



wydanie
1/2023

30 LAT
INVADO[®]
drzwi

"Jeśli
potrafisz
o czymś
Marzyć..."

Z myślą o Twoich potrzebach.

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



...potrafisz
także tego
Dokonać"

Złóż zamówienie na asortyment objęty akcją INVADO **SZYBKA PRODUKCJA** u dystrybutora naszych drzwi i ciesz się szybką realizacją – do **2 tygodni** (+ czas wysyłki).

INVADO
SZYBKA PRODUKCJA



szczegóły akcji na

www.promocje.invado.pl



Jakość ponad wszystko

Jakość ma najwyższe znaczenie. To przekonanie pozostaje wspólnym mianownikiem dla fazy projektowania oraz całego procesu produkcji w naszej firmie. Potwierdza to między innymi Certyfikat ISO 9001, który gwarantuje, że wszystkie produkty INVADO spełniają standardy europejskie. Wysoki poziom wyrobów oraz usług, obok ceny i terminowości dostaw, to podstawowy cel firmy, gwarantujący postrzeganie jej jako zaufanego partnera.

Technologia INVADO

Trzon oferty INVADO stanowi produkcja skrzydeł drzwiowych i ościeżnic, dlatego przełomem w działalności firmy było wdrożenie nowatorskiej technologii produkcji okleinowanych skrzydeł drzwiowych o nazwie „Technologia oklejania drzwi płaskich w systemie przelotowym”, stosowanej od 2007 roku we wszystkich modelach drzwi okleinowanych INVADO. Charakterystyczną cechą tej technologii jest okleinowanie powierzchni bez łączenia na krawędziach przylgi. Dzięki temu krawędź nie tylko wygląda estetycznie, ale też jest bardziej odporna na uszkodzenia. Nie ma możliwości zdarcia czy odciągnięcia okleiny bocznej, ponieważ połączenie oklein umiejscowione jest w wewnętrznej krawędzi przylgi – niewidocznej dla oka. Dodatkowo okleinowanie poza przylgą sprawia, że drzwi INVADO posiadają zaokrąglone krawędzie, bezpieczne dla rąk dorosłych i dzieci. 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:

- ościeżnice drzwiowe wewnętrzne w okleinie sztucznej: 441/322/451/2017
- skrzydła drzwiowe wewnątrzlokalowe w okleinie sztucznej lub lakierowane: 348/322/353/2020
- listwy wykończeniowe w okleinie sztucznej: 256/322/261/2019

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 Aprobatacy 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 krajową deklarację właściwości użytkowych i oznakowała wyroby znakiem budowlanym, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Krajowe Oceny Techniczne Invado:

- drzwi wewnątrzlokalowe płaskie i szklane – ITB-KOT-2017/0313 wydanie 2;
- drzwi wewnątrzlokalowe modułowe – ITB-KOT-2017/0003 wydanie 2;
- drzwi wewnątrzlokalowe składane i wahadłowe – ITB-KOT-2018/0296 wydanie 1;
- drzwi wewnątrzlokalowe przesuwne – ITB-KOT-2018/0296 wydanie 1;
- drzwi techniczne GUARDIA EI30 i EI60 (drewniane drzwi wewnętrzne wejściowe systemu HALSPAN) – ITB-KOT-2018/0407 wydanie 1; Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych AC 158-UWB-W1355;
- drzwi techniczne IGNIS – ITB-KOT-2018/0599 wydanie 1, Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych AC 158-UWB-W1337;
- drzwi wewnętrzne i wewnętrzne wejściowe EGIDA o podwyższonej odporności na włamanie – ITB-KOT-2018/0598 wydanie 1;
- 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 1.

WYRÓŻNIENIA I CERTYFIKATY:



MARKA DEKADY 2009–2019 / DOBRA MARKA 2019 i 2021

Niezależne grono ekspertów potwierdziło, że produkty sygnowane logo INVADO cechują: **jakość, zaufanie i renomę**. Te trzy wytyczne decydują o tym, że wybrane marki znajdują się w gronie wyróżnionych brandów. Jesteśmy dumni i wdzięczni. Przy okazji dziękujemy naszym Klientom za zaufanie, którym nas 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.



LAUR KONSUMENTA

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



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.



FILAR GOSPODARKI NA ŚLĄSKU

Filary Polskiej Gospodarki to prestiżowy ranking organizowany co roku przez „Puls Biznesu” i czołową agencję badawczą. Invado za osiągnięcia z 2013 roku zajęło 3 miejsce wśród śląskich przedsiębiorstw. Ranking „Puls Biznesu” spośród innych zestawień wyróżnia się tym, że bierze pod uwagę lokalne znaczenie poszczególnych firm. Ważna jest nie tylko wielkość przedsiębiorstwa i jego stabilność, ale także to, jakim firma jest pracodawcą, czy ma realny wkład w rozwój regionu, czy angażuje się w działania na rzecz lokalnych społeczności. Głównym założeniem rankingu jest wyróżnienie rozwojowych i stabilnych ekonomicznie przedsiębiorstw, które utożsamiają się ze swoim regionem. Dużą pomoc we wskazaniu zwycięzców stanowią samorządy terytorialne, które najlepiej orientują się w lokalnej sytuacji rynkowej. Nagrodę za zajęcie 3 miejsca w rankingu Filary Polskiej Gospodarki w województwie śląskim odebraliśmy w maju 2014 r. podczas uroczystej gali. Tytuł jest dla nas nie tylko powodem do dumy, ale także mobilizacją do dalszych działań na rzecz regionu.



**MIESIĄCE
GWARANCJI
NA DRZWI
INVADO**



WARTO WIEDZIEĆ	6
PRÓBKI KOLORÓW	8
RODZAJE PRZESZKLEŃ	9
KOLEKCJA SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH	10–51
KOLEKCJA SKRZYDEŁ PŁASKICH	52–79
KOLEKCJA SKRZYDEŁ SZKLANYCH	80
KOLEKCJA SKRZYDEŁ ŁAMANYCH	82
SYSTEMY PRZESUWNE	
System CHOWANY W ŚCIANĘ	84
System NAŚCIENNY	86
DRZWI TECHNICZNE	
Drzwi wejściowe wewnętrzne EGIDA	88
Drzwi przeciwpożarowe IGNIS	90
Drzwi przeciwpożarowe GUARDIA	92
INFORMACJE TECHNICZNE	94
OŚCIEŻNICE	
Ościeżnica BLOKOWA	95
Ościeżnica REGULOWANA (PRZYLGOWE)	96
Ościeżnica REGULOWANA (BEZPRZYLGOWE)	97
Ościeżnice METALOWE	98
Ościeżnica niewidoczna SARA-PRO	100
Zabudowa ościeżnicy metalowej	101
AKCESORIA	102
KLAMKI	104
LISTWY PRZYPODŁOGOWE	106

KOLEKCJE SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH

str.10-51



kolekcja
CORATO str.12



kolekcja
ARTANO str.14



kolekcja
AVERSA str.14



kolekcja
MIRROR str.16



kolekcja
LAGO str.18



kolekcja
PASARO str.20



kolekcja
VINADIO str.22



kolekcja
FOSSANO str.24



kolekcja
IMPERIA str.26



kolekcja
DESTINO UNICO str.28



kolekcja
LIVATA str.30



kolekcja
VERSANO str.32



kolekcja
NOGARO str.34



kolekcja
TAMPARO str.36



kolekcja
LINEA FORTE str.38



kolekcja
CAPENA INSERTO str.40



kolekcja
MARTINA str.42



kolekcja
DOMINO str.44



kolekcja
BIANCO str.46



kolekcja
LARINA str.48



kolekcja
D'ARTAGNAN str.50

KOLEKCJE SKRZYDEŁ PŁASKICH

str.52-79



kolekcja
SALERNO str.54



kolekcja
NORMA DECOR str.56



kolekcja
TORINO str.58



kolekcja
MERANO str.60



kolekcja
LIDO str.62



kolekcja
DOLCE str.64



kolekcja
STRADA str.66



kolekcja
SAGITTARIUS str.68



kolekcja
GEMINI str.70



kolekcja
VIRGO str.72



kolekcja
PARMA str.74



kolekcja
ORSO str.76



kolekcja
LIBRA str.78



kolekcja
TAURUS str.78

DRZWI PŁASKIE I MODUŁOWE:

DRZWI PŁASKIE

Wizualnie **drzwi płaskie** są lżejsze niż modułowe, co łączy się z ich stabilnością. Konstrukcję stanowi ramiak wykonany z płyty MDF lub klejunki. 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 o różnych profilach.



drzwi płaskie w liczbach:

14 kolekcji drzwi **25** kolorów oklein **55** skrzydeł łącznie

DRZWI MODUŁOWE

Konstrukcję **drzwi modułowych** stanowią 2 pionowe ramki, poprzeczka górna oraz dolna. Wypełnienie skrzydła to płyciny o różnej grubości lub szyby o grubości 4 mm. 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.

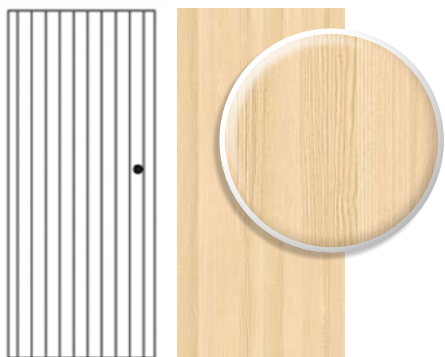


drzwi modułowe w liczbach:

21 kolekcji drzwi **18** kolorów oklein **105** skrzydeł łącznie

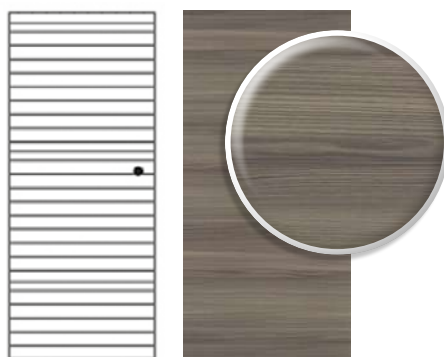
UKŁAD USŁOJENIA OKLEIN:

Układ usłojenia oklein z oferty INVADO można podzielić na 3 kategorie:



OKLEINA JEDNOKIERUNKOWA Z USŁOJENIEM WERTYKALNYM:

Większość oklein INVADO występuje w tym układzie usłojenia. Wyjątki: kasztan (enduro) oraz dąb włoski i dąb severo (enduro 3D).



OKLEINA JEDNOKIERUNKOWA Z USŁOJENIEM HORYZONTALNYM:

Obecnie w ofercie INVADO znajdują się dwie okleiny w tym układzie. Są to dąb severo i dąb włoski (enduro 3D).

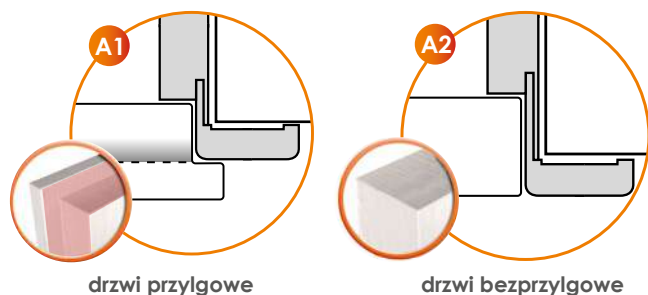


OKLEINA DWUKIERUNKOWA Z USŁOJENIEM WERTYKALNYM I HORYZONTALNYM:

Okleina łącząca dwa poprzednie układy usłojenia. W ofercie INVADO jest to kasztan (enduro).

Taki podział oklein ze względu na usłojenie można zastosować wyłącznie w przypadku skrzydeł płaskich. W skrzydłach modułowych, ze względu na konstrukcję, układ usłojenia elementów jest mieszany.

DRZWI PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE:



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

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

DRZWI PRAWY I LEWE:

drzwi lewe



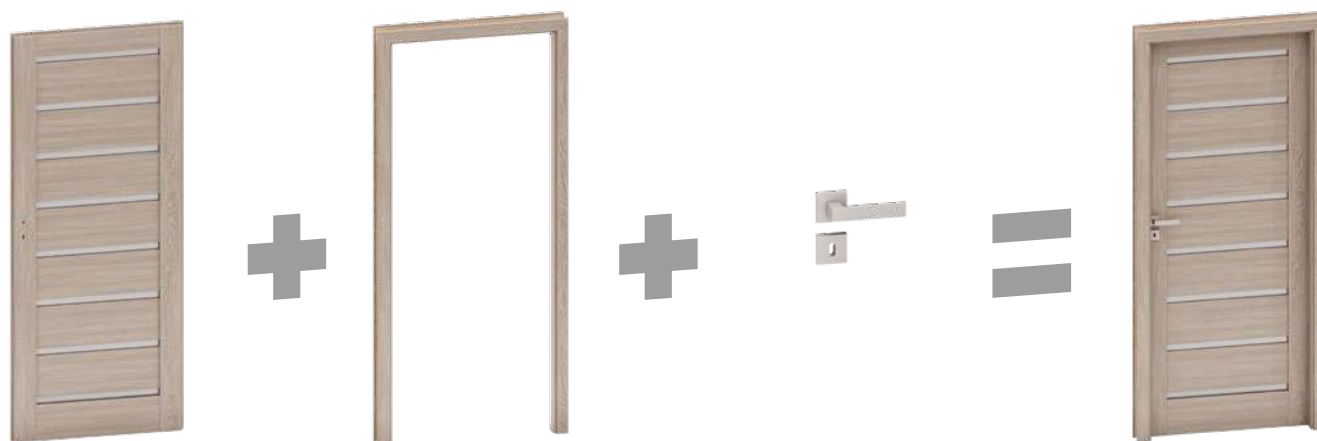
drzwi prawe



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 szczegółowo przemyśleć tę kwestię i spisać listę potrzebnych drzwi prawych i lewych oraz dla każdego z nich określić kierunek otwierania.

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 danym modelem skrzydła.

IKONY ODNOŚZĄCE SIĘ DO MOŻLIWYCH OPCJI WYKONANIA SKRZYDEŁ:



drzwi PRZYLGOWE | BEZPRZYLGOWE



drzwi POJEDYNCZE | PODWÓJNE



drzwi z opcją WENTYLACJI



drzwi z opcją SYSTEMU PRZESUWANEGO



IZOLACJA AKUSTYCZNA



OGNIOODPORNOŚĆ



DYMOSZCZELNOŚĆ



ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE

PRÓBKI KOLORÓW

okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●○○○

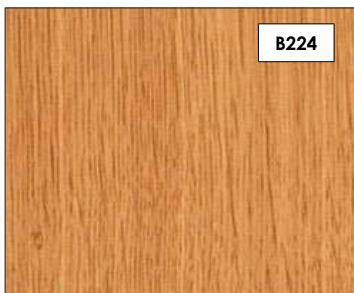
Klasa pokrycia ENDURO: okleina o wysokim walorze wzorniczym i bardzo dobrym odwzorowaniu naturalnego rysunku drewna. Charakteryzuje się doskonałymi właściwościami wytrzymałościowymi. **Przeznaczenie:** budynki, pomieszczenia mieszkalne o szerokim zakresie przeznaczenia.



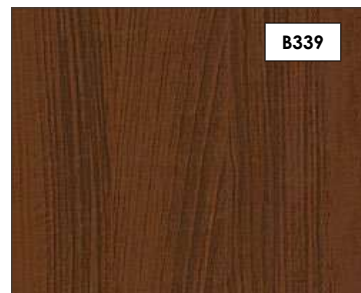
lindo (biały)



buk



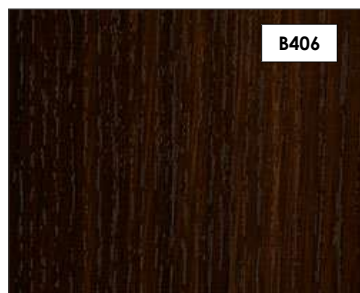
dąb



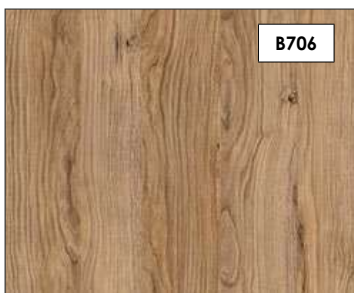
orzech



coimbra



heban



dąb jesienny

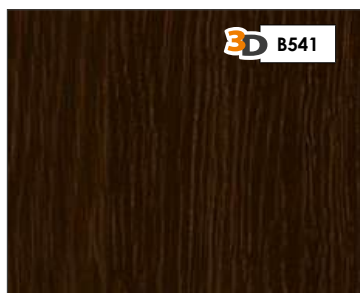


kaszfan

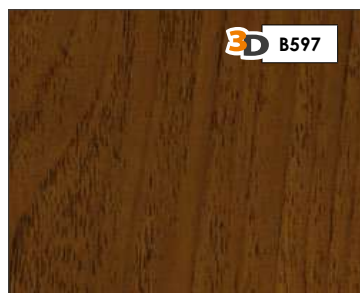
okleina dwukierunkowa
(horizontaal i wertykalna)

okleina ENDURO 3D

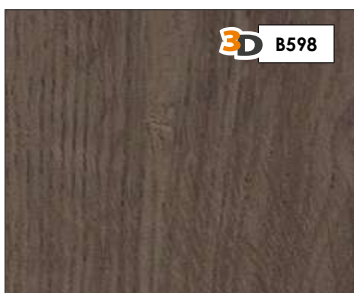
intensywność użytkowania: ●●○○○



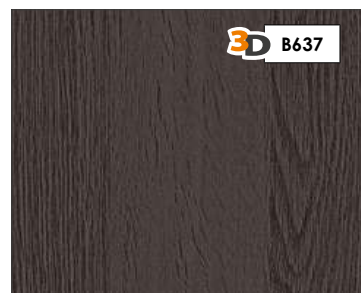
dąb szlachetny



orzech klasyczny



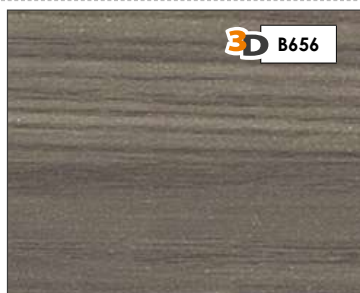
dąb popielaty



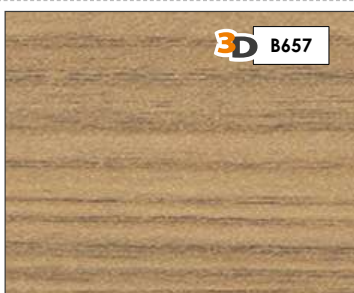
antracyt



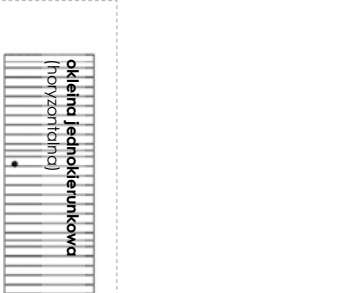
dąb europejski



dąb włoski



dąb severo



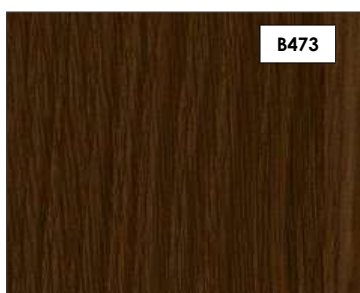
okleina jednokierunkowa
(horizontaalna)

ECO-FORNIR FORTE

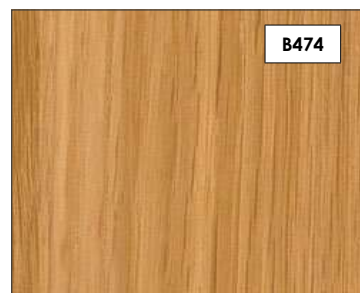
intensywność użytkowania: ●●●○○

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

ECO-FORNIR laminat CPL



orzech duro



dąb eterno



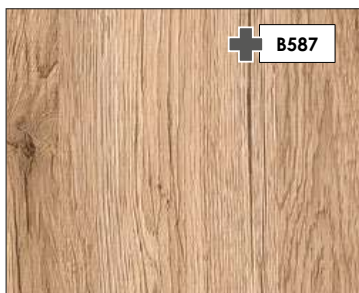
dąb szary



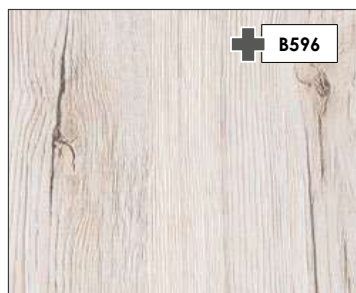
biały



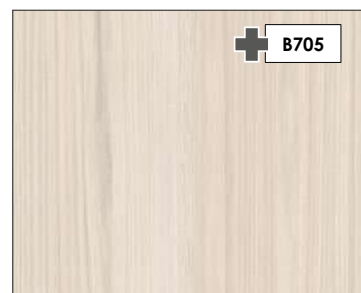
cedr forte



dąb naturo



dąb śnieżny



dąb wiosenny



dąb zimowy



modrzew syberyjski

ENDURO POLI



czarny

Klasa pokrycia ENDURO POLI: wysokiej jakości okleina polipropylen charakteryzuje się doskonałymi właściwościami wytrzymałościowymi. **Przeznaczenie:** budynki, pomieszczenia mieszkalne o szerokim zakresie zastosowania.

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- BLOKOWEJ,
- REGULOWANEJ,
- REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH

Możliwość zestawienia z wszystkimi modelami i kolorami skrzydeł wewnętrznych INVADO



RODZAJE PRZESZKLEŃ



Szyba przezroczysta




Szyba satynato



Szyba chinchilla

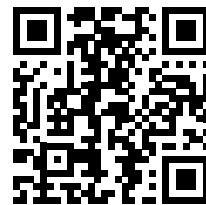


kolekcja skrzydeł **MODUŁOWYCH**

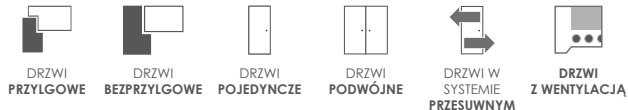
A photograph of a teal-colored armchair with a beige blanket draped over it. The chair is positioned on a light-colored floor next to a round, woven basket. The background is a plain, light-colored wall.

Jak sama nazwa wskazuje, drzwi modułowe są to drzwi, których konstrukcja składa się z modułów. Brzmi byle jak? Powszechnie jak meble z popularnej sieciówki? Nic bardziej mylnego. Drzwi modułowe to propozycja dla tych, którzy szukają drzwi na lata. Trwałych i o dobrych parametrach akustycznych. Cechy te drzwi modułowe zawdzięczają swojej budowie. Ich konstrukcja opiera się o dwa pionowe ramiaki (stąd inna ich nazwa to drzwi ramowe), poprzeczkę górną i dolną oraz wypełnienie. Jak łatwo policzyć, zbudowane są w oparciu o 5 modułów, elementów, stąd możemy spotkać się także z określeniem drzwi modułowych jako drzwi 5-cio elementowych. Masywna konstrukcja ramy gwarantuje stabilność drzwi modułowych. Już na pierwszy rzut oka widać, że są to drzwi bardzo wytrzymałe, ciężkie i mocne, które przeżyją z nami niejedną domową metamorfozę.

Corato

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

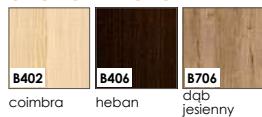
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 692,00 / **851,16**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 765,00 / **940,95**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

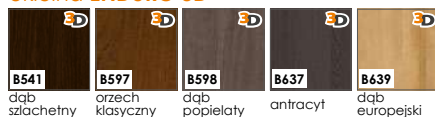


KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



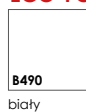
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- BLOKOWEJ,
- REGULOWANEJ,
- REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH



KONSTRUKCJA

- element wypełnienia – plyciny o grubości 22 mm
 - element wypełnienia – w zależności od modelu plycina lub szyba o grubości 4 mm
 - rama wykonana z płyty MDF – wys. poprzeczki poziomej: dolnej 400 mm / górnej 350 mm
 - skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (**rysunek na str. 94**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”-„100” / skrzydła podwójne: „120”-„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

- **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”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

- **zamek magnetyczny** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
- **dwa niewidoczne zawiasy** wpuszczane z regulacją 3D w kolorze chrom satyna

OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
• wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60”-„80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych – dostarczany z ościeżnicą	tabela opcji dodatkowych – str. 97
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV – komplet	30,00 / 36,90 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty) – komplet	220,00 / 270,60 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet	220,00 / 270,60 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	65,00 / 79,95
• wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	65,00 / 79,95
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	34,00 / 41,82 (szt)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”-„90”	222,00 / 273,06
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”	245,00 / 301,35
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”-„90”	95,00 / 116,85
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”	110,00 / 135,30
	netto / brutto
• satinato – szkło hartowane	standard – bez dopłat

SKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)

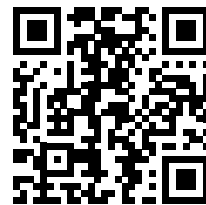


OŚCIEŻNICE

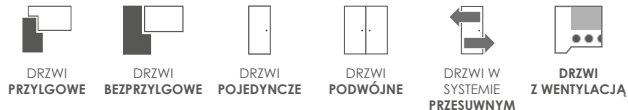


• [OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	str. 95
• [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 96
• [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 96
• [ORS7] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	str. 97
• [ORS10] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	str. 97
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 98-99

Artano i Aversa

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

	ARTANO netto / brutto	AVERSA netto / brutto
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D	715,00 / 879,45	707,00 / 869,61
ECO-FORNIR / ECO-FORNIR FORTE	788,00 / 969,24	780,00 / 959,40

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



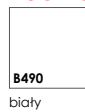
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- BLOKOWEJ,
- REGULOWANEJ,
- REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH

KONSTRUKCJA

- 1 • element wypełnienia – płycina o grubości 16 mm (Artano) / 22 mm (Aversa)
 - 2 • element wypełnienia – w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm
 - 3 • rama wykonana z płyty MDF
 - 4 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (**rysunek na str. 94**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”–„100” / skrzydła podwójne: „120”–„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

- **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”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

- **zamek magnetyczny** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
- **dwa niewidoczne zawiasy** wpuszczane z regulacją 3D w kolorze chrom satyna

OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
• wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych – dostarczany z ościeżnicą	tabela opcji dodatkowych – str. 97
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV – komplet	30,00 / 36,90 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty) – komplet	220,00 / 270,60 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet	220,00 / 270,60 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	65,00 / 79,95
• wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	65,00 / 79,95
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	34,00 / 41,82 (szt)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”–„90”	222,00 / 273,06
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”	245,00 / 301,35
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”–„90”	95,00 / 116,85
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”	110,00 / 135,30

	netto / brutto
• satinato – szkło hartowane	standard – bez dopłat

• [OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	str. 95
• [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 96
• [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 96
• [ORS7] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	str. 97
• [ORS10] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	str. 97
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 98–99

SKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)

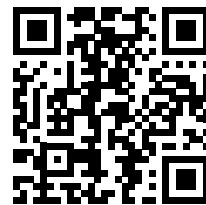


OŚCIEŻNICE

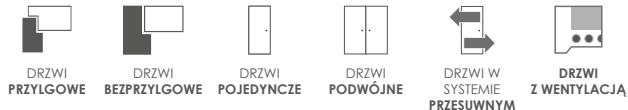


Mirror

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE



DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 874,00 / **1075,02**

ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 945,00 / **1162,35**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

Mirror 1 – lustro od strony ościeżnicy



Mirror 1 – płyцина od strony zawiasów



Mirror 2 – płyцина od strony ościeżnicy

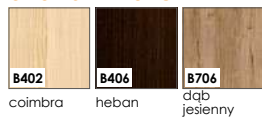


Mirror 2 – lustro od strony zawiasów



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



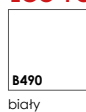
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnicy:

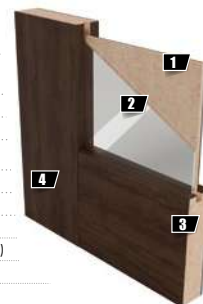
- BLOKOWEJ,
- REGULOWANEJ,
- REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH



KONSTRUKCJA

- element wypełnienia – płyцина o grubości 6 mm
- element wypełnienia – lustro o grubości 4 mm
- rama wykonana z płyты MDF
- skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR

- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (**rysunek na str. 94**)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„100” / skrzydła podwójne: „120”–„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

- **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”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

- **zamek magnetyczny** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
- **dwa niewidoczne zawiasy** wpuszczane z regulacją 3D w kolorze chrom satyna

OPCJE DODATKOWE

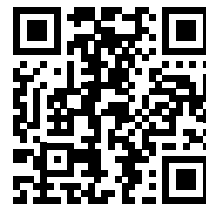
	netto / brutto
• wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych – dostarczany z ościeżnicą	tabela opcji dodatkowych – str. 97
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV – komplet	30,00 / 36,90 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty) – komplet	220,00 / 270,60 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet	220,00 / 270,60 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	65,00 / 79,95
• wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	65,00 / 79,95
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	34,00 / 41,82 (szt)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”–„90”	222,00 / 273,06
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”	245,00 / 301,35
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”–„90”	95,00 / 116,85
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”	110,00 / 135,30

OŚCIEŻNICE

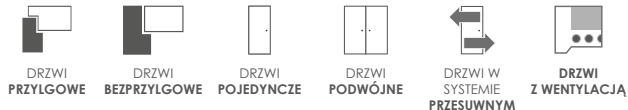


• [OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	str. 95
• [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 96
• [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 96
• [ORS7] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	str. 97
• [ORS10] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	str. 97
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 98–99

Lago

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

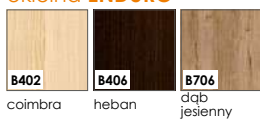
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 729,00 / **896,67**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 801,00 / **985,23**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

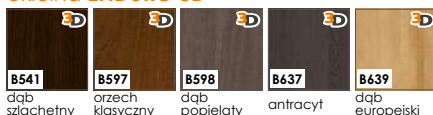


KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



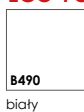
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- BLOKOWEJ,
- REGULOWANEJ,
- REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH



KONSTRUKCJA

- element wypełnienia – płyciny o grubości 22 mm
 - element wypełnienia – w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm
 - rama wykonana z płyty MDF
 - skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaakrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (**rysunek na str. 94**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”-„100” / skrzydła podwójne: „120”-„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

- **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”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

- **zamek magnetyczny** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
- **dwa niewidoczne zawiasy** wpuszczane z regulacją 3D w kolorze chrom satyna

OPCJE DODATKOWE

- wykonanie skrzydła bez otworu na klucz
- dopłata do skrzydła w szerokości „100”
- dodatkowy zawias w skrzydłach „60”-„80”
- dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych – dostarczany z ościeżnicą
- nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu
- podcięcie wentylacyjne
- tuleje PCV – komplet
- tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty) – komplet
- tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet
- wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)
- wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe
- wykonanie drzwi dwuskrzydłowych
- wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)
- uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”-„90”
- uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”
- próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”-„90”
- próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”

netto / brutto

bez dopłat

65,00 / 79,95 (szt)

6,00 / 7,38 (szt)

tabela opcji dodatkowych – str. 97

12,00 / 14,76 (kpl)

30,00 / 36,90

30,00 / 36,90 (kpl)

220,00 / 270,60 (kpl)

220,00 / 270,60 (kpl)

65,00 / 79,95

65,00 / 79,95

88,00 / 108,24

34,00 / 41,82 (szt)

222,00 / 273,06

245,00 / 301,35

95,00 / 116,85

110,00 / 135,30

netto / brutto

standard – bez dopłat

- **satinato** – szkło hartowane

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)

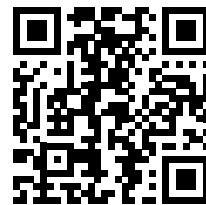


OŚCIEŻNICE

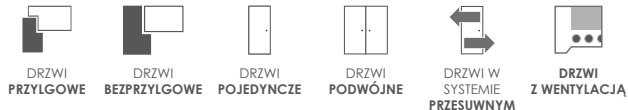


- **[OB3]** blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) **str. 95**
- **[ORS1]** regulowana z opaską płaską 60 mm **str. 96**
- **[ORS8]** regulowana z opaską płaską 80 mm **str. 96**
- **[ORS7]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm **str. 97**
- **[ORS10]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm **str. 97**
- **UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE** **str. 98-99**

Pasaro

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 715,00 / **879,45**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 788,00 / **969,24**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

Pasaro 1



Pasaro 2



Pasaro 3



Pasaro 4



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



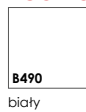
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- BLOKOWEJ,
- REGULOWANEJ,
- REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH



KONSTRUKCJA

- element wypełnienia – plyciny o grubości 22 mm
 - element wypełnienia – w zależności od modelu plycina lub szymba o grubości 4 mm
 - rama wykonana z płyty MDF – wys.poprzezki poziomej: dolnej 400 mm / górnej 350 mm
 - skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaakrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (**rysunek na str. 94**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”-„100” / skrzydła podwójne: „120”-„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

- **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”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

- **zamek magnetyczny** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
- **dwa niewidoczne zawiasy** wpuszczane z regulacją 3D w kolorze chrom satyna

OPCJE DODATKOWE

- wykonanie skrzydła bez otworu na klucz
- dopłata do skrzydła w szerokości „100”
- dodatkowy zawias w skrzydłach „60”-„80”
- dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych – dostarczany z ościeżnicą
- nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu
- podcięcie wentylacyjne
- tuleje PCV – komplet
- tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty) – komplet
- tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet
- wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)
- wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe
- wykonanie drzwi dwuskrzydłowych
- wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)
- uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”-„90”
- uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”
- próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”-„90”
- próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”

tabela opcji dodatkowych – str. 97

netto / brutto

bez dopłat

65,00 / 79,95 (szt)

6,00 / 7,38 (szt)

12,00 / 14,76 (kpl)

30,00 / 36,90

30,00 / 36,90 (kpl)

220,00 / 270,60 (kpl)

220,00 / 270,60 (kpl)

65,00 / 79,95

65,00 / 79,95

88,00 / 108,24

34,00 / 41,82 (szt)

222,00 / 273,06

245,00 / 301,35

95,00 / 116,85

110,00 / 135,30

netto / brutto

standard – bez dopłat

- **satinato** – szkło hartowane

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)

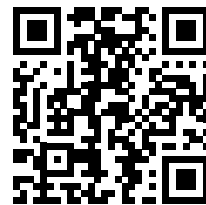


OŚCIEŻNICE

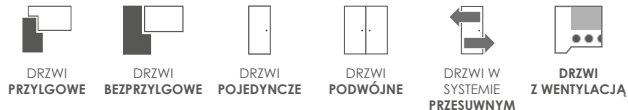


- **[OB3]** blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) str. 95
- **[ORS1]** regulowana z opaską płaską 60 mm str. 96
- **[ORS8]** regulowana z opaską płaską 80 mm str. 96
- **[ORS7]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm str. 97
- **[ORS10]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm str. 97
- **UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE** str. 98-99

Vinadio

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 671,00 / **825,33****ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE** 744,00 / **915,12**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

Vinadio 1



Vinadio 2

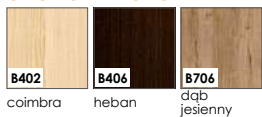


Vinadio 3



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



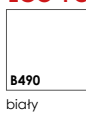
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- BLOKOWEJ,
- REGULOWANEJ,
- REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH



KONSTRUKCJA

- 1 • element wypełnienia – plyciny o grubości 22 mm
 - 2 • element wypełnienia – w zależności od modelu plycina lub szyba o grubości 4 mm
 - 3 • rama wykonana z płyty MDF
 - 4 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaakrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (**rysunek na str. 94**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”-„100” / skrzydła podwójne: „120”-„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

- **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”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

- **zamek magnetyczny** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
- **dwa niewidoczne zawiasy** wpuszczane z regulacją 3D w kolorze chrom satyna

OPCJE DODATKOWE

- wykonanie skrzydła bez otworu na klucz
- dopłata do skrzydła w szerokości „100”
- dodatkowy zawias w skrzydłach „60”-„80”
- dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych – dostarczany z ościeżnicą
- nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu
- podcięcie wentylacyjne
- tuleje PCV – komplet
- tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty) – komplet
- tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet
- wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)
- wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe
- wykonanie drzwi dwuskrzydłowych
- wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)
- uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”-„90”
- uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”
- próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”-„90”
- próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”

netto / brutto

bez dopłat

65,00 / 79,95 (szt)

6,00 / 7,38 (szt)

tabela opcji dodatkowych – str. 97

12,00 / 14,76 (kpl)

30,00 / 36,90

30,00 / 36,90 (kpl)

220,00 / 270,60 (kpl)

220,00 / 270,60 (kpl)

65,00 / 79,95

65,00 / 79,95

88,00 / 108,24

34,00 / 41,82 (szt)

222,00 / 273,06

245,00 / 301,35

95,00 / 116,85

110,00 / 135,30

netto / brutto

standard – bez dopłat

- **satinato** – szkło hartowane

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)

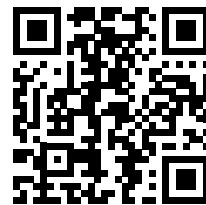


OŚCIEŻNICE

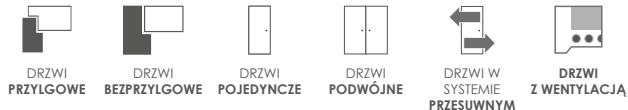


- **[OB3]** blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) **str. 95**
- **[ORS1]** regulowana z opaską płaską 60 mm **str. 96**
- **[ORS8]** regulowana z opaską płaską 80 mm **str. 96**
- **[ORS7]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm **str. 97**
- **[ORS10]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm **str. 97**
- **UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE** **str. 98-99**

Fossano

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

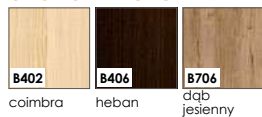
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 671,00 / **825,33**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 744,00 / **915,12**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



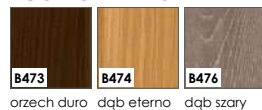
okleina ENDURO 3D



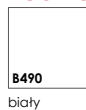
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- BLOKOWEJ,
- REGULOWANEJ,
- REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH

KONSTRUKCJA

- 1 • element wypełnienia – plyciny o grubości 22 mm
 - 2 • element wypełnienia – w zależności od modelu plycina lub szyba o grubości 4 mm
 - 3 • rama wykonana z płyty MDF
 - 4 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (**rysunek na str. 94**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”–„100” / skrzydła podwójne: „120”–„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

- **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”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

- **zamek magnetyczny** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
- **dwa niewidoczne zawiasy** wpuszczane z regulacją 3D w kolorze chrom satyna

OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
• wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych – dostarczany z ościeżnicą	Tabela opcji dodatkowych – str. 97
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV – komplet	30,00 / 36,90 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty) – komplet	220,00 / 270,60 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet	220,00 / 270,60 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	65,00 / 79,95
• wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	65,00 / 79,95
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	34,00 / 41,82 (szt)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”–„90”	222,00 / 273,06
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”	245,00 / 301,35
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”–„90”	95,00 / 116,85
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”	110,00 / 135,30
	netto / brutto
• satinato – szkło hartowane	standard – bez dopłat

SKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)

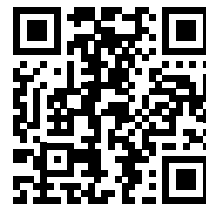


OŚCIEŻNICE

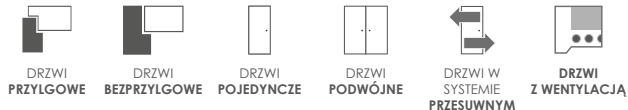


• [OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	str. 95
• [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 96
• [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 96
• [ORS7] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	str. 97
• [ORS10] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	str. 97
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 98–99

Imperia

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

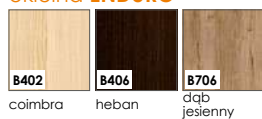
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 701,00 / **862,23**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 773,00 / **950,79**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

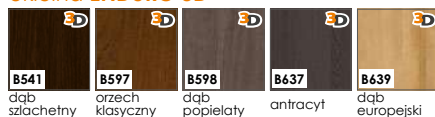


KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



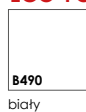
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- BLOKOWEJ,
- REGULOWANEJ,
- REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH



KONSTRUKCJA

- 1 • element wypełnienia – płyty o grubości 22 mm
- 2 • element wypełnienia – w zależności od modelu płytina lub szyba o grubości 4 mm
- 3 • rama wykonana z płyty MDF – wys.poprzezki poziomej: dolnej 400 mm / górnej 350 mm
- 4 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR

- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaakrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (**rysunek na str. 94**)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”-„100” / skrzydła podwójne: „120”-„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

- **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”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

- **zamek magnetyczny** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
- **dwa niewidoczne zawiasy** wpuszczane z regulacją 3D w kolorze chrom satyna

OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
• wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szł)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60”-„80”	6,00 / 7,38 (szł)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych – dostarczany z ościeżnicą	tabela opcji dodatkowych – str. 97
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV – komplet	30,00 / 36,90 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty) – komplet	220,00 / 270,60 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet	220,00 / 270,60 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	65,00 / 79,95
• wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	65,00 / 79,95
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	34,00 / 41,82 (szł)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”-„90”	222,00 / 273,06
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”	245,00 / 301,35
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”-„90”	95,00 / 116,85
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”	110,00 / 135,30
	netto / brutto
• satinato – szkło hartowane	standard – bez dopłat

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)

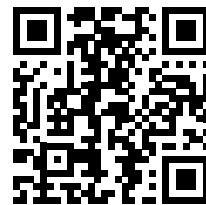


OŚCIEŻNICE

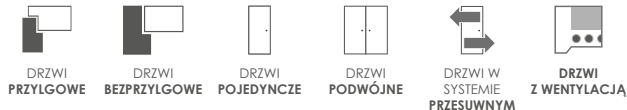


• [OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	str. 95
• [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 96
• [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 96
• [ORS7] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	str. 97
• [ORS10] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	str. 97
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 98-99

Destino Unico

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 845,00 / **1039,35****ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE** 918,00 / **1129,14**

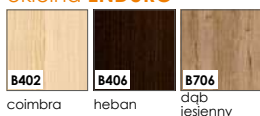
CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



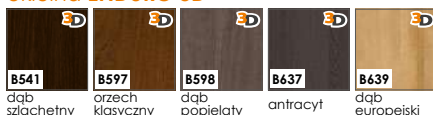
Tytuł „Złoty Medal” przyznany jednej z najpopularniejszych kolekcji drzwi firmy Invado – Destino Unico. Skrzydła te to odważne zestawienie kolorów, które pozwala z rozmachem stworzyć intrygujące, stylizowane wnętrza. Dlatego nie mieliśmy wątpliwości, by to właśnie te drzwi zgłosić do prestiżowego konkursu „Złoty Medal”, organizowanego w ramach Międzynarodowych Targów Poznańskich BUDMA. Złoty Medal MTP to jedna z najbardziej rozpoznawalnych nagród na polskim rynku, która jest przyznawana innowacyjnym produktom najwyższej jakości. Jesteśmy dumni i dziękujemy wszystkim zaangażowanym przy produkcji i sprzedaży drzwi Destino Unico.

KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



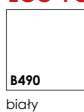
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- BLOKOWEJ,
- REGULOWANEJ,
- REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH



KONSTRUKCJA

- 1 • element wypełnienia – w zależności od modelu płyca lub szyba o grubości 4 mm
- 2 • element wypełnienia – płyca o grubości 22 mm
- 3 • rama wykonana z płyty MDF
- 4 • występująca dwustronnie wstawka szklana o szerokości 80 mm
- 5 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
 - krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (**rysunek na str. 94**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”-„100” / skrzydła podwójne: „120”-„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

- **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”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

- **zamek magnetyczny** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
- **dwa niewidoczne zawiasy** wpuszczane z regulacją 3D w kolorze chrom satyna

OPCJE DODATKOWE

- wykonanie skrzydła bez otworu na klucz
- dopłata do skrzydła w szerokości „100”
- dodatkowy zawias w skrzydłach „60”-„80”
- dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych – dostarczany z ościeżnicą
- nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu
- podcięcie wentylacyjne
- tuleje PCV – komplet
- tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty) – komplet
- tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet
- wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)
- wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe
- wykonanie drzwi dwuskrzydłowych
- wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)
- uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”-„90”
- uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”
- próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”-„90”
- próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”

netto / brutto

bez dopłat

65,00 / 79,95 (szt)

6,00 / 7,38 (szt)

Tabela opcji dodatkowych – str. 97

12,00 / 14,76 (kpl)

30,00 / 36,90

30,00 / 36,90 (kpl)

220,00 / 270,60 (kpl)

220,00 / 270,60 (kpl)

65,00 / 79,95

65,00 / 79,95

88,00 / 108,24

34,00 / 41,82 (szt)

222,00 / 273,06

245,00 / 301,35

95,00 / 116,85

110,00 / 135,30

netto / brutto

standard – bez dopłat

- **satinato** – szkło hartowane

SKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



wstawki szklane do skrzydeł DESTINO UNICO:



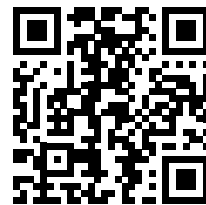
OŚCIEŻNICE



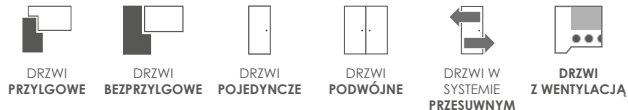
- **[OB3]** blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) **str. 95**
- **[ORS1]** regulowana z opaską płaską 60 mm **str. 96**
- **[ORS8]** regulowana z opaską płaską 80 mm **str. 96**
- **[ORS7]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm **str. 97**
- **[ORS10]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm **str. 97**
- **UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE** **str. 98-99**

Livata

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE



DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 701,00 / **862,23**

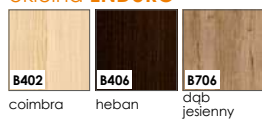
ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 773,00 / **950,79**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

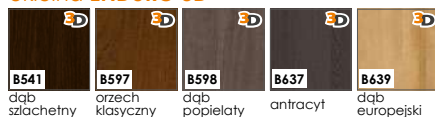


KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



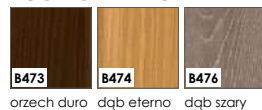
okleina ENDURO 3D



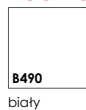
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- BLOKOWEJ,
- REGULOWANEJ,
- REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH



KONSTRUKCJA

- 1 • element wypełnienia – w zależności od modelu płyca lub szyba o grubości 4 mm
- 2 • element wypełnienia – płyca o grubości 22 mm
- 3 • rama wykonana z płyty MDF
- 4 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR

- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (**rysunek na str. 94**)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”-„100” / skrzydła podwójne: „120”-„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

- **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”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

- **zamek magnetyczny** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
- **dwa niewidoczne zawiasy** wpuszczane z regulacją 3D w kolorze chrom satyna

OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
• wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60”-„80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych – dostarczany z ościeżnicą	tabela opcji dodatkowych – str. 97
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV – komplet	30,00 / 36,90 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty) – komplet	220,00 / 270,60 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet	220,00 / 270,60 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	65,00 / 79,95
• wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	65,00 / 79,95
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	34,00 / 41,82 (szt)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”-„90”	222,00 / 273,06
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”	245,00 / 301,35
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”-„90”	95,00 / 116,85
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”	110,00 / 135,30

	netto / brutto
• satinato – szkło hartowane	standard – bez dopłat

• [OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	str. 95
• [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 96
• [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 96
• [ORS7] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	str. 97
• [ORS10] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	str. 97
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 98-99

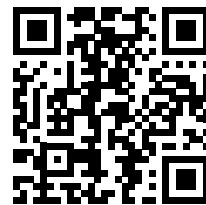
SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



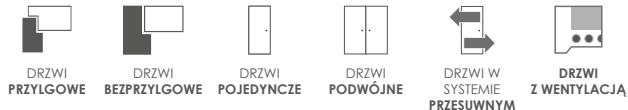
OŚCIEŻNICE



Versano

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

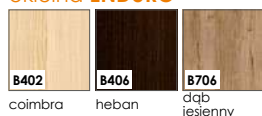
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 701,00 / **862,23**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 773,00 / **950,79**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

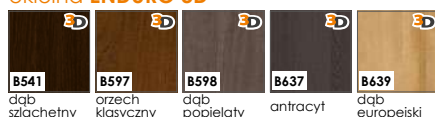


KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



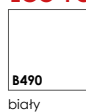
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- BLOKOWEJ,
- REGULOWANEJ,
- REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH

KONSTRUKCJA

- 1 • element wypełnienia – płyciny o grubości 22 mm
 - 2 • element wypełnienia – w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm
 - 3 • rama wykonana z płyty MDF – wys. poprzeczki poziomej: dolnej 400 mm / górnej 350 mm
 - 4 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (**rysunek na str. 94**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”-„100” / skrzydła podwójne: „120”-„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

- **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”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

- **zamek magnetyczny** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
- **dwa niewidoczne zawiasy** wpuszczane z regulacją 3D w kolorze chrom satyna

OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
• wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szf)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60”-„80”	6,00 / 7,38 (szf)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych – dostarczany z ościeżnicą	tabela opcji dodatkowych – str. 97
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV – komplet	30,00 / 36,90 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty) – komplet	220,00 / 270,60 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet	220,00 / 270,60 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	65,00 / 79,95
• wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	65,00 / 79,95
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	34,00 / 41,82 (szf)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”-„90”	222,00 / 273,06
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”	245,00 / 301,35
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”-„90”	95,00 / 116,85
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”	110,00 / 135,30

	netto / brutto
• satinato – szkło hartowane	standard – bez dopłat

• [OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	str. 95
• [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 96
• [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 96
• [ORS7] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	str. 97
• [ORS10] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	str. 97
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 98-99

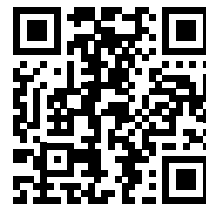
SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



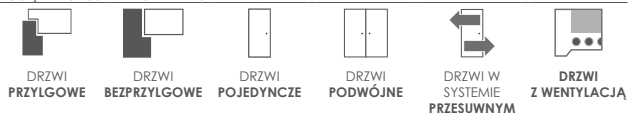
OŚCIEŻNICE



Nogaro

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 701,00 / **862,23**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 773,00 / **950,79**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

Nogaro 1



Nogaro 2



Nogaro 3

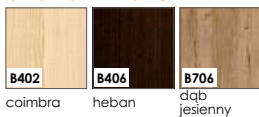


Nogaro 4



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



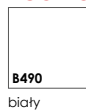
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

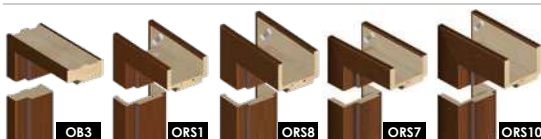
- **BLOKOWE,**
- **REGULOWANEJ,**
- **REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH**

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



satinato

OŚCIEŻNICE



KONSTRUKCJA

- 1 • element wypełnienia – płyciny o grubości 22 mm
 - 2 • element wypełnienia – w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm
 - 3 • rama wykonana z płyty MDF
 - 4 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (**rysunek na str. 94**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”–„100” / skrzydła podwójne: „120”–„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

- **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”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

- **zamek magnetyczny** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
- **dwa niewidoczne zawiasy** wpuszczane z regulacją 3D w kolorze chrom satyna

OPCJE DODATKOWE

- wykonanie skrzydła bez otworu na klucz
- dopłata do skrzydła w szerokości „100”
- dodatkowy zawias w skrzydłach „60”–„80”
- dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych – dostarczany z ościeżnicą
- nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu
- podcięcie wentylacyjne
- tuleje PCV – komplet
- tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty) – komplet
- tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet
- wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)
- wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe
- wykonanie drzwi dwuskrzydłowych
- wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)
- uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”–„90”
- uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”
- próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”–„90”
- próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”

netto / brutto

bez dopłat

65,00 / **79,95** (szt)

6,00 / **7,38** (szt)

tabela opcji dodatkowych – str. 97

12,00 / **14,76** (kpl)

30,00 / **36,90**

30,00 / **36,90** (kpl)

220,00 / **270,60** (kpl)

220,00 / **270,60** (kpl)

65,00 / **79,95**

65,00 / **79,95**

88,00 / **108,24**

34,00 / **41,82** (szt)

222,00 / **273,06**

245,00 / **301,35**

95,00 / **116,85**

110,00 / **135,30**

netto / brutto

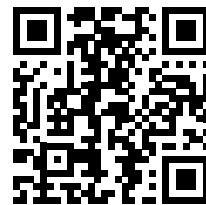
standard – bez dopłat

- **satinato** – szkło hartowane

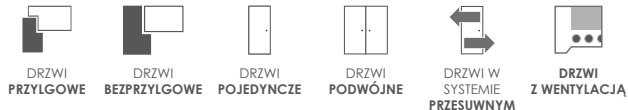
- **[OB3]** blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) **str. 95**
- **[ORS1]** regulowana z opaską płaską 60 mm **str. 96**
- **[ORS8]** regulowana z opaską płaską 80 mm **str. 96**
- **[ORS7]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm **str. 97**
- **[ORS10]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm **str. 97**
- **UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE** **str. 98–99**

Tamparo

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE



DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 701,00 / **862,23**

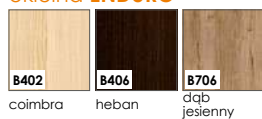
ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 773,00 / **950,79**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICZY I KLAMKI

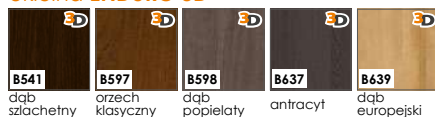


KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



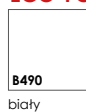
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- BLOKOWEJ,
- REGULOWANEJ,
- REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH

KONSTRUKCJA

- 1 • element wypełnienia – w zależności od modelu płytcina lub szyba o grubości 4 mm
 - 2 • element wypełnienia – płytcina o grubości 22 mm
 - 3 • rama wykonana z płyty MDF
 - 4 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (**rysunek na str. 94**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”-„100” / skrzydła podwójne: „120”-„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

- **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”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

- **zamek magnetyczny** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
- **dwa niewidoczne zawiasy** wpuszczane z regulacją 3D w kolorze chrom satyna

OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
• wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60”-„80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych – dostarczany z ościeżnicą	Tabela opcji dodatkowych – str. 97
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV – komplet	30,00 / 36,90 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty) – komplet	220,00 / 270,60 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet	220,00 / 270,60 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	65,00 / 79,95
• wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	65,00 / 79,95
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	34,00 / 41,82 (szt)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”-„90”	222,00 / 273,06
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”	245,00 / 301,35
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”-„90”	95,00 / 116,85
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”	110,00 / 135,30
	netto / brutto
• satinato – szkło hartowane	standard – bez dopłat

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)

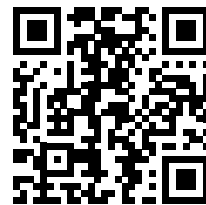


OŚCIEŻNICE

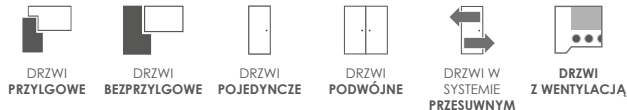


• [OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	str. 95
• [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 96
• [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 96
• [ORS7] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	str. 97
• [ORS10] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	str. 97
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 98-99

Linea Forte

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

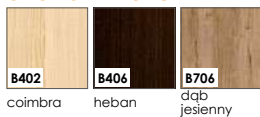
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 715,00 / **879,45**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 788,00 / **969,24**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



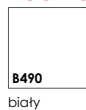
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- BLOKOWEJ,
- REGULOWANEJ,
- REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH

KONSTRUKCJA

- 1 • element wypełnienia – płycina o grubości 22 mm
 - 2 • element wypełnienia – w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm
 - 3 • rama wykonana z płyty MDF
 - 4 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (**rysunek na str. 94**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”-„100” / skrzydła podwójne: „120”-„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

- **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”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

- **zamek magnetyczny** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
- **dwie niewidoczne zawiasy** wpuszczane z regulacją 3D w kolorze chrom satyna

OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
• wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60”-„80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych – dostarczany z ościeżnicą	tabela opcji dodatkowych – str. 97
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV – komplet	30,00 / 36,90 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty) – komplet	220,00 / 270,60 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet	220,00 / 270,60 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	65,00 / 79,95
• wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	65,00 / 79,95
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	34,00 / 41,82 (szt)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”-„90”	222,00 / 273,06
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”	245,00 / 301,35
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”-„90”	95,00 / 116,85
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”	110,00 / 135,30

	netto / brutto
• satinato – szkło hartowane	standard – bez dopłat

SKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)

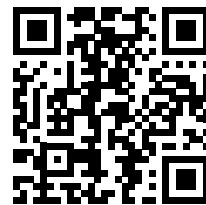


OŚCIEŻNICE

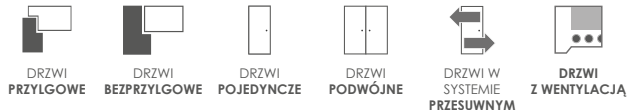


• [OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	str. 95
• [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 96
• [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 96
• [ORS7] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	str. 97
• [ORS10] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	str. 97
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 98-99

Capena Inserto

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

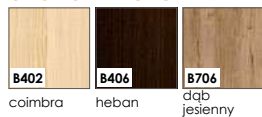
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 816,00 / **1003,68****ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE** 888,00 / **1092,24**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



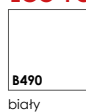
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- BLOKOWEJ,
- REGULOWANEJ,
- REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH



KONSTRUKCJA

- 1 • element wypełnienia – w zależności od modelu płyca lub szyba o grubości 4 mm
- 2 • element wypełnienia – płyca o grubości 22 mm
- 3 • rama wykonana z płyty MDF
- 4 • pasek aluminiowy o szerokości 8 mm
- 5 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
 - krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (**rysunek na str. 94**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”-„100” / skrzydła podwójne: „120”-„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

- **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”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

- **zamek magnetyczny** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
- **dwa niewidoczne zawiasy** wpuszczane z regulacją 3D w kolorze chrom satyna

OPCJE DODATKOWE

- wykonanie skrzydła bez otworu na klucz
- dopłata do skrzydła w szerokości „100”
- dodatkowy zawias w skrzydłach „60”-„80”
- dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych – dostarczany z ościeżnicą
- nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu
- podcięcie wentylacyjne
- tuleje PCV – komplet
- tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty) – komplet
- tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet
- wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)
- wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe
- wykonanie drzwi dwuskrzydłowych
- wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)
- uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”-„90”
- uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”
- próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”-„90”
- próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”

netto / brutto

bez dopłat

65,00 / 79,95 (szt)

6,00 / 7,38 (szt)

Tabela opcji dodatkowych – str. 97

12,00 / 14,76 (kpl)

30,00 / 36,90

30,00 / 36,90 (kpl)

220,00 / 270,60 (kpl)

220,00 / 270,60 (kpl)

65,00 / 79,95

65,00 / 79,95

88,00 / 108,24

34,00 / 41,82 (szt)

222,00 / 273,06

245,00 / 301,35

95,00 / 116,85

110,00 / 135,30

netto / brutto

- **satinato** – szkło hartowane

standard – bez dopłat

- **[OB3]** blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) **str. 95**
- **[ORS1]** regulowana z opaską płaską 60 mm **str. 96**
- **[ORS8]** regulowana z opaską płaską 80 mm **str. 96**
- **[ORS7]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm **str. 97**
- **[ORS10]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm **str. 97**
- **UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE** **str. 98-99**

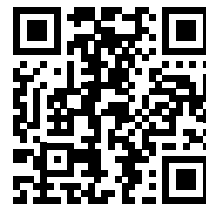
SKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



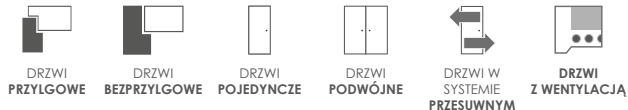
OŚCIEŻNICE



Martina

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

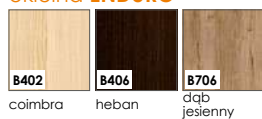
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 701,00 / **862,23**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 773,00 / **950,79**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

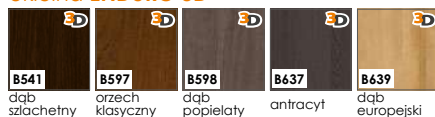


KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



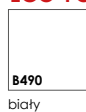
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- BLOKOWEJ,
- REGULOWANEJ,
- REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH



KONSTRUKCJA

- element wypełnienia – w zależności od modelu płyca lub szyba o grubości 4 mm
 - element wypełnienia – płyca o grubości 22 mm
 - rama wykonana z płyty MDF
 - skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (**rysunek na str. 94**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”-„100” / skrzydła podwójne: „120”-„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

- **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”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

- **zamek magnetyczny** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
- **dwa niewidoczne zawiasy** wpuszczane z regulacją 3D w kolorze chrom satyna

OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
• wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60”-„80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych – dostarczany z ościeżnicą	tabela opcji dodatkowych – str. 97
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV – komplet	30,00 / 36,90 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty) – komplet	220,00 / 270,60 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet	220,00 / 270,60 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	65,00 / 79,95
• wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	65,00 / 79,95
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	34,00 / 41,82 (szt)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”-„90”	222,00 / 273,06
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”	245,00 / 301,35
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”-„90”	95,00 / 116,85
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”	110,00 / 135,30

• **satinato** – szkło hartowane **standard – bez dopłat**

• **satinato** – szkło hartowane

• [OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	str. 95
• [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 96
• [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 96
• [ORS7] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	str. 97
• [ORS10] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	str. 97
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 98-99

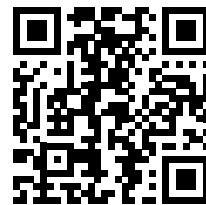
SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



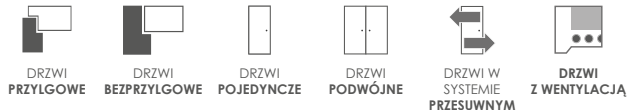
OŚCIEŻNICE



Domino

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

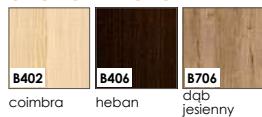
DOMINO 1, 2, 3, 4, 16, 17, 19
netto / bruttoDOMINO 8, 15
netto / bruttoENDURO / ENDURO PLUS /
ENDURO 3D656,00 / **806,88**671,00 / **825,33**ECO-FORNIR /
ECO-FORNIR FORTE729,00 / **896,67**744,00 / **915,12**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



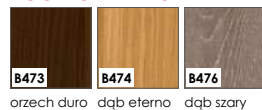
okleina ENDURO 3D



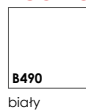
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- BLOKOWEJ,
- REGULOWANEJ,
- REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH



KONSTRUKCJA

- 1 • element wypełnienia – płycina o grubości 10 mm
- 2 • element wypełnienia – w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm
- 3 • rama wykonana z płyty MDF
- 4 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR

- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (**rysunek na str. 94**)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„100” / skrzydła podwójne: „120”–„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

- **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”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

- **zamek magnetyczny** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
- **dwa niewidoczne zawiasy** wpuszczane z regulacją 3D w kolorze chrom satyna

OPCJE DODATKOWE

- wykonanie skrzydła bez otworu na klucz
- dopłata do skrzydła w szerokości „100”
- dodatkowy zawias w skrzydłach „60”–„80”
- dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych – dostarczany z ościeżnicą
- nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu
- podcięcie wentylacyjne
- tuleje PCV – komplet
- tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty) – komplet
- tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet
- wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)
- wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe
- wykonanie drzwi dwuskrzydłowych
- wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)
- uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”–„90”
- uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”
- próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”–„90”
- próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”

netto / brutto

bez dopłat

65,00 / 79,95 (szt)

6,00 / 7,38 (szt)

Tabela opcji dodatkowych – str. 97

12,00 / 14,76 (kpl)

30,00 / 36,90

30,00 / 36,90 (kpl)

220,00 / 270,60 (kpl)

220,00 / 270,60 (kpl)

65,00 / 79,95

65,00 / 79,95

88,00 / 108,24

34,00 / 41,82 (szt)

222,00 / 273,06

245,00 / 301,35

95,00 / 116,85

110,00 / 135,30

netto / brutto

- **satinato** – szkło hartowane

standard – bez dopłat

- **[OB3]** blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) **str. 95**
- **[ORS1]** regulowana z opaską płaską 60 mm **str. 96**
- **[ORS8]** regulowana z opaską płaską 80 mm **str. 96**
- **[ORS7]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm **str. 97**
- **[ORS10]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm **str. 97**
- **UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE** **str. 98–99**

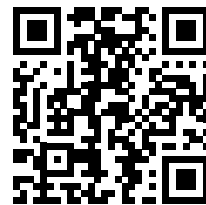
SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



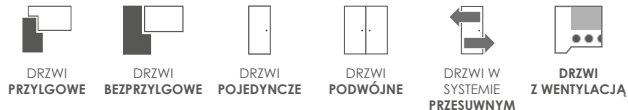
OŚCIEŻNICE



Bianco

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

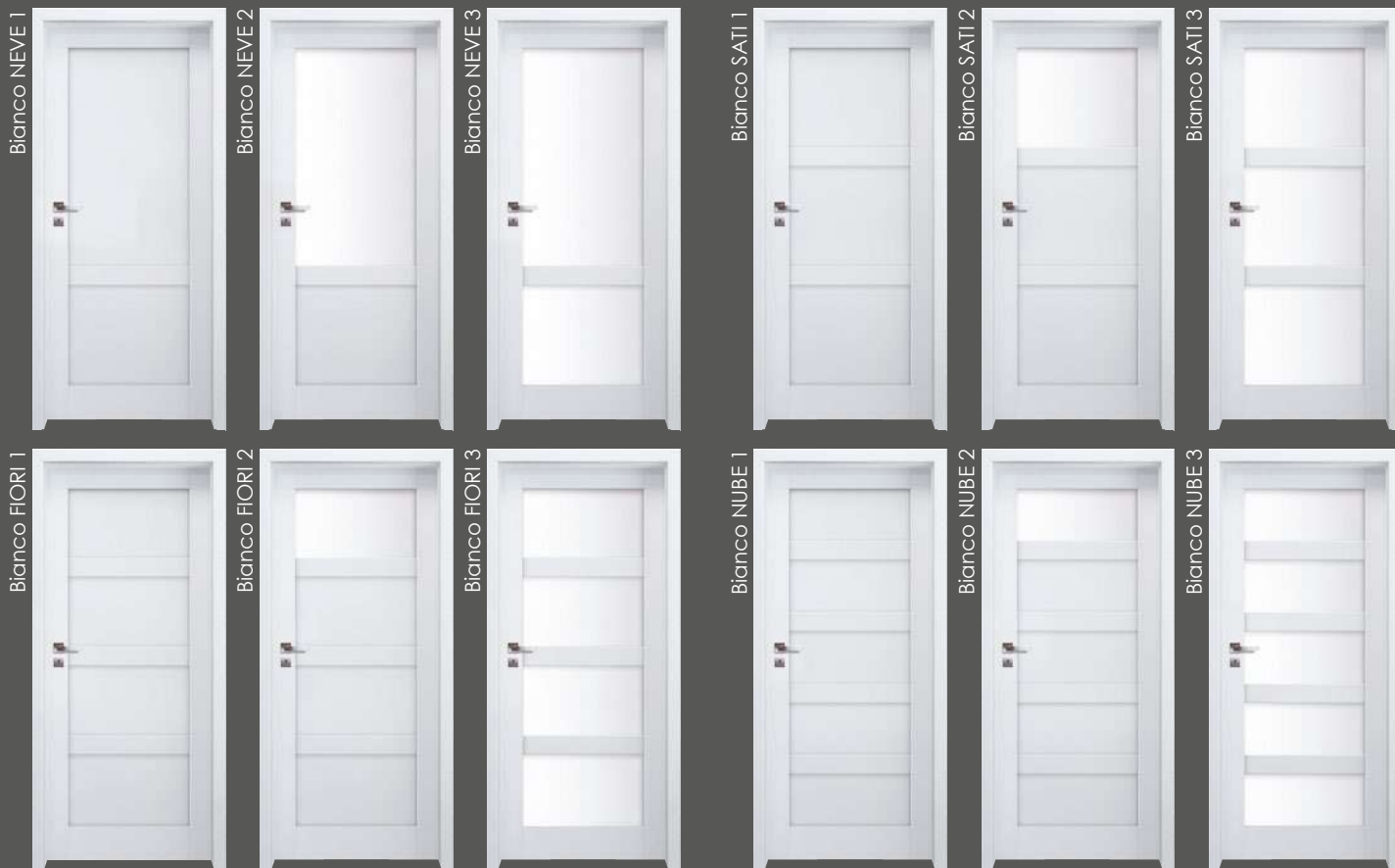


CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ECO-FORNIR 715,00 / **879,45**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

ECO-FORNIR laminat CPL



B490
biały

KONSTRUKCJA

- 1 • element wypełnienia – płycina o grubości 33 mm
 - 2 • element wypełnienia – w zależności od modelu płycina o gr. 10 mm lub szymba o gr. 4 mm
 - 3 • rama wykonana z płyty MDF
 - 4 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (**rysunek na str. 94**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”–„100” / skrzydła podwójne: „120”–„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

- **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”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

- **zamek magnetyczny** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
- **dwie niewidoczne zawiasy** wpuszczane z regulacją 3D w kolorze chrom satyna

OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
• wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych – dostarczany z ościeżnicą	Tabela opcji dodatkowych – str. 97
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV – komplet	30,00 / 36,90 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty) – komplet	220,00 / 270,60 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet	220,00 / 270,60 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	65,00 / 79,95
• wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	65,00 / 79,95
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	34,00 / 41,82 (szt)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”–„90”	222,00 / 273,06
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”	245,00 / 301,35
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”–„90”	95,00 / 116,85
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”	110,00 / 135,30

	netto / brutto
• satinato – szkło hartowane	standard – bez dopłat

okleina ENDURO POLI
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- BLOKOWEJ,
- REGULOWANEJ,
- REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH

[B726] czarny

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)

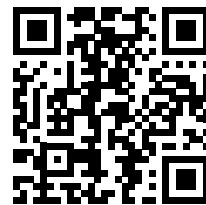


OŚCIEŻNICE

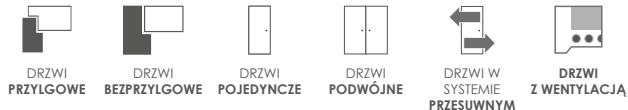


• [OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	str. 95
• [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 96
• [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 96
• [ORS7] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	str. 97
• [ORS10] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	str. 97
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 98–99

Larina

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

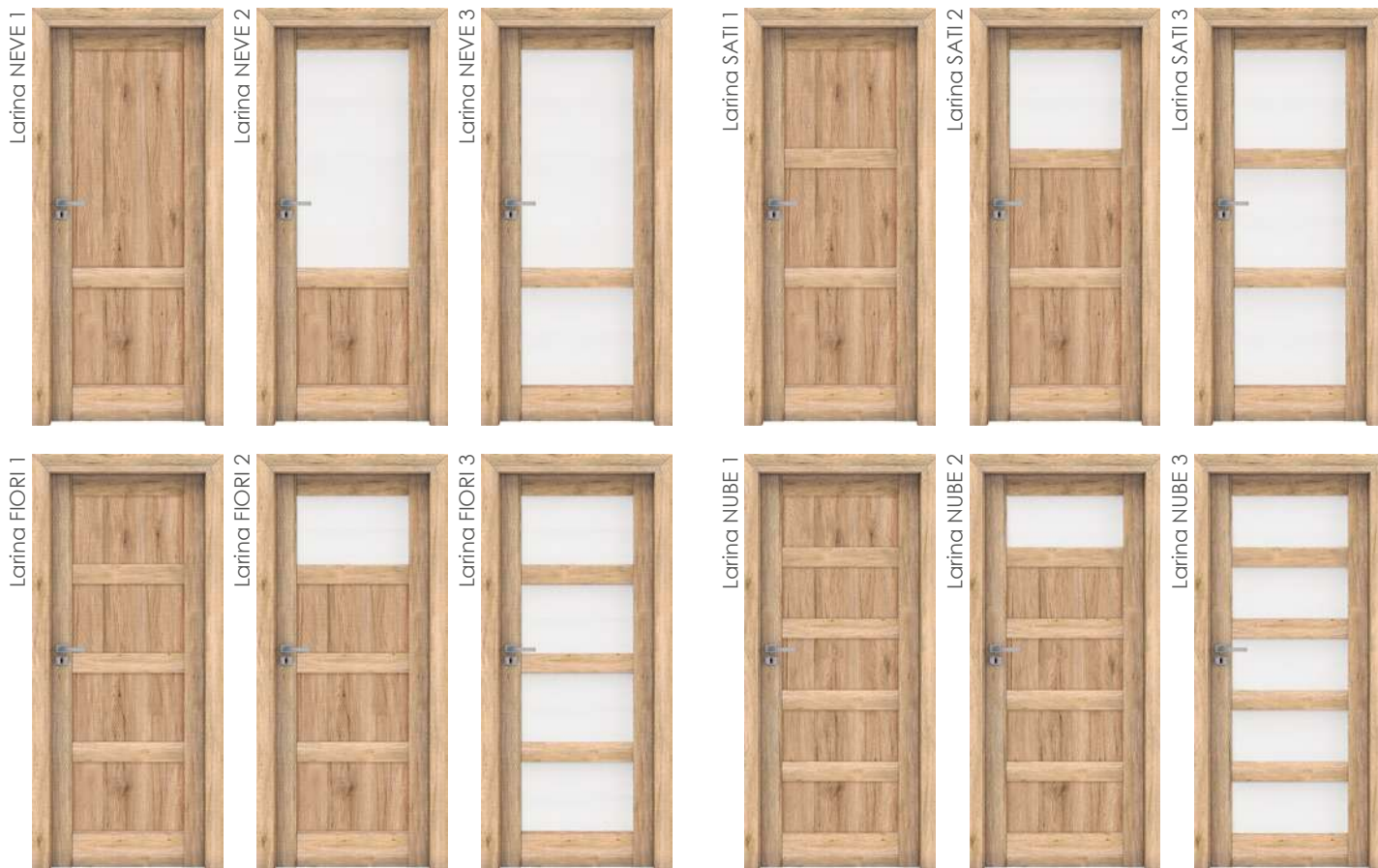


CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

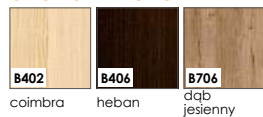
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 643,00 / **790,89**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 715,00 / **879,45**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



okleina ENDURO POLI
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- BLOKOWEJ,
- REGULOWANEJ,
- REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH

KONSTRUKCJA

- 1 • element wypełnienia – płycina o grubości 35 mm
 - 2 • element wypełnienia – w zależności od modelu płycina o gr. 10 mm lub szyba o gr. 4 mm
 - 3 • rama wykonana z płyty MDF
 - 4 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (**rysunek na str. 94**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”-„100” / skrzydła podwójne: „120”-„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

- **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”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

- **zamek magnetyczny** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
- **dwa niewidoczne zawiasy** wpuszczane z regulacją 3D w kolorze chrom satyna

OPCJE DODATKOWE

- wykonanie skrzydła bez otworu na klucz
- dopłata do skrzydła w szerokości „100”
- dodatkowy zawias w skrzydłach „60”-„80”
- dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych – dostarczany z ościeżnicą
- nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu
- podcięcie wentylacyjne
- tuleje PCV – komplet
- tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty) – komplet
- tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet
- wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)
- wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe
- wykonanie drzwi dwuskrzydłowych
- wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)
- uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”-„90”
- uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”
- próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”-„90”
- próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”

tabela opcji dodatkowych – str. 97

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



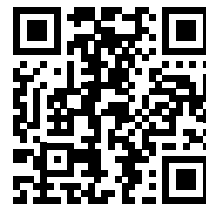
OŚCIEŻNICE



- **satinato** – szkło hartowane

- **[OB3]** blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) str. 95
- **[ORS1]** regulowana z opaską płaską 60 mm str. 96
- **[ORS8]** regulowana z opaską płaską 80 mm str. 96
- **[ORS7]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm str. 97
- **[ORS10]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm str. 97
- **UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE** str. 98-99

D'Artagnan

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

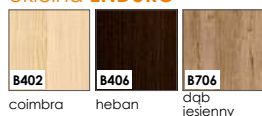
	D'Artagnan 1 i INTERO netto / brutto	D'Artagnan 7 TONDO netto / brutto
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D	1073,00 / 1319,79	1362,00 / 1675,26
ECO-FORNIR / ECO-FORNIR FORTE	1197,00 / 1472,31	1471,00 / 1809,33

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

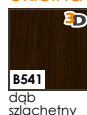


KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



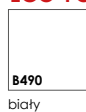
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

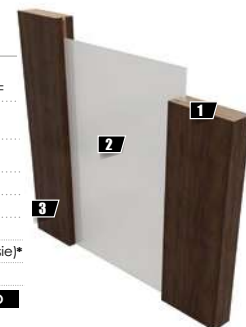
- **BLKOWEJ,**
- **REGULOWANEJ,**
- **REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH**



KONSTRUKCJA

- rama wykonana z drewna klejonego obłożonego elementami z płyty HDF i MDF
 - element wypełnienia – w zależności od modelu płytcina o gr. 10 mm lub szyba o gr. 6 mm
 - skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaakrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (**rysunek na str. 94**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)*
 - skrzydła pojedyncze: „60”-„100” / skrzydła podwójne: „120”-„200”

*dołączy wyłącznie modelu INTERO



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

- **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”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

- **zamek magnetyczny** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
- **dwa niewidoczne zawiasy** wypuszczane z regulacją 3D w kolorze chrom satyna

OPCJE DODATKOWE

- wykonanie skrzydła bez otworu na klucz **netto / brutto bez dopłat**
- dopłata do skrzydła w szerokości „100” 65,00 / **79,95** (szt)
- dodatkowy zawias w skrzydłach „60”-„80” 6,00 / **7,38** (szt)
- dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych **tabela opcji dodatkowych – str. 97**
- nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu 12,00 / **14,76** (kpl)
- podcięcie wentylacyjne (model INTERO) 30,00 / **36,90**
- wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe 65,00 / **79,95**
- wykonanie drzwi dwuskrzydłowych 88,00 / **108,24**
- wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych) 34,00 / **41,82** (szt)
- próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”-„90” 95,00 / **116,85**
- próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100” 110,00 / **135,30**

SZKŁO (STRONA MATOWA LUB Z GRAWERM SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



- **satinato** – szkło hartowane **netto / brutto bez dopłat**
- **dłuższy termin realizacji** **przezroczyste** – szkło hartowane **netto / brutto bez dopłat**

OŚCIEŻNICE



- **[OB3]** blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) **str. 95**
- **[ORS1]** regulowana z opaską płaską 60 mm **str. 96**
- **[ORS8]** regulowana z opaską płaską 80 mm **str. 96**
- **[ORS7]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm **str. 97**
- **[ORS10]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm **str. 97**
- **UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE** **str. 98-99**



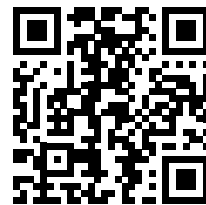
kolekcja skrzydeł PŁASKICH



Drzwi płaskie często polecane są jako drzwi do pierwszego mieszkania lub nieruchomości na wynajem. Dlaczego? Ze względu na cenę. Drzwi wewnętrzne płaskie są tańsze niż drzwi modułowe. Technologia produkcji daje co prawda ograniczone możliwości wzornicze, niemniej jednak wiele modeli to propozycje ponadczasowego dizajnu, który będzie nam służył długie lata.

Za sprawą swojej konstrukcji wykonanej z ramiaka z płyty MDF lub klejonki, drzwi płaskie są lżejsze od modułowych i mogą być przez to nieco mniej trwałe. Przy standardowym użytkowaniu nie powinno to jednak mieć żadnego znaczenia. Dla tych natomiast, którzy lubią dokonywać wnętrzarskich metamorfoz, argumentem „za” zakupem drzwi wewnętrznych płaskich jest to, że płacąc mniej za drzwi, łatwiej podjąć decyzję o ich wymianie, kiedy zamarzy nam się kolejna domowa rewolucja.

Salerno

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 420,00 / **516,60**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 555,00 / **682,65**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



okleina o ustojeniu horyzontalnym

okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

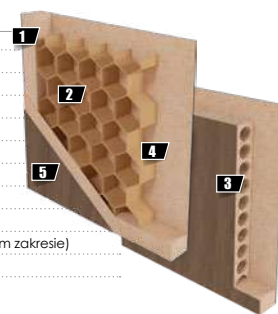
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- BLOKOWEJ,
- REGULOWANEJ,
- REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH



KONSTRUKCJA

- 1 • rama wykonana z płyty MDF
 - 2 • **standard** wypełnienie stabilizacyjne – „plaster miodu”
 - 3 • **opcja** wypełnienie stabilizacyjne – płyta wiórowo-otworowa
 - 4 • rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
 - 5 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (**rysunek na str. 94**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”–„110” / skrzydła podwójne: „120”–„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ

- **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”

OPCJE DODATKOWE

- | | netto / brutto |
|--|------------------------------|
| • wykonanie skrzydła bez otworu na klucz | bez dopłat |
| • dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110” | 65,00 / 79,95 (szt) |
| • dodatkowy zawias w skrzydłach „60”–„80” | 6,00 / 7,38 (szt) |
| • nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu | 12,00 / 14,76 (kpl) |
| • podcięcie wentylacyjne | 30,00 / 36,90 |
| • tuleje PCV – komplet | 30,00 / 36,90 (kpl) |
| • tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoto) – komplet | 220,00 / 270,60 (kpl) |
| • tuleje metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet | 220,00 / 270,60 (kpl) |
| • wykonanie skrzydła jako łepę (system przesuwny) | 65,00 / 79,95 |
| • wykonanie drzwi dwuskrzydłowych | 88,00 / 108,24 |
| • wkładka patentowa 31/36 | 34,00 / 41,82 (szt) |
| • wypełnienie skrzydła płytą wiórowo-otworową | 121,00 / 148,83 (szt) |
| • uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”–„90” | 222,00 / 273,06 |
| • uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”–„110” | 245,00 / 301,35 |
| • próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”–„90” | 95,00 / 116,85 |
| • próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”–„110” | 110,00 / 135,30 |

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)

- | | netto / brutto |
|-------------------|------------------------------|
| • satinato | standard – bez dopłat |

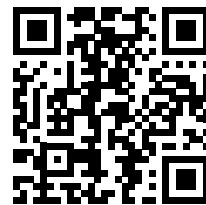


- | | |
|---|------------|
| • [OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) | str. 95 |
| • [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm | str. 96 |
| • [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm | str. 96 |
| • UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE | str. 98–99 |

OŚCIEŻNICE



Norma Decor

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:	ND1 – netto / brutto	ND2 – netto / brutto	ND3 – netto / brutto
ENDURO / PLUS / 3D	289,00 / 355,47	439,00 / 539,97	389,00 / 478,47
ECO-FORNIR / FORTE	389,00 / 478,47	--	--
	ND4 – netto / brutto	ND5 – netto / brutto	ND6 – netto / brutto
ENDURO / PLUS / 3D	449,00 / 552,27	359,00 / 441,57	946,00 / 1163,58
ECO-FORNIR / FORTE	569,00 / 699,87	479,00 / 589,17	1066,00 / 1311,18

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



BULAJ ZE STALI NIERDZEWNEJ w skrzydle **NORMA DECOR 6** dostępny jest w kolorze srebrnym i czarnym z możliwością zastosowania szyby przezroczystej lub satynowanej
opcja w cenie skrzydła



skrzydła ND2 i ND3 występują wyłącznie w kolorze BIAŁY [B134], BUK [B136], DĄB [B224] i ORZECH [B339]

KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



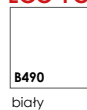
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

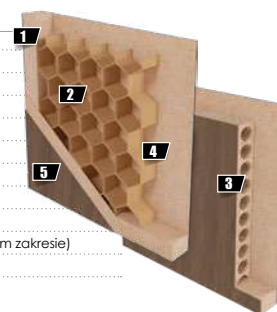
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- BLOKOWEJ,
- REGULOWANEJ,
- REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH



KONSTRUKCJA

- 1 • rama wykonana z płyty MDF
 - 2 • **standard** wypełnienie stabilizacyjne – „plaster miodu”
 - 3 • **opcja** wypełnienie stabilizacyjne – płyta wiórowo-otworowa
 - 4 • rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
 - 5 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 94)
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 94)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”–„110” / skrzydła podwójne: „120”–„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ

- **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”

OPCJE DODATKOWE

- wykonanie skrzydła bez otworu na klucz **netto / brutto bez dopłat**
- dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110” 65,00 / **79,95** (szt)
- dodatkowy zawias w skrzydłach „60”–„80” 6,00 / **7,38** (szt)
- nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu 12,00 / **14,76** (kpl)
- podcięcie wentylacyjne 30,00 / **36,90**
- tuleje PCV – komplet 30,00 / **36,90** (kpl)
- tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoto) – komplet 220,00 / **270,60** (kpl)
- tuleje metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet 220,00 / **270,60** (kpl)
- wykonanie skrzydła jako łepę (system przesuwny) 65,00 / **79,95**
- wykonanie drzwi dwuskrzydłowych 88,00 / **108,24**
- wkładka patentowa 31/36 34,00 / **41,82** (szt)
- wypełnienie skrzydła płytą wiórowo-otworową 121,00 / **148,83** (szt)
- uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”–„90” 222,00 / **273,06**
- uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”–„110” 245,00 / **301,35**
- próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”–„90” 95,00 / **116,85**
- próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”–„110” 110,00 / **135,30**
- kratka wentylacyjna 35,00 / **43,05** (szt)

	netto / brutto
• chinchilla	standard – bez dopłat
• satinato – w modelach z numeracją „2” i „4”	19,00 / 23,37
• satinato – w modelach z numeracją „3” i „5”	11,00 / 13,53
• satinato – w modelu z numeracją „6”	opcja – bez dopłat
• przezroczyste – w modelach z numeracją „6” (nie występuje w pozostałych modelach)	opcja – bez dopłat

• [OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	str. 95
• [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 96
• [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 96
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 98–99

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)

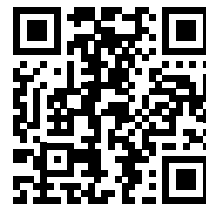


OŚCIEŻNICE



Torino

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE



DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



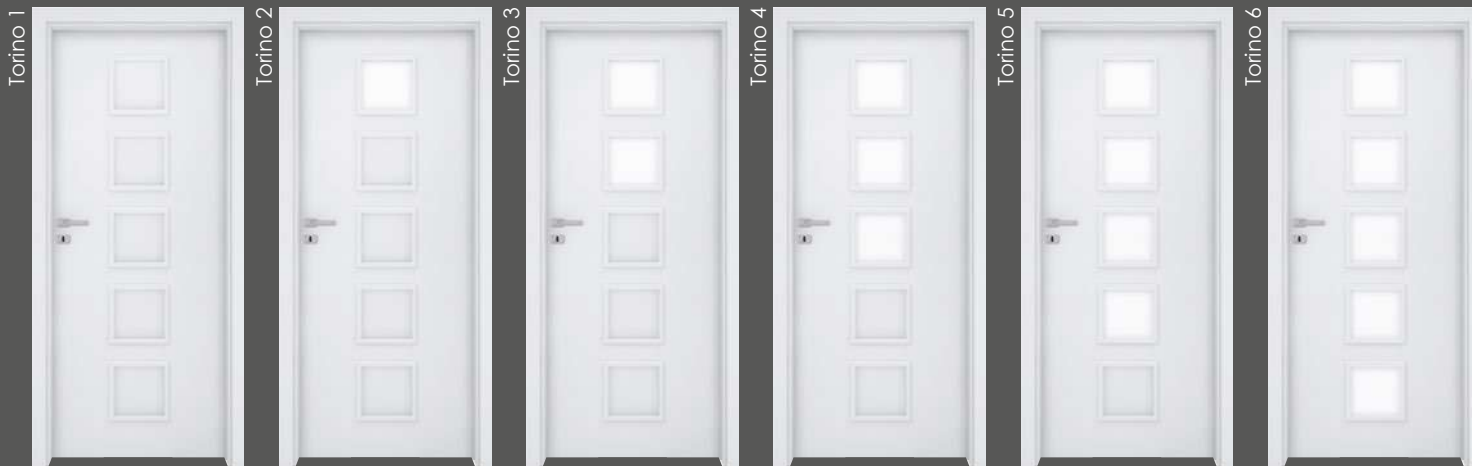
CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 485,00 / **596,55**

ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 605,00 / **744,15**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO

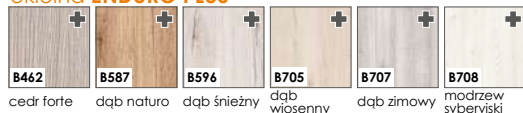


okleina ENDURO 3D



okleina o ustojeniu horyzontalnym

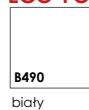
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

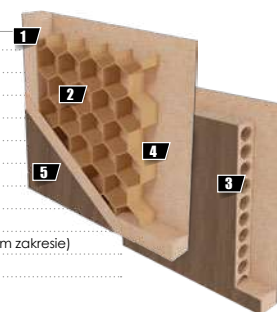
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- BLOKOWEJ,
- REGULOWANEJ,
- REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH



KONSTRUKCJA

- 1 • rama wykonana z płyty MDF
 - 2 • **standard** wypełnienie stabilizacyjne – „plaster miodu”
 - 3 • **opcja** wypełnienie stabilizacyjne – płyta wiórowo-otworowa
 - 4 • rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
 - 5 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (**rysunek na str. 94**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”–„110” / skrzydła podwójne: „120”–„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ

- **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”

OPCJE DODATKOWE

- | | netto / brutto |
|--|------------------------------|
| • wykonanie skrzydła bez otworu na klucz | bez dopłat |
| • dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110” | 65,00 / 79,95 (szt) |
| • dodatkowy zawias w skrzydłach „60”–„80” | 6,00 / 7,38 (szt) |
| • nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu | 12,00 / 14,76 (kpl) |
| • podcięcie wentylacyjne | 30,00 / 36,90 |
| • tuleje PCV – komplet | 30,00 / 36,90 (kpl) |
| • tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoto) – komplet | 220,00 / 270,60 (kpl) |
| • tuleje metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet | 220,00 / 270,60 (kpl) |
| • wykonanie skrzydła jako łepę (system przesuwny) | 65,00 / 79,95 |
| • wykonanie drzwi dwuskrzydłowych | 88,00 / 108,24 |
| • wkładka patentowa 31/36 | 34,00 / 41,82 (szt) |
| • wypełnienie skrzydła płytą wiórowo-otworową | 121,00 / 148,83 (szt) |
| • uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”–„90” | 222,00 / 273,06 |
| • uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”–„110” | 245,00 / 301,35 |
| • próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”–„90” | 95,00 / 116,85 |
| • próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”–„110” | 110,00 / 135,30 |

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)

- | | netto / brutto |
|---------------------|------------------------------|
| • satinato | standard – bez dopłat |
| • chinchilla | standard – bez dopłat |

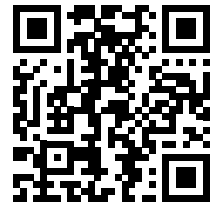


OŚCIEŻNICE



- | | |
|---|------------|
| • [OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) | str. 95 |
| • [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm | str. 96 |
| • [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm | str. 96 |
| • UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE | str. 98–99 |

Merano

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

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

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



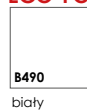
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL

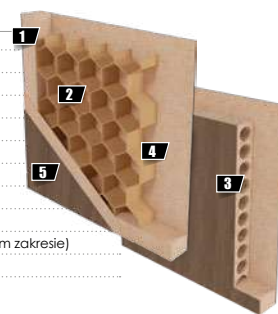


okleina ENDURO POLI
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- BLOKOWEJ,
- REGULOWANEJ,
- REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH

KONSTRUKCJA

- 1 • rama wykonana z płyty MDF
 - 2 • **standard** wypełnienie stabilizacyjne – „plaster miodu”
 - 3 • **opcja** wypełnienie stabilizacyjne – płyta wiórowo-otworowa
 - 4 • rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
 - 5 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaakraglone (**więcej informacji na str. 94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (**rysunek na str. 94**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”–„110” / skrzydła podwójne: „120”–„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ

- **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”

OPCJE DODATKOWE

	netto	brutto
• wykonanie skrzydła bez otworu na klucz		bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110”	65,00	79,95 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60”–„80”	6,00	7,38 (szt)
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu	12,00	14,76 (kpl)
• podcięcie wentylacyjne	30,00	36,90
• tuleje PCV – komplet	30,00	36,90 (kpl)
• tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoto) – komplet	220,00	270,60 (kpl)
• tuleje metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet	220,00	270,60 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako łepę (system przesuwny)	65,00	79,95
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00	108,24
• wkładka patentowa 31/36	34,00	41,82 (szt)
• wypełnienie skrzydła płytą wiórowo-otworową	121,00	148,83 (szt)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”–„90”	222,00	273,06
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”–„110”	245,00	301,35
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”–„90”	95,00	116,85
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”–„110”	110,00	135,30

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)

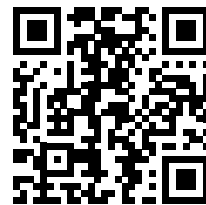
	netto	brutto
• satinato		standard – bez dopłat
• chinchilla		standard – bez dopłat

OŚCIEŻNICE

• [OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	str. 95
• [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 96
• [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 96
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 98–99



Lido

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 601,00 / **739,23**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 721,00 / **886,83**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



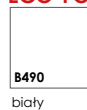
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



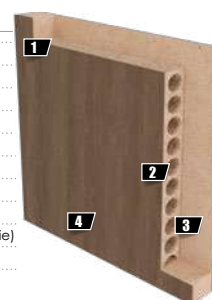
okleina ENDURO POLI

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- BLOKOWEJ,
- REGULOWANEJ,
- REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH

KONSTRUKCJA

- 1 • rama wykonana z płyty MDF
- 2 • **standard** wypełnienie stabilizacyjne – płyta wiórowo-otworowa
- 3 • rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
- 4 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
 - szerokość paska ALU – 8 mm
 - krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (**rysunek na str. 94**)
 - skrzydła przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”–„110” / skrzydła podwójne: „120”–„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ

- **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”

OPCJE DODATKOWE

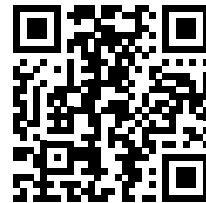
- wykonanie skrzydła bez otworu na klucz
 - dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110”
 - dodatkowy zawias w skrzydłach „60”–„80”
 - nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu
 - podcięcie wentylacyjne
 - tuleje PCV – komplet
 - tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoto) – komplet
 - tuleje metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet
 - wykonanie skrzydła jako łepę (system przesuwny)
 - wykonanie drzwi dwuskrzydłowych
 - wkładka patentowa 31/36
 - uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”–„90”
 - uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”–„110”
 - próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”–„90”
 - próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”–„110”
- | | netto / brutto |
|-----------------------|----------------|
| bez dopłat | |
| 65,00 / 79,95 (szt) | |
| 6,00 / 7,38 (szt) | |
| 12,00 / 14,76 (kpl) | |
| 30,00 / 36,90 (kpl) | |
| 30,00 / 36,90 (kpl) | |
| 220,00 / 270,60 (kpl) | |
| 220,00 / 270,60 (kpl) | |
| 65,00 / 79,95 | |
| 88,00 / 108,24 | |
| 34,00 / 41,82 (szt) | |
| 222,00 / 273,06 | |
| 245,00 / 301,35 | |
| 95,00 / 116,85 | |
| 110,00 / 135,30 | |

OŚCIEŻNICE



- **[OB3]** blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) str. 95
- **[ORS1]** regulowana z opaską płaską 60 mm str. 96
- **[ORS8]** regulowana z opaską płaską 80 mm str. 96
- **UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE** str. 98–99

Dolce

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

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

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

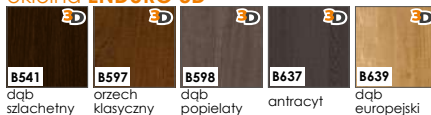


KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



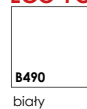
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL

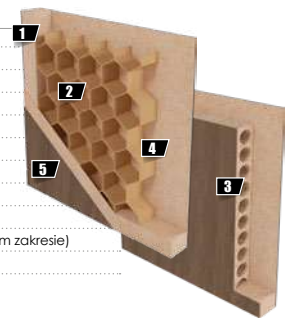


okleina ENDURO POLI
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- BLOKOWEJ,
- REGULOWANEJ,
- REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH

KONSTRUKCJA

- 1 • rama wykonana z płyty MDF
- 2 • **standard** wypełnienie stabilizacyjne – „plaster miodu”
- 3 • **opcja** wypełnienie stabilizacyjne – płyta wiórowo-otworowa
- 4 • rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
- 5 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
 - krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (**rysunek na str. 94**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”–„110” / skrzydła podwójne: „120”–„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ

- **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”

OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
• wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110”	65,00 / 79,95 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt)
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV – komplet	30,00 / 36,90 (kpl)
• tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoto) – komplet	220,00 / 270,60 (kpl)
• tuleje metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet	220,00 / 270,60 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako łepę (system przesuwny)	65,00 / 79,95
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36	34,00 / 41,82 (szt)
• wypełnienie skrzydła płytą wiórowo-otworową	121,00 / 148,83 (szt)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”–„90”	222,00 / 273,06
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”–„110”	245,00 / 301,35
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”–„90”	95,00 / 116,85
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”–„110”	110,00 / 135,30

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



	netto / brutto
• satynato	standard – bez dopłat

OŚCIEŻNICE



• [OBS] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	str. 95
• [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 96
• [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 96
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 98–99

Strada

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

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

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

Strada 1



Strada 2



Strada 3



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina o ustojeniu horyzontalnym i wertykalnym

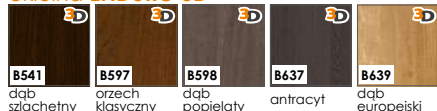


kasztan



okleina
ENDURO POLI
Dostępna jedynie jako ko-
lorystyka ościeżnic (str.9)

okleina ENDURO 3D



okleina ENDURO PLUS

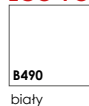


ECO-FORNIR FORTE



orzech duro dąb eterno dąb szary

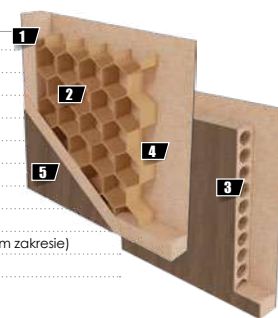
ECO-FORNIR laminat CPL



biały

KONSTRUKCJA

- 1 • rama wykonana z płyty MDF
- 2 • **standard** wypełnienie stabilizacyjne – „plaster miodu”
- 3 • **opcja** wypełnienie stabilizacyjne – płyta wiórowo-otworowa
- 4 • rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
- 5 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
 - krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (**rysunek na str. 94**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”–„110” / skrzydła podwójne: „120”–„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ

- **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”

OPCJE DODATKOWE

- wykonanie skrzydła bez otworu na klucz **netto / brutto bez dopłat**
- dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110” 65,00 / **79,95** (szt)
- dodatkowy zawias w skrzydłach „60”–„80” 6,00 / **7,38** (szt)
- nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu 12,00 / **14,76** (kpl)
- podcięcie wentylacyjne 30,00 / **36,90**
- tuleje PCV – komplet 30,00 / **36,90** (kpl)
- tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoto) – komplet 220,00 / **270,60** (kpl)
- tuleje metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet 220,00 / **270,60** (kpl)
- wykonanie skrzydła jako łepę (system przesuwny) 65,00 / **79,95**
- wykonanie drzwi dwuskrzydłowych 88,00 / **108,24**
- wkładka patentowa 31/36 34,00 / **41,82** (szt)
- wypełnienie skrzydła płytą wiórowo-otworową 121,00 / **148,83** (szt)
- uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”–„90” 222,00 / **273,06**
- uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”–„110” 245,00 / **301,35**
- próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”–„90” 95,00 / **116,85**
- próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”–„110” 110,00 / **135,30**

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



satynato

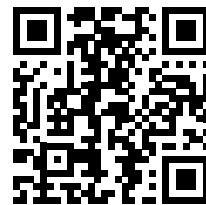
- **satynato** **netto / brutto standard – bez dopłat**

OŚCIEŻNICE



- **[OB3]** blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) str. 95
- **[ORS1]** regulowana z opaską płaską 60 mm str. 96
- **[ORS8]** regulowana z opaską płaską 80 mm str. 96
- **UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE** str. 98–99

Sagittarius

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



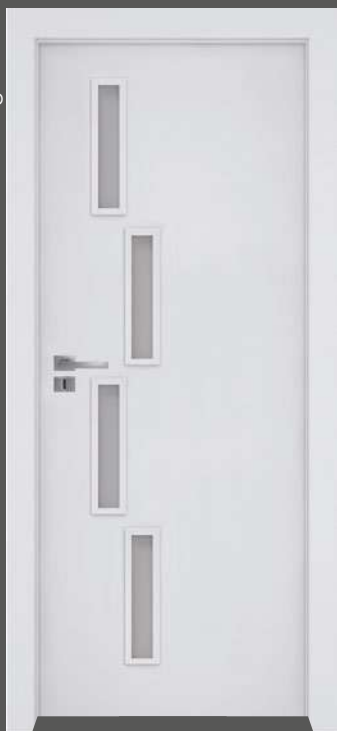
CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

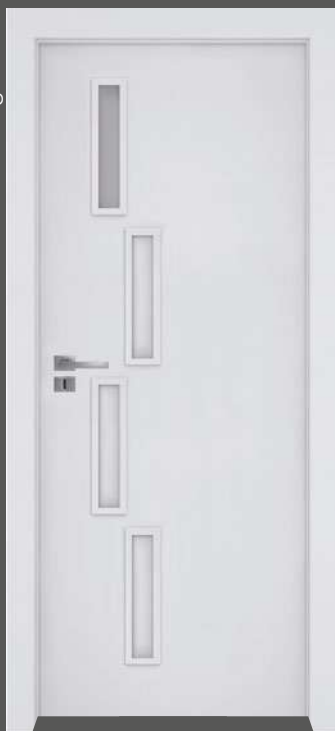
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 485,00 / **596,55**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 605,00 / **744,15**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

Sagittarius 1



Sagittarius 2



Sagittarius 3



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina o ustojeniu horyzontalnym i wertykalnym

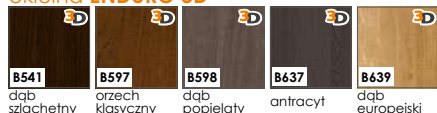


kasztan



okleina
ENDURO POLI
Dostępna jedynie jako ko-
lorystyka ościeżnic (str.9)

okleina ENDURO 3D



okleina ENDURO PLUS

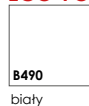


ECO-FORNIR FORTE



orzech duro dąb eterno dąb szary

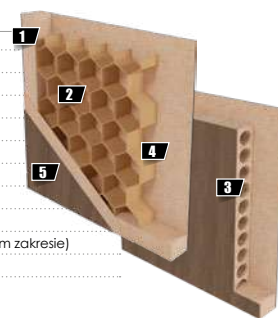
ECO-FORNIR laminat CPL



biały

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
- skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
 - krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 94)
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 94)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”–„110” / skrzydła podwójne: „120”–„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ

- 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”

OPCJE DODATKOWE

- wykonanie skrzydła bez otworu na klucz netto / brutto
bez dopłat
- dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110” 65,00 / 79,95 (szt)
- dodatkowy zawias w skrzydłach „60”–„80” 6,00 / 7,38 (szt)
- nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu 12,00 / 14,76 (kpl)
- podcięcie wentylacyjne 30,00 / 36,90
- tuleje PCV – komplet 30,00 / 36,90 (kpl)
- tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoto) – komplet 220,00 / 270,60 (kpl)
- tuleje metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet 220,00 / 270,60 (kpl)
- wykonanie skrzydła jako łepę (system przesuwny) 65,00 / 79,95
- wykonanie drzwi dwuskrzydłowych 88,00 / 108,24
- wkładka patentowa 31/36 34,00 / 41,82 (szt)
- wypełnienie skrzydła płytą wiórowo-otworową 121,00 / 148,83 (szt)
- uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”–„90” 222,00 / 273,06
- uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”–„110” 245,00 / 301,35
- próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”–„90” 95,00 / 116,85
- próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”–„110” 110,00 / 135,30

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



satynato

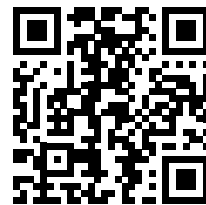
- satynato netto / brutto
standard – bez dopłat

OŚCIEŻNICE



- [OB3]** blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) str. 95
- [ORS1]** regulowana z opaską płaską 60 mm str. 96
- [ORS8]** regulowana z opaską płaską 80 mm str. 96
- UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE** str. 98–99

Gemini

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
POJEDYNCZEDRZWI
PODWÓJNEDRZWI W
SYSTEMIE
PRZESUWNYMDRZWI
Z WENTYLACJĄ

CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

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

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

Gemini 1



Gemini 2



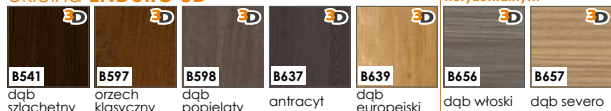
Gemini 3


KOLORYSTYKA
okleina ENDURO

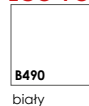
okleina o ustoieniu horyzontalnym i wertykalnym

okleina ENDURO POLI

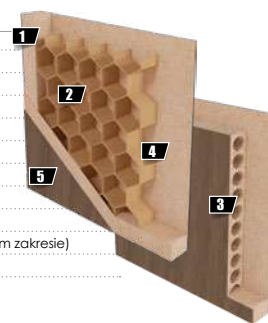
Dostępna jedynie jako kolorystyka ościeżnic (str.9)

okleina ENDURO 3D

okleina o ustoieniu horyzontalnym
okleina ENDURO PLUS

ECO-FORNIR FORTE

ECO-FORNIR laminat CPL

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
- skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
 - krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 94)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”–„110” / skrzydła podwójne: „120”–„200”


WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ

- 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”

OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat
dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110”	65,00 / 79,95 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
tuleje PCV – komplet	30,00 / 36,90 (kpl)
tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoto) – komplet	220,00 / 270,60 (kpl)
tuleje metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet	220,00 / 270,60 (kpl)
wykonanie skrzydła jako łepę (system przesuwny)	65,00 / 79,95
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
wkładka patentowa 31/36	34,00 / 41,82 (szt)
wypełnienie skrzydła płytą wiórowo-otworową	121,00 / 148,83 (szt)
uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”–„90”	222,00 / 273,06
uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”–„110”	245,00 / 301,35
próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”–„90”	95,00 / 116,85
próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”–„110”	110,00 / 135,30

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)

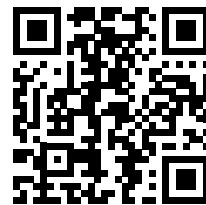

satinato

	netto / brutto
satinato	standard – bez dopłat

OŚCIEŻNICE


[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	str. 95
[ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 96
[ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 96
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 98–99

Virgo

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

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

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

Virgo 1



Virgo 2



Virgo 3



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina o ustojeniu horyzontalnym i wertykalnym



okleina
ENDURO POLI
Dostępna jedynie jako kolorystyka **ościeżnic** (str.9)

okleina ENDURO 3D



okleina o ustojeniu horyzontalnym

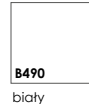
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE

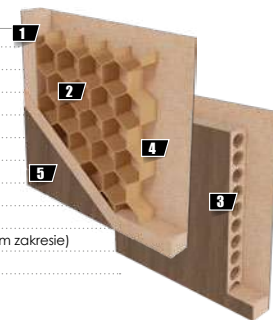


ECO-FORNIR laminat CPL



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
- skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
 - krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (**rysunek na str. 94**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”–„110” / skrzydła podwójne: „120”–„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ

- 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”

OPCJE DODATKOWE

- wykonanie skrzydła bez otworu na klucz **netto / brutto bez dopłat**
- dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110” 65,00 / **79,95** (szt)
- dodatkowy zawias w skrzydłach „60”–„80” 6,00 / **7,38** (szt)
- nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu 12,00 / **14,76** (kpl)
- podcięcie wentylacyjne 30,00 / **36,90**
- tuleje PCV – komplet 30,00 / **36,90** (kpl)
- tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoto) – komplet 220,00 / **270,60** (kpl)
- tuleje metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet 220,00 / **270,60** (kpl)
- wykonanie skrzydła jako łepę (system przesuwny) 65,00 / **79,95**
- wykonanie drzwi dwuskrzydłowych 88,00 / **108,24**
- wkładka patentowa 31/36 34,00 / **41,82** (szt)
- wypełnienie skrzydła płytą wiórowo-otworową 121,00 / **148,83** (szt)
- uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”–„90” 222,00 / **273,06**
- uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”–„110” 245,00 / **301,35**
- próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”–„90” 95,00 / **116,85**
- próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”–„110” 110,00 / **135,30**

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



satinato

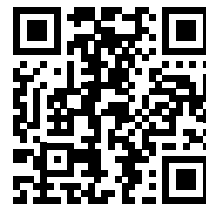
- satinato** **netto / brutto standard – bez dopłat**

OŚCIEŻNICE



- [OB3]** blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) **str. 95**
- [ORS1]** regulowana z opaską płaską 60 mm **str. 96**
- [ORS8]** regulowana z opaską płaską 80 mm **str. 96**
- UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE** **str. 98–99**

Parma

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

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

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

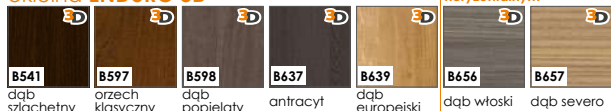
okleina ENDURO



okleina o ustojeniu horyzontalnym i wertykalnym



okleina ENDURO 3D



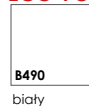
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE

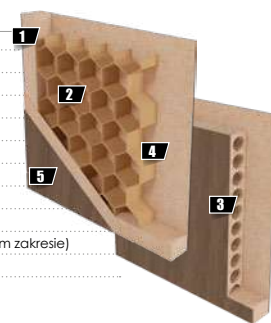


ECO-FORNIR laminat CPL



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
- skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
 - krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (**rysunek na str. 94**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”–„110” / skrzydła podwójne: „120”–„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ

- 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”

OPCJE DODATKOWE

- wykonanie skrzydła bez otworu na klucz **netto / brutto bez dopłat**
- dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110” 65,00 / **79,95** (szk)
- dodatkowy zawias w skrzydłach „60”–„80” 6,00 / **7,38** (szk)
- nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu 12,00 / **14,76** (kpl)
- podcięcie wentylacyjne 30,00 / **36,90**
- tuleje PCV – komplet 30,00 / **36,90** (kpl)
- tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoto) – komplet 220,00 / **270,60** (kpl)
- tuleje metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet 220,00 / **270,60** (kpl)
- wykonanie skrzydła jako łepę (system przesuwny) 65,00 / **79,95**
- wykonanie drzwi dwuskrzydłowych 88,00 / **108,24**
- wkładka patentowa 31/36 34,00 / **41,82** (szk)
- wypełnienie skrzydła płytą wiórowo-otworową 121,00 / **148,83** (szk)
- uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”–„90” 222,00 / **273,06**
- uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”–„110” 245,00 / **301,35**
- próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”–„90” 95,00 / **116,85**
- próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”–„110” 110,00 / **135,30**

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



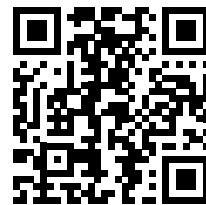
- satinato** **netto / brutto standard – bez dopłat**

OŚCIEŻNICE



- [OB3]** blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) str. 95
- [ORS1]** regulowana z opaską płaską 60 mm str. 96
- [ORS8]** regulowana z opaską płaską 80 mm str. 96
- UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE** str. 98–99

Orso

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

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

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

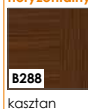


KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina o ustoieniu horyzontalnym i wertykalnym



okleina ENDURO POLI
Dostępna jedynie jako kolorystyka **ościeżnic** (str.9)

okleina ENDURO 3D



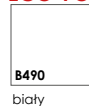
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE

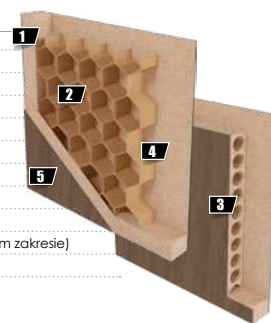


ECO-FORNIR laminat CPL



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
- skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
 - krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (**rysunek na str. 94**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”–„110” / skrzydła podwójne: „120”–„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ

- 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”

OPCJE DODATKOWE

- wykonanie skrzydła bez otworu na klucz **netto / brutto bez dopłat**
- dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110” 65,00 / **79,95** (szt)
- dodatkowy zawias w skrzydłach „60”–„80” 6,00 / **7,38** (szt)
- nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu 12,00 / **14,76** (kpl)
- podcięcie wentylacyjne 30,00 / **36,90**
- tuleje PCV – komplet 30,00 / **36,90** (kpl)
- tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoto) – komplet 220,00 / **270,60** (kpl)
- tuleje metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet 220,00 / **270,60** (kpl)
- wykonanie skrzydła jako łepę (system przesuwny) 65,00 / **79,95**
- wykonanie drzwi dwuskrzydłowych 88,00 / **108,24**
- wkładka patentowa 31/36 34,00 / **41,82** (szt)
- wypełnienie skrzydła płytą wiórowo-otworową 121,00 / **148,83** (szt)
- uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”–„90” 222,00 / **273,06**
- uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”–„110” 245,00 / **301,35**
- próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”–„90” 95,00 / **116,85**
- próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”–„110” 110,00 / **135,30**

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



- satinato** **netto / brutto standard – bez dopłat**

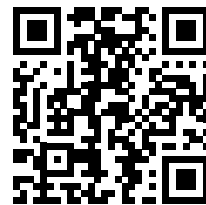
OŚCIEŻNICE



- [OB3]** blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) **str. 95**
- [ORS1]** regulowana z opaską płaską 60 mm **str. 96**
- [ORS8]** regulowana z opaską płaską 80 mm **str. 96**
- UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE** **str. 98–99**

Libra i Taurus

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE



DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



DRZWI
PRZYLGOWE

DRZWI
POJEDYNCZE

DRZWI
PODWÓJNE

DRZWI W
SYSTEMIE
PRZESUWNYM

DRZWI
Z WENTYLACJĄ

CENNIK SKRZYDEŁ:

	LIBRA netto / brutto	TAURUS netto / brutto
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D	471,00 / 579,33	299,00 / 367,77
ECO-FORNIR / ECO-FORNIR FORTE	591,00 / 726,93	--

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



skrzydło TAURUS występuje wyłącznie w kolorze KASZTAN [B288]

KOLORYSTYKA

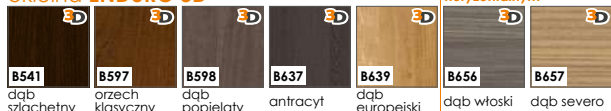
okleina ENDURO



okleina o ustojeniu horyzontalnym i wertykalnym



okleina ENDURO 3D



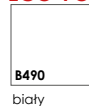
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE

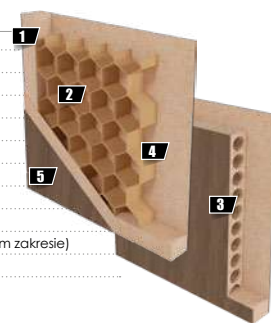


ECO-FORNIR laminat CPL



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
 - skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rysunek na str. 94)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”–„110” / skrzydła podwójne: „120”–„200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ

- 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”

OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat
dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110”	65,00 / 79,95 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) - kpl. na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
tuleje PCV – komplet	30,00 / 36,90 (kpl)
tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoto) – komplet	220,00 / 270,60 (kpl)
tuleje metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) – komplet	220,00 / 270,60 (kpl)
wykonanie skrzydła jako łępe (system przesuwny)	65,00 / 79,95
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
wkładka patentowa 31/36	34,00 / 41,82 (szt)
wypełnienie skrzydła płytą wiórowo-otworową	121,00 / 148,83 (szt)
uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”–„90”	222,00 / 273,06
uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”–„110”	245,00 / 301,35
próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”–„90”	95,00 / 116,85
próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”–„110”	110,00 / 135,30

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



	netto / brutto
satynato	standard – bez dopłat

OŚCIEŻNICE



[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	str. 95
[ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 96
[ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 96
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 98–99

Amber

ZOBACZ FILM NA NASZYM KANALE YOUTUBE:

**MONTAŻ DRZWI
SZKLANYCH AMBER**

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

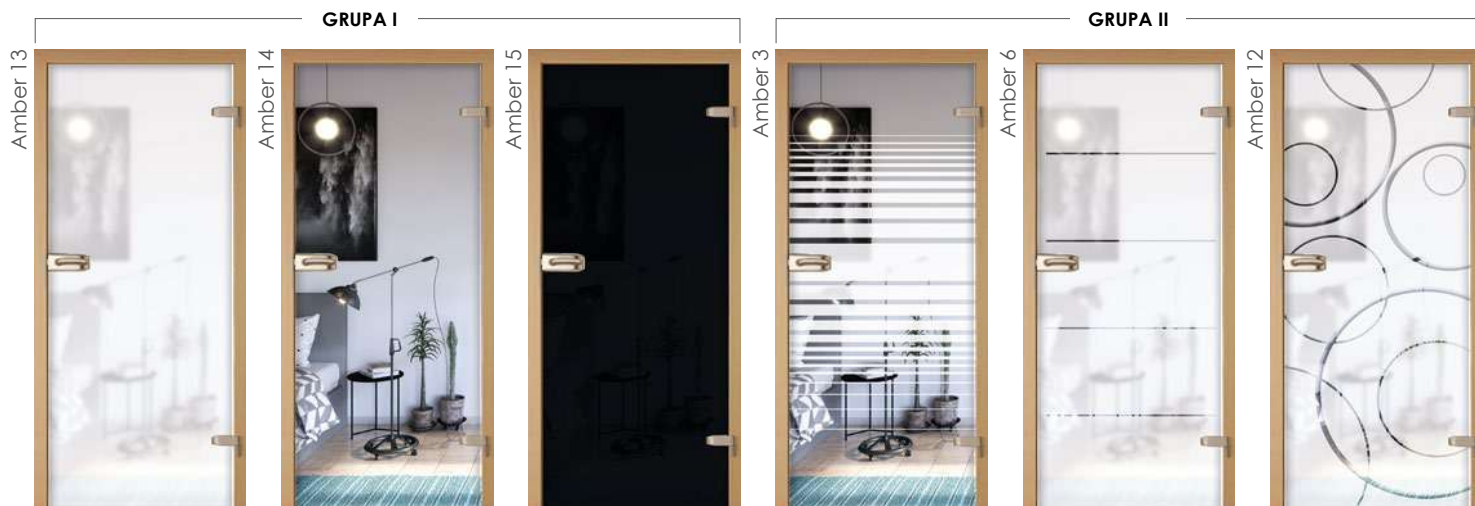
DRZWI
POJEDYNCZEDRZWI
Z WENTYLACJĄCENNIK SKRZYDEŁ
W SZEROKOŚCI „60”-„80”:

	netto / brutto
AMBER 3, 6	1070,00 / 1316,10
AMBER 12	1750,00 / 2152,50
AMBER 13	990,00 / 1217,70
AMBER 14	650,00 / 799,50
AMBER 15	890,00 / 1094,70

CENNIK SKRZYDEŁ
W SZEROKOŚCI „90”:

	netto / brutto
	1190,00 / 1463,70
	1850,00 / 2275,50
	1090,00 / 1340,70
	700,00 / 861,00
	990,00 / 1217,70

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



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 <i>satynowana</i>	GRUPA II – szkła zdobione (z grawerem lub nadrukiem)	Amber 3 – szyba <i>przezroczysta z nadrukiem</i>
	Amber 14 – szyba <i>przezroczysta</i>		Amber 6 – szyba <i>przezroczysta z nadrukiem</i>
	Amber 15 – szyba <i>grafitowa</i>		Amber 12 – szyba <i>satynowana z grawerem</i>

KONSTRUKCJA

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

• UWAGA: Tafle szklane należy zamawiać w komplecie z ościeżnicą

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

OPCJE DODATKOWE

- podcięcie wentylacyjne

netto / brutto

124,00 / 152,52

OKUCIA:	kolorystyka:	Studio RONDO			Studio CLASSIC			Studio ARCOS		
		Alu. anodowane na srebro	Stal nierdzewna	Czarny malowany	Alu. anodowane na srebro	Stal nierdzewna	Czarny malowany	Alu. anodowane na srebro	Stal nierdzewna	Czarny malowany
rodzaj okucia:		netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto
1 bez otworu – krótka (schowana) klamka		799,00 / 982,77	1173,00 / 1442,79	1120,00 / 1377,60	1108,00 / 1362,84	1495,00 / 1838,85	1418,00 / 1744,14	1251,00 / 1538,73	1558,00 / 1916,34	1418,00 / 1744,14
2 bez otworu – długa (wystająca) klamka		799,00 / 982,77	1173,00 / 1442,79	1120,00 / 1377,60	1108,00 / 1362,84	1495,00 / 1838,85	1418,00 / 1744,14	1251,00 / 1538,73	1558,00 / 1916,34	1418,00 / 1744,14
3 klucz pokojowy		1069,00 / 1314,87	1481,00 / 1821,63	1418,00 / 1744,14	1418,00 / 1744,14	1610,00 / 1980,30	1636,00 / 2012,28	1456,00 / 1790,88	1997,00 / 2456,31	1700,00 / 2091,00
4 pod wkładkę PZ (cena nie zawiera wkładki)		799,00 / 982,77	1173,00 / 1442,79	1120,00 / 1377,60	1108,00 / 1362,84	1495,00 / 1838,85	1418,00 / 1744,14	1251,00 / 1538,73	1558,00 / 1916,34	1418,00 / 1744,14
5 WC		1029,00 / 1265,67	1379,00 / 1696,17	1353,00 / 1664,19	1418,00 / 1744,14	1791,00 / 2202,93	1636,00 / 2012,28	1507,00 / 1853,61	1791,00 / 2202,93	1700,00 / 2091,00



KOLORYSTYKA OKUĆ



OŚCIEŻNICE



- [OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) str.95
- [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm str.96
- [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm str.96

Norma Decor i Libra



DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

DRZWI
POJEDYNCZE

CENNIK SKRZYDEŁ:

	NORMA DECOR 1 netto / brutto	LIBRA netto / brutto
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D	993,00 / 1221,39	1146,00 / 1409,58
ECO-FORNIR / ECO-FORNIR FORTE	1170,00 / 1439,10	1324,00 / 1628,52

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY

Drzwi łamane – NORMA DECOR 1



Drzwi łamane – LIBRA



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



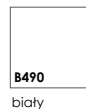
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



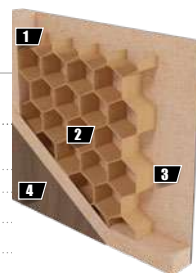
okleina ENDURO POLI
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnicy:

- BLOKOWEJ,
- REGULOWANEJ,
- REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH

[B726] czarny

KONSTRUKCJA

- drzwi łamane składają się ze skrzydła łamanego oraz obudowy muru na bazie ościeżnicy blokowej lub regulowanej
- 1** • konstrukcję każdej z połówek drzwi łamanych stanowi rama z płyty MDF lub z półfabrykatów z drewna iglastego klejonego warstwowo o grubości 33 mm
 - 2** • wypełnienie stabilizacyjne „plaster miodu”
 - 3** • rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF o grubości 3 mm
 - 4** • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR



- każda z połówek skrzydła posiada jedną przylgę wzdłuż krawędzi pionowej od strony pionowego elementu ościeżnicy
- obie połówki połączone są ze sobą za pomocą zawiasów chowanych
- całość połączona jest z podłogą za pomocą czopu zagłębionego w jego osadzie, która z kolei jest przykręcana do podłogi
- połączenie górnej części odbywa się za pomocą czopu zagłębionego w osadzie, w którą wyposażona jest szyna w kolorze białym, montowana pod falc nadproża
- po szynie wodzi przewodnik górny stabilizujący skrzydło podczas otwierania/zamykania
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
- skrzydło uniwersalne do montażu jako lewe lub prawe
- drzwi pojedyncze: „60”–„90”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ

- 2 pochwyty okrągłe w kolorze chrom satyna
- 2 zawiasy chowane w kolorze srebrnym

SKŁÓ (STRONA MATOWA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY OŚCIEŻNICY) netto / brutto



- **satynato** standard – bez dopłat

OŚCIEŻNICE



- **[OB3]** blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) str. 95
- **[ORS1]** regulowana z opaską płaską 60 mm str. 96
- **[ORS8]** regulowana z opaską płaską 80 mm str. 96

System chowany w ścianę

do ścian gipsowo-kartonowych



DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



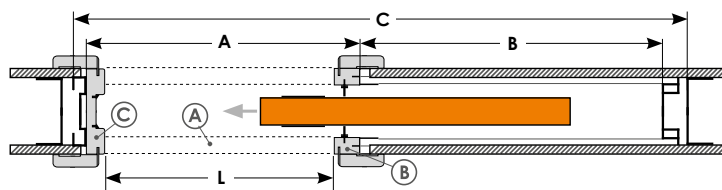
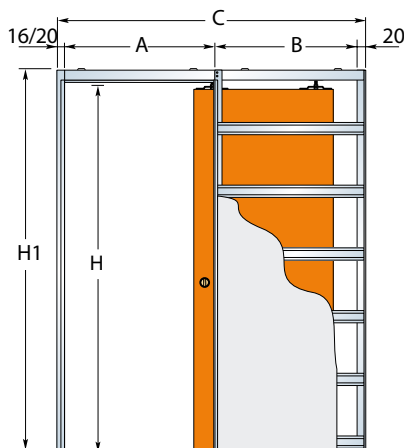
CENNIK SYSTEMU

(rozmiar drzwi: 60-100 / grubość ściany (mm): 100, 125)

SYSTEM POJEDYNCZY
netto / bruttoSYSTEM PODWÓJNY
netto / brutto

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

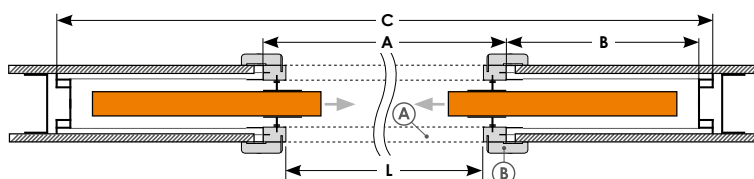
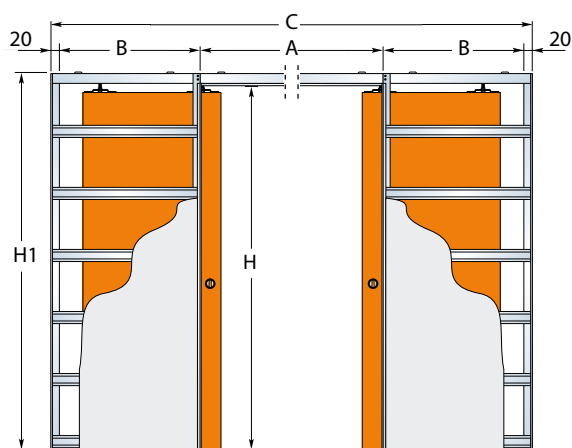
SCHEMAT UMIEJSCOWIENIA ELEMENTÓW OŚCIEŻNICY DO DRZWI PRZESUWNYCH – SYSTEM POJEDYNCZY



WYMIARY KASETY POJEDYNCZEJ (mm)				WYMIARY SKRZYDŁA		
światło przejścia L x H	wymiary zewnętrzne C x H1	A	B	grubość ściany	szerokość skrzydła	wysokość skrzydła
610 x 2075	1346 x 2115	670	640	100-125	644	2040
710 x 2075	1546 x 2115	770	740		744	
810 x 2075	1746 x 2115	870	840		844	
910 x 2075	1946 x 2115	970	940		944	
1010 x 2075	2146 x 2115	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

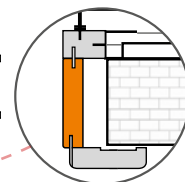
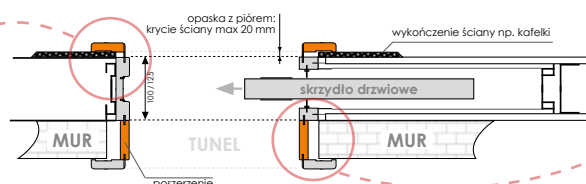
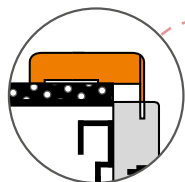


WYMIARY KASETY PODWÓJNEJ (mm)				WYMIARY SKRZYDŁA		
światło przejścia L x H	wymiary zewnętrzne C x H1	A	B	grubość ściany	szerokość skrzydła	wysokość skrzydła
1224 x 2075	2610 x 2115	1290	640	100-125	644	2040
1424 x 2075	3010 x 2115	1490	740		744	
1624 x 2075	3410 x 2115	1690	840		844	
1824 x 2075	3810 x 2115	1890	940		944	
2024 x 2075	4210 x 2115	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

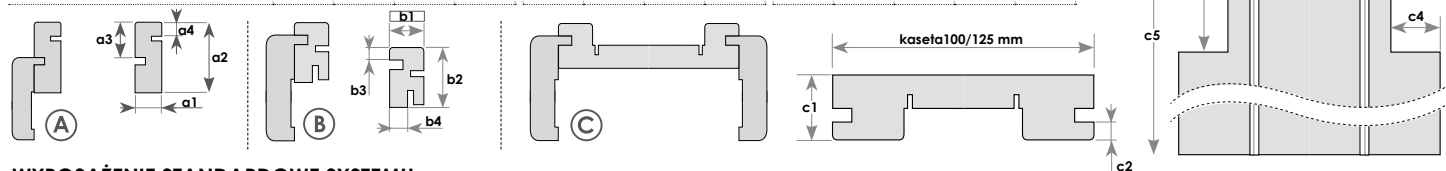
Regulacja do 20 mm dokonywana jest przez pióro opaski przygotowanej pod indywidualne zamówienie (bez dodatkowej dopłaty).



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

ELEMENTY SYSTEMU: 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
kasecja 100	19				19				25	7	50	12	2073
kasecja 125	25	50	25	10	25	33	7	10	25	7	50	25	2073



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SYSTEMU

- kasecja konstrukcyjna z systemem „100” lub „125”
- komplet listew, szczołki i uszczelki
- komplet opasek regulowanych na dwie strony
- pochwył dedykowany (kpl. na 2 strony skrzydła) i naparstek (1 szt.) w kolorze chrom, satyna, złoty lub czarny

OPCJE DODATKOWE

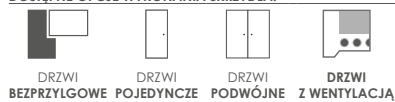
- spawalnicz hydrauliczny BIAS netto / brutto
- zamek hakowy w kolorze chrom, satyna, złoty, czarny 192,00 / 236,16
- poszerzenie (tunel) zwiększające zakres regulacji ościeżnicy powyżej 20 mm – element poszerzający (cena za 10 mm) 48,00 / 59,04 (kpl)
- blacha zaczepowa 18,00 / 22,14 (kpl)



Kasecja w szerokości 100 dedykowana jest dla skrzydeł modułowych (np. Domino, Versano, Tamparo) i płaskich pełnych. Kasecja w szerokości 125 dedykowana jest dla skrzydeł płaskich (np. Torino, Strada).

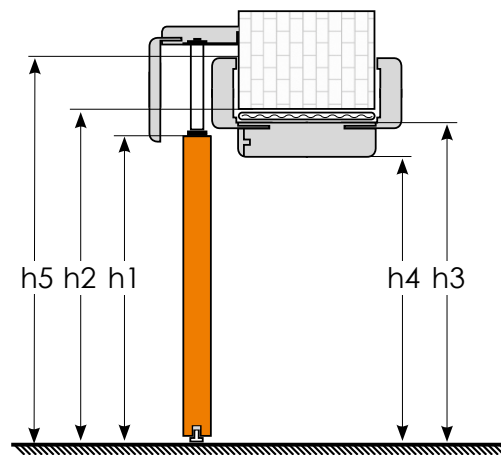
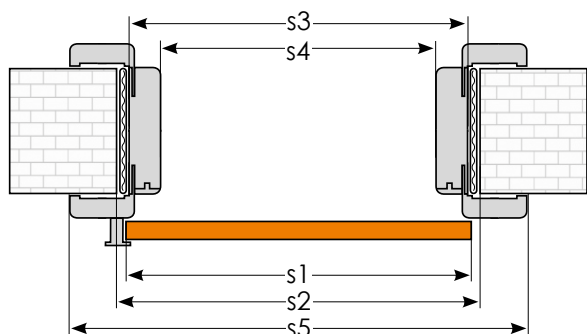
System naścienny

ZOBACZ FILM NA
NASZYM KANALE YOUTUBE:
**MONTAŻ NAŚCIENNEGO
SYSTEMU PRZESUWNEGO**

**DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:**

CENNIK SYSTEMU	system bez obudowy muru lub do obudowy muru z opaską 60 mm [ORS3]*		system do obudowy muru z opaską 80 mm [ORS9]*	
	SYSTEM POJEDYNCZY netto / brutto	SYSTEM PODWÓJNY netto / brutto	SYSTEM POJEDYNCZY netto / brutto	SYSTEM PODWÓJNY netto / brutto
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D	435,00/ 535,05	870,00/ 1070,10	450,00/ 553,50	901,00/ 1108,23
ECO-FORNIR / FORTE / ENDURO POLI	475,00/ 584,25	952,00/ 1170,96	491,00/ 603,93	979,00/ 1204,17

*UWAGA: CENA NIE ZAWIERA OBUDOWY MURU I ODBOJNICY. CENA OBUDOWY I ODBOJNICY ZNAJDUJE SIĘ W NA NASTĘPNEJ STRONIE.



WYMIARY SKRZYDŁA I OBUDOWY MURU ORS3/ORS9 DO SYSTEMU NAŚCIENNEGO (mm)

	ościeżnica do drzwi pojedynczych					ościeżnica do drzwi podwójnych – UWAGA! ZMIANA WYMIARÓW									
	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”	
s1 szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1304	1404	1504	1604	1704	1804	1904	2004	2104	
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.

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			„90” + „90” lub „80” + „100”	3800 mm		
„60” + „60”	2600 mm	2 części	2 szyny i kątowniki montażowe długości 2 m	„90” + „100”	4000 mm	3 części	3 szyny i kątowniki montażowe długości 2 m
„60” + „70”	2800 mm			„100” + „100”	4200 mm		

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SYSTEMU

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

OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
spowalniacz hydrauliczny BIAS	219,00 / 269,37
odbojnica	• ENDURO / PLUS / 3D 124,00 / 152,52
	• ECO-FORNIR / ENDURO POLI 155,00 / 190,65
zamek hakowy w kolorze chrom, satyna, złoty, czarny dopłata zawiera: zamek hakowy, klucz tamany lub pokrętkę do WC tamane	• KLUCZ 192,00 / 236,16
	• WC 229,00 / 281,67

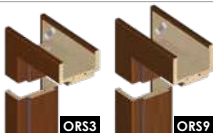


Wymiary karnisza:

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



OBUDOWA MURU



- [ORS3] obudowa muru z opaską 60 mm i odbojnicą
dopłata zawiera: obudowę muru z opaską 60 mm, odbojnicę wraz z frezowaniem i blachą przymykową na zamek hakowy
- [ORS9] obudowa muru z opaską 80 mm i odbojnicą
dopłata zawiera: obudowę muru z opaską 80 mm, odbojnicę wraz z frezowaniem i blachą przymykową na zamek hakowy

netto / brutto
cena ościeżnicy regulowanej
ORS1 + 15%



Drzwi EGIDA posiadają odporność na włamanie (RC 2) pod warunkiem skompletowania skrzydła z dedykowaną ościeżnicą INVADO, progim oraz szyldem z klamką co najmniej 2 klasy i wkładką patentową co najmniej 4 klasy antywłamaniowej.

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

- 
DRZWI
PRZYLGOWE
- 
DRZWI
POJEDYNCZE
- 
IZOLACYJNOŚĆ
AKUSTYCZNA
- 
ODPORNOŚĆ NA
WŁAMANIE RC 2

CENNIK SKRZYDEŁ:

	szer. „80”-„90” netto / brutto	szer. „100”-„110” netto / brutto
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D	1393,00 / 1713,39	1474,00 / 1813,02
ECO-FORNIR / ECO-FORNIR FORTE	1553,00 / 1910,19	1632,00 / 2007,36

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

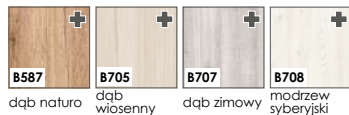
okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL

KONSTRUKCJA

- rama wykonana ze sklejki i klejki drewna iglastego
 - wypełnienie stabilizacyjne – płyta wiórowo-otworowa
 - rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
 - skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- grubość skrzydła: 40 mm
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
 - skrzydła pojedyncze: „80”-„110”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- wielopunktowy zamek listwowy, antywłamaniowy klasy C
- 3 zawiasy wzmocnione + 3 bolce antywyważeniowe (1 pod każdym zawiasem)
- izolacyjność akustyczna $R_w = 29$ dB (klasa izolacyjności akustycznej $R_w = 27$ dB)
- drzwi w klasie 2 odporności na włamanie
- próg stały aluminiowy

OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto	
klamka + szylid QUEBECK w II klasie antywłamaniowości (INOX lub TYTAN)	295,00 / 362,85	
klamka + szylid ROYAL w III klasie antywłamaniowości + zabezpieczenie wkładki (INOX)	580,00 / 713,40	
komplet wkładek firmy WILKA (wkładka + wkładka z gałką) klasy II – 30 x 40 mm – 6 kluczy	299,00 / 367,77	
wizjer panoramiczny	25,00 / 30,75	
uszczelka opadająca	do drzwi o szerokości „80”-„90”	222,00 / 273,06
	do drzwi o szerokości „100”-„110”	245,00 / 301,35

UWAGA: do skrzydeł z uszczelką opadającą nie stosuje się progu, w związku z tym nie jest on dołączony do zestawu.

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY (mm)

	ośc. drewniana [KOBA]				ośc. metalowa [KOBM]			
	„80”	„90”	„100”	„110”	„80”	„90”	„100”	„110”
s1 szerokość skrzydła	844	944	1044	1144	844	944	1044	1144
s2 szerokość otworu w murze	920	1020	1120	1220	890	990	1090	1190
s3 szerokość zewnętrzna ościeżnicy	890	990	1090	1190	880	980	1080	1180
s4 szerokość w świetle ościeżnicy	802	902	1002	1102	800	900	1000	1100
s5 szerokość krycia ościeżnicy	--	--	--	--	906	1006	1106	1206
h1 wysokość skrzydła	2040				2040			
h2 wysokość otworu w murze	2084				2070			
h3 wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2069				2064			
h4 wysokość w świetle ościeżnicy	2025				2024			
h5 wysokość krycia ościeżnicy	--				2077			

	szer.	ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR
		netto / brutto	netto / brutto
• [KOBA] – ościeżnica blokowa 90 x 44 mm na bazie sklejki z drewna iglastego obłożonego MDF	„80”-„90”	636,00 / 782,28	671,00 / 825,33
	„100”-„110”	690,00 / 848,70	725,00 / 891,75
• [KOBM] – ościeżnica metalowa w kolorystyce RAL: Brąz 8017 – standard Miodowy 8003* Biały 9010* Beżowy 1001* Szary 7047*	„80”-„90”	620,00 / 762,60	
	„100”-„110”	675,00 / 830,25	

*UWAGA: Ościeżnica metalowa w kolorystyce niestandardowej dostępna jest na zamówienie z dłuższym terminem realizacji



OŚCIEŻNICE

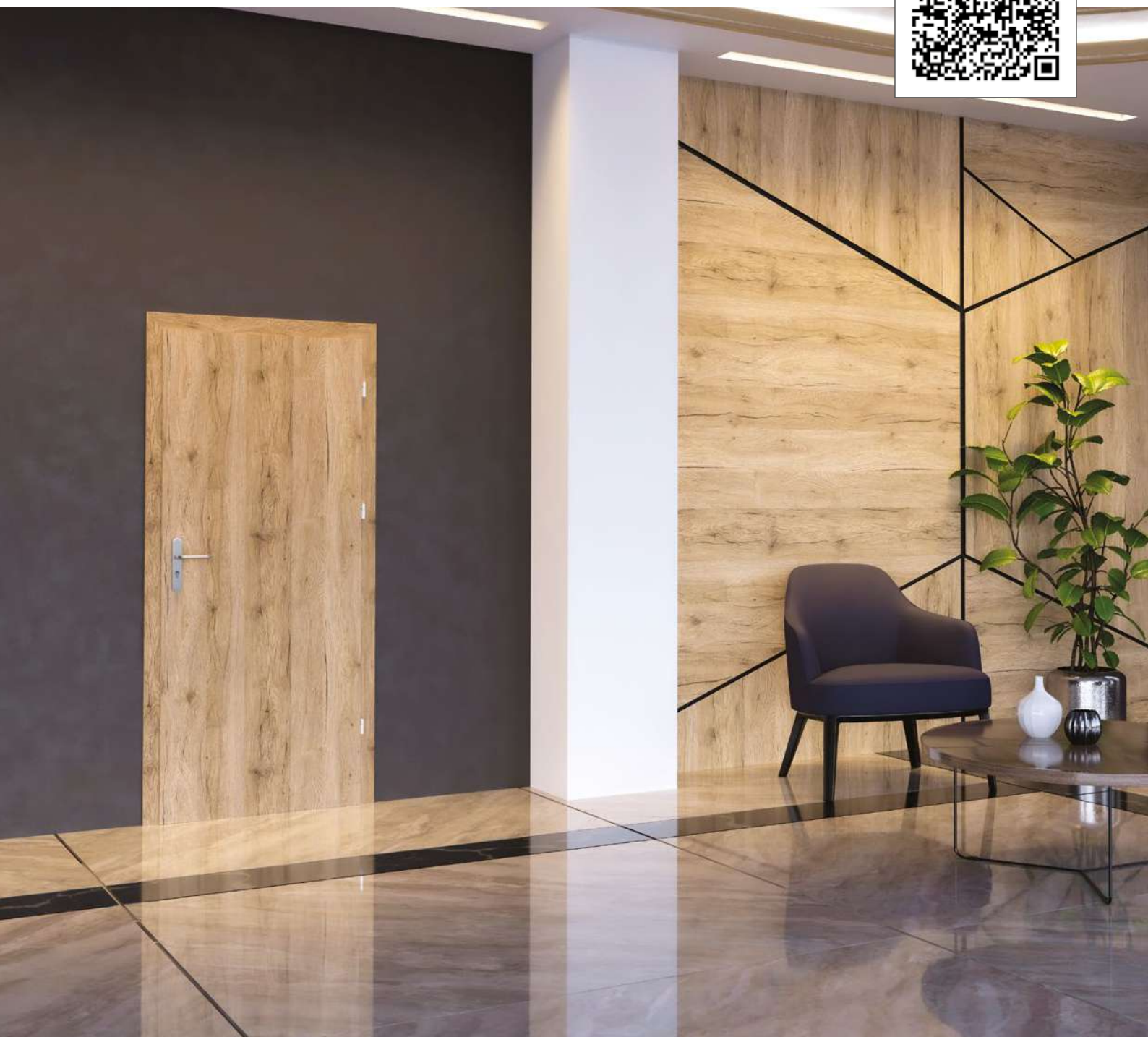


odporność
ogniowa

E12 30

Ignis

ZOBACZ FILM NA NASZYM KANALE YOUTUBE:

MONTAŻ DRZWI
IGNIS

Drzwi przeciwpożarowe powinny być poddawane przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z zasadami określonymi w obowiązujących normach dotyczących drzwi przeciwpożarowych. Przeglądy techniczne i konserwacyjne powinny być przeprowadzone nie rzadziej niż raz w roku.

ZASTOSOWANIE:

Drzwi przeciwpożarowe Ignis to drzwi pełne, przylgowe, jednoskrzydłowe o odporności ogniowej E1, 30 w ościeżnicy z niepalnej płyty wiórowej. Drzwi w ościeżnicy z płyty niepalnej płyty wiórowej mogą być montowane w ścianach o klasie odporności ogniowej E1, 30 wg PN-EN 13501-2:2016 i min. gęstości 575 kg/m³, w przypadku ścian murowanych z cegły ceramicznej lub silikatowej o min. gr. 115 mm, betonowych lub żelbetonowych o min. gr. 115 mm, z bloczków lub z pustaków z betonu komórkowego o min. gr. 115 mm.

Drzwi dostarczane są w komplecie z:

- wkładką spełniającą wymogi normy PN-EN 1303:2015-07
- zamknięciem spełniającym wymogi normy PN-EN 1154:1999/AC:2010P,
- klamką i sztyldami drzwiowymi spełniającymi wymogi normy PN-EN 1906:2012

UWAGA: DO CENY SKRZYDŁA NALEŻY DOLICZYĆ CENY POWYŻSZYCH ELEMENTÓW

SKRZYDŁA IGNIS SPRZEDAWANE SĄ WYŁĄCZNIE Z OŚCIEŻNICĄ DREWNIANĄ ORS1/E

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
POJEDYNCZEODPORNÓŚĆ
OGNIOWA**CENNIK SKRZYDEŁ:**

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 897,00 / 1103,31

ECO-FORNIR / ECO-FORNIR FORTE 1059,00 / 1302,57

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO

B134	B136	B224	B339	B402	B406	B706
lindo (biały)	buk	dąb	orzech	coimbra	heban	dąb jesienny

okleina ENDURO 3D

B541	B597	B637	B639	B656	B657
dąb słabełny	orzech klasyczny	antracyt	dąb europejski	dąb włoski	dąb severo

okleina o ustawieniu **horyzontalnym**

okleina ENDURO PLUS

B462	B587	B705	B707	B708
cedr forte	dąb natura	dąb wiosenny	dąb zimowy	modrzew syberyjski

ECO-FORNIR FORTE

B473	B474	B476	B490
orzech duro	dąb eterno	dąb szary	biały

ECO-FORNIR laminat CPL



KONSTRUKCJA

- rama wykonana z klejonego warstwowo drewna iglastego
- wypełnienie stabilizacyjne – płyta z wełny mineralnej o gęstości 120 kg/m³
- rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF o gr. 3 mm
- skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
 - grubość skrzydła: 40 mm
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
 - skrzydła pojedyncze: „60”–„100”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- komplet uszczelek pęczniejących
- zamek zapadkowo zasuwkowy
- trzy komplety zawiasów czopowych

OPCJE DODATKOWE

	netto	brutto
dopłata do skrzydła w szerokości „100”	104,00	127,92
wkładka patentowa spełniająca wymogi aprobaty INVADO	124,00	152,52
samozamknięcz	320,00	393,60
klamka UNO	87,00	107,01

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY (mm)

		„60”	„70”	„80”	„90”	„100”
s1	szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044
s2	szerokość otworu w murze	696	796	896	996	1096
s3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy	666	766	866	966	1066
s4	szerokość w świetle ościeżnicy	600	700	800	900	1000
s5	szerokość krycia ościeżnicy	744	844	944	1044	1144
h1	wysokość skrzydła	2042				
h2	wysokość otworu w murze	2062				
h3	wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2047				
h4	wysokość w świetle ościeżnicy	2025				
h5	wysokość krycia ościeżnicy	2097				

OŚCIEŻNICE



ORS1/E

[ORS1/E]
ościeżnica regulowana z niepalnej płyty wiórowej

symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR	symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR	symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR
		netto / brutto	netto / brutto			netto / brutto	netto / brutto			netto / brutto	netto / brutto
B	100-119	863,00 / 1061,49	927,00 / 1140,21	G	200-219	1012,00 / 1244,76	1090,00 / 1340,70	L	300-319	1174,00 / 1444,02	1261,00 / 1551,03
C	120-139	890,00 / 1094,70	957,00 / 1177,11	H	220-239	1045,00 / 1285,35	1126,00 / 1384,98	M	320-339	1203,00 / 1479,69	1288,00 / 1584,24
D	140-159	906,00 / 1114,38	974,00 / 1198,02	I	240-259	1080,00 / 1328,40	1162,00 / 1429,26	N	340-359	1371,00 / 1686,33	1462,00 / 1798,26
E	160-179	932,00 / 1146,36	1001,00 / 1231,23	J	260-279	1105,00 / 1359,15	1191,00 / 1464,93	O	360-379	1410,00 / 1734,30	1498,00 / 1842,54
F	180-199	978,00 / 1202,94	1052,00 / 1293,96	K	280-299	1140,00 / 1402,20	1231,00 / 1514,13	P	380-399	1439,00 / 1769,97	1530,00 / 1881,90

Guardia

drewniane drzwi wewnętrzne wejściowe systemu HALSPAN



DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



DRZWI PRZYLGOWE



DRZWI POJEDYNCZE



DRZWI PODWÓJNE



IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA



ODPORNOŚĆ OGNIOWA



DYMOSZCZELNOŚĆ

CENNIK SKRZYDEŁ:		drzwi pojedyncze		drzwi podwójne	
		szer. „70”-„90” netto / brutto	szer. „100”-„110” netto / brutto	szer. „140”-„180” netto / brutto	szer. „190”-„220” netto / brutto
EI ₂ 30	ENDURO / PLUS / 3D	2941,00/ 3617,43	3274,00/ 4027,02	5678,00/ 6983,94	6420,00/ 7896,60
	ECO-FORNIR / FORTE	3163,00/ 3890,49	3495,00/ 4298,85	6120,00/ 7527,60	6864,00/ 8442,72
EI ₂ 60	ENDURO / PLUS / 3D	3274,00/ 4027,02	3670,00/ 4514,10	6262,00/ 7702,26	7131,00/ 8771,13
	ECO-FORNIR / FORTE	3495,00/ 4298,85	3889,00/ 4783,47	6706,00/ 8248,38	7575,00/ 9317,25

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO Z OŚCIEŻNICĄ BLOKOWĄ

Drzwi przeciwpożarowe powinny być poddawane przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z zasadami określonymi w obowiązujących normach i przepisach dotyczących drzwi przeciwpożarowych. Przeglądy techniczne i konserwacyjne powinny być przeprowadzone nie rzadziej niż raz w roku.

ZASTOSOWANIE:

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

Klasy izolacyjności akustycznej dla modelu GUARDIA EI₃₀ i EI₆₀:

Rw=32 dB – jednoskrzydłowe EI₃₀ i EI₆₀

Rw=32 dB – dwuskrzydłowe EI₆₀

Rw=27 dB – dwuskrzydłowe EI₃₀

Oporność ogniowa: EI₃₀ (30 min), EI₆₀ (60 min)

Drzwi należy dostarczać w komplecie z poniższymi elementami:

- wkładką spełniającą wymogi normy PN-EN 1303:2015-07
- zamykaczem spełniającym wymogi normy PN-EN 1154:1999/AC:2010P
- klamką i szyldami drzwiowymi spełniającymi wymogi normy PN-EN 1906:2012,
- regulatorem kolejności zamykania spełniającym wymogi normy PN-EN 1158:1999/AC:2006P (tylko dla drzwi 2-skrzydłowych).

UWAGA: Obowiązkiem sprzedającego jest sprzedaż drzwi technicznych w komplecie z powyższymi elementami (za dopłatą)

KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



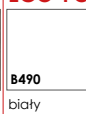
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



KONSTRUKCJA

- doklejka z klejki drewna sosnowego
- wypełnienie stabilizacyjne – płyta wiórowa-ognioodporna
- rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF o gr. 3 mm
- skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
 - grubość skrzydła: EI₃₀ – 50 mm / EI₆₀ – 60 mm
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaakraglone (**więcej informacji na str.94**)
 - skrzydła pojedyncze: „70”–„110”
 - skrzydła podwójne: „140”–„220”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- zamek na wkładkę patentową
- 4 zawiasy z regulacją
- uszczelki pęczniące
- uszczelka opadająca

UWAGA: Do skrzydeł z uszczelką opadającą nie stosuje się progów

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE ZA DOPŁATĄ

	netto / brutto
• samozamykacz	320,00 / 393,60
• wkładka patentowa spełniająca wymogi aprobaty INVADO	124,00 / 152,52
• klamka UNO	87,00 / 107,01
• zamykacz GEZE TS 4000 b+GEZE TS 4000 IS b z ramionami z mechanizmem zwalniającym (regulator kolejności zamykania do drzwi dwuskrzydłowych) – kolor srebrny	1974,00 / 2428,02

UWAGA: Obowiązkiem sprzedającego jest sprzedaż drzwi technicznych w komplecie z powyższym wyposażeniem standardowym

OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
• wizjer (cena za szt.)	84,00 / 103,32
• dymoszczelnosc (cena za szt.)	120,00 / 147,60
• kpl. 8 śrub z tuleją rozprężną w rozmiarze 10/152 do montażu w ścianach murowanych	30,00 / 36,90

WYM. SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY(mm)	drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe*								
	„70”	„80”	„90”**	„100”	„110”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”	„210”	„220”
s1 szerokość skrzydła	748	848	964	1048	1148	1487	1587	1687	1787	1887	1987	2087	2187	2287
s2 szerokość otworu w murze	856	956	1072	1156	1256	1595	1695	1795	1895	1995	2095	2195	2295	2395
s3 szerokość zewnętrzna ościeżnicy	826	926	1042	1126	1226	1565	1665	1765	1865	1965	2065	2165	2265	2365
s4 szerokość w świetle ościeżnicy	706	806	922	1006	1106	1445	1545	1645	1745	1845	1945	2045	2145	2245
h1 wysokość skrzydła						2040								
h2 wysokość otworu w murze						2100								
h3 wysokość zewnętrzna ościeżnicy						2084								
h4 wysokość w świetle ościeżnicy						2024								

*Wymiar światła przejścia drzwi „90+90” po otwarciu skrzydła czynnego pod kątem 90° wynosi co najmniej 900 mm, dlatego skrzydło bierne jest od niego węższe. Zestaw jest niesymetryczny na szerokość.
**Wymiar światła przejścia po otwarciu skrzydła pod kątem 90° wynosi co najmniej 900 mm.



OŚCIEŻNICE



- [KOBP] ościeżnica blokowa 124 x 60 mm na bazie klejki drewna iglastego

standard – bez dopłat

DOPLATY DO OŚCIEŻNICY

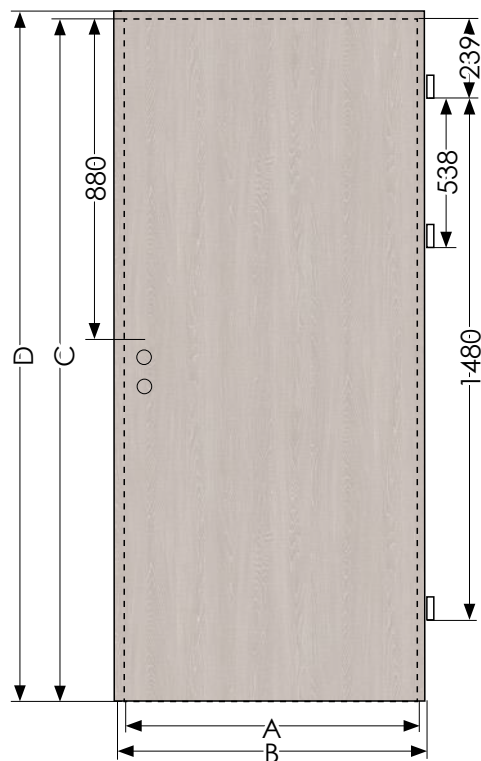
	drzwi jednoskrzydłowe		drzwi dwuskrzydłowe	
	ENDURO / PLUS / 3D netto / brutto	ECO-FORNIR netto / brutto	ENDURO / PLUS / 3D netto / brutto	ECO-FORNIR netto / brutto
• listwa opaskowa LO1 (60mm) – komplet na jedną stronę	„70”–„90” 74,00 / 91,02	84,00 / 103,32	108,00 / 132,84	125,00 / 153,75
• ćwierćwałek LC1 – komplet na jedną stronę	„70”–„90” 46,00 / 56,58	55,00 / 67,65	69,00 / 84,87	84,00 / 103,32
	„100”–„110” 69,00 / 84,87	84,00 / 103,32	69,00 / 84,87	84,00 / 103,32
• kątownik – zestaw na jedną stronę	100 mm 150,00 / 184,50	166,00 / 204,18	225,00 / 276,75	246,00 / 302,58
	200 mm 237,00 / 291,51	264,00 / 324,72	356,00 / 437,88	393,00 / 483,39
	300 mm 309,00 / 380,07	342,00 / 420,66	464,00 / 570,72	512,00 / 629,76

Wymiary

WYMIARY SKRZYDEŁ

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

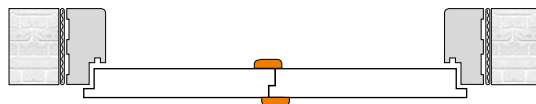
A i C – WYMIAR ZEWNĘTRZNY SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH; B i D – WYMIAR ZEWNĘTRZNY SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH I PRZESUWNYCH



Felc i przeciwfelc w skrzydłach podwójnych



SKRZYDŁA MODUŁOWE I PŁASKIE
Z OŚCIEŻNICĄ REGULOWANĄ
LUB BLOKOWĄ
SKRZYDŁA PODWÓJNE Z FELCEM I PRZEWIELCEM



SKRZYDŁA GUARDIA
Z OŚCIEŻNICĄ BLOKOWĄ
LISTWA PRZYMYKOWA PO OBU STRONACH DRZWI
ORAZ FELC I PRZEWIELC

Występowanie zaokrąglonych krawędzi w skrzydłach INVADO

RODZAJ SKRZYDŁA	UCHYŁNE		PRZESUWNE	KRAWĘDZ OD STRONY STYKU DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH
	PRZYLGOWE	BEZPRZYLGOWE		
MODUŁOWE	TAK	TAK	TAK	TAK
PŁASKIE	TAK		NIE	NIE
ŁAMANE	TAK*			
EGIDA	TAK			
GUARDIA	TAK**			NIE
IGNIS	TAK			

*TYLKO NA ZEWNĘTRZNYCH PIONOWYCH KRAWĘDZIACH. POZOSTAŁE NA OSTRO. ** TYLKO W OKLEINIE ENDURO I ECO-FORNIR

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.

WYTYCZNE DLA OBIEKTÓW WYPOSAŻONYCH W SYSTEM REKUPERACJI

Zastosowanie rekuperacji zapewnienia 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.



podcięcie wentylacyjne



kratka wentylacyjna (Norma Decor)



tuleje okrągłe i kwadratowe

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 NIE MOŻNA ZASTOSOWAĆ TULEI, PODCIĘCIA ORAZ KRATKI WENTYLACYJNEJ. SKRZYDŁA PRZESUWNE SPĘLNIĄ WYMÓG WENTYLACYJNOŚCI Z UWAGI NA KONSTRUKCJĘ SYSTEMU. W SKRZYDŁACH INVADO NIE MA MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA JEDNOCZEŚNIE KILKU ROZWIĄZAŃ WENTYLACYJNYCH.

OB3 Ościeżnica blokowa do drzwi przylgowych



OB3
OŚCIEŻNICA BLOKOWA



OB3 + LO1
OŚCIEŻNICA BLOKOWA + 2 x KOMPLET LISTWY OPASKOWEJ LO1 (10 x 60 MM) (OPCJA ZA DOPLATĄ)



OB3 + LO7
OŚCIEŻNICA BLOKOWA + 2 x KOMPLET LISTWY OPASKOWEJ LO7 (16 x 80 MM) (OPCJA ZA DOPLATĄ)



ZAWIAS



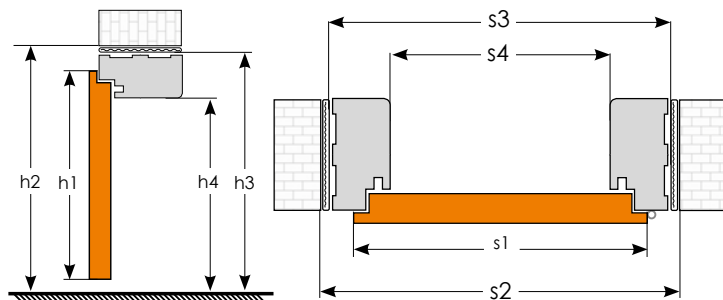
NASADKI NA ZAWIAS

KONSTRUKCJA

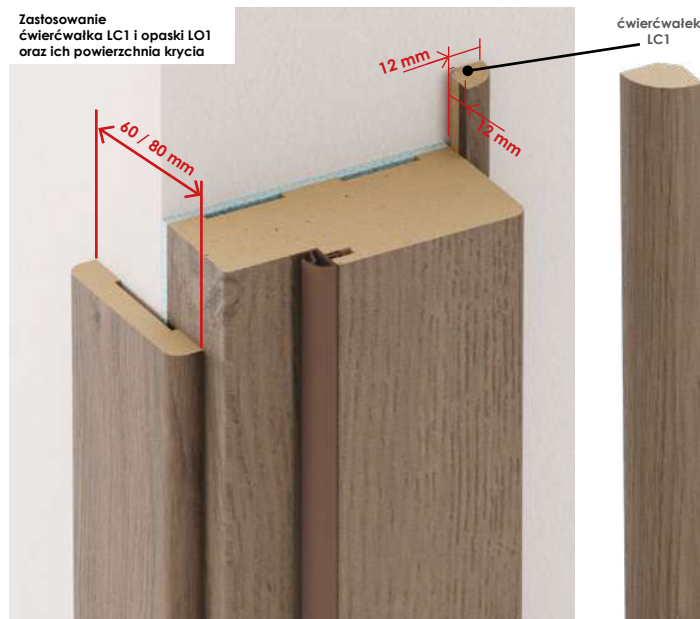
- płyta MDF
- pokrycie – wszystkie okleiny z oferty INVADO
- przekrój ramiaka 90 x 44 mm

OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI

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



Zastosowanie ćwierćwałka LC1 i opaski LO1 oraz ich powierzchnia krycia



LISTWA OPASKOWA (LO1) ORAZ ĆWIERĆWAŁEK (LC1) MOGĄ BYĆ STOSOWANE DO OŚCIEŻNICY BLOKOWEJ DO DRZWI O SZEROKOŚCI „60”-„90”. W PRZYPADKU DRZWI W SZEROKOŚCI „100” i „110” NALEŻY ZAMÓWIĆ LISTWĘ OPASKOWĄ LUB ĆWIERĆWAŁEK PODWÓJNY (LC2).

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY

	skrzydło:	drzwi jednoskrzydłowe						drzwi dwuskrzydłowe – UWAGA! ZMIANA WYMIARÓW								
		„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”
s1	szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1144	1280	1380	1480	1580	1680	1780	1880	1980	2080
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														

CENNIK OŚCIEŻNICY

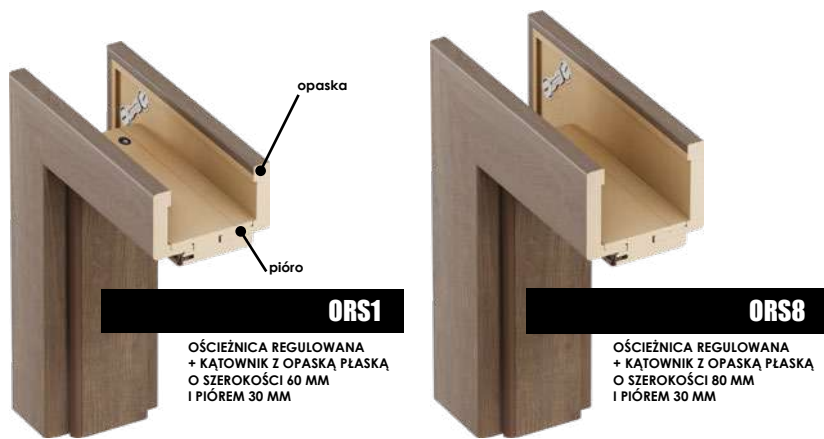
ościeżnica OB3 – prosta (90 x 44 mm)	ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR / ENDURO POLI	
	netto	brutto	netto	brutto
	253,00	311,19	309,00	380,07

OPCJE DODATKOWE DLA OŚCIEŻNICY BLOKOWEJ

	szerokość ościeżnicy	ENDURO / PLUS / 3D netto / brutto	ECO-FORNIR / ENDURO POLI netto / brutto
• listwa opaskowa płaska LO1 (szer. 60 mm) – komplet na jedną stronę	„60”-„90”	74,00 / 91,02	84,00 / 103,32
	„100”-„110”	108,00 / 132,84	125,00 / 153,75
• listwa opaskowa płaska LO7 (szer. 80 mm) – komplet na jedną stronę	„60”-„90”	89,00 / 109,47	100,00 / 123,00
	„100”-„110”	125,00 / 153,75	141,00 / 173,43
• ćwierćwałek LC1 – kpl	„60”-„90”	46,00 / 56,58	55,00 / 67,65
	„100”-„110”	69,00 / 84,87	84,00 / 103,32
• listwa opaskowa płaska LO1 – do skrzydeł podwójnych		108,00 / 132,84	125,00 / 153,75
• listwa opaskowa płaska LO7 – do skrzydeł podwójnych		125,00 / 153,75	141,00 / 173,43
• ćwierćwałek LC1 – do skrzydeł podwójnych		69,00 / 84,87	84,00 / 103,32
• ościeżnice z nasświetlami do 5 mb obwodu (bez przeszklenia)			wyłącznie na zapytanie
• ościeżnice do drzwi dwuskrzydłowych			cena ościeżnicy + 50%
• dodatkowy zawias (w ościeżnicy „60”-„80”)			6 zł netto / szt

ORS1 / ORS8

Ościeżnica regulowana do drzwi przylgowych



ORS1

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

ORS8

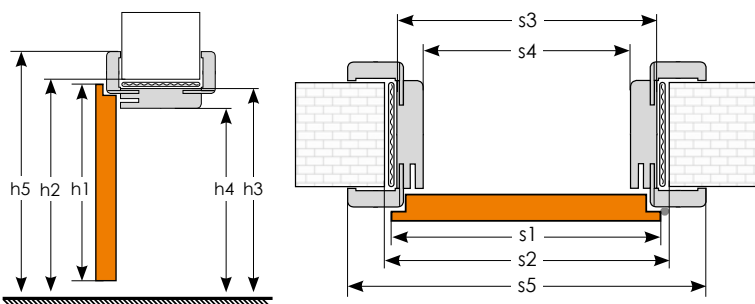
OŚCIEŻNICA REGULOWANA
+ KĄTOWNIK Z OPASKĄ PŁASKĄ
O SZEROKOŚCI 80 MM
I PIÓREM 30 MM

KONSTRUKCJA

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

OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI

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



ZAKRES OBEJMOWANIA MURU

- Ościeżnica regulowana wykonana jest w rozmiarach na grubość muru w przedziałach co 20 mm. Minimalna grubość muru wynosi 75 mm. **UWAGA: ościeżnica posiada nafrezowania umożliwiające zmniejszenie jej zakresu obejmowania o 15 mm.** Ościeżnica od grubości muru 360 mm składa się z co najmniej dwóch połączonych ze sobą elementów.



ZOBACZ FILM NA NASZYM KANALE YOUTUBE:



MONTAŻ OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ



ZMIANA ZAKRESU OŚCIEŻNICY

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY

skrzydło:		drzwi jednoskrzydłowe						drzwi dwuskrzydłowe UWAGA! ZMIANA WYMIARÓW								
		„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”
s1	szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1144	1280	1380	1480	1580	1680	1780	1880	1980	2080
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	744	844	944	1044	1144	1244	1380	1480	1580	1680	1780	1880	1980	2080	2180
	60 mm [ORS1]	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	2097														
	60 mm [ORS1]	2117														
80 mm [ORS8]																

CENNIK OŚCIEŻNICY ORS1 / ORS8

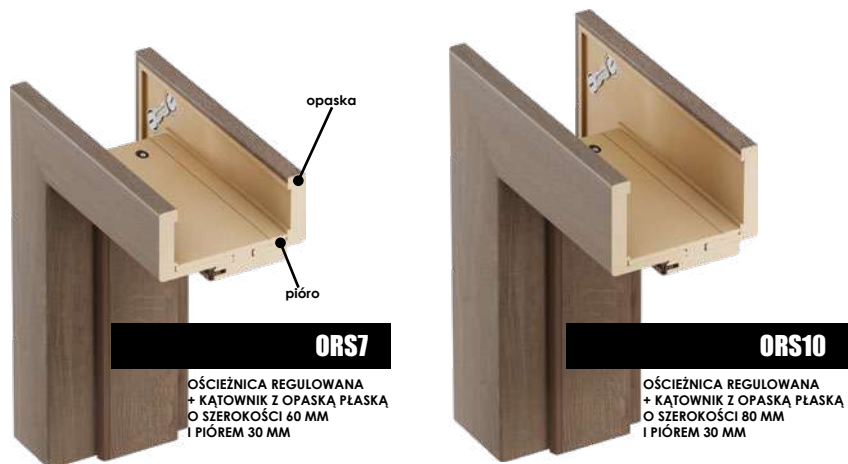
symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR / ENDURO POLI	symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR / ENDURO POLI	symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR / ENDURO POLI
		netto / brutto	netto / brutto			netto / brutto	netto / brutto			netto / brutto	netto / brutto
A	75-94	391,00 / 480,93	448,00 / 551,04	H	220-239	525,00 / 645,75	607,00 / 746,61	O	360-379	770,00 / 947,10	888,00 / 1092,24
B	95-114	400,00 / 492,00	464,00 / 570,72	I	240-259	537,00 / 660,51	622,00 / 765,06	P	380-399	806,00 / 991,38	930,00 / 1143,90
C	120-139	420,00 / 516,60	486,00 / 597,78	J	260-279	551,00 / 677,73	638,00 / 784,74	Q	400-419	843,00 / 1036,89	966,00 / 1188,18
D	140-159	435,00 / 535,05	503,00 / 618,69	K	280-299	565,00 / 694,95	659,00 / 810,57	R	420-439	876,00 / 1077,48	1001,00 / 1231,23
E	160-179	461,00 / 567,03	529,00 / 650,67	L	300-319	635,00 / 781,05	737,00 / 906,51	S	440-459	908,00 / 1116,84	1037,00 / 1275,51
F	180-199	502,00 / 617,46	579,00 / 712,17	M	320-339	644,00 / 792,12	749,00 / 921,27	T	460-479	941,00 / 1157,43	1071,00 / 1317,33
G	200-219	517,00 / 635,91	603,00 / 741,69	N	340-359	744,00 / 915,12	865,00 / 1063,95	U	480-499*	970,00 / 1193,10	1103,00 / 1356,69

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

OPCJE DODATKOWE

- ościeżnice z nasświetlami do 5 mb obwodu (bez przeszklenia)
- ościeżnice do drzwi dwuskrzydłowych
- dodatkowy zawias (w ościeżnicy „60”-„80”)
- kątownik standardowy (pióro 30 mm) – cena za komplet
- kątownik z dłuższym piórem + 20 mm (pióro 50 mm) – cena za komplet
- obudowa muru (ościeżnica ślepa)

	netto / brutto
	wyłącznie na zapytanie
	cena ościeżnicy + 50%
	6 zł netto / szt
szerokość opaski 60 mm	167,00 / 205,41
szerokość opaski 80 mm	193,00 / 237,39
szerokość opaski 60 mm	185,00 / 227,55
szerokość opaski 80 mm	207,00 / 254,61
	cena ościeżnicy



ORS7

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

ORS10

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



NIEWIDOCZNY ZAWIAS WPUSZCZANY Z REGULACJĄ 3D

KONSTRUKCJA

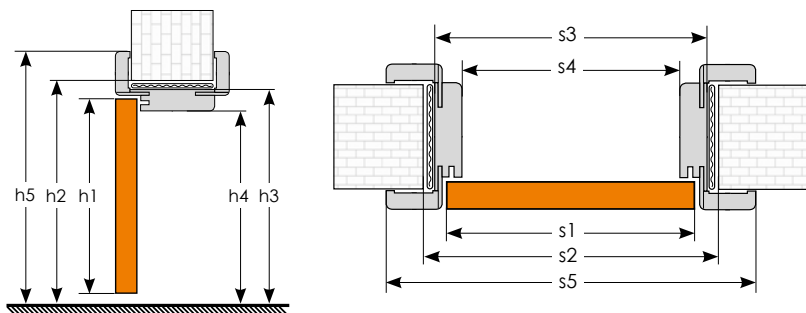
- płyta MDF
- pokrycie – wszystkie okleiny z oferty INVADO
- standardowo w zestawie z ościeżnicą komplet kątowników łączonych pod kątem 45°: kątownik standardowy składa się z opaski płaskiej o szerokości 60 mm oraz pióra o długości 30 mm. Istnieje możliwość domówienia osobnego kpl. kątownika z piórem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

OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI

- skrzydła pojedyncze – szerokość od „60” do „100”
- skrzydła podwójne – szerokość od „120” do „200”

ZAKRES OBEJMOWANIA MURU

- 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 co najmniej dwóch połączonych ze sobą elementów.



ZOBACZ FILM NA NASZYM KANALE YOUTUBE:



ZMIANA ZAKRESU OŚCIEŻNICY

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

CENNIK OŚCIEŻNICY ORS7 / ORS10

symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR / ENDURO POLI	symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR / ENDURO POLI	symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR / ENDURO POLI
		netto / brutto	netto / brutto			netto / brutto	netto / brutto			netto / brutto	netto / brutto
A	75-94	776,00 / 954,48	810,00 / 996,30	H	220-239	917,00 / 1127,91	965,00 / 1186,95	O	360-379	1164,00 / 1431,72	1231,00 / 1514,13
B	95-114	795,00 / 977,85	831,00 / 1022,13	I	240-259	936,00 / 1151,28	986,00 / 1212,78	P	380-399	1183,00 / 1455,09	1251,00 / 1538,73
C	120-139	818,00 / 1006,14	857,00 / 1054,11	J	260-279	954,00 / 1173,42	1006,00 / 1237,38	Q	400-419	1202,00 / 1478,46	1272,00 / 1564,56
D	140-159	837,00 / 1029,51	878,00 / 1079,94	K	280-299	993,00 / 1221,39	1047,00 / 1287,81	R	420-439	1221,00 / 1501,83	1293,00 / 1590,39
E	160-179	856,00 / 1052,88	898,00 / 1104,54	L	300-319	1074,00 / 1321,02	1130,00 / 1389,90	S	440-459	1263,00 / 1553,49	1337,00 / 1644,51
F	180-199	880,00 / 1082,40	925,00 / 1137,75	M	320-339	1093,00 / 1344,39	1150,00 / 1414,50	T	460-479	1525,00 / 1875,75	1631,00 / 2006,13
G	200-219	898,00 / 1104,54	944,00 / 1161,12	N	340-359	1147,00 / 1410,81	1212,00 / 1490,76	U	480-499*	1552,00 / 1908,96	1660,00 / 2041,80

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

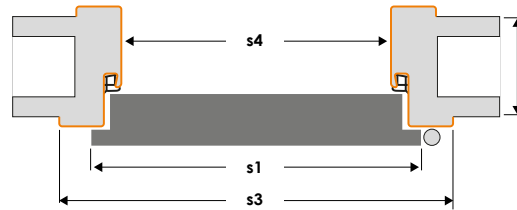
OPCJE DODATKOWE

- ościeżnice z nasświetlami do 5 mb obwodu (bez przeszklenia)
- ościeżnice do drzwi dwuskrzydłowych
- dodatkowy zawias do drzwi bezprzylgowych
- kątownik standardowy (pióro 30 mm) – cena za komplet
- kątownik z dłuższym piórem + 20 mm (pióro 50 mm) – cena za komplet

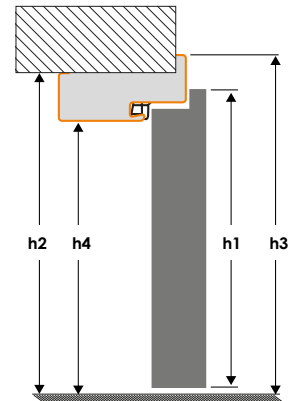
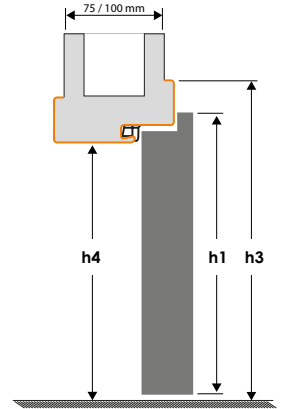
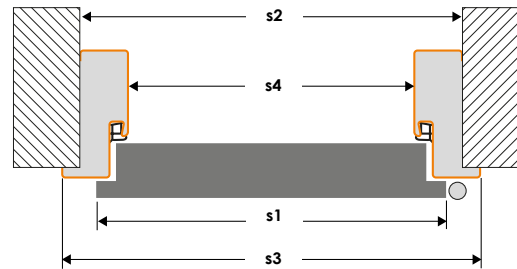
	netto / brutto
	wyłącznie na zapytanie
	cena ościeżnicy + 50%
	95,00 / 116,85
szerokość opaski „60”	167,00 / 205,41
szerokość opaski „80”	193,00 / 237,39
szerokość opaski „60”	185,00 / 227,55
szerokość opaski „80”	207,00 / 254,61



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 biały ocynk 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”

ZAKRES OBEJMOWANIA MUROU (MONTAŻ OBEJMUJĄCY)

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

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY FD11 I FD12	drzwi jednoskrzydłowe						drzwi dwuskrzydłowe – UWAGA! ZMIANA WYMIARÓW									
	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”	
s1 szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1144	1280	1380	1480	1580	1680	1780	1880	1980	2080	
s2 szerokość otworu w murze	670	770	870	970	1070	1170	1306	1406	1506	1606	1706	1806	1906	2006	2106	
s3 szerokość zewnętrzna ościeżnicy	696	796	896	996	1096	1196	1332	1432	1532	1632	1732	1832	1932	2032	2132	
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							2037									
h3 wysokość zewnętrzna ościeżnicy							2072									
h4 wysokość w świetle ościeżnicy							2024									

Cennik ościeżnic metalowych

rodzaj ościeżnicy:	zakres obejmowania muru:	drzwi jednoskrzydłowe – „60”-„90”		drzwi jednoskrzydłowe – „100”-„110”		drzwi dwuskrzydłowe – „120”-„200”	
		netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto		
FD11	75						
FD12	100						
FD14	--						
FD61	95-125						
FD62	125-155						
FD63	155-185						
FD64	185-215						
FD65	215-245						
FD66	245-275						
FD67	275-305						

Cennik ościeżnic metalowych
dostępny na stronie
www.invado.pl

OPCJE DODATKOWE DLA OŚCIEŻNIC METALOWYCH

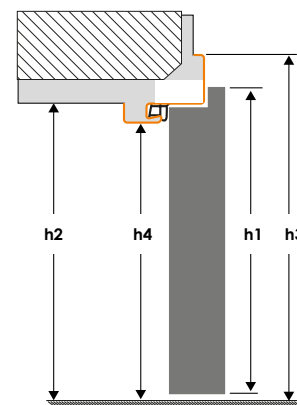
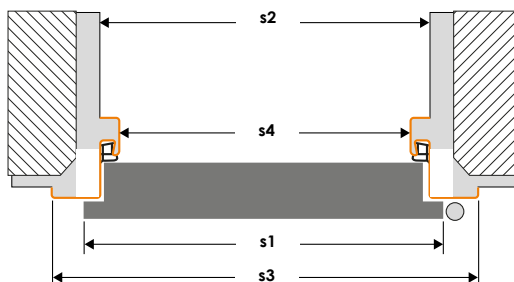
- wzmocnienie długie pod samozamykacz
- przystosowanie pod elektrozapczep

netto / brutto

Cennik dostępny na stronie www.invado.pl

FD 14

Ościeznica metalowa-kątowa mała


KONSTRUKCJA

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

OŚCIEŹNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI

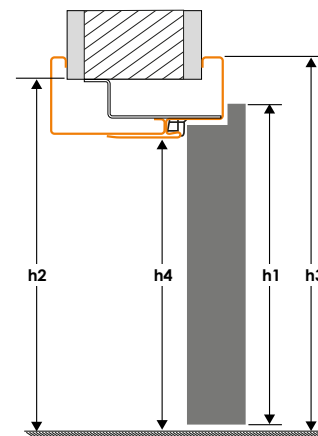
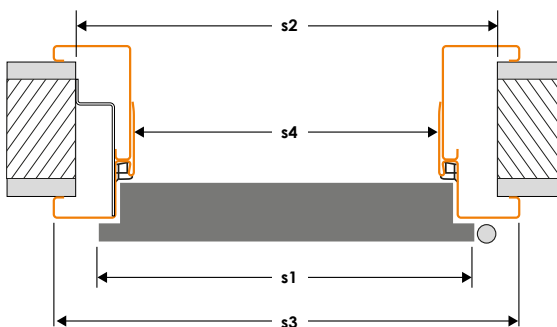
- skrzydła pojedyncze – szerokość od „60” do „110”
- skrzydła podwójne – szerokość od „120” do „200”

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŹNICY FD14

	drzwi jednoskrzydłowe						drzwi dwuskrzydłowe – UWAGA! ZMIANA WYMIARÓW									
	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”	
s1	szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1144	1280	1380	1480	1580	1680	1780	1880	1980	2080
s2	szerokość otworu w murze	661	761	861	961	1061	1161	1297	1397	1497	1597	1697	1797	1897	1997	2097
s3	szerokość zewnętrzna ościeznicy	696	796	896	996	1096	1196	1332	1432	1532	1632	1732	1832	1932	2032	2132
s4	szerokość w świetle ościeznicy	600	700	800	900	1000	1100	1236	1336	1436	1536	1636	1736	1836	1936	2036
h1	wysokość skrzydła	2040														
h2	wysokość otworu w murze	2038														
h3	wysokość zewnętrzna ościeznicy	2072														
h4	wysokość w świetle ościeznicy	2024														

FD 61–67

Ościeznica metalowa-regulowana


KONSTRUKCJA

- ościeznica 2-częściowa, regulowana (zakres regulacji, co 30 mm)
- blacha nieocynkowana o grubości 1,5 mm
- ościeznica malowana farbą proszkową w wybranych standardowych kolorach z palety RAL
- w zestawie 3 zawiasy w kolorze biały ocynk i uszczelka
- uniwersalne uchwyty montażowe do ściany murowanej i GK

OŚCIEŹNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI

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

ZAKRES OBEJMOWANIA MURU

ościeznica:	FD61	FD62	FD63	FD64	FD65	FD66	FD67
zakres:	95–125	125–155	155–185	185–215	215–245	245–275	275–305

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŹNICY METALOWEJ REGULOWANEJ

	drzwi jednoskrzydłowe						drzwi dwuskrzydłowe – UWAGA! ZMIANA WYMIARÓW									
	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”	
s1	szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1144	1280	1380	1480	1580	1680	1780	1880	1980	2080
s2	szerokość otworu w murze	683	783	883	983	1083	1183	1316	1416	1516	1616	1716	1816	1916	2016	2116
s3	szerokość zewnętrzna ościeznicy	716	816	916	1016	1116	1216	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150
s4	szerokość w świetle ościeznicy	600	700	800	900	1000	1100	1236	1336	1436	1536	1636	1736	1836	1936	2036
h1	wysokość skrzydła	2040														
h2	wysokość otworu w murze	2065														
h3	wysokość zewnętrzna ościeznicy	2082														
h4	wysokość w świetle ościeznicy	2024														

Ościeżnica niewidoczna SARA-PRO



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.

KONSTRUKCJA

- rama w skrzydłach wykonana z płyty MDF
- płaszczyna i krawędzie skrzydła zagruntowane i przygotowane do tapetowania lub malowania (tapetowanie i malowanie we własnym zakresie)
- wypełnienie stabilizacyjne – „plaster miodu” lub opcjonalnie płyta wiórowo-otworowa
- rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
- skrzydła pojedyncze: „60”-„90”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ

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

OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
• wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	30,00 / 36,90 (kpl)
• wkładka patentowa 31/36	34,00 / 41,82 (szt)
• wypełnienie płytą wiórowo-otworową	121,00 / 148,83 (szt)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”-„90”	222,00 / 273,06
• kratka wentylacyjna	35,00 / 43,05 (szt)

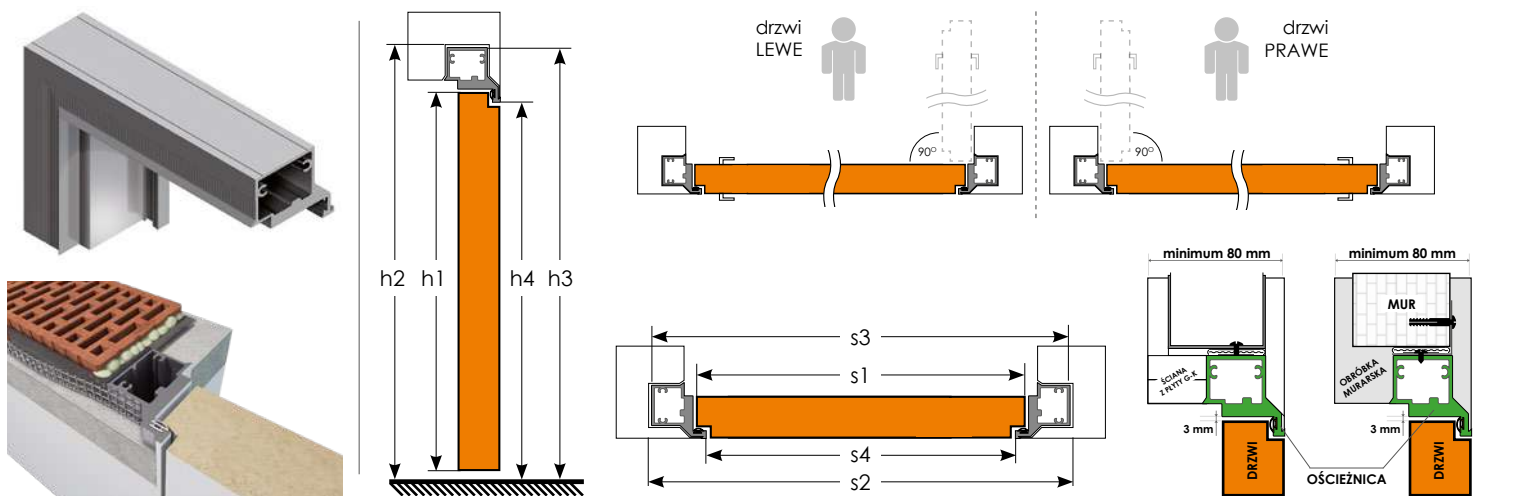
WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY NIEWIDOCZNEJ DO ŚCIANY GIPSOWO-KARTONOWEJ LUB MUROWANEJ

	rozmiar	ościeżnica wewnętrzna				ościeżnica zewnętrzna			
		„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			

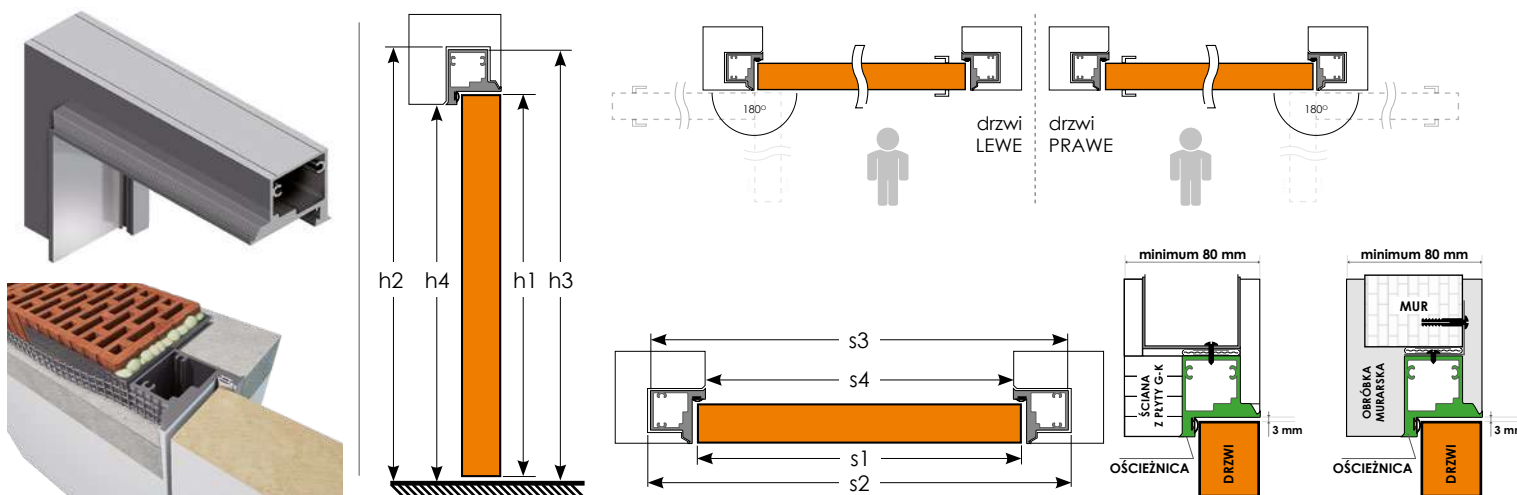
CENNIK

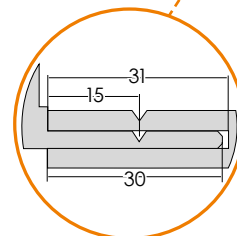
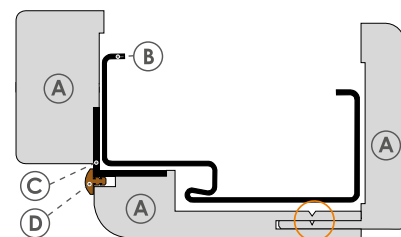
Ościeżnica niewidoczna wewnętrzna i zewnętrzna SARA-PRO	1 158,00 / 1424,34
Skrzydło na bazie NORMA DECOR 1: bezprzylgowe do ościeżnicy zewnętrznej lub przylgowe do ościeżnicy wewnętrznej	399,00 / 490,77

OŚCIEŻNICA NIEWIDOCZNA SARA-PRO – WEWNĘTRZNA



OŚCIEŻNICA NIEWIDOCZNA SARA-PRO – ZEWNĘTRZNA





- (A) obudowa ościeżnicy
- (B) ościeznica metalowa
- (C) kątownik aluminiowy
- (D) uszczelka

CHARAKTERYSTYKA

Obudowa ościeżnicy metalowej umożliwia zainstalowanie nowych drzwi w pomieszczeniach, w których zamontowane są ościeznice metalowe, zgodnie z polskim standardem wymiarowym, bez konieczności ich wykuvania. Atutem tego rozwiązania jest łatwość montażu przy pomocy pianki bez zabrudzeń podłogi i ścian oraz możliwość montażu standardowych skrzydeł okleinowanych INVADO.

OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI

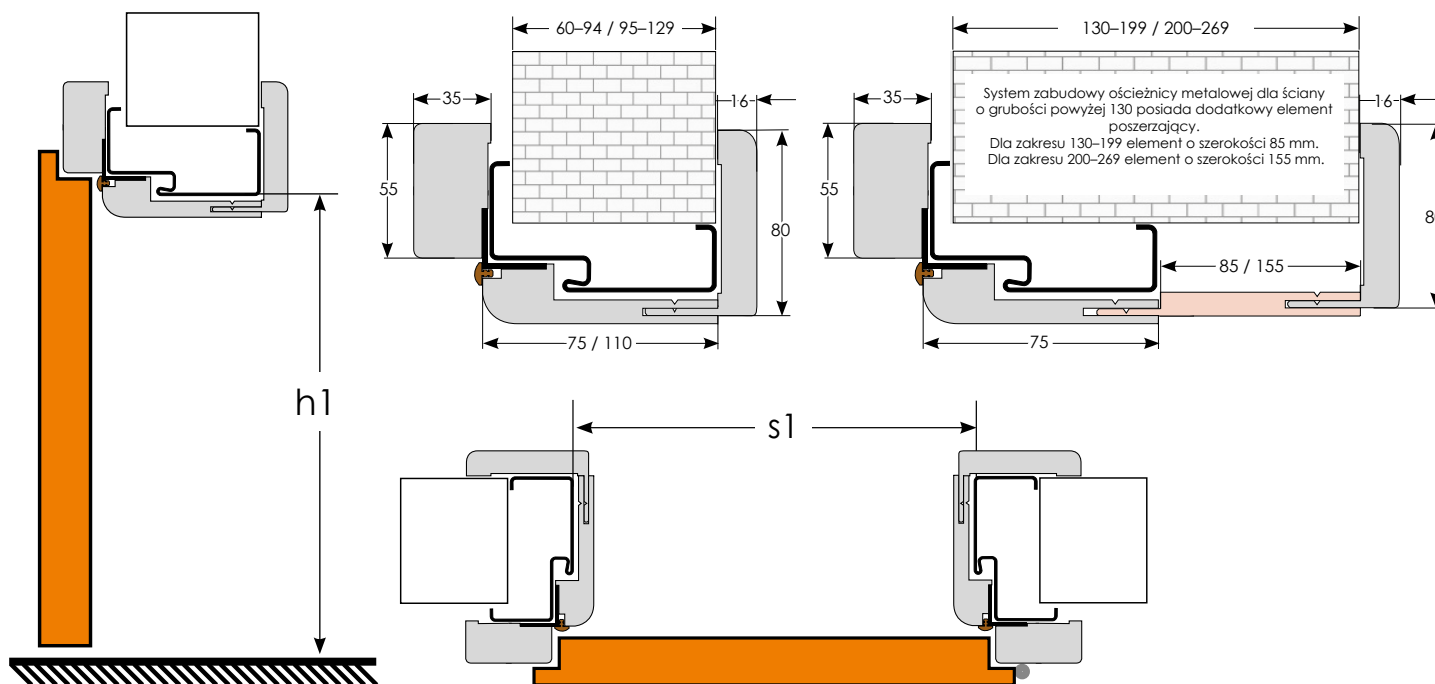
- skrzydła pojedyncze – szerokość od „60” do „90”

ZAKRES OBEJMOWANIA MURU

- 60-94, 95-129, 130-199, 200-269

WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY METALOWEJ (mm)

skrzydło:	„60”	„70”	„80”	„90”
s1 szerokość w świetle ościeżnicy	600	700	800	900
h1 wysokość w świetle ościeżnicy	2025			



CENNIK OŚCIEŻNICY ORS5:

symbol	gr. muru	ENDURO / PLUS / 3D		ECO-FORNIR / ENDURO POLI	
		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

Drzwi płaskie i modułowe



nasadki na zawias (chrom, chrom satyna, czarny lub złoty)



zawias czopowy (drzwi przylgowe)



zawias chowany (drzwi bezprzylgowe)



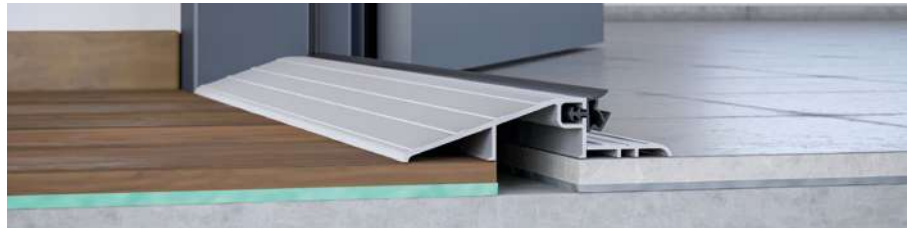
wkładka patentowa



uszczelka opadająca



bulaj (kolor czarny lub srebrny z szybą satynowaną lub przezroczystą)



próg aluminiowy



tuleje wentylacyjne – okrągłe



tuleje wentylacyjne – kwadratowe



kratka wentylacyjna



uszczelka drzwiowa (opakowanie 5,5 m)
Dostępne kolory:
CZARNY / BIAŁY / SZARY / BRAZOWY / BEŻOWY

cena netto / brutto:
22,00 / 27,06 cena za opakowanie

Blachy KICK i PUSH

- materiał: stal nierdzewna szlifowana
- wymiary: szerokość dopasowana do szerokości drzwi, wysokość 300 mm, grubość 0,6 mm
- podcięcie wentylacyjne – wysokość: 15 mm
- 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)
- kratka wentylacyjna – wymiary: 430 x 110 mm

panel dolny – prosty



panel dolny z podcięciem wentylacyjnym



panel dolny z tulejami wentylacyjnymi



panel dolny z kratką wentylacyjną

BLACHY KICK I PUSH – CENNIK

	netto / brutto
• panel górny z otworem na klamkę	290,00 / 356,70
• panel dolny, prosty	290,00 / 356,70
• panel dolny z podcięciem wentylacyjnym	320,00 / 393,60
• panel dolny z otworami na tuleje	320,00 / 393,60
• panel dolny z kratką wentylacyjną	420,00 / 516,60

Cena za komplet na dwie strony skrzydła



Systemy przesuwne



Drzwi techniczne



Drzwi szklane



KLAMKI

klamka SPIGOLA-QR
kolor zdjęcia: miedziany

NOWOŚĆ

bez rozety	z rozetką do klucza powtarzalnego	z rozetką do wkładki patentowej	z rozetką do zamka WC
155,00 / 190,65	210,00 / 258,30	210,00 / 258,30	245,00 / 301,35
160,00 / 196,80	215,00 / 264,45	215,00 / 264,45	260,00 / 319,80

- czarny
- chrom matowy
- chrom błyszczący
- złoty matowy
- miedziany matowy

klamka FOSTER-BI
kolor zdjęcia: złoty błyszczący

NOWOŚĆ

bez rozety	z rozetką do klucza powtarzalnego	z rozetką do wkładki patentowej	z rozetką do zamka WC
80,00 / 98,40	115,00 / 141,45	115,00 / 141,45	130,00 / 159,90
95,00 / 116,85	140,00 / 172,20	140,00 / 172,20	155,00 / 190,65

- chrom błyszczący
- nikiel matowy
- biały
- czarny
- złoty błyszczący

klamka DUO
kolor zdjęcia: grafit/chrom

bez rozety	z rozetką do klucza powtarzalnego	z rozetką do wkładki patentowej	z rozetką do zamka WC
110,00 / 135,30	140,00 / 172,20	140,00 / 172,20	155,00 / 190,65

- nikiel satyna/chrom
- grait/chrom

klamka ENTRA
kolor zdjęcia: antracyt/chrom

bez rozety	z rozetką do klucza powtarzalnego	z rozetką do wkładki patentowej	z rozetką do zamka WC
95,00 / 116,85	135,00 / 166,05	135,00 / 166,05	150,00 / 184,50
100,00 / 123,00	145,00 / 178,35	145,00 / 178,35	160,00 / 196,80

- nikiel satyna/chrom
- antracyt/chrom

klamka FLIP
kolor zdjęcia: antracyt/chrom

bez rozety	z rozetką do klucza powtarzalnego	z rozetką do wkładki patentowej	z rozetką do zamka WC
95,00 / 116,85	135,00 / 166,05	135,00 / 166,05	150,00 / 184,50
100,00 / 123,00	145,00 / 178,35	180,00 / 178,35	160,00 / 196,80

- nikiel satyna/chrom
- antracyt/chrom

klamka EUFORIO
kolor zdjęcia: czarny

bez rozety	z rozetką do klucza powtarzalnego	z rozetką do wkładki patentowej	z rozetką do zamka WC
110,00 / 135,30	180,00 / 221,40	180,00 / 221,40	205,00 / 252,15

- czarny

klamka SPARK FIT
kolor zdjęcia: czarny



























bez rozety	z rozetką do klucza powtarzalnego	z rozetką do wkładki patentowej	z rozetką do zamka WC
100,00 / 123,00	155,00 / 190,65	160,00 / 196,80	190,00 / 233,70

- czarny

klamka SAPHIRE
kolor zdjęcia: stal nierdzewna

bez rozety	z rozetką do klucza powtarzalnego	z rozetką do wkładki patentowej	z rozetką do zamka WC
70,00 / 86,10	91,00 / 111,93	91,00 / 111,93	114,00 / 140,22

- stal nierdzewna (inox)

		z rozetą do klucza powtarzalnego	z rozetą do wkładki patentowej	z rozetą do zamka WC		
	klamka SPARK kolor zdjęcia: nikiel satyna	bez rozety 95,00 / 116,85	135,00 / 166,05	135,00 / 166,05	165,00 / 202,95	 nikiel satyna
	klamka TOTAL-Q kolor zdjęcia: chrom	bez rozety 200,00 / 246,00	245,00 / 301,35	245,00 / 301,35	280,00 / 344,40	 chrom matowy  chrom błyszczący  czarny
	klamka SPLASH kolor zdjęcia: czarny	bez rozety 170,00 / 209,10	220,00 / 270,60	220,00 / 270,60	255,00 / 313,65	 chrom błyszczący  chrom matowy  czarny
	klamka VIOLA kolor zdjęcia: chrom błyszczący	bez rozety 165,00 / 202,95	210,00 / 258,30	210,00 / 258,30	240,00 / 295,20	 chrom błyszczący  chrom matowy  złoty błyszczący  czarny
	klamka GIUSSY kolor zdjęcia: nikiel/chrom	bez rozety 42,00 / 51,66	61,00 / 75,03	61,00 / 75,03	78,00 / 95,94	 nikiel / chrom  brąz grafiatto
	klamka INVADO kolor zdjęcia: nikiel / chrom	bez rozety 80,00 / 98,40	99,00 / 121,77	99,00 / 121,77	115,00 / 141,45	 nikiel / chrom
	klamka PRESTO kolor zdjęcia: nikiel / chrom	bez rozety 42,00 / 51,66	61,00 / 75,03	61,00 / 75,03	78,00 / 95,94	 nikiel / chrom
	klamka UNO-R kolor zdjęcia: stal nierdzewna	bez rozety 53,00 / 65,19	78,00 / 95,94	78,00 / 95,94	94,00 / 118,08	 stal nierdzewna (inox)
	klamka UNO kolor zdjęcia: stal nierdzewna	bez rozety	87,00 / 107,01	87,00 / 107,01	100,00 / 123,00	 stal nierdzewna (inox)

Prestige

LISTWY PRZYPODŁOGOWE

ZOBACZ FILM NA NASZYM KANALE YOUTUBE:

**MONTAŻ LISTWY
PRZYPODŁOGOWEJ
PRESTIGE**



model P124



wymiar (mm): 100 x 16 x 2400

CENA ZA SZT. (PLN)	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	32,00	39,36
okleina ENDURO		
okleina ECO-FORNIR	38,00	46,74



model P125



wymiar (mm): 60 x 16 x 2400

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



model P127



wymiar (mm): 110 x 16 x 2400

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

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

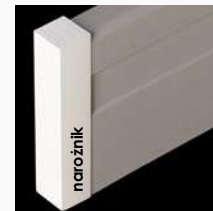
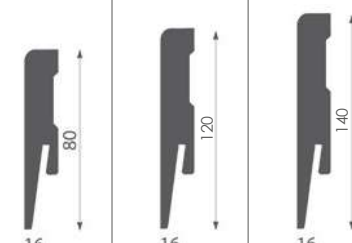
- narożnik biały o wymiarach 20 x 20 x 120 mm
- klamra (cena za opakowanie – 30 sztuk)

netto / brutto

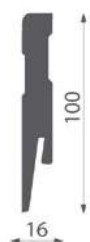
 6,50 / **8,00**

 9,50 / **11,69**

UWAGA: Długość pojedynczej listwy 2.4 m. Listwy pakowane po 5 szt. Poniższe ceny są cenami za 1 sztukę.


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: dla listwy P402 i P403 dostępny wyłącznie kolor biały B134 z palety oklein ENDURO						
okleina ECO-FORNIR	38,00	46,74	--	--	--	--

model P130

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

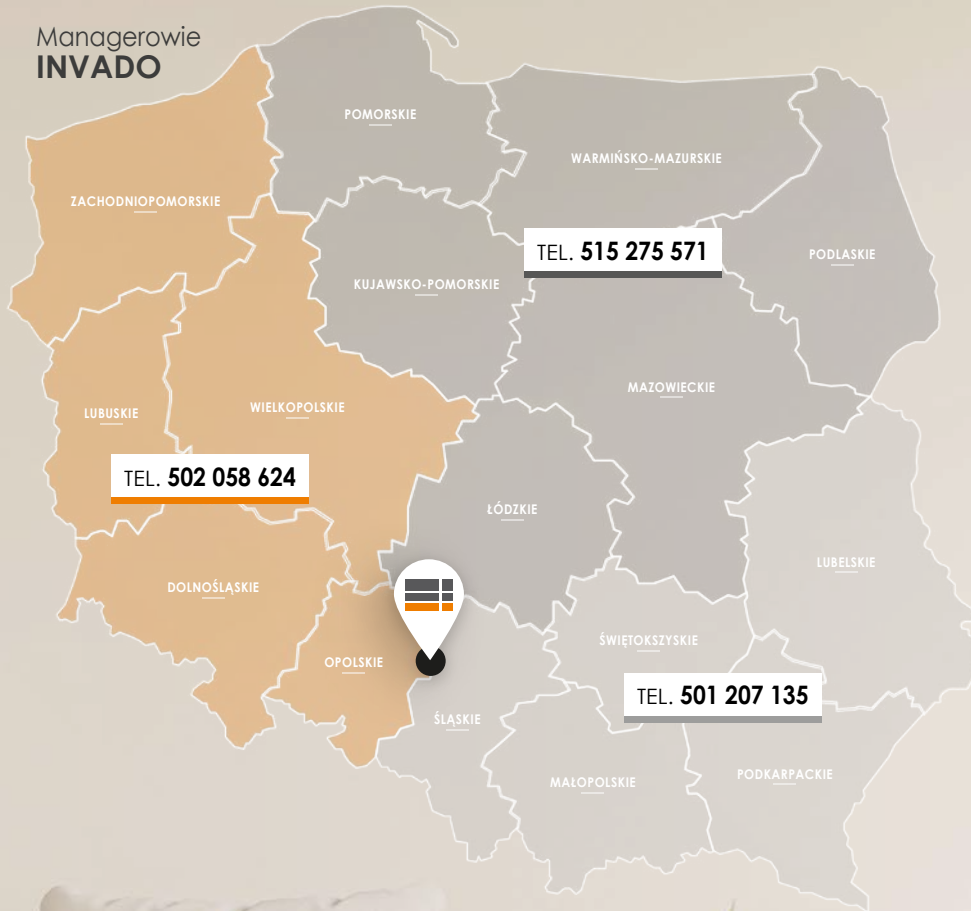
CENA ZA SZT. (PLN)	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	32,00	39,36
okleina ENDURO – biała B134		

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		

Managerowie
INVADO



KATALOG ONLINE

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

e-mail: biuro@invado.pl
tel. +48 34 351 05 40
fax +48 34 353 56 02

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

Dystrybutor:

