

wydanie **1/2022**



BUDOWLANA 20
MARKA ROKU 21



INIVADO[®]
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. INVADO jest również wiodącym dostawcą komponentów dla przemysłu meblarskiego. Swoją pozycję rynkową buduje w oparciu o ponad trzydziestoletnie 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



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 renoma**. 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 „Pulsu 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.

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 zderzenia czy odcignięcia 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 naturalnej: 48/322/49/2017
- ościeżnice drzwiowe wewnętrzne w okleinie sztucznej: 441/322/451/2017
- skrzydła drzwiowe wewnątrzlokalowe w okleinie naturalnej: 46/322/47/2017
- skrzydła drzwiowe wewnątrzlokalowe w okleinie sztucznej lub lakierowane: 348/322/353/2020
- listwy wykończeniowe w okleinie naturalnej: 47/322/48/2017
- 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 Aprobataj 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 1;
- drzwi wewnątrzlokalowe modułowe – ITB-KOT-2017/0003 wydanie 1;
- drzwi wewnątrzlokalowe składane i wahadłowe – ITB-KOT-2018/0296 wydanie 1;
- drzwi wewnątrzlokalowe przesuwne – ITB-KOT-2018/0296 wydanie 1;
- ościeżnica regulowana do drzwi wewnętrznych – ITB-KOT-2019/1221 wydanie 1;
- ościeżnica OB3 typ P do drzwi wewnętrznych – ITB-KOT-2017/0312 wydanie 1;
- 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.





WARTO WIEDZIEĆ	6
PRÓBKI KOLORÓW	8
RODZAJE PRZESZKLEŃ	9
KOLEKCJA SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH	10–51
KOLEKCJA SKRZYDEŁ PŁASKICH	52–79
KOLEKCJA SKRZYDEŁ ŁAMANYCH	
Norma Decor i Libra	80
SYSTEMY PRZESUWNE	
System CHOWANY W ŚCIANĘ	82
System NAŚCIENNY	84
INFORMACJE TECHNICZNE	86
OŚCIEŻNICE	
Ościeżnica BLOKOWA	87
Ościeżnica REGULOWANA	88
Ościeżnica REG. DO DRZWI BEZPRZYLGOWYCH	89
Ościeżnice METALOWE	90
Ościeżnica niewidoczna SARA-PRO	92
Zabudowa ościeżnicy metalowej	94
AKCESORIA	95
KLAMKI	96
LISTWY PRZYPODŁOGOWE	98

KOLEKCJE SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH

str.10-51



kolekcja
CORATO str.12



kolekcja
ARTANO str.14



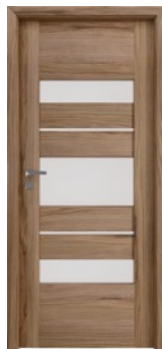
kolekcja
AVERSA str.14



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



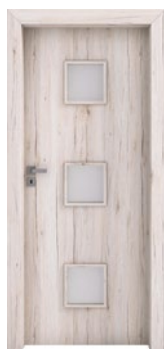
kolekcja
LARINA str.48



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



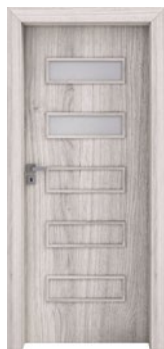
kolekcja
DOLCE str.64



kolekcja
STRADA str.66



kolekcja
SAGITTARIUS str.68



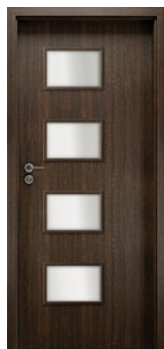
kolekcja
GEMINI str.70



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 klejówki. 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.

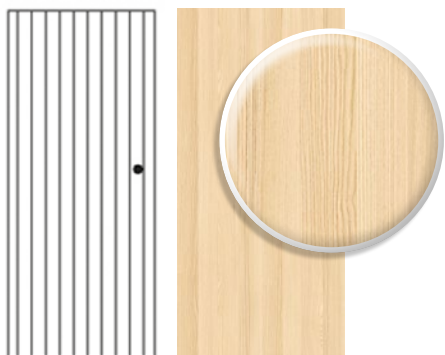


drzwi modułowe w liczbach:

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).

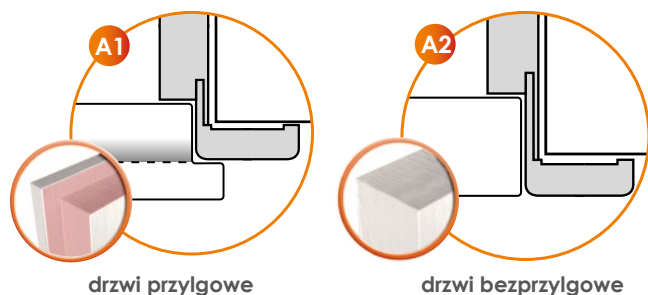


OKLEINA DWUKIERUNKOWA Z USŁOJENIEM WERTYKALNYM I HORYZONTALNYM:

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 felcem (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



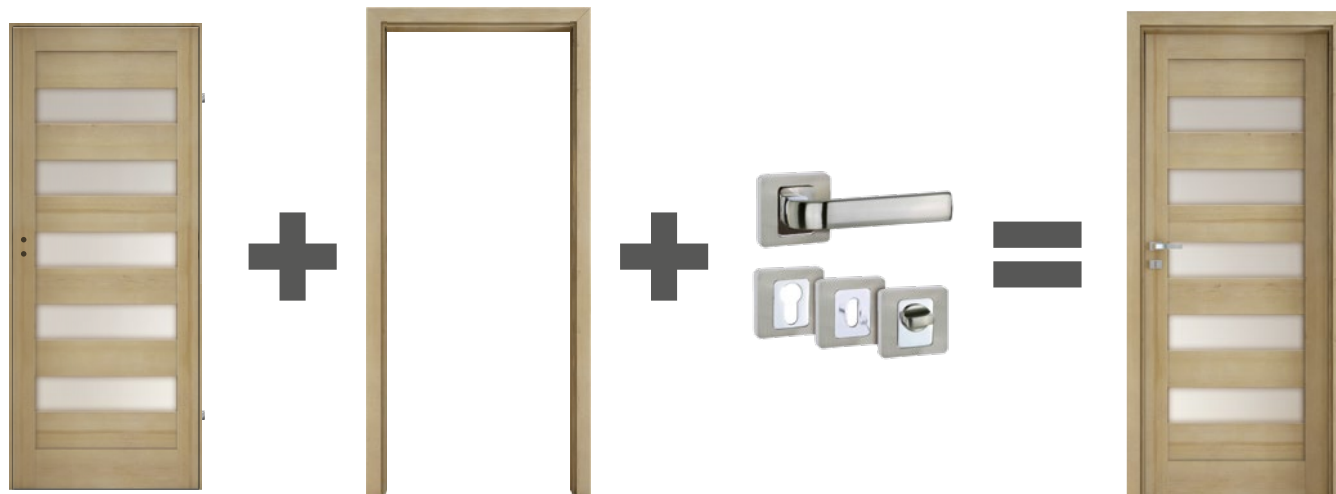
drzwi prawe



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 ODNOŚCĄCE SIĘ DO MOŻLIWYCH OPCJI WYKONANIA SKRZYDŁA:				
	drzwi PRZYLGOWE BEZPRZYLGOWE	drzwi POJEDYNCZE PODWÓJNE	drzwi z opcją WENTYLACJI	drzwi z opcją SYSTEMU PRZESUWANEGO

PRÓBKKI KOLORÓW

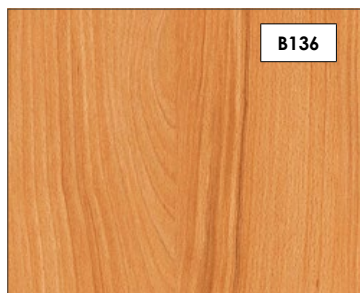
okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●○○○

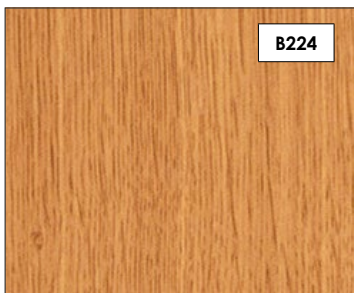
Klasa pokrycia ENDURO: okleina o wysokim walorze wzorniczym i bardzo dobrym odwzorowaniu naturalnego rysunku drewna. Charakteryzuje się doskonałymi właściwościami wytrzymałościowymi. **Przeznaczenie:** budynki, pomieszczenia mieszkalne o szerokim zakresie przeznaczenia.



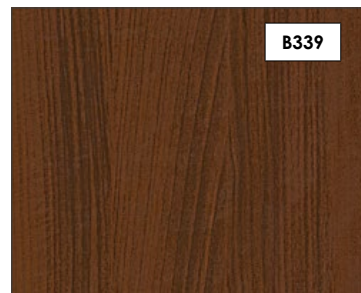
lindo (biały)



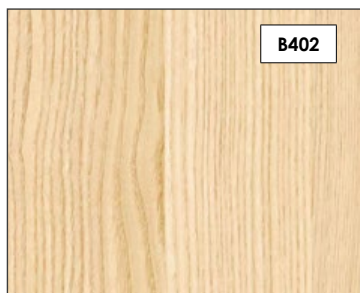
buk



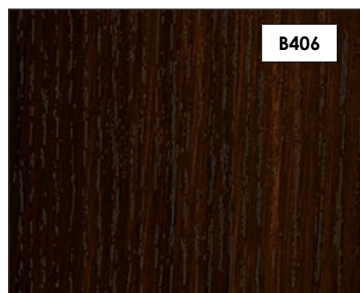
dąb



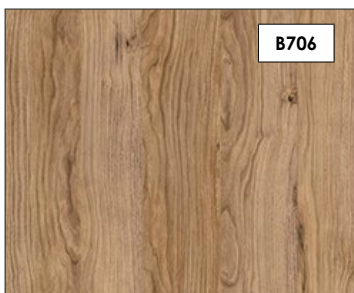
orzech



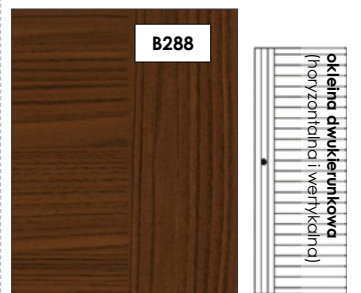
coimbra



heban



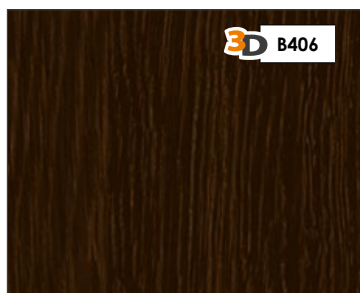
dąb jesienny



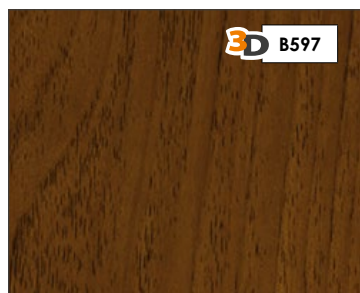
kaszfan

okleina ENDURO 3D

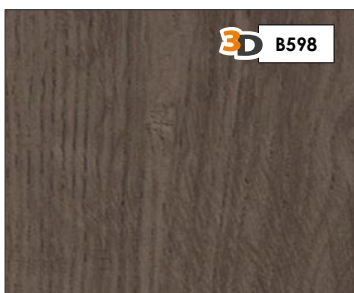
intensywność użytkowania: ●●○○○



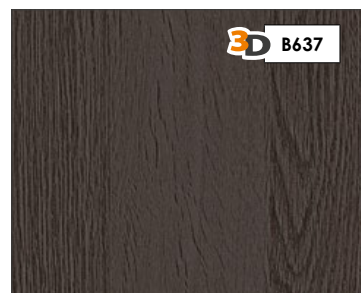
dąb szlachetny



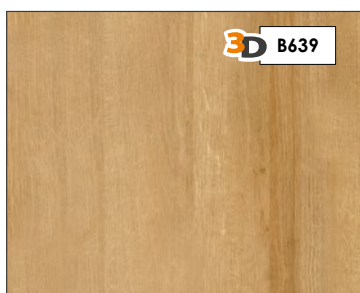
orzech klasyczny



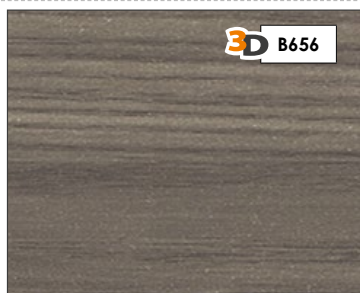
dąb popielaty



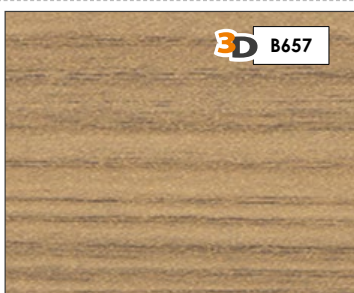
antracyt



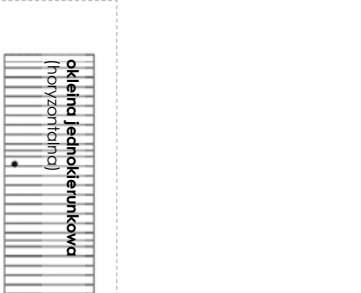
dąb europejski



dąb włoski



dąb severo

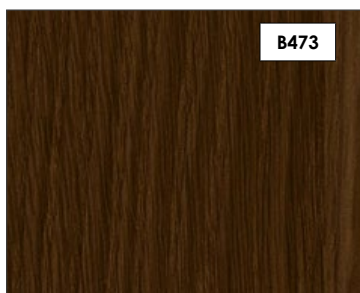


ECO-FORNIR FORTE

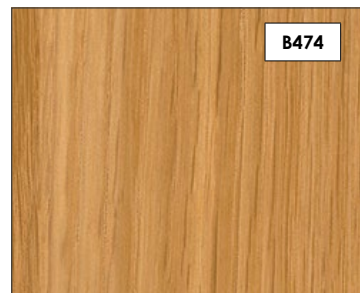
intensywność użytkowania: ●●●○○

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.

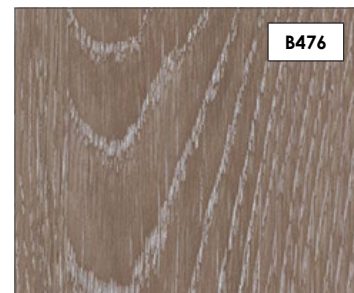
ECO-FORNIR laminat CPL



orzech duro



dąb eterno



dąb szary



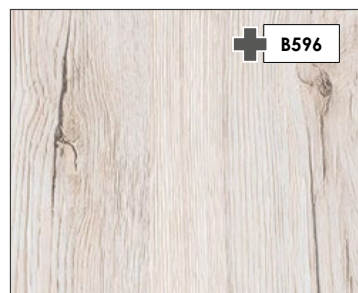
biały



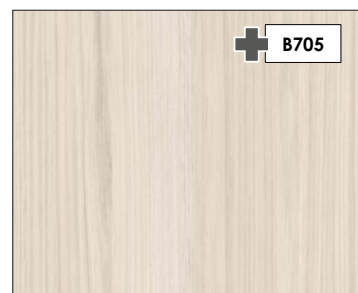
cedr forte



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 przeznaczenia.

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 satynata



Szyba chinchila



kolekcja skrzydeł MODUŁOWYCH

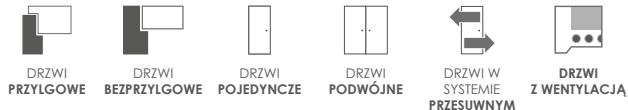
Drzwi modułowe

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

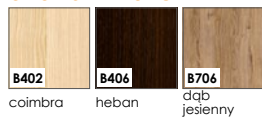
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 692,00 / **851,16**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 765,00 / **940,95**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



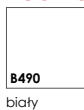
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

KONSTRUKCJA

- 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 – 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. 86**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 86**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcie 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 3-D w kolorze CHROM/MAT

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)
- podcięcie wentylacyjne
- tuleje PCV
- tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty)
- tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)
- 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 (szf)

6,00 / 7,38 (szf)

Tabela opcji dodatkowych – str. 89

6,00 / 7,38 (szf)

30,00 / 36,90

23,00 / 28,29 (kpl)

70,00 / 86,10 (kpl)

165,00 / 202,95 (kpl)

65,00 / 79,95

65,00 / 79,95

88,00 / 108,24

25,00 / 30,75 (szf)

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)



OŚCIEŻNICE

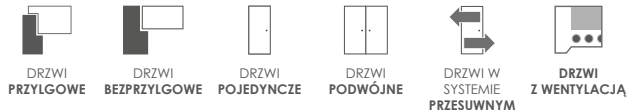


- **[OB3]** blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) **str. 87**
- **[ORS1]** regulowana z opaską płaską 60 mm **str. 88**
- **[ORS8]** regulowana z opaską płaską 80 mm **str. 88**
- **[ORS7]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm **str. 89**
- **[ORS10]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm **str. 89**
- **UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE** **str. 90-91**

Artano i Aversa

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

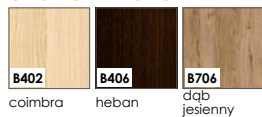
	ARTANO netto / brutto	AVERSA netto / brutto
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D	715,00 / 879,45	707,00 / 869,61
ECO-FORNIR / ECO-FORNIR FORTE	788,00 / 969,24	780,00 / 959,40

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



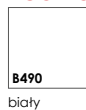
okleina ENDURO PLUS



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 – płyca o grubości 16 mm (Artano) / 22 mm (Aversa)
 - 2 • element wypełnienia – w zależności od modelu płyca 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. 86**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 86**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcie 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 3-D w kolorze CHROM/MAT

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. 89
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny)	6,00 / 7,38 (szf)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (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)	25,00 / 30,75 (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. 87
• [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 88
• [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 88
• [ORS7] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	str. 89
• [ORS10] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	str. 89
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 90-91

SKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



OŚCIEŻNICE

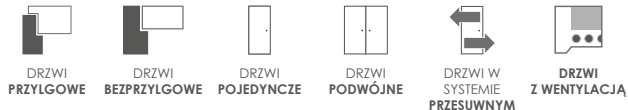


Mirror

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

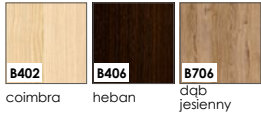


Mirror 2 – lustro od strony zawiasów



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



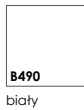
okleina ENDURO PLUS



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. 86**)
- w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 86**)
- skrzydło przygotowane do podcięcie 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 3-D w kolorze CHROM/MAT

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. 89
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny)	6,00 / 7,38 (szł)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (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)	25,00 / 30,75 (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

OŚCIEŻNICE

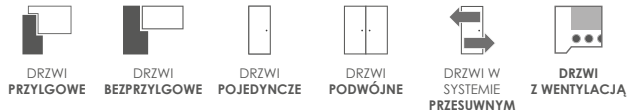


• [OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	str. 87
• [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 88
• [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 88
• [ORS7] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	str. 89
• [ORS10] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	str. 89
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 90–91

Lago

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

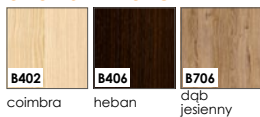
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 729,00 / **896,67**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 801,00 / **985,23**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



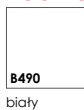
okleina ENDURO PLUS



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 – pływiny o grubości 22 mm
 - element wypełnienia – w zależności od modelu pływina 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. 86)
 - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (rysunek na str. 86)
 - skrzydło przygotowane do podcięcie 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 3-D w kolorze CHROM/MAT

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. 89
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny)	6,00 / 7,38 (szł)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (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)	25,00 / 30,75 (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

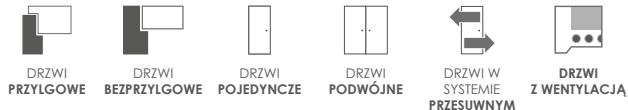


• [OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	str. 87
• [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 88
• [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 88
• [ORS7] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	str. 89
• [ORS10] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	str. 89
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 90-91

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

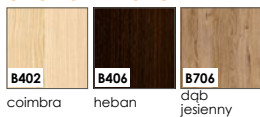


Pasaro 4



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



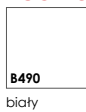
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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



KONSTRUKCJA

- 1 • element wypełnienia – plyciny o grubości 22 mm
- 2 • element wypełnienia – w zależności od modelu plycina lub sztyba 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. 86**)
- w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 86**)
- skrzydło przygotowane do podcięcie 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 3-D w kolorze CHROM/MAT

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)
- podcięcie wentylacyjne
- tuleje PCV
- tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty)
- tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)
- 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 (szf)

6,00 / 7,38 (szf)

30,00 / 36,90

23,00 / 28,29 (kpl)

70,00 / 86,10 (kpl)

165,00 / 202,95 (kpl)

65,00 / 79,95

65,00 / 79,95

88,00 / 108,24

25,00 / 30,75 (szf)

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)



satinato

OŚCIEŻNICE

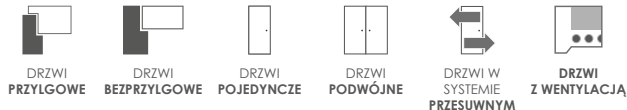


- **[OB3]** blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) str. 87
- **[ORS1]** regulowana z opaską płaską 60 mm str. 88
- **[ORS8]** regulowana z opaską płaską 80 mm str. 88
- **[ORS7]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm str. 89
- **[ORS10]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm str. 89
- **UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE** str. 90-91

Vinadio

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

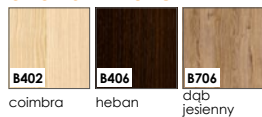
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 671,00 / **825,33**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 744,00 / **915,12**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

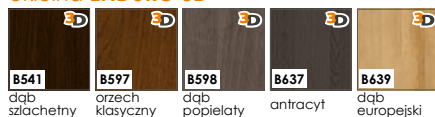


KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



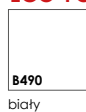
okleina ENDURO PLUS



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. 86**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 86**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcie 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 3-D w kolorze CHROM/MAT

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)
- podcięcie wentylacyjne
- tuleje PCV
- tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty)
- tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)
- 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. 89
	6,00 / 7,38 (szt)
	30,00 / 36,90
	23,00 / 28,29 (kpl)
	70,00 / 86,10 (kpl)
	165,00 / 202,95 (kpl)
	65,00 / 79,95
	65,00 / 79,95
	88,00 / 108,24
	25,00 / 30,75 (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. 87**
- **[ORS1]** regulowana z opaską płaską 60 mm **str. 88**
- **[ORS8]** regulowana z opaską płaską 80 mm **str. 88**
- **[ORS7]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm **str. 89**
- **[ORS10]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm **str. 89**
- **UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE** **str. 90–91**

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



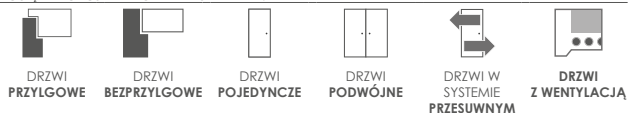
OŚCIEŻNICE



Fossano

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

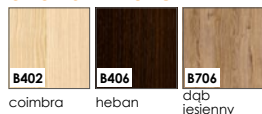
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 671,00 / **825,33****ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE** 744,00 / **915,12**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



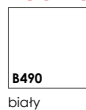
okleina ENDURO PLUS



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 – płyca o grubości 22 mm
- 2 • element wypełnienia – w zależności od modelu płyca 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. 86**)
- w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 86**)
- skrzydło przygotowane do podcięcie 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 3-D w kolorze CHROM/MAT

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. 89
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny)	6,00 / 7,38 (szf)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (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)	25,00 / 30,75 (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

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



OŚCIEŻNICE

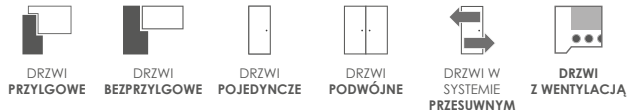


• [OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	str. 87
• [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 88
• [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 88
• [ORS7] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	str. 89
• [ORS10] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	str. 89
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 90-91

Imperia

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

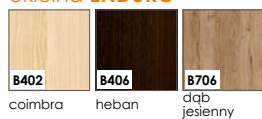
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 701,00 / **862,23**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 773,00 / **950,79**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

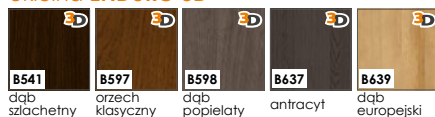


KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



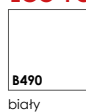
okleina ENDURO PLUS



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.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 zaakrąglone (**więcej informacji na str. 86**)
- w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 86**)
- skrzydło przygotowane do podcięcie 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 3-D w kolorze CHROM/MAT

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. 89
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny)	6,00 / 7,38 (szf)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (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 ala drzwi bezprzylgowych)	25,00 / 30,75 (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

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



OŚCIEŻNICE

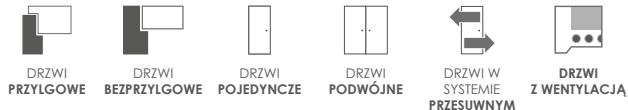


• [OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	str. 87
• [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 88
• [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 88
• [ORS7] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	str. 89
• [ORS10] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	str. 89
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 90-91

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**

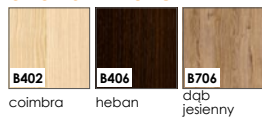
CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



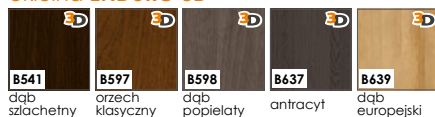
Tytuł „Złoty Medal” przyznany jednej z najpopularniejszych kolekcji drzwi firmy Invado – Destino Unico. Skrzydła te to odważne zestawienie kolorów, które pozwala z rozmachem stworzyć intrygujące, stylizowane wnętrza. Dlatego nie mieliśmy wątpliwości, by to właśnie te drzwi zgłosić do prestiżowego konkursu „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



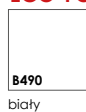
okleina ENDURO PLUS



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 zaakrąglone (**więcej informacji na str. 86**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 86**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcie 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 3-D w kolorze CHROM/MAT

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. 89
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny)	6,00 / 7,38 (szł)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (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)	25,00 / 30,75 (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

SKZŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



wstawki szklane do skrzydeł DESTINO UNICO:



OŚCIEŻNICE



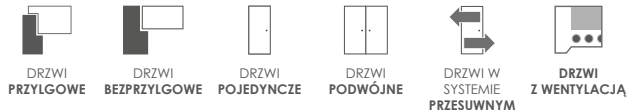
- **[OB3]** blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) **str. 87**
- **[ORS1]** regulowana z opaską płaską 60 mm **str. 88**
- **[ORS8]** regulowana z opaską płaską 80 mm **str. 88**
- **[ORS7]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm **str. 89**
- **[ORS10]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm **str. 89**
- **UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE** **str. 90–91**

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

Livata 1



Livata 2



Livata 3

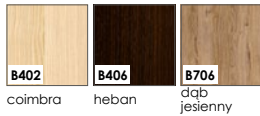


Livata 4



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



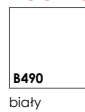
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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



KONSTRUKCJA

- 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. 86**)
- w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 86**)
- skrzydła przygotowane do podcięcie 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 3-D w kolorze CHROM/MAT

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)
- podcięcie wentylacyjne
- tuleje PCV
- tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty)
- tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)
- 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 (szf)

6,00 / 7,38 (szf)

Tabela opcji dodatkowych – str. 89

6,00 / 7,38 (szf)

30,00 / 36,90

23,00 / 28,29 (kpl)

70,00 / 86,10 (kpl)

165,00 / 202,95 (kpl)

65,00 / 79,95

65,00 / 79,95

88,00 / 108,24

25,00 / 30,75 (szf)

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)



OŚCIEŻNICE

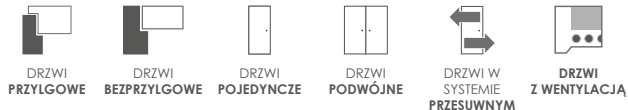


- **[OB3]** blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) str. 87
- **[ORS1]** regulowana z opaską płaską 60 mm str. 88
- **[ORS8]** regulowana z opaską płaską 80 mm str. 88
- **[ORS7]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm str. 89
- **[ORS10]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm str. 89
- **UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE** str. 90-91

Versano

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

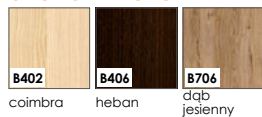
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 701,00 / **862,23**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 773,00 / **950,79**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



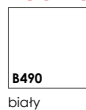
okleina ENDURO PLUS



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 – 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 – 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. 86**)
- w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 86**)
- skrzydło przygotowane do podcięcie 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 3-D w kolorze CHROM/MAT

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. 89
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny)	6,00 / 7,38 (szf)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (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)	25,00 / 30,75 (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

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



OŚCIEŻNICE

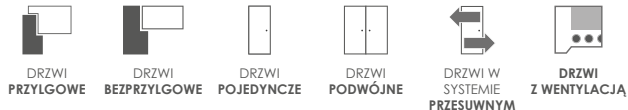


• [OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	str. 87
• [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 88
• [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 88
• [ORS7] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	str. 89
• [ORS10] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	str. 89
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 90-91

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

Nogararo 1



Nogararo 2



Nogararo 3

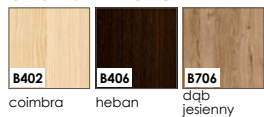


Nogararo 4

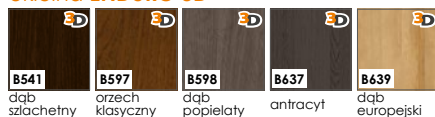


KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



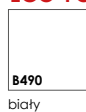
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

[B726] czarny

KONSTRUKCJA

- element wypełnienia – płyca o grubości 22 mm
 - element wypełnienia – w zależności od modelu płyca 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 zaokrąglone (**więcej informacji na str. 86**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 86**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcie 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 3-D w kolorze CHROM/MAT

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. 89
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny)	6,00 / 7,38 (szf)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwany)	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)	25,00 / 30,75 (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

- **satinato** – szkło hartowane

standard – bez dopłat

SKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



satinato

OŚCIEŻNICE

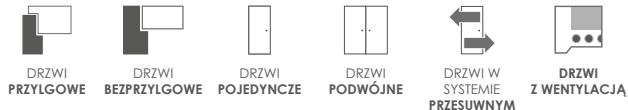


• [OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	str. 87
• [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 88
• [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 88
• [ORS7] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	str. 89
• [ORS10] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	str. 89
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 90-91

Tamparo

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

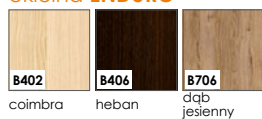
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 701,00 / **862,23**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 773,00 / **950,79**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICZY I KLAMKI

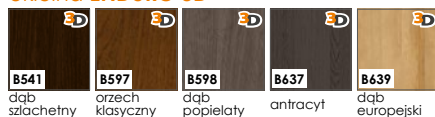


KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



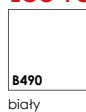
okleina ENDURO PLUS



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 płymina lub szyba o grubości 4 mm
 - 2 • element wypełnienia – płymina 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. 86**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 86**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcie 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 3-D w kolorze CHROM/MAT

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. 89
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny)	6,00 / 7,38 (szt)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (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)	25,00 / 30,75 (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

- **satinato** – szkło hartowane

• [OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	str. 87
• [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 88
• [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 88
• [ORS7] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	str. 89
• [ORS10] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	str. 89
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 90-91

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



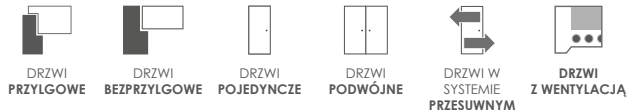
OŚCIEŻNICE



Linea Forte

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

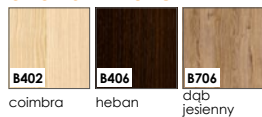
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 715,00 / **879,45**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 788,00 / **969,24**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



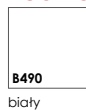
okleina ENDURO PLUS



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 – 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. 86**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 86**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcie 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 3-D w kolorze CHROM/MAT

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)
- podcięcie wentylacyjne
- tuleje PCV
- tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty)
- tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)
- 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. 89

6,00 / 7,38 (szt)

30,00 / 36,90

23,00 / 28,29 (kpl)

70,00 / 86,10 (kpl)

165,00 / 202,95 (kpl)

65,00 / 79,95

65,00 / 79,95

88,00 / 108,24

25,00 / 30,75 (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

standard – bez dopłat

- **[OB3]** blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) **str. 87**
- **[ORS1]** regulowana z opaską płaską 60 mm **str. 88**
- **[ORS8]** regulowana z opaską płaską 80 mm **str. 88**
- **[ORS7]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm **str. 89**
- **[ORS10]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm **str. 89**
- **UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE** **str. 90-91**

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



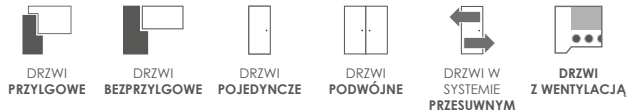
OŚCIEŻNICE



Capena Inserto

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

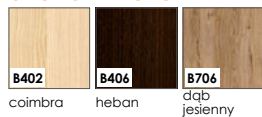
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 816,00 / **1003,68**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 888,00 / **1092,24**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



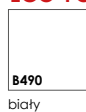
okleina ENDURO PLUS



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. 86**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 86**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcie 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 3-D w kolorze CHROM/MAT

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. 89
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny)	6,00 / 7,38 (szf)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (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)	25,00 / 30,75 (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

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



OŚCIEŻNICE

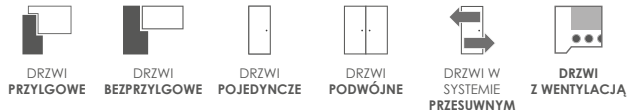


• [OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	str. 87
• [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 88
• [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 88
• [ORS7] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	str. 89
• [ORS10] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	str. 89
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 90–91

Martina

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

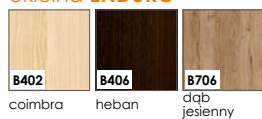
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 701,00 / **862,23**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 773,00 / **950,79**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

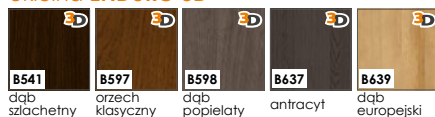


KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



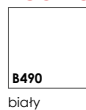
okleina ENDURO PLUS



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. 86**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 86**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcie 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 3-D w kolorze CHROM/MAT

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. 89
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny)	6,00 / 7,38 (szf)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (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)	25,00 / 30,75 (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. 87
• [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 88
• [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 88
• [ORS7] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	str. 89
• [ORS10] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	str. 89
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 90-91

SKZŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



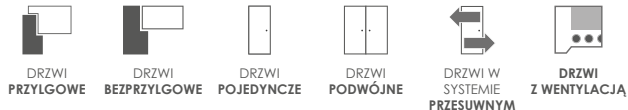
OŚCIEŻNICE



Domino

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

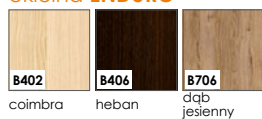
DOMINO 1, 2, 3, 4, 16, 17, 19
netto / bruttoDOMINO 8, 15
netto / bruttoENDURO / ENDURO PLUS /
ENDURO 3D656,00 / **806,88**671,00 / **825,33**ECO-FORNIR /
ECO-FORNIR FORTE729,00 / **896,67**744,00 / **915,12**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

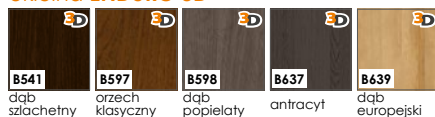


KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



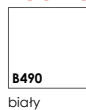
okleina ENDURO PLUS



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 – płyciny 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. 86**)
- w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 86**)
- skrzydło przygotowane do podcięcie 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 3-D w kolorze CHROM/MAT

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. 89
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny)	6,00 / 7,38 (szf)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (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)	25,00 / 30,75 (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

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. 87
• [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 88
• [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 88
• [ORS7] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	str. 89
• [ORS10] regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	str. 89
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 90-91

Bianco

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE



DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

- 
DRZWI
PRZYLGOWE
- 
DRZWI
BEZPRZYLGOWE
- 
DRZWI
POJEDYNCZE
- 
DRZWI
PODWÓJNE
- 
DRZWI W
SYSTEMIE
PRZESUWNYM
- 
DRZWI
Z WENTYLACJĄ

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. 86**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 86**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcie 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 3-D w kolorze CHROM/MAT

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. 89
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny)	6,00 / 7,38 (szf)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (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)	25,00 / 30,75 (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

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)



satynato

- **satynato** – szkło hartowane **standard – bez dopłat**

OŚCIEŻNICE

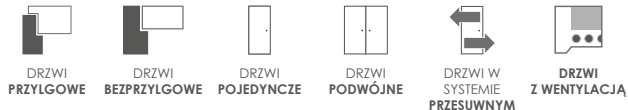


- **[OB3]** blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) **str. 87**
- **[ORS1]** regulowana z opaską płaską 60 mm **str. 88**
- **[ORS8]** regulowana z opaską płaską 80 mm **str. 88**
- **[ORS7]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm **str. 89**
- **[ORS10]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm **str. 89**
- **UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE** **str. 90–91**

Larina

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

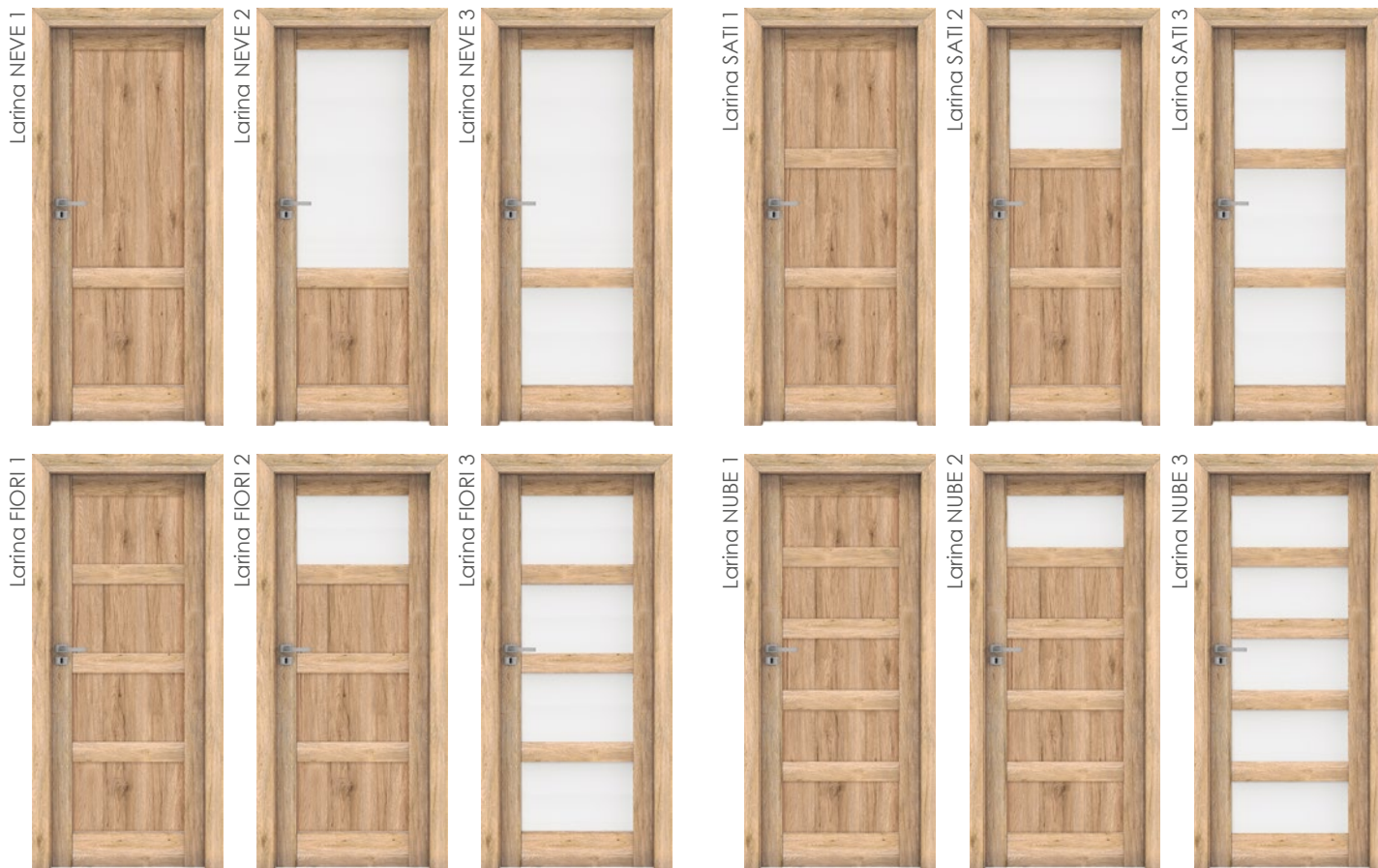


CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

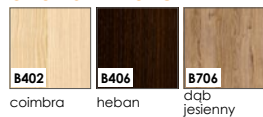
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 643,00 / **790,89****ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE** 715,00 / **879,45**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

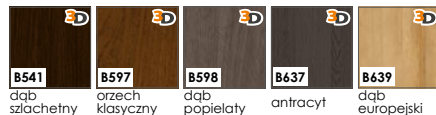


KOLORYSTYKA

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 – płytcina o grubości 35 mm
- 2 • element wypełnienia – w zależności od modelu płytcina 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. 86**)
- w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 86**)
- skrzydło przygotowane do podcięcie 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 3-D w kolorze CHROM/MAT

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)
- podcięcie wentylacyjne
- tuleje PCV
- tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty)
- tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)
- 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 (szf)

6,00 / 7,38 (szf)

Tabela opcji dodatkowych – str. 89

6,00 / 7,38 (szf)

30,00 / 36,90

23,00 / 28,29 (kpl)

70,00 / 86,10 (kpl)

165,00 / 202,95 (kpl)

65,00 / 79,95

65,00 / 79,95

88,00 / 108,24

25,00 / 30,75 (szf)

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. 87**
- **[ORS1]** regulowana z opaską płaską 60 mm **str. 88**
- **[ORS8]** regulowana z opaską płaską 80 mm **str. 88**
- **[ORS7]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm **str. 89**
- **[ORS10]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm **str. 89**
- **UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE** **str. 90-91**

D'Artagnan

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



DRZWI PRZYLGOWE DRZWI BEZPRZYLGOWE DRZWI POJEDYNCZE DRZWI PODWÓJNE DRZWI Z WENTYLACJĄ

CENNIK SKRZYDEŁ:

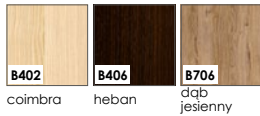
	D'Artagnan 1 i INTERO netto / brutto	D'Artagnan 7 TONDO netto / brutto
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D	1073,00 / 1319,79	1362,00 / 1675,26
ECO-FORNIR / ECO-FORNIR FORTE	1197,00 / 1472,31	1471,00 / 1809,33

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



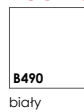
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



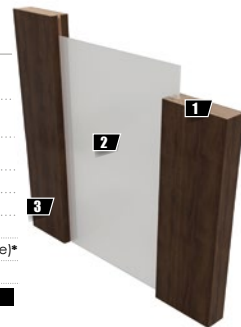
okleina ENDURO POLI
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

KONSTRUKCJA

- 1 • rama wykonana z drewna klejonego obłożonego elementami z płyty HDF i MDF
 - 2 • element wypełnienia – w zależności od modelu płymina o gr. 10 mm lub szyba o gr. 6 mm
 - 3 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 86**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 86**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcie 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 3-D w kolorze CHROM/MAT

OPCJE DODATKOWE

- wykonanie skrzydła bez otworu na klucz netto / brutto
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 **tabela opcji dodatkowych – str.89**
- nasadka na zawias 6,00 / 7,38 (szł)
- 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) 25,00 / 30,75 (szł)
- 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 bez dopłat

OŚCIEŻNICE



- **[OB3]** blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) str. 87
- **[ORS1]** regulowana z opaską płaską 60 mm str. 88
- **[ORS8]** regulowana z opaską płaską 80 mm str. 88
- **[ORS7]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm str. 89
- **[ORS10]** regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm str. 89
- **UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE** str. 90-91



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 klejunki, 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 582,00 / **715,86**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



okleina o ułożeniu horyzontalnym

okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

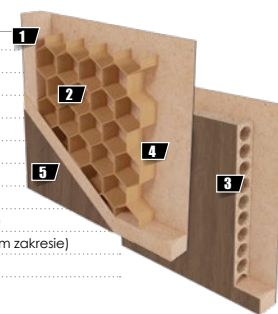
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- 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. 86**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 86**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcie 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)
 - 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
 - wypełnienie skrzydła płytą wiórowo-otworową
 - 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) | |
| 6,00 / 7,38 (szt) | |
| 30,00 / 36,90 | |
| 23,00 / 28,29 (kpl) | |
| 70,00 / 86,10 (kpl) | |
| 165,00 / 202,95 (kpl) | |
| 65,00 / 79,95 | |
| 88,00 / 108,24 | |
| 25,00 / 30,75 (szt) | |
| 121,00 / 148,83 (szt) | |
| 222,00 / 273,06 | |
| 245,00 / 301,35 | |
| 95,00 / 116,85 | |
| 110,00 / 135,30 | |

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)

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



- **[OB3]** blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) str. 87
- **[ORS1]** regulowana z opaską płaską 60 mm str. 88
- **[ORS8]** regulowana z opaską płaską 80 mm str. 88
- **UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE** str. 90-91

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	259,00 / 318,57	411,00 / 505,53	366,00 / 450,18
ECO-FORNIR / FORTE	398,00 / 489,54	--	--
	ND4 – netto / brutto	ND5 – netto / brutto	ND6 – netto / brutto
ENDURO / PLUS / 3D	398,00 / 489,54	337,00 / 414,51	946,00 / 1163,58
ECO-FORNIR / FORTE	527,00 / 648,21	509,00 / 626,07	1110,00 / 1365,30

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



BULAJ 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 występuje wyłącznie w kolorze **BIAŁY [B134], BUK [B136], DĄB [B224] i ORZECH [B339]**

KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



okleina o ustojeniu horyzontalnym

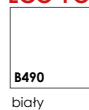
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

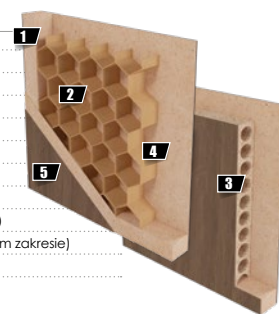
- **BLOKOWEJ,**
- **REGULOWANEJ,**
- **REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH**



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. 86**)
- w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 86**)
- skrzydło przygotowane do podcięcie 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) **6,00 / 7,38 (szt)**
- podcięcie wentylacyjne **30,00 / 36,90**
- tuleje PCV - komplet **23,00 / 28,29 (kpl)**
- tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoto) - komplet **70,00 / 86,10 (kpl)**
- tuleje metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) - komplet **165,00 / 202,95 (kpl)**
- wykonanie skrzydła jako łepę (system przesuwny) **65,00 / 79,95**
- wykonanie drzwi dwuskrzydłowych **88,00 / 108,24**
- wkładka patentowa 31/36 **25,00 / 30,75 (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 **23,00 / 28,29 (szt)**

- | | netto / brutto |
|--|------------------------------|
| • chinchila | standard - bez dopłat |
| • satynato - w modelach z numeracją „2” i „4” | 19,00 / 23,37 |
| • satynato - w modelach z numeracją „3” i „5” | 11,00 / 13,53 |
| • satynato - 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. 87 |
| • [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm | str. 88 |
| • [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm | str. 88 |
| • UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE | str. 90-91 |

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** 679,00 / **835,17**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



okleina o ustojeniu horyzontalnym

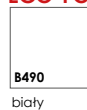
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

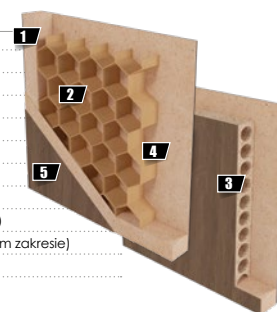
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- 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
- w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (rysunek na str. 86)
- skrzydło przygotowane do podcięcie max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60” - „110” / skrzydła podwójne: „120” - „200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ

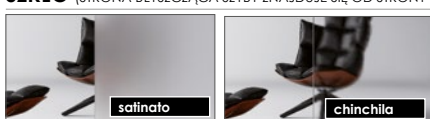
- **zamek** o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
- **zawiasy** standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 - 2 sztuki w skrzydłach „60” - „80”, 3 sztuki w skrzydłach „90” - „110”

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)	6,00 / 7,38 (szt)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV - komplet	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoto) - komplet	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) - komplet	165,00 / 202,95 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako łepę (system przesuwny)	65,00 / 79,95
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36	25,00 / 30,75 (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
• chinchila	standard - bez dopłat



OŚCIEŻNICE



• [OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	str. 87
• [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 88
• [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 88
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 90-91

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 726,00 / **892,98**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

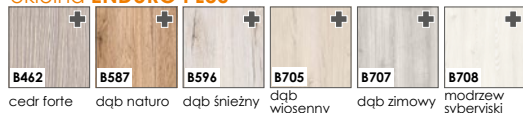
okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



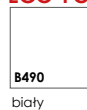
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL

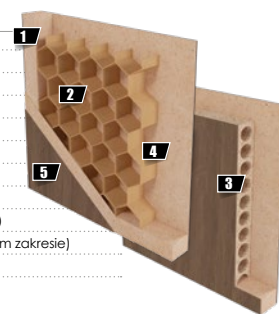


okleina ENDURO POLI
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

KONSTRUKCJA

- 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 listwa przymykowa (rysunek na str. 86)
 - skrzydło przygotowane do podcięcie 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)	6,00 / 7,38 (szt)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV - komplet	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoto) - komplet	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) - komplet	165,00 / 202,95 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako łepę (system przesuwny)	65,00 / 79,95
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36	25,00 / 30,75 (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

	netto / brutto
• satinato	standard - bez dopłat
• chinchila	standard - bez dopłat

• [OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	str. 87
• [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 88
• [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 88
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 90-91

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



OŚCIEŻNICE



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 753,00 / **926,19**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



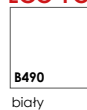
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



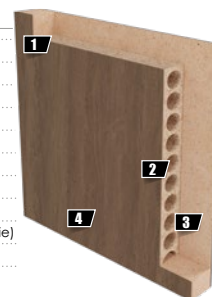
okleina ENDURO POLI

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. 86**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 86**)
 - skrzydła przygotowane do podcięcie 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)	6,00 / 7,38 (szt)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV - komplet	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoto) - komplet	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) - komplet	165,00 / 202,95 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako łepę (system przesuwny)	65,00 / 79,95
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36	25,00 / 30,75 (szt)
• wypełnienie skrzydła płytą wiórowo-otworową	standard
• 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

OŚCIEŻNICE



• [OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	str. 87
• [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 88
• [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 88
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 90-91

Dolce

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 413,00 / **507,99**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 608,00 / **747,84**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

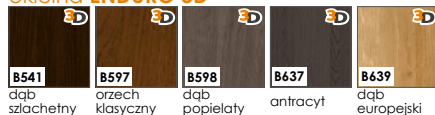


KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



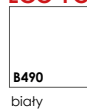
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL

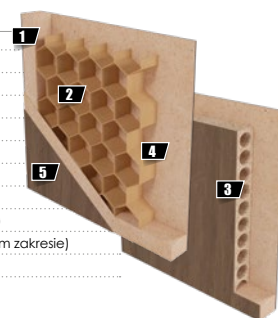


okleina ENDURO POLI
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

KONSTRUKCJA

- 1 • rama wykonana z płyty MDF
- 2 • **standard** wypełnienie stabilizacyjne - „plaster miudu”
- 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. 86**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 86**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcie 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)	6,00	7,38 (szt)
• podcięcie wentylacyjne	30,00	36,90
• tuleje PCV - komplet	23,00	28,29 (kpl)
• tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoto) - komplet	70,00	86,10 (kpl)
• tuleje metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) - komplet	165,00	202,95 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako łepę (system przesuwny)	65,00	79,95
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00	108,24
• wkładka patentowa 31/36	25,00	30,75 (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

	netto	brutto
• satinato		standard - bez dopłat

• [OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	str. 87
• [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 88
• [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 88
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 90-91

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



OŚCIEŻNICE



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 600,00 / **738,00**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

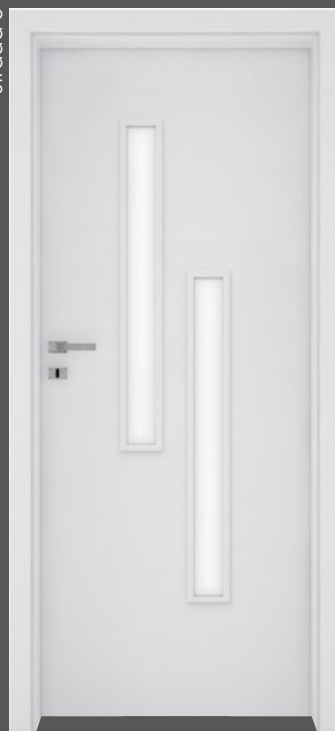
Strada 1



Strada 2



Strada 3

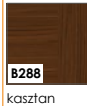


KOLORYSTYKA

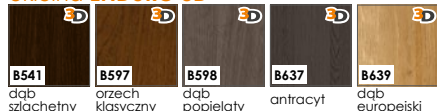
okleina **ENDURO**



okleina o ustojeniu **horyzontalnym i wertykalnym**



okleina **ENDURO 3D**



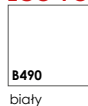
okleina **ENDURO PLUS**



ECO-FORNIR FORTE

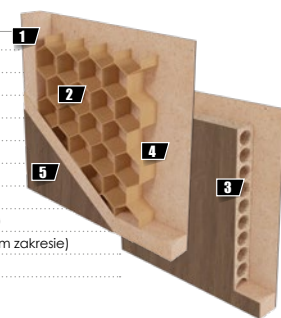


ECO-FORNIR laminat CPL



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 listwa przymykowa (rysunek na str. 86)
 - skrzydło przygotowane do podcięcie 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

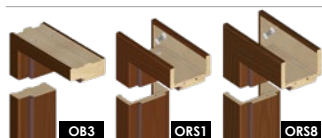
	netto / brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat
dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110”	65,00 / 79,95 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny)	6,00 / 7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
tuleje PCV - komplet	23,00 / 28,29 (kpl)
tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoto) - komplet	70,00 / 86,10 (kpl)
tuleje metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) - komplet	165,00 / 202,95 (kpl)
wykonanie skrzydła jako łepę (system przesuwny)	65,00 / 79,95
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
wkładka patentowa 31/36	25,00 / 30,75 (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. 87
[ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 88
[ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 88
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 90-91

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 645,00 / **793,35**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

Sagittarius 1



Sagittarius 2



Sagittarius 3

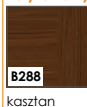


KOLORYSTYKA

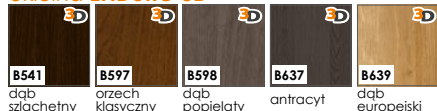
okleina **ENDURO**



okleina o ustojeniu **horyzontalnym i wertykalnym**



okleina **ENDURO 3D**



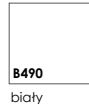
okleina **ENDURO PLUS**



ECO-FORNIR FORTE

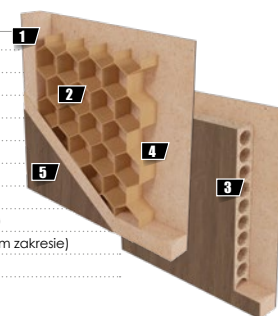


ECO-FORNIR laminat CPL



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. 86**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 86**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcie 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)	6,00 / 7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
tuleje PCV - komplet	23,00 / 28,29 (kpl)
tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoto) - komplet	70,00 / 86,10 (kpl)
tuleje metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) - komplet	165,00 / 202,95 (kpl)
wykonanie skrzydła jako łepę (system przesuwny)	65,00 / 79,95
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
wkładka patentowa 31/36	25,00 / 30,75 (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. 87
[ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 88
[ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 88
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 90-91

Gemini

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 679,00 / **835,17**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

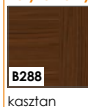


KOLORYSTYKA

okleina ENDURO

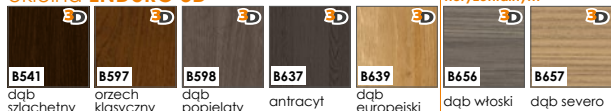


okleina o ustojeniu horyzontalnym i wertykalnym



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

okleina ENDURO 3D



okleina o ustojeniu horyzontalnym

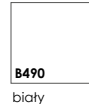
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE

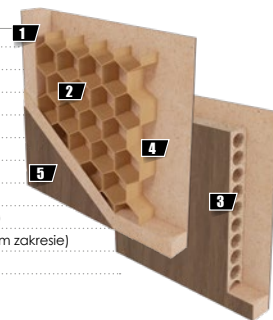


ECO-FORNIR laminat CPL



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. 86**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 86**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcie 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** (szf)
- dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80” 6,00 / **7,38** (szf)
- nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny) 6,00 / **7,38** (szf)
- podcięcie wentylacyjne 30,00 / **36,90**
- tuleje PCV - komplet 23,00 / **28,29** (kpl)
- tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoty) - komplet 70,00 / **86,10** (kpl)
- tuleje metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) - komplet 165,00 / **202,95** (kpl)
- wykonanie skrzydła jako łepę (system przesuwny) 65,00 / **79,95**
- wykonanie drzwi dwuskrzydłowych 88,00 / **108,24**
- wkładka patentowa 31/36 25,00 / **30,75** (szf)
- wypełnienie skrzydła płytą wiórowo-otworową 121,00 / **148,83** (szf)
- 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. 87
- [ORS1]** regulowana z opaską płaską 60 mm str. 88
- [ORS8]** regulowana z opaską płaską 80 mm str. 88
- UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE** str. 90-91

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 679,00 / **835,17**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

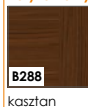


KOLORYSTYKA

okleina ENDURO

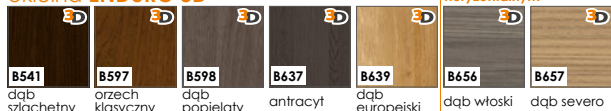


okleina o ustoieniu horyzontalnym i wertykalnym



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

okleina ENDURO 3D



okleina o ustoieniu horyzontalnym

okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE

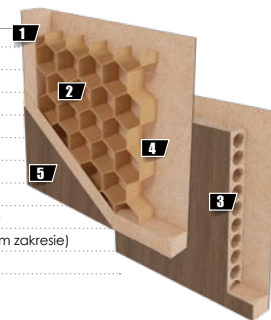


ECO-FORNIR laminat CPL



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
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 86**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 86**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcie 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

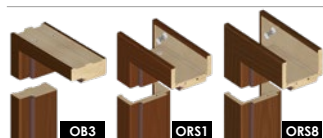
	netto / brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat
dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110”	65,00 / 79,95 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny)	6,00 / 7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
tuleje PCV - komplet	23,00 / 28,29 (kpl)
tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoty) - komplet	70,00 / 86,10 (kpl)
tuleje metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) - komplet	165,00 / 202,95 (kpl)
wykonanie skrzydła jako łepę (system przesuwny)	65,00 / 79,95
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
wkładka patentowa 31/36	25,00 / 30,75 (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. 87
[ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 88
[ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 88
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 90-91

Parma

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 452,00 / **555,96**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 614,00 / **755,22**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

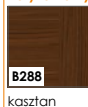


KOLORYSTYKA

okleina ENDURO

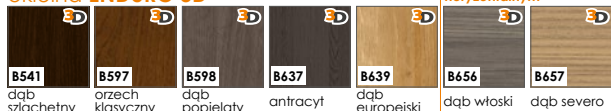


okleina o ustoieniu horyzontalnym i wertykalnym



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

okleina ENDURO 3D



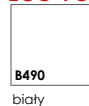
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE

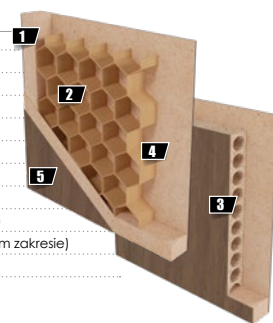


ECO-FORNIR laminat CPL



KONSTRUKCJA

- rama wykonana z płyty MDF
- standard** wypełnienie stabilizacyjne - „plaster miodu”
- opcja** wypełnienie stabilizacyjne - płyta wiórowa-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. 86**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 86**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcie 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)	6,00 / 7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
tuleje PCV - komplet	23,00 / 28,29 (kpl)
tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoto) - komplet	70,00 / 86,10 (kpl)
tuleje metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) - komplet	165,00 / 202,95 (kpl)
wykonanie skrzydła jako łepę (system przesuwny)	65,00 / 79,95
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
wkładka patentowa 31/36	25,00 / 30,75 (szt)
wypełnienie skrzydła płytą wiórowa-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

	netto / brutto
satynato	standard - bez dopłat

OŚCIEŻNICE



[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	str. 87
[ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 88
[ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 88
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 90-91

Orso

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

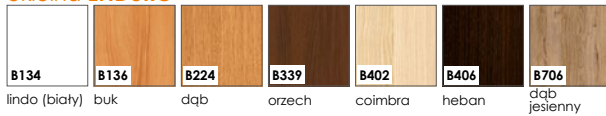
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 435,00 / **535,05**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 600,00 / **738,00**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

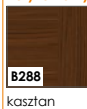


KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina o ustojeniu horyzontalnym i wertykalnym



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

okleina ENDURO 3D



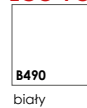
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE

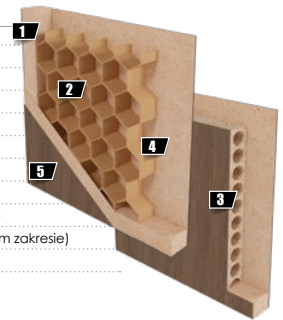


ECO-FORNIR laminat CPL



KONSTRUKCJA

- 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. 86**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 86**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcie 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 (szf)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szf)
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny)	6,00 / 7,38 (szf)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV - komplet	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoty) - komplet	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) - komplet	165,00 / 202,95 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako łepę (system przesuwny)	65,00 / 79,95
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36	25,00 / 30,75 (szf)
• wypełnienie skrzydła płytą wiórowo-otworową	121,00 / 148,83 (szf)
• 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. 87
• [ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 88
• [ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 88
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 90-91

Libra i Taurus

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

	LIBRA netto / brutto		TAURUS netto / brutto	
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D	471,00 /	579,33	260,00 /	319,80
ECO-FORNIR / ECO-FORNIR FORTE	645,00 /	793,35	--	

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



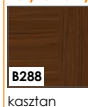
skrzydło TAURUS występuje wyłącznie w kolorze KASZTAN [B288]

KOLORYSTYKA

okleina ENDURO

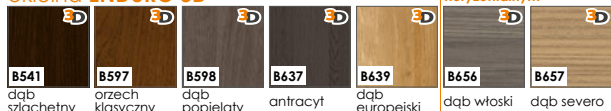


okleina o ustojeniu horyzontalnym i wertykalnym



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

okleina ENDURO 3D



okleina o ustojeniu horyzontalnym

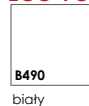
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE

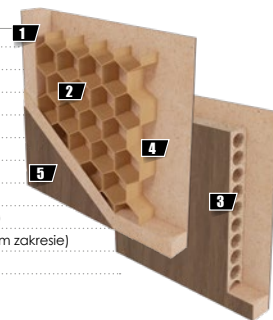


ECO-FORNIR laminat CPL



KONSTRUKCJA

- rama wykonana z płyty MDF
- standard** wypełnienie stabilizacyjne - „plaster miodu”
- opcja** wypełnienie stabilizacyjne - płyta wiórowa-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 listwa przymykowa (rysunek na str. 86)
 - skrzydło przygotowane do podcięcie 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)	6,00 / 7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
tuleje PCV - komplet	23,00 / 28,29 (kpl)
tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoty) - komplet	70,00 / 86,10 (kpl)
tuleje metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) - komplet	165,00 / 202,95 (kpl)
wykonanie skrzydła jako łepę (system przesuwny)	65,00 / 79,95
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
wkładka patentowa 31/36	25,00 / 30,75 (szt)
wypełnienie skrzydła płytą wiórowa-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

	netto / brutto
satynato	standard - bez dopłat

OŚCIEŻNICE



[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	str. 87
[ORS1] regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 88
[ORS8] regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 88
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	str. 90-91

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



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



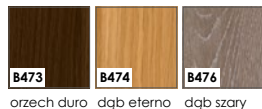
okleina ENDURO 3D



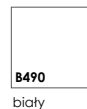
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



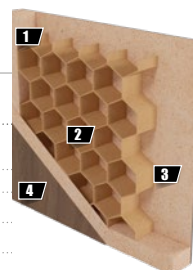
okleina ENDURO POLI
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

[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 fcl nadproża
- po szynie wodzi przewód górny stabilizujący skrzydło podczas otwierania/zamykania
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 86**)
- skrzydło uniwersalne do montażu jako lewe lub prawe
- drzwi pojedyncze: „60”–„90”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ

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

szkło (STRONA MATOWA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY OŚCIEŻNICY)

• **satynato** standard – bez dopłat



OŚCIEŻNICE



- **[OB3]** blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) str. 87
- **[ORS1]** regulowana z opaską płaską 60 mm str. 88
- **[ORS8]** regulowana z opaską płaską 80 mm str. 88

System chowany w ścianę

do ścian gipsowo-kartonowych



DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



DRZWI BEZPRZYLGOWE DRZWI POJEDYNCZE DRZWI PODWÓJNE DRZWI Z WENTYLACJĄ

CENNIK SYSTEMU

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

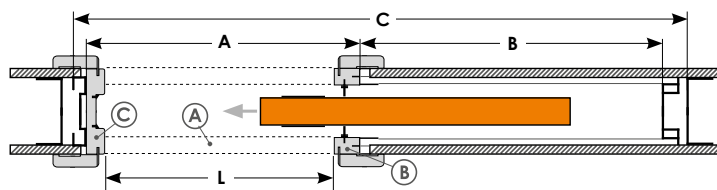
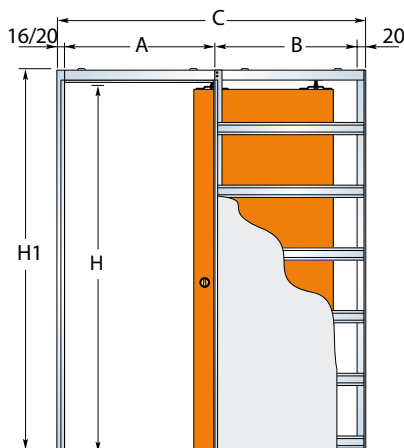
SYSTEM POJEDYNCZY
netto / bruttoSYSTEM PODWÓJNY
netto / brutto

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**

CENA (W PLN) ZAWIERA: KASETĘ KONSTRUKCYJNĄ Z SYSTEMEM 100, 125 / KOMPLET LISTEW / SZCZOTKI / USZCZELKI / KOMPLET OPASEK REGULOWANYCH NA 2 STRONY / POCHWYT W KOLORZE ZŁOTO, CHROM, SATYNA LUB CZARNY.

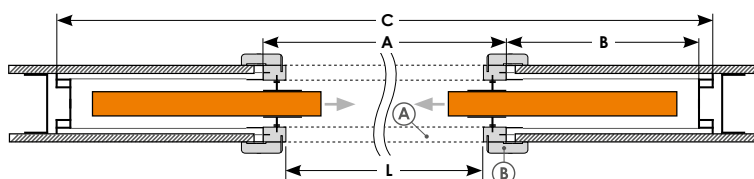
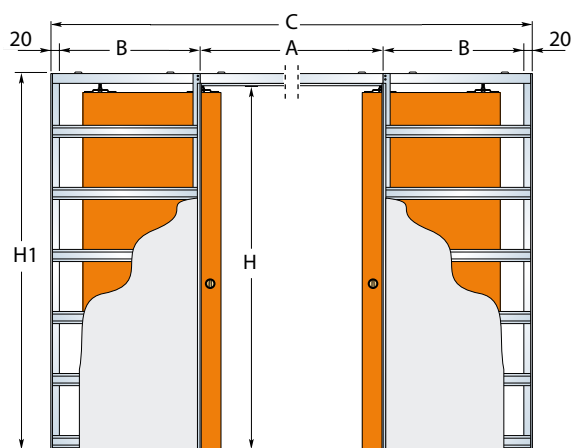
SCHEMAT UMIEJSCOWIENIA ELEMENTÓW OŚCIEŻNICY DO DRZWI PRZESUWNYCH – SYSTEM POJEDYNCZY



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;

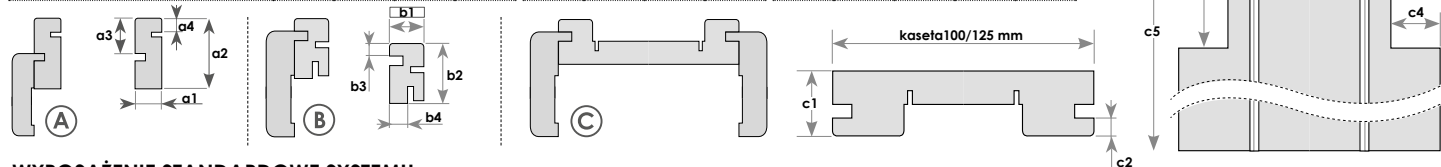
SCHEMAT UMIEJSCOWIENIA ELEMENTÓW POSZERZEŃ OŚCIEŻNICY DO SYSTEMU PRZESUWNEGO CHOWANEGO W ŚCIANĘ

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

- spawalniacz hydrauliczny BIAS netto / brutto
- **zamek hakowy w kolorze chrom, satyna, złoto, czarny** dopłata zawiera: zamek hakowy, klucz tamany lub pokrętko do WC tamane
 - KLUCZ 192,00 / 236,16
 - WC 229,00 / 281,67
- 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

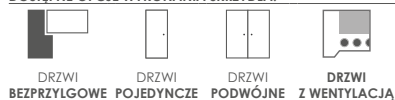


Kasecja w szerokości 100 dedykowana jest dla skrzydeł modułowych (np. Domino, Versano, Tamparo) i płaskich pełnych. **Kasecja w szerokości 125** dedykowana jest dla skrzydeł płaskich (np. Torino, Strada).

System naścienny

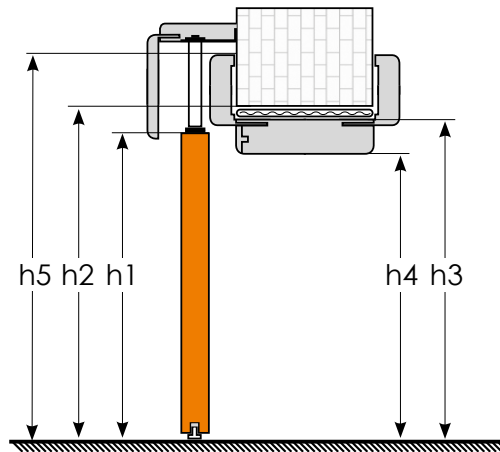
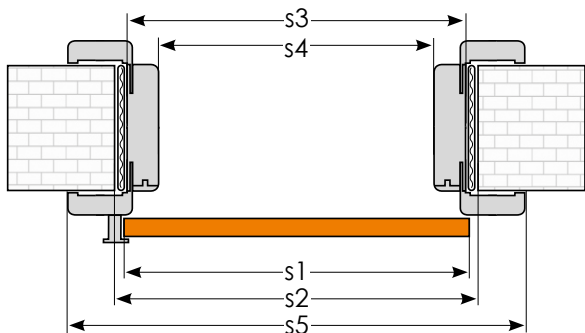
ZOBACZ FILM NA
NASZYM KANALE YOUTUBE:
**MONTAŻ NAŚCIENNEGO
SYSTEMU PRZESUWNEGO**

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	422,00/ 519,06	845,00/ 1039,35	437,00/ 537,51	875,00/ 1076,25
ECO-FORNIR / FORTE / ENDURO POLI	461,00/ 567,03	924,00/ 1136,52	477,00/ 586,71	950,00/ 1168,50

*CENA (W PLN) ZAWIERA: SZYNE, NAPARSTEK – 1 SZT., KARNISZ W KOLORZE SKRZYDŁA, POCHWYT W KOLORZE ŻŁOTO, CHROM, SATYNA LUB CZARNY.
*UWAGA: CENA NIE ZAWIERA OBUDOWY MURU I ODBOJNICZY. CENA OBUDOWY I ODBOJNICZY 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									
	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”	
s1 szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1288	1388	1488	1588	1688	1788	1888	1988	2088	
s2 szerokość otworu w murze*	674	774	874	974	1074	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 [ORS3]	744	844	944	1044	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	2164	
	80 mm [ORS9]	784	884	984	1084	1404	1504	1604	1704	1804	1904	2004	2104	2204	
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 szyn i kątowników	szerokość skrzydła	długość karnisza	ilość szyn i kątowników
„60”	1350 mm	1 szyna i kątownik montażowy długości 2 m	„70” + „70” lub „60” + „80”	3000 mm	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 szyny i kątowniki montażowe długości 2 m	„90” + „100”	4000 mm	3 szyny i kątowniki montażowe długości 2 m
„60” + „70”	2800 mm		„100” + „100”	4200 mm	

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SYSTEMU

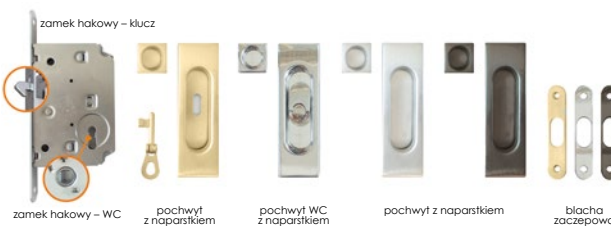
- karnisz w kolorze skrzydła – montowany na listwie ALU (dwa rodzaje w zależności od wysokości opaski maskującej zastosowanej w ościeżnicy – 60 mm lub 80 mm)
- szyna – montowana na listwie ALU
- pochwył dedykowany (kpl. na 2 strony skrzydła) i naparstek (1 szt.) w kolorze chrom, satyna, złoty lub czarny

OPCJE DODATKOWE

- spawalniacz hydrauliczny BIAS **netto / brutto** 219,00 / **269,37**
- odbojnica
 - ENDURO / PLUS / 3D 120,00 / **147,60**
 - ECO-FORNIR / ENDURO POLI 150,00 / **184,50**
- zamek hakowy w kolorze chrom, satyna, złoty, czarny dopłata zawiera: zamek hakowy, klucz tamany lub pokrętko do WC tamane
 - KLUCZ 192,00 / **236,16**
 - WC 229,00 / **281,67**



karnisz



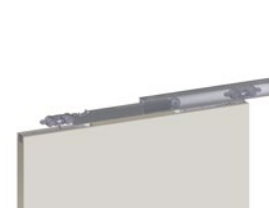
zamek hakowy – WC

pochwył z naparstkiem i kluczem tamany

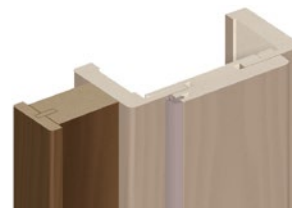
pochwył WC z naparstkiem

pochwył z naparstkiem

blacha zaczepowa



spawalniacz hydrauliczny



odbojnica

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%

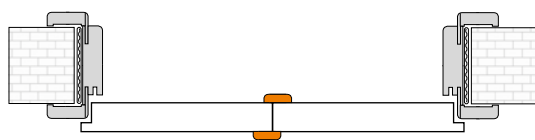
Wymiary

WYMIARY SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

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

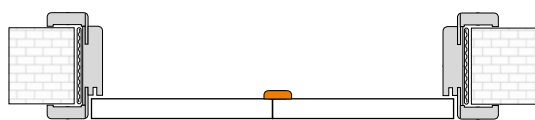
WYMIAR A I C JEST WYMIAREM ZEWNĘTRZNYM SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

Występowanie listwy przymykowej w skrzydłach podwójnych



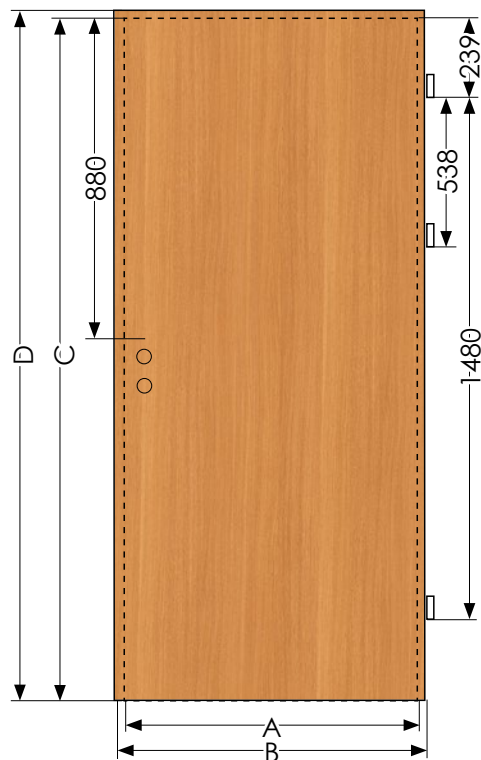
SKRZYDŁA MODUŁOWE I PŁASKIE Z OŚCIEŻNICĄ REGULOWANĄ LUB BLOKOWĄ

LISTWA PRZYMYKOWA PO OBU STRONACH DRZWI



SKRZYDŁA MODUŁOWE BEZPRZYLGOWE Z OŚCIEŻNICĄ REGULOWANĄ

LISTWA PRZYMYKOWA OD STRONY OŚCIEŻNICY



Występowanie zaokrąglonych krawędzi w skrzydłach INVADO

RODZAJ SKRZYDŁA	UCHYLNIE		PRZESUWNE	KRAWĘDŹ OD STRONY STYKU DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH
	PRZYLGOWE	BEZPRZYLGOWE		
MODUŁOWE	TAK	TAK	TAK	TAK
PŁASKIE	TAK		NIE	NIE
ŁAMANE	TAK*			

*TYLKO NA ZEWNĘTRZNYCH PIONOWYCH KRAWĘDZIACH. POZOSTAŁE NA OSTRO.

Wentylacja

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

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)

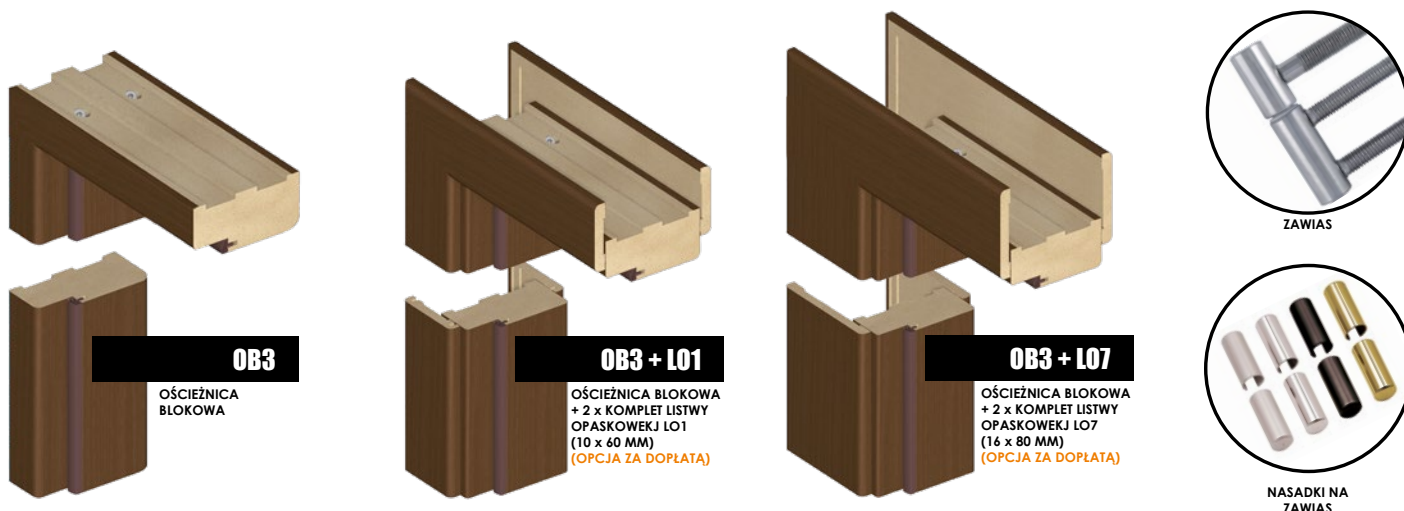


tuleje okrągłe i kwadratowe

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]	powierzchnia wentylacyjna tulei 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 SPEŁNIAJĄ WYMÓG WENTYLACYJNOŚCI Z UWAGI NA KONSTRUKCJĘ SYSTEMU. W SKRZYDŁACH INVADO NIE MA MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA JEDNOCZEŚNIE KILKU ROZWIĄZAŃ WENTYLACYJNYCH.

OB3 Ościeżnica blokowa do drzwi przylgowych

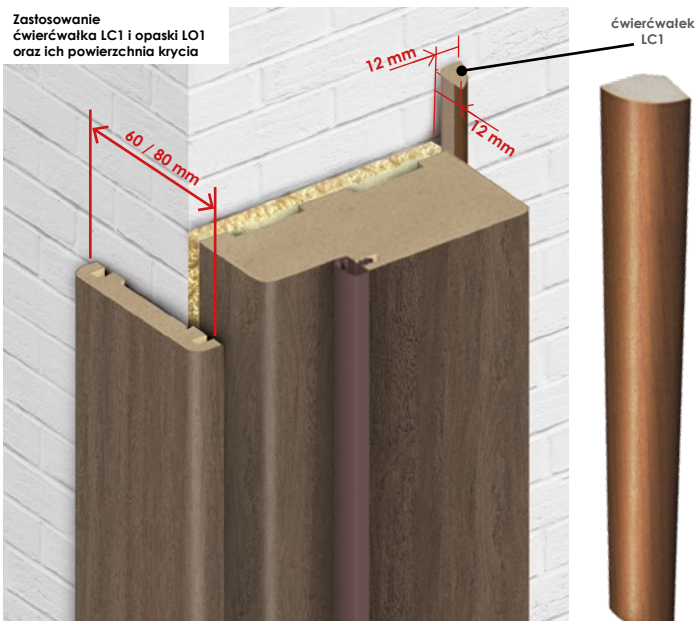
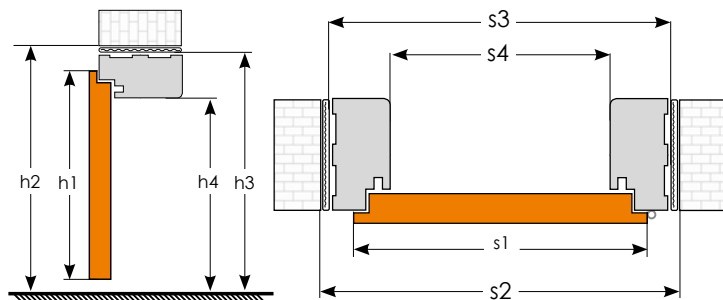


KONSTRUKCJA

- 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”



LISTWA OPASKOWA (LO1) ORAZ ĆWIERCWAŁEK (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 ĆWIERCWAŁEK PODWÓJNY (LC2).

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY

	skrzydło:	drzwi jednoskrzydłowe						drzwi dwuskrzydłowe								
		„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”
s1	szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1144	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064
s2	szerokość otworu w murze	718	818	918	1018	1118	1218	1338	1438	1538	1638	1738	1838	1938	2038	2138
s3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy	688	788	888	988	1088	1188	1308	1408	1508	1608	1708	1808	1908	2008	2108
s4	szerokość w świetle ościeżnicy	600	700	800	900	1000	1100	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020
h1	wysokość skrzydła	2040														
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
	241,00	296,43	294,00	361,62

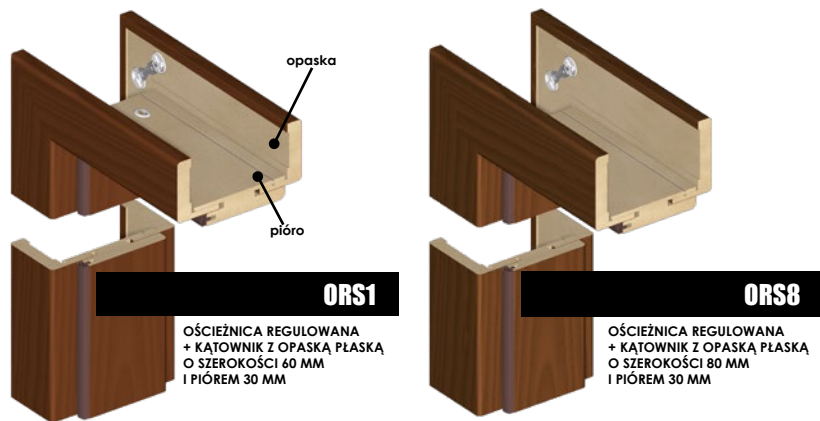
OPCJE DODATKOWE DLA OŚCIEŻNICY BLOKOWEJ

	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”	70,00 / 86,10	80,00 / 98,40
	„100”-„110”	103,00 / 126,69	119,00 / 146,37
• listwa opaskowa płaska LO7 (szer. 80 mm) – komplet na jedną stronę	„60”-„90”	85,00 / 104,55	95,00 / 116,85
	„100”-„110”	119,00 / 146,37	134,00 / 164,82
• ćwierćwałek LC1 – kpl	„60”-„90”	44,00 / 54,12	52,00 / 63,96
	„100”-„110”	66,00 / 81,18	80,00 / 98,40
• listwa opaskowa płaska LO1 – do skrzydeł podwójnych		103,00 / 126,69	119,00 / 146,37
• listwa opaskowa płaska LO7 – do skrzydeł podwójnych		119,00 / 146,37	134,00 / 164,82
• ćwierćwałek LC1 – do skrzydeł podwójnych		66,00 / 81,18	80,00 / 98,40
• ościeżnice z nasświetlami do 5 mb obwodu (bez przeszklenia)			
• ościeżnice do drzwi dwuskrzydłowych			
• dodatkowy zawias (w ościeżnicy „60”-„80”)			

cena ościeżnicy + 90%
cena ościeżnicy + 50%
7 zł netto / szt

ORS1 / ORS8

Ościeżnica regulowana do drzwi przylgowych



KONSTRUKCJA

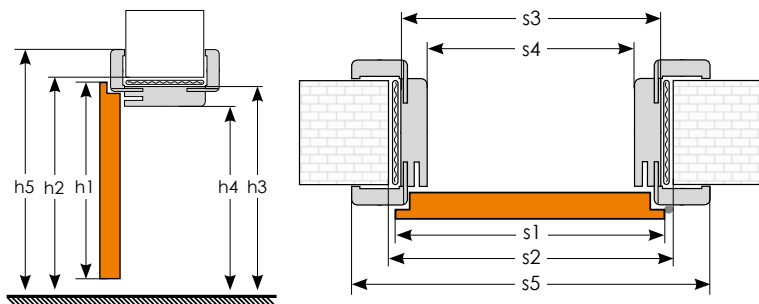
- płyta MDF
- pokrycie – wszystkie okleiny z oferty INVADO
- standardowo w zestawie z ościeżnicą komplet kątowników łączonych pod kątem 45 stopni: kątownik standardowy składa się z opaski płaskiej o szerokości 60 mm oraz pióra o długości 30 mm (istnieje możliwość zamówienia osobnego kpl. kątownika z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

		drzwi jednoskrzydłowe						drzwi dwuskrzydłowe								
skrzydło:		„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”
s1	szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1144	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064
s2	szerokość otworu w murze	674	774	874	974	1074	1174	1294	1394	1494	1594	1694	1794	1894	1994	2094
s3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy	644	744	844	944	1044	1144	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064
s4	szerokość w świetle ościeżnicy	600	700	800	900	1000	1100	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020
s5	szerokość krycia ościeżnicy z opaską	744	844	944	1044	1144	1244	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	2164
	80 mm [ORS8]	784	884	984	1084	1184	1284	1404	1504	1604	1704	1804	1904	2004	2104	2204
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														
	80 mm [ORS8]	2117														

CENNIK OŚCIEŻNICY ORS1 / ORS8

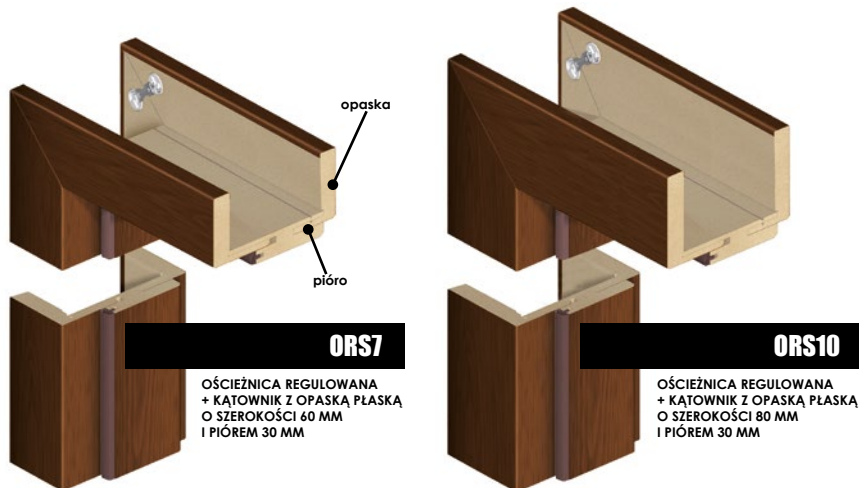
symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR / ENDURO POLI	symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR / ENDURO POLI	symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR / ENDURO POLI
		netto / brutto	netto / brutto			netto / brutto	netto / brutto			netto / brutto	netto / brutto
A	75-94	372,00 / 457,56	427,00 / 525,21	H	220-239	500,00 / 615,00	578,00 / 710,94	O	360-379	733,00 / 901,59	846,00 / 1040,58
B	95-114	381,00 / 468,63	442,00 / 543,66	I	240-259	511,00 / 628,53	592,00 / 728,16	P	380-399	768,00 / 944,64	886,00 / 1089,78
C	120-139	400,00 / 492,00	463,00 / 569,49	J	260-279	525,00 / 645,75	608,00 / 747,84	Q	400-419	803,00 / 987,69	920,00 / 1131,60
D	140-159	414,00 / 509,22	479,00 / 589,17	K	280-299	538,00 / 661,74	628,00 / 772,44	R	420-439	834,00 / 1025,82	953,00 / 1172,19
E	160-179	439,00 / 539,97	504,00 / 619,92	L	300-319	605,00 / 744,15	702,00 / 863,46	S	440-459	865,00 / 1063,95	988,00 / 1215,24
F	180-199	478,00 / 587,94	551,00 / 677,73	M	320-339	613,00 / 753,99	713,00 / 876,99	T	460-479	896,00 / 1102,08	1020,00 / 1254,60
G	200-219	492,00 / 605,16	574,00 / 706,02	N	340-359	709,00 / 872,07	824,00 / 1013,52	U	480-499*	924,00 / 1136,52	1050,00 / 1291,50

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

OPCJE DODATKOWE DLA OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ

- ościeżnice z nośnikami 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
	cena ościeżnicy + 90%
	cena ościeżnicy + 50%
	7 zł netto / szt
szerokość opaski 60 mm	159,00 / 195,57
szerokość opaski 80 mm	184,00 / 226,32
szerokość opaski 60 mm	176,00 / 216,48
szerokość opaski 80 mm	197,00 / 242,31
	cena ościeżnicy



NIEWIDOCZNY ZAWIAS WPUSZCZANY Z REGULACJĄ 3D

KONSTRUKCJA

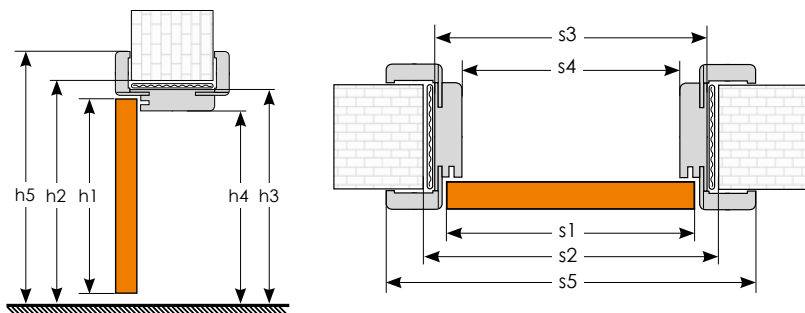
- płyta MDF
- pokrycie – wszystkie okleiny z oferty INVADO
- standardowo w zestawie z ościeżnicą komplet kątowników łączonych pod kątem 45 stopni; kątownik standardowy składa się z opaski płaskiej o szerokości 60 mm oraz pióra o długości 30 mm (istnieje możliwość domówienia osobnego kpl. kątownika z 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 przedziale 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 nareźwienia – w przeciwnym razie ościeżnica nie będzie przylegać obustannie 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	
		netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto			netto / brutto	netto / brutto		
A	75-94	739,00 / 908,97	771,00 / 948,33	H	220-239	873,00 / 1073,79	919,00 / 1130,37	O	360-379	1109,00 / 1364,07	1172,00 / 1441,56
B	95-114	757,00 / 931,11	791,00 / 972,93	I	240-259	891,00 / 1095,93	939,00 / 1154,97	P	380-399	1127,00 / 1386,21	1191,00 / 1464,93
C	120-139	779,00 / 958,17	816,00 / 1003,68	J	260-279	909,00 / 1118,07	958,00 / 1178,34	Q	400-419	1145,00 / 1408,35	1211,00 / 1489,53
D	140-159	797,00 / 980,31	836,00 / 1028,28	K	280-299	946,00 / 1163,58	997,00 / 1226,31	R	420-439	1163,00 / 1430,49	1231,00 / 1514,13
E	160-179	815,00 / 1002,45	855,00 / 1051,65	L	300-319	1023,00 / 1258,29	1076,00 / 1323,48	S	440-459	1203,00 / 1479,69	1273,00 / 1565,79
F	180-199	838,00 / 1030,74	881,00 / 1083,63	M	320-339	1041,00 / 1280,43	1095,00 / 1346,85	T	460-479	1452,00 / 1785,96	1553,00 / 1910,19
G	200-219	855,00 / 1051,65	899,00 / 1105,77	N	340-359	1092,00 / 1343,16	1154,00 / 1419,42	U	480-499*	1478,00 / 1817,94	1581,00 / 1944,63

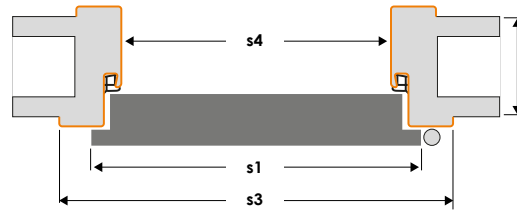
*Istnieje możliwość zamówienia ościeżnicy o grubości większej niż 499 mm – w tym celu prosimy o kontakt z działem handlowym INVADO

OPCJE DODATKOWE DLA OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH

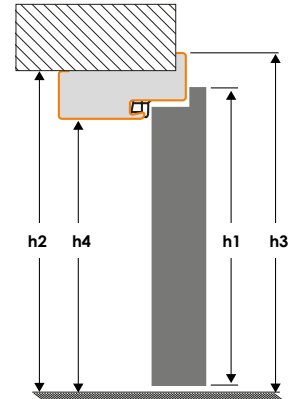
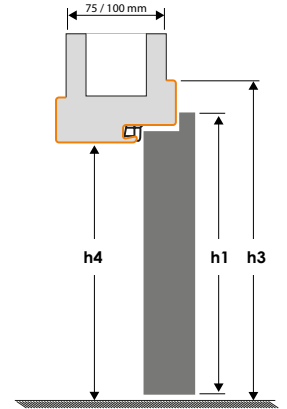
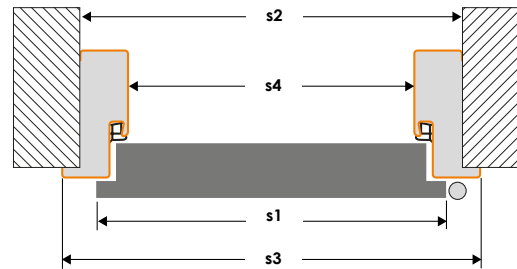
	netto / brutto
• ościeżnice z nasświetlami do 5 mb obwodu (bez przeszklenia)	cena ościeżnicy + 90%
• ościeżnice do drzwi dwuskrzydłowych	cena ościeżnicy + 50%
• dodatkowy zawias do drzwi bezprzylgowych	95,00 / 116,85
• kątownik standardowy (pióro 30 mm) – cena za komplet	szerokość opaski „60” 159,00 / 195,57 szerokość opaski „80” 184,00 / 226,32
• kątownik z dłuższym piórem + 20 mm (pióro 50 mm) – cena za komplet	szerokość opaski „60” 176,00 / 216,48 szerokość opaski „80” 197,00 / 242,31



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 MURU (MONTAŻ OBEJMUJĄCY)

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

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY FD11 I FD12

	drzwi jednoskrzydłowe						drzwi dwuskrzydłowe									
	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”	
s1	szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1144	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064
s2	szerokość otworu w murze	670	770	870	970	1070	1170	1290	1390	1490	1590	1690	1790	1890	1990	2090
s3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy	696	796	896	996	1096	1196	1316	1416	1516	1616	1716	1816	1916	2016	2116
s4	szerokość w świetle ościeżnicy	600	700	800	900	1000	1100	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020
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 elektrozaczepek

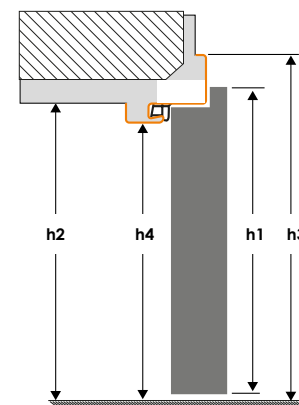
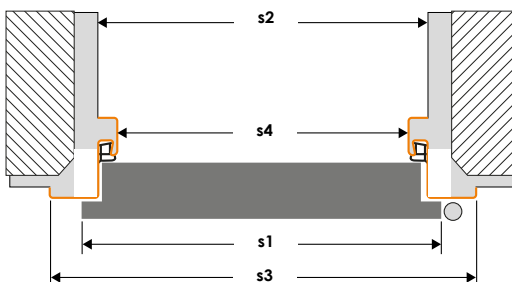
netto / brutto

Cennik dostępny na stronie www.invado.pl

DOŚPIĘPNA KOLORYSTYKA RAL: 9010 – biały / 9016 – biały / 8017 – brąz czekoladowy / 7047 – szary / 7024 – grafit / 1001 – beżowy

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

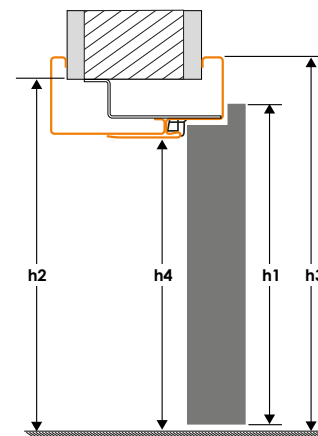
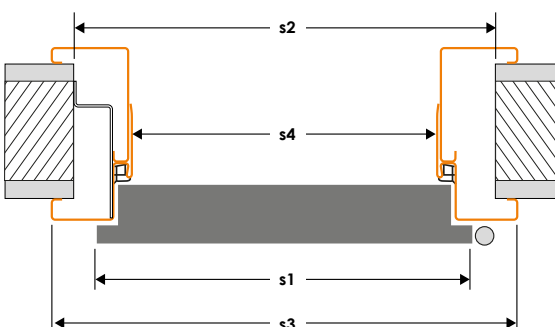
- skrzydła pojedyncze – szerokość od „60” do „110”
- skrzydła podwójne – szerokość od „120” do „200”

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŹNICY FD14

	drzwi jednoskrzydłowe						drzwi dwuskrzydłowe									
	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”	
s1	szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1144	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064
s2	szerokość otworu w murze	661	761	861	961	1061	1161	1281	1381	1481	1581	1681	1781	1881	1981	2081
s3	szerokość zewnętrzna ościeznicy	696	796	896	996	1096	1196	1316	1416	1516	1616	1716	1816	1916	2016	2116
s4	szerokość w świetle ościeznicy	600	700	800	900	1000	1100	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020
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									
	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”	
s1	szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1144	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064
s2	szerokość otworu w murze	683	783	883	983	1083	1183	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100
s3	szerokość zewnętrzna ościeznicy	716	816	916	1016	1116	1216	1334	1434	1534	1634	1734	1834	1934	2340	2134
s4	szerokość w świetle ościeznicy	600	700	800	900	1000	1100	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020
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



CENNIK:

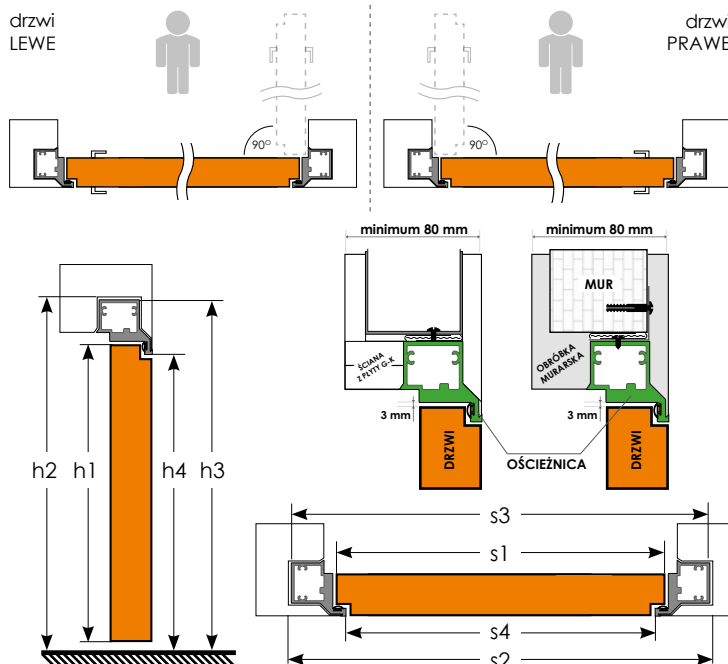
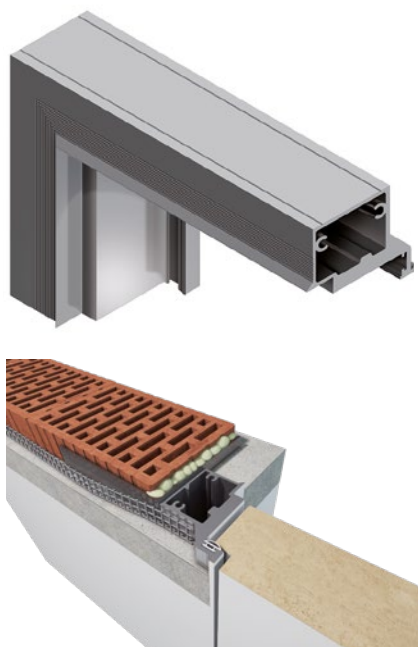
netto / brutto

Ościeżnica niewidoczna
wewnętrzna i zewnętrzna

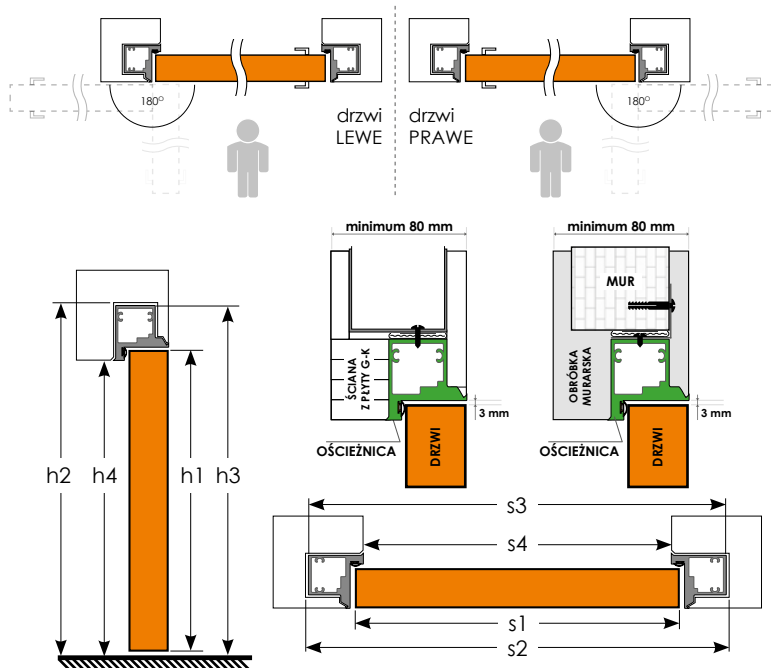
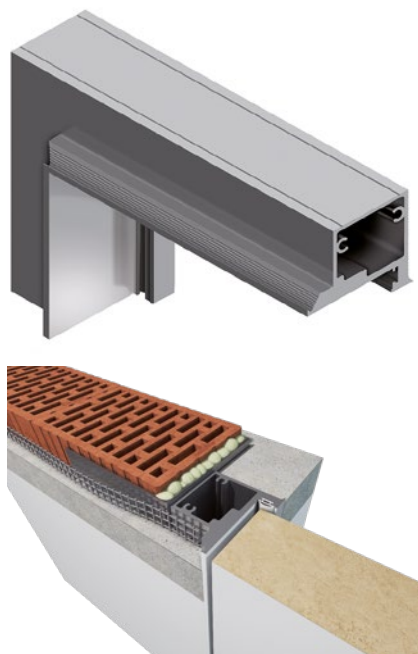
SARA-PRO 1158,00 / 1424,34

Skrzytło na bazie **NORMA DECOR 1:**
bezprylgowe do ościeżnicy zewnętrznej
lub przylgowe do ościeżnicy wewnętrznej

507,00 / 623,61



OŚCIEŻNICA NIEWIDOCZNA SARA-PRO – ZEWNĘTRZNA



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
- płaszczyzna 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

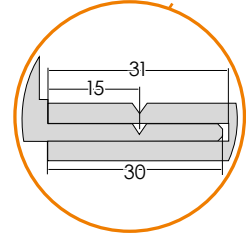
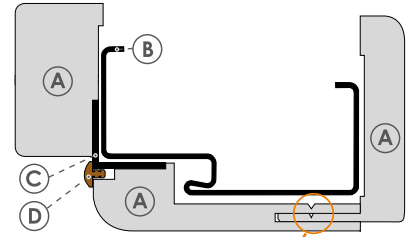
- wykonanie skrzydła bez otworu na klucz **netto / brutto bez dopłat 30,00 / 36,90**
- podcięcie wentylacyjne **30,00 / 36,90**
- tuleje PCV **23,00 / 28,29** (kpl)
- wkładka patentowa 31/36 **25,00 / 30,75** (szf)
- wypełnienie płytą wiórowo-otworową **121,00 / 148,83** (szf)
- uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”–„90” **222,00 / 273,06**
- kratka wentylacyjna **23,00 / 28,29** (szf)

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

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

UWAGA:
Istnieje możliwość pomalowania ościeżnicy SARA-PRO farbą ścienną po uprzednim zagruntowaniu jej podkładem znajdującym się w opakowaniu.

System zabudowy ościeżnicy metalowej



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

CHARAKTERYSTYKA

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

OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI

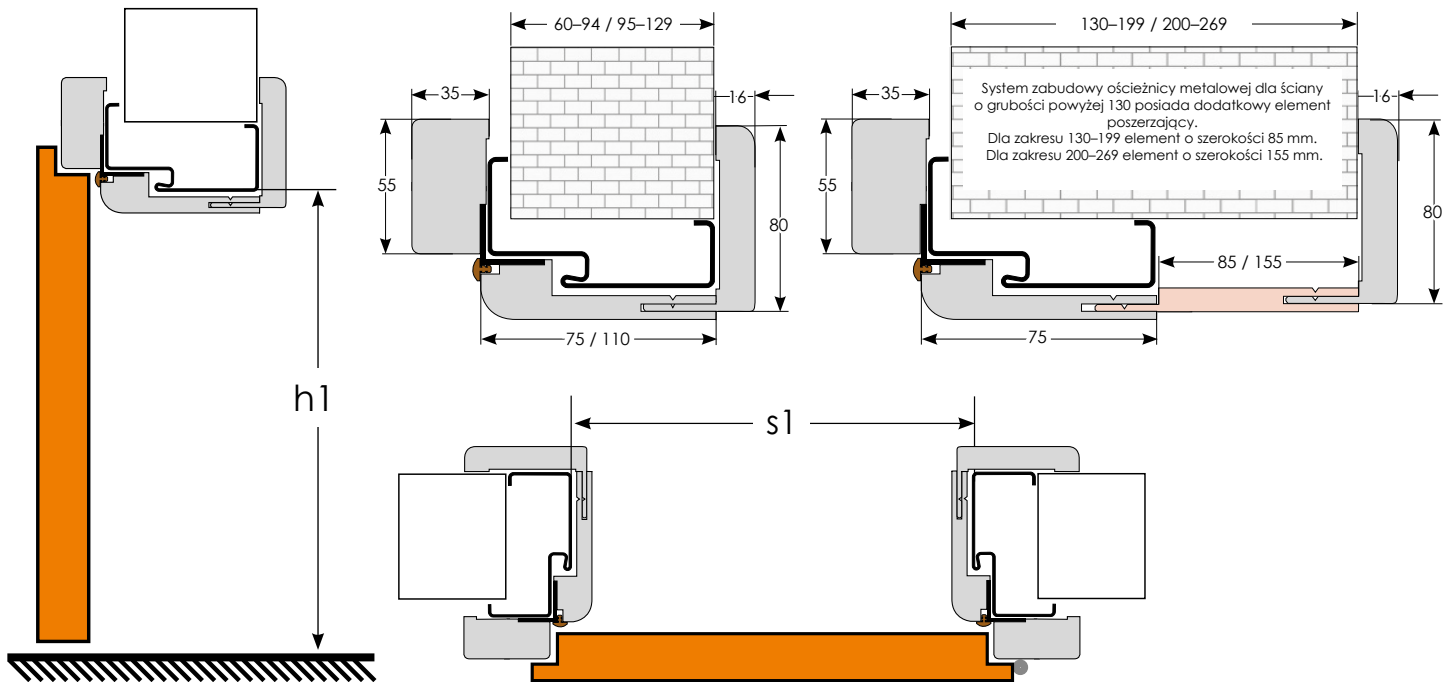
- skrzydła pojedyncze – szerokość od „60” do „100”

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	607,00	746,61	675,00	830,25
B	95-129	630,00	774,90	712,00	875,76
C	130-199	665,00	817,95	763,00	938,49
D	200-269	702,00	863,46	820,00	1008,60

Drzwi płaskie i modułowe



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



zawias czopowy



zawias chowany
(drzwi bezprzylgowe)



wkładka patentowa



tuleje wentylacyjne
(okrągłe/kwadratowe)



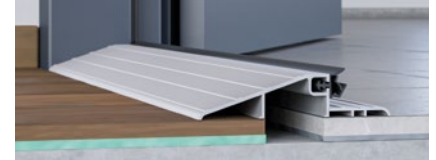
uszczelka opadająca



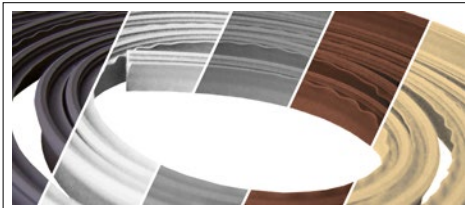
bulaj (kolor czarny lub srebrny z szybą satynowaną lub przezroczystą)



kratka wentylacyjna



próg aluminiowy



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

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



samozamykacz

cena netto / brutto:
288,00 / 354,24

Systemy przesuwne



zamek hakowy - klucz
zamek hakowy WC \ KLUCZ



pochwył z kluczem lamany i naparstkiem



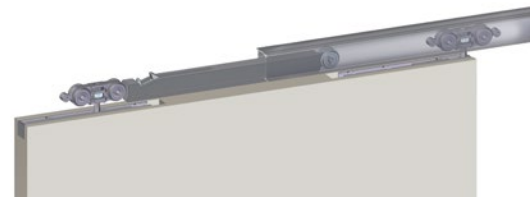
pochwył z kluczem lamany i naparstkiem



pochwył z naparstkiem



blacha zaczepowa



spowalniacz hydrauliczny



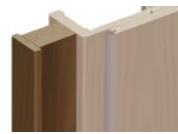
uszczelka
(system chowany w ścianę)



listwy i opaski
(system chowany w ścianę)



szczotka
(system chowany w ścianę)



odbojnica
(system naścienny)



karnisz
(system naścienny)

Blachy KICK i PUSH

- materiał: stal nierdzewna szlifowana
- wymiary: szerokość dopasowana do szerokości drzwi, wysokości 300 mm, grubość 0,6 mm
- podcięcie wentylacyjne – wysokość: 15 mm
- tuleje wentylacyjne – średnica: 40 mm (ilość tulei w zależności od szerokości skrzydła: „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



























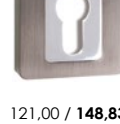











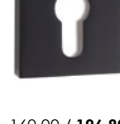




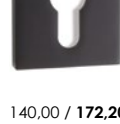







BLACHY KICK I PUSH – CENNIK



















































	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



KLAMKI

 <p>klamka SPIGOLA-QR kolor zdjęcia: miedziany</p>	<p>NOWOŚĆ</p> <p>bez rozety</p> <p>136,00 / 167,28</p>	<p>z rozetką do klucza powtarzalnego</p>  <p>177,00 / 217,71</p>	<p>z rozetką do wkładki patentowej</p>  <p>177,00 / 217,71</p>	<p>z rozetką do zamka WC</p>  <p>206,00 / 253,38</p>	<ul style="list-style-type: none">  złoty matowy  miedziany matowy  chrom błyszczący  chrom matowy  czarny
 <p>klamka FOSTER-BI kolor zdjęcia: złoty błyszczący</p>	<p>NOWOŚĆ</p> <p>bez rozety</p> <p>70,00 / 86,10</p>	 <p>99,00 / 121,77</p>	 <p>99,00 / 121,77</p>	 <p>105,00 / 129,15</p>	<ul style="list-style-type: none">  chrom błyszczący  nikiel matowy  biały  złoty błyszczący  czarny
 <p>klamka DUO kolor zdjęcia: grafit/chrom</p>	<p>bez rozety</p> <p>110,00 / 135,30</p>	 <p>140,00 / 172,20</p>	 <p>140,00 / 172,20</p>	 <p>155,00 / 190,65</p>	<ul style="list-style-type: none">  nikiel satyna/chrom  grafit/chrom
 <p>klamka ENTRA kolor zdjęcia: antracyt/chrom</p>	<p>bez rozety</p> <p>86,00 / 105,78</p> <p>91,00 / 111,93</p>	 <p>121,00 / 148,83</p> <p>128,00 / 157,44</p>	 <p>121,00 / 148,83</p> <p>128,00 / 157,44</p>	 <p>131,00 / 161,13</p> <p>143,00 / 175,89</p>	<ul style="list-style-type: none">  nikiel satyna/chrom  antracyt/chrom
 <p>klamka FLIP kolor zdjęcia: antracyt/chrom</p>	<p>bez rozety</p> <p>86,00 / 105,78</p> <p>91,00 / 111,93</p>	 <p>121,00 / 148,83</p> <p>128,00 / 157,44</p>	 <p>121,00 / 148,83</p> <p>128,00 / 157,44</p>	 <p>131,00 / 161,13</p> <p>143,00 / 175,89</p>	<ul style="list-style-type: none">  nikiel satyna/chrom  antracyt/chrom
 <p>klamka EUFORIO kolor zdjęcia: czarny</p>	<p>bez rozety</p> <p>98,00 / 120,54</p>	 <p>160,00 / 196,80</p>	 <p>160,00 / 196,80</p>	 <p>185,00 / 227,55</p>	<ul style="list-style-type: none">  czarny
 <p>klamka SPARK FIT kolor zdjęcia: czarny</p>	<p>bez rozety</p> <p>90,00 / 110,70</p>	 <p>140,00 / 172,20</p>	 <p>140,00 / 172,20</p>	 <p>165,00 / 202,95</p>	<ul style="list-style-type: none">  czarny
 <p>klamka SAPHIRE kolor zdjęcia: stal nierdzewna</p>	<p>bez rozety</p> <p>70,00 / 86,10</p>	 <p>91,00 / 111,93</p>	 <p>91,00 / 111,93</p>	 <p>114,00 / 140,22</p>	<ul style="list-style-type: none">  stal nierdzewna (inox)

 <p>klamka SPARK kolor zdjęcia: nikiel satyna</p>	<p>bez rozety</p> <p>85,00 / 104,55</p>	<p>z rozetą do klucza powtarzalnego</p>  <p>125,00 / 153,75</p>	<p>z rozetą do wkładki patentowej</p>  <p>125,00 / 153,75</p>	<p>z rozetą do zamka WC</p>  <p>145,00 / 178,35</p>	 nikiel satyna
 <p>klamka TOTAL-Q kolor zdjęcia: chrom</p>	<p>bez rozety</p> <p>183,00 / 225,09</p> <p>195,00 / 239,85</p>	 <p>227,00 / 279,21</p> <p>247,00 / 303,81</p>	 <p>227,00 / 279,21</p> <p>247,00 / 303,81</p>	 <p>260,00 / 319,80</p> <p>289,00 / 355,47</p>	 chrom matowy  chrom błyszczący  czarny
 <p>NOWOŚĆ</p> <p>klamka SPLASH kolor zdjęcia: czarny</p>	<p>bez rozety</p> <p>145,00 / 178,35</p>	 <p>185,00 / 227,55</p>	 <p>185,00 / 227,55</p>	 <p>215,00 / 264,45</p>	 chrom błyszczący  chrom matowy  czarny
 <p>NOWOŚĆ</p> <p>klamka VIOLA kolor zdjęcia: chrom błyszczący</p>	<p>bez rozety</p> <p>145,00 / 178,35</p>	 <p>185,00 / 227,55</p>	 <p>185,00 / 227,55</p>	 <p>215,00 / 264,45</p>	 chrom błyszczący  chrom matowy  złoty błyszczący  czarny
 <p>klamka GIUSSY kolor zdjęcia: nikiel/chrom</p>	<p>bez rozety</p> <p>42,00 / 51,66</p>	 <p>61,00 / 75,03</p>	 <p>61,00 / 75,03</p>	 <p>78,00 / 95,94</p>	 nikiel / chrom  brąz grafitto
 <p>klamka INVADO kolor zdjęcia: nikiel/chrom</p>	<p>bez rozety</p> <p>61,00 / 75,03</p>	 <p>78,00 / 95,94</p>	 <p>78,00 / 95,94</p>	 <p>96,00 / 118,08</p>	 nikiel / chrom
 <p>klamka PRESTO kolor zdjęcia: nikiel/chrom</p>	<p>bez rozety</p> <p>42,00 / 51,66</p>	 <p>61,00 / 75,03</p>	 <p>61,00 / 75,03</p>	 <p>78,00 / 95,94</p>	 nikiel / chrom
 <p>klamka UNO-R kolor zdjęcia: stal nierdzewna</p>	<p>bez rozety</p> <p>53,00 / 65,19</p>	 <p>78,00 / 95,94</p>	 <p>78,00 / 95,94</p>	 <p>96,00 / 118,08</p>	 stal nierdzewna (inox)
 <p>klamka UNO kolor zdjęcia: stal nierdzewna</p>	<p>bez rozety</p> <p>--</p>	<p>z rozetą do klucza powtarzalnego</p> <p>87,00 / 107,01</p>	<p>z rozetą do wkładki patentowej</p> <p>87,00 / 107,01</p>	<p>z rozetą do zamka WC</p> <p>100,00 / 123,00</p>	 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:

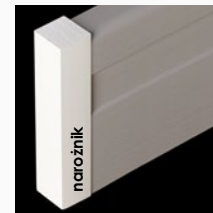
- narożnik biały o wymiarach 20 x 20 x 120 mm
- klamra (cena za opakowanie – 30 sztuk)

netto / brutto

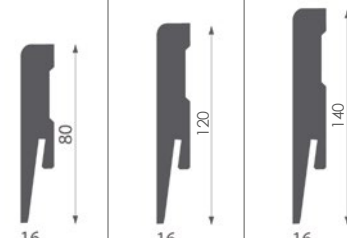
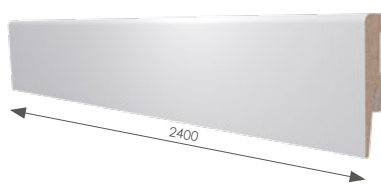
6,50 / **8,00**

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

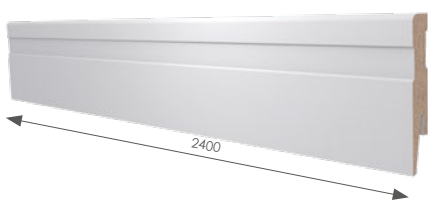


P129 P402 P403

CENA ZA SZT. (PLN)	netto		brutto		netto		brutto	
okleina biała (do malowania)								
okleina ENDURO: dla listwy P402 i P403 dostępny wyłącznie kolor biały B134 z palety oklein ENDURO	32,00	39,36	37,00	45,51	41,00	50,43		
okleina ECO-FORNIR	38,00	46,74	--	--	--	--		



model P130

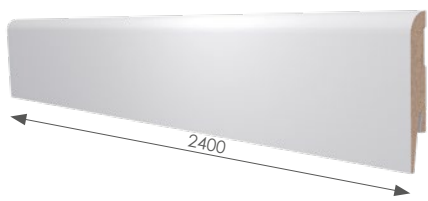


wymiar (mm): **100 x 16 x 2400**

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:



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

POBIERZ KATALOG



NA URZĄDZENIE MOBILNE

Grupa ARBONIA

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

UWAGA! Ze względu na użytą technikę druku, kolory produktów przedstawionych w katalogu mogą różnić się od oryginału. Wszystkie prawa autorskie zastrzeżone. Kopiowanie i publikacja katalogu na stronach internetowych oraz w innych środkach masowego przekazu zabroniona bez pisemnej zgody INVADO Sp. z o.o.

Dystrybutor: _____