbonne

dąb flagstaff

dąb catania

LAMINAT CPL 0,15 mm ●●●●● 0,8 mm ●●●●●

Klasa pokrycia CPL: Okleiny o maksymalnej wytrzymałości. Dostępne w dwóch grubościach – **0,15 mm** (skrzydła drzwiowe i ościeżnice) oraz **0,8 mm** (skrzydła drzwiowe).



biały alpejski

sosna polarna

szary perłowy

beton jasny

dąb hamilton naturalny

dąb nebraska szary

dąb charleston ciemnobrązowy

szary diamentowy

KOLEKCJA SKRZYDEŁ

MODUŁOWYCH

Drzwi modułowe to propozycja dla tych, którzy szukają produktu na lata. Dzięki swojej budowie modele te cechują się wyjątkową trwałością i bogatym wzornictwem. Konstrukcja tych drzwi – zwanych również ramowymi – opiera się na pięciu elementach: dwóch ramiakach pionowych, ramiaku górnym i dolnym oraz wypełnieniu, co pozwala uzyskać bogaty wachlarz wariantów wzorniczych w obrębie jednej kolekcji. Masywna budowa ramy gwarantuje dobrą stabilność, dzięki czemu drzwi modułowe stają się wyjątkowo wytrzymałe i mocne.





Vista 2 przylgowe w okleinie B769

www.invado.pl



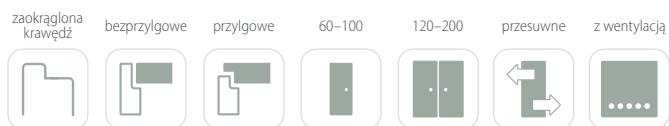
ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

CENNIK SKRZYDEŁ

	netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	729,00 / 896,67
ECO-FORNIR/LAMINOLACK	789,00 / 970,47

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA





Szprosy tylko w kolorze czarnym

KONSTRUKCJA

- 1 element wypełnienia (w zależności od modelu):
 - szkło hartowane:
 - satinato – 4 mm
 - przezroczyste – 4 mm
- 2 szprosy z MDF
- 3 ramiak dolny – płyta MDF
- 4 ramiak pionowy – płyta MDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„100” / skrzydła podwójne: „120”–„200”
- szprosy tylko w kolorze czarnym

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przyłgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„100”
beprzyłgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 110
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt.)
skrzydło bezprzyłgowe	65,00 / 79,95
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
dodatkowy zawias do skrzydeł przyłgowych w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzyłgowych (dostarczany z ościeżnicą)	125,00 / 153,75
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje	metalowe, okrągłe (chrom, złoty) 220,00 / 270,60 (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) 220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzyłgowych)	34,00 / 41,82 (szt.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 118

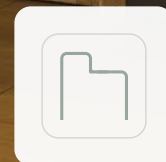
PRZESZKLENIA



strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów



www.invado.pl



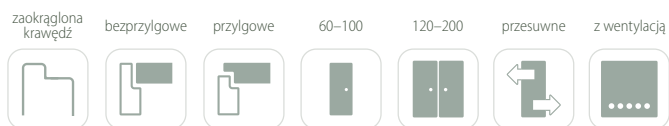
ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

CENNIK SKRZYDEŁ

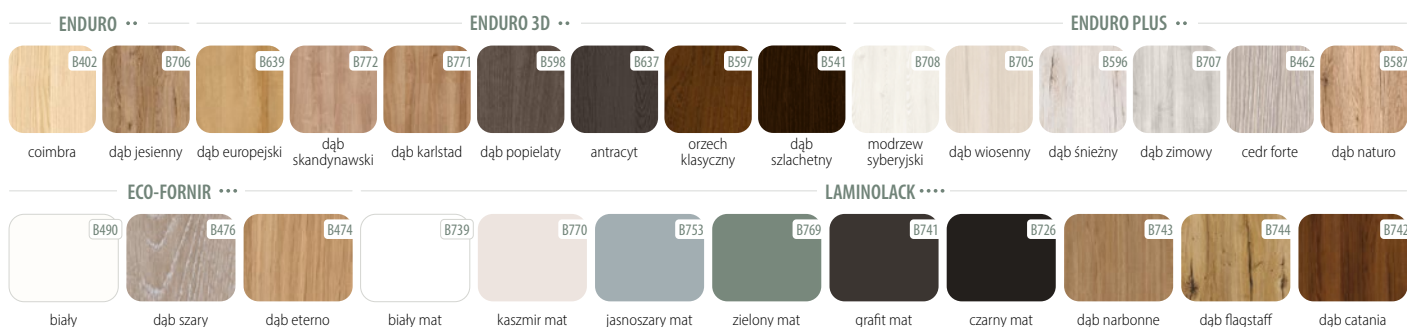
	netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	539,00 / 662,97
ECO-FORNIR/LAMINOLACK	599,00 / 736,77

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA





KONSTRUKCJA

- 1 element wypełnienia (w zależności od modelu):
szkło hartowane – 4 mm
szkło Lacobel – 4 mm
plycina – 4 mm
- 2 element wypełnienia: plycina – 16 mm
- 3 ramiak dolny – płyta MDF
(wysokość: ramiak dolny 400 mm, górny 350 mm)
- 4 ramiak pionowy – płyta MDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„100” / skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„100”
beprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
[ORS7] regulowana do skrzydeł beprzylgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 110
[ORS10] regulowana do skrzydeł beprzylgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł beprzylgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt.)
skrzydło bezprzylgowe	65,00 / 79,95
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
dodatkowy zawias do skrzydeł przylgowych w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
dodatkowy zawias w skrzydłach beprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)	125,00 / 153,75
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje	metalowe, okrągłe (chrom, złoty) 220,00 / 270,60 (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) 220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi beprzylgowych)	34,00 / 41,82 (szt.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 118

PRZESZKLENIA



strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

Corato 5 bezprzylgowe w okleinie B476
ościeżnica w okleinie B490



www.invado.pl



ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

CENNIK SKRZYDEŁ

	netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	549,00 / 675,27
ECO-FORNIR/LAMINOLACK	609,00 / 749,07

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA





KONSTRUKCJA

- 1 element wypełnienia (w zależności od modelu):
szkło hartowane – 4 mm
płyцина – 4 mm
płyцина – 4 mm czarny mat
- 2 element wypełnienia: płyцина – 22 mm
- 3 ramiak dolny – płyта MDF
(wysokość: ramiak dolny 400 mm, górny 350 mm)
- 4 ramiak pionowy – płyта MDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„100” / skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przyłgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„100”
beprzyłgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
[ORS7] regulowana do skrzydeł beprzyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 110
[ORS10] regulowana do skrzydeł beprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł beprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

OPCJE DODATKOWE

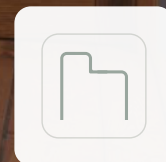
skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt.)
skrzydło beprzyłgowe	65,00 / 79,95
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
dodatkowy zawias do skrzydeł przyłgowych w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
dodatkowy zawias w skrzydłach beprzyłgowych (dostarczany z ościeżnicą)	125,00 / 153,75
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje	metalowe, okrągłe (chrom, złoty) 220,00 / 270,60 (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) 220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi beprzyłgowych)	34,00 / 41,82 (szt.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 118

PRZESZKLENIA

BEZ DOPLAT

SATINATO

strona blyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów



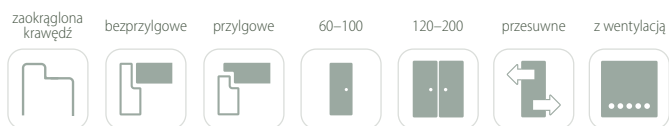
ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

CENNIK SKRZYDEŁ

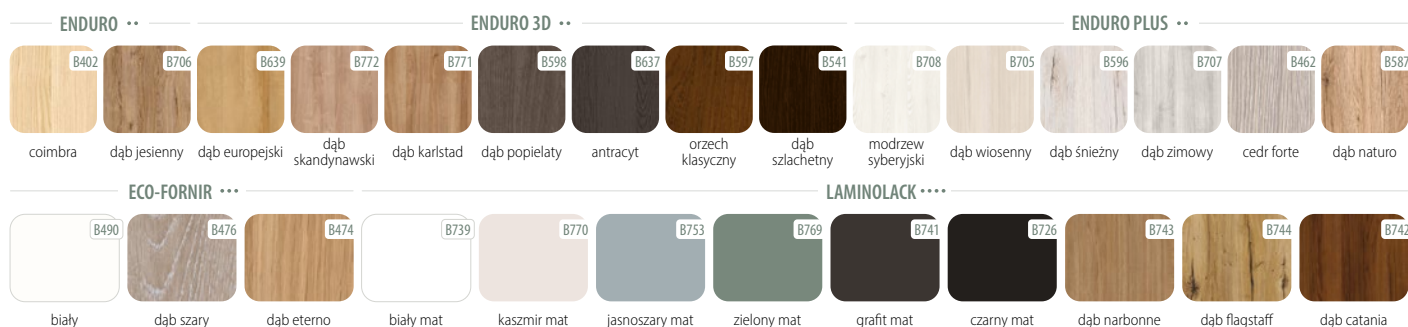
	netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	569,00 / 699,87
ECO-FORNIR/LAMINOLACK	629,00 / 773,67

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA

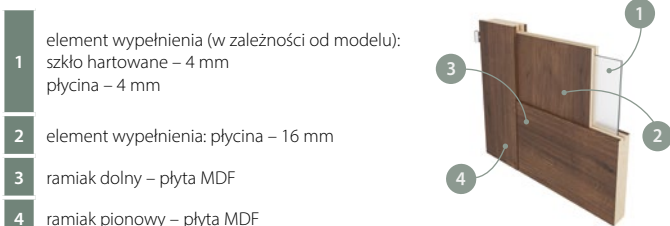


KOLORYSTYKA





KONSTRUKCJA



- 1 element wypełnienia (w zależności od modelu): szkło hartowane – 4 mm
plycina – 4 mm
- 2 element wypełnienia: pycina – 16 mm
- 3 ramiak dolny – płyta MDF
- 4 ramiak pionowy – płyta MDF

- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„100” / skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przyłgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„100”
beprzyłgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
[ORS7] regulowana do skrzydeł beprzyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 110
[ORS10] regulowana do skrzydeł beprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł beprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt.)
skrzydło beprzyłgowe	65,00 / 79,95
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
dodatkowy zawias do skrzydeł przyłgowych w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
dodatkowy zawias w skrzydłach beprzyłgowych (dostarczany z ościeżnicą)	125,00 / 153,75
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje	metalowe, okrągłe (chrom, złoty) 220,00 / 270,60 (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) 220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi beprzyłgowych)	34,00 / 41,82 (szt.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 118

PRZESZKLENIA

BEZ DOPLAT

SATINATO

strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

Aversa1 przylgowe w okleinie B741



www.invado.pl



ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE



CENNIK SKRZYDEŁ

	netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	569,00 / 699,87
ECO-FORNIR/LAMINOLACK	629,00 / 773,67

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA





KONSTRUKCJA

1	element wypełnienia (w zależności od modelu): szkło hartowane – 4 mm plycina – 4 mm plycina – 4 mm czarny mat	
2	element wypełnienia: plycina – 16 mm	
3	ramiak dolny – płyta MDF	
4	ramiak pionowy – płyta MDF	

- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„100” / skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przyłgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„100”
beprzyłgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
[ORS7] regulowana do skrzydeł beprzyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 110
[ORS10] regulowana do skrzydeł beprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł beprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt.)
skrzydło beprzyłgowe	65,00 / 79,95
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
dodatkowy zawias do skrzydeł przyłgowych w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
dodatkowy zawias w skrzydłach beprzyłgowych (dostarczany z ościeżnicą)	125,00 / 153,75
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje	metalowe, okrągłe (chrom, złoty) 220,00 / 270,60 (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) 220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi beprzyłgowych)	34,00 / 41,82 (szt.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 118

PRZESZKLENIA

BEZ DOPLAT

STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ PO STRONIE ZAWIASÓW

SATINATO

Mirror 2 bezprzylgowe w okleinie B490



www.invado.pl

CENNIK SKRZYDEŁ

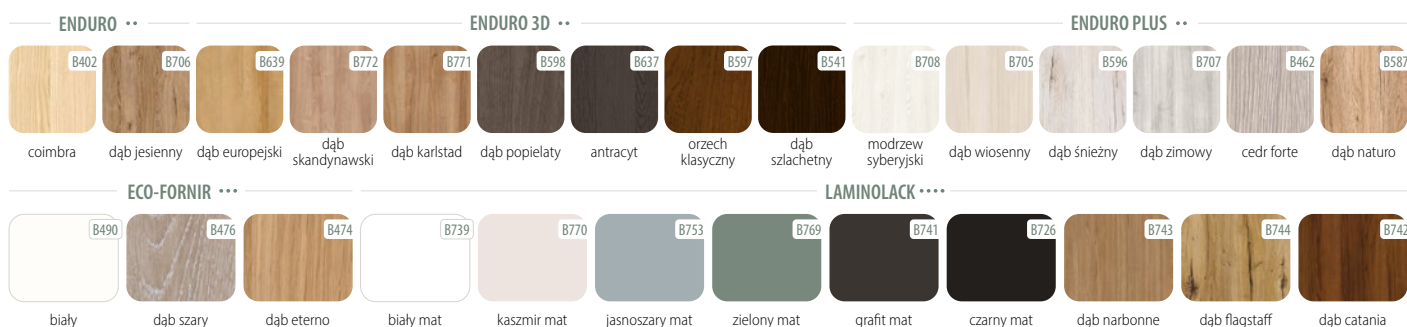
	netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	699,00 / 859,77
ECO-FORNIR/LAMINOLACK	759,00 / 933,57

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

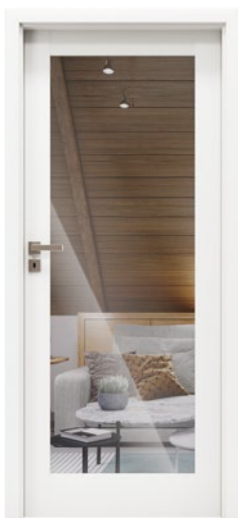
OPCJE SKRZYDŁA



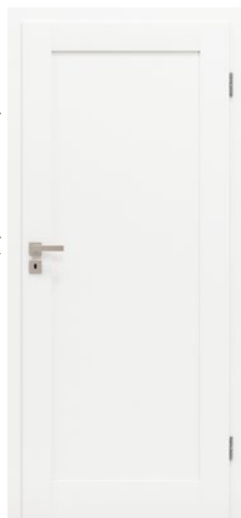
KOLORYSTYKA



Mirror 1 – lustro od strony ościeżnicy



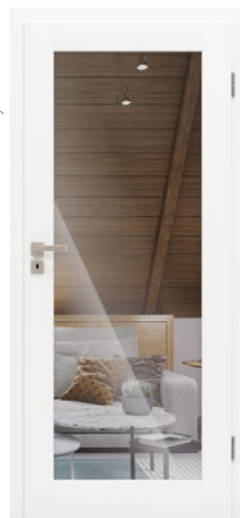
Mirror 1 – płyca od strony zawiasów



Mirror 2 – płyca od strony ościeżnicy



Mirror 2 – lustro od strony zawiasów



KONSTRUKCJA

- 1 element wypełnienia: lustro – 4 mm
- 2 element wypełnienia: płyca – 6 mm
- 3 ramiak dolny – płyta MDF
- 4 ramiak pionowy – płyta MDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„100” / skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„100”
beprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

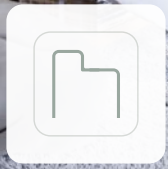
[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
[ORS7] regulowana do skrzydeł beprzylgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 110
[ORS10] regulowana do skrzydeł beprzylgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł beprzylgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt.)
skrzydło beprzylgowe	65,00 / 79,95
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
dodatkowy zawias do skrzydeł przylgowych w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
dodatkowy zawias w skrzydłach beprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)	125,00 / 153,75
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje	metalowe, okrągłe (chrom, złoty) 220,00 / 270,60 (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) 220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi beprzylgowych)	34,00 / 41,82 (szt.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 118



www.invado.pl



ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

CENNIK SKRZYDEŁ

	netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	569,00 / 699,87
ECO-FORNIR/LAMINOLACK	629,00 / 773,67

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA





KONSTRUKCJA

- | | |
|---|---|
| 1 | element wypełnienia (w zależności od modelu):
szkło hartowane – 4 mm
plycina – 4 mm |
| 2 | element wypełnienia: plycina – 22 mm |
| 3 | ramiak dolny – płyta MDF
(wysokość: ramiak dolny 400 mm, górny 350 mm) |
| 4 | ramiak pionowy – płyta MDF |
- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”–„100” / skrzydła podwójne: „120”–„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przyłgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„100”
beprzyłgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 110
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt.)
skrzydło bezprzyłgowe	65,00 / 79,95
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
dodatkowy zawias do skrzydeł przyłgowych w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzyłgowych (dostarczany z ościeżnicą)	125,00 / 153,75
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje	metalowe, okrągłe (chrom, złoty) 220,00 / 270,60 (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) 220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzyłgowych)	34,00 / 41,82 (szt.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 118

PRZESZKLENIA

BEZ DOPLAT

SATINATO

strona blyszcząca szyby znajduje się na stronie zawiasów

Vinadio 2 przylgowe w okleinie B490

www.invado.pl



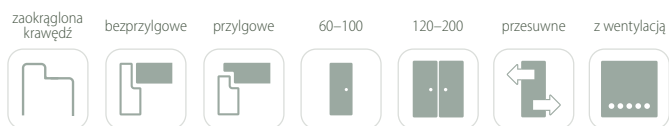
ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

CENNIK SKRZYDEŁ

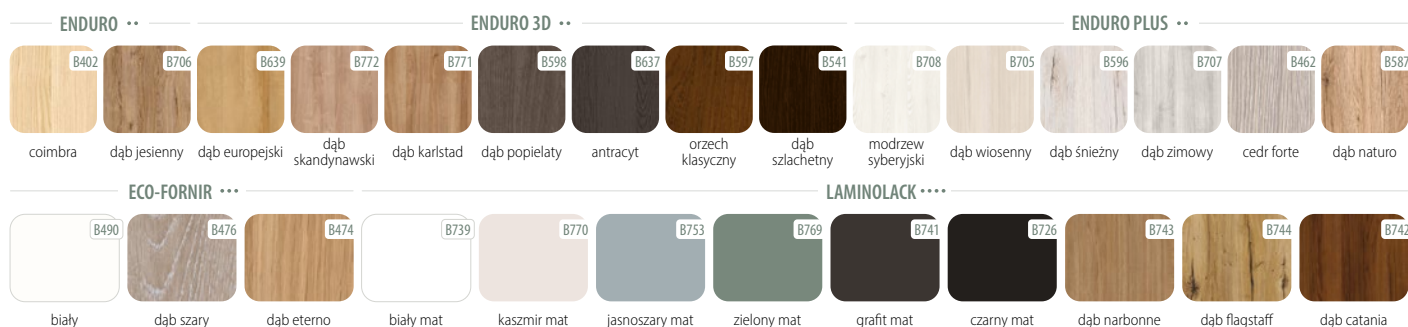
	netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	539,00 / 662,97
ECO-FORNIR/LAMINOLACK	599,00 / 736,77

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA



Vinadio 1



Vinadio 2

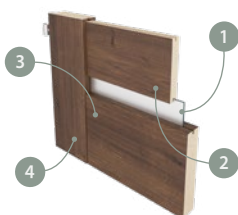


Vinadio 3



KONSTRUKCJA

- 1 element wypełnienia (w zależności od modelu): szkło hartowane – 4 mm
plycina – 4 mm
- 2 element wypełnienia: pycina – 22 mm
- 3 ramiak dolny – płyta MDF
- 4 ramiak pionowy – płyta MDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„100” / skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przyłgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„100”
beprzyłgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt.)
skrzydło bezprzyłgowe	65,00 / 79,95
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
dotodkowy zawias do skrzydeł przyłgowych w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
dotodkowy zawias w skrzydłach bezprzyłgowych (dostarczany z ościeżnicą)	125,00 / 153,75
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje	metalowe, okrągłe (chrom, złoty) 220,00 / 270,60 (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) 220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzyłgowych)	34,00 / 41,82 (szt.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria STRONA 118	

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 110
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

PRZESZKLENIA

BEZ DOPLAT

SATINATO

strona blyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów





Fossano 5 bezprzylgowe w okleinie B598

www.invado.pl



ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

CENNIK SKRZYDEŁ

	netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	539,00 / 662,97
ECO-FORNIR/LAMINOLACK	599,00 / 736,77

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA

zaokrąglona krawędź bezprzylgowe przylgowe 60-100 120-200 przesuwne z wentylacją

KOLORYSTYKA

ENDURO .. **ENDURO 3D ..** **ENDURO PLUS ..**

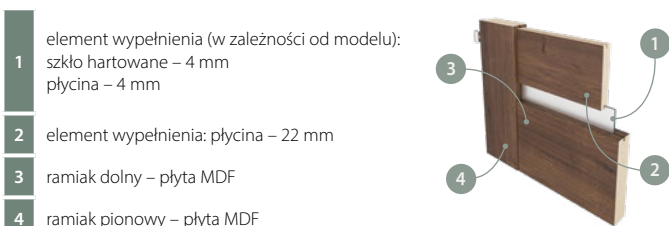
coimbra	dąb jesienny	dąb europejski	dąb skandynawski	dąb karlstad	dąb popielaty	antracyt	orzech klasyczny	dąb szlachetny	modrzew syberyjski	dąb wiosenny	dąb śnieżny	dąb zimowy	cedr forte	dąb naturo

ECO-FORNIR ... **LAMINOLACK**

biały	dąb szary	dąb eterno	biały mat	kaszmir mat	jasnoszary mat	zielony mat	grafit mat	czarny mat	dąb narbonne	dąb flagstaff	dąb catania



KONSTRUKCJA



- 1 element wypełnienia (w zależności od modelu):
szkło hartowane – 4 mm
plycina – 4 mm
- 2 element wypełnienia: plycina – 22 mm
- 3 ramiak dolny – płyta MDF
- 4 ramiak pionowy – płyta MDF

- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„100” / skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przyłgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„100”
beprzyłgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 110
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt.)
skrzydło bezprzyłgowe	65,00 / 79,95
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
dodatkowy zawias do skrzydeł przyłgowych w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzyłgowych (dostarczany z ościeżnicą)	125,00 / 153,75
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje	metalowe, okrągłe (chrom, złoty) 220,00 / 270,60 (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) 220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzyłgowych)	34,00 / 41,82 (szt.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 118

PRZESZKLENIA

BEZ DOPLAT strona blyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

SATINATO



www.invado.pl

CENNIK SKRZYDEŁ

	netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	559,00 / 687,57
ECO-FORNIR/LAMINOLACK	619,00 / 761,37

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA



Imperia 1



Imperia 2



Imperia 3



Imperia 4



KONSTRUKCJA

- | | |
|---|---|
| 1 | element wypełnienia (w zależności od modelu):
szkło hartowane – 4 mm
plycina – 4 mm |
| 2 | element wypełnienia: plycina – 22 mm |
| 3 | ramiak dolny – płyta MDF
(wysokość: ramiak dolny 400 mm, górny 350 mm) |
| 4 | ramiak pionowy – płyta MDF |
- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”–„100” / skrzydła podwójne: „120”–„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przyłgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„100”
beprzyłgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 110
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt.)
skrzydło bezprzyłgowe	65,00 / 79,95
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
dodatkowy zawias do skrzydeł przyłgowych w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzyłgowych (dostarczany z ościeżnicą)	125,00 / 153,75
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje	metalowe, okrągłe (chrom, złoty) 220,00 / 270,60 (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) 220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzyłgowych)	34,00 / 41,82 (szt.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 118

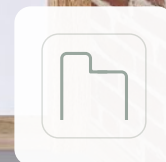
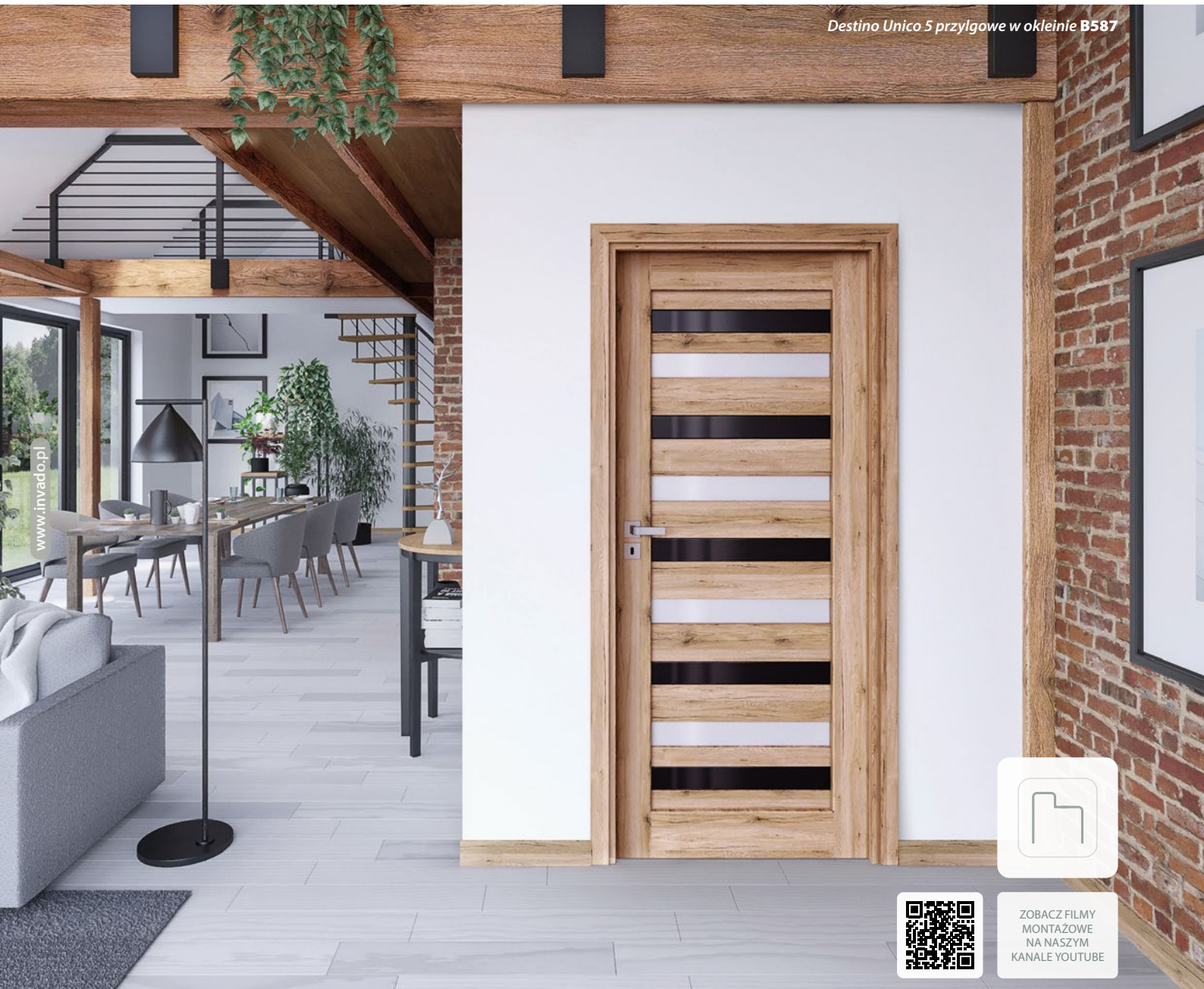
PRZESZKLENIA

BEZ DOPŁAT

SATINATO

strona blyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

Destino Unico 5 przylgowe w okleinie B587



ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

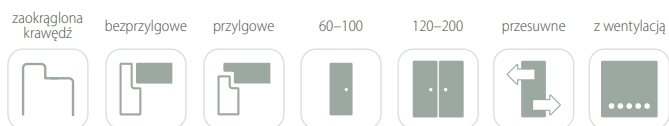


CENNIK SKRZYDEŁ

	netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	679,00 / 835,17
ECO-FORNIR/LAMINOLACK	729,00 / 896,67

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA





KONSTRUKCJA

- | | |
|---|---|
| 1 | element wypełnienia (w zależności od modelu):
szkło hartowane – 4 mm
plycina – 4 mm |
| 2 | element wypełnienia: plycina – 22 mm |
| 3 | ramiak dolny – płyta MDF |
| 4 | ramiak pionowy – płyta MDF |
| 5 | wstawka – szkło Lacobel |



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„100” / skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przyłgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„100”
bezprzyłgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D w kolorze chrom satyna

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 110
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt.)
skrzydło bezprzyłgowe	65,00 / 79,95
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
dodatkowy zawias do skrzydeł w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzyłgowych (dostarczany z ościeżnicą)	125,00 / 153,75
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje	metalowe, okrągłe (chrom, złoty) 220,00 / 270,60 (kpl.) metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) 220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzyłgowych)	34,00 / 41,82 (szt.)

Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria

STRONA 118

PRZESZKLENIA

BEZ DOPLAT

SATINATO

strona błyszcząca szyby satinato znajduje się po stronie zawiasów



WSTAWKI SZKLANE DO SKRZYDEŁ DESTINO UNICO:

RAL 7015

RAL 9005

RAL 9005 soft

www.invado.pl

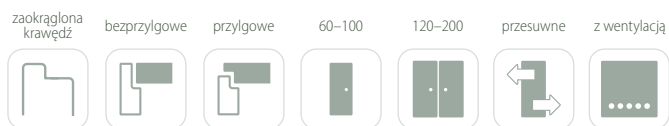


CENNIK SKRZYDEŁ

	netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	559,00 / 687,57
ECO-FORNIR/LAMINOLACK	619,00 / 761,37

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA



Livata 1



Livata 2



Livata 3



Livata 4



KONSTRUKCJA

1	element wypełnienia (w zależności od modelu): szkło hartowane – 4 mm plycina – 4 mm
2	element wypełnienia: plycina – 22 mm
3	ramiak dolny – płyta MDF
4	ramiak pionowy – płyta MDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„100” / skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przyłgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„100”
beprzyłgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 110
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt.)
skrzydło bezprzyłgowe	65,00 / 79,95
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
dodatkowy zawias do skrzydeł przyłgowych w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzyłgowych (dostarczany z ościeżnicą)	125,00 / 153,75
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje	metalowe, okrągłe (chrom, złoty) 220,00 / 270,60 (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) 220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzyłgowych)	34,00 / 41,82 (szt.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 118

PRZESZKLENIA

BEZ DOPLAT

SATINATO

strona blyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów



Versano 6 bezprzylgowe w okleinie B739



www.invado.pl



ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE



CENNIK SKRZYDEŁ

	netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	559,00 / 687,57
ECO-FORNIR/LAMINOLACK	619,00 / 761,37

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA

zaokrąglona krawędź bezprzylgowe przylgowe 60-100 120-200 przesuwne z wentylacją

KOLORYSTYKA

ENDURO ..					ENDURO 3D ..					ENDURO PLUS ..				
coimbra	dąb jesienny	dąb europejski	dąb skandynawski	dąb karlstad	dąb popielaty	antracyt	orzech klasyczny	dąb szlachetny	modrzew syberyjski	dąb wiosenny	dąb śnieżny	dąb zimowy	cedr forte	dąb naturo
ECO-FORNIR ...				LAMINOLACK										
biały	dąb szary	dąb eterno	biały mat	kaszmir mat	jasnoszary mat	zielony mat	grafit mat	czarny mat	dąb narbonne	dąb flagstaff	dąb catania			



KONSTRUKCJA

- 
- 1 element wypełnienia (w zależności od modelu):
szkło hartowane – 4 mm
plycina – 4 mm
 - 2 element wypełnienia: plycina – 22 mm
 - 3 ramiak dolny – płyta MDF
(wysokość: ramiak dolny 400 mm, górny 350 mm)
 - 4 ramiak pionowy – płyta MDF
- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”–„100” / skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przyłgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„100”
beprzyłgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 110
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

OPCJE DODATKOWE

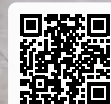
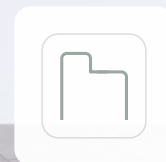
skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt.)
skrzydło bezprzyłgowe	65,00 / 79,95
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
dodatkowy zawias do skrzydeł przyłgowych w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzyłgowych (dostarczany z ościeżnicą)	125,00 / 153,75
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje	metalowe, okrągłe (chrom, złoty) 220,00 / 270,60 (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) 220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzyłgowych)	34,00 / 41,82 (szt.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 118

PRZESZKLENIA

BEZ DOPLAT strona blyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

SATINATO





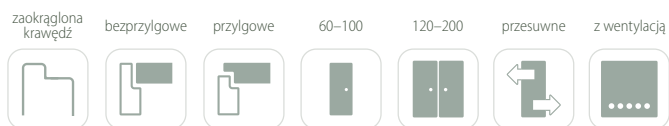
ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

CENNIK SKRZYDEŁ

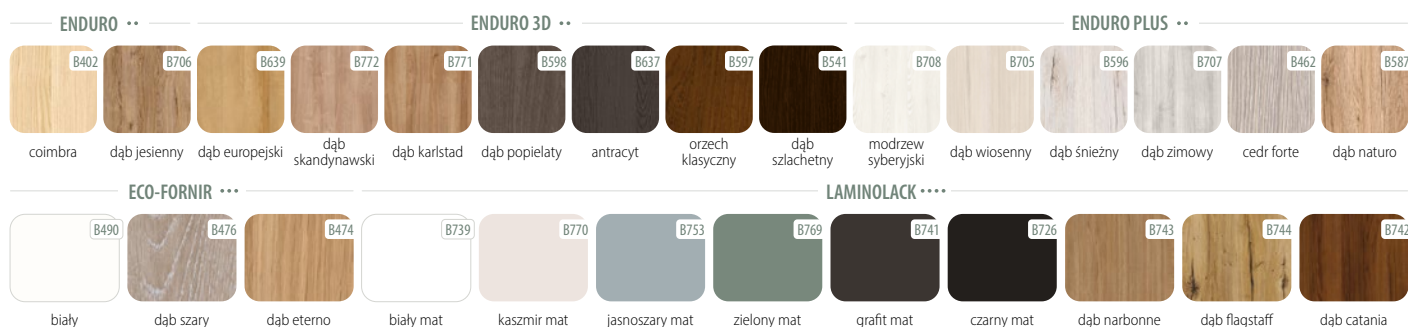
	netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	559,00 / 687,57
ECO-FORNIR/LAMINOLACK	619,00 / 761,37

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA



Nogaró 1



Nogaró 2



Nogaró 3



Nogaró 4



KONSTRUKCJA

1	element wypełnienia (w zależności od modelu): szkło hartowane – 4 mm plycina – 4 mm	
2	element wypełnienia: plycina – 22 mm	
3	ramiak dolny – płyta MDF	
4	ramiak pionowy – płyta MDF	

- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„100” / skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przyłgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„100”
beprzyłgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
[ORS7] regulowana do skrzydeł beprzyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 110
[ORS10] regulowana do skrzydeł beprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł beprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt.)
skrzydło beprzyłgowe	65,00 / 79,95
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
dodatkowy zawias do skrzydeł przyłgowych w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
dodatkowy zawias w skrzydłach beprzyłgowych (dostarczany z ościeżnicą)	125,00 / 153,75
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje	metalowe, okrągłe (chrom, złoty) 220,00 / 270,60 (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) 220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi beprzyłgowych)	34,00 / 41,82 (szt.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 118

PRZESZKLENIA

BEZ DOPLAT strona blyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

SATINATO



www.invado.pl



ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

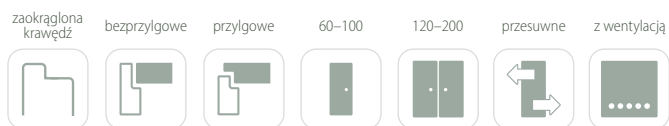


CENNIK SKRZYDEŁ

	netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	559,00 / 687,57
ECO-FORNIR/LAMINOLACK	619,00 / 761,37

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA



Tamparo 1



Tamparo 2



Tamparo 3



Tamparo 4



KONSTRUKCJA

1	element wypełnienia (w zależności od modelu): szkło hartowane – 4 mm plycina – 4 mm plycina – 4 mm czarny mat
2	element wypełnienia: plycina – 22 mm
3	ramiak dolny – płyta MDF
4	ramiak pionowy – płyta MDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„100” / skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przyłgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„100”
beprzyłgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
[ORS7] regulowana do skrzydeł beprzyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 110
[ORS10] regulowana do skrzydeł beprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł beprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt.)
skrzydło beprzyłgowe	65,00 / 79,95
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
dodatkowy zawias do skrzydeł przyłgowych w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
dodatkowy zawias w skrzydłach beprzyłgowych (dostarczany z ościeżnicą)	125,00 / 153,75
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje	metalowe, okrągłe (chrom, złoty) 220,00 / 270,60 (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) 220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi beprzyłgowych)	34,00 / 41,82 (szt.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria STRONA 118	

PRZESZKLENIA

BEZ DOPLAT strona blyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

SATINATO





www.invado.pl



ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

CENNIK SKRZYDEŁ

	netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	569,00 / 699,87
ECO-FORNIR/LAMINOLACK	629,00 / 773,67

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA

zaokrąglona krawędź bezprzylgowe przylgowe 60-100 120-200 przesuwne z wentylacją

KOLORYSTYKA

ENDURO .. **ENDURO 3D ..** **ENDURO PLUS ..**

coimbra	dąb jesienny	dąb europejski	dąb skandynawski	dąb karlstad	dąb popielaty	antracyt	orzech klasyczny	dąb szlachetny	modrzew syberyjski	dąb wiosenny	dąb śnieżny	dąb zimowy	cedr forte	dąb natura

ECO-FORNIR ... **LAMINOLACK**

biały	dąb szary	dąb eterno	biały mat	kaszmir mat	jasnoszary mat	zielony mat	grafit mat	czarny mat	dąb narbonne	dąb flagstaff	dąb catania



KONSTRUKCJA

- 1 element wypełnienia (w zależności od modelu):
szkło hartowane – 4 mm
płycina – 4 mm
płycina – 4 mm czarny mat B726
- 2 element wypełnienia: płycina – 22 mm
- 3 ramiak dolny – płyta MDF
(wysokość: ramiak dolny 400 mm, górny 350 mm)
- 4 ramiak pionowy – płyta MDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„100” / skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przyłgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„100”
beprzyłgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 110
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt.)
skrzydło bezprzyłgowe	65,00 / 79,95
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
dodatkowy zawias do skrzydeł przyłgowych w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzyłgowych (dostarczany z ościeżnicą)	125,00 / 153,75
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje	metalowe, okrągłe (chrom, złoty) 220,00 / 270,60 (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) 220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzyłgowych)	34,00 / 41,82 (szt.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria STRONA 118	

PRZESZKLENIA

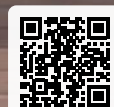
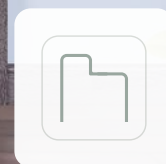
BEZ DOPLAT strona blyszcząca szyby znajduje się na stronie zawiasów

SATINATO



www.invado.pl

Capena Inserto 3 przylgowe w okleinie B637



ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

CENNIK SKRZYDEŁ

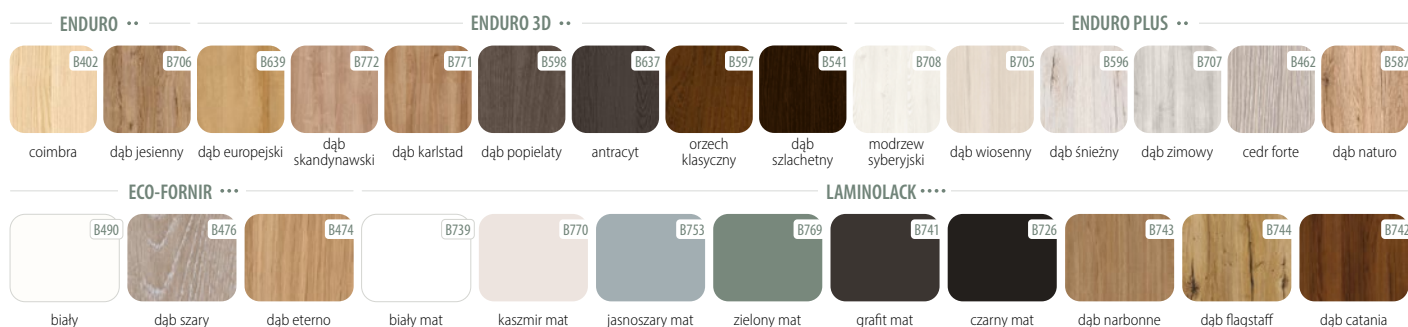
	netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	649,00 / 798,27
ECO-FORNIR/LAMINOLACK	709,00 / 872,07

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA





KONSTRUKCJA

- 1 element wypełnienia (w zależności od modelu):
szkło hartowane – 4 mm
plycina – 4 mm
- 2 element wypełnienia: plycina – 22 mm
- 3 ramiak dolny – płyta MDF
- 4 ramiak pionowy – płyta MDF
- 5 wstawka – pasek aluminiowy 8 mm



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„100” / skrzydła podwójne: „120”–„200”
- wstawka aluminiowa wystaje ponad powierzchnię skrzydła

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przyłgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„100”
beprzyłgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
[ORS7] regulowana do skrzydeł beprzyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 110
[ORS10] regulowana do skrzydeł beprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł beprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt.)
skrzydło beprzyłgowe	65,00 / 79,95
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
dodatkowy zawias do skrzydeł przyłgowych w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
dodatkowy zawias w skrzydłach beprzyłgowych (dostarczany z ościeżnicą)	125,00 / 153,75
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje	metalowe, okrągłe (chrom, złoty) 220,00 / 270,60 (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) 220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi beprzyłgowych)	34,00 / 41,82 (szt.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria STRONA 118	

PRZESZKLENIA

BEZ DOPLAT strona blyszcząca szyby znajduje się na stronie zawiasów

SATINATO

Martina 5 przylgowe w okleinie B402



www.invado.pl



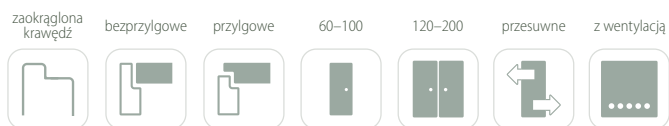
ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

CENNIK SKRZYDEŁ

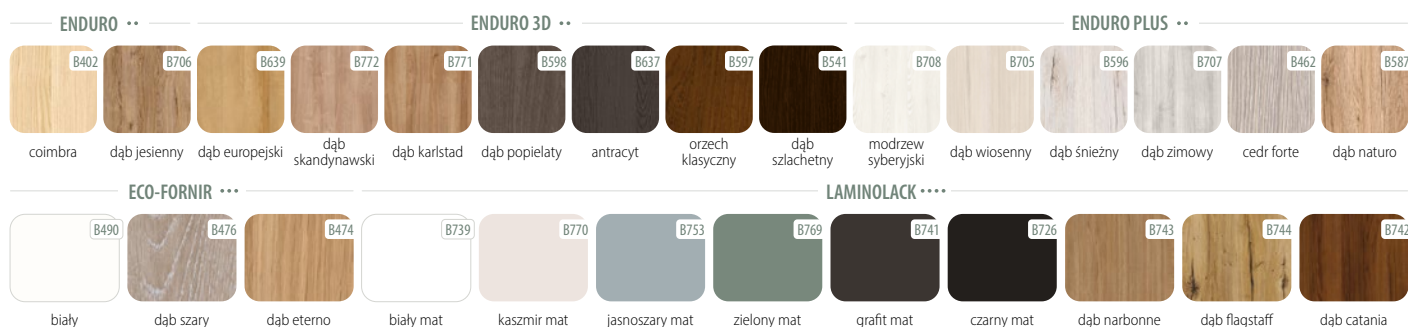
	netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	559,00 / 687,57
ECO-FORNIR/LAMINOLACK	619,00 / 761,37

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA





KONSTRUKCJA

1	element wypełnienia (w zależności od modelu): szkło hartowane – 4 mm plycina – 4 mm
2	element wypełnienia: plycina – 22 mm
3	ramiak dolny – płyta MDF
4	ramiak pionowy – płyta MDF

- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„100” / skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przyłgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„100”
beprzyłgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
[ORS7] regulowana do skrzydeł beprzyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 110
[ORS10] regulowana do skrzydeł beprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł beprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt.)
skrzydło beprzyłgowe	65,00 / 79,95
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
dodatkowy zawias do skrzydeł przyłgowych w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
dodatkowy zawias w skrzydłach beprzyłgowych (dostarczany z ościeżnicą)	125,00 / 153,75
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje	metalowe, okrągłe (chrom, złoty) 220,00 / 270,60 (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) 220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi beprzyłgowych)	34,00 / 41,82 (szt.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 118

PRZESZKLENIA

BEZ DOPLAT strona blyszcząca szyby znajduje się na stronie zawiasów

SATINATO



www.invado.pl



ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

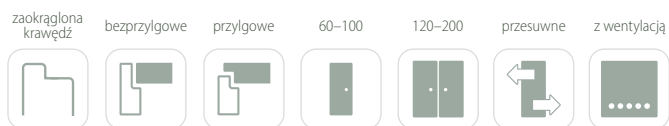


CENNIK SKRZYDEŁ

	netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	519,00 / 638,37
ECO-FORNIR/LAMINOLACK	579,00 / 712,17

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA



Domino 1



Domino 2



Domino 3



Domino 4



KONSTRUKCJA

1	element wypełnienia (w zależności od modelu): szkło hartowane: <ul style="list-style-type: none"> • satinato – 4 mm • przezroczyste – 4 mm (tylko Domino 2) 	
2	element wypełnienia: pycina – 10 mm	
3	ramiak dolny – płyta MDF	
4	ramiak pionowy – płyta MDF	

- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„100” / skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przyłgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„100”
beprzyłgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 110
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt.)
skrzydło bezprzyłgowe	65,00 / 79,95
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
dodatkowy zawias do skrzydeł przyłgowych w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzyłgowych (dostarczany z ościeżnicą)	125,00 / 153,75
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje	metalowe, okrągłe (chrom, złoty) 220,00 / 270,60 (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) 220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzyłgowych)	34,00 / 41,82 (szt.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 118

PRZESZKLENIA

BEZ DOPLAT

SATINATO

strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

DOMINO 2 - BEZ DOPLAT

PRZEZROCZyste

Bianco SATI 3 bezprzylgowe w okleinie B739



www.invado.pl



ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

CENNIK SKRZYDEŁ

netto/**brutto**

ECO-FORNIR/LAMINOLACK

579,00 / 712,17

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA

zaokrąglona
krawędź

bezprzylgowe

przylgowe

60-100

120-200

przesuwne

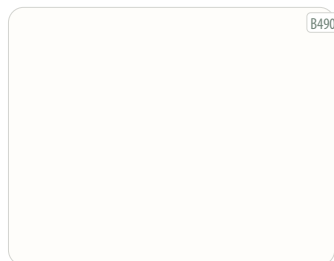
z wentylacją



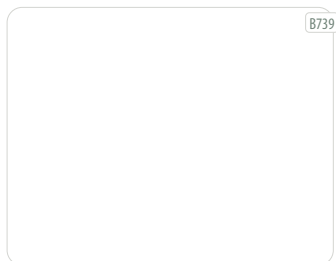
KOLORYSTYKA

ECO-FORNIR ...

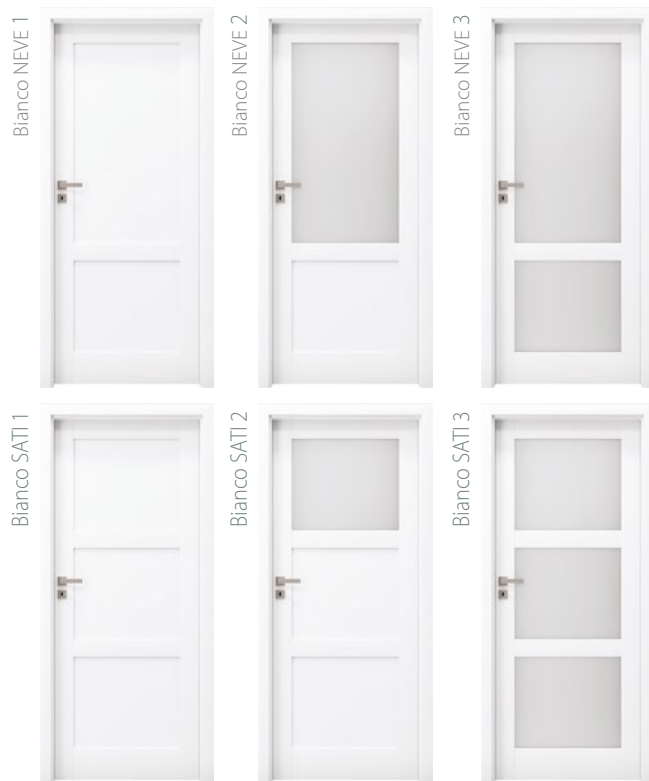
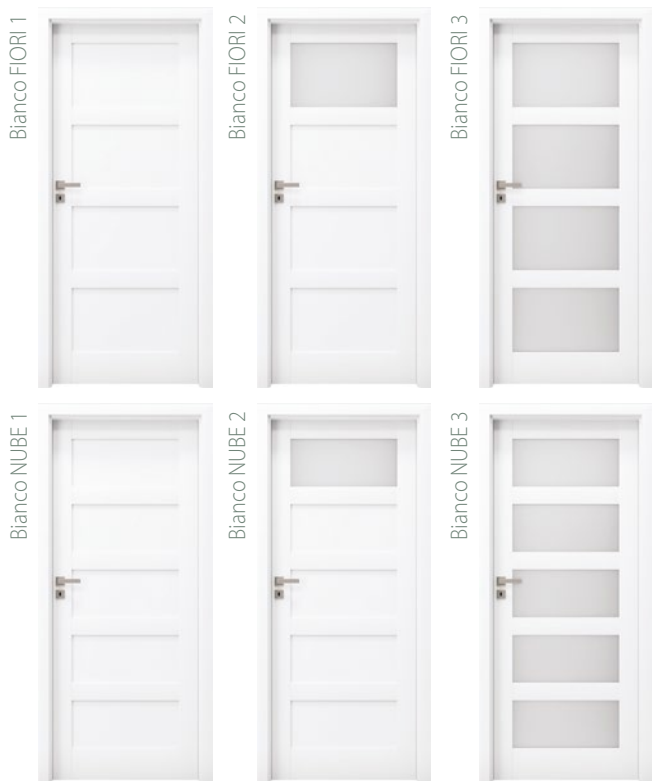
LAMINOLACK



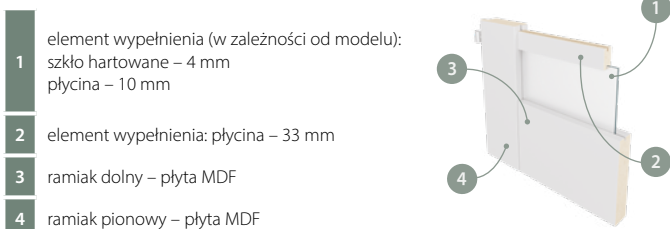
biały



biały mat



KONSTRUKCJA



- 1 element wypełnienia (w zależności od modelu):
szkło hartowane – 4 mm
plycina – 10 mm
 - 2 element wypełnienia: plycina – 33 mm
 - 3 ramiak dolny – płyta MDF
 - 4 ramiak pionowy – płyta MDF
- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”–„100” / skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przyłgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„100”
beprzyłgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 110
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt.)
skrzydło bezprzyłgowe	65,00 / 79,95
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
dodatkowy zawias do skrzydeł przyłgowych w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzyłgowych (dostarczany z ościeżnicą)	125,00 / 153,75
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje	metalowe, okrągłe (chrom, złoty) 220,00 / 270,60 (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) 220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzyłgowych)	34,00 / 41,82 (szt.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 118

PRZESZKLENIA



strona blyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

BEZ DOPLAT

SATINATO



www.invado.pl



ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

CENNIK SKRZYDEŁ

	netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	519,00 / 638,37
ECO-FORNIR/LAMINOLACK	579,00 / 712,17

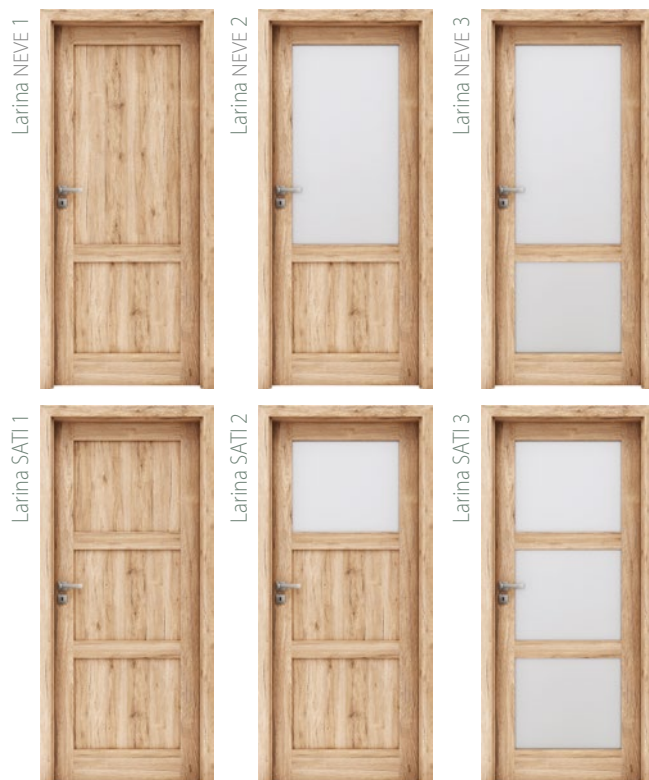
CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA

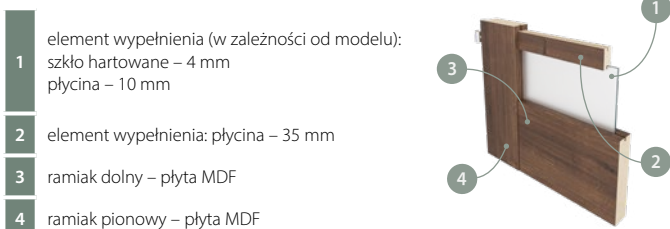


KOLORYSTYKA





KONSTRUKCJA



- 1 element wypełnienia (w zależności od modelu):
szkło hartowane – 4 mm
plycina – 10 mm
- 2 element wypełnienia: pycina – 35 mm
- 3 ramiak dolny – płyta MDF
- 4 ramiak pionowy – płyta MDF

- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„100” / skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przyłgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„100”
beprzyłgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 110
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

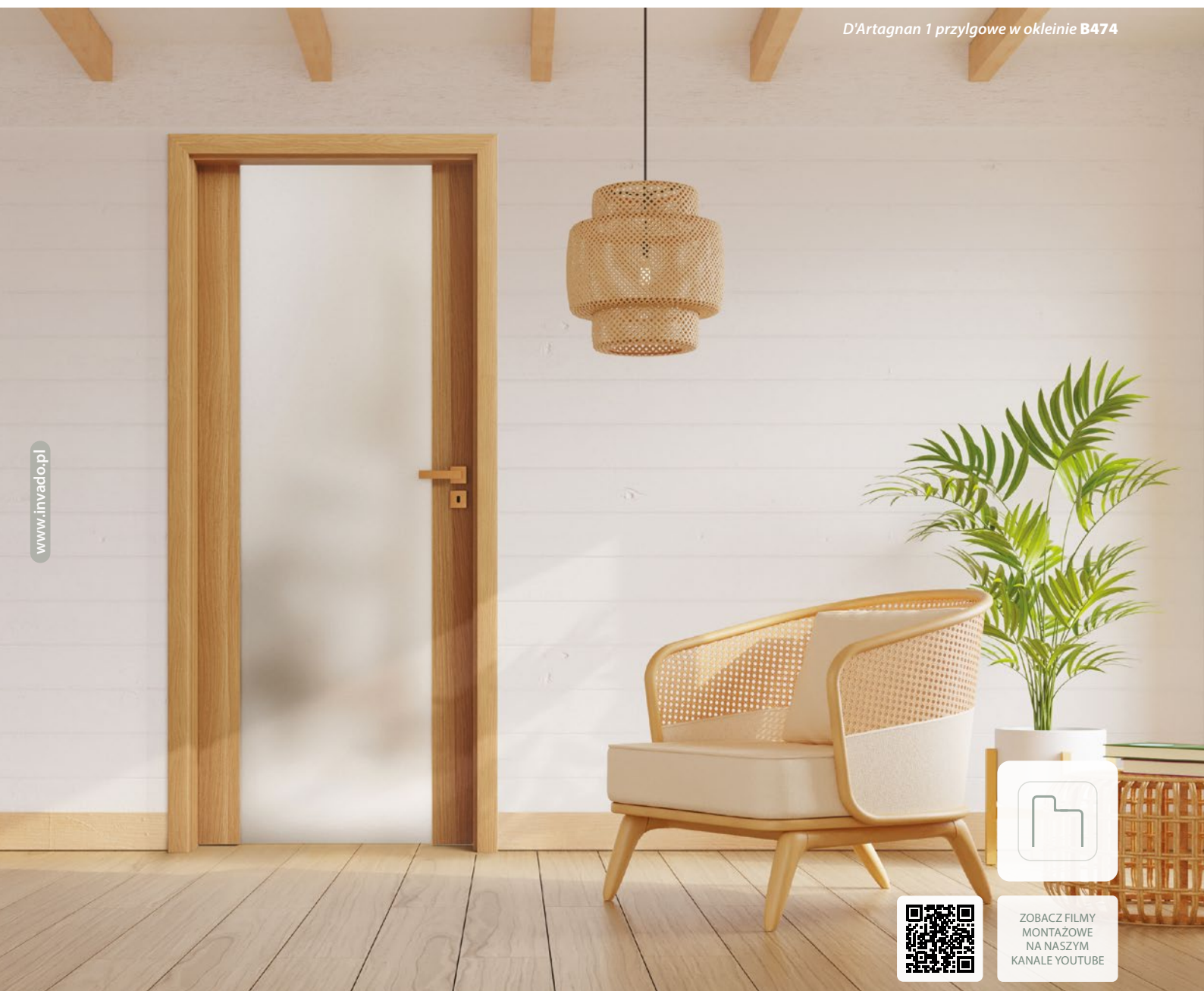
OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt.)
skrzydło bezprzyłgowe	65,00 / 79,95
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
dodatkowy zawias do skrzydeł przyłgowych w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzyłgowych (dostarczany z ościeżnicą)	125,00 / 153,75
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje	metalowe, okrągłe (chrom, złoty) 220,00 / 270,60 (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) 220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzyłgowych)	34,00 / 41,82 (szt.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 118

PRZESZKLENIA

BEZ DOPLAT strona blyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

SATINATO



ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

CENNIK SKRZYDEŁ

	D'Artagnan 1, INTERO netto/brutto	D'Artagnan 7 TONDO netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	1469,00 / 1806,87	1669,00 / 2052,87
ECO-FORNIR/LAMINOLACK	1569,00 / 1929,87	1769,00 / 2175,87

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA



D'Artagnan 1



D'Artagnan INTERO



D'Artagnan 7 TONDO



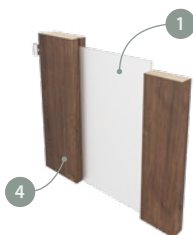
KONSTRUKCJA

1

element wypełnienia (w zależności od modelu):
szkło hartowane – 6 mm
płyca – 10 mm

2

ramiak pionowy – płyta MDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie) – DOTYCZY WYŁĄCZNIE MODELU INTERO
- skrzydła pojedyncze: „60”–„100” / skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przyłgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„100”
beprzyłgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
[ORS7] regulowana do skrzydeł beprzyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 110
[ORS10] regulowana do skrzydeł beprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł beprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt.)
skrzydło beprzyłgowe	65,00 / 79,95
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
dodatkowy zawias do skrzydeł przyłgowych w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
dodatkowy zawias w skrzydłach beprzyłgowych (dostarczany z ościeżnicą)	125,00 / 153,75
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne (model INTERNO)	30,00 / 36,90
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi beprzyłgowych)	34,00 / 41,82 (szt.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 118

PRZESZKLENIA

<p>BEZ DOPŁAT</p> <p>SATINATO</p> <p>strona matowa lub z grawerem szyby znajduje się po stronie zawiasów</p>	<p>BEZ DOPŁAT</p> <p>PRZEZROCZYSTE</p> <p>dłuższy termin realizacji</p>	<p>BEZ DOPŁAT</p> <p>GRAWER tylko model 7 TONDO</p>
--	---	---

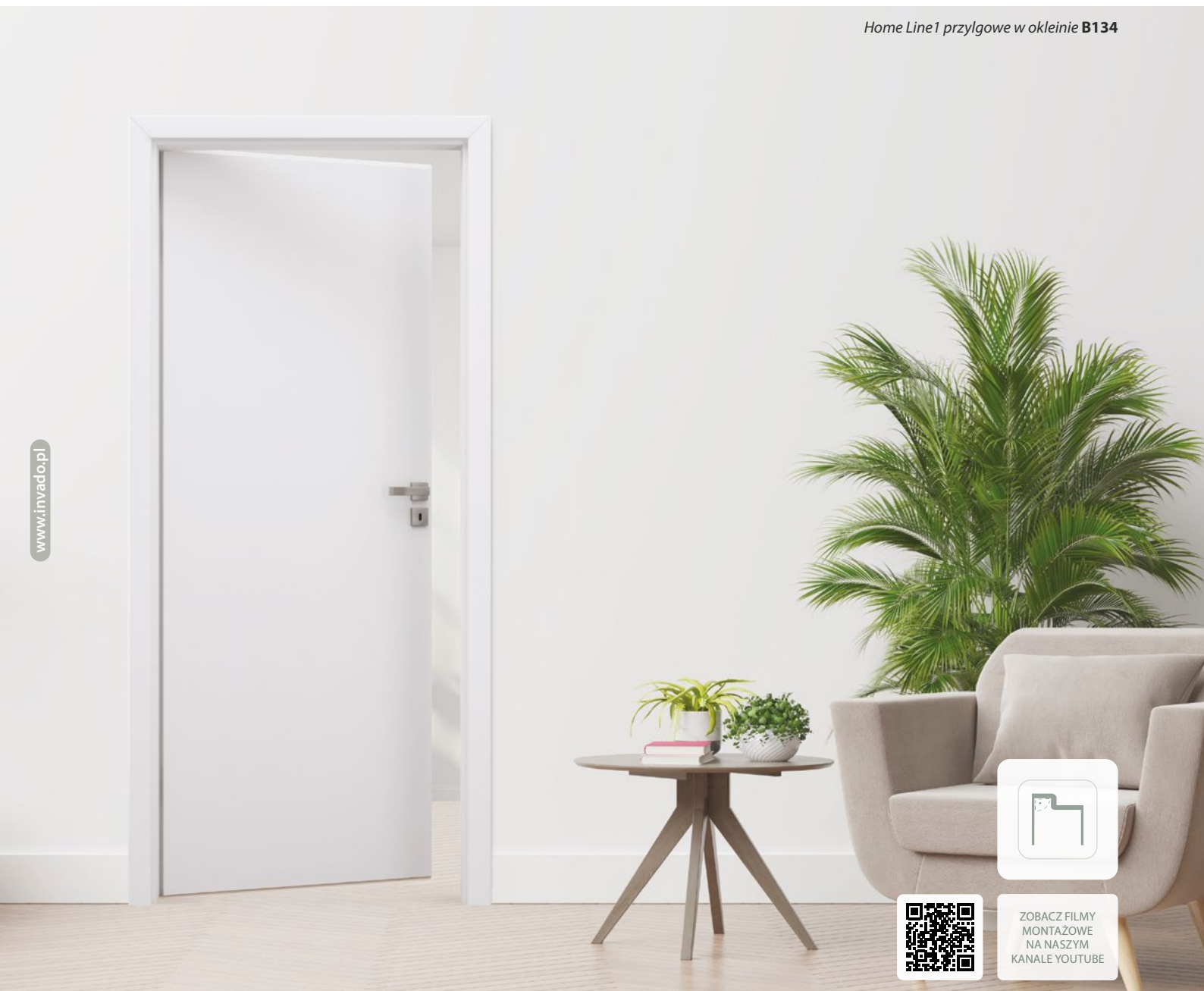
KOLEKCJA SKRZYDEŁ PŁASKICH

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



Home Line 1 przylgowe w okleinie B134

www.invado.pl

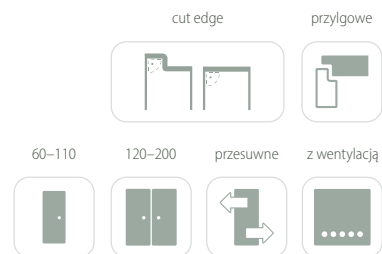


CENNIK SKRZYDEŁ

	Home Line 1	Home Line 4	Home Line 5
	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	279,00 / 343,17	439,00 / 539,97	349,00 / 429,27

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA



Home Line 1



Home Line 4

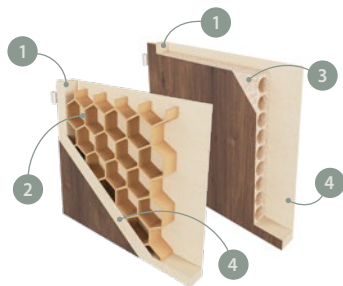


Home Line 5



KONSTRUKCJA

- 1 rama wykonana z płyty MDF
- 2 (standard) wypełnienie: „plaster miodu”
- 3 (opcja) wypełnienie: płyta wiórowo-otworowa
- 4 płyta HDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„110” / skrzydła podwójne: „120”–„200”

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100” lub „110”	65,00 / 79,95 (szt.)
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	109,00 / 134,07 (szt.)
dodatkowy zawias do skrzydeł przylgowych w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje	metalowe, okrągłe (chrom, złoty) 220,00 / 270,60 (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) 220,00 / 270,60 (kpl.)
kratka wentylacyjna	35,00 / 43,05 (szt.)
wkładka patentowa 31/36	34,00 / 41,82 (szt.)

Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria

STRONA 118

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe

zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej

zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„110”

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

PRZESZKLENIA

BEZ DOPŁAT

SATINATO

strona blyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów



Norma Decor 1 przylgowe w okleinie B739

www.invado.pl

ZOBACZ FILMY MONTAŻOWE NA NASZYM KANALE YOUTUBE

CENNIK SKRZYDEŁ

	Norma Decor 1	Norma Decor 2	Norma Decor 3
	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	289,00 / 355,47	439,00 / 539,97	389,00 / 478,47
ECO-FORNIR/LAMINOLACK	389,00 / 478,47	-	-

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

	Norma Decor 4	Norma Decor 5	Norma Decor 6
	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	449,00 / 552,27	359,00 / 441,57	946,00 / 1163,58
ECO-FORNIR/LAMINOLACK	569,00 / 699,87	479,00 / 589,17	1066,00 / 1311,18

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA

oklejanie „soft” przylgowe

cut edge bezprzylgowe

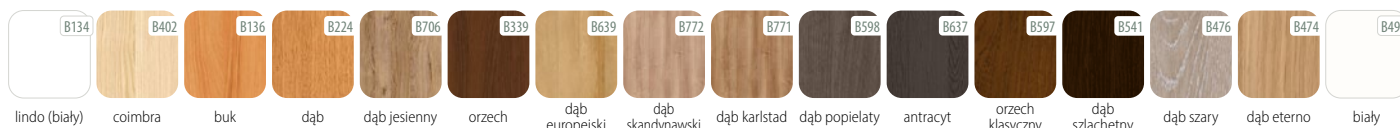
120-200 60-110

przesuwne z wentylacją

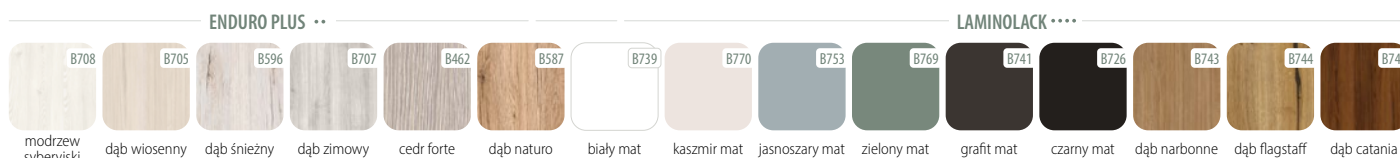
ENDURO ..



ENDURO 3D ..



ECO-FORNIR ...

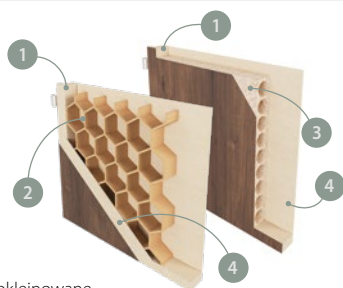




Dostępne wyłącznie w kolorach: B134, B136, B224, B339

KONSTRUKCJA

- 1 rama wykonana z płyty MDF
- 2 (standard) wypełnienie: „plaster miodu”
- 3 (opcja) wypełnienie: płyta wiórowo-otworowa
- 4 płyta HDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„110” / skrzydła podwójne: „120”–„200”
- skrzydło bezprzylgowe wyłącznie z krawędzią cut-edge

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przyłgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„110”
bezprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 110
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

PRZESZKLENIA

BEZ DOPLAT

CHINCHILLA

ND6-BEZ DOPLAT

SATINATO
strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

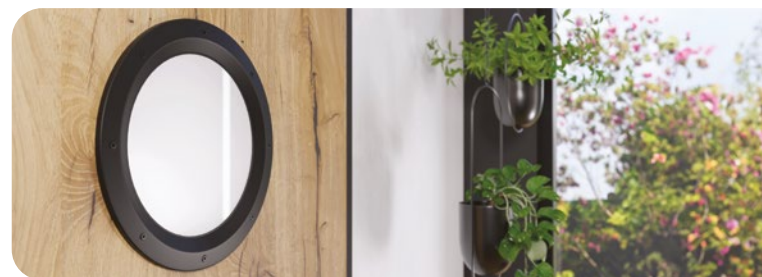
ND2, ND4 19,00 / 23,37
ND3, ND5 11,00 / 13,53

BEZ DOPLAT

PRZEZROZYTE
tylko model ND6

OPCJE DODATKOWE

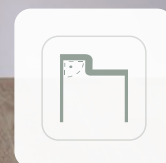
skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT	
skrzydło w szerokości „100” lub „110”	65,00 / 79,95 (szt.)	
skrzydło bezprzylgowe	65,00 / 79,95	
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24	
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95	
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	109,00 / 134,07 (szt.)	
przyłgowe	wkładka patentowa 31/36	34,00 / 41,82 (szt.)
	dodatkowy zawias do skrzydeł w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
	nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
bezprzylgowe	dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)	125,00 / 153,75
	wkładka patentowa 31/31	34,00 / 41,82 (szt.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90	
tuleje	PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
	metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / 270,60 (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / 270,60 (kpl.)
kratka wentylacyjna	35,00 / 43,05 (szt.)	
wzmocnienie pod samozamykacz	25,00 / 30,75	
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 118	



Bulaj w skrzydle **Norma Decor 6** w kolorze srebrnym lub czarnym z szybą przezroczystą lub satynową (opcja w cenie skrzydła).

Optimo Line 6 bezprzylgowe w okleinie B744

www.invado.pl



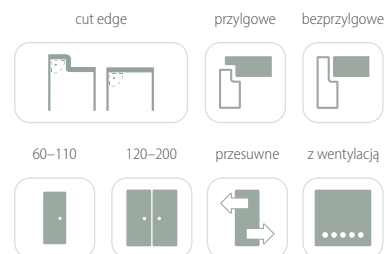
ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

CENNIK SKRZYDEŁ

	Optimo Line 1	Optimo Line 6
	netto/brutto	netto/brutto
LAMINOLACK	389,00 / 478,47	1066,00 / 1311,18
CPL 0,15 mm	439,00 / 539,97	1119,00 / 1376,37
CPL 0,8 mm	779,00 / 958,17	1459,00 / 1794,57

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA

LAMINOLACK



CPL 0,15 mm CPL 0,8 mm



Optimo Line 1



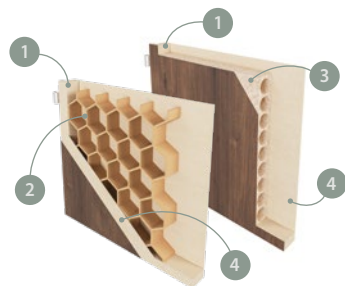
Optimo Line 6



- Ze względu na technikę wykonania istnieje możliwość zastosowania obrzeża skrzydła w innym kolorze niż jego płaszczyzna. Bazą do stworzenia wyjątkowych kreacji są obrzeża w kolorach: czarny mat, biały alpejski lub dąb hamilton naturalny.

KONSTRUKCJA

- 1 rama wykonana z płyty MDF
- 2 (standard) wypełnienie: „plaster miodu”
- 3 (opcja) wypełnienie: płyta wiórowo-otworowa
- 4 płyta HDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- obrzeże w kolorze skrzydła
- ostra krawędź skrzydła (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„110” / skrzydła podwójne: „120”–„200”
- W skrzydłach podwójnych bezprzylgowych standardowo obrzeże w kolorze skrzydła i srebrnymi okuciami. Istnieje jednak możliwość ich wykonania z obrzeżem i okuciami w kolorze czarnym mat w ramach zamówienia niestandardowego. W tym wypadku prosimy o kontakt z naszym Biurem Obsługi Klienta.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
przylgowe	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„110”
bezprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
bezprzylgowe	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 110
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT	
skrzydło w szerokości „100” lub „110” – CPL 0,15 mm	149,00 / 183,27 (szt.)	
skrzydło w szerokości „100” lub „110” – CPL 0,8 mm	490,00 / 602,70 (szt.)	
skrzydło bezprzylgowe	65,00 / 79,95	
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24	
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95	
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	109,00 / 134,07 (szt.)	
przylgowe	wkładka patentowa 31/36	34,00 / 41,82 (szt.)
	dotadowy zawias do skrzydeł w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
	nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
bezprzylgowe	dotadowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)	125,00 / 153,75
	wkładka patentowa 31/31	34,00 / 41,82 (szt.)
	obrzeże skrzydła w kolorach czarny mat lub biały alpejski	69,00 / 84,87
	obrzeże skrzydła w kolorze dąb hamilton naturalny (opcja wyłącznie dla skrzydła w kolorze biały alpejski)	69,00 / 84,87
	komplet: 2 zawiasy + blacha zaczepowa + zamek do skrzydeł w kolorach: biały, złoty, czarny	49,00 / 60,27
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90	
tuleje	PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
	metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / 270,60 (kpl.)
	metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / 270,60 (kpl.)
kratka wentylacyjna	35,00 / 43,05 (szt.)	
wzmocnienie pod samozamykacz	25,00 / 30,75	
Dotadowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 118	

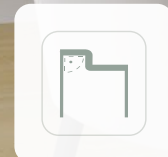
Bulaj w skrzydle **Norma Decor 6** w kolorze srebrnym lub czarnym z szybą przezroczystą lub satynową (opcja w cenie skrzydła).



Vetra 2 przylgowe w okleinie B744



www.invado.pl



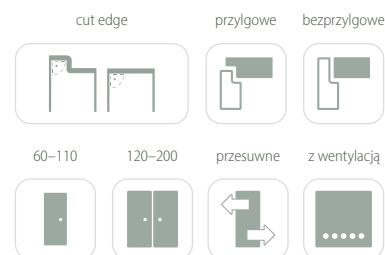
ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

CENNIK SKRZYDEŁ

	Vetra 1, Vetra 2	Vetra 3, Vetra 4	Vetra 5, Vetra 6
	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	579,00 / 712,17	654,00 / 804,42	729,00 / 896,67
ECO-FORNIR/LAMINOLACK	679,00 / 835,17	754,00 / 927,42	829,00 / 1019,67

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA



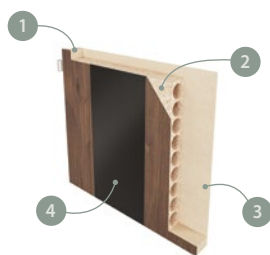
KOLORYSTYKA





KONSTRUKCJA

- 1 rama wykonana z płyty MDF
- 2 (standard) wypełnienie: płyta wiórowo-otworowa
- 3 płyta HDF
- 4 intarsja: szkło Lacobel zlicowana z powierzchnią skrzydła



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- ostra krawędź skrzydła (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydła pojedyncze: „60”-„110” / skrzydła podwójne: „120”-„200”
- intarsja ze szkła Lacobel jest zlicowana z powierzchnią skrzydła

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”-„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”-„110”
beprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

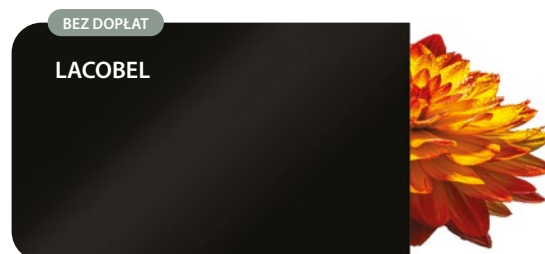
DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 110
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100” lub „110”	65,00 / 79,95 (szt.)
skrzydło bezprzylgowe	65,00 / 79,95
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
wkładka patentowa 31/36	34,00 / 41,82 (szt.)
przylgowe	
dodatkowy zawias do skrzydeł w rozmiarach „60”-„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
beprzylgowe	
dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)	125,00 / 153,75
wkładka patentowa 31/31	34,00 / 41,82 (szt.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 118

INTARSJA SZKLANA





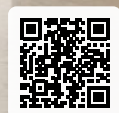
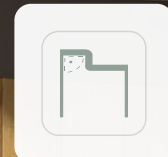
Arteo 3 przylgowe w okleinie B134

Intarsja srebrna

Intarsja złota

Intarsja czarna

www.invado.pl



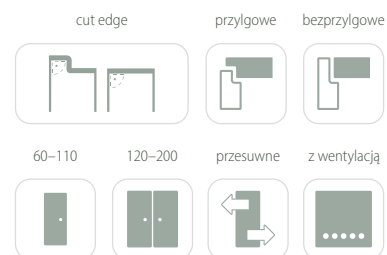
ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

CENNIK SKRZYDEŁ

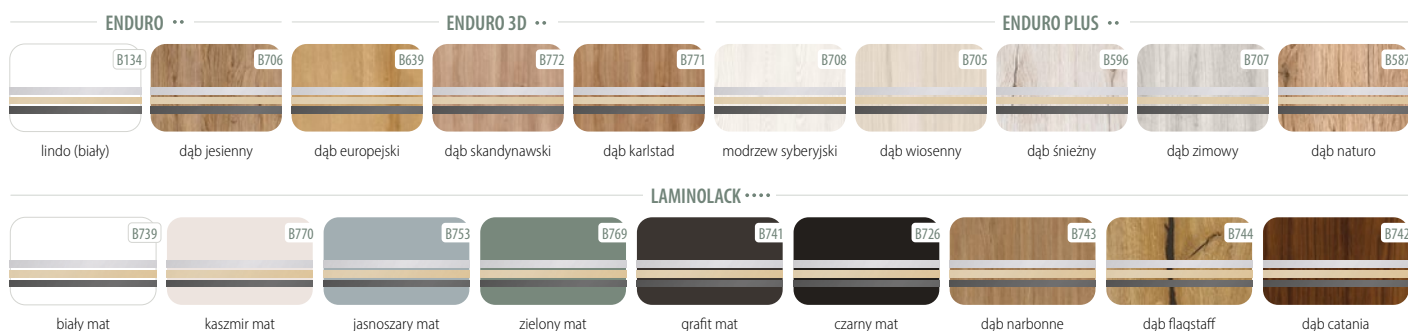
OPCJE SKRZYDŁA

	Arteo 1, 2, 5, 6, 7, 9 netto/brutto	Arteo 3, 4, 8 netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	649,00 / 798,27	749,00 / 921,27
ECO-FORNIR/LAMINOLACK	749,00 / 921,27	849,00 / 1044,27

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



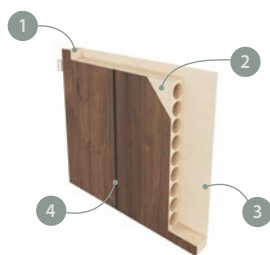
KOLORYSTYKA





KONSTRUKCJA

- 1 rama wykonana z płyty MDF
- 2 (standard) wypełnienie: płyta wiórowo-otworowa
- 3 płyta HDF
- 4 wstawka: intarsja aluminiowa – 8 mm



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- ostra krawędź skrzydła (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„110” / skrzydła podwójne: „120”–„200”
- intarsja aluminiowa jest zlicowana z powierzchnią skrzydła

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„110”
beprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100” lub „110”	65,00 / 79,95 (szt.)
skrzydło bezprzylgowe	65,00 / 79,95
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
	wkładka patentowa 31/36
	34,00 / 41,82 (szt.)
przylgowe	dodatkowy zawias do skrzydeł w rozmiarach „60”–„80”
	6,00 / 7,38 (szt.)
	nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu
	12,00 / 14,76 (kpl.)
beprzylgowe	dodatkowy zawias w skrzydłach beprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)
	125,00 / 153,75
	wkładka patentowa 31/31
	34,00 / 41,82 (szt.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	
	STRONA 118

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
[ORS7] regulowana do skrzydeł beprzylgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 110
[ORS10] regulowana do skrzydeł beprzylgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł beprzylgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

*Belgatto 9 bezprzylgowe w okleinie B706
ościeżnica w okleinie B726*



www.invado.pl



ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

CENNIK SKRZYDEŁ

netto/brutto

ENDURO/PLUS/3D	549,00 / 675,27
ECO-FORNIR/LAMINOLACK	669,00 / 822,87

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA

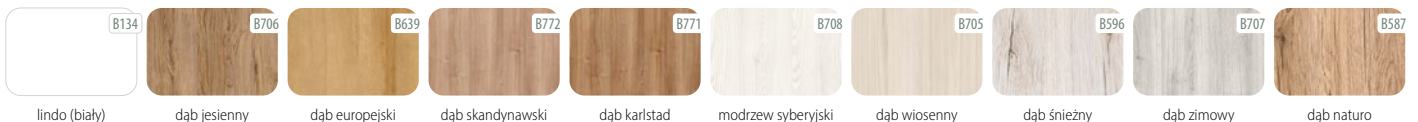


KOLORYSTYKA

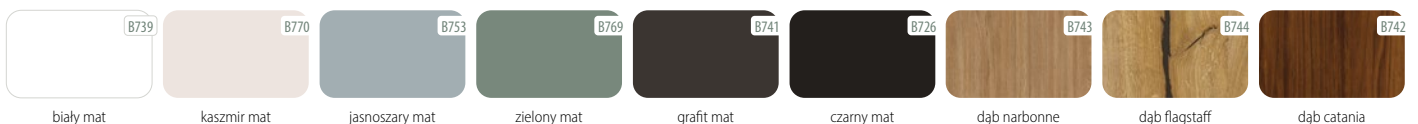
ENDURO ..

ENDURO 3D ..

ENDURO PLUS ..



LAMINOLACK

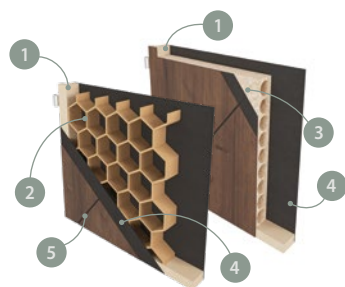




Dostępne wyłącznie jako drzwi jednoskrzydłowe

KONSTRUKCJA

- 1 rama wykonana z płyty MDF
- 2 (standard) wypełnienie: „plaster miodu”
- 3 (opcja) wypełnienie: płyta wiórowo-otworowa
- 4 czarna płyta HDF
- 5 frezowanie – „U” o szerokości 8 mm



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- obrzeże w kolorze skrzydła (standard) lub czarnym (opcja)
- ostra krawędź skrzydła (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„110” / skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

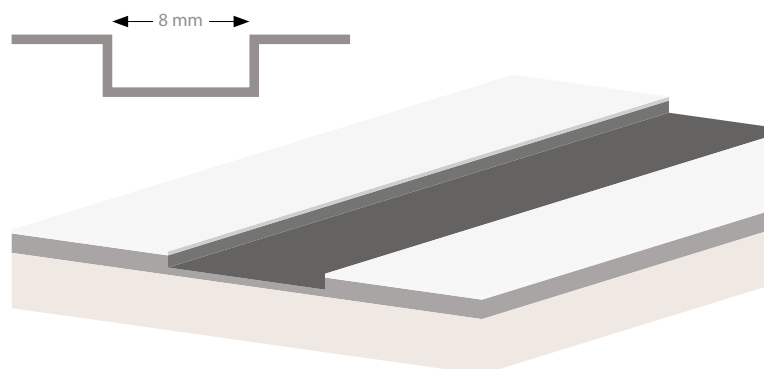
przyłgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„110”
beprzyłgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

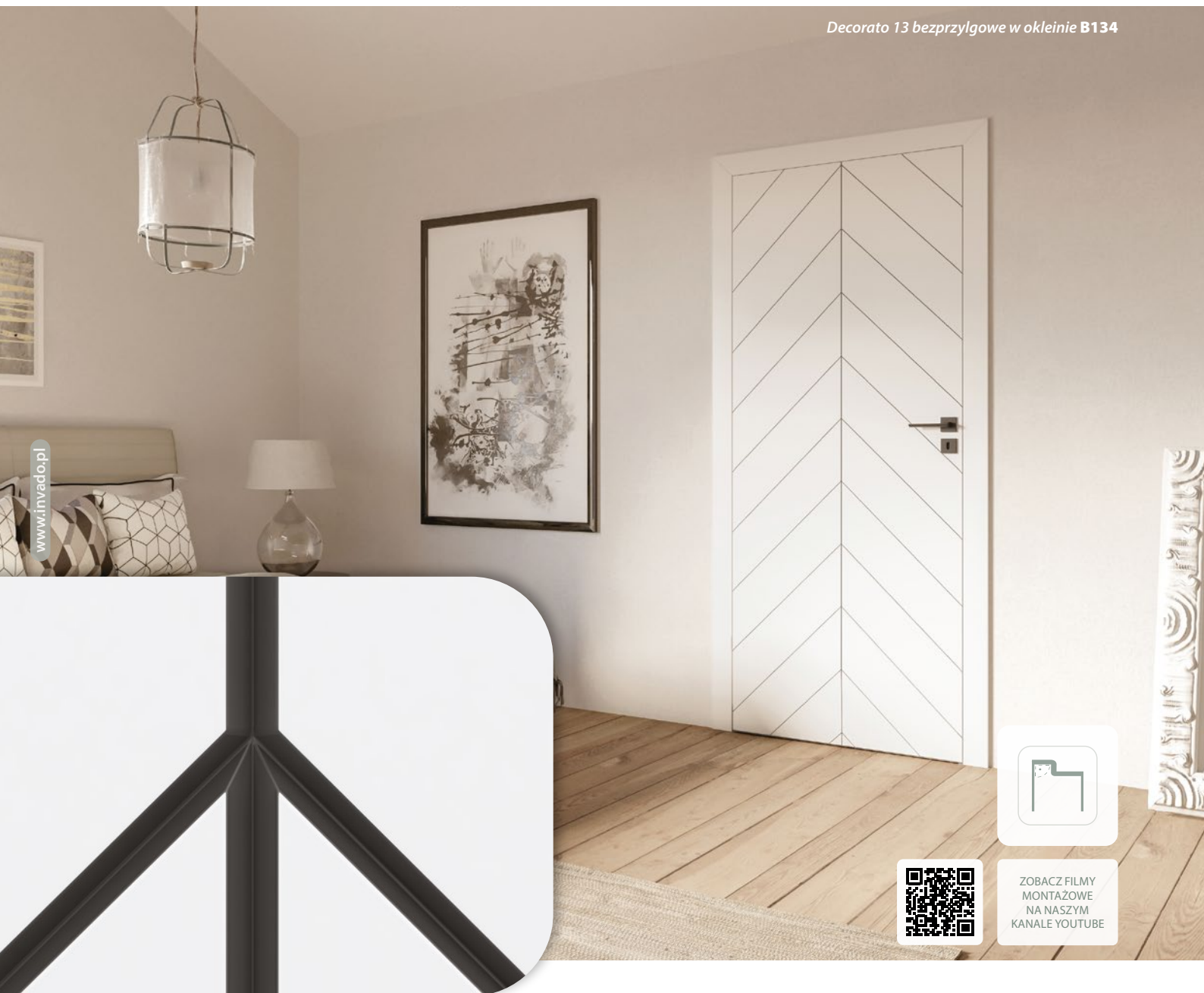
[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
[ORS7] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
[ORS10] regulowana do skrzydeł beprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł beprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100” lub „110”	65,00 / 79,95 (szt.)
skrzydło beprzyłgowe	65,00 / 79,95
drzwi dwuskrzydłowe (wybrane modele)	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	109,00 / 134,07 (szt.)
wkładka patentowa 31/36	34,00 / 41,82 (szt.)
dodatkowy zawias do skrzydeł w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
dodatkowy zawias w skrzydłach beprzyłgowych (dostarczany z ościeżnicą)	125,00 / 153,75
wkładka patentowa 31/31	34,00 / 41,82 (szt.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
wzmocnienie pod samozamykacz	25,00 / 30,75
obrzeże skrzydła w kolorze czarnym	69,00 / 84,87
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 118



Decorato 13 bezprzylgowe w okleinie B134



www.invado.pl



ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

CENNIK SKRZYDEŁ

netto/brutto

ENDURO/PLUS/3D	549,00 / 675,27
ECO-FORNIR/LAMINOLACK	669,00 / 822,87

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA

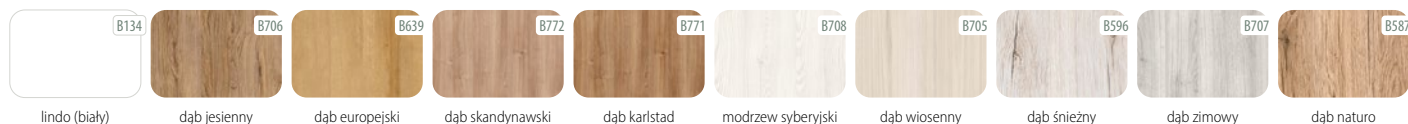


KOLORYSTYKA

ENDURO ..

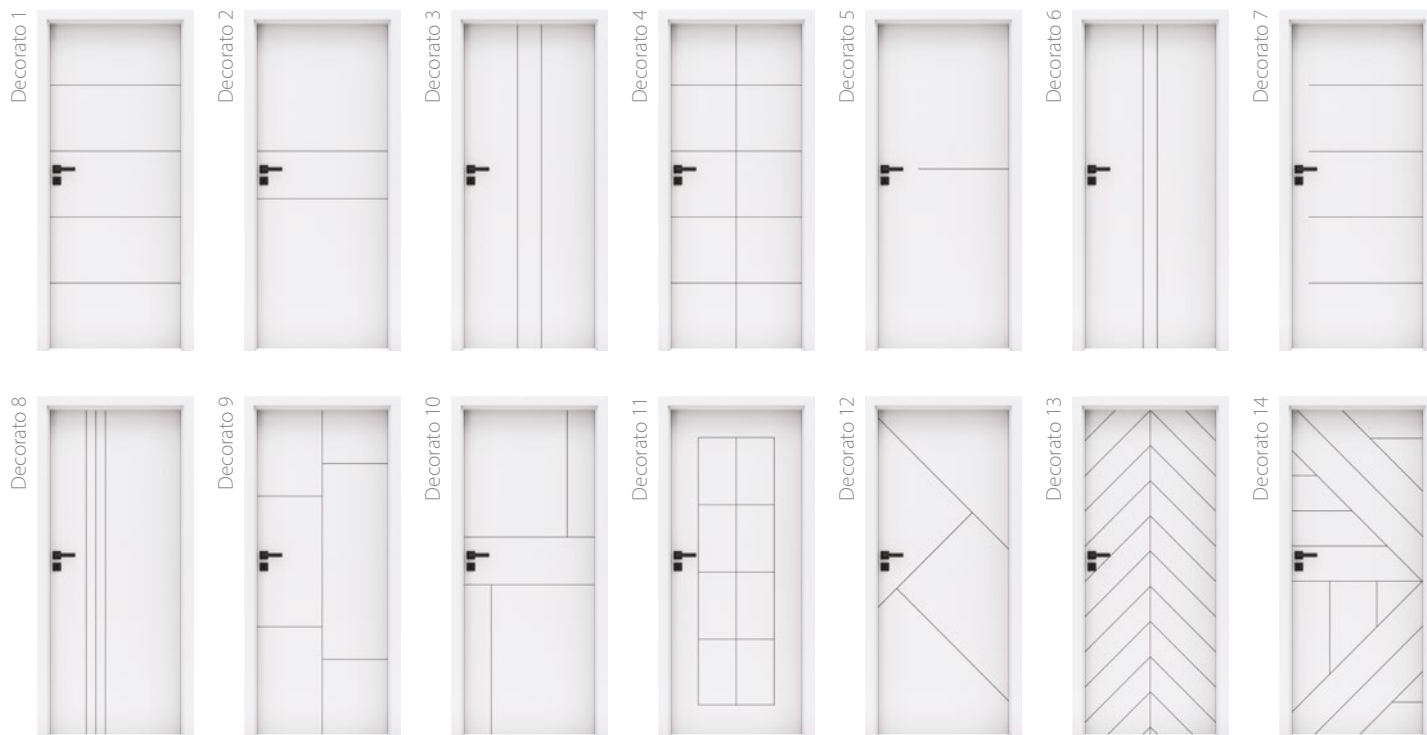
ENDURO 3D ..

ENDURO PLUS ..



LAMINOLACK

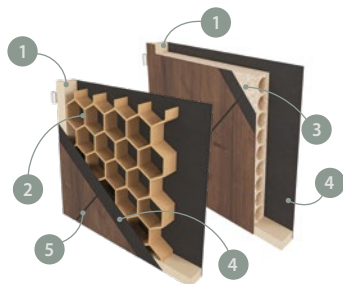




Dostępne wyłącznie jako drzwi jednoskrzydłowe

KONSTRUKCJA

- 1 rama wykonana z płyty MDF
- 2 (standard) wypełnienie: „plaster miodu”
- 3 (opcja) wypełnienie: płyta wiórowo-otworowa
- 4 czarna płyta HDF
- 5 frezowanie – „V” o szerokości 3 mm



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- obrzeże w kolorze skrzydła (standard) lub czarnym (opcja)
- ostra krawędź skrzydła (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„110” / skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

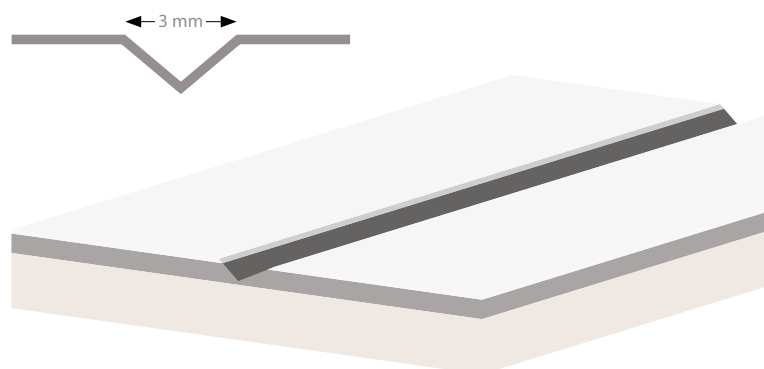
przyłgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„110”
beprzyłgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
[ORS7] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
[ORS10] regulowana do skrzydeł beprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł beprzyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 110
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100” lub „110”	65,00 / 79,95 (szt.)
skrzydło beprzyłgowe	65,00 / 79,95
drzwi dwuskrzydłowe (wybrane modele)	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	109,00 / 134,07 (szt.)
przyłgowe	wkładka patentowa 31/36 34,00 / 41,82 (szt.)
	dodatkowy zawias do skrzydeł w rozmiarach „60”–„80” 6,00 / 7,38 (szt.)
	nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu 12,00 / 14,76 (kpl.)
beprzyłgowe	dodatkowy zawias w skrzydłach beprzyłgowych (dostarczany z ościeżnicą) 125,00 / 153,75
	wkładka patentowa 31/31 34,00 / 41,82 (szt.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
wzmocnienie pod samozamykacz	25,00 / 30,75
obrzeże skrzydła w kolorze czarnym	69,00 / 84,87
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria STRONA 118	



www.invado.pl



ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

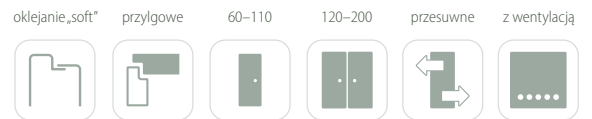
CENNIK SKRZYDEŁ

netto/brutto

ENDURO/PLUS/3D	469,00 / 576,87
ECO-FORNIR	589,00 / 724,47

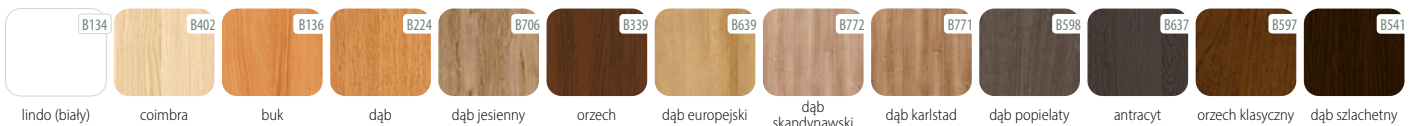
CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA

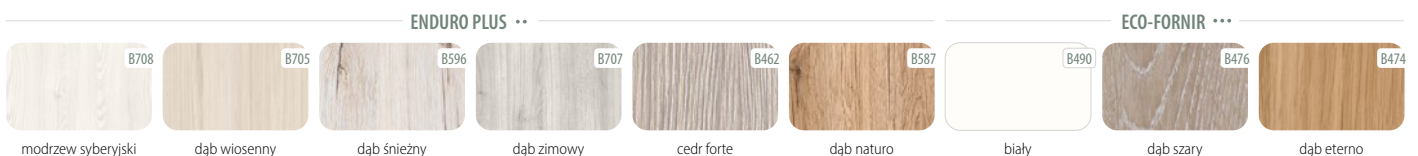


KOLORYSTYKA

ENDURO **



ENDURO 3D **



Dolce 1



Dolce 2

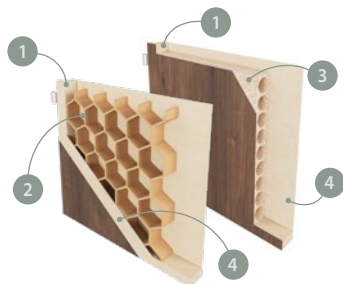


Dolce 3



KONSTRUKCJA

- 1 rama wykonana z płyty MDF
- 2 (standard) wypełnienie: „plaster miodu”
- 3 (opcja) wypełnienie: płyta wiórowo-otworowa
- 4 płyta HDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są klejowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„110” / skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„110”

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100” lub „110”	65,00 / 79,95 (szt.)
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	109,00 / 134,07 (szt.)
dotadowy zawias do skrzydeł w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / 270,60 (kpl.)
metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36	34,00 / 41,82 (szt.)

Dotadowe informacje: wyposażenie i akcesoria

STRONA 118

PRZESZKLENIA

strona błyszcząca szyby satinato znajduje się po stronie zawiasów

BEZ DOPLAT

SATINATO





www.invado.pl



ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

CENNIK SKRZYDEŁ

netto/brutto

ENDURO/PLUS/3D	517,00 / 635,91
ECO-FORNIR	637,00 / 783,51

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

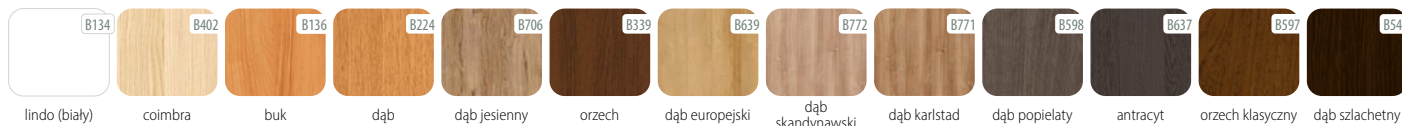
OPCJE SKRZYDŁA

oklejanie „soft” przylgowe 60–110 120–200 przesuwne z wentylacją



KOLORYSTYKA

ENDURO ..

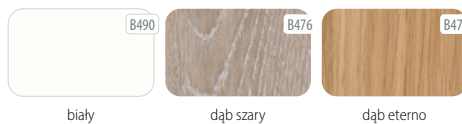


ENDURO 3D ..

ENDURO PLUS ..



ECO-FORNIR ...



Gemini 1



Gemini 2

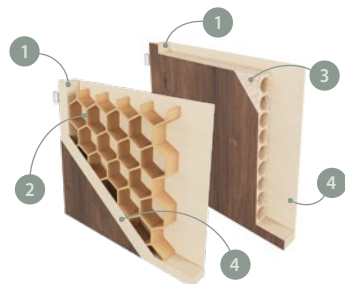


Gemini 3



KONSTRUKCJA

- 1 rama wykonana z płyty MDF
- 2 (standard) wypełnienie: „plaster miodu”
- 3 (opcja) wypełnienie: płyta wiórowo-otworowa
- 4 płyta HDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„110” / skrzydła podwójne: „120”–„200”

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100” lub „110”	65,00 / 79,95 (szt.)
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	109,00 / 134,07 (szt.)
dotodkowy zawias do skrzydeł w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje	
metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / 270,60 (kpl.)
metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36	34,00 / 41,82 (szt.)

Dotodkowe informacje: wyposażenie i akcesoria
STRONA 118

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przyłgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„110”

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

PRZESZKLENIA

BEZ DOPLAT
SATINATO

strona błyszcząca szyby satinato znajduje się po stronie zawiasów



Libra przylgowe w okleinie B637



www.invado.pl



ZOBACZ FILMY MONTAŻOWE NA NASZYM KANALE YOUTUBE

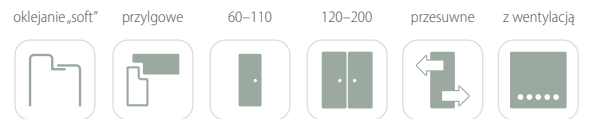
CENNIK SKRZYDEŁ

netto/brutto

ENDURO/PLUS/3D	471,00 / 579,33
ECO-FORNIR	591,00 / 726,93

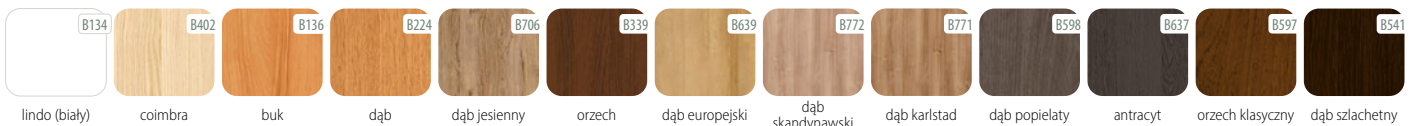
CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA

ENDURO ..

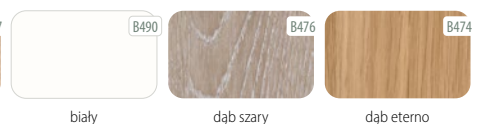


ENDURO 3D ..

ENDURO PLUS ..



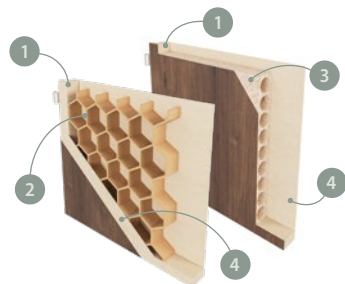
ECO-FORNIR ...





KONSTRUKCJA

- 1 rama wykonana z płyty MDF
- 2 (standard) wypełnienie: „plaster miodu”
- 3 (opcja) wypełnienie: płyta wiórowo-otworowa
- 4 płyta HDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„110” / skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przyłgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„110”

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100” lub „110”	65,00 / 79,95 (szt.)
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	109,00 / 134,07 (szt.)
dodatkowy zawias do skrzydeł w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / 270,60 (kpl.)
metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36	34,00 / 41,82 (szt.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 118

PRZESZKLENIA

BEZ DOPLAT strona błyszcząca szyby satinato znajduje się po stronie zawiasów

SATINATO

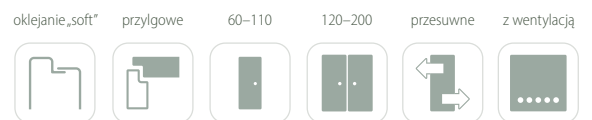


CENNIK SKRZYDEŁ

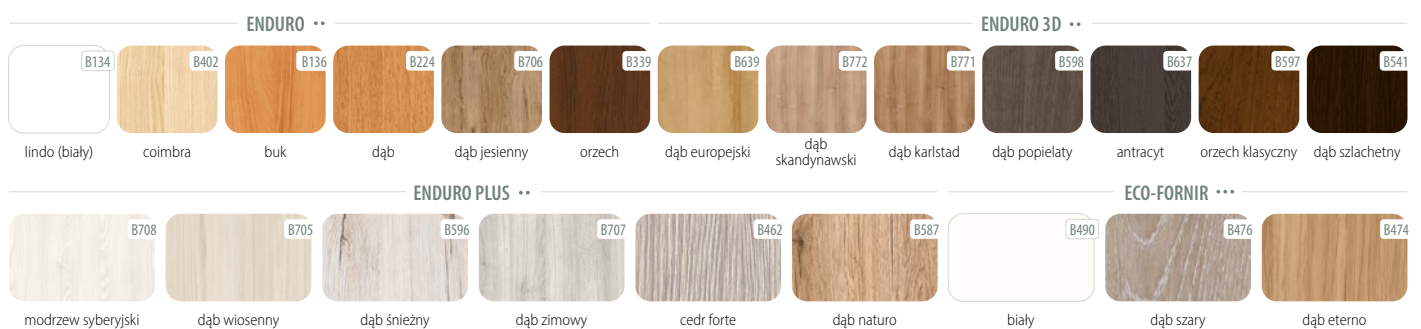
	netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	631,00 / 776,13
ECO-FORNIR	751,00 / 923,73

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA



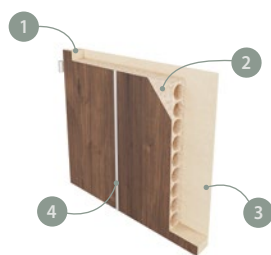
KOLORYSTYKA





KONSTRUKCJA

- 1 rama wykonana z płyty MDF
- 2 (standard) wypełnienie: płyta wiórowo-otworowa
- 3 płyta HDF
- 4 wstawka: pasek aluminiowy – 8 mm



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„110” / skrzydła podwójne: „120”–„200”
- wstawka aluminiowa wystaje ponad powierzchnię skrzydła

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100” lub „110”	65,00 / 79,95 (szt.)
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
dodatkowy zawias do skrzydeł w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / 270,60 (kpl.)
metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36	34,00 / 41,82 (szt.)

Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria

STRONA 118

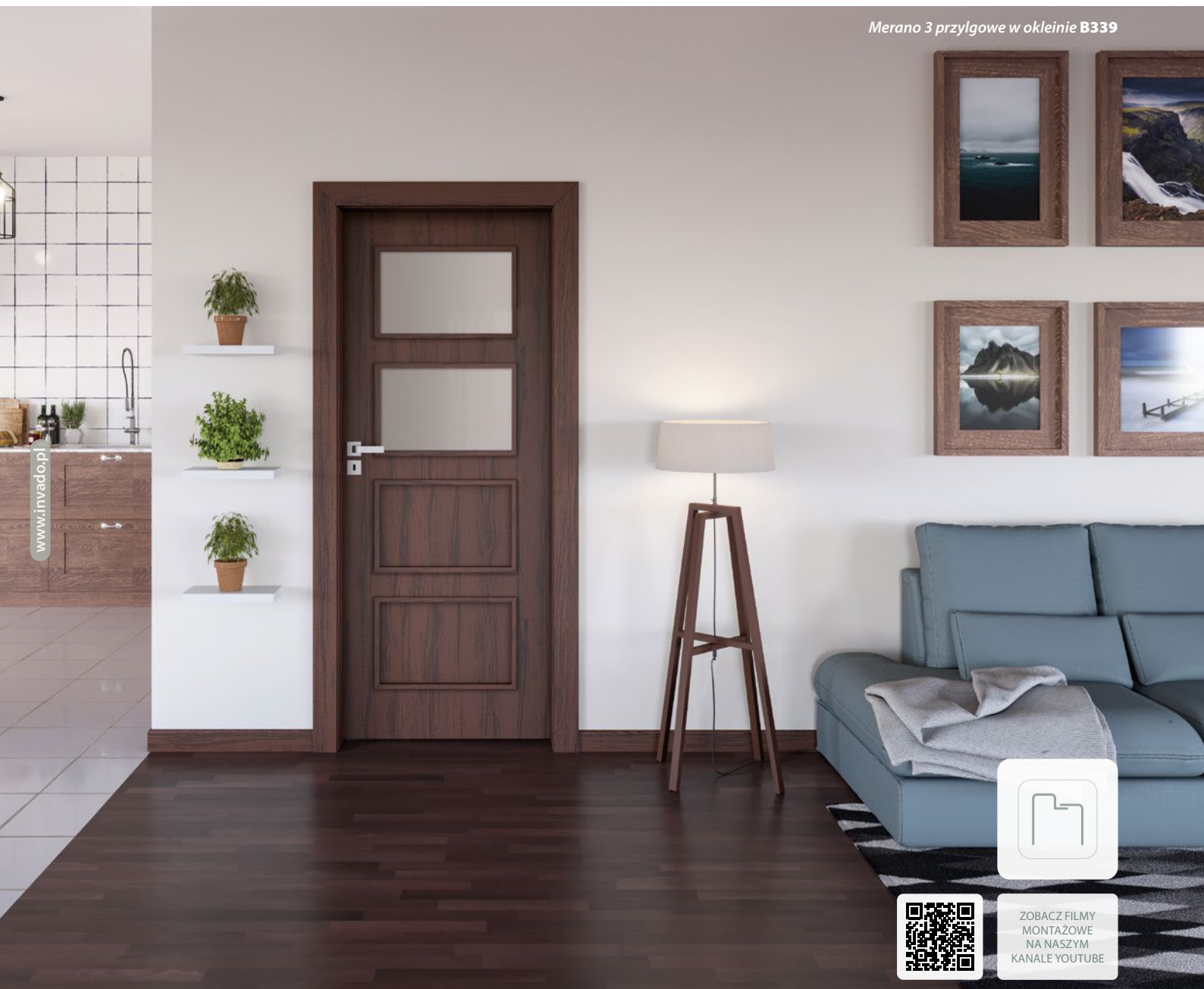
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przyłgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„110”

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

Merano 3 przylgowe w okleinie B339



www.invado.pl



ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

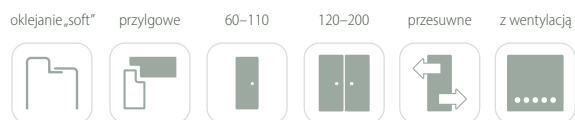
CENNIK SKRZYDEŁ

netto/brutto

ENDURO/PLUS/3D	534,00 / 656,82
ECO-FORNIR	654,00 / 804,42

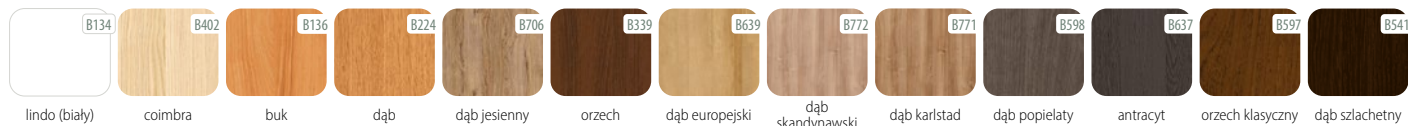
CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA

ENDURO ..

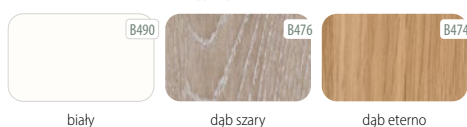


ENDURO 3D ..

ENDURO PLUS ..



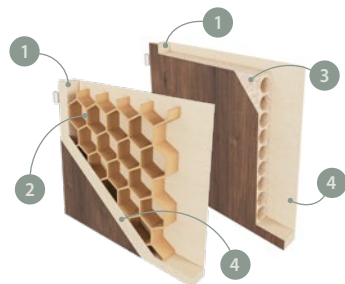
ECO-FORNIR ...





KONSTRUKCJA

- 1 rama wykonana z płyty MDF
- 2 (standard) wypełnienie: „plaster miodu”
- 3 (opcja) wypełnienie: płyta wiórowo-otworowa
- 4 płyta HDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„110” / skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przyłgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„110”

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100” lub „110”	65,00 / 79,95 (szt.)
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	109,00 / 134,07 (szt.)
dotychczasowy zawias do skrzydeł w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / 270,60 (kpl.)
metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36	34,00 / 41,82 (szt.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 118

PRZESZKLENIA



strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

Orso 3 przyłogowe w okleinie B541



www.invado.pl



ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

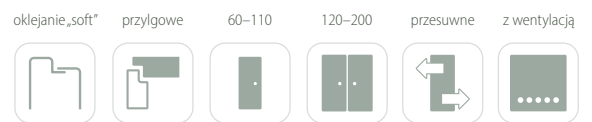
CENNIK SKRZYDEŁ

netto/brutto

ENDURO/PLUS/3D	459,00 / 564,57
ECO-FORNIR	579,00 / 712,17

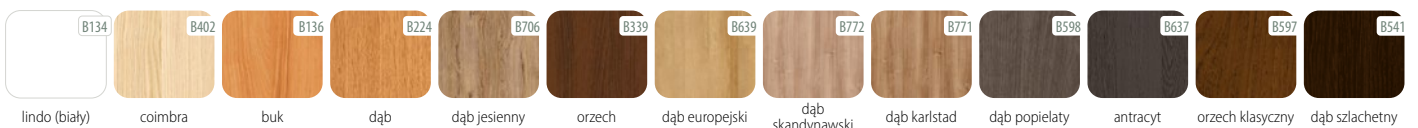
CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA

ENDURO **

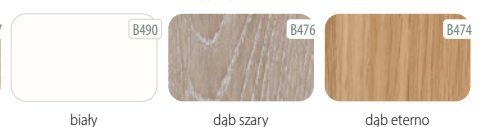


ENDURO 3D **

ENDURO PLUS **



ECO-FORNIR ***



O/ISO 1



O/ISO 2



O/ISO 3



O/ISO 4

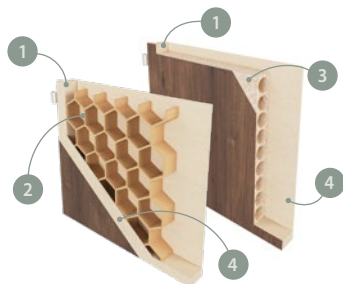


O/ISO 5



KONSTRUKCJA

- 1 rama wykonana z płyty MDF
- 2 (standard) wypełnienie: „plaster miodu”
- 3 (opcja) wypełnienie: płyta wiórowo-otworowa
- 4 płyta HDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„110” / skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„110”

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100” lub „110”	65,00 / 79,95 (szt.)
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	109,00 / 134,07 (szt.)
dotodkowy zawias do skrzydeł w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / 270,60 (kpl.)
metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36	34,00 / 41,82 (szt.)

Dotodkowe informacje: wyposażenie i akcesoria
STRONA 118

PRZESZKLENIA

BEZ DOPLAT
SATINATO

strona błyszcząca szyby satinato znajduje się po stronie zawiasów





Parma 2 przylgowe w okleinie B707
ościeżnica w okleinie B726

www.invado.pl



ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

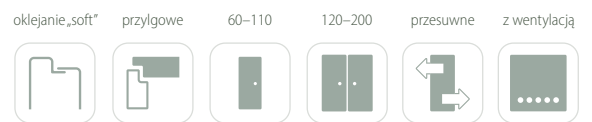
CENNIK SKRZYDEŁ

netto/brutto

ENDURO/PLUS/3D	459,00 / 564,57
ECO-FORNIR	579,00 / 712,17

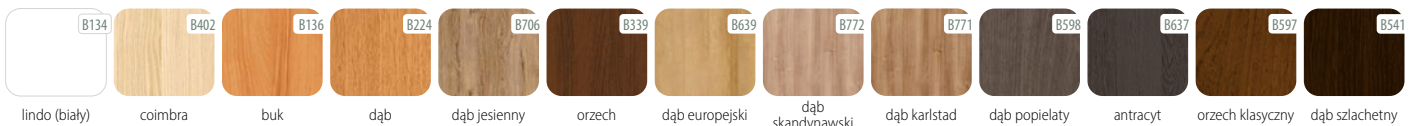
CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA

ENDURO ..



ENDURO 3D ..

ENDURO PLUS ..

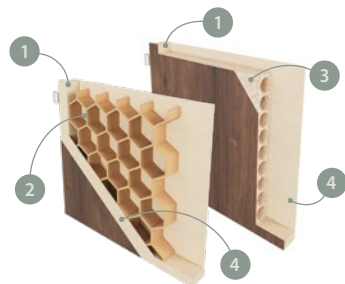


ECO-FORNIR ...



KONSTRUKCJA

- 1 rama wykonana z płyty MDF
- 2 (standard) wypełnienie: „plaster miodu”
- 3 (opcja) wypełnienie: płyta wiórowo-otworowa
- 4 płyta HDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„110” / skrzydła podwójne: „120”–„200”

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100” lub „110”	65,00 / 79,95 (szt.)
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	109,00 / 134,07 (szt.)
dotychczasowy zawias do skrzydeł w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / 270,60 (kpl.)
metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36	34,00 / 41,82 (szt.)

Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria

STRONA 118

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przyłgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„110”

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

PRZESZKLENIA

BEZ DOPLAT

SATINATO

strona błyszcząca szyby satinato znajduje się po stronie zawiasów





www.invado.pl



ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

CENNIK SKRZYDEŁ

netto/brutto

ENDURO/PLUS/3D	485,00 / 596,55
ECO-FORNIR	605,00 / 744,15

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

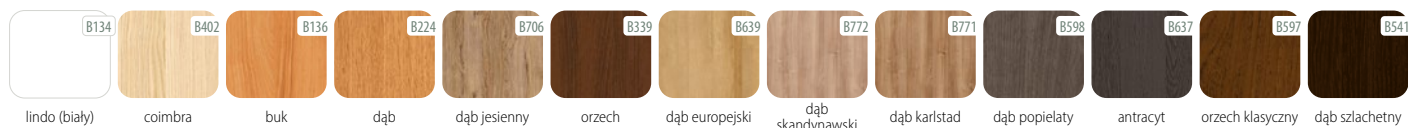
OPCJE SKRZYDŁA

oklejanie „soft” przylgowe 60–110 120–200 przesuwne z wentylacją



KOLORYSTYKA

ENDURO ..



ENDURO 3D ..

ENDURO PLUS ..



ECO-FORNIR ...

Sagittarius 1



Sagittarius 2

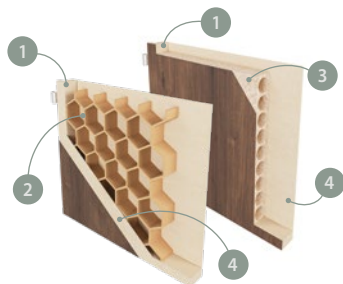


Sagittarius 3



KONSTRUKCJA

- 1 rama wykonana z płyty MDF
- 2 (standard) wypełnienie: „plaster miodu”
- 3 (opcja) wypełnienie: płyta wiórowo-otworowa
- 4 płyta HDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„110” / skrzydła podwójne: „120”–„200”

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100” lub „110”	65,00 / 79,95 (szt.)
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	109,00 / 134,07 (szt.)
dotychczasowy zawias do skrzydeł w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje	
metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / 270,60 (kpl.)
metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36	34,00 / 41,82 (szt.)

Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria
STRONA 118

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„110”

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

PRZESZKLENIA

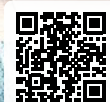
BEZ DOPLAT

strona błyszcząca szyby satinato znajduje się po stronie zawiasów

SATINATO




www.invado.pl



ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

CENNIK SKRZYDEŁ

netto/brutto

ENDURO/PLUS/3D	420,00 / 516,60
ECO-FORNIR	540,00 / 664,20

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

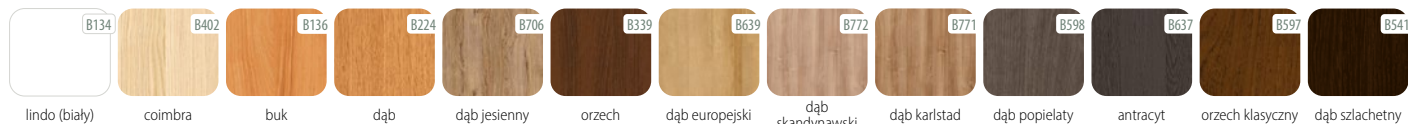
OPCJE SKRZYDŁA

oklejanie „soft” przylgowe 60–110 120–200 przesuwne z wentylacją

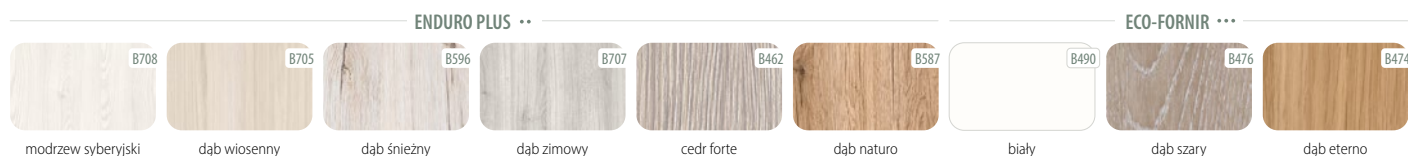


KOLORYSTYKA

ENDURO **



ENDURO 3D **



Salerno 1



Salerno 2



Salerno 3

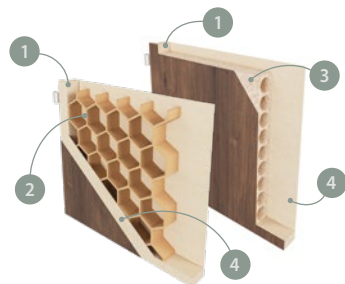


Salerno 4



KONSTRUKCJA

- 1 rama wykonana z płyty MDF
- 2 (standard) wypełnienie: „plaster miodu”
- 3 (opcja) wypełnienie: płyta wiórowo-otworowa
- 4 płyta HDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„110” / skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„110”

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100” lub „110”	65,00 / 79,95 (szt.)
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	109,00 / 134,07 (szt.)
dotadowy zawias do skrzydeł w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / 270,60 (kpl.)
metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36	34,00 / 41,82 (szt.)
Dotadowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 118

PRZESZKLENIA

BEZ DOPLAT

SATINATO

strona błyszcząca szyby satinato znajduje się po stronie zawiasów



Strada 2 przylgowe w okleinie B490



www.invado.pl



ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

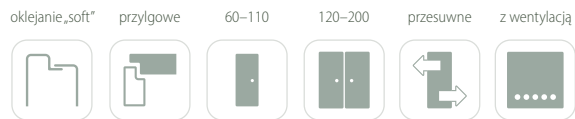
CENNIK SKRZYDEŁ

netto/brutto

ENDURO/PLUS/3D	435,00 / 535,05
ECO-FORNIR	555,00 / 682,65

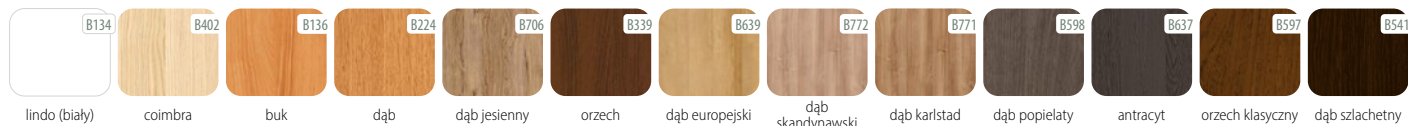
CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA

ENDURO ..

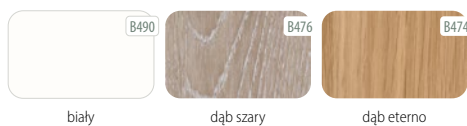


ENDURO 3D ..

ENDURO PLUS ..



ECO-FORNIR ...



Strada 1



Strada 2

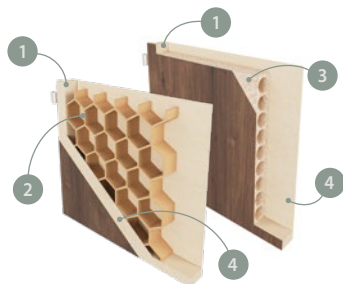


Strada 3



KONSTRUKCJA

- 1 rama wykonana z płyty MDF
- 2 (standard) wypełnienie: „plaster miodu”
- 3 (opcja) wypełnienie: płyta wiórowo-otworowa
- 4 płyta HDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„110” / skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przyłgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„110”

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100” lub „110”	65,00 / 79,95 (szt.)
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	109,00 / 134,07 (szt.)
dotychczasowy zawias do skrzydeł w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / 270,60 (kpl.)
metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36	34,00 / 41,82 (szt.)
Dodatkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 118

PRZESZKLENIA

strona błyszcząca szyby satinato znajduje się po stronie zawiasów

BEZ DOPLAT

SATINATO





Virgo 2 przylgowe w okleinie B708

www.invado.pl



ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

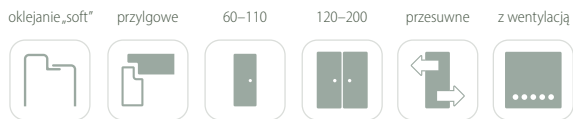
CENNIK SKRZYDEŁ

netto/brutto

ENDURO/PLUS/3D	517,00 / 635,91
ECO-FORNIR	637,00 / 783,51

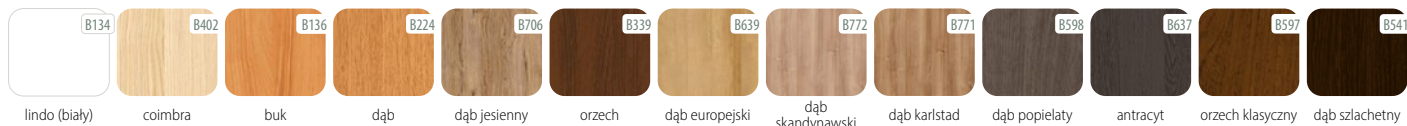
CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

OPCJE SKRZYDŁA



KOLORYSTYKA

ENDURO **

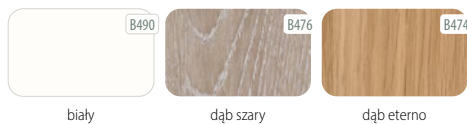


ENDURO 3D **

ENDURO PLUS **



ECO-FORNIR ***



Virgo 1



Virgo 2

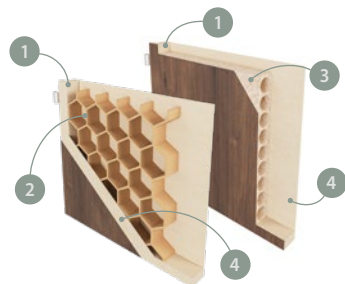


Virgo 3



KONSTRUKCJA

- 1 rama wykonana z płyty MDF
- 2 (standard) wypełnienie: „plaster miodu”
- 3 (opcja) wypełnienie: płyta wiórowo-otworowa
- 4 płyta HDF



- krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 104)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 104)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„110” / skrzydła podwójne: „120”–„200”

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100” lub „110”	65,00 / 79,95 (szt.)
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	109,00 / 134,07 (szt.)
dotodkowy zawias do skrzydeł w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / 270,60 (kpl.)
metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36	34,00 / 41,82 (szt.)
Dotodkowe informacje: wyposażenie i akcesoria	STRONA 118

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przyłgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„110”

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przyłgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	STR. 112

PRZESZKLENIA

BEZ DOPLAT
SATINATO

strona blyszcząca szyby satinato znajduje się po stronie zawiasów





www.invado.pl

Amber 14 z ościeżnicą w okleinie B726



MONTAŻ DRZWI SZKLANYCH AMBER

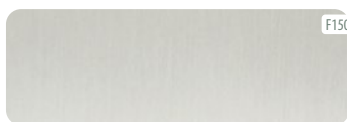
CENNIK SKRZYDEŁ

	Amber 3, 6 netto/brutto	Amber 12 netto/brutto	Amber 13 netto/brutto	Amber 14 netto/brutto	Amber 15 netto/brutto
rozmiar „60”-„80”	1389,00 / 1708,47	2199,00 / 2704,77	1299,00 / 1597,77	699,00 / 859,77	949,00 / 1167,27
rozmiar „90”	1549,00 / 1905,27	2399,00 / 2950,77	1549,00 / 1905,27	849,00 / 1044,27	1049,00 / 1290,27

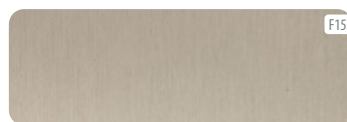
CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I OKUC

UWAGA: TAFLE SZKLANE NALEŻY ZAMAWIAĆ W KOMPLECIE Z OŚCIEŻNICĄ

KOLORYSTYKA OKUC



aluminium anodowane na srebro



stal nierdzewna



czarny malowany

OPCJE SKRZYDŁA

60-110 z wentylacją



DOSTĘPNE OKUCIA



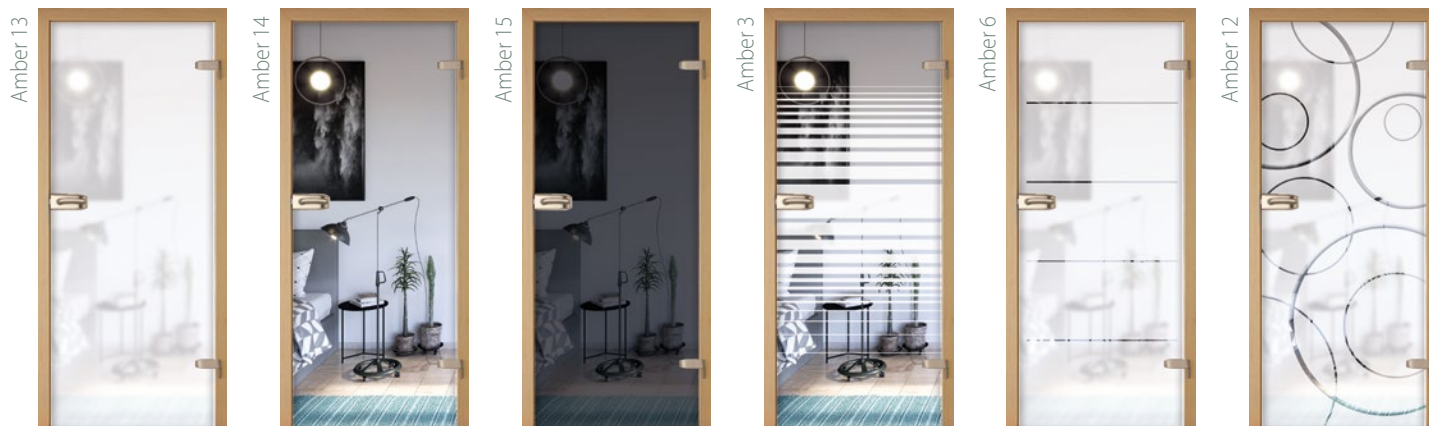
studio **RONDO**



studio **CLASSIC**



studio **ARCOS**


GRUPA I
GRUPA II

Drzwi Amber podzielone są na grupy, ze względu na rodzaje zdobienia szkła:

GRUPA I – szkła bazowe (przezroczyste lub matowe w różnych odcieniach)

- Amber 13 – szyba satynowana
- Amber 14 – szyba przezroczysta
- Amber 15 – szyba satynowana

GRUPA II – szkła zdobione (z grawerem lub nadrukiem)

- Amber 3 – szyba przezroczysta z nadrukiem
- Amber 6 – szyba przezroczysta z nadrukiem
- Amber 12 – szyba satynowana z grawerem

KONSTRUKCJA

- szyba hartowana o grubości 8 mm
- strona matowa szyby znajduje się od strony zawiasów
- ościeżnica blokowa lub regulowana z dwoma zawiasami

WYMIARY SKRZYDŁA (MM)

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

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108

OPCJE DODATKOWE

podcięcie wentylacyjne	124,00 / 152,52
------------------------	-----------------

CENNIK OKUĆ

bez otworu
krótka (schowana) klamka



netto/brutto

bez otworu
długa (wystająca) klamka



netto/brutto

klucz pokojowy



netto/brutto

pod wkładkę PZ
cena nie zawiera wkładki



netto/brutto

WC



netto/brutto

Studio RONDO	alu. anodowane na srebro	799,00 / 982,77	799,00 / 982,77	1069,00 / 1314,87	799,00 / 982,77	1029,00 / 1265,67
	stal nierdzewna	1173,00 / 1442,79	1173,00 / 1442,79	1481,00 / 1821,63	1173,00 / 1442,79	1379,00 / 1696,17
	czarny malowany	1120,00 / 1377,60	1120,00 / 1377,60	1418,00 / 1744,14	1120,00 / 1377,60	1353,00 / 1664,19

Studio CLASSIC	alu. anodowane na srebro	1108,00 / 1362,84	1108,00 / 1362,84	1418,00 / 1744,14	1108,00 / 1362,84	1418,00 / 1744,14
	stal nierdzewna	1495,00 / 1838,85	1495,00 / 1838,85	1610,00 / 1980,30	1495,00 / 1838,85	1791,00 / 2202,93
	czarny malowany	1418,00 / 1744,14	1418,00 / 1744,14	1636,00 / 2012,28	1418,00 / 1744,14	1636,00 / 2012,28

Studio ARCOS	alu. anodowane na srebro	1251,00 / 1538,73	1251,00 / 1538,73	1456,00 / 1790,88	1251,00 / 1538,73	1507,00 / 1853,61
	stal nierdzewna	1558,00 / 1916,34	1558,00 / 1916,34	1997,00 / 2456,31	1558,00 / 1916,34	1791,00 / 2202,93
	czarny malowany	1418,00 / 1744,14	1418,00 / 1744,14	1700,00 / 2091,00	1418,00 / 1744,14	1700,00 / 2091,00



CENNIK SKRZYDEŁ

	Norma Decor 1		Libra	
	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	993,00 / 1221,39	1146,00 / 1409,58		
ECO-FORNIR	1170,00 / 1439,10	1324,00 / 1628,52		

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY

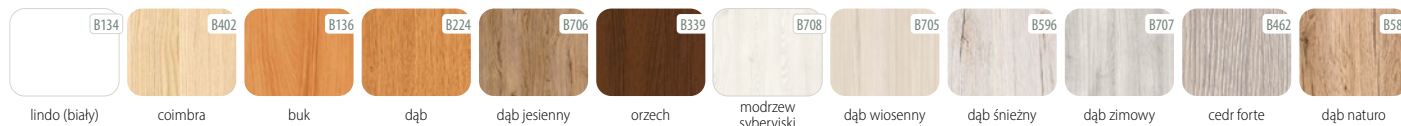
OPCJE SKRZYDŁA

oklejanie „soft” 60-90

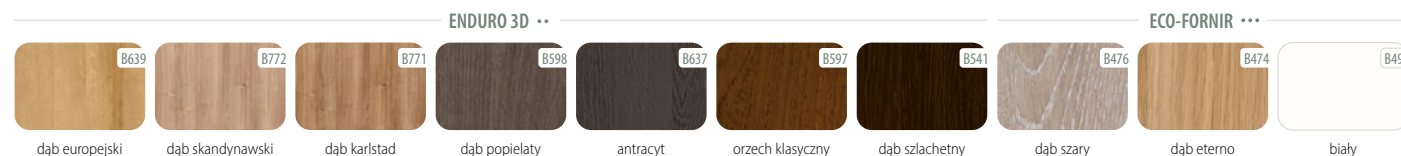


KOLORYSTYKA

ENDURO ..



ENDURO PLUS ..



ENDURO 3D ..

ECO-FORNIR ...

Drzwi łamane – NORMA DECOR 1



Drzwi łamane – LIBRA

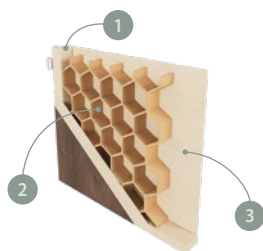


KONSTRUKCJA

1 rama wykonana z płyty MDF

2 (standard) wypełnienie: „plaster miodu”

3 płyta HDF



- drzwi łamane składają się ze skrzydła łamanego oraz dedykowanej ościeżnicy blokowej lub regulowanej
- górna prowadnica do drzwi łamanych dostarczana jest wraz z ościeżnicą dedykowaną do skrzydła łamanego
- drzwi łamane dostarczane są jako skrzydło uniwersalne (do montażu jako lewe lub prawe)
- drzwi łamane składają się z dwóch wąskich skrzydeł połączonych wpuszczonymi zawiasami
- drzwi łamane montuje się dołem do podłogi a górą do prowadnicy
- drzwi pojedyncze: „60”–„90”

WYPOSAŻANIE STANDARDOWE

- pochwyt okrągły w kolorze chrom satyna
- 2 zawiasy chowane w kolorze srebrnym

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 106
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 108
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 108



PRZESZKLENIA

BEZ DOPŁAT

strona matowa szyby znajduje się po stronie ościeżnicy

SATINATO





www.invado.pl

www.invado.pl

CENNIK

KASETA	do drzwi pojedynczych	do drzwi podwójnych
	netto/brutto	netto/brutto
KASETA	980,00 / 1205,40	1960,00 / 2410,80

OBUDOWA KASETY	do drzwi pojedynczych	do drzwi podwójnych
	netto/brutto	netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	573,00 / 704,79	776,00 / 954,48
ECO-FORNIR/LAMINOLACK	617,00 / 758,91	818,00 / 1006,14

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

obudowa z opaską o szerokości 80 mm
do kaset pojedynczej i podwójnej

dopłata 15%

ELEMENTY SYSTEMU

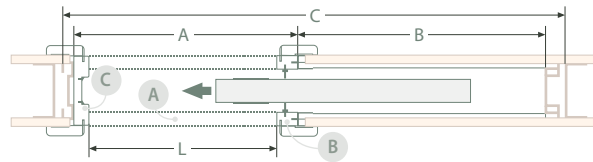
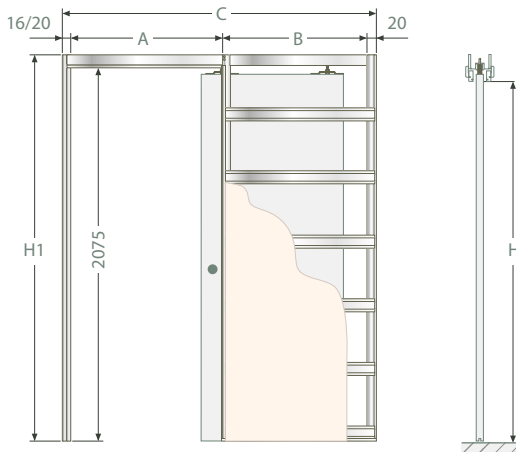
kaseta	kaseta o grubości „100” lub „125”
obudowa kasety	komplet listew, szczotki i uszczelki
	komplet opasek regulowanych na dwie strony

OPCJE DODATKOWE

spowalniacz hydrauliczny BIAS	219,00 / 269,37
zamek hakowy w kolorze chrom, satyna, złoto, czarny. Dopłata zawiera: zamek hakowy, klucz łamany lub pokrętło do WC łamane	klucz 192,00 / 236,16 WC 229,00 / 281,67
poszerzenie (tunel) zwiększające zakres regulacji ościeżnicy (cena za każde rozpoczęte 10mm). Minimalna szerokość poszerzenia wynosi 20mm	48,00 / 59,04 (kpl.)
blacha zaczepowa	18,00 / 22,14 (kpl.)

Kaseta o grubości 100 dedykowana jest dla skrzydeł modułowych (np. Domino, Versano, Tamparo) i płaskich pełnych.
Kaseta o grubości 125 dedykowana jest dla skrzydeł płaskich ażurowych (np. Parma, Strada).

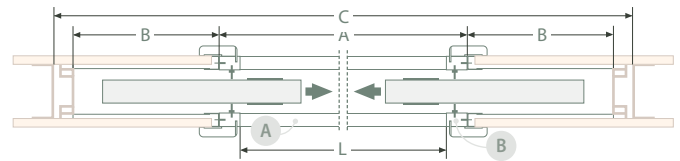
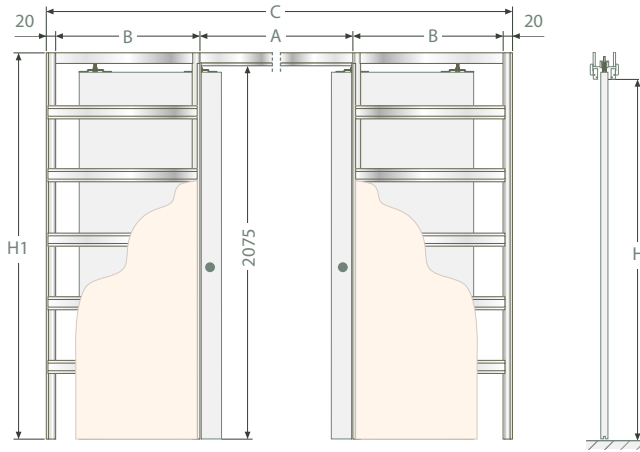
SCHEMAT UMIEJSCOWIENIA ELEMENTÓW OŚCIEŻNICY DO DRZWI PRZESUWNYCH – SYSTEM POJEDYNCZY



WYMIARY KASETY POJEDYNCZEJ (mm)				WYMIARY SKRZYDŁA (mm)		
światło przejścia L x H	wymiary zewnętrzne C x H1	A	B	grubość ściany	szerokość skrzydła	wysokość skrzydła
610 x 2010	1346 x 2120	670	640	100-125	644	2040
710 x 2010	1546 x 2120	770	740		744	
810 x 2010	1746 x 2120	870	840		844	
910 x 2010	1946 x 2120	970	940		944	
1010 x 2010	2146 x 2120	1070	1040		1044	

H – wysokość w świetle; H1 – wysokość kasety; L – szerokość w świetle; C – szerokość kasety;

SCHEMAT UMIEJSCOWIENIA ELEMENTÓW OŚCIEŻNICY DO DRZWI PRZESUWNYCH – SYSTEM PODWÓJNY

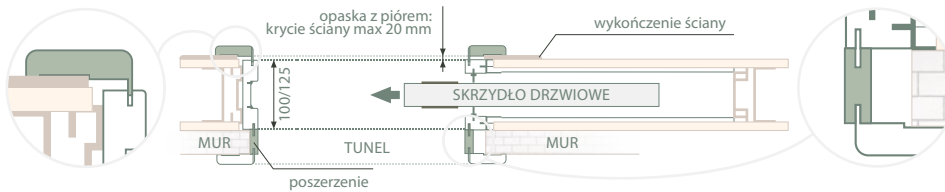


WYMIARY KASETY PODWÓJNEJ (mm)				WYMIARY SKRZYDŁA (mm)		
światło przejścia L x H	wymiary zewnętrzne C x H1	A	B	grubość ściany	szerokość skrzydła	wysokość skrzydła
1224 x 2010	2610 x 2120	1290	640	100-125	644	2040
1424 x 2010	3010 x 2120	1490	740		744	
1624 x 2010	3410 x 2120	1690	840		844	
1824 x 2010	3810 x 2120	1890	940		944	
2024 x 2010	4210 x 2120	2090	1040		1044	

H – wysokość w świetle; H1 – wysokość kasety; L – szerokość w świetle; C – szerokość kasety;

SCHEMAT UMIEJSCOWIENIA ELEMENTÓW POSZERZEŃ OŚCIEŻNICY DO SYSTEMU PRZESUWNEGO CHOWANEGO W ŚCIANĘ

Standardowo regulacja do 20 mm dokonywana jest przez pióro opaski.

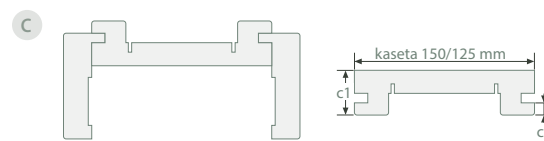
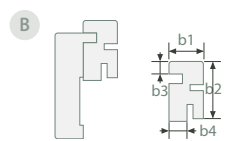
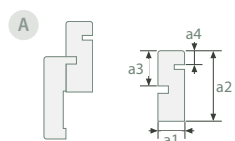
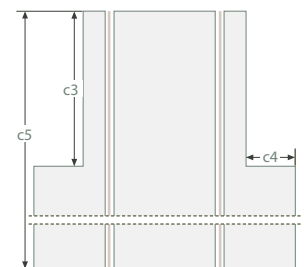


Regulacja powyżej 20 mm dokonywana jest przez poszerzenie elementów ościeżnicy (tunel) – za dopłatą.

ELEMENTY OBUDOWY KASETY

A – listwa pozioma z opaską kątową; B – listwa pionowa z opaską kątową; C – odbojnica z opaskami kątowymi

WYMIARY ELEMENTÓW KASETY (mm)	a1	a2	a3	a4	b1	b2	b3	b4	c1	c2	c3	c4	c5
kaseta 100	19				19				25	7	60	12	2070
kaseta 125	25	60	25	10	25	33	7	10				25	



blacha zaczepowa



uszczelka



listwy i opaski



szczotka



spowalniacz hydrauliczny

Norma Decor 1 w systemie przesunym w okleinie B687



www.invado.pl

CENNIK

SZYNA	do drzwi pojedynczych	do drzwi podwójnych
	netto/brutto	netto/brutto
SZYNA – 200 cm	275,00 / 338,25	550,00 / 676,50

KARNISZ	karnisz do [ORS3] lub do systemu bez obudowy*		karnisz [ORS9]*	
	do drzwi pojedynczych	do drzwi podwójnych	do drzwi pojedynczych	do drzwi podwójnych
	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	160,00 / 196,80	320,00 / 393,60	175,00 / 215,25	351,00 / 431,73
ECO-FORNIR/LAMINOLACK	200,00 / 246,00	402,00 / 494,46	216,00 / 265,68	429,00 / 527,67
CPL 0,15 mm	240,00 / 295,20	483,00 / 594,09	258,00 / 317,34	506,00 / 622,38

*UWAGA: CENA NIE ZAWIERA OBUDOWY MURU I ODBOJNICY. CENY OBUDOWY I ODBOJNICY ZNAJDUJĄ SIĘ PONIŻEJ ORAZ NA NASTĘPNEJ STRONIE.

ELEMENTY SYSTEMU

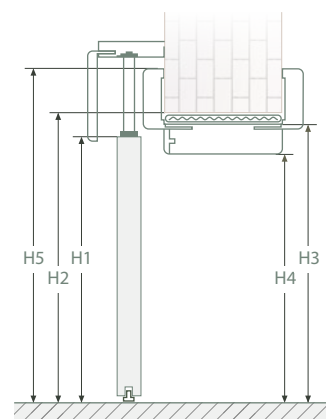
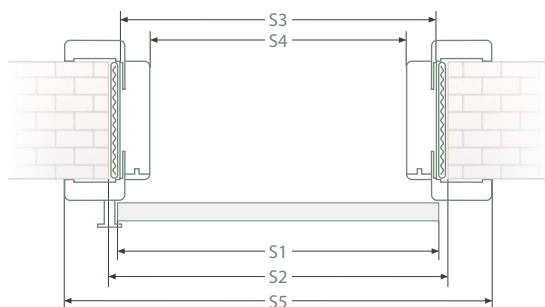
szyna	szyna 200 cm montowana na kątowniku aluminiowym
karnisz	karnisz w kolorze skrzydła – montowany na szynie aluminiowej (dwa rodzaje w zależności od wysokości opaski maskującej zastosowanej w ościeżnicy – [ORS3] 60 mm lub [ORS9] 80 mm)

OPCJE DODATKOWE

spowalniacz hydrauliczny BIAS	219,00 / 269,37	
odbojnica	ENDURO / PLUS / 3D	124,00 / 152,52
	ECO-FORNIR / LAMINOLACK	155,00 / 190,65
	CPL 0,15 MM	185,00 / 227,55
zamek hakowy w kolorze chrom, satyna, złoto, czarny dopłata zawiera: zamek hakowy, klucz łamany lub pokrętko do WC łamane	KLUCZ	192,00 / 236,16
	WC	229,00 / 281,67
blacha zaczepowa	18,00 / 22,14	

		ościeżnica do drzwi pojedynczych (mm)					ościeżnica do drzwi podwójnych (mm)									
		„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„120”	„130”	„140”	„150	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”	
s1	szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1288	1388	1488	1588	1688	1788	1888	1988	2088	
s2	szerokość otworu w murze*	674	774	874	974	1074	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010	2110	
s3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy	644	744	844	944	1044	1280	1380	1480	1580	1680	1780	1880	1980	2080	
s4	szerokość w świetle ościeżnicy	600	700	800	900	1000	1236	1336	1436	1536	1636	1736	1836	1936	2036	
s5	szerokość krycia ościeżnicy z opaską	60 mm [ORS3]	744	844	944	1044	1144	1380	1480	1580	1680	1780	1880	1980	2080	2180
		80 mm [ORS9]	784	884	984	1084	1184	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220
h1	wysokość skrzydła	2040														
h2	wysokość otworu w murze	2062														
h3	wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2047														
h4	wysokość w świetle ościeżnicy*	2025														
h5	wysokość krycia ościeżnicy z opaską	60 mm [ORS3]	2097													
		80 mm [ORS9]	2117													

*WYMIARY OTWORU W MURZE DLA WERSJI BEZ OBUDOWY NALEŻY PRZYJĄĆ IDENTYCZNE Z WYMIARAMI OBUDOWY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY.



OBUDOWA MURU

[ORS3] obudowa muru z opaską 60 mm i odbojnicą

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

[ORS9] obudowa muru z opaską 80 mm i odbojnicą

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

cena ościeżnicy regulowanej ORS1
+ 15%

PODZIAŁ SZYN I KARNISZY ZE WZGLĘDU NA SZEROKOŚĆ SYSTEMU

szerokość skrzydła	długość karnisza	ilość elem. karnisza	ilość szyn i kątowników	szerokość skrzydła	długość karnisza	ilość elem. karnisza	ilość szyn i kątowników
„60”	1350 mm	1 część	1 szyna i kątownik montażowy długości 2 m	„70”+„70” lub „60”+„80”	3000 mm	2 części	2 szyny i kątowniki montażowe długości 2 m
„70”	1550 mm			„70”+„80” lub „60”+„90”	3200 mm		
„80”	1750 mm			„80”+„80” lub „70”+„90” lub „60”+„100”	3400 mm		
„90”	1950 mm			„80”+„90” lub „70”+„100”	3600 mm		
„100”	2150 mm	2 części	2 szyny i kątowniki montażowe długości 2 m	„90”+„90” lub „80”+„100”	3800 mm		
„60”+„60”	2600 mm			„90”+„100”	4000 mm		
„60”+„70”	2800 mm			„100”+„100”	4200 mm		



karnisz
A – 91,5 mm [ORS3] lub 111,5 mm [ORS9]
B – 92 mm



odbojnica



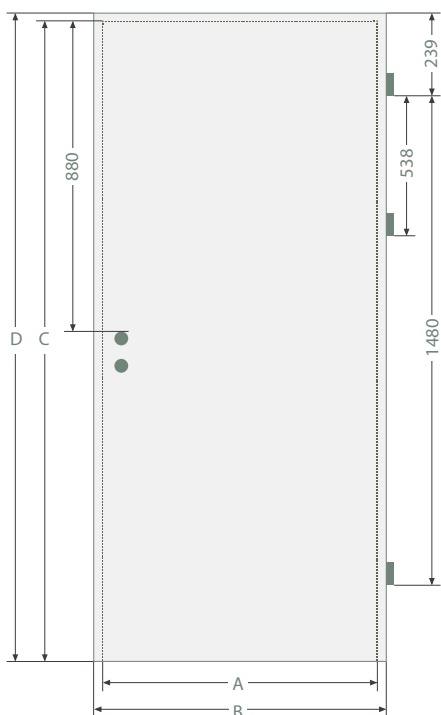
spowalniacz hydrauliczny



blacha zaczepowa

Informacje techniczne

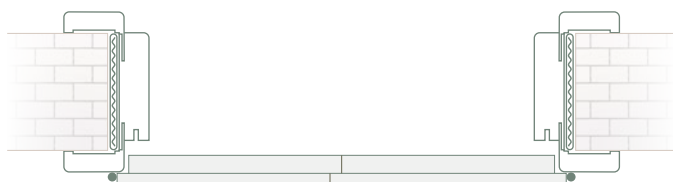
WYMIARY SKRZYDEŁ W NORMIE POLSKIEJ



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

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

FELC I PRZECIWFELC W SKRZYDEŁACH PODWÓJNYCH



SKRZYDŁA MODUŁOWE I PŁASKIE PRZYLGOWE Z OŚCIEŻNICĄ REGULOWANĄ LUB BLOKOWĄ
SKRZYDŁA PODWÓJNE Z FELCEM I PRZECIWFELCEM



SKRZYDŁA MODUŁOWE I PŁASKIE BEZPRZYLGOWE Z OŚCIEŻNICĄ REGULOWANĄ
SKRZYDŁA PODWÓJNE Z FELCEM I PRZECIWFELCEM

WYSTĘPOWANIE ZAOKRĄGLONYCH KRAWĘDZI W SKRZYDEŁACH INVADO

	ROZWIERNE		PRZESUWNE	KRAWĘDŹ OD STRONY STYKU DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH
	PRZYLGOWE	BEZPRZYLGOWE		
MODUŁOWE	TAK	TAK	TAK	TAK
PŁASKIE	TAK	-	NIE	NIE
DRZWI FREZOWANE				
HOME LINE				
OPTIMO LINE	NIE	NIE	NIE	NIE
ARTEO				
VETRA				
ŁAMANE	TAK*	-	-	-

* TYLKO NA ZEWNĘTRZNYCH PIONOWYCH KRAWĘDZIACH, POZOSTAŁE KRAWĘDZIE W STANDARDOWYM WYKOŃCZENIU „NA OSTRO”

WENTYLACJA

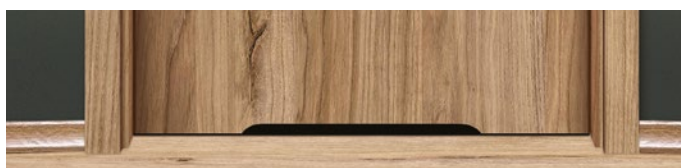
Zgodnie z normą, drzwi do łazienki lub umywalni powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczenia, mieć co najmniej 0,8 m szerokości i wysokość 2 m w świetle ościeżnicy, a w dolnej części otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m² dla dopływu powietrza. Sumaryczny przekrój powierzchni wentylacyjnych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



PODCIĘCIE WENTYLACYJNE
(wizualizacja dla szerokości skrzydła „80”)



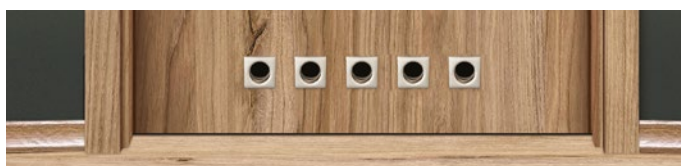
TULEJE METALOWE, KWADRATOWE
(nikiel, chrom)



REKUPERACJA



TULEJE METALOWE, OKRĄGŁE
(złoto, chrom)



TULEJE WENTYLACYJNE
(wizualizacja dla szerokości skrzydła „80”)



TULEJE PCV
(różne kolory)



KRATKA WENTYLACYJNA
(wizualizacja dla szerokości skrzydła „80”)



KRATKA WENTYLACYJNA
(Norma Decor, różne kolory)

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

UWAGA: W SKRZYDŁACH D'ARTAGNAN, ARTEO I VETRA NIE MOŻNA ZASTOSOWAĆ TULEI, PODCIĘCIA ORAZ KRATKI WENTYLACYJNEJ. SKRZYDŁA PRZESUWNE SPEŁNIAJĄ WYMÓG WENTYLACYJNOŚCI Z UWAGI NA KONSTRUKCJĘ SYSTEMU. FIRMA INVADO NIE WYKONUJE JEDNOCZEŚNIE KILKU ROZWIĄZAŃ WENTYLACYJNYCH.

WYTYCZNE DLA OBIEKTÓW WYPOSAŻONYCH W SYSTEM REKUPERACJI

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

Ościeżnica blokowa

DO SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH [OB3]

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0312 WYDANIE 2



OB3
OŚCIEŻNICA
BLOKOWA



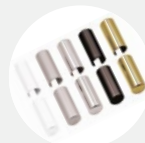
OB3 + 2X LO1
OŚCIEŻNICA BLOKOWA
+ 2 x KOMPLET LISTWY
OPASKOWEJ LO1 (10 x 60 mm)
(OPCJA ZA DOPEŁATĄ)



OB3 + 2X LO7
OŚCIEŻNICA BLOKOWA
+ 2 x KOMPLET LISTWY
OPASKOWEJ LO7 (16 x 80 mm)
(OPCJA ZA DOPEŁATĄ)



ZAWIAS



NASADKI NA
ZAWIAS

KONSTRUKCJA

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

OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI

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

CENNIK OŚCIEŻNICY

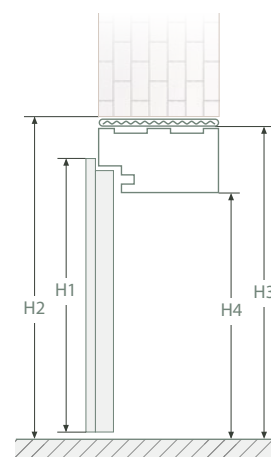
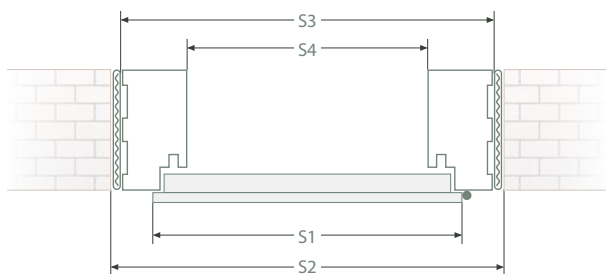
	ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D	ECO-FORNIR / LAMINOLACK	CPL 0,15 mm
	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
ościeżnica OB3 – prosta (90 x 44 mm)	253,00 / 311,19	309,00 / 380,07	339,00 / 416,97

OPCJE DODATKOWE DLA OŚCIEŻNICY BLOKOWEJ

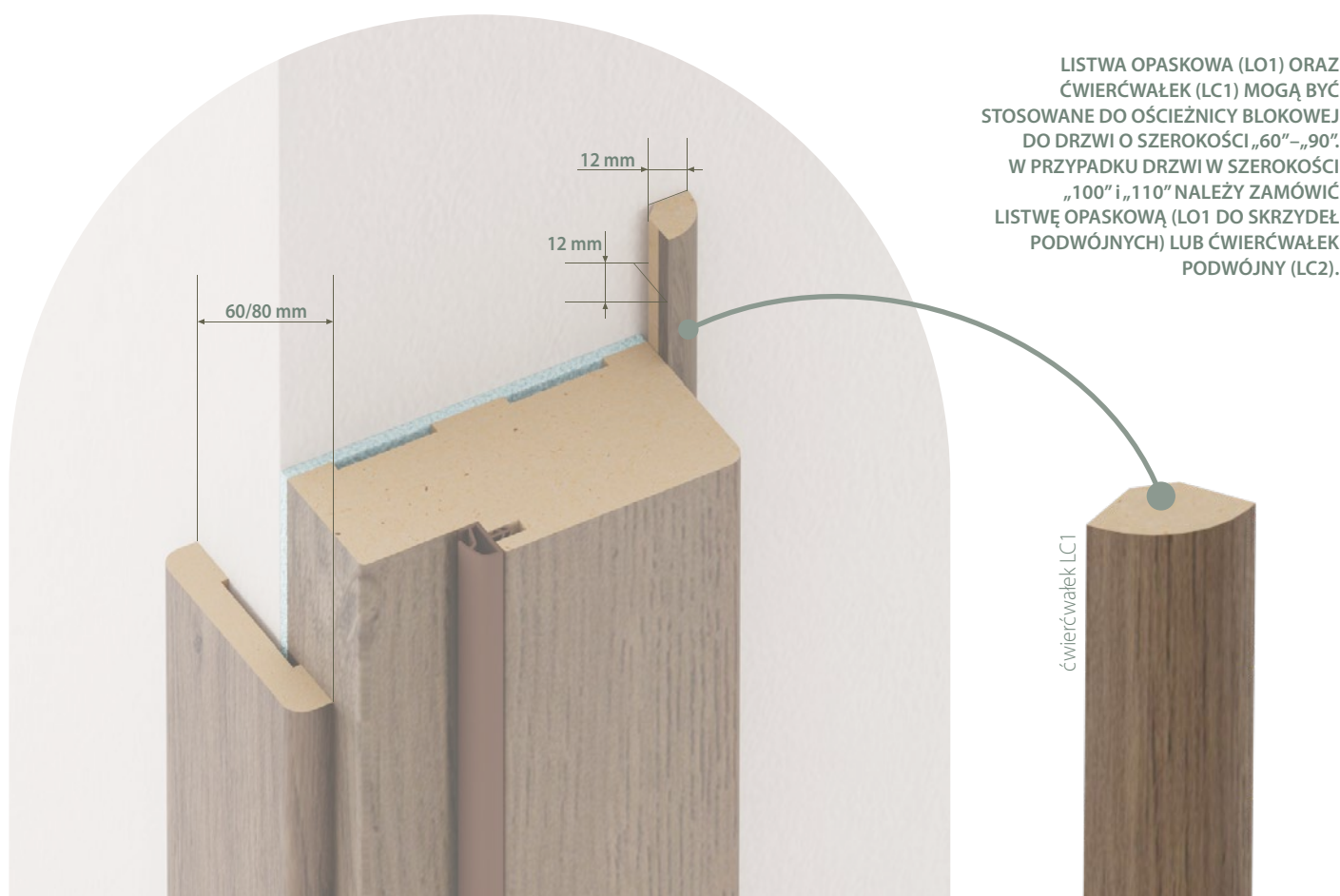
	szerokość ościeżnicy	ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR / LAMINOLACK	CPL 0,15 mm
		netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto
• listwa opaskowa płaska LO1 (szer. 60 mm) komplet na jedną stronę	• „60”–„90”	74,00 / 91,02	84,00 / 103,32	95,00 / 116,85
	• „100”–„110”	108,00 / 132,84	125,00 / 153,75	142,00 /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

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY

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



ZASTOSOWANIE ĆWIERCWAŁKA LC1 I OPASKI LO1 ORAZ ICH POWIERZCHNIA KRYCIA



Ościeżnica regulowana

DO SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH [ORS1 / ORS8]

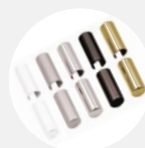
KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2019/1221 WYDANIE 2



MONTAŻ
OŚCIEŻNICY
REGULOWANEJ



ZAWIAS



NASADKI NA
ZAWIAS

KONSTRUKCJA

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

OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI

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

CENNIK OŚCIEŻNICY ORS1 / ORS8

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

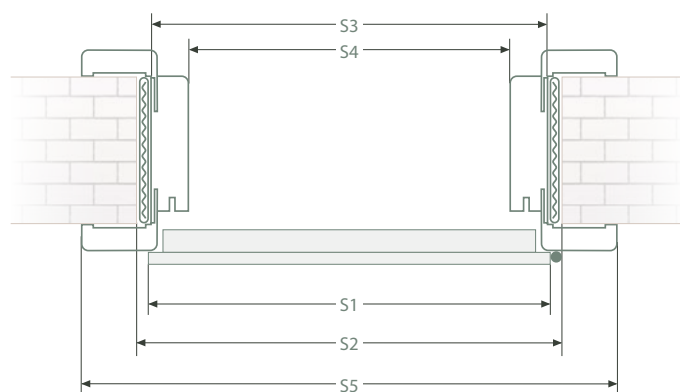
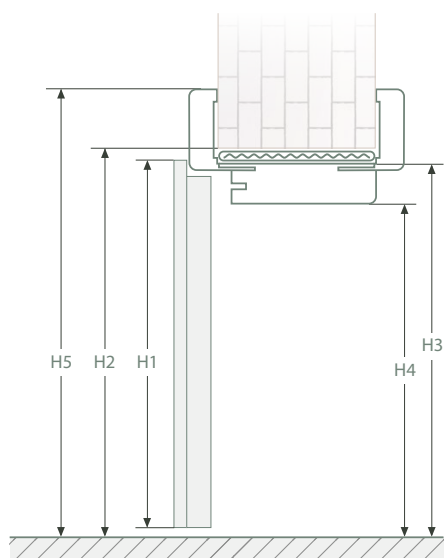
* ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ ZAMÓWIENIA OŚCIEŻNICY O GRUBOŚCI WIĘKSZEJ NIŻ 499 MM – W TYM CELU PROSIMY O KONTAKT Z DZIAŁEM HANDLOWYM INVADO

OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
• ościeżnice z naświetlami do 5 mb obwodu (bez przeszklenia)	wyłącznie na zapytanie
• ościeżnice do drzwi dwuskrzydłowych	cena ościeżnicy + 50%
• dodatkowy zawias do ościeżnicy w rozmiarach „60”–„80” (część ościeżnicowa)	6 zł netto/szt.
• kątownik standardowy (pióro 30 mm) – cena za komplet	<ul style="list-style-type: none"> • szerokość opaski 60 mm 167,00 / 205,41 • szerokość opaski 80 mm 193,00 / 237,39
• kątownik z dłuższym piórem + 20 mm (pióro 50 mm) – cena za komplet	<ul style="list-style-type: none"> • szerokość opaski 60 mm 185,00 / 227,55 • szerokość opaski 80 mm 207,00 / 254,61
• obudowa muru (ościeżnica ślepa)	cena ościeżnicy

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY

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



ZAKRES OBEJMOWANIA MURU



ZMIANA
ZAKRESU
OŚCIEŻNICY

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

UWAGA: ościeżnica posiada nafrezowania umożliwiające zmniejszenie jej zakresu obejmowania o 15 mm. Ościeżnica od grubości muru 360 mm składa się z dwóch połączonych ze sobą elementów.

Ościeżnica dla
grubości muru
od 360 mm



Ościeżnica regulowana

DO SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH [ORS7 / ORS10 / ORS4]

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2019/1221 WYDANIE 2



KONSTRUKCJA

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

OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI

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

CENNIK OŚCIEŻNICY ORS7 / ORS10

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

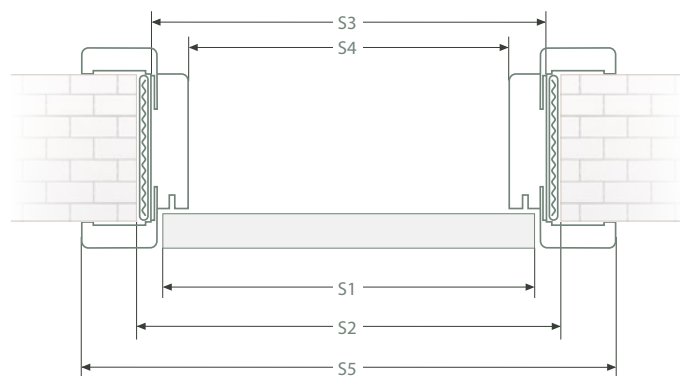
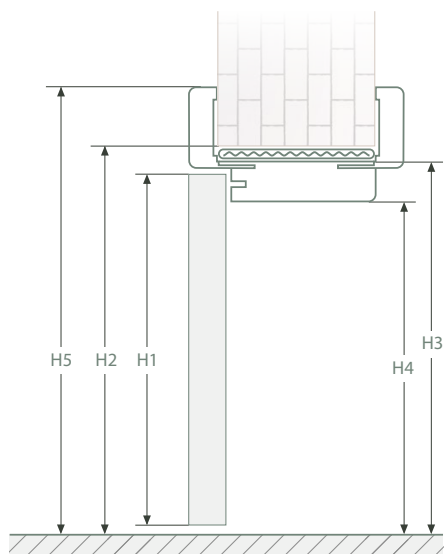
* ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ ZAMÓWIENIA OŚCIEŻNICY O GRUBOŚCI WIĘKSZEJ NIŻ 499 MM – W TYM CELU PROSIMY O KONTAKT Z DZIAŁEM HANDLOWYM INVADO

OPCJE DODATKOWE

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

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY

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



ZAKRES OBEJMOWANIA MURU



ZMIANA
ZAKRESU
OŚCIEŻNICY

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

UWAGA: Dla grubości muru 75–85 należy zastosować ościeżnicę o wymiarze A (75–94). W tym wypadku należy skrócić kątownik w miejscu nafrezowania – w przeciwnym razie ościeżnica nie będzie przylegać obustronnie do muru. Ościeżnica od grubości muru 360 mm składa się z dwóch połączonych ze sobą elementów.



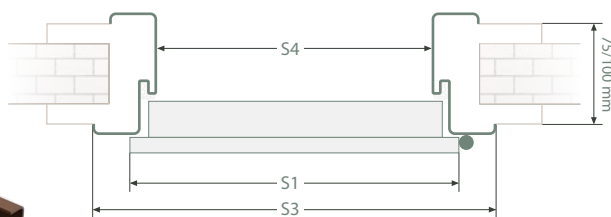
Ościeżnice metalowe

[FD 11 / FD 12 / FD 14 / FD 61-67]

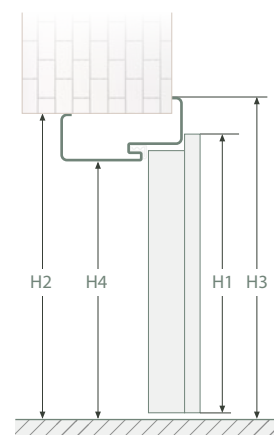
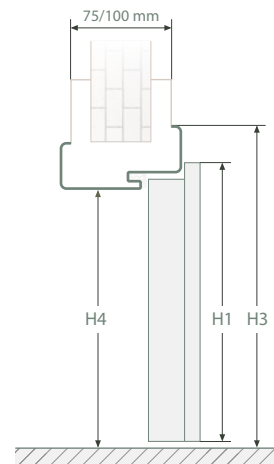
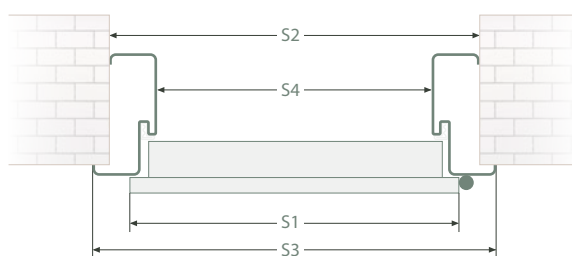
OŚCIEŻNICA METALOWA-KĄTOWA [FD 11]/[FD 12]



Montaż obejmujący:



Montaż narożny:



KONSTRUKCJA

- ościeżnica spawana
- blacha nieocynkowana o grubości 1,2 mm
- ościeżnica malowana farbą proszkową w wybranych standardowych kolorach z palety RAL
- w zestawie 2 zawiasy w kolorze srebrnym i uszczelka
- uniwersalne uchwyty montażowe do ścian murowanej i GK

ZAKRES OBEJMOWANIA MURU (MONTAŻ OBEJMUJĄCY)

- ościeżnica FD 11 – 75 mm
- ościeżnica FD 12 – 100 mm

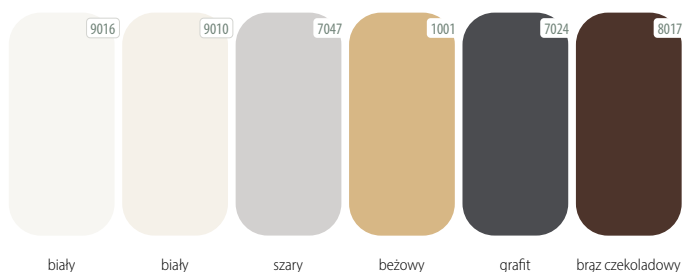
OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI

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

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY

	drzwi jednoskrzydłowe (mm)														drzwi dwuskrzydłowe (mm)					
	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”					
s1	szerokość skrzydła																			
s2	szerokość otworu w murze																			
s3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy																			
s4	szerokość w świetle ościeżnicy																			
h1	wysokość skrzydła														2040					
h2	wysokość otworu w murze														2065					
h3	wysokość zewnętrzna ościeżnicy														2072					
h4	wysokość w świetle ościeżnicy														2024					

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA RAL



CENNIK OŚCIEŻNIC METALOWYCH

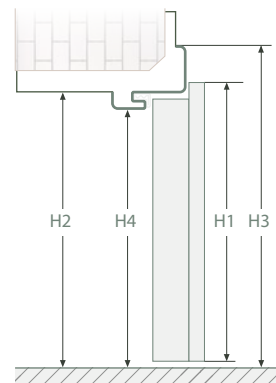
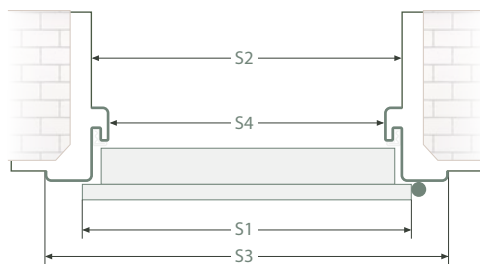


Cennik ościeżnic oraz opcji dodatkowych dostępny na stronie www.invado.pl lub po zeskanowaniu kodu QR.

OPCJE DODATKOWE

- trzeci zawias
- wzmocnienie długie pod samozamykacz
- przystosowanie pod elektrozaczep

OŚCIEŻNICA METALOWA-KĄTOWA MAŁA [FD 14]



KONSTRUKCJA

- ościeżnica spawana
- blacha nieocynkowana o grubości 1,2 mm
- ościeżnica malowana farbą proszkową w wybranych standardowych kolorach z palety AL
- w zestawie 2 zawiasy w kolorze srebrnym i uszczelka
- uniwersalne uchwyty montażowe do ściany murowanej i GK

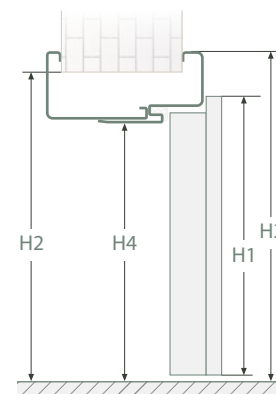
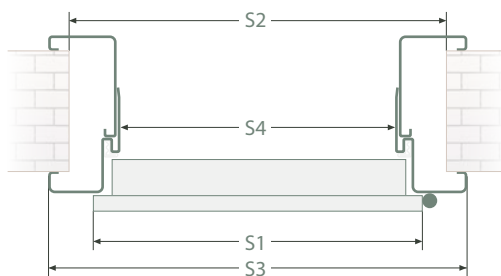
OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI

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

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY

	drzwi jednoskrzydłowe (mm)							drzwi dwuskrzydłowe (mm)							
	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”
s1	szerokość skrzydła														
s2	szerokość otworu w murze														
s3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy														
s4	szerokość w świetle ościeżnicy														
h1	wysokość skrzydła														
h2	wysokość otworu w murze														
h3	wysokość zewnętrzna ościeżnicy														
h4	wysokość w świetle ościeżnicy														

OŚCIEŻNICA METALOWA-REGULOWANA [FD 61–67]



KONSTRUKCJA

- ościeżnica 2-częściowa, regulowana (zakres regulacji, co 30 mm)
- blacha nieocynkowana o grubości 1,5 mm
- ościeżnica malowana farbą proszkową w wybranych standardowych kolorach z palety RAL
- w zestawie 2 zawiasy w kolorze srebrnym i uszczelka
- uniwersalne uchwyty montażowe do ściany murowanej i GK

OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI

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

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY

	drzwi jednoskrzydłowe (mm)							drzwi dwuskrzydłowe (mm)							
	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”
s1	szerokość skrzydła														
s2	szerokość otworu w murze														
s3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy														
s4	szerokość w świetle ościeżnicy														
h1	wysokość skrzydła														
h2	wysokość otworu w murze														
h3	wysokość zewnętrzna ościeżnicy														
h4	wysokość w świetle ościeżnicy														

Ościeżnica niewidoczna SARA-PRO

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA
ITB-KOT-2019/1076 WYDANIE 1



SARA PRO w okleinie B733



SARA PRO przygotowana do malowania i tapetowania

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

CENNIK

		netto/brutto
Ościeżnica niewidoczna wewnętrzna i zewnętrzna SARA-PRO		1099,00 / 1351,77
Skrzydło na bazie NORMA DECOR 1: bezprylgowe do ościeżnicy zewnętrznej lub przylgowe do ościeżnicy wewnętrznej	Kolorystyka ENDURO	399,00 / 490,77
	CPL 0,15 mm	549,00 / 675,27
	Przygotowane do malowania i tapetowania	399,00 / 490,77

KOLORYSTYKA



KONSTRUKCJA

- rama wykonana z płyty MDF
- (standard) wypełnienie stabilizacyjne – „plaster miodu”
- (opcja) wypełnienie stabilizacyjne – płyta wiórowo-otworowa
- rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
- (do wyboru) skrzydło przygotowane do malowania i tapetowania
- (do wyboru) skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub CPL 0,15 mm
- skrzydła pojedyncze: „60”–„90”

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPŁAT
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	109,00 / 134,07 (szt.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
tuleje PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
kratka wentylacyjna	35,00 / 43,05 (szt.)
wkładka patentowa 31/36	34,00 / 41,82 (szt.)

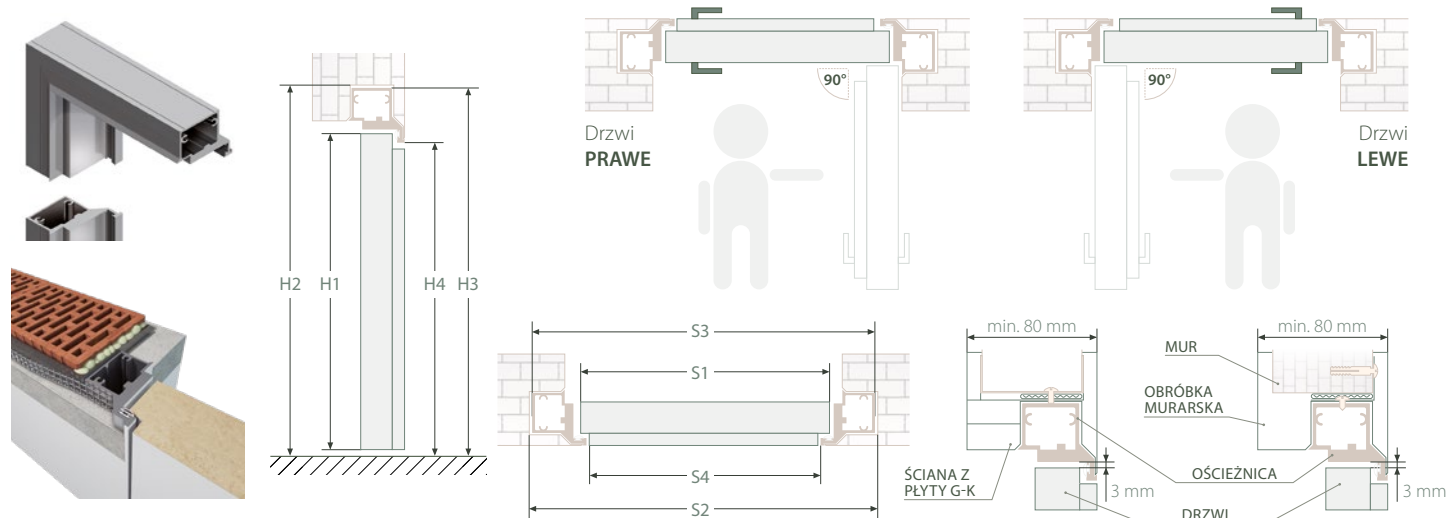
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- 2 zawiasy wpuszczane
- zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę WC, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

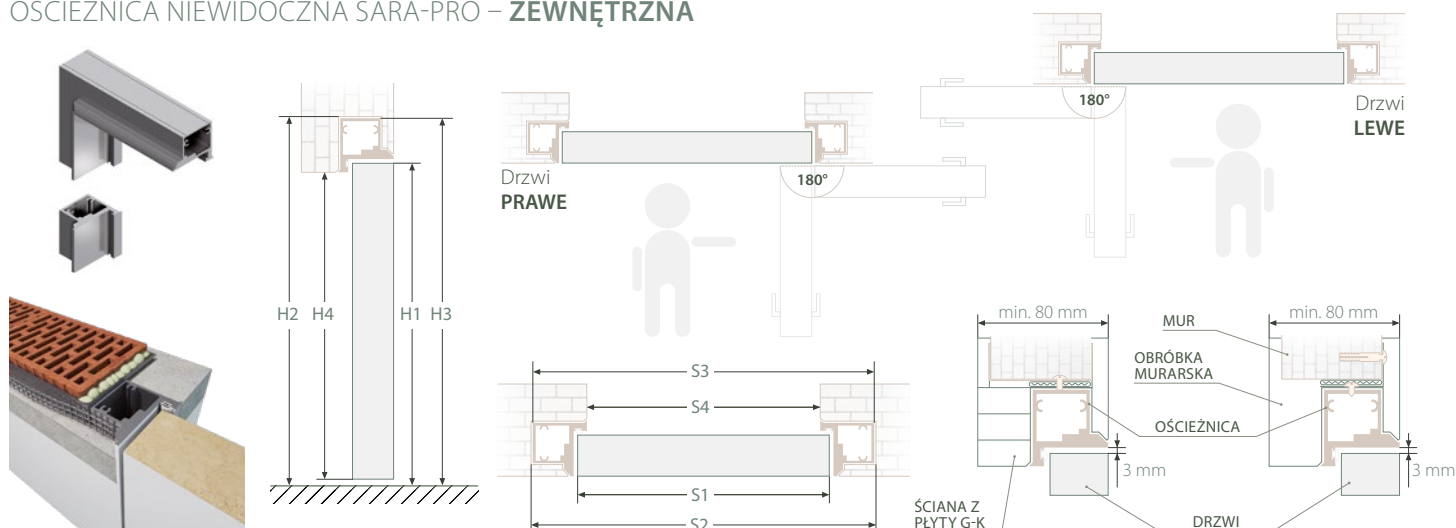
WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY NIEWIDOCZNEJ DO ŚCIANY GIPSOWO-KARTONOWEJ LUB MUROWANEJ

		ościeżnica wewnętrzna (mm)				ościeżnica zewnętrzna (mm)			
		„60”	„70”	„80”	„90”	„60”	„70”	„80”	„90”
s1	szerokość skrzydła	618	718	818	918	618	718	818	918
s2	szerokość otworu w murze	698	798	898	998	698	798	898	998
s3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy	688	788	888	988	688	788	888	988
s4	szerokość w świetle ościeżnicy	603	703	803	903	603	703	803	903
h1	wysokość skrzydła	2027				2017			
h2	wysokość otworu w murze	2076				2066			
h3	wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2069				2059			
h4	wysokość w świetle ościeżnicy	2027				2017			

OŚCIEŻNICA NIEWIDOCZNA SARA-PRO – WEWNĘTRZNA

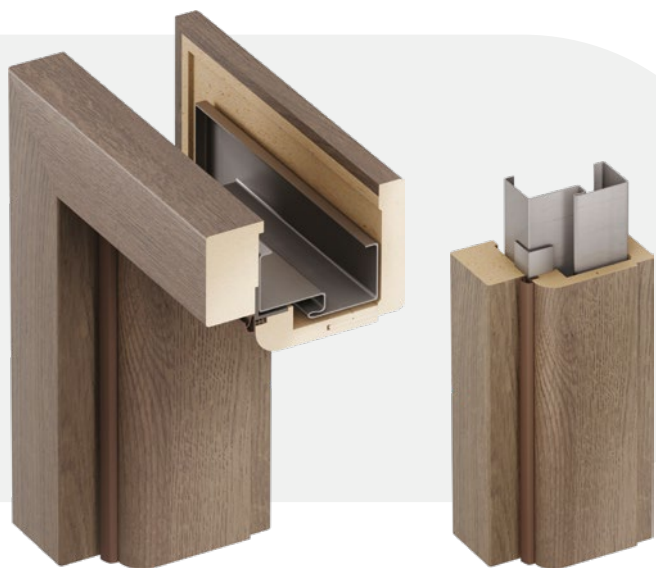


OŚCIEŻNICA NIEWIDOCZNA SARA-PRO – ZEWNĘTRZNA



System zabudowy

OŚCIEŻNICY METALOWEJ [ORS5]



CHARAKTERYSTYKA

- Obudowa ościeżnicy metalowej ORS5 jest to ościeżnica regulowana – nakładkowa, która umożliwia montaż skrzydła i ościeżnicy regulowanej bez konieczności demontażu (wykucia) starej ościeżnicy metalowej. Dzięki zasłonięciu starej ościeżnicy uzyskujemy możliwość wykorzystania standardowych skrzydeł INVADO.

UWAGA: ościeżnica ORS5 zmienia pozycję skrzydła względem przebiegu ściany.

OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI

- skrzydła pojedyncze – szerokość od „60” do „90”

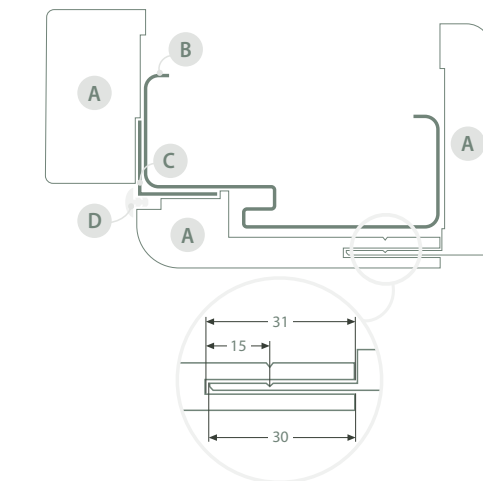
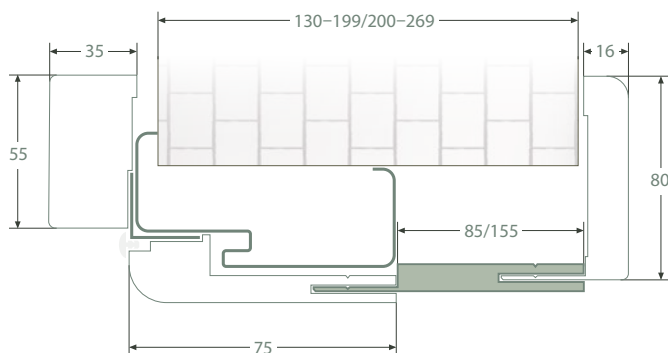
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY METALOWEJ (MM)

		„60”	„70”	„80”	„90”
s1	szerokość w świetle ościeżnicy	600	700	800	900
s2	szerokość w świetle obudowy	573	673	773	873
h1	wysokość w świetle ościeżnicy	2025			
h2	wysokość w świetle obudowy	2011			

System zabudowy ościeżnicy metalowej dla ściany o grubości powyżej 130 posiada dodatkowy element poszerzający.

Dla zakresu 130–199 element o szerokości 85 mm.

Dla zakresu 200–269 element o szerokości 155 mm.



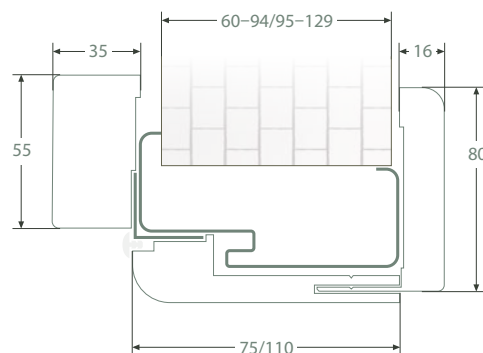
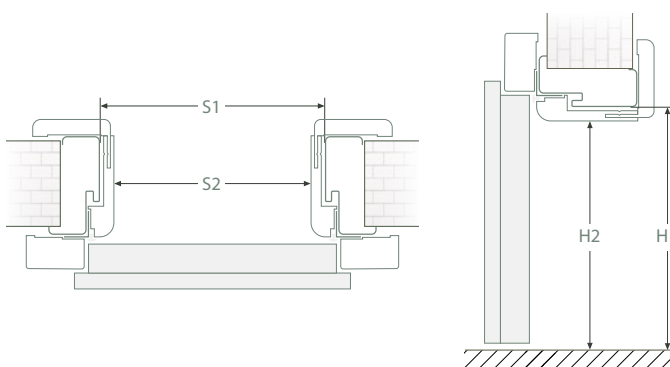
- A** obudowa ościeżnicy
- B** ościeżnica metalowa
- C** kątownik aluminiowy
- D** uszczelka

CENNIK OŚCIEŻNICY ORS5

symbol	gr. muru.	ENDURO/ ENDURO PLUS/ ENDURO 3D	ECO-FORNIR/ LAMINOLACK
		netto/brutto	netto/brutto
A	60–94	637,00 / 783,51	709,00 / 872,07
B	95–129	662,00 / 814,26	748,00 / 920,04
C	130–199	698,00 / 858,54	801,00 / 985,23
D	200–269	737,00 / 906,51	861,00 / 1059,03

ZAKRES OBEJMOWANIA MURU

- 60–94, 95–129, 130–199, 200–269



AKCESORIA

KLAMKI



Akcesoria

DRZWI PŁASKIE I MODUŁOWE



nasadki na zawias
(białe, chrom satyna, chrom, czarne, złote)

12,00 / 14,76 kpl. na 1 szt. zawiasu



zawias czopowy
(drzwi przylgowe)

12,00 / 14,76 kpl.
w komplecie zawias do skrzydła oraz
ościeżnicy



zawias chowany
(drzwi bezprzylgowe)

125,00 / 153,75 szt.
dostarczany z ościeżnicą



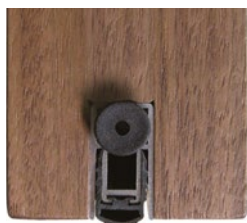
wkładka patentowa

34,00 / 41,82



bulaj (kolor czarny lub srebrny z szycią satynatą lub przezroczystą)

w cenie drzwi
Norma Decor 6 i Optimo Line 6



uszczelka opadająca

222,00 / 273,06 do drzwi „60”–„90”
245,00 / 301,35 do drzwi „100”–„110”



próg aluminiowy

105,00 / 129,15 do drzwi „60”–„90”
120,00 / 147,60 do drzwi „100”–„110”



uszczelka drzwiowa
(czarny, biały, szary, brązowy, beżowy)

12,00 / 14,76 opak. 5,5 m



tuleje wentylacyjne
PCV

12,00 / 14,76 kpl.



tuleje wentylacyjne
metalowe okrągłe

220,00 / 270,60 kpl.



tuleje wentylacyjne
metalowe kwadratowe

220,00 / 270,60 kpl.



kratka wentylacyjna

35,00 / 43,05

CZARNE OKUCIA DO DRZWI PRZYLGOWYCH



zawias czopowy czarny
(drzwi przylgowe)

12,00 / 14,76 kpl.

w komplecie zawias do skrzydła oraz
ościeżnicy



zamek czarny
(klucz / WC / wkładka)

16,00 / 19,68



blacha zaczepowa
do ościeżnicy blokowej

6,00 / 7,38



blacha zaczepowa
do ościeżnicy regulowanej

6,00 / 7,38

OPTIMO LINE



blacha zaczepowa z regulacją



zamek magnetyczny



zawiasy chowane

kolorystyka: biały, chrom satyna, złoty, czarny

49,00 / 60,27

dopłata do zmiany koloru okuć – komplet: 2 zawiasy + blacha zaczepowa + zamek do skrzydeł bezprzylgowych

OPTIMO *line*



obrzeże w innym kolorze niż kolor skrzydła
(dąb hamilton naturalny, biały alpejski lub czarny mat)

69,00 / 84,87

SYSTEMY PRZESUWNE



zamek hakowy
WC / klucz

192,00 / 236,16 klucz
229,00 / 281,67 WC



pochwyt
z naporstkiem
i kluczem
łamanym

w cenie
zamka na klucz



pochwyt WC
z naporstkiem

w cenie
zamka WC



pochwyt
z naporstkiem

w cenie drzwi
osobny komplet:
100,00 / 123,00



blacha
zaczepowa

18,00 / 22,14

Kolorystyka: chrom, satyna, złoty, czarny



odbojnica

124,00 / 152,52 ENDURO / PLUS / 3D
155,00 / 190,65 ECO-FORNIR / LAMINOLACK
185,00 / 227,55 CPL 0,15 mm



spowalniacz hydrauliczny

219,00 / 269,37

BLACHY KICK I PUSH

- materiał: stal nierdzewna szlifowana
- wymiary: szerokość dopasowana do szerokości drzwi, wysokość 300 mm, grubość 0,6 mm
- cena za komplet na dwie strony skrzydła



panel górny z otworem na klamkę

290,00 / 356,70



panel dolny, prosty

290,00 / 356,70



panel dolny z podcięciem
(podcięcie – wysokość: 15 mm)

320,00 / 393,60



panel dolny z otworami na tuleje*
(tuleje wentylacyjne – ø 40 mm)

320,00 / 393,60



panel dolny z kratką wentylacyjną
(wymiary kratki: 430 x 110 mm)

420,00 / 516,60

* tuleje wentylacyjne – średnica: 40 mm (w zależności od szerokości skrzydła stosuje się inną liczbę tulei wentylacyjnych: „60” – 3 tuleje / „70” – 4 tuleje / „80” – 5 tulei / „90”–„110” – 6 tulei)

Klamki

IBIZA K



KLAMKA BEZ ROZETY

75,00 / 92,25



105,00 / 129,15
z rozetą
do klucza powtarzalnego



105,00 / 129,15
z rozetą
do wkładki patentowej

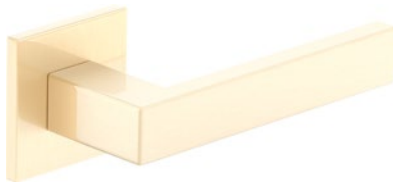


120,00 / 147,60
z rozetą
do zamka WC

biały

czarny

QUBIK K FIT



KLAMKA BEZ ROZETY

85,00 / 104,55



130,00 / 159,90
z rozetą
do klucza powtarzalnego



130,00 / 159,90
z rozetą
do wkładki patentowej



145,00 / 178,35
z rozetą
do zamka WC

mosiądz szczotkowany

nikiel szczotkowany

chrom błyszczący

czarny

TOPAZ



KLAMKA BEZ ROZETY

55,00 / 67,65



80,00 / 98,40
z rozetą
do klucza powtarzalnego



80,00 / 98,40
z rozetą
do wkładki patentowej



100,00 / 123,00
z rozetą
do zamka WC

stal nierdzewna (inox)

FOSTER-BI



KLAMKA BEZ ROZETY

90,00 / 110,70



130,00 / 159,90



130,00 / 159,90



145,00 / 178,35

biały

nikiel matowy

chrom błyszczący

czarny

95,00 / 116,85

140,00 / 172,20
z rozetą
do klucza powtarzalnego

140,00 / 172,20
z rozetą
do wkładki patentowej

155,00 / 190,65
z rozetą
do zamka WC

złoty błyszczący

SPARK FIT

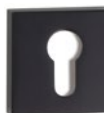


KLAMKA BEZ ROZETY

100,00 / 123,00



155,00 / 190,65
z rozetą
do klucza powtarzalnego



160,00 / 196,80
z rozetą
do wkładki patentowej



190,00 / 233,70
z rozetą
do zamka WC

biały

antracyt

czarny

GIUSSY



**KLAMKA
BEZ ROZETY**

42,00 / 51,66



61,00 / **75,03**
z rozetą
do klucza powtarzalnego



61,00 / **75,03**
z rozetą
do wkładki patentowej



78,00 / **95,94**
z rozetą
do zamka WC



nikiel/chrom



brąz grafiatto

INVADO



**KLAMKA
BEZ ROZETY**

80,00 / 98,40



99,00 / **121,77**
z rozetą
do klucza powtarzalnego



99,00 / **121,77**
z rozetą
do wkładki patentowej



115,00 / **141,45**
z rozetą
do zamka WC



nikiel/chrom

PRESTO



**KLAMKA
BEZ ROZETY**

42,00 / 51,66



61,00 / **75,03**
z rozetą
do klucza powtarzalnego



61,00 / **75,03**
z rozetą
do wkładki patentowej



78,00 / **95,94**
z rozetą
do zamka WC



nikiel/chrom

UNO-R



**KLAMKA
BEZ ROZETY**

53,00 / 65,19



78,00 / **95,94**
z rozetą
do klucza powtarzalnego



78,00 / **95,94**
z rozetą
do wkładki patentowej



96,00 / **118,08**
z rozetą
do zamka WC



stal nierdzewna (inox)

UNO



87,00 / 107,01
z rozetą
do klucza powtarzalnego



87,00 / 107,01
z rozetą
do wkładki patentowej



100,00 / 123,00
z rozetą
do zamka WC



stal nierdzewna (inox)

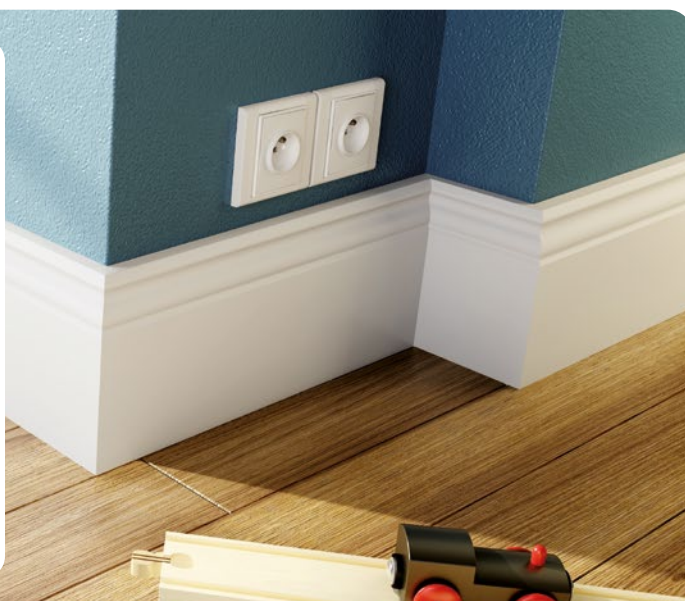


MODEL P124

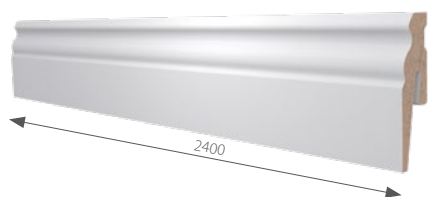


wymiar (mm): **100 x 16 x 2400**

cena za szt. (pln)	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	32,00	39,36
okleina ENDURO – biała B134		



MODEL P125

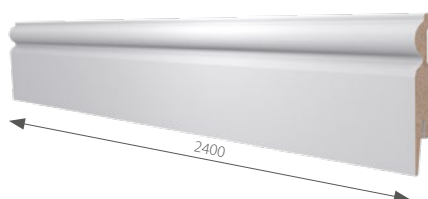


wymiar (mm): **60 x 16 x 2400**

cena za szt. (pln)	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	27,00	33,21
okleina ENDURO – biała B134		



MODEL P127

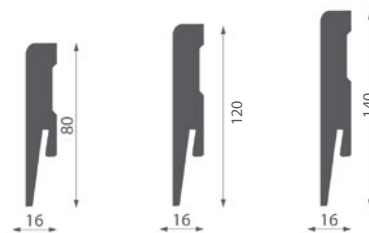
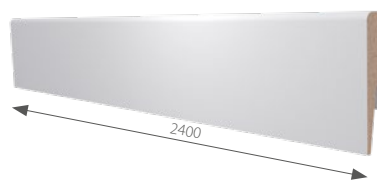


wymiar (mm): **110 x 16 x 2400**

cena za szt. (pln)	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	35,00	43,05
okleina ENDURO – biała B134		



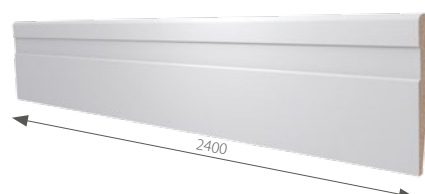
MODEL P129/P402/P403



P129 P402 P403

cena za szt. (pln)	P129		P402		P403	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	32,00	39,36	37,00	45,51	41,00	50,43
okleina ENDURO – biała B134						

MODEL P130



wymiar (mm): 100 x 16 x 2400

cena za szt. (pln)	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	32,00	39,36
okleina ENDURO – biała B134		

MODEL P132



wymiar (mm): 100 x 16 x 2400

cena za szt. (pln)	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	32,00	39,36
okleina ENDURO – biała B134		



KLAMRA



NAROŻNIK

narożnik biały o wymiarach 20 x 20 x 120 mm

7,00 / 8,61

klamra (cena za opakowanie – 30 sztuk)

10,00 / 12,30

UWAGA: DŁUGOŚĆ POJEDYNCZEJ LISTWY 2.4 M. LISTWY PAKOWANE I SPRZEDAWANE PO 5 SZT. PONIŻSZE CENY SĄ CENAMI ZA 1 SZTUKĘ.

Managerowie INVADO



KATALOG ONLINE



www.invado.pl

Przedsiębiorstwo Grupy Arbonia

ARBONIA 
Doors

Wszelkie informacje zawarte w katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego i są publikowane wyłącznie dla celów informacyjnych. 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.

