

edycja 2/2021

KATALOG

**INVADO**<sup>®</sup>  
drzwi

# DRZWI



Spełnianie marzeń  
zaczyna się od WNĘTRZA

Grupa ARBONIA ▲

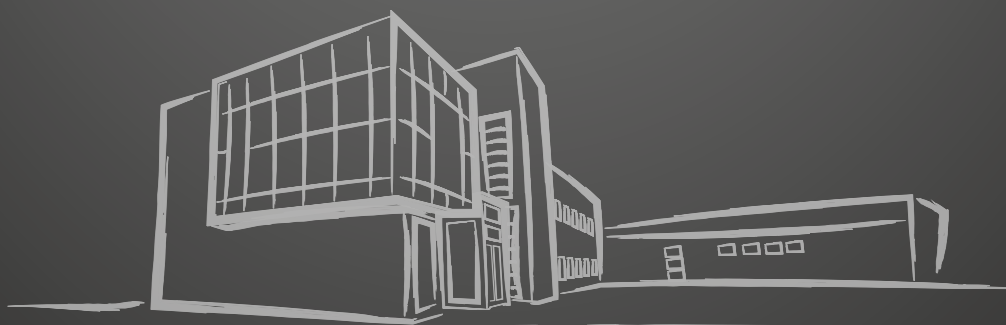


„ Spelnianie  
MARZEŃ  
zaczyna się od  
WNETRZA  
„

**INVADO**<sup>®</sup>  
drzwi

**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 dwudziestopięcioletnie doświadczenie oraz nieustanne inwestycje w technologię, ludzi i doskonalenie jakości.





### 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 9001:2015, 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 przetłomem w działalności firmy było wdrożenie nowatorskiej technologii produkcji okleinowanych skrzydeł drzwiowych o nazwie „Technologia klejania 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 przyłgi. Dzięki temu krawędź nie tylko wygląda estetycznie, ale też jest bardziej odporna na uszkodzenia. Nie ma możliwości zdarcia czy odcignięcia okleiny bocznej, ponieważ połączenie oklein umiejscowione jest w wewnętrznej krawędzi przyłgi – niewidocznej dla oka. Dodatkowo okleinowanie poza przyłgą 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 ograniczenia ich dopuszczalnego zakresu i sposobu stosowania pod kątem eliminacji zagrożeń zdrowotnych. Wszystkie produkty INVADO posiadają atesty higieniczne:

- skrzydła drzwiowe wewnątrzlokalowe w okleinie sztucznej, atest higieniczny 348/322/353/2020;
- ościeżnice drzwiowe wewnętrzne w okleinie sztucznej, atest higieniczny 170/322/193/2012.

### Krajowe Oceny Techniczne:

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

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

## 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 zamierzonych 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

Filar Polskiej Gospodarki to prestiżowy ranking organizowany co roku przez „Puls Biznesu” i czołową agencję badawczą. Invado za osiągnięcia z 2013 roku zajęło 3 miejsce wśród śląskich przedsiębiorstw. Ranking „Puls Biznesu” spośród innych zestawień wyróżnia się tym, że bierze pod uwagę lokalne znaczenie poszczególnych firm. Ważna jest nie tylko wielkość przedsiębiorstwa i jego stabilność, ale także to, jakim firmą 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.





KOLEKCJE SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH

**NOWOŚĆ**

**NOWOŚĆ**



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 **NOGARÒ** 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

## KOLEKCJA SKRZYDEŁ SZKLANYCH



kolekcja **AMBER** str.80

## KOLEKCJA SKRZYDEŁ ŁAMANYCH



kolekcja **NORMA DECOR I LIBRA** str.82

## SYSTEMY PRZESUWNE



rodzaj systemu **CHOWANY W ŚCIANĘ NAŚCIENNY** str.84 str.86

## DRZWI TECHNICZNE



**DRZWI WEJŚCIOWE WEWNĘTRZNE - EGIDA** str.88  
**DRZWI PRZECIWPÓŻAROWE - IGNIS** str.90  
**DRZWI PRZECIWPÓŻAROWE - GUARDIA** str.92

## INFORMACJE TECHNICZNE str.94



## OŚCIEŻNICE



**BŁOKOWA** str.95  
**REGULOWANA** str.96  
**REGULOWANA DO DRZWI BEZPRZYLGOWYCH** str.97  
**METALOWE - OBEJMUJĄCE / KĄTOWE / REGULOWANE** str.98  
**NIEWIDOCZNA SARA-PRO** str.100  
**ZABUDOWA OŚCIEŻNICY METALOWEJ** str.102

## KLAMKI

str.103



## AKCESORIA

str.104



## LISTWY PRZYPODŁOGOWE str.106



## DRZWI PŁASKIE I MODUŁOWE:

### DRZWI PŁASKIE

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



drzwi płaskie w liczbach:

**14** kolekcji drzwi **29** 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.

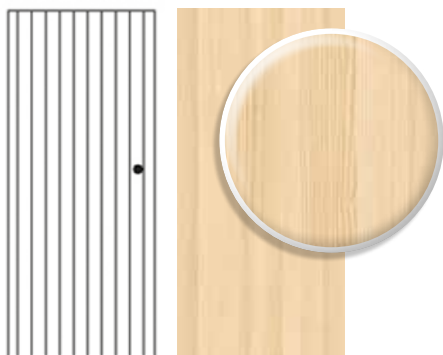


drzwi modułowe w liczbach:

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

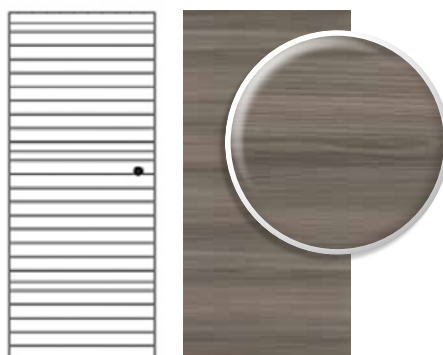
### UKŁAD USŁOJENIA OKLEIN:

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 i wiąz (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 włoski i dąb severo (enduro 3D).

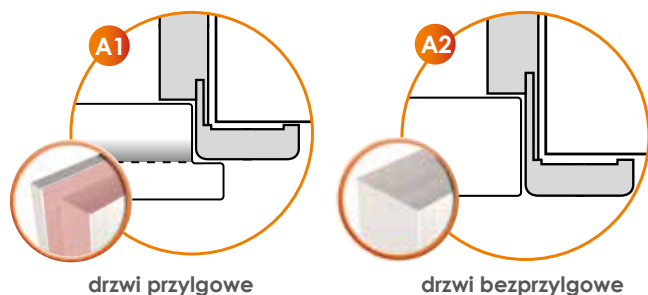


#### OKLEINA DWUKIERUNKOWA Z USŁOJENIEM WERTYKALNYM I HORYZONTALNYM:

Okleina łącząca dwa poprzednie układy usłojenia. W ofercie INVADO znajdują się dwie okleiny łączące te układy. Są to: kasztan i wiąz (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. A2) 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



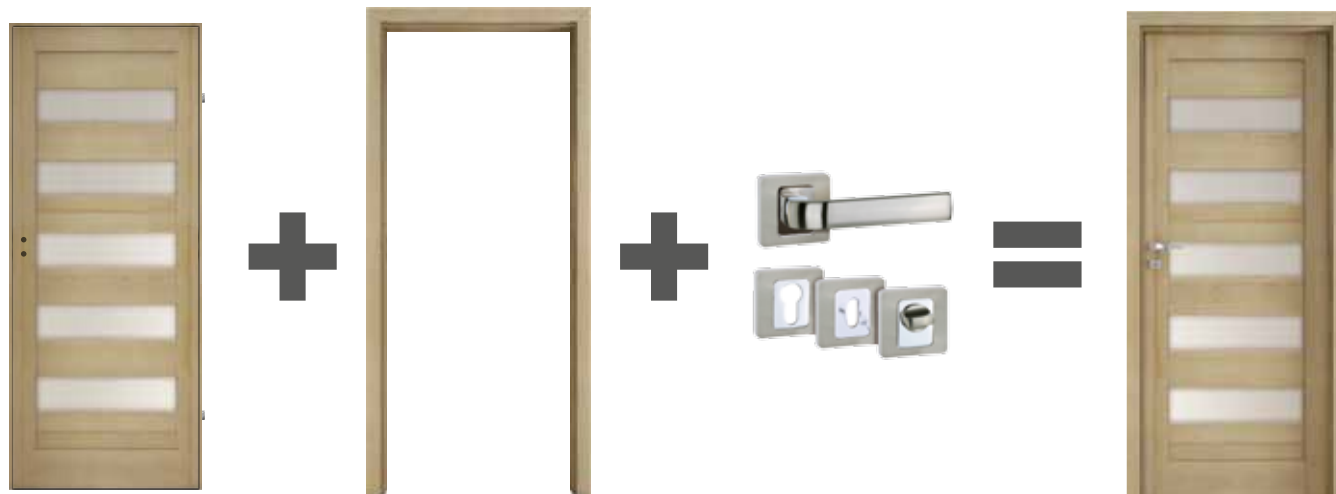
### drzwi prawe



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.

<p>IKONY ODNOŚZĄCE SIĘ DO MOŻLIWYCH OPCJI WYKONANIA SKRZYDEŁ:</p>	<p>drzwi PRZYLGOWE   BEZPRZYLGOWE</p>	<p>drzwi POJEDYNCZE   PODWÓJNE</p>	<p>drzwi z opcją WENTYLACJI</p>	<p>drzwi z opcją SYSTEMU PRZESUWANEGO</p>	<p>IZOLACJA AKUSTYCZNA</p>	<p>OGNIOODPORNOŚĆ</p>	<p>DYMOuszczelność</p>	<p>ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE</p>
---	---------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------	---	----------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------

# DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

**okleina ENDURO**

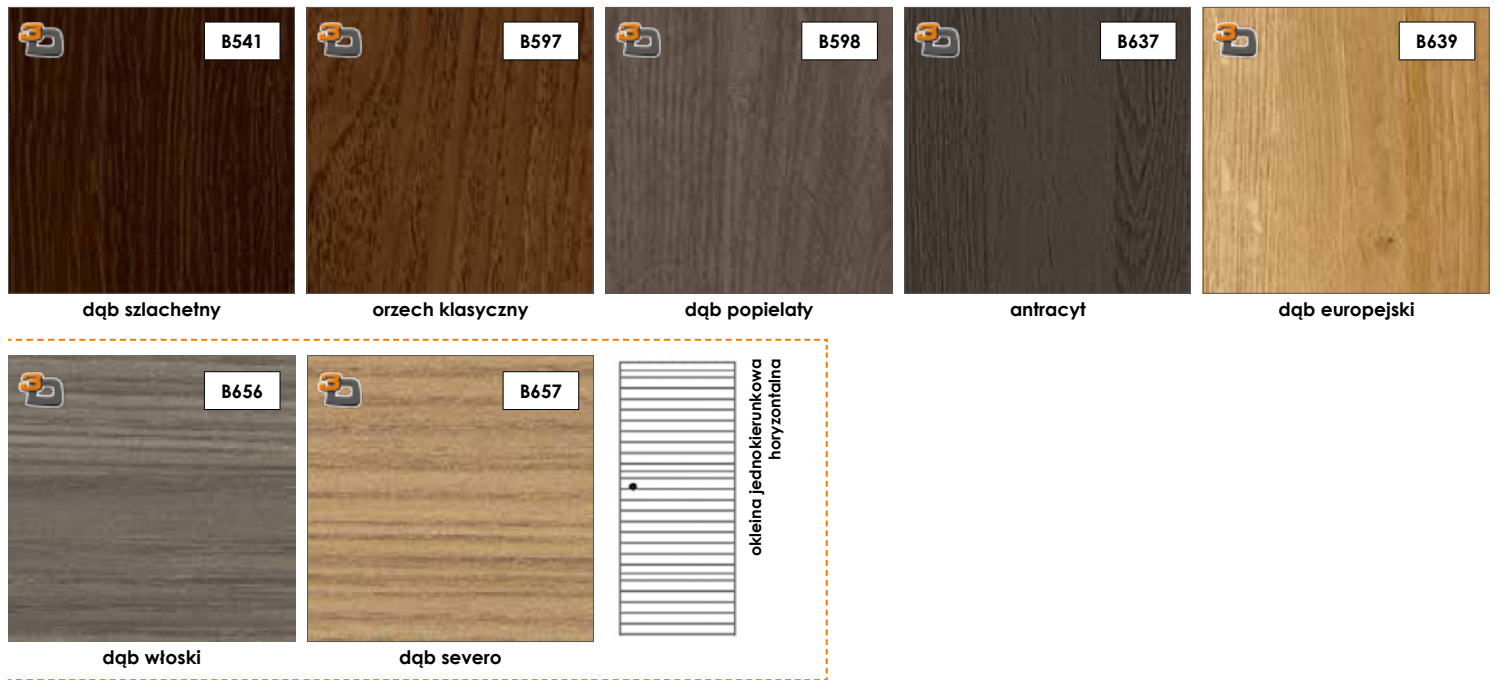
intensywność użytkowania: ●●●○○

**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.



**okleina ENDURO 3D**

intensywność użytkowania: ●●●○○



# DOSTĘPNE SZKŁO



przezroczysta



satynato



contrasto



**okleina ENDURO PLUS**

intensywność użytkowania: ●●●○○



**ECO-FORNIR FORTE**

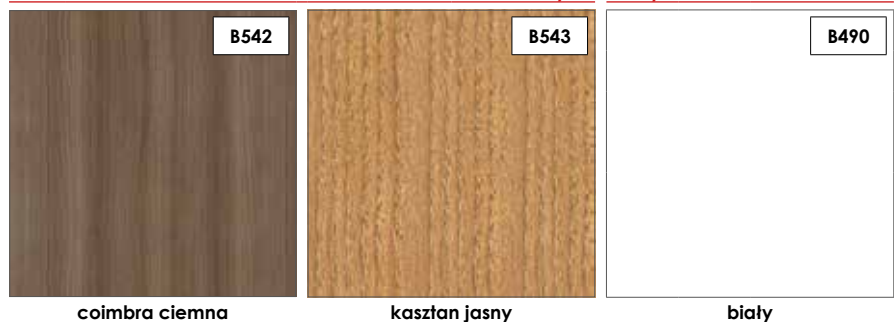
intensywność użytkowania: ●●●●●

**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**

intensywność użytkowania: ●●●●●

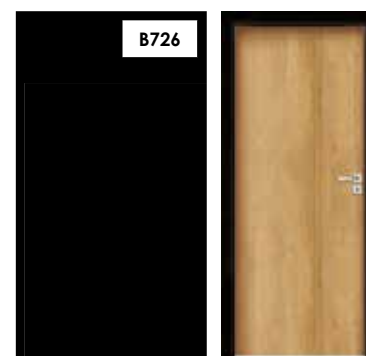


**NOWA KOLORYSTYKA OŚCIEŻNIC**

**okleina ENDURO POLI**

**Klasa pokrycia ENDURO POLI:** wysokiej jakości okleina polimerowa charakteryzuje się doskonałymi właściwościami wytrzymałościowymi.

**Przeznaczenie:** budynki, pomieszczenia mieszkalne o szerokim zakresie przeznaczenia.



Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- BŁOKOWEJ,
- REGULOWANEJ,
- REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH.



nero



master carre



chinchila



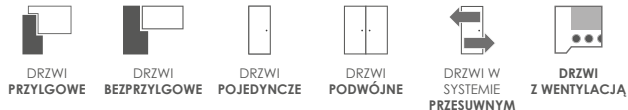


# kolekcja skrzydeł **MODUŁOWYCH**

Corato .....	12
Artano.....	14
Aversa.....	14
Mirror .....	16
Lago.....	18
Pasaro.....	20
Vinadio .....	22
Fossano.....	24
Imperia .....	26
Destino Unico.....	28
Livata .....	30
Versano .....	32
Nogaro .....	34
Tamparo .....	36
Linea Forte .....	38
Capena Inserto .....	40
Martina .....	42
Domino.....	44
Bianco .....	46
Larina .....	48
D'Artagnan.....	50

**Corato** **NOWOŚĆ**ZOBACZ FILMY  
MONTAŻOWE  
NA NASZYM  
KANALE YOUTUBE

## DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



## CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

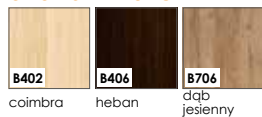
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D    479,00 / **589,17**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE    529,00 / **650,67**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



## KOLORYSTYKA

### okleina ENDURO



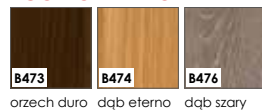
### okleina ENDURO 3D



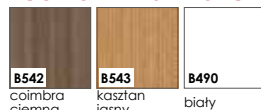
### okleina ENDURO PLUS



### ECO-FORNIR FORTE



### ECO-FORNIR laminat CPL



**okleina ENDURO POLI**  
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

## KONSTRUKCJA

- 1 • element wypełnienia - płyciny o grubości 22 mm
  - 2 • element wypełnienia - w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm
  - 3 • rama wykonana z płyty MDF - wys.poprzeczki poziomej: dolnej 400 mm / górnej 350 mm
  - 4 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
  - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
  - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.94**)
  - 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	<b>bez dopłat</b>
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	45,00 / 55,35 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	<b>tabela opcji dodatkowych - str.97</b>
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, mosiądz, czarny)	6,00 / 7,38 (szt)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	59,00 / 72,57
• wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	59,00 / 72,57
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 / 25,83 (szt)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60” - „90”	211,00 / 259,53
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”	233,00 / 286,59
• 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
• <b>satinato</b> - szkło hartowane	<b>standard - bez dopłat</b>

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

## SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



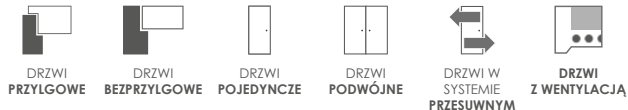
## OŚCIEŻNICE



# Artano i Aversa

**NOWOŚĆ**ZOBACZ FILMY  
MONTAŻOWE  
NA NASZYM  
KANALE YOUTUBE

## DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



## CENNIK SKRZYDEŁ:

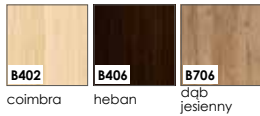
	ARTANO netto / brutto	AVERSA netto / brutto
<b>ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D</b>	494,00 / <b>607,62</b>	489,00 / <b>601,47</b>
<b>ECO-FORNIR / ECO-FORNIR FORTE</b>	544,00 / <b>669,12</b>	539,00 / <b>662,97</b>

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



## KOLORYSTYKA

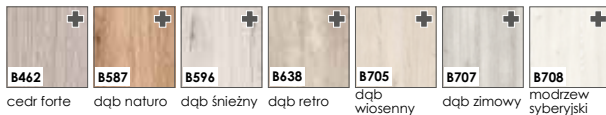
### okleina ENDURO



### okleina ENDURO 3D



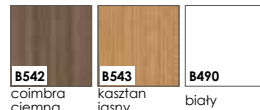
### okleina ENDURO PLUS



### 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 16 mm (Artano) / 22 mm (Aversa)
  - 2 • element wypełnienia - w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm
  - 3 • rama wykonana z płyty MDF
  - 4 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
  - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
  - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.94**)
  - 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	<b>bez dopłat</b>
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	45,00 / 55,35 (szł)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szł)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	<b>tabela opcji dodatkowych - str.97</b>
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, mosiądz, czarny)	6,00 / 7,38 (szł)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	59,00 / 72,57
• wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	59,00 / 72,57
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 / 25,83 (szł)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60” - „90”	211,00 / 259,53
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”	233,00 / 286,59
• 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
• <b>satinato</b> - szkło hartowane	<b>standard - bez dopłat</b>

## SKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



## OŚCIEŻNICE



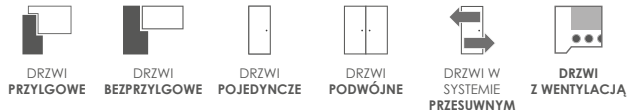
• <b>[OB3]</b> - blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	info - str.95
• <b>[ORS1]</b> - regulowana z opaską płaską 60 mm	info - str.96
• <b>[ORS8]</b> - regulowana z opaską płaską 80 mm	info - str.96
• <b>[ORS7]</b> - regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską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

# Mirror

ZOBACZ FILMY  
MONTAŻOWE  
NA NASZYM  
KANALE YOUTUBE



DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

**ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D** 604,00 / **742,92**

**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE** 654,00 / **804,42**

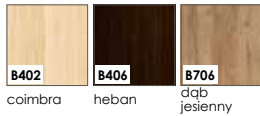
CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI





## KOLORYSTYKA

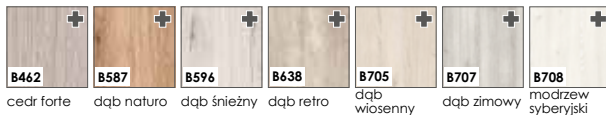
### okleina ENDURO



### okleina ENDURO 3D



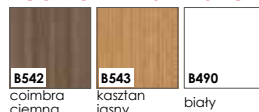
### okleina ENDURO PLUS



### ECO-FORNIR FORTE



### ECO-FORNIR laminat CPL



**okleina ENDURO POLI**  
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnicy:

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

## KONSTRUKCJA

- 1 • element wypełnienia - ptycina o grubości 6 mm
  - 2 • element wypełnienia - lustro o grubości 4 mm
  - 3 • rama wykonana z płyty MDF
  - 4 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
  - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
  - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.94**)
  - 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	<b>bez dopłat</b>
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	45,00 / 55,35 (szł)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szł)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	<b>tabela opcji dodatkowych - str.97</b>
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, mosiądz, czarny)	6,00 / 7,38 (szł)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	59,00 / 72,57
• wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	59,00 / 72,57
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 / 25,83 (szł)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60” - „90”	211,00 / 259,53
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”	233,00 / 286,59
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60” - „90”	95,00 / 116,85
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”	110,00 / 135,50

## OŚCIEŻNICE



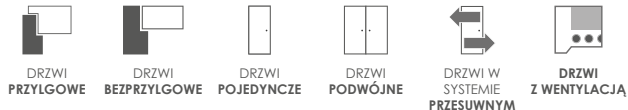
- **[OB3]** - blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) info - str.95
- **[ORS1]** - regulowana z opaską płaską 60 mm info - str.96
- **[ORS8]** - regulowana z opaską płaską 80 mm info - str.96
- **[ORS7]** - regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm info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

# Lago

ZOBACZ FILMY  
MONTAŻOWE  
NA NASZYM  
KANALE YOUTUBE



DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

**ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D** 504,00 / **619,92**

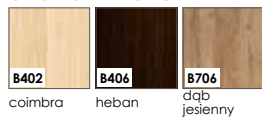
**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE** 554,00 / **681,42**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



## KOLORYSTYKA

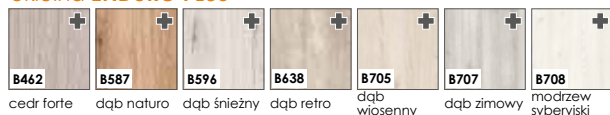
### okleina ENDURO



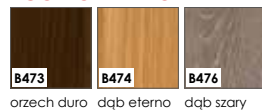
### okleina ENDURO 3D



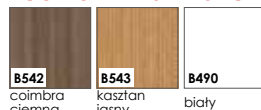
### okleina ENDURO PLUS



### ECO-FORNIR FORTE



### ECO-FORNIR laminat CPL



**okleina ENDURO POLI**  
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

## KONSTRUKCJA

- 1 • element wypełnienia - płyciny o grubości 22 mm
  - 2 • element wypełnienia - w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm
  - 3 • rama wykonana z płyty MDF
  - 4 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
  - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
  - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.94**)
  - 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** wyszczuplane z regulacją 3-D w kolorze CHROM/MAT

## OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
• wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	<b>bez dopłat</b>
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	45,00 / 55,35 (szł)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szł)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	<b>tabela opcji dodatkowych - str.97</b>
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, mosiądz, czarny)	6,00 / 7,38 (szł)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	59,00 / 72,57
• wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	59,00 / 72,57
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 / 25,83 (szł)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60” - „90”	211,00 / 259,53
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”	233,00 / 286,59
• 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
• <b>satinato</b> - szkło hartowane	<b>standard - bez dopłat</b>

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

## SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



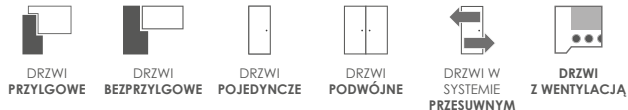
## OŚCIEŻNICE



# Pasaro

ZOBACZ FILMY  
MONTAŻOWE  
NA NASZYM  
KANALE YOUTUBE

## DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



## CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

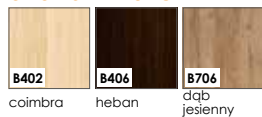
**ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D**    494,00 / **607,62****ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE**    544,00 / **669,12**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

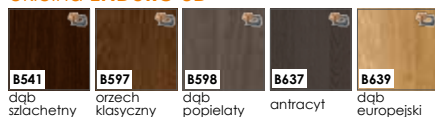


## KOLORYSTYKA

### okleina ENDURO



### okleina ENDURO 3D



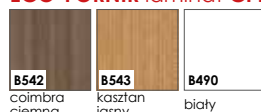
### okleina ENDURO PLUS



### 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 22 mm
  - 2 • element wypełnienia - w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm
  - 3 • rama wykonana z płyty MDF - wys.poprzeczki poziomej: dolnej 400 mm / górnej 350 mm
  - 4 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
  - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
  - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.94**)
  - 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** wyszczuplane z regulacją 3-D w kolorze CHROM/MAT

## OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
• wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	<b>bez dopłat</b>
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	45,00 / 55,35 (szł)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szł)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	<b>tabela opcji dodatkowych - str.97</b>
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, mosiądz, czarny)	6,00 / 7,38 (szł)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	59,00 / 72,57
• wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	59,00 / 72,57
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 / 25,83 (szł)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60” - „90”	211,00 / 259,53
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”	233,00 / 286,59
• 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
• <b>satinato</b> - szkło hartowane	<b>standard - bez dopłat</b>

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

## SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



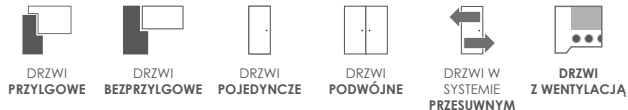
## OŚCIEŻNICE



# Vinadio

ZOBACZ FILMY  
MONTAŻOWE  
NA NASZYM  
KANALE YOUTUBE

## DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



## CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

**ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D**    464,00 / **570,72****ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE**    514,00 / **632,22**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

Vinadio 1



Vinadio 2

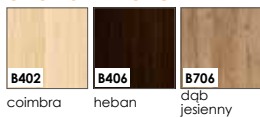


Vinadio 3



## KOLORYSTYKA

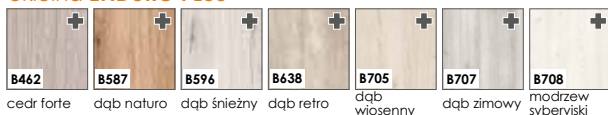
### okleina ENDURO



### okleina ENDURO 3D



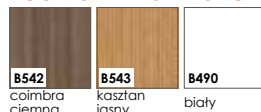
### okleina ENDURO PLUS



### ECO-FORNIR FORTE



### ECO-FORNIR laminat CPL



**okleina ENDURO POLI**  
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

## KONSTRUKCJA

- 1 • element wypełnienia - płyciny o grubości 22 mm
  - 2 • element wypełnienia - w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm
  - 3 • rama wykonana z płyty MDF
  - 4 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
  - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
  - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.94**)
  - 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 OR5 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	<b>bez dopłat</b>
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	45,00 / 55,35 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	<b>tabela opcji dodatkowych - str.97</b>
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, mosiądz, czarny)	6,00 / 7,38 (szt)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	59,00 / 72,57
• wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	59,00 / 72,57
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 / 25,83 (szt)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60” - „90”	211,00 / 259,53
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”	233,00 / 286,59
• 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
• <b>satinato</b> - szkło hartowane	<b>standard - bez dopłat</b>

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

## SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



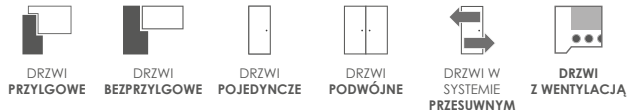
## OŚCIEŻNICE



# Fossano

ZOBACZ FILMY  
MONTAŻOWE  
NA NASZYM  
KANALE YOUTUBE

## DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



## CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D    464,00 / **570,72**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE    514,00 / **632,22**

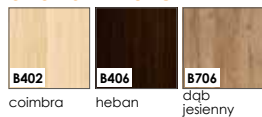
CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI





## KOLORYSTYKA

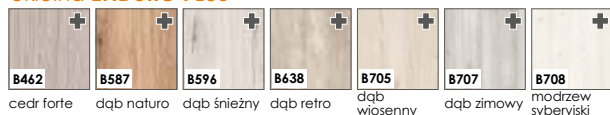
### okleina ENDURO



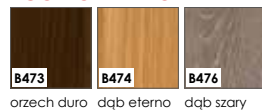
### okleina ENDURO 3D



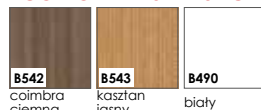
### okleina ENDURO PLUS



### ECO-FORNIR FORTE



### ECO-FORNIR laminat CPL



**okleina ENDURO POLI**  
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

## KONSTRUKCJA

- 1 • element wypełnienia - płycina o grubości 22 mm
  - 2 • element wypełnienia - w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm
  - 3 • rama wykonana z płyty MDF
  - 4 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
  - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
  - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 94**)
  - 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 OR5 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	<b>bez dopłat</b>
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	45,00 / 55,35 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	<b>tabela opcji dodatkowych - str. 97</b>
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, mosiądz, czarny)	6,00 / 7,38 (szt)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	59,00 / 72,57
• wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	59,00 / 72,57
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 / 25,83 (szt)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60” - „90”	211,00 / 259,53
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”	233,00 / 286,59
• 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
• <b>satinato</b> - szkło hartowane	<b>standard - bez dopłat</b>

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

## SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



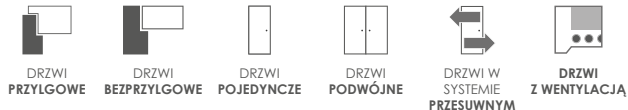
## OŚCIEŻNICE



# Imperia

ZOBACZ FILMY  
MONTAŻOWE  
NA NASZYM  
KANALE YOUTUBE

## DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



## CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

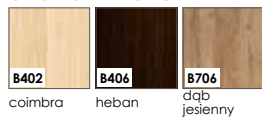
**ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D**    484,00 / **595,32****ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE**    534,00 / **656,82**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



## KOLORYSTYKA

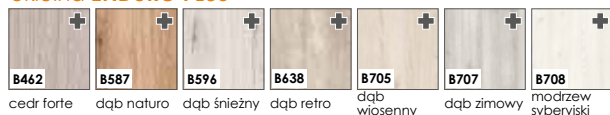
### okleina ENDURO



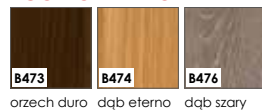
### okleina ENDURO 3D



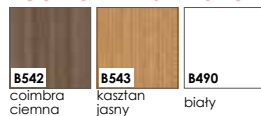
### okleina ENDURO PLUS



### 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.94**)
- w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.94**)
- 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	<b>bez dopłat</b>
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	45,00 / 55,35 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	<b>tabela opcji dodatkowych - str.97</b>
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, mosiądz, czarny)	6,00 / 7,38 (szt)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	59,00 / 72,57
• wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	59,00 / 72,57
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 / 25,83 (szt)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60” - „90”	211,00 / 259,53
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”	233,00 / 286,59
• 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
• <b>satinato</b> - szkło hartowane	<b>standard - bez dopłat</b>

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

## SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



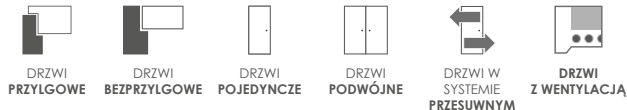
## OŚCIEŻNICE



# Destino Unico

ZOBACZ FILMY  
MONTAŻOWE  
NA NASZYM  
KANALE YOUTUBE

## DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



## CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

**ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D** 584,00 / **718,32****ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE** 634,00 / **779,82**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

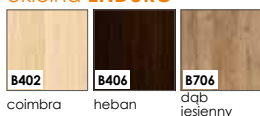


Tytuł „Złoty Medal” przyznany jednej z najpopularniejszych kolekcji drzwi firmy Invado - Destino Unico. Skrzydła te to odważne zestawienie kolorów, które pozwala z rozmachem stworzyć intrygujące, stylizowane wnętrza.

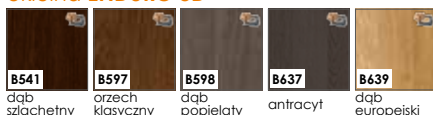
Dlatego nie mieliśmy wątpliwości, by to właśnie te drzwi zgłosić do prestiżowego konkursu „Złoty Medal”, organizowanego w ramach Międzynarodowych Targów Poznańskich BUDMA. Złoty Medal MTP to jedna z najbardziej rozpoznawalnych nagród na polskim rynku, która jest przyznawana innowacyjnym produktom najwyższej jakości. Jesteśmy dumni i dziękujemy wszystkim zaangażowanym przy produkcji i sprzedaży drzwi Destino Unico.

## KOLORYSTYKA

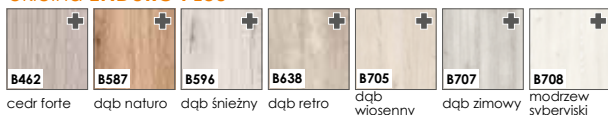
### okleina ENDURO



### okleina ENDURO 3D



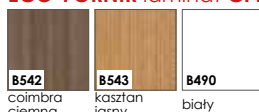
### okleina ENDURO PLUS



### ECO-FORNIR FORTE



### ECO-FORNIR laminat CPL



**okleina ENDURO POLI**  
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

## KONSTRUKCJA

- 1 • element wypełnienia - w zależności od modelu płyca lub szyba o grubości 4 mm
- 2 • element wypełnienia - płyca o grubości 22 mm
- 3 • rama wykonana z płyty MDF
- 4 • występująca dwustronnie wstawka szklana o szerokości 80 mm
- 5 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
  - krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
  - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
  - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.94**)
  - 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

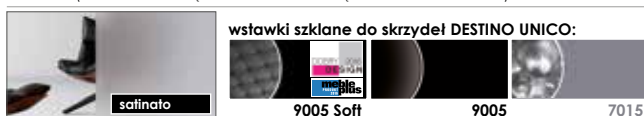
## OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
• wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	<b>bez dopłat</b>
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	45,00 / 55,35 (szł)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szł)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	<b>tabela opcji dodatkowych - str.97</b>
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, mosiądz, czarny)	6,00 / 7,38 (szł)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	59,00 / 72,57
• wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	59,00 / 72,57
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 / 25,83 (szł)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60” - „90”	211,00 / 259,53
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”	233,00 / 286,59
• 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
• <b>satinato</b> - szkło hartowane	<b>standard - bez dopłat</b>

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

## SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



## OŚCIEŻNICE

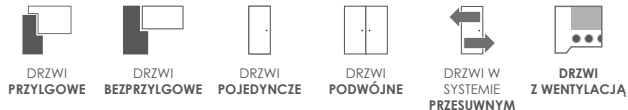


# Livata

ZOBACZ FILMY  
MONTAŻOWE  
NA NASZYM  
KANALE YOUTUBE



DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

**ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D** 484,00 / **595,32**

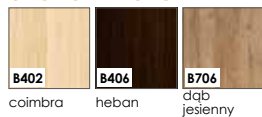
**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE** 534,00 / **656,82**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



## KOLORYSTYKA

### okleina ENDURO



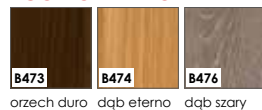
### okleina ENDURO 3D



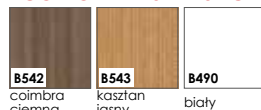
### okleina ENDURO PLUS



### ECO-FORNIR FORTE



### ECO-FORNIR laminat CPL



**okleina ENDURO POLI**  
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

## KONSTRUKCJA

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

- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 94**)
- w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 94**)
- 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	<b>bez dopłat</b>
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	45,00 / 55,35 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	<b>tabela opcji dodatkowych - str. 97</b>
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, mosiądz, czarny)	6,00 / 7,38 (szt)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	59,00 / 72,57
• wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	59,00 / 72,57
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 / 25,83 (szt)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60” - „90”	211,00 / 259,53
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”	233,00 / 286,59
• 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
• <b>satinato</b> - szkło hartowane	<b>standard - bez dopłat</b>

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

## SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



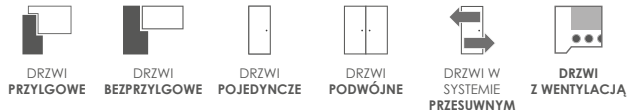
## OŚCIEŻNICE



# Versano

ZOBACZ FILMY  
MONTAŻOWE  
NA NASZYM  
KANALE YOUTUBE

## DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



## CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D    484,00 / **595,32**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE    534,00 / **656,82**

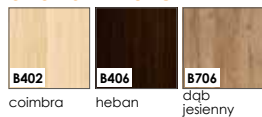
CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI





## KOLORYSTYKA

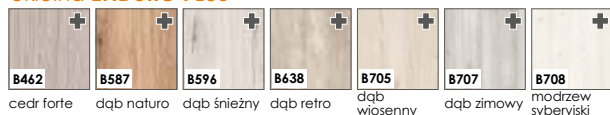
### okleina ENDURO



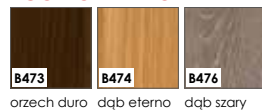
### okleina ENDURO 3D



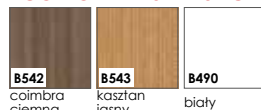
### okleina ENDURO PLUS



### ECO-FORNIR FORTE



### ECO-FORNIR laminat CPL



**okleina ENDURO POLI**  
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

[B726] czarny

## KONSTRUKCJA

- 1 • element wypełnienia - płyciny o grubości 22 mm
  - 2 • element wypełnienia - w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm
  - 3 • rama wykonana z płyty MDF - wys.poprzezki poziomej: dolnej 400 mm / górnej 350 mm
  - 4 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
  - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
  - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.94**)
  - 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	<b>bez dopłat</b>
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	45,00 / 55,35 (szf)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szf)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	<b>tabela opcji dodatkowych - str.97</b>
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, mosiądz, czarny)	6,00 / 7,38 (szf)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	59,00 / 72,57
• wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	59,00 / 72,57
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 / 25,83 (szf)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60” - „90”	211,00 / 259,53
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”	233,00 / 286,59
• 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
• <b>satinato</b> - szkło hartowane	<b>standard - bez dopłat</b>

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

## SKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



## OŚCIEŻNICE

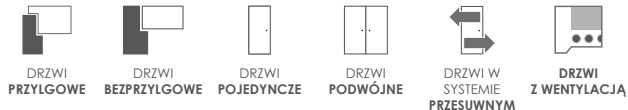


# Nogaro

ZOBACZ FILMY  
MONTAŻOWE  
NA NASZYM  
KANALE YOUTUBE



DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

**ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D** 484,00 / **595,32**

**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE** 534,00 / **656,82**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

Nogaro 1



Nogaro 2



Nogaro 3

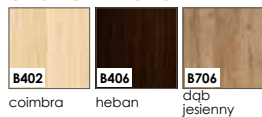


Nogaro 4



## KOLORYSTYKA

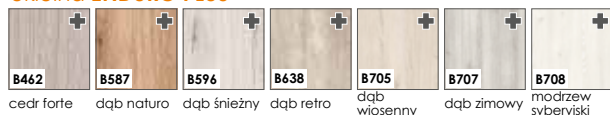
### okleina ENDURO



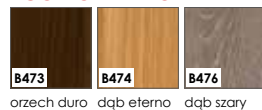
### okleina ENDURO 3D



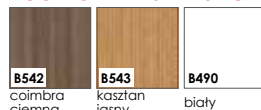
### okleina ENDURO PLUS



### ECO-FORNIR FORTE



### ECO-FORNIR laminat CPL



**okleina ENDURO POLI**  
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

## KONSTRUKCJA

- 1 • element wypełnienia - płyciny o grubości 22 mm
  - 2 • element wypełnienia - w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm
  - 3 • rama wykonana z płyty MDF
  - 4 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
  - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
  - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.94**)
  - 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

	netto / brutto
• wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	<b>bez dopłat</b>
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	45,00 / 55,35 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	<b>tabela opcji dodatkowych - str.97</b>
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, mosiądz, czarny)	6,00 / 7,38 (szt)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	59,00 / 72,57
• wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	59,00 / 72,57
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 / 25,83 (szt)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60” - „90”	211,00 / 259,53
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”	233,00 / 286,59
• 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
• <b>satinato</b> - szkło hartowane	<b>standard - bez dopłat</b>

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

## SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



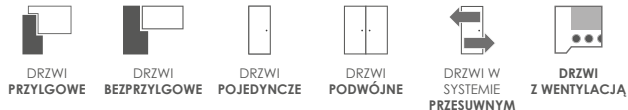
## OŚCIEŻNICE



# Tamparo

ZOBACZ FILMY  
MONTAŻOWE  
NA NASZYM  
KANALE YOUTUBE

## DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



## CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

**ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D**    484,00 / **595,32****ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE**    534,00 / **656,82**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICZY I KLAMKI

Tamparo 1



Tamparo 2

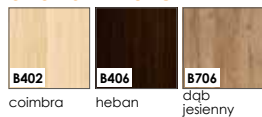


Tamparo 3



## KOLORYSTYKA

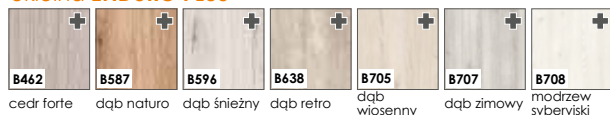
### okleina ENDURO



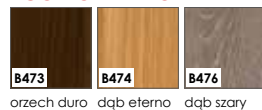
### okleina ENDURO 3D



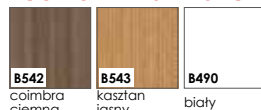
### okleina ENDURO PLUS



### ECO-FORNIR FORTE



### ECO-FORNIR laminat CPL



**okleina ENDURO POLI**  
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

## KONSTRUKCJA

- 1 • element wypełnienia - w zależności od modelu płytna lub szyba o grubości 4 mm
  - 2 • element wypełnienia - płytny o grubości 22 mm
  - 3 • rama wykonana z płyty MDF
  - 4 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
  - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
  - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.94**)
  - 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	<b>bez dopłat</b>
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	45,00 / 55,35 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	<b>tabela opcji dodatkowych - str.97</b>
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, mosiądz, czarny)	6,00 / 7,38 (szt)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	59,00 / 72,57
• wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	59,00 / 72,57
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 / 25,83 (szt)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60” - „90”	211,00 / 259,53
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”	233,00 / 286,59
• 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
• <b>satinato</b> - szkło hartowane	<b>standard - bez dopłat</b>

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

## SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



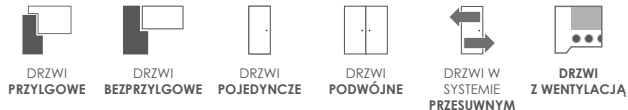
## OŚCIEŻNICE



# Linea Forte

ZOBACZ FILMY  
MONTAŻOWE  
NA NASZYM  
KANALE YOUTUBE

## DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



## CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

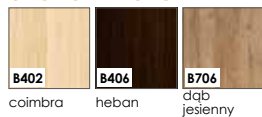
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D    494,00 / **607,62**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE    544,00 / **669,12**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



## KOLORYSTYKA

### okleina ENDURO



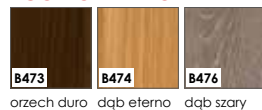
### okleina ENDURO 3D



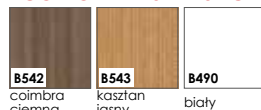
### okleina ENDURO PLUS



### ECO-FORNIR FORTE



### ECO-FORNIR laminat CPL



**okleina ENDURO POLI**  
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

[B726] czarny

## KONSTRUKCJA

- 1 • element wypełnienia - płyciny o grubości 22 mm
  - 2 • element wypełnienia - w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm
  - 3 • rama wykonana z płyty MDF
  - 4 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
  - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
  - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.94**)
  - 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	<b>bez dopłat</b>
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	45,00 / 55,35 (szł)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szł)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	<b>tabela opcji dodatkowych - str.97</b>
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, mosiądz, czarny)	6,00 / 7,38 (szł)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	59,00 / 72,57
• wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	59,00 / 72,57
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 / 25,83 (szł)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60” - „90”	211,00 / 259,53
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”	233,00 / 286,59
• 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
• <b>satinato</b> - szkło hartowane	<b>standard - bez dopłat</b>

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

## SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



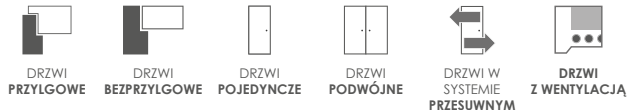
## OŚCIEŻNICE



# Capena Inserto

ZOBACZ FILMY  
MONTAŻOWE  
NA NASZYM  
KANALE YOUTUBE

## DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



## CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

**ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D** 564,00 / **693,72****ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE** 614,00 / **755,22**

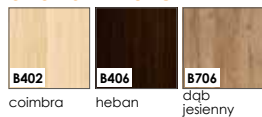
CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI





## KOLORYSTYKA

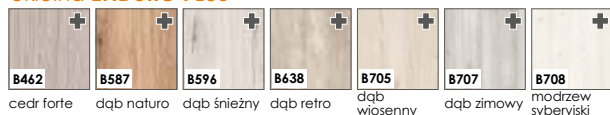
### okleina ENDURO



### okleina ENDURO 3D



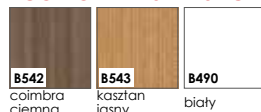
### okleina ENDURO PLUS



### 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 plynica lub szyba o grubości 4 mm
- 2 • element wypełnienia - plynicy o grubości 22 mm
- 3 • rama wykonana z płyty MDF
- 4 • pasek aluminiowy o szerokości 8 mm
- 5 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
  - krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
  - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
  - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.94**)
  - 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	<b>bez dopłat</b>
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	45,00 / 55,35 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	<b>tabela opcji dodatkowych - str.97</b>
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, mosiądz, czarny)	6,00 / 7,38 (szt)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	59,00 / 72,57
• wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	59,00 / 72,57
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 / 25,83 (szt)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60” - „90”	211,00 / 259,53
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”	233,00 / 286,59
• 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
• <b>satinato</b> - szkło hartowane	<b>standard - bez dopłat</b>

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

## SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



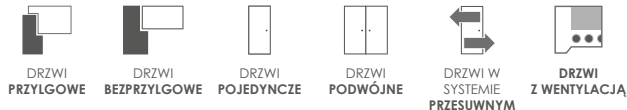
## OŚCIEŻNICE



# Martina

ZOBACZ FILMY  
MONTAŻOWE  
NA NASZYM  
KANALE YOUTUBE

## DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



## CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

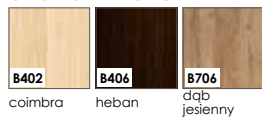
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D    484,00 / **595,32**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE    534,00 / **656,82**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



## KOLORYSTYKA

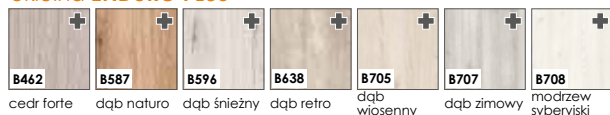
### okleina ENDURO



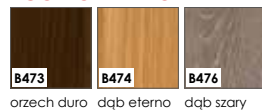
### okleina ENDURO 3D



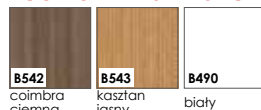
### okleina ENDURO PLUS



### ECO-FORNIR FORTE



### ECO-FORNIR laminat CPL



**okleina ENDURO POLI**  
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

## KONSTRUKCJA

- 1 • element wypełnienia - w zależności od modelu płyca lub szyba o grubości 4 mm
  - 2 • element wypełnienia - płyca o grubości 22 mm
  - 3 • rama wykonana z płyty MDF
  - 4 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
  - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
  - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.94**)
  - 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	<b>bez dopłat</b>
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	45,00 / 55,35 (szł)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szł)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	<b>tabela opcji dodatkowych - str.97</b>
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, mosiądz, czarny)	6,00 / 7,38 (szł)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	59,00 / 72,57
• wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	59,00 / 72,57
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 / 25,83 (szł)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60” - „90”	211,00 / 259,53
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”	233,00 / 286,59
• 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
• <b>satinato</b> - szkło hartowane	<b>standard - bez dopłat</b>

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

## SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



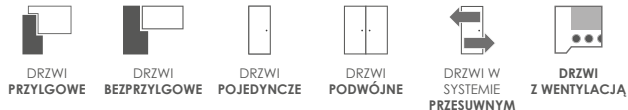
## OŚCIEŻNICE



# Domino

ZOBACZ FILMY  
MONTAŻOWE  
NA NASZYM  
KANALE YOUTUBE

## DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



## CENNIK SKRZYDEŁ:

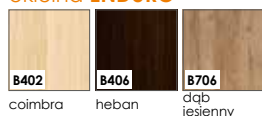
	DOMINO 1, 2, 3, 4, 16, 17, 19 netto / brutto	DOMINO 8, 15 netto / brutto
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D	454,00 / <b>558,42</b>	464,00 / <b>570,72</b>
ECO-FORNIR / ECO-FORNIR FORTE	504,00 / <b>619,92</b>	514,00 / <b>632,22</b>

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



## KOLORYSTYKA

### okleina ENDURO



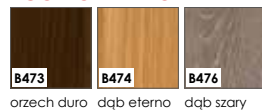
### okleina ENDURO 3D



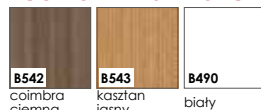
### okleina ENDURO PLUS



### 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 10 mm
  - 2 • element wypełnienia - w zależności od modelu płytina lub szyba o grubości 4 mm
  - 3 • rama wykonana z płyty MDF
  - 4 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
  - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
  - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.94**)
  - 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	<b>bez dopłat</b>
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	45,00 / 55,35 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	<b>tabela opcji dodatkowych - str.97</b>
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, mosiądz, czarny)	6,00 / 7,38 (szt)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	59,00 / 72,57
• wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	59,00 / 72,57
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 / 25,83 (szt)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60” - „90”	211,00 / 259,53
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”	233,00 / 286,59
• 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
• <b>satinato</b> - szkło hartowane	<b>standard - bez dopłat</b>

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

• **satinato** - szkło hartowane

## SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



## OŚCIEŻNICE









# 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** 494,00 / **607,62**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



## KOLORYSTYKA

### ECO-FORNIR laminat CPL



B490

## KONSTRUKCJA

- 1 • element wypełnienia - płyciny o grubości 33 mm
- 2 • element wypełnienia - w zależności od modelu płycina o gr. 10 mm lub szyba o gr. 4 mm
- 3 • rama wykonana z płyty MDF
- 4 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR

- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
- w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.94**)
- 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	<b>bez dopłat</b>
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	45,00 / 55,35 (szł)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szł)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	<b>tabela opcji dodatkowych - str.97</b>
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, mosiądz, czarny)	6,00 / 7,38 (szł)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	59,00 / 72,57
• wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	59,00 / 72,57
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 / 25,83 (szł)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60” - „90”	211,00 / 259,53
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”	233,00 / 286,59
• 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)



	netto / brutto
• <b>satinato</b> - szkło hartowane	<b>standard - bez dopłat</b>
• <b>dłuższy termin realizacji</b> <b>nero</b> - w modelach z numeracją „2”	65,00 / 79,95
• <b>dłuższy termin realizacji</b> <b>nero</b> - w modelach z numeracją „3”	109,00 / 134,07
• <b>dłuższy termin realizacji</b> <b>contrasto</b> - w modelach z numeracją „2”	21,00 / 25,83
• <b>dłuższy termin realizacji</b> <b>contrasto</b> - w modelach z numeracją „3”	43,00 / 52,89

## OŚCIEŻNICE

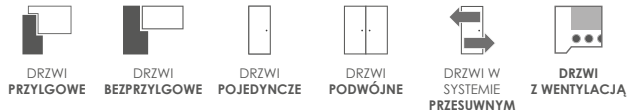


• <b>[OB3]</b> - blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	info - str.95
• <b>[ORS1]</b> - regulowana z opaską płaską 60 mm	info - str.96
• <b>[ORS8]</b> - regulowana z opaską płaską 80 mm	info - str.96
• <b>[ORS7]</b> - regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską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

# Larina

ZOBACZ FILMY  
MONTAŻOWE  
NA NASZYM  
KANALE YOUTUBE

## DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



## CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D    444,00 / **546,12**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE    494,00 / **607,62**

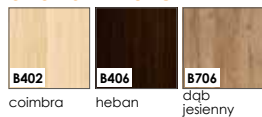
CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI





## KOLORYSTYKA

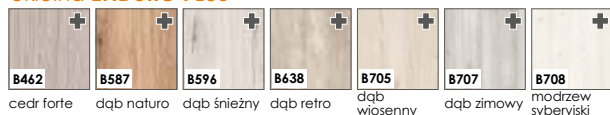
### okleina ENDURO



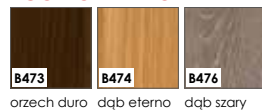
### okleina ENDURO 3D



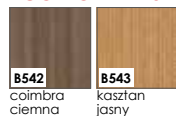
### okleina ENDURO PLUS



### 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 35 mm
  - 2 • element wypełnienia - w zależności od modelu płycina o gr. 10 mm lub szymba o gr. 4 mm
  - 3 • rama wykonana z płyty MDF
  - 4 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
  - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
  - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.94**)
  - 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	<b>bez dopłat</b>
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	45,00 / 55,35 (szł)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szł)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	<b>tabela opcji dodatkowych - str.97</b>
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, mosiądz, czarny)	6,00 / 7,38 (szł)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	70,00 / 86,10 (kpl)
• tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	165,00 / 202,95 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	59,00 / 72,57
• wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	59,00 / 72,57
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 / 25,83 (szł)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60” - „90”	211,00 / 259,53
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”	233,00 / 286,59
• 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 BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



## OŚCIEŻNICE



	netto / brutto
• <b>satinato</b> - szkło hartowane	<b>standard - bez dopłat</b>
• <b>dłuższy termin realizacji</b> <b>nero</b> - w modelach z numeracją „2”	65,00 / 79,95
• <b>dłuższy termin realizacji</b> <b>nero</b> - w modelach z numeracją „3”	109,00 / 134,07
• <b>dłuższy termin realizacji</b> <b>contrasto</b> - w modelach z numeracją „2”	21,00 / 25,83
• <b>dłuższy termin realizacji</b> <b>contrasto</b> - w modelach z numeracją „3”	43,00 / 52,89

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

# D'Artagnan

ZOBACZ FILMY  
MONTAŻOWE  
NA NASZYM  
KANALE YOUTUBE

## DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



## CENNIK SKRZYDEŁ:

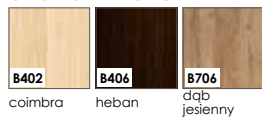
	D'Artagnan 1 i INTERO netto / brutto	D'Artagnan TONDO netto / brutto
<b>ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D</b>	742,00 / <b>912,66</b>	942,00 / <b>1158,66</b>
<b>ECO-FORNIR / ECO-FORNIR FORTE</b>	827,00 / <b>1017,21</b>	1017,00 / <b>1250,91</b>

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

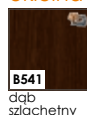


## KOLORYSTYKA

### okleina ENDURO



### okleina ENDURO 3D



### okleina ENDURO PLUS



### ECO-FORNIR FORTE



### ECO-FORNIR laminat CPL



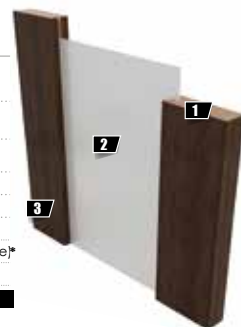
**okleina ENDURO POLI**  
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

## KONSTRUKCJA

- 1 • rama wykonana z drewna klejonego obłożonego elementami z płyty HDF i MDF
  - 2 • element wypełnienia - w zależności od modelu plicyna 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 zaakrąglone (**więcej informacji na str.94**)
  - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.94**)
  - 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

	netto / brutto
• wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	<b>bez dopłat</b>
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	45,00 / 55,35 (szł)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szł)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych	<b>tabela opcji dodatkowych - str.97</b>
• nasadka na zawias	6,00 / 7,38 (szł)
• podcięcie wentylacyjne (model INTERO)	30,00 / 36,90
• wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	59,00 / 72,57
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 / 25,83 (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 GRAWEREM, SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



	netto / brutto
• <b>satinato</b> - szkło hartowane	<b>bez dopłat</b>
• dłuższy termin realizacji <b>master carre</b> - szkło hartowane	<b>bez dopłat</b>
• dłuższy termin realizacji <b>przezroczyste</b> - szkło hartowane	<b>bez dopłat</b>

## OŚCIEŻNICE



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





## kolekcja skrzydeł **PŁASKICH**

Salerno.....	54
Norma Decor.....	56
Torino .....	58
Merano .....	60
Lido .....	62
Dolce .....	64
Strada .....	66
Sagittarius.....	68
Gemini .....	70
Virgo .....	72
Parma .....	74
Orso.....	76
Libra .....	78
Taurus.....	78

# Salerno

ZOBACZ FILMY  
MONTAŻOWE  
NA NASZYM  
KANALE YOUTUBE



DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 311,00 / **382,53**

ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 432,00 / **531,36**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

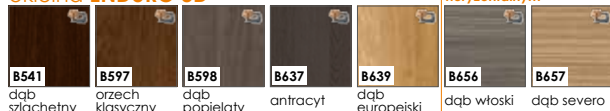


## KOLORYSTYKA

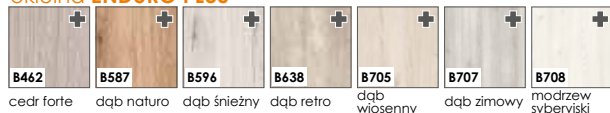
### okleina ENDURO



### okleina ENDURO 3D



### okleina ENDURO PLUS



### ECO-FORNIR FORTE



### ECO-FORNIR laminat CPL



### okleina ENDURO POLI

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

## SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)

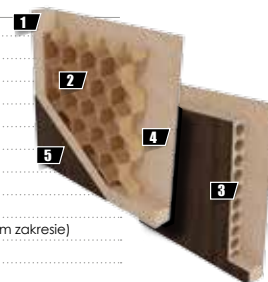


## OŚCIEŻNICE



## KONSTRUKCJA

- rama wykonana z płyty MDF
  - **standard** wypełnienie stabilizacyjne - „plaster miodu”
  - **opcja** wypełnienie stabilizacyjne - płyta wiórowo-otworowa
  - rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
  - skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
  - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
  - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.94**)
  - 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	<b>bez dopłat</b>
• dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110”	45,00 / 55,35 (szł)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szł)
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, mosiądz, czarny)	6,00 / 7,38 (szł)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	59,00 / 72,57
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36	21,00 / 25,83 (szł)
• wypełnienie płytą wiórowo-otworową	99,00 / 121,77 (szł)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60” - „90”	211,00 / 259,53
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100” - „110”	233,00 / 286,59
• 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
• <b>satinato</b>	<b>standard - bez dopłat</b>

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

# Norma Decor

ZOBACZ FILMY  
MONTAŻOWE  
NA NASZYM  
KANALE YOUTUBE

## DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



## CENNIK SKRZYDEŁ:

	ND1 - netto / brutto	ND2 - netto / brutto	ND3 - netto / brutto
<b>ENDURO / PLUS / 3D</b>	184,00 / <b>226,32</b>	306,00 / <b>376,38</b>	273,00 / <b>335,79</b>
<b>ECO-FORNIR / FORTE</b>	295,00 / <b>362,85</b>	--	--
	ND4 - netto / brutto	ND5 - netto / brutto	ND6 - netto / brutto
<b>ENDURO / PLUS / 3D</b>	295,00 / <b>362,85</b>	250,00 / <b>307,50</b>	703,00 / <b>864,69</b>
<b>ECO-FORNIR / FORTE</b>	391,00 / <b>480,93</b>	378,00 / <b>464,94</b>	824,00 / <b>1013,52</b>

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

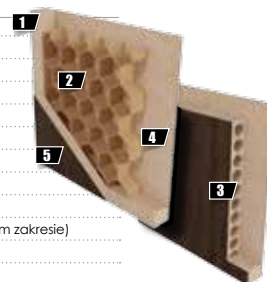
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- 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.94)
  - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (rysunek na str.94)
  - 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, mosiądz, czarny)
- podcięcie wentylacyjne
- tuleje PCV
- wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)
- wykonanie drzwi dwuskrzydłowych
- wkładka patentowa 31/36
- wypełnienie 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”
- kratka wentylacyjna

netto / brutto

bez dopłat

45,00 / 55,35 (szt)

6,00 / 7,38 (szt)

6,00 / 7,38 (szt)

30,00 / 36,90

23,00 / 28,29 (kpl)

59,00 / 72,57

88,00 / 108,24

21,00 / 25,83 (szt)

99,00 / 121,77 (szt)

211,00 / 259,53

233,00 / 286,59

95,00 / 116,85

110,00 / 135,30

23,00 / 28,29 (szt)

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



## OŚCIEŻNICE



- **chinchila**
- **satinato** - w modelach z numeracją „2” i „4”
- **satinato** - w modelach z numeracją „3” i „5”
- **satinato** - w modelu z numeracją „6”
- **contrasto** - w modelach z numeracją „6” (nie występuje w pozostałych modelach)

netto / brutto

standard - bez dopłat

17,00 / 20,91

10,00 / 12,30

opcja - bez dopłat

opcja - bez dopłat

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

info - str.95

info - str.96

info - str.96

info - str.96

• **UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE**

info - str. 98 - 99

# Torino

ZOBACZ FILMY  
MONTAŻOWE  
NA NASZYM  
KANALE YOUTUBE

## DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



## CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D    360,00 / **442,80**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE    504,00 / **619,92**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



## KOLORYSTYKA

### okleina ENDURO



### okleina ENDURO 3D



### okleina ENDURO PLUS



### ECO-FORNIR FORTE



### ECO-FORNIR laminat CPL



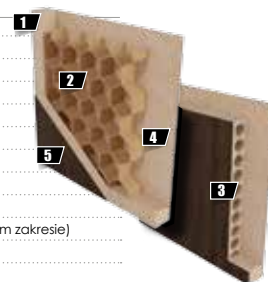
### okleina ENDURO POLI

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

## KONSTRUKCJA

- 1 • rama wykonana z płyty MDF
  - 2 • **standard** wypełnienie stabilizacyjne - „plaster miodu”
  - 3 • **opcja** wypełnienie stabilizacyjne - płyta wiórowo-otworowa
  - 4 • rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
  - 5 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
  - krawędzie pionowe skrzydeł są zaakrąglone (**więcej informacji na str.94**)
  - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.94**)
  - 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	<b>bez dopłat</b>
• dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110”	45,00 / 55,35 (szf)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szf)
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, mosiądz, czarny)	6,00 / 7,38 (szf)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	59,00 / 72,57
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36	21,00 / 25,83 (szf)
• wypełnienie płytą wiórowo-otworową	99,00 / 121,77 (szf)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60” - „90”	211,00 / 259,53
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100” - „110”	233,00 / 286,59
• 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
• <b>satinato</b>	<b>standard - bez dopłat</b>
• <b>chinchila</b>	<b>standard - bez dopłat</b>
• <b>master care</b>	8,00 / 9,84 (szf)

## OŚCIEŻNICE



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

# Merano

ZOBACZ FILMY  
MONTAŻOWE  
NA NASZYM  
KANALE YOUTUBE



DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

**ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D** 396,00 / **487,08**

**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE** 539,00 / **662,97**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



## KOLORYSTYKA

### okleina ENDURO



### okleina ENDURO 3D



### okleina ENDURO PLUS



### ECO-FORNIR FORTE



### ECO-FORNIR laminat CPL



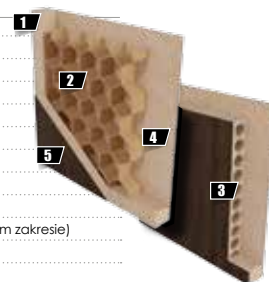
### okleina ENDURO POLI

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

## KONSTRUKCJA

- 1 • rama wykonana z płyty MDF
  - 2 • **standard** wypełnienie stabilizacyjne - „plaster miodu”
  - 3 • **opcja** wypełnienie stabilizacyjne - płyta wiórowo-otworowa
  - 4 • rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
  - 5 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
  - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (rysunek na str.94)
  - 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	<b>bez dopłat</b>
• dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110”	45,00 / 55,35 (szf)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szf)
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, mosiądz, czarny)	6,00 / 7,38 (szf)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	59,00 / 72,57
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36	21,00 / 25,83 (szf)
• wypełnienie płytą wiórowo-otworową	99,00 / 121,77 (szf)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60” - „90”	211,00 / 259,53
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100” - „110”	233,00 / 286,59
• 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)



## OŚCIEŻNICE



	netto / brutto
• <b>satinato</b>	<b>standard - bez dopłat</b>
• <b>chinchila</b>	<b>standard - bez dopłat</b>
• <b>master care</b>	19,00 / 23,37 (szf)

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

# Lido

ZOBACZ FILMY  
MONTAŻOWE  
NA NASZYM  
KANALE YOUTUBE

## DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



## CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

**ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D**    467,00 / **574,41****ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE**    586,00 / **720,78**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

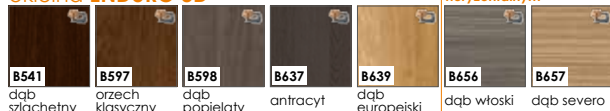


## KOLORYSTYKA

### okleina ENDURO



### okleina ENDURO 3D



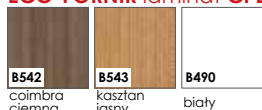
### okleina ENDURO PLUS



### 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 - płyta wiórowo-otworowa
- rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
- skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
  - szerokość paska ALU - 8 mm
  - krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
  - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
  - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.94**)
  - 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	<b>bez dopłat</b>
• dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110”	45,00 / 55,35 (szk)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szk)
• nasadka na zawias	6,00 / 7,38 (szk)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	59,00 / 72,57
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36	21,00 / 25,83 (szk)
• wypełnienie płytą wiórowo-otworową	<b>standard</b>
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60” - „90”	211,00 / 259,53
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100” - „110”	233,00 / 286,59
• 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) **info - str.95**
  - **[ORS1]** - regulowana z opaską płaską 60 mm **info - str.96**
  - **[ORS8]** - regulowana z opaską płaską 80 mm **info - str.96**
- UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE** **info - str. 98 - 99**

# Dolce

ZOBACZ FILMY  
MONTAŻOWE  
NA NASZYM  
KANALE YOUTUBE

## DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



## CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D    307,00 / **377,61**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE    452,00 / **555,96**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



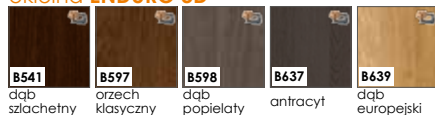


## KOLORYSTYKA

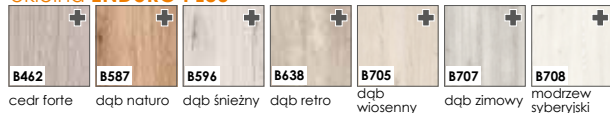
### okleina ENDURO



### okleina ENDURO 3D



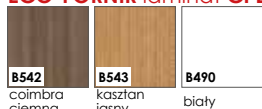
### okleina ENDURO PLUS



### ECO-FORNIR FORTE



### ECO-FORNIR laminat CPL

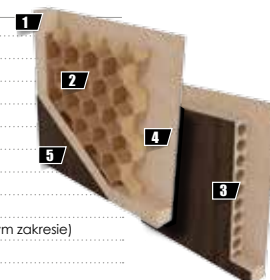


**okleina ENDURO POLI**  
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

## KONSTRUKCJA

- 1 • rama wykonana z płyty MDF
- 2 • **standard** wypełnienie stabilizacyjne - „plaster miodu”
- 3 • **opcja** wypełnienie stabilizacyjne - płyta wiórowo-otworowa
- 4 • rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
- 5 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
  - krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
  - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
  - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.94**)
  - 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	<b>bez dopłat</b>
• dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110”	45,00 / 55,35 (szł)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szł)
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, mosiądz, czarny)	6,00 / 7,38 (szł)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	59,00 / 72,57
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36	21,00 / 25,83 (szł)
• wypełnienie płytą wiórowo-otworową	99,00 / 121,77 (szł)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60” - „90”	211,00 / 259,53
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100” - „110”	233,00 / 286,59
• 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
• <b>satinato</b>	<b>standard - bez dopłat</b>

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

## 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    323,00 / **397,29**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE    444,00 / **546,12**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

Strada 1



Strada 2



Strada 3

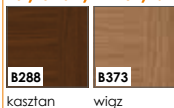


**KOLORYSTYKA**

okleina **ENDURO**



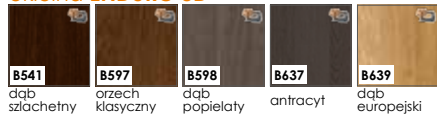
okleina o ustojeniu **horyzontalnym i wertykalnym**



Okleina B373 nie występuje w skrzydłach o szerokości „100”, „110” i „200”

okleina **ENDURO POLI**  
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:  
• BLOKOWEJ,  
• REGULOWANEJ,  
• REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH

okleina **ENDURO 3D**



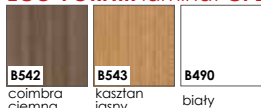
okleina **ENDURO PLUS**



**ECO-FORNIR FORTE**



**ECO-FORNIR laminat CPL**



**SZKŁO** (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)

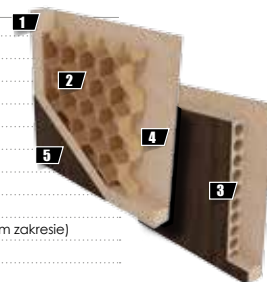


**OŚCIEŻNICE**



**KONSTRUKCJA**

- rama wykonana z płyty MDF
- **standard** wypełnienie stabilizacyjne - „plaster miodu”
- **opcja** wypełnienie stabilizacyjne - płyta wiórowo-otworowa
- rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
- skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
  - krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
  - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
  - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.94**)
  - 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	<b>bez dopłat</b>
• dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110”	45,00 / 55,35 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, mosiądz, czarny)	6,00 / 7,38 (szt)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	59,00 / 72,57
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36	21,00 / 25,83 (szt)
• wypełnienie płytą wiórowo-otworową	99,00 / 121,77 (szt)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60” - „90”	211,00 / 259,53
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100” - „110”	233,00 / 286,59
• 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
• <b>satinato</b>	<b>standard - bez dopłat</b>

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

# Sagittarius

ZOBACZ FILMY  
MONTAŻOWE  
NA NASZYM  
KANALE YOUTUBE

## DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



## CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

**ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D**    360,00 / **442,80****ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE**    479,00 / **589,17**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

Sagittarius 1



Sagittarius 2



Sagittarius 3

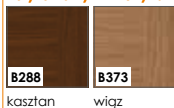


## KOLORYSTYKA

### okleina ENDURO



### okleina o ustojeniu horyzontalnym i wertykalnym

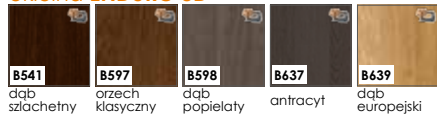


Okleina B373  
nie występuje w skrzydłach o szerokości  
„100”, „110” i „200”



okleina  
**ENDURO POLI**  
Dostępny jedynie jako  
kolorystyka ościeżnic:  
• BLOKOWEJ,  
• REGULOWANEJ,  
• REGULOWANEJ DO  
DRZWI MODUŁOWYCH  
BEZPRZYLGOWYCH

### okleina ENDURO 3D



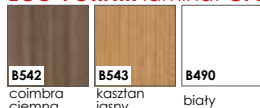
### okleina ENDURO PLUS



### ECO-FORNIR FORTE



### ECO-FORNIR laminat CPL



## SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)

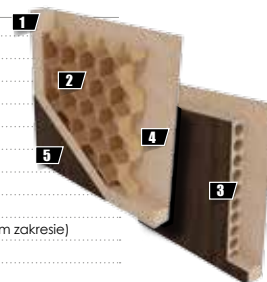


## OŚCIEŻNICE



## 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.94)
  - 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	<b>bez dopłat</b>
• dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110”	45,00 / 55,35 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, mosiądz, czarny)	6,00 / 7,38 (szt)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	59,00 / 72,57
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36	21,00 / 25,83 (szt)
• wypełnienie płytą wiórowo-otworową	99,00 / 121,77 (szt)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60” - „90”	211,00 / 259,53
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100” - „110”	233,00 / 286,59
• 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
• <b>satinato</b>	<b>standard - bez dopłat</b>

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

# Gemini

ZOBACZ FILMY  
MONTAŻOWE  
NA NASZYM  
KANALE YOUTUBE

## DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



## CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D    384,00 / **472,32**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE    504,00 / **619,92**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

Gemini 1



Gemini 2



Gemini 3

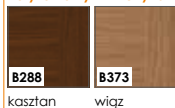


## KOLORYSTYKA

### okleina ENDURO



### okleina o ustawieniu horyzontalnym i wertykalnym



Okleina B373 nie występuje w skrzydłach o szerokości „100”, „110” i „200”

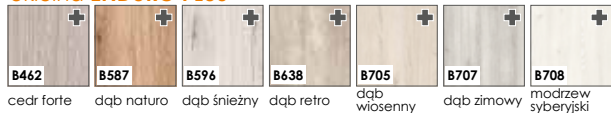


**okleina ENDURO POLI**  
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:  
• BLOKOWEJ,  
• REGULOWANEJ,  
• REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH

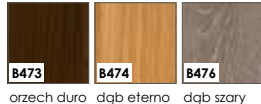
### okleina ENDURO 3D



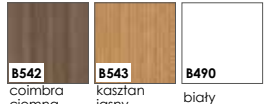
### okleina ENDURO PLUS



### ECO-FORNIR FORTE



### ECO-FORNIR laminat CPL



## SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



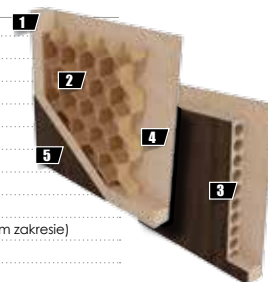
satynato

## OŚCIEŻNICE



## KONSTRUKCJA

- 1 • rama wykonana z płyty MDF
- 2 • **standard** wypełnienie stabilizacyjne - „plaster miodu”
- 3 • **opcja** wypełnienie stabilizacyjne - płyta wiórowo-otworowa
- 4 • rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
- 5 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
  - krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
  - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
  - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.94**)
  - 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	<b>bez dopłat</b>
• dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110”	45,00 / 55,35 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, mosiądz, czarny)	6,00 / 7,38 (szt)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	59,00 / 72,57
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36	21,00 / 25,83 (szt)
• wypełnienie płytą wiórowo-otworową	99,00 / 121,77 (szt)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60” - „90”	211,00 / 259,53
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100” - „110”	233,00 / 286,59
• 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
• <b>satynato</b>	<b>standard - bez dopłat</b>

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

• **UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE** **info - str. 98 - 99**

# Virgo

ZOBACZ FILMY  
MONTAŻOWE  
NA NASZYM  
KANALE YOUTUBE

## DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



## CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D    384,00 / **472,32**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE    504,00 / **619,92**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



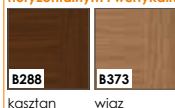


## KOLORYSTYKA

### okleina ENDURO



### okleina o ustojeniu horyzontalnym i wertykalnym

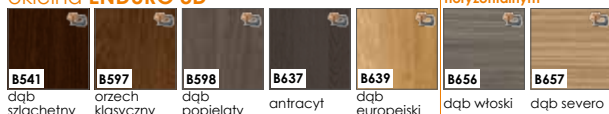


Okleina B373 nie występuje w skrzydłach o szerokości „100”, „110” i „200”

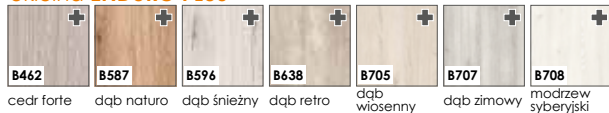


**okleina ENDURO POLI**  
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:  
• BLOKOWEJ,  
• REGULOWANEJ,  
• REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH

### okleina ENDURO 3D



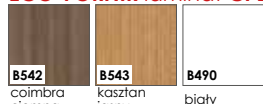
### okleina ENDURO PLUS



### ECO-FORNIR FORTE



### ECO-FORNIR laminat CPL



## SKŁÓ (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)

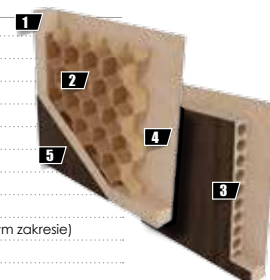


## OŚCIEŻNICE



## KONSTRUKCJA

- rama wykonana z płyty MDF
- standard** wypełnienie stabilizacyjne - „plaster miodu”
- opcja** wypełnienie stabilizacyjne - płyta wiórowo-otworowa
- rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
- skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
  - krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
  - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
  - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.94**)
  - 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	<b>bez dopłat</b>
dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110”	45,00 / 55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, mosiądz, czarny)	6,00 / 7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	59,00 / 72,57
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
wkładka patentowa 31/36	21,00 / 25,83 (szt)
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	99,00 / 121,77 (szt)
uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60” - „90”	211,00 / 259,53
uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100” - „110”	233,00 / 286,59
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
<b>satinato</b>	<b>standard - bez dopłat</b>

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

# Parma

ZOBACZ FILMY  
MONTAŻOWE  
NA NASZYM  
KANALE YOUTUBE

## DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



## CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D    336,00 / **413,28**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE    456,00 / **560,88**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

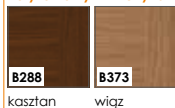


## KOLORYSTYKA

### okleina ENDURO



### okleina o ustawieniu horyzontalnym i wertykalnym



Okleina B373 nie występuje w skrzydłach o szerokości „100”, „110” i „200”

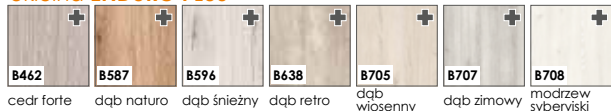


**okleina ENDURO POLI**  
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:  
• BLOKOWEJ,  
• REGULOWANEJ,  
• REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH

### okleina ENDURO 3D



### okleina ENDURO PLUS



### ECO-FORNIR FORTE



### ECO-FORNIR laminat CPL



## SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)

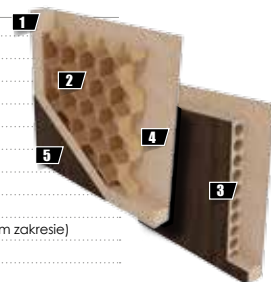


## OŚCIEŻNICE



## 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 zaakrąglone (**więcej informacji na str.94**)
  - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.94**)
  - 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	<b>bez dopłat</b>
dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110”	45,00 / 55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, mosiądz, czarny)	6,00 / 7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	59,00 / 72,57
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
wkładka patentowa 31/36	21,00 / 25,83 (szt)
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	99,00 / 121,77 (szt)
uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60” - „90”	211,00 / 259,53
uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100” - „110”	233,00 / 286,59
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
<b>satinato</b>	<b>standard - bez dopłat</b>

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

# Orso

ZOBACZ FILMY  
MONTAŻOWE  
NA NASZYM  
KANALE YOUTUBE

## DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



## CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D    323,00 / **397,29**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE    444,00 / **546,12**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

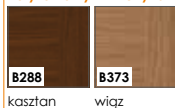


## KOLORYSTYKA

### okleina ENDURO



### okleina o ustawieniu horyzontalnym i wertykalnym



Okleina B373 nie występuje w skrzydłach o szerokości „100”, „110” i „200”

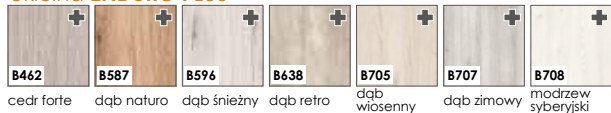


**okleina ENDURO POLI**  
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:  
• BLOKOWEJ,  
• REGULOWANEJ,  
• REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH

### okleina ENDURO 3D



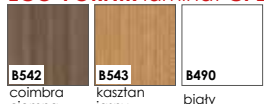
### okleina ENDURO PLUS



### ECO-FORNIR FORTE



### ECO-FORNIR laminat CPL



## SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)

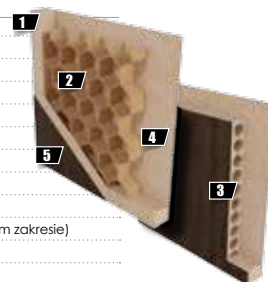


## OŚCIEŻNICE



## KONSTRUKCJA

- 1 • rama wykonana z płyty MDF
  - 2 • **standard** wypełnienie stabilizacyjne - „plaster miodu”
  - 3 • **opcja** wypełnienie stabilizacyjne - płyta wiórowo-otworowa
  - 4 • rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
  - 5 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
  - krawędzie pionowe skrzydeł są zaakraglone (**więcej informacji na str.94**)
  - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.94**)
  - 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	<b>bez dopłat</b>
• dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110”	45,00 / 55,35 (szł)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szł)
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, mosiądz, czarny)	6,00 / 7,38 (szł)
• podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
• tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
• wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	59,00 / 72,57
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36	21,00 / 25,83 (szł)
• wypełnienie płytą wiórowo-otworową	99,00 / 121,77 (szł)
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60” - „90”	211,00 / 259,53
• uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100” - „110”	233,00 / 286,59
• 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
• <b>satinato</b>	<b>standard - bez dopłat</b>

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

# 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	349,00 / <b>429,27</b>	184,00 / <b>226,32</b>
ECO-FORNIR / ECO-FORNIR FORTE	479,00 / <b>589,17</b>	--

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



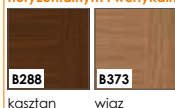
skrzydło TAURUS występuje wyłącznie w kolorze KASZTAN [B288] i WIAZ [B373]

## KOLORYSTYKA

### okleina ENDURO



### okleina o ustawieniu horyzontalnym i wertykalnym



Okleina B373 nie występuje w skrzydłach o szerokości „100”, „110” i „200”

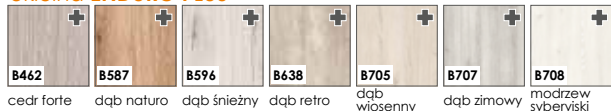


**okleina ENDURO POLI**  
Dostępny jedynie jako kolorystka ościeżnic:  
• BLOKOWEJ,  
• REGULOWANEJ,  
• REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH

### okleina ENDURO 3D



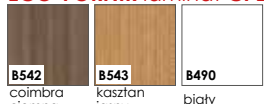
### okleina ENDURO PLUS



### ECO-FORNIR FORTE



### ECO-FORNIR laminat CPL



## SKZŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)

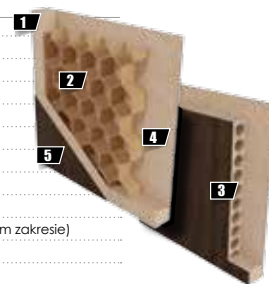


## OŚCIEŻNICE



## 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.94)
  - 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”	45,00 / 55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, mosiądz, czarny)	6,00 / 7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
tuleje PCV	23,00 / 28,29 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	59,00 / 72,57
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
wkładka patentowa 31/36	21,00 / 25,83 (szt)
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	99,00 / 121,77 (szt)
uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60” - „90”	211,00 / 259,53
uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100” - „110”	233,00 / 286,59
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) info - str.95
- [ORS1] - regulowana z opaską płaską 60 mm info - str.96
- [ORS8] - regulowana z opaską płaską 80 mm info - str.96
- UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE info - str. 98 - 99

# Amber

ZOBACZ FILM NA NASZYM KANALE YOUTUBE:

**MONTAŻ DRZWI  
SZKLANYCH AMBER**

## DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

DRZWI  
POJEDYNCZEDRZWI  
Z WENTYLACJĄCENNIK SKRZYDEŁ  
W SZEROKOŚCI 60 - 80:

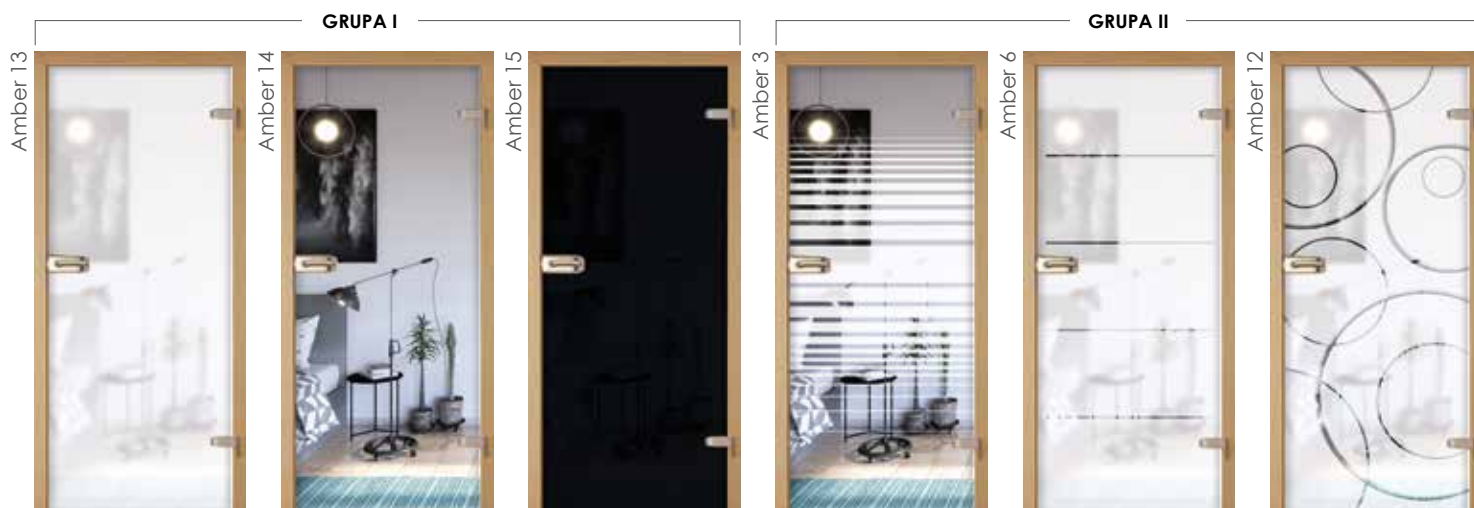
	netto / brutto
AMBER 3, 6	860,00 / <b>1057,80</b>
AMBER 12	1230,00 / <b>1512,90</b>
AMBER 13	750,00 / <b>922,50</b>
AMBER 14	460,00 / <b>565,80</b>
AMBER 15	620,00 / <b>762,60</b>

CENNIK SKRZYDEŁ  
W SZEROKOŚCI 90:

	netto / brutto
	940,00 / <b>1156,20</b>
	1290,00 / <b>1586,70</b>
	790,00 / <b>971,70</b>
	480,00 / <b>590,40</b>
	670,00 / <b>824,10</b>

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI





DRZWI AMBER PODZIELONE SĄ NA GRUPY ZE WZGLĘDU NA RODZAJE ZDOBIENIA SZKŁA

GRUPA I - szkła bazowe (przezroczyste lub matowe w różnych odcieniach)	Amber 13 - szyba <i>sałynowana</i>	GRUPA II - szkła zdobione (z grawerem lub nadrukiem)	Amber 3 - szyba <i>przezroczysta z nadrukiem</i>
	Amber 14 szyba <i>przezroczysta</i>		Amber 6 - szyba <i>przezroczysta z nadrukiem</i>
	Amber 15 - szyba <i>grafitowa</i>		Amber 12 - szyba <i>sałynowana z grawerem</i>

### KONSTRUKCJA

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

• UWAGA: Tafle szklane należy zamawiać w komplecie z ościeżnicą

### WYMIARY SKRZYDŁA

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

### OPCJE DODATKOWE

- podcięcie wentylacyjne

netto / brutto

109,00 / 134,07

OKUCIA:	kolorystyka:	Studio RONDO			Studio CLASSIC			Studio ARCOS		
		Alu. anodowane na srebro	Stal nierdzewna	Czarny malowany	Alu. anodowane na srebro	Stal nierdzewna	Czarny malowany	Alu. anodowane na srebro	Stal nierdzewna	Czarny malowany
rodzaj okucia:		netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto
1 bez otworu - krótka (schowana) klamka		620,00 / 762,60	910,00 / 1119,30	870,00 / 1070,10	860,00 / 1057,80	1160,00 / 1426,80	1100,00 / 1353,00	970,00 / 1193,10	1210,00 / 1488,30	1100,00 / 1353,00
2 bez otworu - długa (wystająca) klamka		620,00 / 762,60	910,00 / 1119,30	870,00 / 1070,10	860,00 / 1057,80	1160,00 / 1426,80	1100,00 / 1353,00	970,00 / 1193,10	1210,00 / 1488,30	1100,00 / 1353,00
3 klucz pokojowy		830,00 / 1020,90	1150,00 / 1414,50	1100,00 / 1353,00	1100,00 / 1353,00	1250,00 / 1537,50	1270,00 / 1562,10	1130,00 / 1389,90	1550,00 / 1906,50	1320,00 / 1623,60
4 pod wkładkę PZ (cena nie zawiera wkładki)		620,00 / 762,60	910,00 / 1119,30	870,00 / 1070,10	860,00 / 1057,80	1160,00 / 1426,80	1100,00 / 1353,00	970,00 / 1193,10	1210,00 / 1488,30	1100,00 / 1353,00
5 WC		800,00 / 984,00	1070,00 / 1316,10	1050,00 / 1291,50	1100,00 / 1353,00	1390,00 / 1709,70	1270,00 / 1562,10	1170,00 / 1439,10	1390,00 / 1709,70	1320,00 / 1623,60



### KOLORYSTYKA OKUĆ



### OŚCIEŻNICE



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

# Norma Decor i Libra



DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

DRZWI  
POJEDYNCZE

CENNIK SKRZYDEŁ:

	NORMA DECOR 1 netto / brutto	LIBRA netto / brutto
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D	705,00 / <b>867,15</b>	813,00 / <b>999,99</b>
ECO-FORNIR / ECO-FORNIR FORTE	830,00 / <b>1020,90</b>	939,00 / <b>1154,97</b>

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY



Drzwi tamane - NORMA DECOR 1



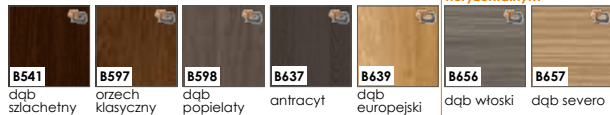
Drzwi tamane - LIBRA

## KOLORYSTYKA

### okleina ENDURO

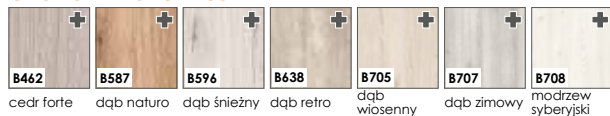


### okleina ENDURO 3D



okleina o ustojeniu horyzontalnym

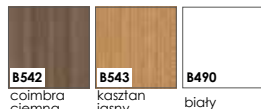
### okleina ENDURO PLUS



### ECO-FORNIR FORTE



### ECO-FORNIR laminat CPL



**okleina ENDURO POLI**  
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

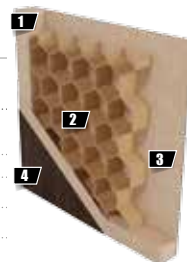
- BLOKOWEJ,
- REGULOWANEJ,
- REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH

[B726] czarny

## KONSTRUKCJA

• drzwi tamane składają się ze skrzydła tamanego oraz obudowy muru na bazie ościeżnicy blokowej lub regulowanej

- 1 • konstrukcję każdej z połówek drzwi tamanych stanowi rama z płyty MDF lub z półfabrykatów z drewna iglastego klejonego warstwowo o grubości 33 mm
- 2 • wypełnienie stabilizacyjne „plaster miudu”
- 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
- po szynie wodzi prowadnik górny stabilizujący skrzydło podczas otwierania/zamykania
- krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
- skrzydła pojedyncze: „60” - „90”

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ

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

**SKZŁO** (STRONA MATOWA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY OŚCIEŻNICY)

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



## OŚCIEŻNICE



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

# System chowany w ścianę

## do ścian gipsowo-kartonowych



## DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



## CENNIK SYSTEMU

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

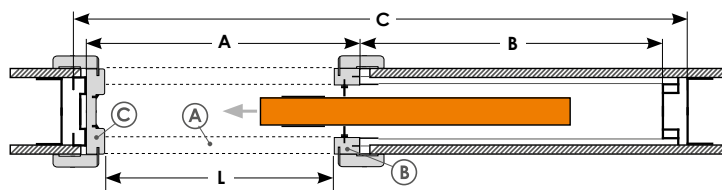
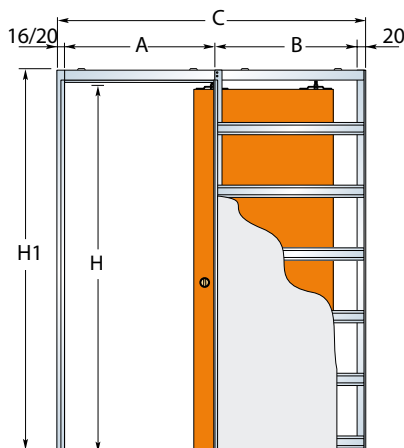
SYSTEM POJEDYNCZY  
netto / bruttoSYSTEM PODWÓJNY  
netto / brutto

**ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D** 1278,00 / **1571,94** 2251,00 / **2768,73**

**ECO-FORNIR / ECO-FORNIR FORTE** 1314,00 / **1616,22** 2286,00 / **2811,78**

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 LUB SATYNA

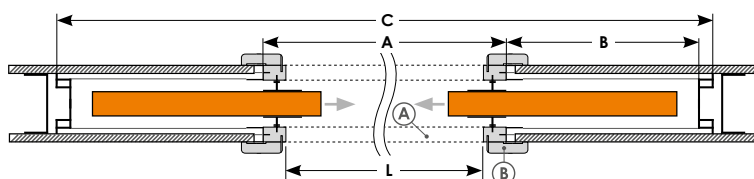
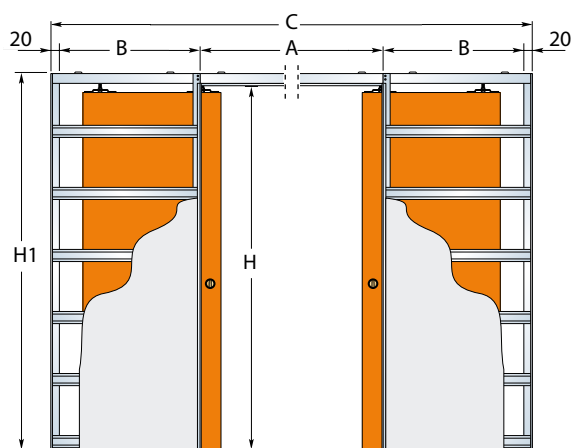
**SCHEMAT UMIEJSCOWIENIA ELEMENTÓW OŚCIEŻNICY DO DRZWI PRZESUWNYCH - SYSTEM POJEDYNCZY**



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**

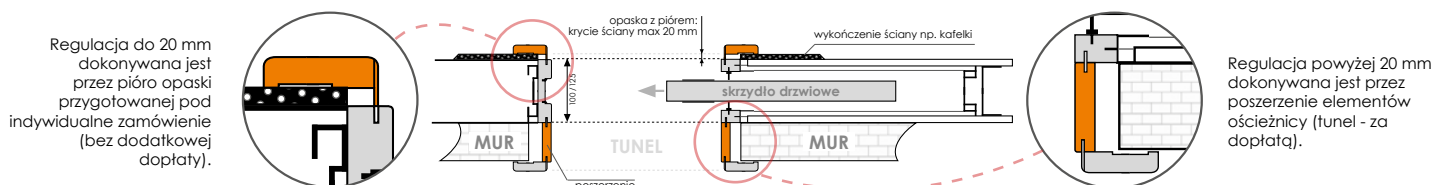


WYMIARY KASETY PODWÓJNEJ (mm)				WYMIARY SKRZYDŁA		
światło przejścia L x H	wymiary zewnętrzne C x H1	A	B	grubość ściany	szerokość skrzydła	wysokość skrzydła
1224 x 2075	2610 x 2115	1290	640	100-125	644	2040
1424 x 2075	3010 x 2115	1490	740		744	
1624 x 2075	3410 x 2115	1690	840		844	
1824 x 2075	3810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

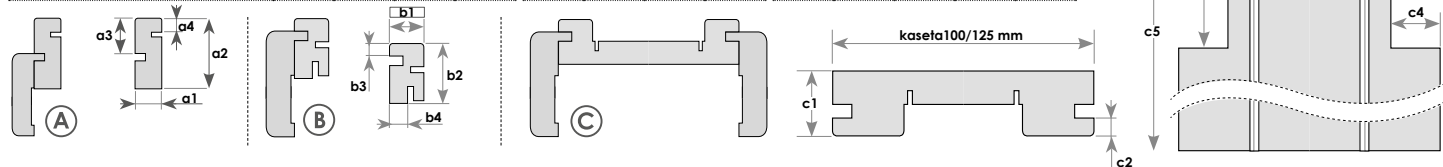
**SCHEMAT UMIEJSCOWIENIA ELEMENTÓW POSZERZEŃ OŚCIEŻNICY DO SYSTEMU PRZESUWNEGO CHOWANEGO W ŚCIANĘ**

Standardowa długość pióra opaski maskującej to 7 mm dla kasety 100 mm oraz 10 mm dla kasety 125 mm.



**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
kaseta 100	19	50	25	10	19	33	7	10	25	7	50	12	2073
kaseta 125	25				25							25	



**WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SYSTEMU**

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

**OPCJE DODATKOWE**

- spowalnicznik hydrauliczny BIAS netto / brutto
- zamek hakowy w kolorze chrom, satyna, złoty
  - KLUCZ 183,00 / 225,09
  - WC 218,00 / 268,14
- poszerzenie (tunel) zwiększające zakres regulacji ościeżnicy powyżej 20 mm - element poszerzający (cena za 10 mm) 39,00 / 47,97 (kpl)



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

# System naścienny

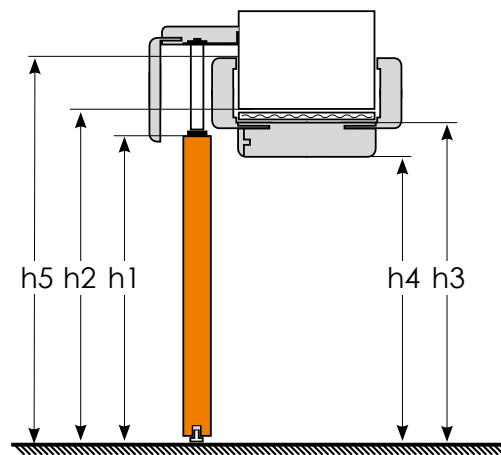
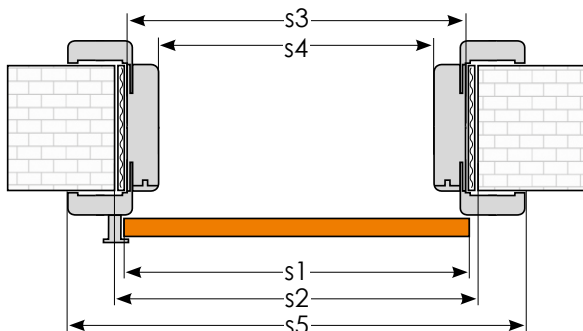
ZOBACZ FILM NA  
NASZYM KANALE YOUTUBE:  
**MONTAŻ NAŚCIENNEGO  
SYSTEMU PRZESUWNEGO**

## 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	348,00/ <b>428,04</b>	695,00/ <b>854,85</b>	359,00/ <b>441,57</b>	719,00/ <b>884,37</b>
ECO-FORNIR / ECO-FORNIR FORTE	379,00/ <b>466,17</b>	760,00/ <b>934,80</b>	391,00/ <b>480,93</b>	782,00/ <b>961,86</b>

\*CENA (W PLN) ZAWIERA: SZYNE, NAPARSTEK - 1 SZT., KARNISZ W KOLORZE SKRZYDŁA, POCHWYT W KOLORZE ZŁOTO, CHROM LUB SATYNA.  
\*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	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	
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	1144	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	
	80 mm [ORS9]	784	884	984	1084	1184	1404	1504	1604	1704	1804	1904	2004	2104	
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”	1300 mm	1 szyna i kątownik montażowy długości 2 m	„70” + „70” lub „60” + „80”	2900 mm	2 szyny i kątowniki montażowe długości 2 m
„70”	1500 mm		„70” + „80” lub „60” + „90”	3100 mm	
„80”	1700 mm		„80” + „80” lub „70” + „90” lub „60” + „100”	3300 mm	
„90”	1900 mm		„80” + „90” lub „70” + „100”	3500 mm	
„100”	2100 mm		„90” + „90” lub „80” + „100”	3700 mm	
„60” + „60”	2500 mm	2 szyny i kątowniki montażowe długości 2 m	„90” + „100”	3900 mm	3 szyny i kątowniki montażowe długości 2 m
„60” + „70”	2700 mm		„100” + „100”	4100 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 lub złoty

**OPCJE DODATKOWE**

	netto / brutto
spowalniacz hydrauliczny BIAS	209,00 / 257,07
odbojnica	• ENDURO / PLUS / 3D 92,00 / 113,16
	• ECO-FORNIR 116,00 / 142,68
zamek hakowy w kolorze chrom, satyna, złoto dopłata zawiera: zamek hakowy, klucz tamany lub pokrętkę do WC łamane	• KLUCZ 183,00 / 225,09
	• WC 218,00 / 268,14



karnisz



spowalniacz 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%**

# Egida

ZOBACZ FILM NA NASZYM KANALE YOUTUBE:

**MONTAŻ DRZWI  
EGIDA**

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

## DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

DRZWI  
PRZYLGOWEDRZWI  
POJEDYNCZEIZOLACYJNOŚĆ  
AKUSTYCZNAODPORNOŚĆ NA  
WŁAMANIE RC 2

## CENNIK SKRZYDEŁ:

	szer. „80” - „90” netto / brutto	szer. „100” - „110” netto / brutto
<b>ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D</b>	1015,00 / <b>1248,45</b>	1074,00 / <b>1321,02</b>
<b>ECO-FORNIR / ECO-FORNIR FORTE</b>	1132,00 / <b>1392,36</b>	1190,00 / <b>1463,70</b>

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI





## KOLORYSTYKA

### okleina ENDURO



### okleina ENDURO 3D



### okleina ENDURO PLUS



### ECO-FORNIR FORTE



### ECO-FORNIR laminat CPL

## KONSTRUKCJA

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



## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

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

## OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto	
klamka + szylid QUEBECK w II klasie antywłamaniowości (kolor F6 - INOX lub F9 - TYTAN)	220,00 / 270,60	
klamka + szylid ROYAL w III klasie antywłamaniowości + zabezpieczenie wkładki (kolor F6 - INOX)	466,00 / 573,18	
komplet wkładek firmy WILKA (wkładka + wkładka z gałką) klasy II - 30 x 40 mm - 6 kluczy	151,00 / 185,73	
wizjer panoramiczny	16,00 / 19,68	
uszczelka opadająca	do drzwi o szerokości „80”-„90”	211,00 / 259,53
	do drzwi o szerokości „100”-„110”	233,00 / 286,59

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

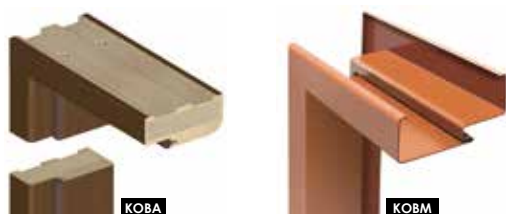
## WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY (mm)

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

	szer.	ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR
		netto / brutto	netto / brutto
[KOBA] - ościeżnica blokowa 90 x 44 mm na bazie sklejki z drewna iglastego obłożonego MDF	„80” - „90”	426,00 / 523,98	449,00 / 552,27
	„100” - „110”	462,00 / 568,26	485,00 / 596,55
[KOBM] - ościeżnica metalowa w kolorystyce RAL: Brąz 8017 - standard Miodowy 8003* Biały 9010* Beżowy 1001* Szary 7047*	„80” - „90”	511,00 / 628,53	
	„100” - „110”	557,00 / 685,11	

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

## OŚCIEŻNICE

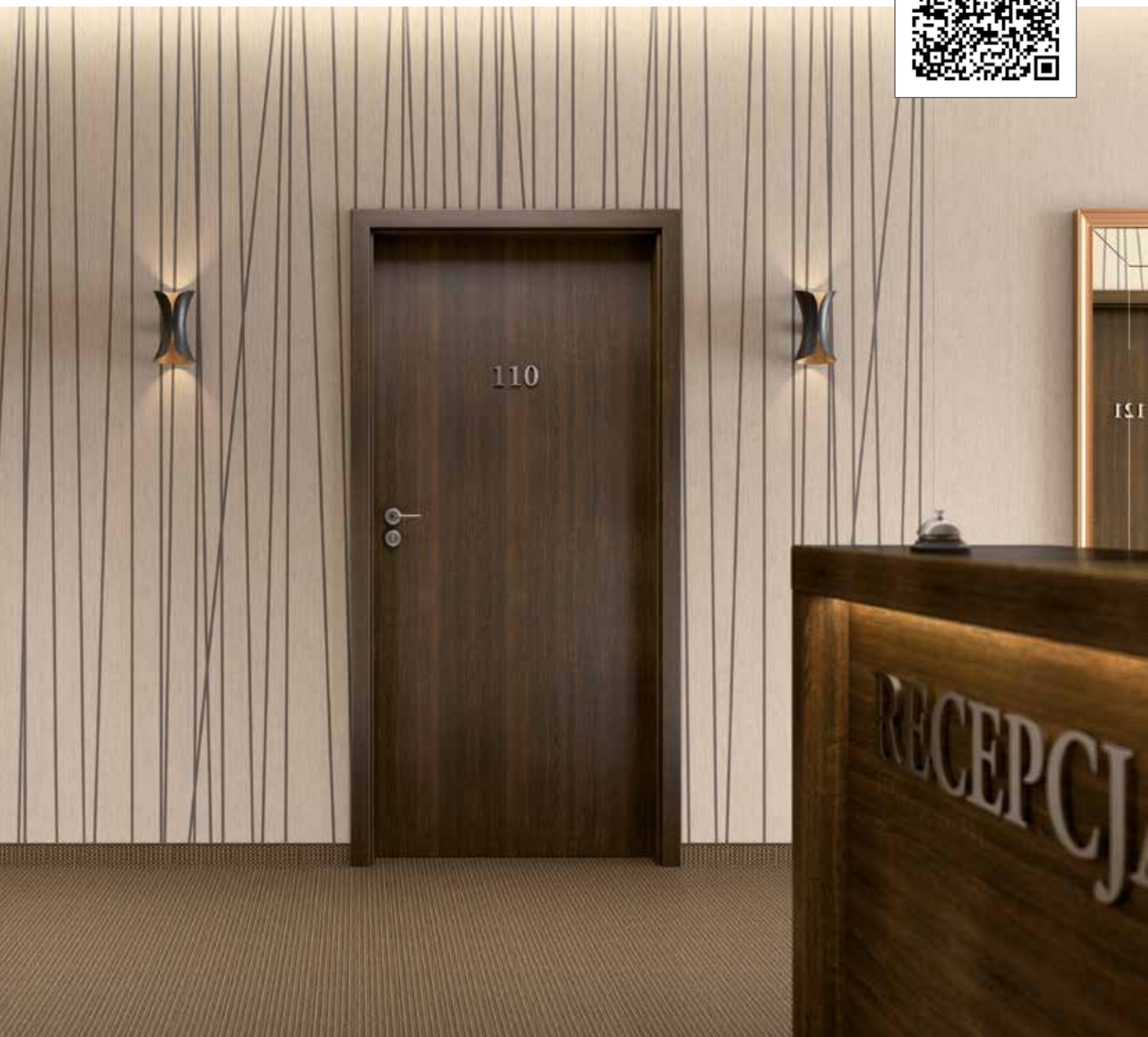


odporność  
ogniowa

E12 30

Ignis

ZOBACZ FILM NA NASZYM KANALE YOUTUBE:

MONTAŻ DRZWI  
IGNIS

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

**ZASTOSOWANIE:**

Drzwi przeciwpożarowe Ignis to drzwi pełne, przylgowe, jednoskrzydłowe o odporności ogniowej E12 30 w ościeżnicy z niepalnej płyty wiórowej. Drzwi w ościeżnicy z płyty niepalnej płyty wiórowej mogą być montowane w ścianach o klasie odporności ogniowej E12 30 wg PN-EN 13501-2:2016 i min. gęstości 575 kg/m<sup>3</sup>, w przypadku ścian murowanych z cegły ceramicznej lub silikatowej o min. gr. 115 mm, betonowych lub żelbetonowych o min. gr. 115 mm, z bloczków lub z pustaków z betonu komórkowego o min. gr. 115 mm.

Drzwi dostarczane są w komplecie z:

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

**UWAGA: DO CENY SKRZYDŁA NALEŻY DOLICZYĆ CENY POWYŻSZYCH ELEMENTÓW****DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:**DRZWI  
PRZYLGOWEDRZWI  
POJEDYNCZEODPORNOŚĆ  
OGNIOWA**CENNIK SKRZYDEŁ:**

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 654,00 / **804,42**ECO-FORNIR / ECO-FORNIR FORTE 771,00 / **948,33**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



## KOLORYSTYKA

### okleina ENDURO

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

### okleina ENDURO 3D

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

okleina o ustawieniu  
horyzontalnym

### okleina ENDURO PLUS

B462	B587	B638	B705	B707	B708
cedr forte	dąb natura	dąb retro	dąb wiosenny	dąb zimowy	modrzew syberyjski

### ECO-FORNIR FORTE

B473	B474	B476	B542	B543	B490
orzech duro	dąb eterno	dąb szary	coimbra ciemna	kasztan jasny	biały

### ECO-FORNIR laminat CPL



## KONSTRUKCJA

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



## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

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

## OPCJE DODATKOWE

	netto	brutto
dopłata do skrzydła w szerokości „100”	70,00	86,10
wkładka patentowa spełniająca wymogi aprobaty INVADO	57,00	70,11
samozamykacz	246,00	302,58

## WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY (mm)

		„60”	„70”	„80”	„90”	„100”
s1	szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044
s2	szerokość otworu w murze	696	796	896	996	1096
s3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy	666	766	866	966	1066
s4	szerokość w świetle ościeżnicy	600	700	800	900	1000
s5	szerokość krycia ościeżnicy	744	844	944	1044	1144
h1	wysokość skrzydła	2040				
h2	wysokość otworu w murze	2062				
h3	wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2047				
h4	wysokość w świetle ościeżnicy	2025				
h5	wysokość krycia ościeżnicy	2097				

## OŚCIEŻNICE



[ORS1/E]  
ościeżnica regulowana z niepalnej płyty wiórowej

symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR	symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR	symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR
		netto / brutto	netto / brutto			netto / brutto	netto / brutto			netto / brutto	netto / brutto
B	100 - 119	605,00 / 744,15	650,00 / 799,50	G	200 - 219	709,00 / 872,07	764,00 / 939,72	L	300 - 319	823,00 / 1012,29	883,00 / 1086,09
C	120 - 139	624,00 / 767,52	670,00 / 824,10	H	220 - 239	732,00 / 900,36	789,00 / 970,47	M	320 - 339	843,00 / 1036,89	904,00 / 1111,92
D	140 - 159	635,00 / 781,05	682,00 / 838,86	I	240 - 259	757,00 / 931,11	814,00 / 1001,22	N	340 - 359	961,00 / 1182,03	1025,00 / 1260,75
E	160 - 179	654,00 / 804,42	702,00 / 863,46	J	260 - 279	774,00 / 952,02	834,00 / 1025,82	O	360 - 379	988,00 / 1215,24	1050,00 / 1291,50
F	180 - 199	685,00 / 842,55	737,00 / 906,51	K	280 - 299	799,00 / 982,77	862,00 / 1060,26	P	380 - 399	1008,00 / 1239,84	1072,00 / 1318,56

# Guardia

drewniane drzwi wewnętrzne wejściowe systemu HALSPAN



DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:		drzwi pojedyncze		drzwi podwójne	
		szer. „70” - „90” netto / brutto	szer. „100” - „110” netto / brutto	szer. „140” - „180” netto / brutto	szer. „190” - „220” netto / brutto
<b>EI<sub>2</sub>30</b>	ENDURO / PLUS / 3D	2050,00 / <b>2521,50</b>	2282,00 / <b>2806,86</b>	3958,00 / <b>4868,34</b>	4475,00 / <b>5504,25</b>
	ECO-FORNIR / FORTE	2205,00 / <b>2712,15</b>	2436,00 / <b>2996,28</b>	4267,00 / <b>5248,41</b>	4785,00 / <b>5885,55</b>
<b>EI<sub>2</sub>60</b>	ENDURO / PLUS / 3D	2282,00 / <b>2806,86</b>	2558,00 / <b>3146,34</b>	4365,00 / <b>5368,95</b>	4971,00 / <b>6114,33</b>
	ECO-FORNIR / FORTE	2436,00 / <b>2996,28</b>	2711,00 / <b>3334,53</b>	4675,00 / <b>5750,25</b>	5281,00 / <b>6495,63</b>

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO Z OŚCIEŻNICĄ BLOKOWĄ

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

#### ZASTOSOWANIE:

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

#### Klasy izolacyjności akustycznej dla modelu GUARDIA EI<sub>30</sub> i EI<sub>60</sub>:

Rw=32 dB - Jednoskrzydłowe EI<sub>30</sub> i EI<sub>60</sub>  
 Rw=32 dB - Dwuskrzydłowe EI<sub>60</sub>  
 Rw=27 dB - Dwuskrzydłowe EI<sub>30</sub>

Oporność ogniowa: EI<sub>30</sub> (30 min), EI<sub>60</sub> (60 min)

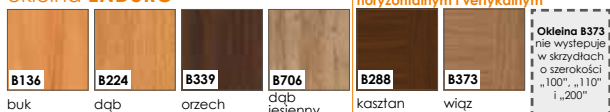
Drzwi należy dostarczać w komplecie z poniższymi elementami:

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

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

## KOLORYSTYKA

### okleina ENDURO



### okleina ENDURO 3D



### okleina ENDURO PLUS



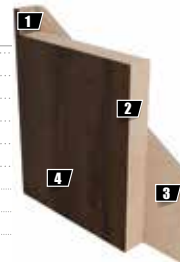
### ECO-FORNIR FORTE



### ECO-FORNIR laminat CPL

## KONSTRUKCJA

- doklejka z klejki drewna sosnowego
- wypełnienie stabilizacyjne - płyta wiórowa - ognioodporna
- rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF o gr. 3 mm
- skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
  - grubość skrzydła: EI<sub>30</sub> - 50 mm / EI<sub>60</sub> - 60 mm
  - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
  - skrzydła pojedyncze: „70” - „110”
  - skrzydła pojedyncze: „140” - „220”



## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

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

**UWAGA: Do skrzydeł z uszczelką opadającą nie stosuje się progów**

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE ZA DOPŁATĄ

	netto / brutto
• samozamykacz	246,00 / 302,58
• wkładka patentowa spełniająca wymogi aprobaty INVADO	57,00 / 70,11
• klamka UNO	73,00 / 89,79
• zamykacz GEZE TS 4000 b+GEZE TS 4000 IS b z ramionami z mechanizmem zwalniającym (regulator kolejności zamykania do drzwi dwuskrzydłowych) – kolor srebrny	1974,00 / 2428,02

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

## OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
• wizjer (cena za szt.)	76,00 / 93,48
• dymoszczelnosc (cena za szt.)	109,00 / 134,07
• kpl. 8 śrub z tuleją rozprężną w rozmiarze 10/152 do montażu w ścianach murowanych	20,00 / 24,60

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

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



## OŚCIEŻNICE



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

standard - bez dopłat

### DOPLATY DO OŚCIEŻNICY

		drzwi jednoskrzydłowe		drzwi dwuskrzydłowe	
		ENDURO / PLUS / 3D netto / brutto	ECO-FORNIR netto / brutto	ENDURO / PLUS / 3D netto / brutto	ECO-FORNIR netto / brutto
• listwa opaskowa LO1 (60mm) - komplet na jedną stronę	„70” - „90”	45,00 / 55,35	51,00 / 62,73	66,00 / 81,18	76,00 / 93,48
	„100” - „110”	66,00 / 81,18	76,00 / 93,48	66,00 / 81,18	76,00 / 93,48
• cwiérćwałek LC1 - komplet na jedną stronę	„70” - „90”	28,00 / 34,44	33,00 / 40,59	42,00 / 51,66	51,00 / 62,73
	„100” - „110”	42,00 / 51,66	51,00 / 62,73	42,00 / 51,66	51,00 / 62,73
• kątownik - zestaw na jedną stronę		105,00 / 129,15	116,00 / 142,68	157,00 / 193,11	172,00 / 211,56
	100 mm	116,00 / 142,68	128,00 / 157,44	172,00 / 211,56	190,00 / 233,70
	200 mm	166,00 / 204,18	184,00 / 226,32	249,00 / 306,27	275,00 / 338,25
• poszerzenie	300 mm	217,00 / 266,91	240,00 / 295,20	325,00 / 399,75	359,00 / 441,57

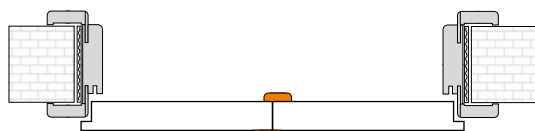
# Wymiary

## 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					

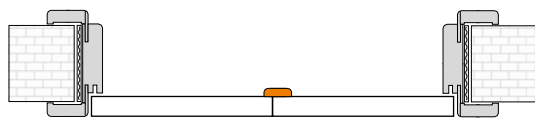
WYMIAR A I C JEST WYMIAREM ZEWNĘTRZNYM SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH ORAZ SKRZYDEŁ DO SYSTEMU PRZESUWNEGO

## Występowanie listwy przyliskowej w skrzydłach podwójnych



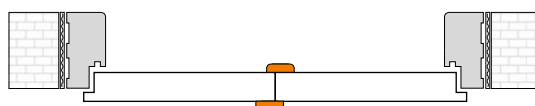
SKRZYDŁA MODUŁOWE I PŁASKIE Z OŚCIEŻNICĄ REGULOWANĄ LUB BLOKOWĄ

LISTWA PRZYLYSKOWA PO OBU STRONACH DRZWI



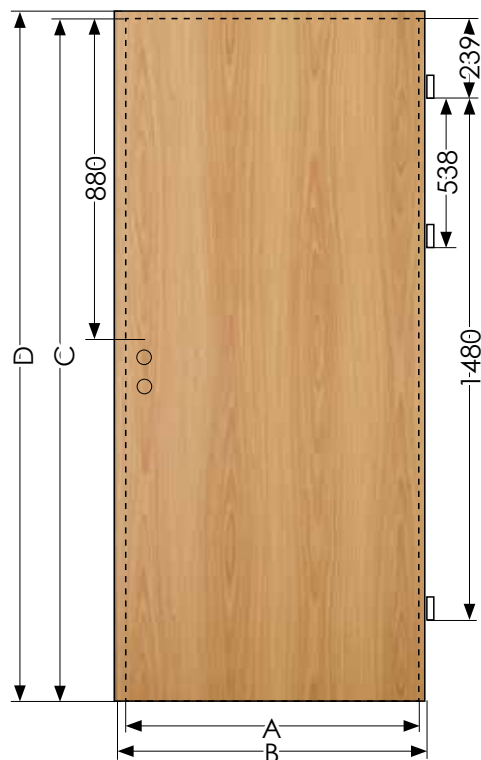
SKRZYDŁA MODUŁOWE BEZPRZYLGOWE Z OŚCIEŻNICĄ REGULOWANĄ

LISTWA PRZYLYSKOWA OD STRONY OŚCIEŻNICY



SKRZYDŁA GUARDIA Z OŚCIEŻNICĄ BLOKOWĄ

LISTWA PRZYLYSKOWA PO OBU STRONACH DRZWI



## Występowanie zaokrąglonych krawędzi w skrzydłach INVADO

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

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

## Wentylacja

Zgodnie z normą, drzwi do łazienki, umywalni i wydzielonego ustępu 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 m<sup>2</sup> dla dopływu powietrza. Sumaryczny przekrój powierzchni wentylacyjnych jest sumą prześwitu (standardowo 7mm), a także zastosowanych rozwiązań pomocniczych, zwiększających całkowitą powierzchnię netto powierzchni wentylacyjnej tj.: tulei wentylacyjnych, podcięcia wentylacyjnego oraz kratki wentylacyjnej. Zastosowanie kratki wentylacyjnej zapewnia prawidłową powierzchnię wentylacyjną we wszystkich szerokościach drzwi.

### WYTYCZNE DLA OBIEKTÓW WYPOSAŻONYCH W SYSTEM REKUPERACJI

W celu zapewnienia należytego przepływu powietrza z pomieszczeń mieszkalnych do korytarza, pomieszczeń sanitarnych 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 cm<sup>2</sup> (w pełni spełniają ten wymóg drzwi INVADO z podcięciem). Wielkość szczeliny wentylacyjnej w drzwiach pomieszczeń sanitarnych powinna wynosić 200 cm<sup>2</sup>



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 <sup>2</sup> ]	powierzchnia wentylacyjna kratki wentylacyjnej wraz z prześwitem [m <sup>2</sup> ]
		powierzchnia wentylacyjna tulei wraz z prześwitem [m <sup>2</sup> ]	powierzchnia wentylacyjna tulei wraz z prześwitem [m <sup>2</sup> ]	powierzchnia wentylacyjna tulei wraz z prześwitem [m <sup>2</sup> ]		
„60”	3	0,0069	0,0062	0,0056	0,00835	> 0,022
„70”	4	0,0085	0,0075	0,0067	0,01085	
„80”	5	0,0101	0,0089	0,0079	0,01335	
„90”	6	0,0117	0,0103	0,0090	0,01585	
„100”	6	0,0124	0,0110	0,0097	0,01835	
„110”	6	0,0131	0,0117	0,0104	0,02085	

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

OB3

# Ościeżnica blokowa do drzwi przylgowych



**OB3**

OŚCIEŻNICA BLOKOWA (STANDARD)



**OB3 + LO1**

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



**OB3 + LO7**

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



ZAWIAS



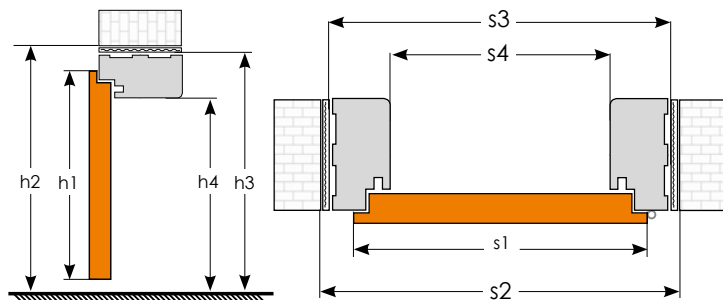
NASADKI NA ZAWIAS

## KONSTRUKCJA

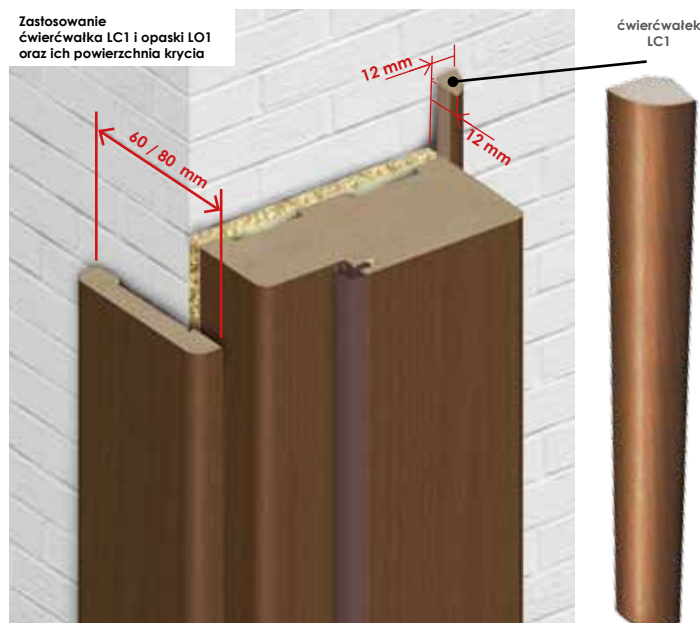
- płyta MDF
- pokrycie - wszystkie okleiny z oferty INVADO
- przekrój ramiaka 90 x 44 mm

## OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI

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



Zastosowanie ćwierćwałka LC1 i opaski LO1 oraz ich powierzchnia krycia



LISTWA OPASKOWA (LO1) ORAZ 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														

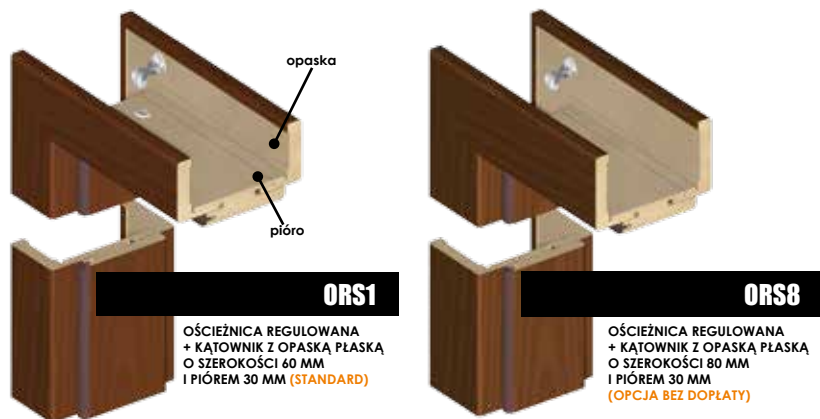
## CENNIK OŚCIEŻNICY

ościeżnica OB3 - prosta (90 x 44 mm)	ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR / ENDURO POLI	
	netto	brutto	netto	brutto
	154,00	189,42	188,00	231,24

## OPCJE DODATKOWE DLA OŚCIEŻNICY BLOKOWEJ

	szerokość ościeżnicy	ENDURO / PLUS / 3D		ECO-FORNIR / ENDURO POLI	
		netto	brutto	netto	brutto
• listwa opaskowa płaska LO1 (szer. 60 mm) - komplet na jedną stronę	„60” - „90”	45,00	55,35	51,00	62,73
	„100” - „110”	66,00	81,18	76,00	93,48
• listwa opaskowa płaska LO7 (szer. 80 mm) - komplet na jedną stronę	„60” - „90”	55,00	67,65	61,00	75,03
	„100” - „110”	76,00	93,48	86,00	105,78
• ćwierćwałek LC1 - kpl	„60” - „90”	28,00	34,44	33,00	40,59
	„100” - „110”	42,00	51,66	51,00	62,73
• listwa opaskowa płaska LO1 - do skrzydeł podwójnych		66,00	81,18	76,00	93,48
• listwa opaskowa płaska LO7 - do skrzydeł podwójnych		76,00	93,48	86,00	105,78
• ćwierćwałek LC1 - do skrzydeł podwójnych		42,00	51,66	51,00	62,73
• ościeżnice z nasświetlami do 5 mb obwodu (bez przeszklenia)					
• ościeżnice do drzwi dwuskrzydłowych					
• dodatkowy zawias (w ościeżnicy „60” - „80”)					
		<b>cena ościeżnicy + 90%</b>			
		<b>cena ościeżnicy + 50%</b>			
		<b>6 zł netto / szt</b>			

# Ościeżnica regulowana do drzwi przylgowych

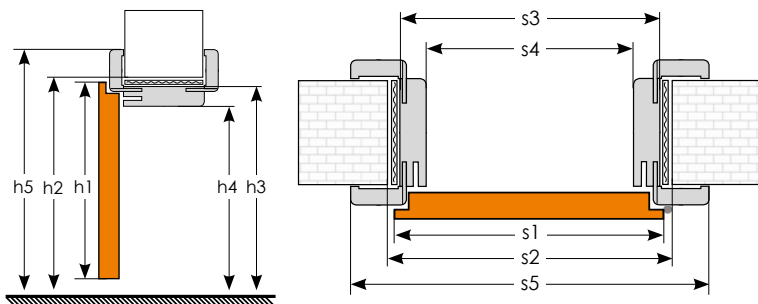


### KONSTRUKCJA

- 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 domówienia 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 dopat.

### OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI

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



### ZAKRES OBEJMUJANIA 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, co najmniej z dwóch połączonych ze sobą elementów.



ZOBACZ FILM NA NASZYM KANALE YOUTUBE:



MONTAŻ OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ



ZMIANA ZAKRESU OŚCIEŻNICY

### WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY

skrzydło:		drzwi jednoskrzydłowe						drzwi dwuskrzydłowe									
		„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	60 mm [ORS1]	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	60 mm [ORS1]	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	271,00 / 333,33	311,00 / 382,53	H	220 - 239	364,00 / 447,72	421,00 / 517,83	O	360 - 379	534,00 / 656,82	617,00 / 758,91
B	95 - 114	278,00 / 341,94	322,00 / 396,06	I	240 - 259	373,00 / 458,79	432,00 / 531,36	P	380 - 399	560,00 / 688,80	647,00 / 795,81
C	120 - 139	292,00 / 359,16	338,00 / 415,74	J	260 - 279	383,00 / 471,09	443,00 / 544,89	Q	400 - 419	585,00 / 719,55	671,00 / 825,33
D	140 - 159	302,00 / 371,46	349,00 / 429,27	K	280 - 299	392,00 / 482,16	458,00 / 563,34	R	420 - 439	608,00 / 747,84	695,00 / 854,85
E	160 - 179	320,00 / 393,60	368,00 / 452,64	L	300 - 319	440,00 / 541,20	512,00 / 629,76	S	440 - 459	631,00 / 776,13	720,00 / 885,60
F	180 - 199	348,00 / 428,04	402,00 / 494,46	M	320 - 339	447,00 / 549,81	519,00 / 638,37	T	460 - 479	653,00 / 803,19	743,00 / 913,89
G	200 - 219	360,00 / 442,80	418,00 / 514,14	N	340 - 359	517,00 / 635,91	601,00 / 739,23	U	480 - 499*	674,00 / 829,02	766,00 / 942,18

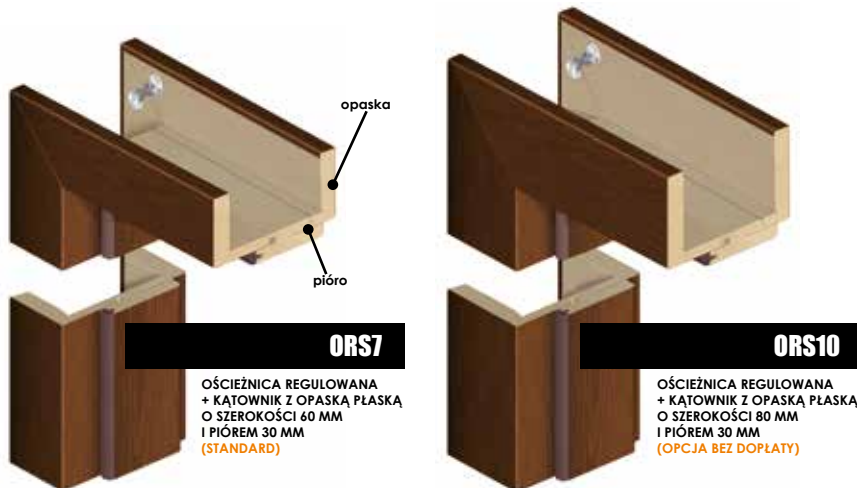
\*Istnieje możliwość zamówienia ościeżnicy o grubości większej niż 499 mm - w tym celu prosimy o kontakt z działem handlowym INVADO

### OPCJE DODATKOWE DLA OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ

- ościeżnice z naświetlami 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
	<b>cena ościeżnicy + 90%</b>
	<b>cena ościeżnicy + 50%</b>
	<b>6 zł netto / szt</b>
szerokość opaski 60 mm	116,00 / 142,68
szerokość opaski 80 mm	134,00 / 164,82
szerokość opaski 60 mm	128,00 / 157,44
szerokość opaski 80 mm	144,00 / 177,12
	<b>cena ościeżnicy</b>





**NIEWIDOCZNY ZAWIAS WPUSZCZANY Z REGULACJĄ 3D**

**KONSTRUKCJA**

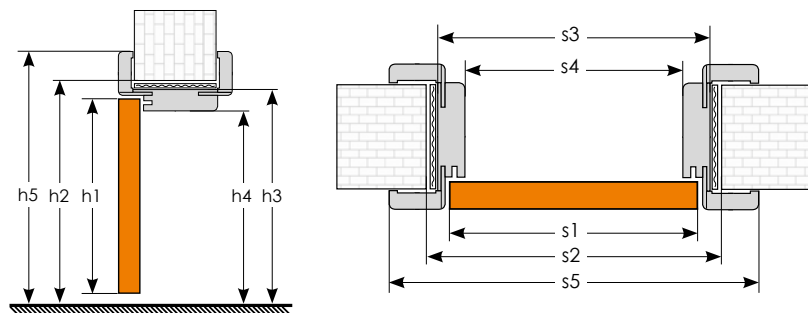
- płyta MDF
- pokrycie - wszystkie okleiny z oferty INVADO
- standardowo w zestawie z ościeżnicą komplet kątowników łączonych pod kątem 45 stopni; kątownik standardowy składa się z opaski płaskiej o szerokości 60 mm oraz pióra o długości 30 mm (istnieje możliwość domówienia osobnego kpl. kątownika z 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 przedziałach, co 20 mm. Minimalna grubość muru wynosi 75 mm. **UWAGA: Dla grubości muru 75 - 85 należy zastosować ościeżnicę o wymiarze A (75 - 94). W tym wypadku należy skrócić kątownik w miejscu nafrezowania - w przeciwnym razie ościeżnica nie będzie przylegała obustronnie do muru.** Ościeżnica od grubości muru 360 mm składa się, co najmniej z 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			symbol	gr. muru.	netto / brutto	netto / brutto
A	75 - 94	602,00 / 740,46	647,00 / 795,81	H	220 - 239	669,00 / 822,87	732,00 / 900,36	O	360 - 379	848,00 / 1043,04	921,00 / 1132,83
B	95 - 114	610,00 / 750,30	658,00 / 809,34	I	240 - 259	677,00 / 832,71	743,00 / 913,89	P	380 - 399	856,00 / 1052,88	933,00 / 1147,59
C	120 - 139	621,00 / 763,83	672,00 / 826,56	J	260 - 279	687,00 / 845,01	754,00 / 927,42	Q	400 - 419	864,00 / 1062,72	943,00 / 1159,89
D	140 - 159	631,00 / 776,13	685,00 / 842,55	K	280 - 299	719,00 / 884,37	792,00 / 974,16	R	420 - 439	873,00 / 1073,79	954,00 / 1173,42
E	160 - 179	638,00 / 784,74	688,00 / 846,24	L	300 - 319	800,00 / 984,00	881,00 / 1083,63	S	440 - 459	882,00 / 1084,86	966,00 / 1188,18
F	180 - 199	652,00 / 801,96	712,00 / 875,76	M	320 - 339	809,00 / 995,07	885,00 / 1088,55	T	460 - 479	954,00 / 1173,42	1045,00 / 1285,35
G	200 - 219	660,00 / 811,80	721,00 / 886,83	N	340 - 359	840,00 / 1033,20	915,00 / 1125,45	U	480 - 499*	970,00 / 1193,10	1065,00 / 1309,95

\*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**

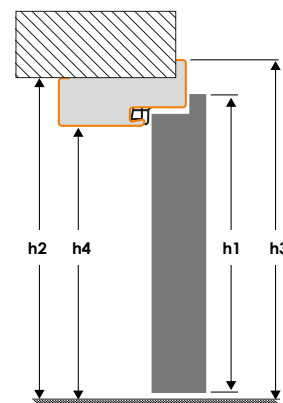
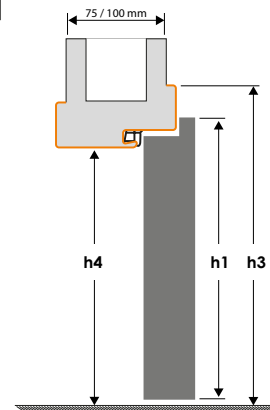
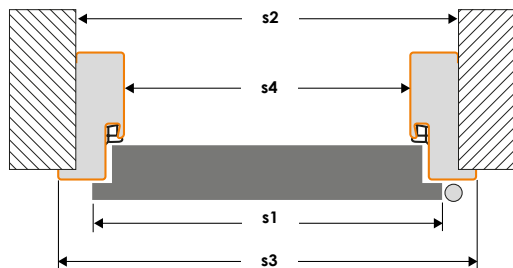
	netto / brutto
• ościeżnice z nasświetlami do 5 mb obwodu (bez przeszklenia)	<b>cena ościeżnicy + 90%</b>
• ościeżnice do drzwi dwuskrzydłowych	<b>cena ościeżnicy + 50%</b>
• dodatkowy zawias do drzwi bezprzylgowych	95,00 / 116,85
• kątownik standardowy (pióro 30 mm) - cena za komplet	szerokość opaski „60” 116,00 / 142,68 szerokość opaski „80” 134,00 / 164,82
• kątownik z dłuższym piórem + 20 mm (pióro 50 mm) - cena za komplet	szerokość opaski „60” 128,00 / 157,44 szerokość opaski „80” 144,00 / 177,12



Montaż obejmujący:



Montaż narożny:



**KONSTRUKCJA**

- ościeżnica spawana
- blacha nieocynkowana o grubości 1,2 mm
- ościeżnica malowana farbą proszkową w wybranych standardowych kolorach z palety RAL
- w zestawie 2 zawiasy w kolorze 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 **FD11** - 75 mm
- ościeżnica **FD12** - 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 - szer. „60” - „90”		drzwi jednoskrzydłowe - szer. „100” - „110”		drzwi dwuskrzydłowe - szer. „120” - „200”	
		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**

- wykonanie wzmocnienia pod samozamykacz długie
- przystosowanie pod elektrozaczep

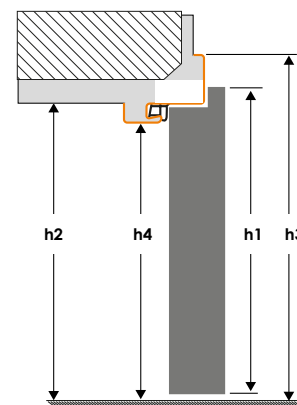
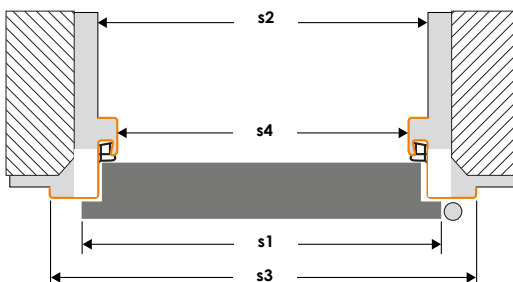
netto / brutto

**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 - kątowna 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**

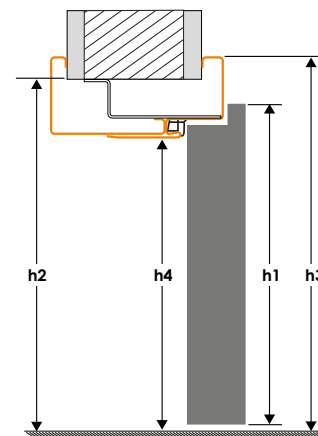
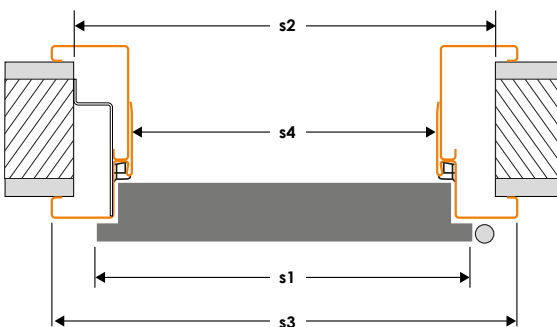
- skrzydła pojedyncze - szerokość od „60” do „110”
- skrzydła podwójne - szerokość od „120” do „200”

**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

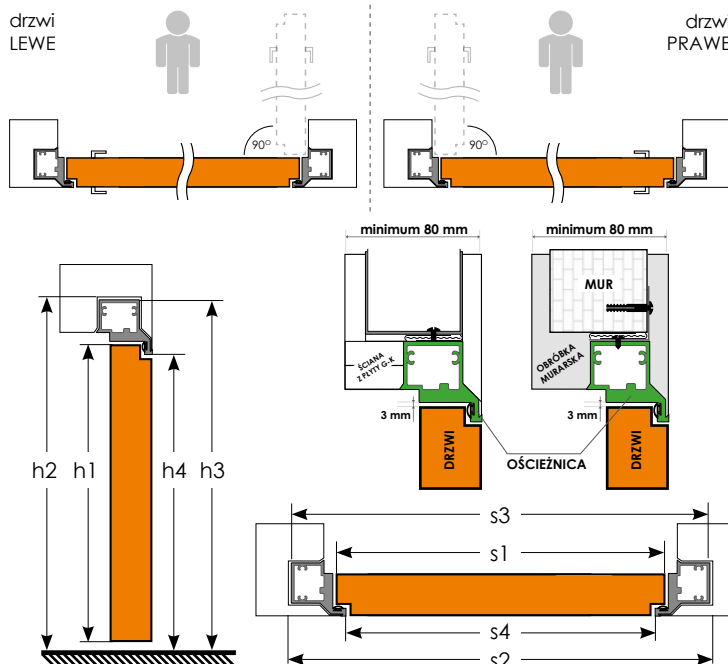


CENNIK:

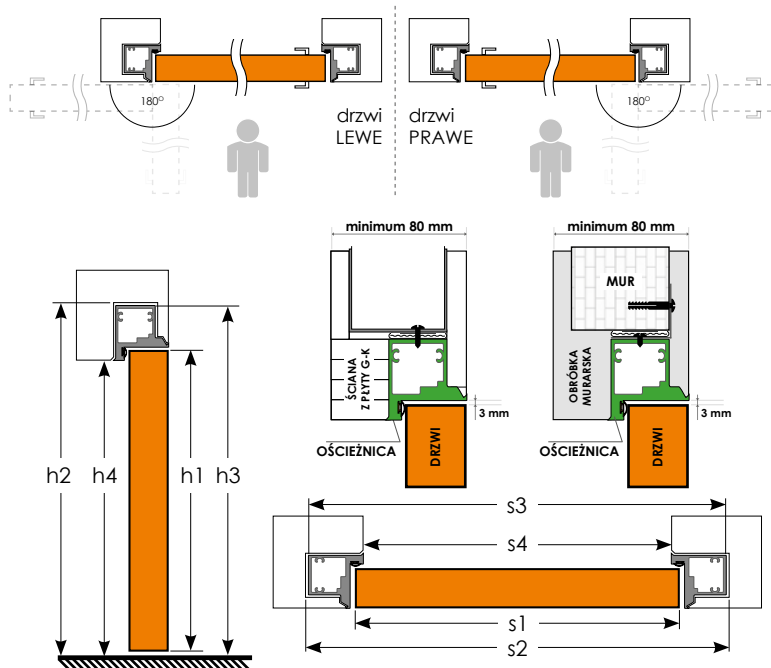
netto / brutto

Ościeżnica niewidoczna wewnętrzna i zewnętrzna **SARA - PRO** 913,00 / 1122,99

Skrzydło na bazie **NORMA DECOR 1:**  
bezprylgowe do ościeżnicy zewnętrznej  
lub przylgowe do ościeżnicy wewnętrznej 357,00 / **439,11**



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 wiórowa otworowa
- rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
- skrzydła pojedyncze: „70” - „90”

**WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ**

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

**OPCJE DODATKOWE**

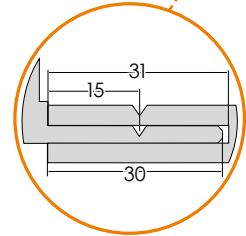
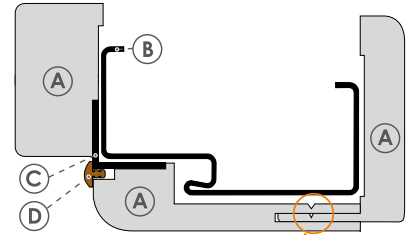
- wykonanie skrzydła bez otworu na klucz **netto / brutto bez dopłat**
- podcięcie wentylacyjne 30,00 / 36,90
- tuleje PCV 23,00 / 28,29 (kpl)
- wkładka patentowa 31/36 21,00 / 25,83 (szt)
- wypełnienie płytą wiórowo-otworową 99,00 / 121,77
- uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „70” - „90” 211,00 / 259,53
- kratka wentylacyjna 23,00 / 28,29 (szt)

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

ościeżnica wewnętrzna	„70”	„80”	„90”
s1 szerokość skrzydła	718	818	918
s2 szerokość otworu w murze	798	898	998
s3 szerokość zewnętrzna ościeżnicy	788	888	988
s4 szerokość w świetle ościeżnicy	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	„70”	„80”	„90”
s1 szerokość skrzydła	718	818	918
s2 szerokość otworu w murze	798	898	998
s3 szerokość zewnętrzna ościeżnicy	788	888	988
s4 szerokość w świetle ościeżnicy	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, zgodne z polskim standardem wymiarowym, bez konieczności ich wykuvania. Atutem tego rozwiązania jest łatwość montażu przy pomocy pianki bez zabrudzeń podłogi i ścian oraz możliwość montażu standardowych skrzydeł okleinowanych INVADO.

## OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI

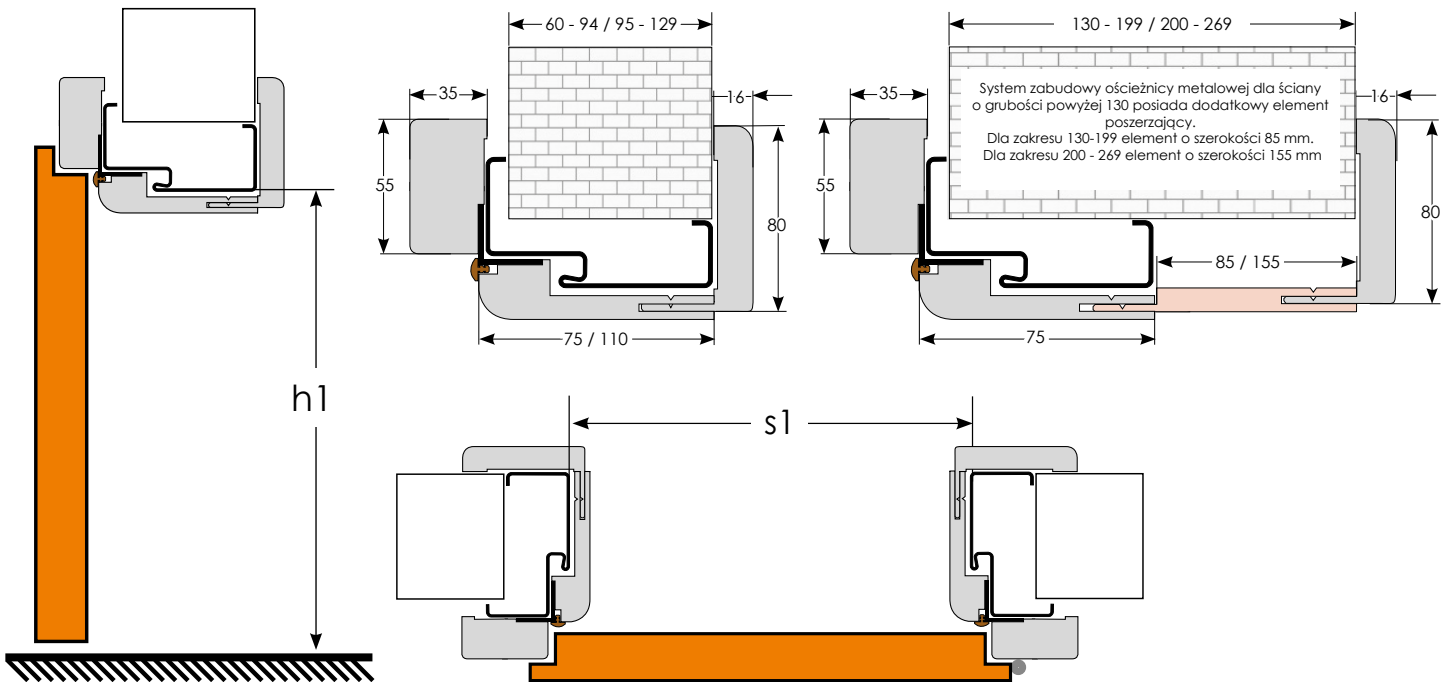
- skrzydła pojedyncze - szerokość od „60” do „100”

## ZAKRES OBEJMOWANIA MURU

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

## WYMIARY W ŚWIELE 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	442,00	543,66	492,00	605,16
B	95 - 129	460,00	565,80	518,00	637,14
C	130 - 199	484,00	595,32	557,00	685,11
D	200 - 269	512,00	629,76	597,00	734,31



klamka **PRESTO**  
kolor zdjęcia: M9/M6 - nikiel/chrom



klamka **GIUSSY**  
kolor zdjęcia: M9/M6 - nikiel/chrom



klamka **INVADO**  
kolor zdjęcia: M9/M6 - nikiel/chrom



klamka **UNO**  
kolor zdjęcia: INX - stal nierdzewna



klamka **UNO-R**  
kolor zdjęcia: INX - stal nierdzewna



klamka **SAPPHIRE**  
kolor zdjęcia: INX - stal nierdzewna



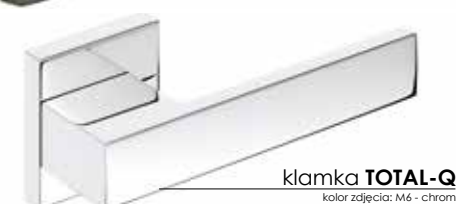
klamka **FLIP**  
kolor zdjęcia: A/M6 - antracyt/chrom



klamka **ENTRA**  
kolor zdjęcia: kolor zdjęcia: A/M6 - antracyt/chrom



klamka **DUO**  
kolor zdjęcia: G/M6 - grafit/chrom



klamka **TOTAL-Q**  
kolor zdjęcia: M6 - chrom



klamka **SPIGOLA-QR**  
kolor zdjęcia: kolor zdjęcia: B - czarny



klamka **SPARK**  
kolor zdjęcia: SN - nikiel satyna

**NOWOŚĆ**



klamka **SPARK FIT**  
kolor zdjęcia: B - czarny

**NOWOŚĆ**



klamka **EUFORIO**  
kolor zdjęcia: B - czarny

**NOWOŚĆ**

### Dostępne rozety:

rozeta do klamki: **PRESTO / GIUSSY / INVADO**

rozeta do klamki: **UNO-R**

rozeta do klamki: **SAPPHIRE**

rozeta do klamki: **FLIP / ENTRA**



rozeta do klamki: **DUO**

rozeta do klamki: **TOTAL-Q**

rozeta do klamki: **SPIGOLA QR / SPARK / SPARK FIT / EUFORIO**



CENNIK KLAMEK:	PRESTO	GIUSSY	INVADO	UNO	UNO - R	SAPPHIRE
kolorystyka:	M9/M6 - nikiel/chrom	M9/M6 - nikiel/chrom M3 - brąz grafiatto	M9/M6 - nikiel/chrom	INX - stal nierdzewna	INX - stal nierdzewna	INX - stal nierdzewna
rodzaj klamki:	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto
bez rozety	35,00 / 43,05	35,00 / 43,05	50,00 / 61,50	--	45,00 / 55,35	55,00 / 67,65
z rozetą do klucza powtarzalnego	50,00 / 61,50	50,00 / 61,50	65,00 / 79,95	73,00 / 89,79	65,00 / 79,95	72,00 / 88,56
z rozetą do wkładki patentowej	50,00 / 61,50	50,00 / 61,50	65,00 / 79,95	73,00 / 89,79	65,00 / 79,95	72,00 / 88,56
z rozetą do zamka WC	65,00 / 79,95	65,00 / 79,95	80,00 / 98,40	83,00 / 102,09	80,00 / 98,40	89,00 / 109,47

CENNIK KLAMEK:	FLIP	ENTRA	DUO
kolorystyka:	SN/M6 - nikiel satyna/ chrom	A/M6 - antracyt/chrom	SN/M6 - nikiel satyna/ chrom
kolorystyka:	G/M6 - grafit/chrom		
rodzaj klamki:	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto
bez rozety	60,00 / 73,80	63,00 / 77,49	85,00 / 104,55
z rozetą do klucza powtarzalnego	86,00 / 105,78	91,00 / 111,93	110,00 / 135,30
z rozetą do wkładki patentowej	86,00 / 105,78	91,00 / 111,93	110,00 / 135,30
z rozetą do zamka WC	94,00 / 115,62	102,00 / 125,46	122,00 / 150,06

CENNIK KLAMEK:	TOTAL-Q	SPIGOLA-QR	SPARK <b>NOWOŚĆ</b>	SPARK FIT <b>NOWOŚĆ</b>	EUFORIO <b>NOWOŚĆ</b>
kolorystyka:	M6 - chrom lub M4 - chrom matowy	B - czarny	M6 - chrom M4 - chrom matowy B - czarny	SN - nikiel satyna	B - czarny
kolorystyka:					
rodzaj klamki:	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto
bez rozety	143,00 / 175,89	154,00 / 189,42	110,00 / 135,30	65,00 / 79,95	65,00 / 79,95
z rozetą do klucza powtarzalnego	175,00 / 215,25	195,00 / 239,85	144,00 / 177,12	99,00 / 121,77	99,00 / 121,77
z rozetą do wkładki patentowej	175,00 / 215,25	195,00 / 239,85	144,00 / 177,12	99,00 / 121,77	99,00 / 121,77
z rozetą do zamka WC	196,00 / 241,08	227,00 / 279,21	164,00 / 201,72	115,00 / 141,45	115,00 / 141,45



# Drzwi płaskie i modułowe



nasadki na zawias  
(w kolorze chrom, chrom satyna,  
mosiądz lub czarny)



zawias  
czopowy



zawias chowany  
(drzwi bezprzylgowe)



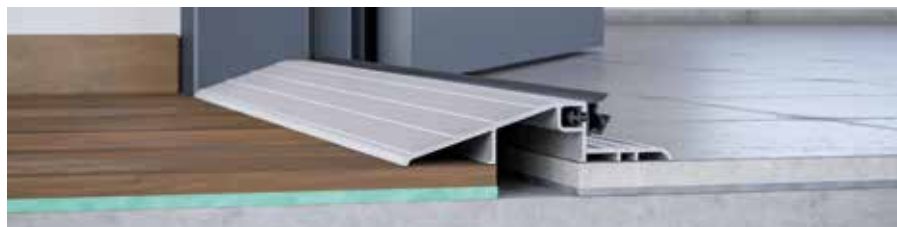
wkładka  
patentowa



uszczelka  
opadająca



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



próg  
aluminiowy



tuleje wentylacyjne - okrągłe



tuleje wentylacyjne - kwadratowe



kratka wentylacyjna



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

**cena netto / brutto:**  
**20,00 / 24,60** cena  
za opakowanie

## Blachy KICK i PUSH

### BLACHY KICK I PUSH - INFORMACJE

- 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 (w zależności od szerokości skrzydła stosuje się inną liczbę tulei wentylacyjnych: „60” - 3 tuleje / „70” - 4 tuleje / „80” - 5 tulei / „90” - „110” - 6 tulei)
- kratka wentylacyjna - wymiary: 430 x 110 mm

panel dolny - prosty



panel dolny z podcięciem wentylacyjnym



panel dolny z tulejami wentylacyjnymi



panel dolny z kratką wentylacyjną

### BLACHY KICK I PUSH - CENNIK

- |  |                 |
|--|-----------------|
| • panel górny z otworem na klamkę        | netto / brutto  |
| • panel dolny, prosty                    | 239,00 / 293,97 |
| • panel dolny z podcięciem wentylacyjnym | 239,00 / 293,97 |
| • panel dolny z otworami na tuleje       | 239,00 / 293,97 |
| • panel dolny z kratką wentylacyjną      | 319,00 / 392,37 |

Cena za komplet na dwie strony skrzydła





## Systemy przesuwne



zamek hakowy  
WC \ KLUCZ



pochwyt z kluczem  
łamanym, napałstkiem,  
blachą zaczepową



pochwyt z kluczem  
łamanym, napałstkiem,  
blachą zaczepową



pochwyt z kluczem  
łamanym, napałstkiem,  
blachą zaczepową



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)

## Drzwi techniczne



wkładka patentowa  
(Guardia / Ignis)



wkładka z gałką WILKA  
(Egida)



uszczelka opadająca  
(Guardia / Egida)



wizjer panoramiczny  
(Guardia / Egida)



samozamykacz  
(Guardia / Ignis)



uszczelka pęczniąca  
(Guardia)



zamek na wkładkę  
patentową  
(Guardia)



zawias  
z regulacją  
(Guardia)



klamka QUEBECK (TYTAN / INOX) / ROYAL (INOX)  
(Egida)

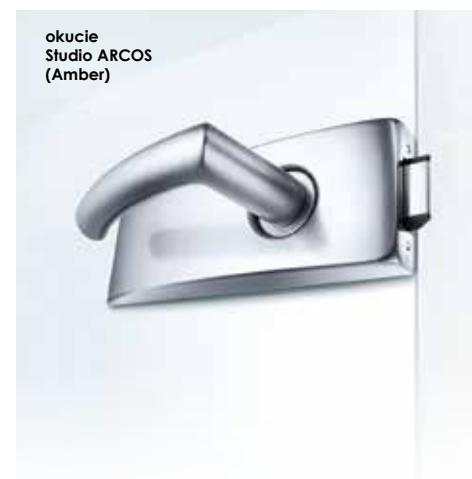
## Drzwi szklane



okucie  
Studio RONDO  
(Amber)



okucie  
Studio CLASSIC  
(Amber)



okucie  
Studio ARCOS  
(Amber)

# 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)	23,00	28,29
okleina ENDURO		
okleina ECO-FORNIR	29,00	35,67



## model P125

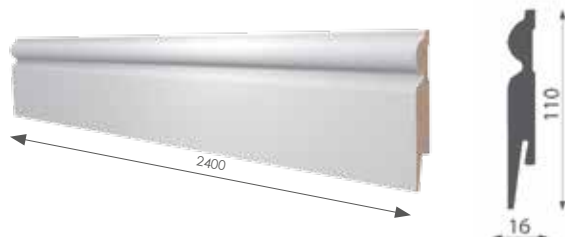


wymiar (mm): 60 x 16 x 2400

CENA ZA SZT. (PLN)	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	18,00	22,14
okleina ENDURO - biała B134		



## model P127



wymiar (mm): 110 x 16 x 2400

CENA ZA SZT. (PLN)	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	26,00	31,98
okleina ENDURO - biała B134		

**WYPOSAŻENIE DODATKOWE:**

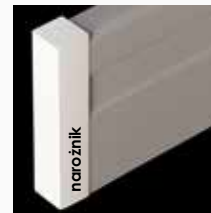
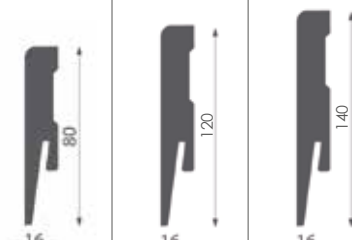
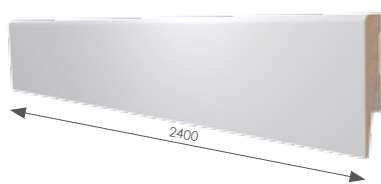
- narożnik biały o wymiarach 20 x 20 x 120 mm
- klamra (cena za opakowanie - 30 sztuk)

netto / brutto

 5,50 / **6,77**

 8,50 / **10,46**

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

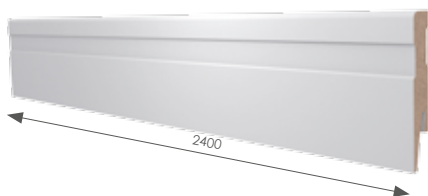

**model P129 / P402 / P403**


P129

P402

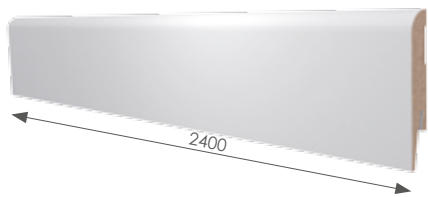
P403

CENA ZA SZT. (PLN)	P129		P402		P403	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
<b>okleina biała (do malowania)</b>	23,00	28,29	28,00	34,44	32,00	39,36
<b>okleina ENDURO:</b> dla listwy P402 i P403 dostępny wyłącznie kolor biały P134 z palety oklein ENDURO						
<b>okleina ECO-FORNIR</b>	29,00	35,67	--	--	--	--


**model P130**


wymiar (mm): 100 x 16 x 2400

CENA ZA SZT. (PLN)	netto	brutto
<b>okleina biała (do malowania)</b>	23,00	28,29
<b>okleina ENDURO - biała B134</b>		

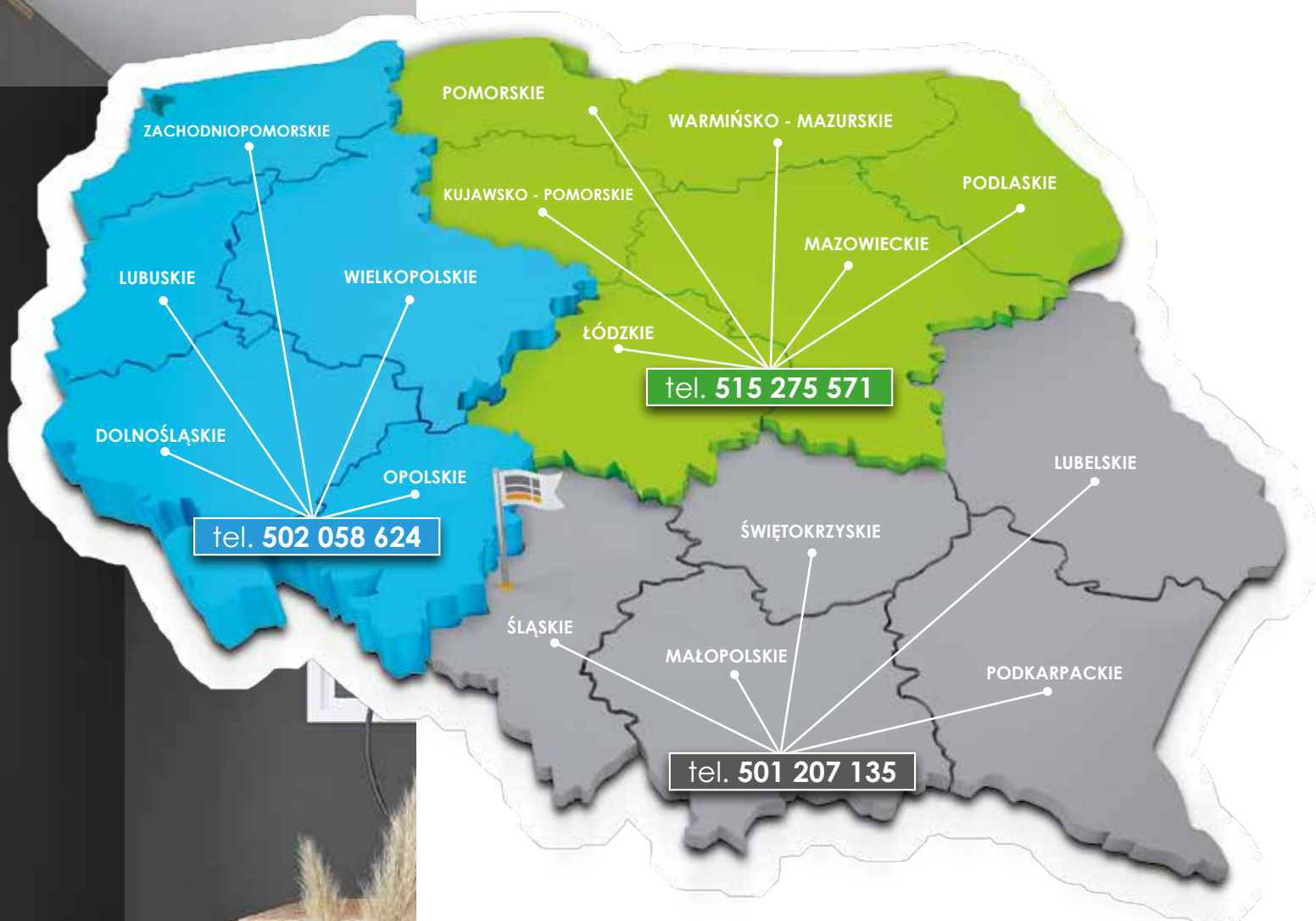

**model P132**


wymiar (mm): 100 x 16 x 2400

CENA ZA SZT. (PLN)	netto	brutto
<b>okleina biała (do malowania)</b>	23,00	28,29
<b>okleina ENDURO - biała B134</b>		



# MANAGEROWIE RYNKU INVADO



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

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

Dystrybutor:

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.

dat.wyd. 01.03.2021



- skanuj kod.
- pobierz katalog.
- oglądaj na swoim urządzeniu mobilnym.

Dołącz do nas na:



[www.invado.pl](http://www.invado.pl)

 Porady dotyczące zakupu drzwi i urządzania wnętrz : [www.bloginvado.pl](http://www.bloginvado.pl)