

edycja 4/2021

KATALOG

INVADO[®]
drzwi

DRZWI



Spełnianie marzeń
zaczyna się od WNĘTRZA

Grupa ARBONIA ▲

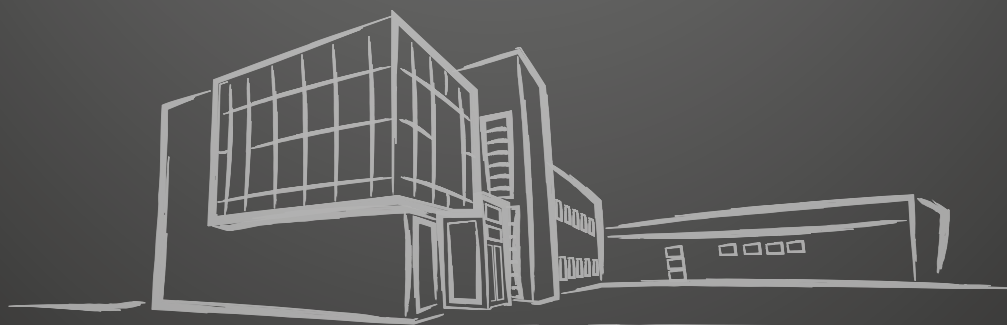


„Spełnianie marzeń zaczyna się od WNĘTRZA”

INVADO®
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 przełomem w działalności firmy było wdrożenie nowatorskiej technologii produkcji okleinowanych skrzydeł drzwiowych o nazwie „Technologia oklejania drzwi płaskich w systemie przelotowym”, stosowanej od 2007 roku we wszystkich modelach drzwi okleinowanych INVADO. Charakterystyczną cechą tej technologii jest okleinywanie powierzchni bez tarczenia na krawędziach przyłgi. Dzięki temu krawędź nie tylko wygląda estetycznie, ale też jest bardziej odporna na uszkodzenia. Nie ma możliwości zderzenia czy odcignięcia okleiny bocznej, ponieważ połączenie oklein umiejscowione jest w wewnętrznej krawędzi przyłgi – niewidocznej dla oka. Dodatkowo okleinywanie 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 ograniczenie ich dopuszczalnego zakresu i sposobu stosowania pod kątem eliminacji zagrożeń zdrowotnych. Wszystkie produkty INVADO posiadają atesty higieniczne:

- skrzydła drzwiowe wewnętrzne lokalowe 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 Aprobata 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 wewnętrzne lokalowe płaskie i szklane - ITB-KOT-2017/0313 wydanie 1;
- drzwi wewnętrzne lokalowe modułowe - ITB-KOT-2017/0003 wydanie 1;
- drzwi wewnętrzne lokalowe składane i wahadłowe; ITB-KOT-2018/0296 wydanie 1;
- drzwi wewnętrzne 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 wymarzonych wnętrz, Partnerom Handlowym za owocną współpracę, polecenie i wsparcie oraz wszystkim Pracownikom INVADO za wspólne budowanie dobrej marki na każdym z etapów jej powstawania.



LAUR KONSUMENTA

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



GAZETA BIZNESU

Invado otrzymało Gazetę Biznesu w latach 2004 - 2010 oraz 2013 - 2020. Nagroda jest potwierdzeniem dynamicznego rozwoju firmy oraz wzrostu przychodów w kategorii firm małych i średnich. Wyróżnienie jest także gwarancją dla klientów i kontrahentów – potwierdza solidność i dynamiczny rozwój firmy oraz jakość jej produktów.



PRZEJRZYSTA FIRMA

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



FILAR GOSPODARKI NA ŚLĄSKU

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



**MIESIĄCE
GWARANCJI
NA DRZWI
INVADO**



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



śląskie.
Pozytywna energia

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



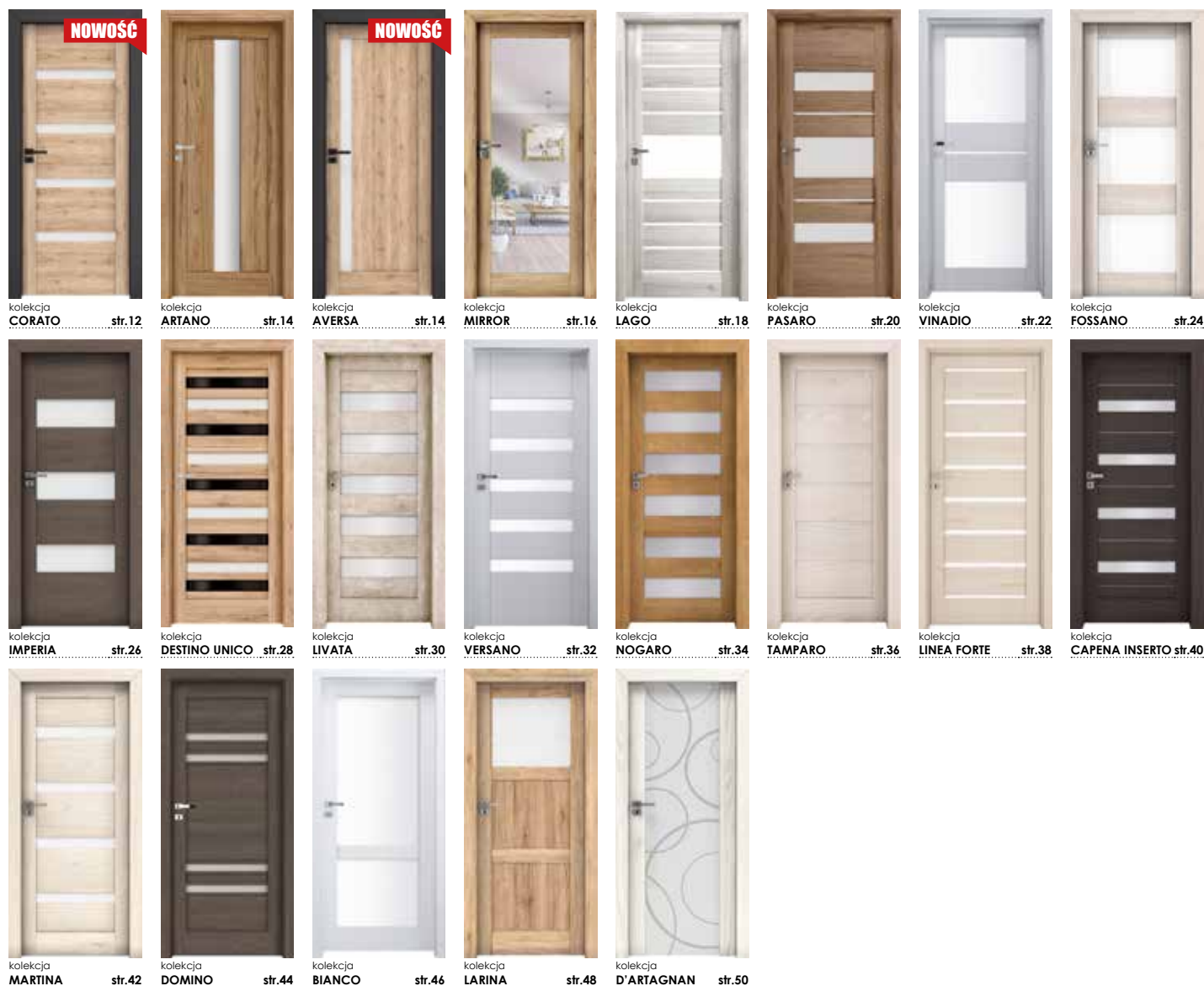
UNIA DLA PRZEDSIĘBIORCÓW
PROGRAM KONSULENTEK



WARTO WIEDZIEĆ	6
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA	8
DOSTĘPNE SZKŁO	8
KOLEKCJA SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH	10 - 51
KOLEKCJA SKRZYDEŁ PŁASKICH	52 - 79
KOLEKCJA SKRZYDEŁ SZKLANYCH Amber	80
KOLEKCJA SKRZYDEŁ ŁAMANYCH Norma Decor i Libra	82
SYSTEMY PRZESUWNE	
System CHOWANY W ŚCIANĘ	84
System NAŚCIENNY	86
DRZWI TECHNICZNE	
Drzwi wejściowe wewnętrzne EGIDA	88
Drzwi przeciwpożarowe IGNIS	90
Drzwi przeciwpożarowe GUARDIA	92
INFORMACJE TECHNICZNE	94
OŚCIEŻNICE	
Ościeżnica BLOKOWA	95
Ościeżnica REGULOWANA	96
Ościeżnica REG. DO DRZWI BEZPRZYLGOWYCH	97
Ościeżnice METALOWE	98
Ościeżnica niewidoczna SARA-PRO	100
Zabudowa ościeżnicy metalowej	102
KLAMKI	103
AKCESORIA	104
LISTWY PRZYPODŁOGOWE	106

KOLEKCJE SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH

str. 10-51



KOLEKCJE SKRZYDEŁ PŁASKICH

str. 52-79



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 klejonki. 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.

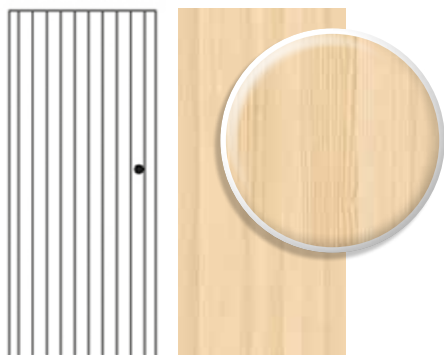


drzwi modułowe w liczbach:

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).

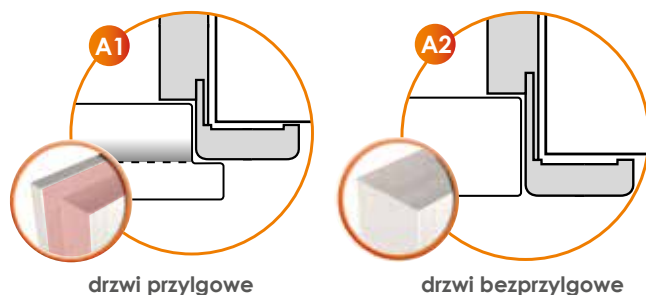


OKLEINA DWUKIERUNKOWA Z USŁOJENIEM WERTYKALNYM I HORYZONTALNYM:

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. A1) zachodzącym na ościeżnicę. Drzwi wykonane w ten sposób nie licują się z ościeżnicą.

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

DRZWI PRAWE I LEWE:

drzwi lewe



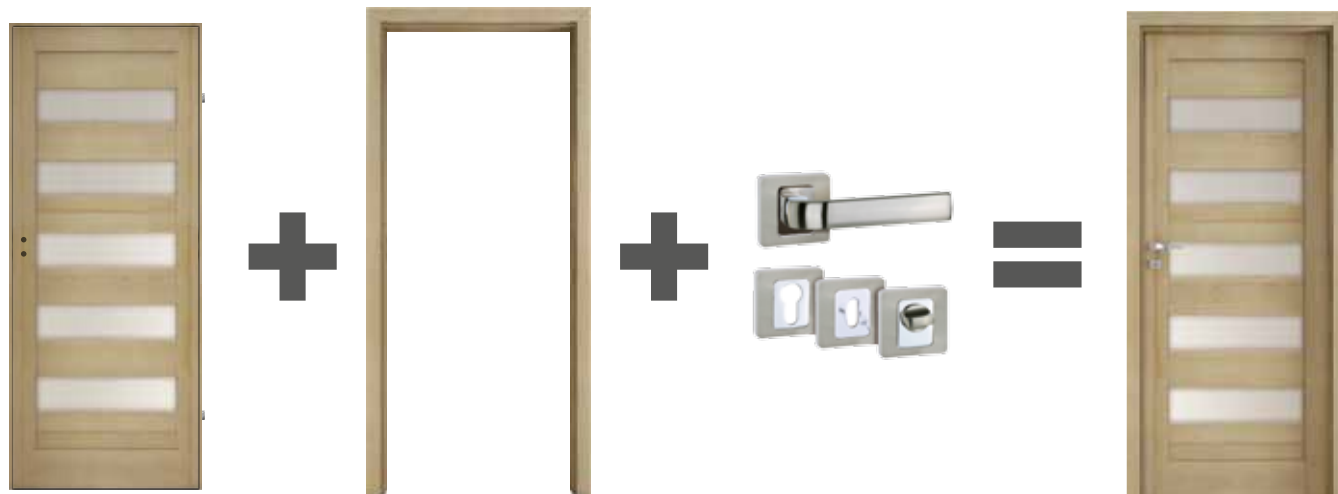
drzwi prawe



Przed zakupem drzwi warto zastanowić się, w którą stronę powinny się otwierać. Dla bezpieczeństwa skrzydła łazienkowe czy kuchenne montujemy tak, aby otwierały się na zewnątrz. W pozostałych pomieszczeniach zależne jest to od wygody użytkowników i układu mieszkania lub domu. Kolejny etap to określenie jakich drzwi szukamy: prawych czy lewych. Co to oznacza? Jeśli zawiasy będą zamontowane po prawej stronie ościeżnicy, znaczy, że potrzebujemy drzwi prawych, jeśli odwrotnie – przydatne nam będą drzwi lewe. Warto więc przed wyjazdem do sklepu szczegółowo przemyśleć tę kwestię i spisać listę potrzebnych drzwi prawych i lewych oraz dla każdego z nich określić kierunek otwierania.

OBLICZANIE CENY DRZWI:

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



cena skrzydła

+

cena ościeżnicy

+

cena klamki

=

cena zestawu

LEGENDA

Prosimy zwrócić uwagę na adnotacje oznaczone poniższymi ikonami. Zawierają one istotne informacje związane z danym modelem skrzydła.

IKONY ODNOŚZĄCE SIĘ DO MOŻLIWYCH OPCJI WYKONANIA SKRZYDEŁ:								
	drzwi przylgowe bezprzylgowe	drzwi pojedyncze podwójne	drzwi z opcją wentylacji	drzwi z opcją systemu przesuwanego	IZOLACJA AKUSTYCZNA	OGNIOODPORNOSC	DYMOŚCZELNOSC	ODPORNOSC NA WŁAMANIE

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA

okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●○○

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

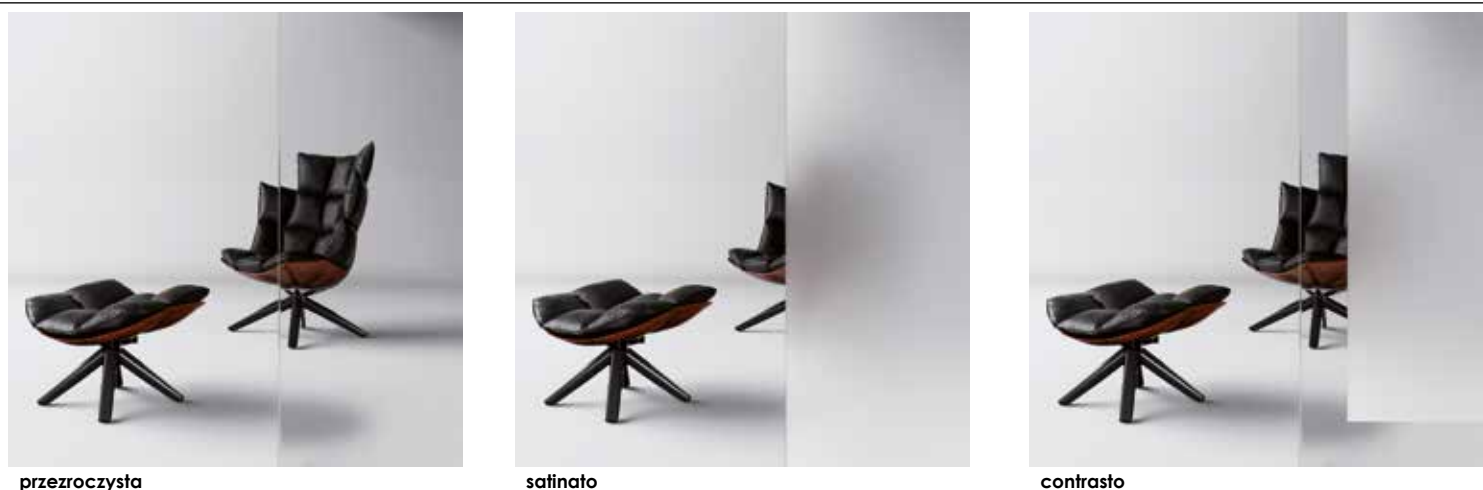


okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●○○



DOSTĘPNE SZKŁO



przezroczysta

satinato

kontrasto

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 polipropylen charakteryzuje się doskonałymi właściwościami wytrzymałościowymi.

Przeznaczenie: budynki, pomieszczenia mieszkalne o szerokim zakresie przeznaczenia.



Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- BLOKOWEJ,
- REGULOWANEJ,
- REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLIGOWYCH.

Możliwość zestawienia z wszystkimi modelami i kolorami skrzydeł wewnętrznych INVADO



nero



master carre



chinchila

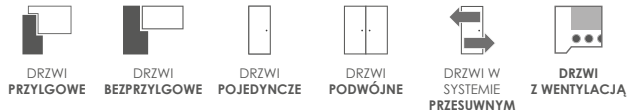


kolekcja skrzydeł **MODUŁOWYCH**



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

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

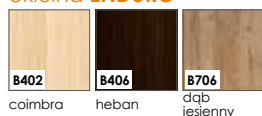
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 647,00 / **795,81**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 715,00 / **879,45**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

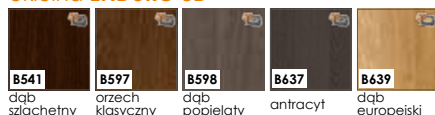


KOLORYSTYKA

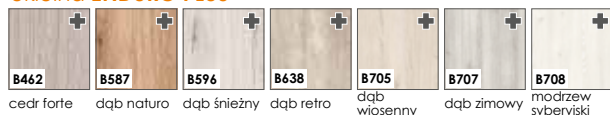
okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



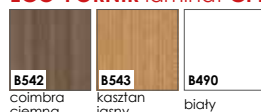
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



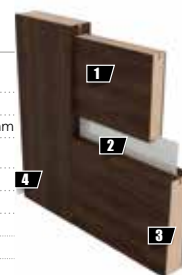
okleina ENDURO POLI

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

KONSTRUKCJA

- element wypełnienia - płyciny o grubości 22 mm
 - element wypełnienia - w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm
 - rama wykonana z płyty MDF - wys.poprzeczki poziomej: dolnej 400 mm / górnej 350 mm
 - skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przemykowa (**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	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	59,00 / 72,57 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	tabela opcji dodatkowych - str.97
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, 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 fępe (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
• satinato - szkło hartowane	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
• [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

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



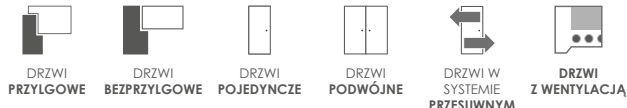
OŚCIEŻNICE



Artano i Aversa

NOWOŚĆZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

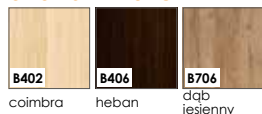
	ARTANO netto / brutto	AVERSA netto / brutto
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D	668,00 / 821,64	661,00 / 813,03
ECO-FORNIR / ECO-FORNIR FORTE	736,00 / 905,28	729,00 / 896,67

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

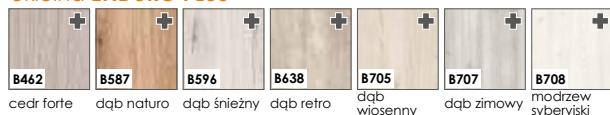
okleina ENDURO



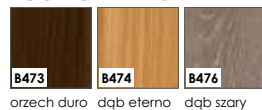
okleina ENDURO 3D



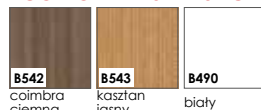
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

KONSTRUKCJA

- element wypełnienia - płyciny o grubości 16 mm (Artano) / 22 mm (Aversa)
 - element wypełnienia - w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm
 - rama wykonana z płyty MDF
 - skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są 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	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	59,00 / 72,57 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	tabela opcji dodatkowych - str.97
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, 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 łepe (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
• satinato - szkło hartowane	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
• [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

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



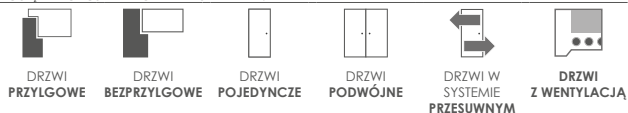
OŚCIEŻNICE



Mirror

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 817,00 / **1004,91**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 883,00 / **1086,09**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

Mirror 1 - lustro od strony ościeżnicy



Mirror 1 - płyca od strony zawiasów



Mirror 2 - płyca od strony ościeżnicy

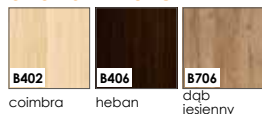


Mirror 2 - lustro od strony zawiasów



KOLORYSTYKA

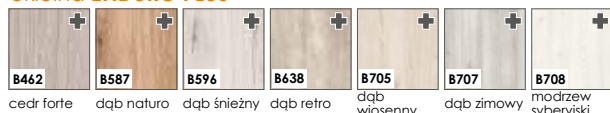
okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



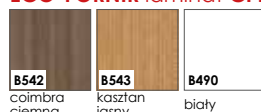
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnicy:

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

KONSTRUKCJA

- element wypełnienia - płyciny o grubości 6 mm
 - element wypełnienia - lustro o grubości 4 mm
 - rama wykonana z płyty MDF
 - skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przemykowa (**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	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	59,00 / 72,57 (szf)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szf)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	tabela opcji dodatkowych - str.97
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, 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 fępe (system przesuwany)	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

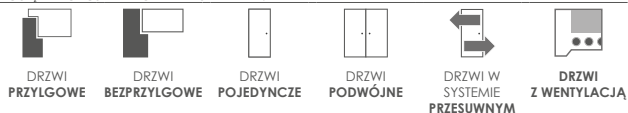
OŚCIEŻNICE



- **[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

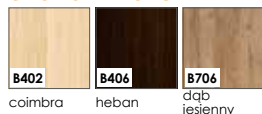
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 681,00 / **837,63****ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE** 749,00 / **921,27**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

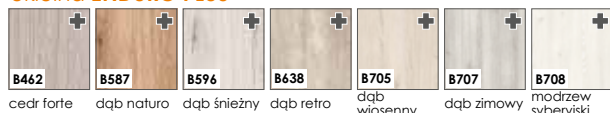
okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



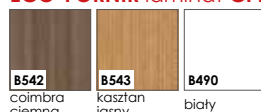
okleina ENDURO PLUS



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** wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze CHROM/MAT

OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
• wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	59,00 / 72,57 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	tabela opcji dodatkowych - str.97
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, 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
• satinato - szkło hartowane	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
• [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

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



OŚCIEŻNICE

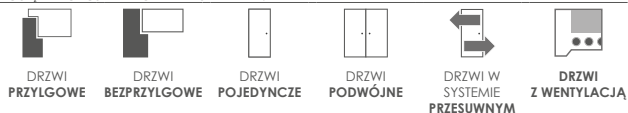


Pasaro

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE



DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 668,00 / **821,64**

ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 736,00 / **905,28**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

Pasaro 1



Pasaro 2



Pasaro 3

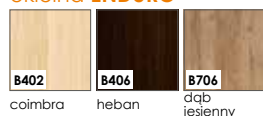


Pasaro 4

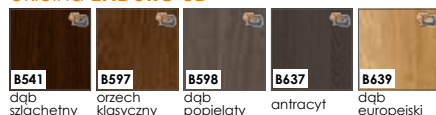


KOLORYSTYKA

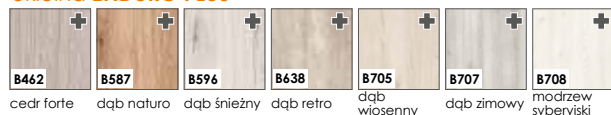
okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



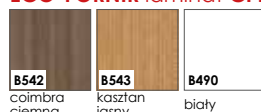
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)

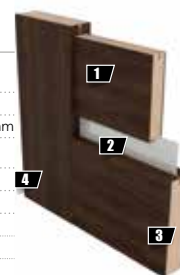


OŚCIEŻNICE



KONSTRUKCJA

- element wypełnienia - płyciny o grubości 22 mm
 - element wypełnienia - w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm
 - rama wykonana z płyty MDF - wys.poprzeczki poziomej: dolnej 400 mm / górnej 350 mm
 - skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje 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	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	59,00 / 72,57 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	tabela opcji dodatkowych - str.97
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, 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 przesuwany)	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

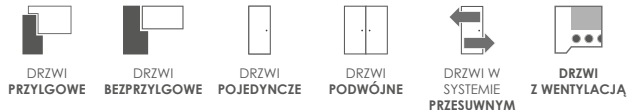
	netto / brutto
• satinato - szkło hartowane	standard - bez dopłat

• [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
• [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

Vinadio

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 627,00 / 771,21

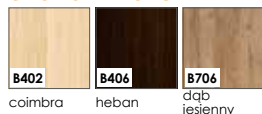
ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 695,00 / 854,85

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

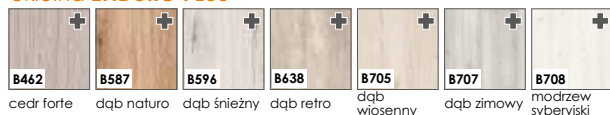
okleina ENDURO



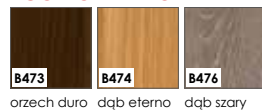
okleina ENDURO 3D



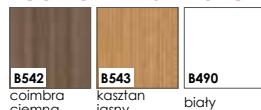
okleina ENDURO PLUS



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** wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze CHROM/MAT

OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
• wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	59,00 / 72,57 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	tabela opcji dodatkowych - str.97
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, 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 przesuwany)	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 / 116,65
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”	110,00 / 135,30

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

• [OB3] - blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	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

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



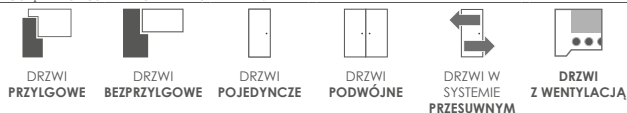
OŚCIEŻNICE



Fossano

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 627,00 / 771,21

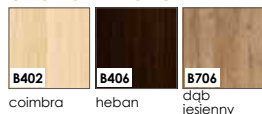
ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 695,00 / 854,85

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

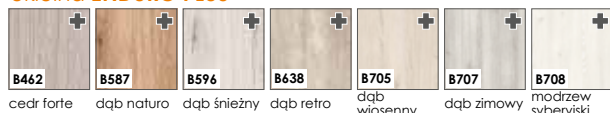
okleina ENDURO



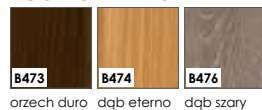
okleina ENDURO 3D



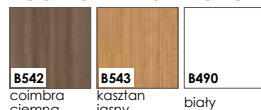
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

KONSTRUKCJA

- element wypełnienia - płyciny o grubości 22 mm
 - element wypełnienia - w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm
 - rama wykonana z płyty MDF
 - skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są 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** wypuszczane z regulacją 3-D w kolorze CHROM/MAT

OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
• wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	59,00 / 72,57 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	tabela opcji dodatkowych - str.97
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, 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
• satinato - szkło hartowane	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
• [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

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



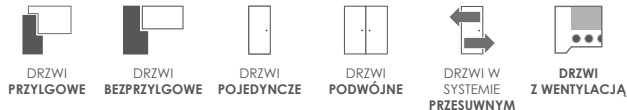
OŚCIEŻNICE



Imperia

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

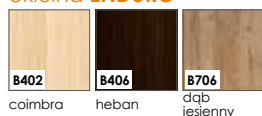
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 655,00 / **805,65**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 722,00 / **888,06**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

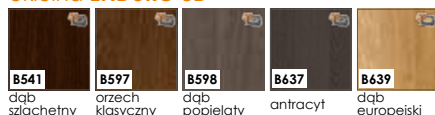


KOLORYSTYKA

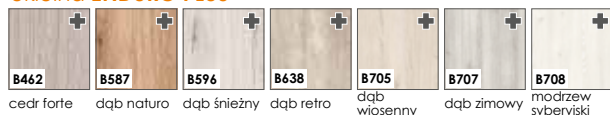
okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



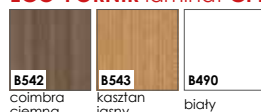
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- BLOKOWEJ,
- REGULOWANEJ,
- REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLIGOWYCH

KONSTRUKCJA

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

- **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 BEZPRZYLIGOWYCH

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

OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
• wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	59,00 / 72,57 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzyligowych - dostarczany z ościeżnicą	tabela opcji dodatkowych - str.97
• 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 przesuwany)	59,00 / 72,57
• wykonanie skrzydła jako bezprzyligowe	59,00 / 72,57
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzyligowych)	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
• satinato - szkło hartowane	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
• [ORS7] - regulowana do skrzydeł modułowych bezprzyligowych z opaską płaską 60 mm	info - str. 97
• [ORS10] - regulowana do skrzydeł modułowych bezprzyligowych z opaską płaską 80 mm	info - str. 97
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	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:

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
BEZPRZYLGOWEDRZWI
POJEDYNCZEDRZWI
PODWÓJNEDRZWI W
SYSTEMIE
PRZESUWNYMDRZWI
Z WENTYLACJĄ

CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 790,00 / **971,70**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 858,00 / **1055,34**

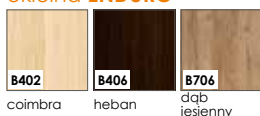
CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



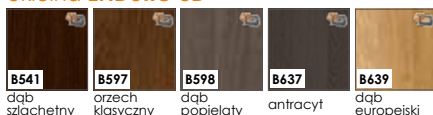
Tytuł „Złoty Medal” przyznany jednej z najpopularniejszych kolekcji drzwi firmy Invado - Destino Unico. Skrzydła te to odważne zestawienie kolorów, które pozwala z rozmachem stworzyć intrygujące, stylizowane wnętrza. Dlatego nie mieliśmy wątpliwości, by to właśnie te drzwi zgłosić do prestiżowego konkursu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

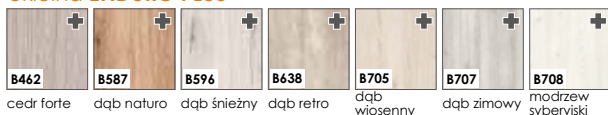
okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



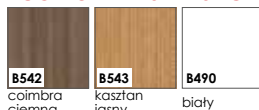
okleina ENDURO PLUS



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 pływca lub szyba o grubości 4 mm
 - 2 • element wypełnienia - pływca 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 przemykowa (**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	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	59,00 / 72,57 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	tabela opcji dodatkowych - str.97
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, 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 fępe (system przesuwany)	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
• satinato - szkło hartowane	standard - bez dopłat

- **satinato** - szkło hartowane

• [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

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



wstawki szklane do skrzydeł DESTINO UNICO:



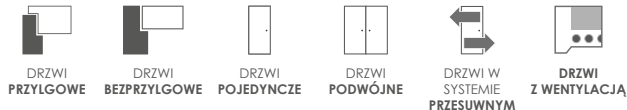
OŚCIEŻNICE



Livata

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 655,00 / **805,65**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 722,00 / **888,06**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

Livata 1



Livata 2



Livata 3

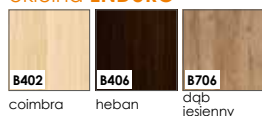


Livata 4

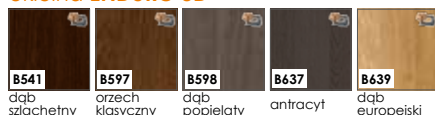


KOLORYSTYKA

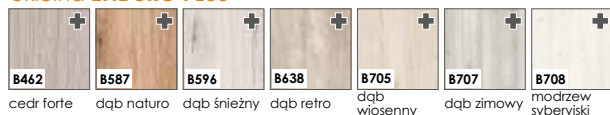
okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



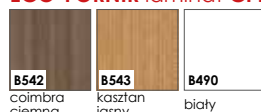
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

KONSTRUKCJA

- element wypełnienia - w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm
 - element wypełnienia - płyciny o grubości 22 mm
 - rama wykonana z płyty MDF
 - skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje 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	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	59,00 / 72,57 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	tabela opcji dodatkowych - str.97
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, 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
• satinato - szkło hartowane	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
• [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

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



OŚCIEŻNICE



Versano

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
BEZPRZYLGOWEDRZWI
POJEDYNCZEDRZWI
PODWÓJNEDRZWI W
SYSTEMIE
PRZESUWNYMDRZWI
Z WENTYLACJĄ

CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 655,00 / 805,65

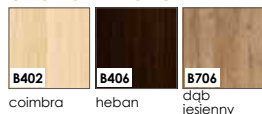
ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 722,00 / 888,06

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

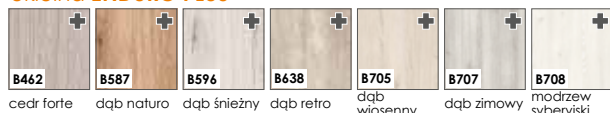
okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



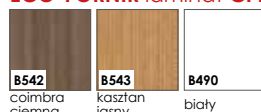
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

KONSTRUKCJA

- element wypełnienia - płyciny o grubości 22 mm
 - element wypełnienia - w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm
 - rama wykonana z płyty MDF - wys.poprzeczki poziomej: dolnej 400 mm / górnej 350 mm
 - skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przemykowa (**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	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	59,00 / 72,57 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	tabela opcji dodatkowych - str.97
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, 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 przesuwany)	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
• satinato - szkło hartowane	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
• [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

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



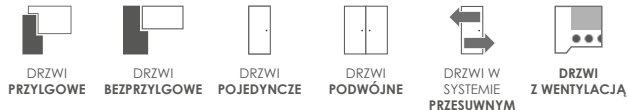
OŚCIEŻNICE



Nogaro

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 655,00 / **805,65**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 722,00 / **888,06**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

Nogaro 1



Nogaro 2



Nogaro 3

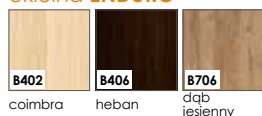


Nogaro 4

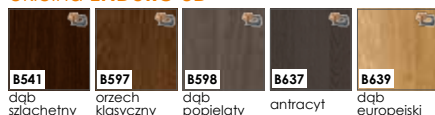


KOLORYSTYKA

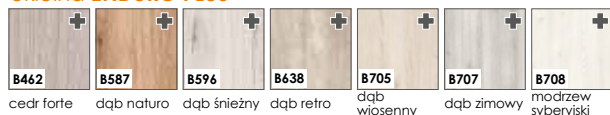
okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



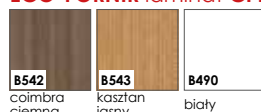
okleina ENDURO PLUS



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**)
 - skrzydło przygotowane do podcięcie max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60” - „100” / skrzydła podwójne: „120” - „200”



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

- **zamek** o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
- **zawiasy** standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 - 2 sztuki w skrzydłach „60” - „80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”, „100”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

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

OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
• wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	59,00 / 72,57 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	tabela opcji dodatkowych - str.97
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, 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 przesuwany)	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
• satinato - szkło hartowane	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
• [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

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



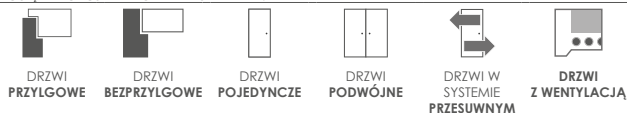
OŚCIEŻNICE



Tamparo

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

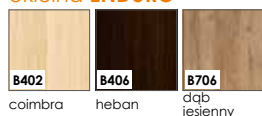
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 655,00 / **805,65**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 722,00 / **888,06**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

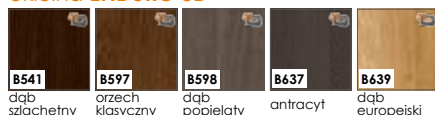


KOLORYSTYKA

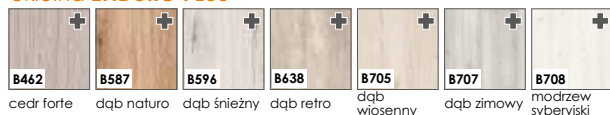
okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



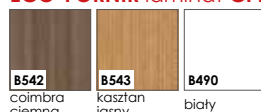
okleina ENDURO PLUS



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 płycina lub szyba o grubości 4 mm
 - 2 • element wypełnienia - płyciny 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 przylgowa (**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	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	59,00 / 72,57 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	tabela opcji dodatkowych - str.97
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, 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 łepe (system przesuwany)	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
• satinato - szkło hartowane	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
• [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

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



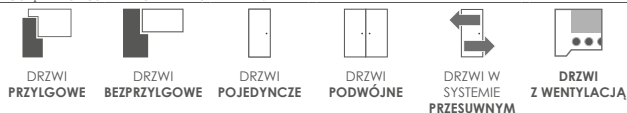
OŚCIEŻNICE



Linea Forte

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 668,00 / 821,64

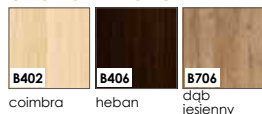
ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 736,00 / 905,28

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

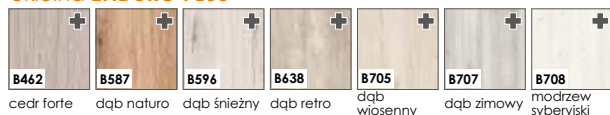
okleina ENDURO



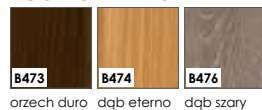
okleina ENDURO 3D



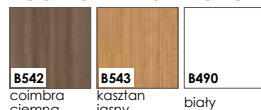
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

KONSTRUKCJA

- element wypełnienia - płyciny o grubości 22 mm
 - element wypełnienia - w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm
 - rama wykonana z płyty MDF
 - skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przemykowa (**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	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	59,00 / 72,57 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	tabela opcji dodatkowych - str.97
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, 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 przesuwany)	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
• satinato - szkło hartowane	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
• [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

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



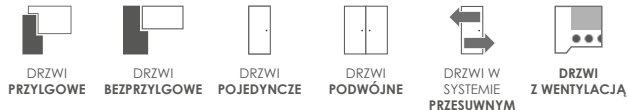
OŚCIEŻNICE



Capena Inserto

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANAŁE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

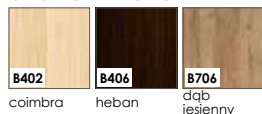
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 763,00 / **938,49**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 830,00 / **1020,90**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

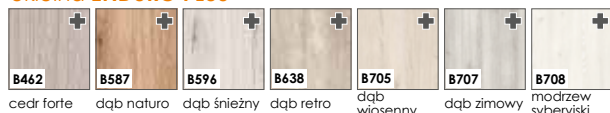
okleina ENDURO



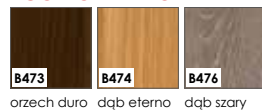
okleina ENDURO 3D



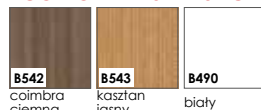
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

KONSTRUKCJA

- element wypełnienia - w zależności od modelu płytina lub szyba o grubości 4 mm
 - element wypełnienia - płytina o grubości 22 mm
 - rama wykonana z płyty MDF
 - pasek aluminiowy o szerokości 8 mm
 - skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przemykowa (**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	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	59,00 / 72,57 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	tabela opcji dodatkowych - str.97
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, 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 przesuwany)	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
• satinato - szkło hartowane	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
• [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

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



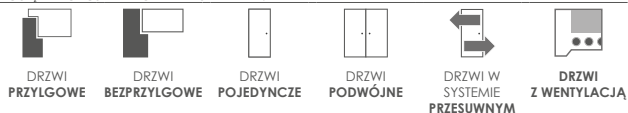
OŚCIEŻNICE



Martina

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

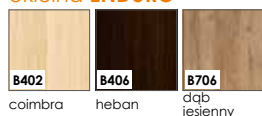
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 655,00 / **805,65**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 722,00 / **888,06**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

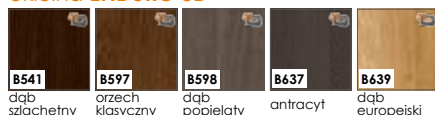


KOLORYSTYKA

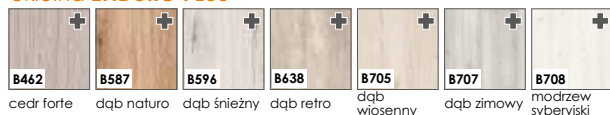
okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



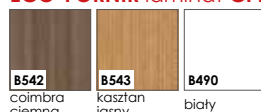
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

KONSTRUKCJA

- element wypełnienia - w zależności od modelu płyca lub szyba o grubości 4 mm
 - element wypełnienia - plicyny o grubości 22 mm
 - rama wykonana z płyty MDF
 - skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przemykowa (**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	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	59,00 / 72,57 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	tabela opcji dodatkowych - str.97
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, 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 łepe (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
• satinato - szkło hartowane	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
• [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

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



OŚCIEŻNICE

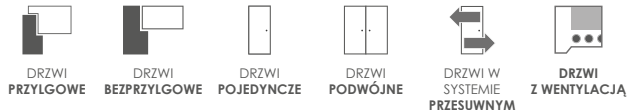


Domino

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE



DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

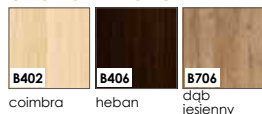
	DOMINO 1, 2, 3, 4, 16, 17, 19 netto / brutto	DOMINO 8, 15 netto / brutto
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D	613,00 / 753,99	627,00 / 771,21
ECO-FORNIR / ECO-FORNIR FORTE	681,00 / 837,63	695,00 / 854,85

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

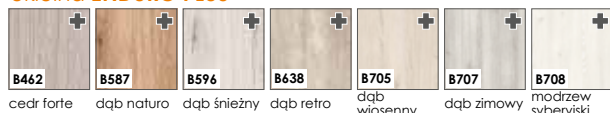
okleina ENDURO



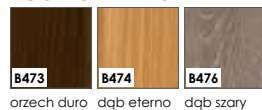
okleina ENDURO 3D



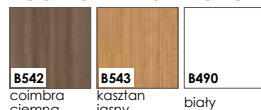
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- BLOKOWEJ,
- REGULOWANEJ,
- REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLIGOWYCH

KONSTRUKCJA

- element wypełnienia - płyciny o grubości 10 mm
 - element wypełnienia - w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm
 - rama wykonana z płyty MDF
 - skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są 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 PRZYLIGOWYCH

- **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 BEZPRZYLIGOWYCH

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

OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
• wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	59,00 / 72,57 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzyligowych - dostarczany z ościeżnicą	tabela opcji dodatkowych - str.97
• 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 fępe (system przesuwany)	59,00 / 72,57
• wykonanie skrzydła jako bezprzyligowe	59,00 / 72,57
• wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
• wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzyligowych)	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
• satinato - szkło hartowane	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
• [ORS7] - regulowana do skrzydeł modułowych bezprzyligowych z opaską płaską 60 mm	info - str.97
• [ORS10] - regulowana do skrzydeł modułowych bezprzyligowych z opaską płaską 80 mm	info - str.97
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	info - str. 98 - 99

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



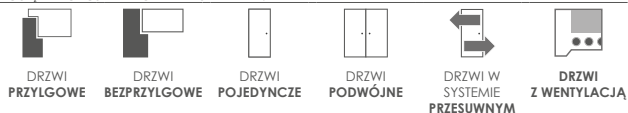
OŚCIEŻNICE



Bianco

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ECO-FORNIR 668,00 / 821,64

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA

ECO-FORNIR laminat CPL



B490
biały

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** wypuszczane z regulacją 3-D w kolorze CHROM/MAT

OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
• wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	59,00 / 72,57 (szf)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szf)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	tabela opcji dodatkowych - str.97
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, 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 fępe (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

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



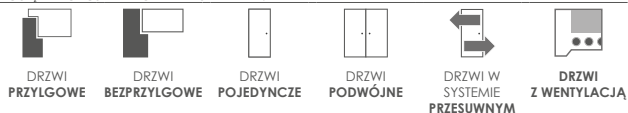
	netto / brutto
• satinato - szkło hartowane	standard - bez dopłat
• dłuższy termin realizacji nero - w modelach z numeracją „2”	72,00 / 88,56
• dłuższy termin realizacji nero - w modelach z numeracją „3”	120,00 / 147,60
• dłuższy termin realizacji contrasto - w modelach z numeracją „2”	23,00 / 28,29
• dłuższy termin realizacji contrasto - w modelach z numeracją „3”	47,00 / 57,81

• [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

Larina

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

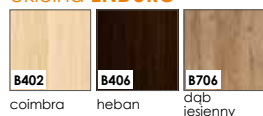
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 601,00 / **739,23**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 668,00 / **821,64**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

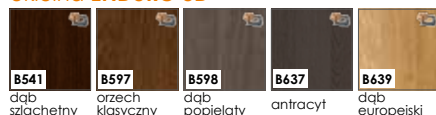


KOLORYSTYKA

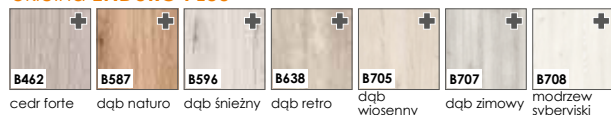
okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

KONSTRUKCJA

- element wypełnienia - płyciny o grubości 35 mm
 - element wypełnienia - w zależności od modelu płycina o gr. 10 mm lub szyba o gr. 4 mm
 - rama wykonana z płyty MDF
 - skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.94**)
 - w skrzydłach podwójnych występuje listwa przemykowa (**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	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	59,00 / 72,57 (szf)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szf)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych - dostarczany z ościeżnicą	tabela opcji dodatkowych - str.97
• nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, 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

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



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

D'Artagnan

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

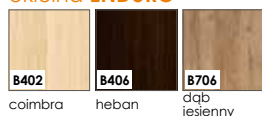
	D'Artagnan 1 i INTERO netto / brutto	D'Artagnan TONDO netto / brutto
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D	1003,00 / 1233,69	1273,00 / 1565,79
ECO-FORNIR / ECO-FORNIR FORTE	1119,00 / 1376,37	1375,00 / 1691,25

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

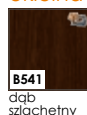


KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



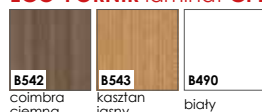
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



okleina ENDURO POLI

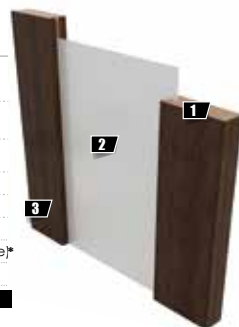
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

- **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 pływina o gr.10 mm lub szyba o gr. 6 mm
 - 3 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.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** wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze CHROM/MAT

OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
• wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100”	59,00 / 72,57 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)
• dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych	tabela opcji dodatkowych - str.97
• nasadka na zawias	6,00 / 7,38 (szt)
• 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 (szt)
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60” - „90”	95,00 / 116,85
• próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”	110,00 / 135,30

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

	netto / brutto
• satinato - szkło hartowane	bez dopłat
• dluższy termin realizacji master carre - szkło hartowane	bez dopłat
• dluższy termin realizacji przezroczyste - szkło hartowane	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
• [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



kolekcja skrzydeł **PŁASKICH**



Salerno

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 382,00 / **469,86**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 529,00 / **650,67**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

Salerno 1



Salerno 2



Salerno 3



Salerno 4



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO

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

okleina ENDURO 3D

B541	B597	B598	B637	B639	B656	B657
dąb szlachetny	orzech klasyczny	dąb popielaty	antracyt	dąb europejski	dąb włoski	dąb severo

okleina o ułożeniu horyzontalnym

okleina ENDURO PLUS

B462	B587	B596	B638	B705	B707	B708
cedr forte	dąb natura	dąb śnieżny	dąb retro	dąb wiosenny	dąb zimowy	modrzew syberyjski

ECO-FORNIR FORTE

B473	B474	B476
orzech duro	dąb eterno	dąb szary

ECO-FORNIR laminat CPL

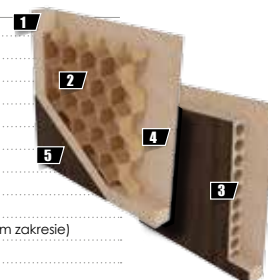
B542	B543	B490
coimbra ciemna	kasztan jasny	biały

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 przemykowa (**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”	59,00 / 72,57 (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	121,00 / 148,83 (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

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



OŚCIEŻNICE



Norma Decor

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE



DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

DRZWI
PRZYLIGOWEDRZWI
POJEDYNCZEDRZWI
PODWÓJNEDRZWI W
SYSTEMIE
PRZESUWNYMDRZWI
Z WENTYLACJĄ

CENNIK SKRZYDEŁ:

	ND1 - netto / brutto	ND2 - netto / brutto	ND3 - netto / brutto
ENDURO / PLUS / 3D	230,00 / 282,90	374,00 / 460,02	333,00 / 409,59
ECO-FORNIR / FORTE	369,00 / 453,87	--	--
	ND4 - netto / brutto	ND5 - netto / brutto	ND6 - netto / brutto
ENDURO / PLUS / 3D	362,00 / 445,26	306,00 / 376,38	860,00 / 1057,80
ECO-FORNIR / FORTE	479,00 / 589,17	463,00 / 569,49	1009,00 / 1241,07

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

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

okleina ENDURO 3D

B541	B597	B598	B637	B639	B656	B657
dąb szlachetny	orzech klasyczny	dąb popielaty	antracyt	dąb europejski	dąb włoski	dąb severo

okleina ENDURO PLUS

B462	B587	B596	B638	B705	B707	B708
cedr forte	dąb natura	dąb śnieżny	dąb retro	dąb wiosenny	dąb zimowy	modrzew syberyjski

ECO-FORNIR FORTE

B473	B474	B476
orzech duro	dąb eterno	dąb szary

ECO-FORNIR laminat CPL

B542	B543	B490
coimbra ciemna	kasztan jasny	biały



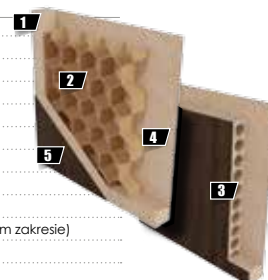
okleina ENDURO POLI

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		bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110”	59,00 / 72,57 (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	121,00 / 148,83 (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	
• kratka wentylacyjna	23,00 / 28,29 (szt)	

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



OŚCIEŻNICE



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

• [OB3] - blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	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

Torino

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 441,00 / **542,43****ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE** 617,00 / **758,91**

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	B598	B637	B639	B656	B657
dąb szlachetny	orzech klasyczny	dąb popielaty	antracyt	dąb europejski	dąb włoski	dąb severo

okleina o ułożeniu horyzontalnym

okleina ENDURO PLUS

B462	B587	B596	B638	B705	B707	B708
cedr forte	dąb natura	dąb śnieżny	dąb retro	dąb wiosenny	dąb zimowy	modrzew syberyjski

ECO-FORNIR FORTE

B473	B474	B476
orzech duro	dąb eterno	dąb szary

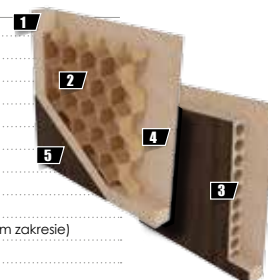
ECO-FORNIR laminat CPL

B542	B543	B490
coimbra ciemna	kasztan jasny	biały

[B726]	okleina ENDURO POLI
czarny	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 przysmykowa (**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”	59,00 / 72,57 (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	121,00 / 148,83 (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

	netto / brutto
• satinato	standard - bez dopłat
• chinchila	standard - bez dopłat
• master care	9,00 / 11,07 (szf)

• [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

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



OŚCIEŻNICE



Merano

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
POJEDYNCZEDRZWI
PODWÓJNEDRZWI W
SYSTEMIE
PRZESUWNYMDRZWI
Z WENTYLACJĄ

CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 485,00 / **596,55**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 660,00 / **811,80**

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	B598	B637	B639	B656	B657
dąb szlachetny	orzech klasyczny	dąb popielaty	antracyt	dąb europejski	dąb włoski	dąb severo

okleina o ułożeniu horyzontalnym

okleina ENDURO PLUS

B462	B587	B596	B638	B705	B707	B708
cedr forte	dąb natura	dąb śnieżny	dąb retro	dąb wiosenny	dąb zimowy	modrzew syberyjski

ECO-FORNIR FORTE

B473	B474	B476
orzech duro	dąb eterno	dąb szary

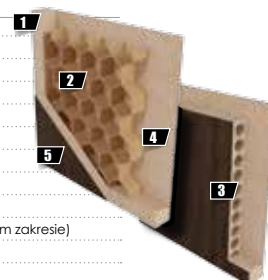
ECO-FORNIR laminat CPL

B542	B543	B490
coimbra ciemna	kasztan jasny	biały

[B726]	okleina ENDURO POLI
czarny	Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:
	• BLOKOWEJ,
	• REGULOWANEJ,
	• REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH

KONSTRUKCJA

- rama wykonana z płyty MDF
 - standard** wypełnienie stabilizacyjne - „plaster miodu”
 - opcja** wypełnienie stabilizacyjne - płyta wiórowo-otworowa
 - rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
 - skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - 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	bez dopłat
dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110”	59,00 / 72,57 (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 przesuwany)	59,00 / 72,57
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00 / 108,24
wkładka patentowa 31/36	21,00 / 25,83 (szf)
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	121,00 / 148,83 (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

	netto / brutto
satinato	standard - bez dopłat
chinchila	standard - bez dopłat
master carre	21,00 / 25,83 (szf)

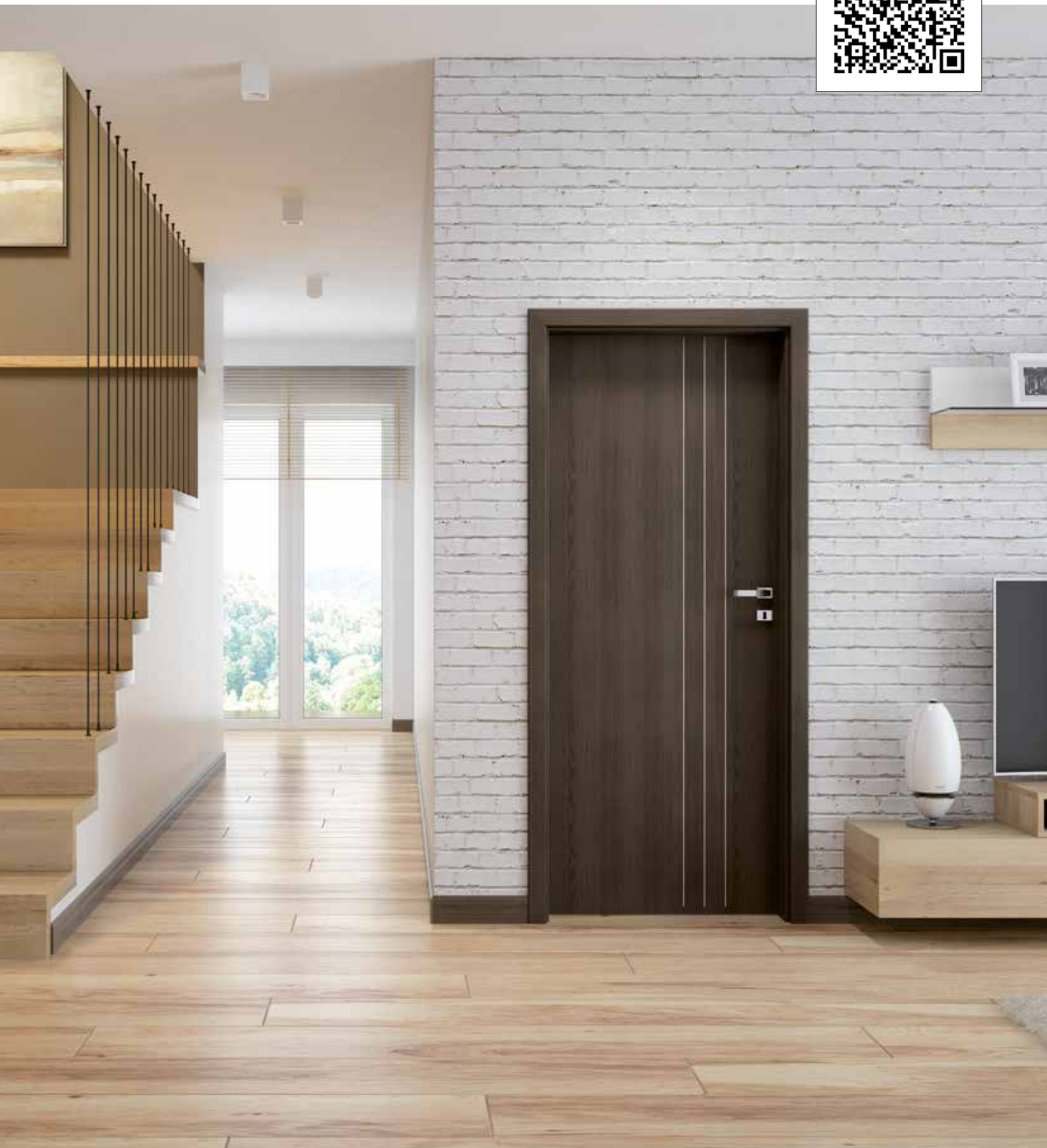
[OB3] - blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	info - str. 95
[ORS1] - regulowana z opaską płaską 60 mm	info - str. 96
[ORS8] - regulowana z opaską płaską 80 mm	info - str. 96
UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	info - str. 98 - 99

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)



OŚCIEŻNICE



LidoZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
POJEDYNCZEDRZWI
PODWÓJNEDRZWI W
SYSTEMIE
PRZESUWNYMDRZWI
Z WENTYLACJĄ

CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 572,00 / **703,56**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 717,00 / **881,91**

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	B598	B637	B639	B656	B657
dąb szlachetny	orzech klasyczny	dąb popielaty	antracyt	dąb europejski	dąb włoski	dąb severo

okleina o ustojeniu horyzontalnym

okleina ENDURO PLUS

B462	B587	B596	B638	B705	B707	B708
cedr forte	dąb natura	dąb śnieżny	dąb retro	dąb wiosenny	dąb zimowy	modrzew syberyjski

ECO-FORNIR FORTE

B473	B474	B476
orzech duro	dąb eterno	dąb szary

ECO-FORNIR laminat CPL

B542	B543	B490
coimbra ciemna	kasztan jasny	biały

okleina ENDURO POLI
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

KONSTRUKCJA

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



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ

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

OPCJE DODATKOWE

	netto	brutto
• wykonanie skrzydła bez otworu na klucz		bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110”	59,00 / 72,57 (szt)	
• dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	6,00 / 7,38 (szt)	
• nasadka na zawias	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		standard
• 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

DolceZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 375,00 / **461,25**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 553,00 / **680,19**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



						
B134	B136	B224	B339	B402	B406	B706
lindo (biały)	buk	dqb	orzech	coimbra	heban	dqb jęsenny

 B541 dąb szlachetny	 B597 orech klasyczny	 B598 dąb popielaty	 B637 antracyt	 B639 dąb europejski
---	--	--	--	---

						
B462	B587	B596	B638	B705	B707	B708
cedr forte	dąb naturo	dąb śnieżny	dąb retro	dąb wiosenny	dąb zimowy	modrzew syberyjski

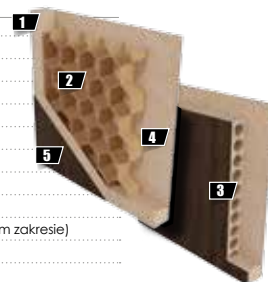
B473 orzech duro
B474 dqb eterno
B476 dqb szary

		
B542 coimbra ciemna	B543 kaszta ciemna	B490 biały



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

- 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 kleiną 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 pościędyńce: „60°” - „110°” / skrzydła podwójne: „120°” - „200°”



- **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”

	bez dopłat
• wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	
• dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110”	59,00 / 72,57 (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 tepe (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	121,00 / 148,83 (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 doplaty

• [OB3] - blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	info - str. 95
• [OR51] - regulowana z opaską płaską 60 mm	info - str. 96
• [OR58] - regulowana z opaską płaską 80 mm	info - str. 96
• UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE	info - str. 98 - 99

Strada

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



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

CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 395,00 / **485,85**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 545,00 / **670,35**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

Strada 1



Strada 2



Strada 3



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO

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

okleina o ustawieniu horyzontalnym i wertykalnym

B288	B373
kasztan	wiąz

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 MODULOWYCH
BEZPRZYLGOWYCH

[B726]
czarny

okleina ENDURO 3D

B541	B597	B598	B637	B639
dąb szlachetny	orzech klasyczny	dąb popielaty	antracyt	dąb europejski

okleina ENDURO PLUS

B462	B587	B596	B638	B705	B707	B708
cedr forte	dąb naturo	dąb śnieżny	dąb retro	dąb wiosenny	dąb zimowy	modrzew syberyjski

ECO-FORNIR FORTE

B473	B474	B476
orzech duro	dąb eterno	dąb szary

ECO-FORNIR laminat CPL

B542	B543	B490
coimbra ciemna	kasztan jasny	biały

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)

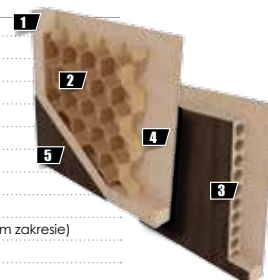


OŚCIEŻNICE



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 przemykowa (**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”	59,00 / 72,57 (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	121,00 / 148,83 (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

Sagittarius

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 441,00 / **542,43**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 586,00 / **720,78**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

Sagittarius 1



Sagittarius 2



Sagittarius 3



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO

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

okleina o ustawieniu horyzontalnym i wertykalnym

B288	B373
kasztan	wiąz

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

B541	B597	B598	B637	B639
dąb szlachetny	orzech klasyczny	dąb popielaty	antracyt	dąb europejski

okleina ENDURO PLUS

B462	B587	B596	B638	B705	B707	B708
cedr forte	dąb naturo	dąb śnieżny	dąb retro	dąb wiosenny	dąb zimowy	modrzew syberyjski

ECO-FORNIR FORTE

B473	B474	B476
orzech duro	dąb eterno	dąb szary

ECO-FORNIR laminat CPL

B542	B543	B490
coimbra ciemna	kasztan jasny	biały

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)

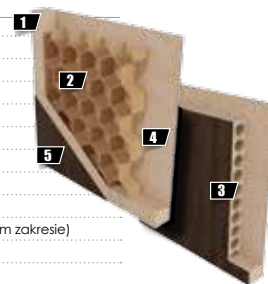


OŚCIEŻNICE



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	bez dopłat
dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110”	59,00 / 72,57 (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	121,00 / 148,83 (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
satiniato	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

Gemini

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 470,00 / **578,10**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 617,00 / **758,91**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

Gemini 1



Gemini 2



Gemini 3



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO

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

okleina o ustawieniu horyzontalnym i wertykalnym

B288	B373
kasztan	wiąz

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

[B726] czarny

okleina ENDURO 3D

B541	B597	B598	B637	B639	B656	B657
dąb szlachetny	orzech klasyczny	dąb popielaty	antracyt	dąb europejski	dąb włoski	dąb severo

okleina ENDURO PLUS

B462	B587	B596	B638	B705	B707	B708
cedr forte	dąb natura	dąb śnieżny	dąb retro	dąb wiosenny	dąb zimowy	modrzew syberyjski

ECO-FORNIR FORTE

B473	B474	B476
orzech duro	dąb eterno	dąb szary

ECO-FORNIR laminat CPL

B542	B543	B490
coimbra ciemna	kasztan jasny	biały

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)

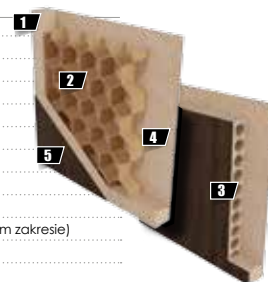


OŚCIEŻNICE



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 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	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110”	59,00 / 72,57 (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	121,00 / 148,83 (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

Virgo

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
POJEDYNCZEDRZWI
PODWÓJNEDRZWI W
SYSTEMIE
PRZESUWNYMDRZWI
Z WENTYLACJĄ

CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 470,00 / **578,10**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 617,00 / **758,91**

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 o ustawieniu horyzontalnym i wertykalnym

B288	B373
kasztan	wiąz

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

B541	B597	B598	B637	B639	B656	B657
dąb szlachetny	orzech klasyczny	dąb popielaty	antracyt	dąb europejski	dąb włoski	dąb severo

okleina ENDURO PLUS

B462	B587	B596	B638	B705	B707	B708
cedr forte	dąb natura	dąb śnieżny	dąb retro	dąb wiosenny	dąb zimowy	modrzew syberyjski

ECO-FORNIR FORTE

B473	B474	B476
orzech duro	dąb eterno	dąb szary

ECO-FORNIR laminat CPL

B542	B543	B490
coimbra ciemna	kasztan jasny	biały

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)

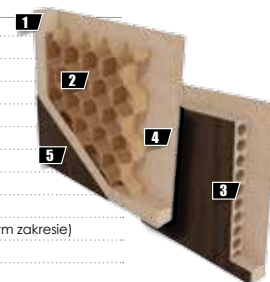


OŚCIEŻNICE



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	bez dopłat
dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110”	59,00 / 72,57 (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	121,00 / 148,83 (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

Parma

ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 411,00 / **505,53**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 558,00 / **686,34**

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 o ustawieniu horyzontalnym i wertykalnym

B288	B373
kasztan	wiąz

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

B541	B597	B598	B637	B639	B656	B657
dąb szlachetny	orzech klasyczny	dąb popielaty	antracyt	dąb europejski	dąb włoski	dąb severo

okleina ENDURO PLUS

B462	B587	B596	B638	B705	B707	B708
cedr forte	dąb natura	dąb śnieżny	dąb retro	dąb wiosenny	dąb zimowy	modrzew syberyjski

ECO-FORNIR FORTE

B473	B474	B476
orzech duro	dąb eterno	dąb szary

ECO-FORNIR laminat CPL

B542	B543	B490
coimbra ciemna	kasztan jasny	biały

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)

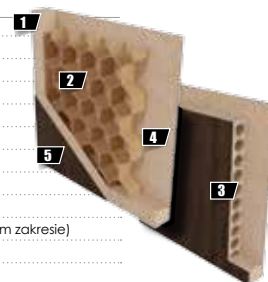


OŚCIEŻNICE



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	bez dopłat
dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110”	59,00 / 72,57 (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	121,00 / 148,83 (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
satynato	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

OrsoZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
POJEDYNCZEDRZWI
PODWÓJNEDRZWI W
SYSTEMIE
PRZESUWNYMDRZWI
Z WENTYLACJĄ

CENNIK SKRZYDEŁ:

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 395,00 / **485,85**ECO-FORNIR / ECO FORNIR FORTE 545,00 / **670,35**

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 o ułożeniu horyzontalnym i wertykalnym

B288	B373
kasztan	wiąz

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



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

okleina ENDURO 3D

B541	B597	B598	B637	B639	B656	B657
dąb szlachetny	orzech klasyczny	dąb popielaty	antracyt	dąb europejski	dąb włoski	dąb severo

okleina ENDURO PLUS

B462	B587	B596	B638	B705	B707	B708
cedr forte	dąb natura	dąb śnieżny	dąb retro	dąb wiosenny	dąb zimowy	modrzew syberyjski

ECO-FORNIR FORTE

B473	B474	B476
orzech duro	dąb eterno	dąb szary

ECO-FORNIR laminat CPL

B542	B543	B490
coimbra ciemna	kasztan jasny	biały

SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)

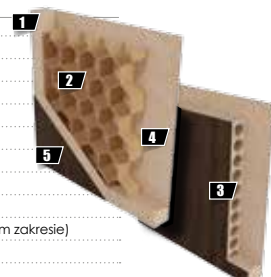


OŚCIEŻNICE



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 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	bez dopłat
• dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110”	59,00 / 72,57 (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	121,00 / 148,83 (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

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	428,00 / 526,44	230,00 / 282,90
ECO-FORNIR / ECO-FORNIR FORTE	586,00 / 720,78	--

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



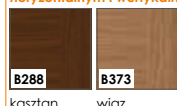
skrzydło TAURUS występuje wyłącznie w kolorze KASZTAN [B288] i WIAZ [B373]

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 kolorystyka ościeżnic:
• BLOKOWEJ,
• REGULOWANEJ,
• REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH

okleina ENDURO 3D



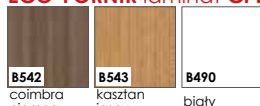
okleina ENDURO PLUS



ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL



SZKŁO (STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW)

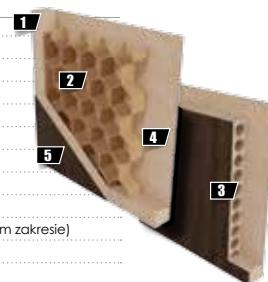


OŚCIEŻNICE



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		bez dopłat
dopłata do skrzydła w szerokości „100” lub „110”	59,00	/ 72,57 (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	121,00	/ 148,83 (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

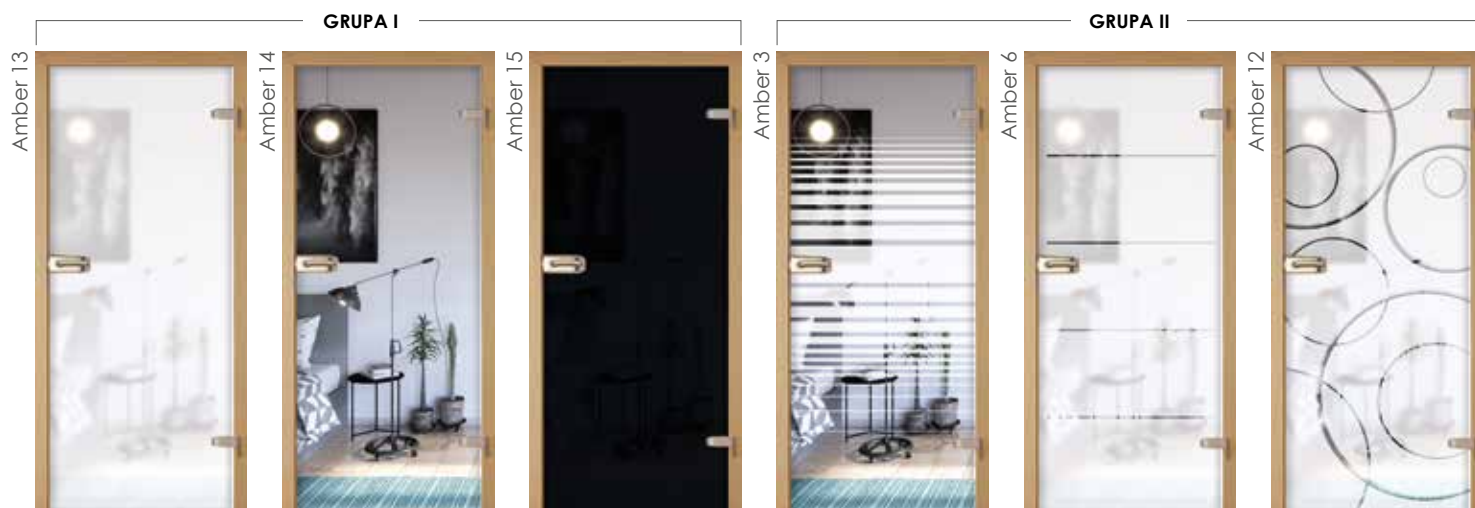
AMBER 3, 6	977,00 / 1201,71
AMBER 12	1398,00 / 1719,54
AMBER 13	853,00 / 1049,19
AMBER 14	522,00 / 642,06
AMBER 15	705,00 / 867,15

CENNIK SKRZYDEŁ
W SZEROKOŚCI 90:

netto / brutto

	1068,00 / 1313,64
	1466,00 / 1803,18
	898,00 / 1104,54
	545,00 / 670,35
	761,00 / 936,03

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>safinowana</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>safinowana 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

118,00 / **145,14**

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		705,00 / 867,15	1034,00 / 1271,82	988,00 / 1215,24	977,00 / 1201,71	1318,00 / 1621,14	1274,00 / 1567,02	1103,00 / 1356,69	1374,00 / 1690,02	1274,00 / 1567,02
2 bez otworu - długa (wystająca) klamka		705,00 / 867,15	1034,00 / 1271,82	988,00 / 1215,24	977,00 / 1201,71	1318,00 / 1621,14	1274,00 / 1567,02	1103,00 / 1356,69	1374,00 / 1690,02	1274,00 / 1567,02
3 klucz pokojowy		943,00 / 1159,89	1306,00 / 1606,38	1250,00 / 1537,50	1250,00 / 1537,50	1420,00 / 1746,60	1471,00 / 1809,33	1284,00 / 1579,32	1761,00 / 2166,03	1528,00 / 1879,44
4 pod wkładkę PZ (cena nie zawiera wkładki)		705,00 / 867,15	1034,00 / 1271,82	988,00 / 1215,24	977,00 / 1201,71	1318,00 / 1621,14	1274,00 / 1567,02	1103,00 / 1356,69	1374,00 / 1690,02	1274,00 / 1567,02
5 WC		908,00 / 1116,84	1216,00 / 1495,68	1193,00 / 1467,39	1250,00 / 1537,50	1579,00 / 1942,17	1471,00 / 1809,33	1329,00 / 1634,67	1579,00 / 1942,17	1528,00 / 1879,44



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	879,00	/1081,17	1014,00	/1247,22
ECO-FORNIR / ECO-FORNIR FORTE	1035,00	/1273,05	1172,00	/1441,56

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY



KOLORYSTYKA

okleina ENDURO

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

okleina ENDURO 3D

B541	B597	B598	B637	B639	B656	B657
dąb szlachetny	orzech klasyczny	dąb popielaty	antracyt	dąb europejski	dąb włoski	dąb severo

okleina ENDURO PLUS

B462	B587	B596	B638	B705	B707	B708
cedr forte	dąb naturo	dąb śnieżny	dąb retro	dąb wiosenny	dąb zimowy	modrzew syberyjski

ECO-FORNIR FORTE

B473	B474	B476
orzech duro	dąb eterno	dąb szary

ECO-FORNIR laminat CPL

B542	B543	B490
coimbra ciemna	kasztan jasny	biały

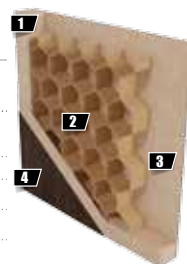
okleina ENDURO POLI
Dostępny jedynie jako kolorystyka ościeżnic:

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

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 miodu”
- 3 • rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF o grubości 3 mm
- 4 • skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR



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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDEŁ

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

	netto / brutto
• satinato	standard - bez dopłat

SZKŁO (STRONA MATOWA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY OŚCIEŻNICY)



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

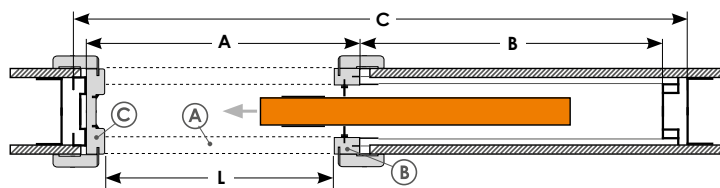
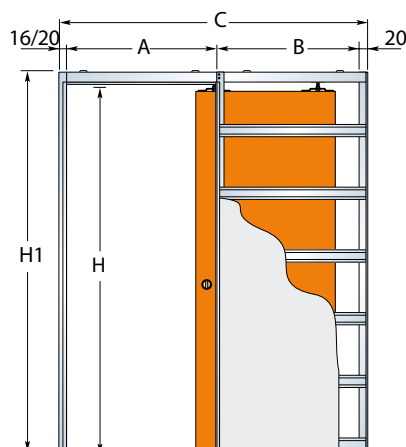
(rozmiar drzwi: 60 - 100 / grubość ściany (mm): 100, 125)

SYSTEM POJEDYNCZY
netto / bruttoSYSTEM PODWÓJNY
netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D	1479,00 / 1819,17	2606,00 / 3205,38
ECO-FORNIR / ECO-FORNIR FORTE	1521,00 / 1870,83	2646,00 / 3254,58

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

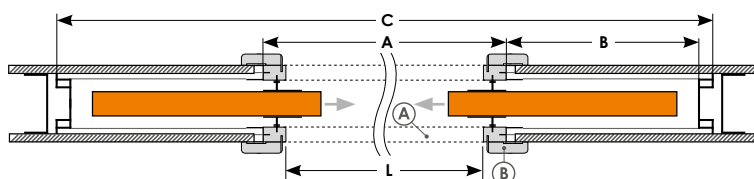
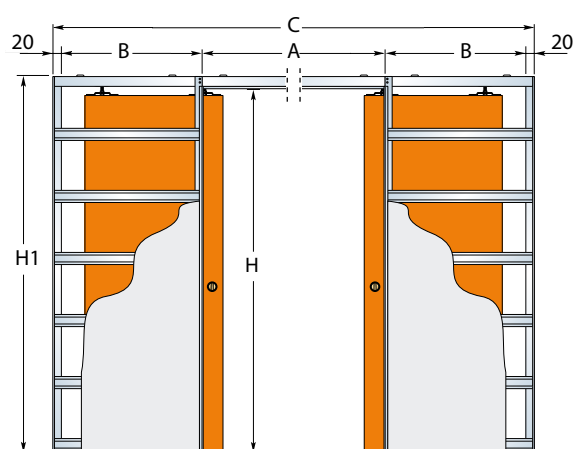
SCHEMAT UMIEJSCOWIENIA ELEMENTÓW OŚCIEŻNICY DO DRZWI PRZESUWNYCH - SYSTEM POJEDYNCZY



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

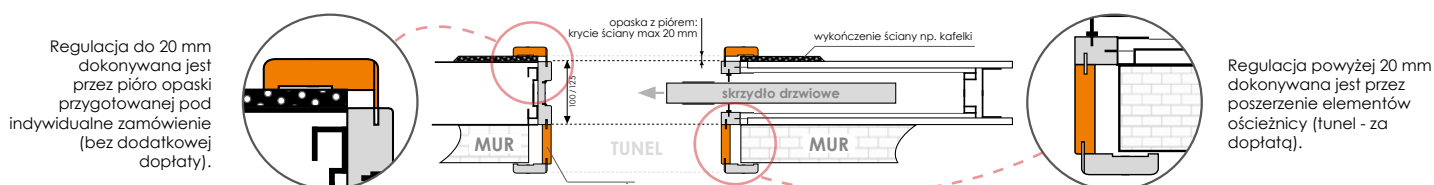


WYMIARY KASETY PODWÓJNEJ (mm)				WYMIARY SKRZYDŁA		
światło przejścia L x H	wymiary zewnętrzne C x H1	A	B	grubość ściany	szerokość skrzydła	wysokość skrzydła
1224 x 2075	2610 x 2115	1290	640	100-125	644	2040
1424 x 2075	3010 x 2115	1490	740		744	
1624 x 2075	3410 x 2115	1690	840		844	
1824 x 2075	3810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

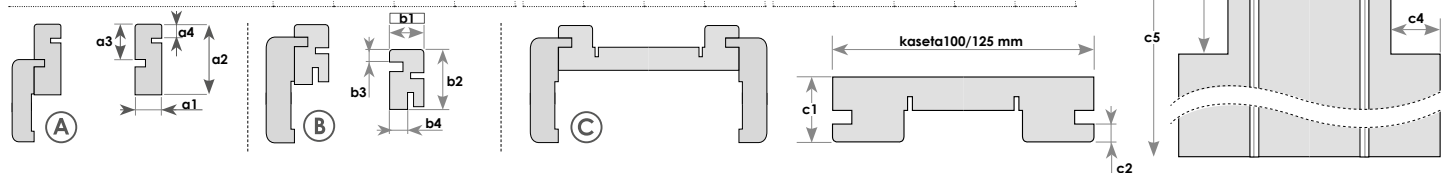
SCHEMAT UMIEJSCOWIENIA ELEMENTÓW POSZERZEŃ OŚCIEŻNICY DO SYSTEMU PRZESUWNEGO CHOWANEGO W ŚCIANĘ

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
kasecja 100	19	50	25	10	19	33	7	10	25	7	50	12	2073
kasecja 125	25				25								



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SYSTEMU

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

OPCJE DODATKOWE

- spowalnicz hydrauliczny BIAS
- zamek hakowy w kolorze chrom, satyna, złoto
dopłata zawiera: zamek hakowy, klucz tamany lub pokrętko do WC tamane
- poszerzenie (tunel) zwiększające zakres regulacji ościeżnicy powyżej 20 mm - element poszerzający (cena za 10 mm)

netto / brutto

- KLUCZ 183,00 / 225,09
- WC 218,00 / 268,14



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

System naścienny

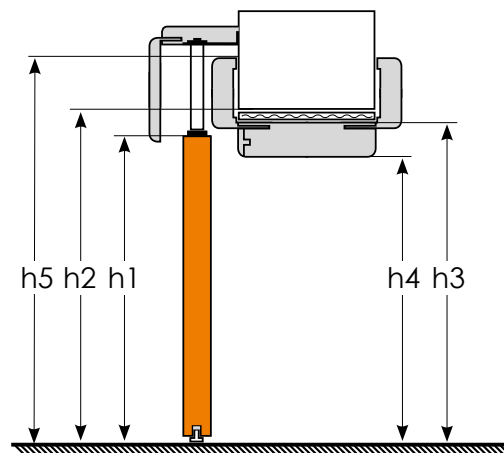
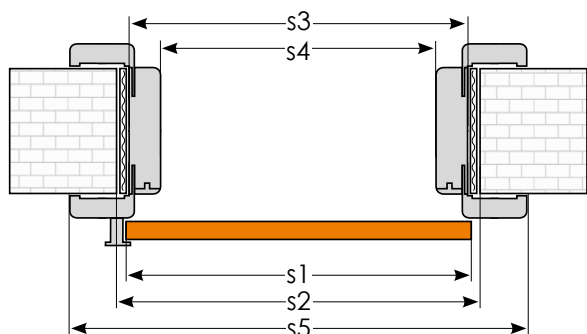
ZOBACZ FILM NA
NASZYM KANALE YOUTUBE:
**MONTAŻ NAŚCIENNEGO
SYSTEMU PRZESUWNEGO**

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



CENNIK SYSTEMU	system bez obudowy muru lub do obudowy muru z opaską 60 mm [ORS3]*		system do obudowy muru z opaską 80 mm [ORS9]*	
	SYSTEM POJEDYNCZY netto / brutto	SYSTEM PODWÓJNY netto / brutto	SYSTEM POJEDYNCZY netto / brutto	SYSTEM PODWÓJNY netto / brutto
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D	402,00/ 494,46	805,00/ 990,15	416,00/ 511,68	833,00/ 1024,59
ECO-FORNIR / ECO-FORNIR FORTE	439,00/ 539,97	880,00/ 1082,40	454,00/ 558,42	905,00/ 1113,15

*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 ODBOJNICY. CENA OBUDOWY I ODBOJNICY ZNAJDUJE SIĘ W NA NASTĘPNEJ STRONIE.



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

WYMIARY SKRZYDŁA I OBUDOWY MURU ORS3/ORS9 DO SYSTEMU NAŚCIENNEGO (mm)		ościeżnica do drzwi pojedynczych					ościeżnica do drzwi podwójnych									
		„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„120”	„130”	„140”	„150	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”	
s1	szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1288	1388	1488	1588	1688	1788	1888	1988	2088	
s2	szerokość otworu w murze*	674	774	874	974	1074	1294	1394	1494	1594	1694	1794	1894	1994	2094	
s3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy	644	744	844	944	1044	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	
s4	szerokość w świetle ościeżnicy	600	700	800	900	1000	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	
s5	szerokość krycia ościeżnicy z opaską	60 mm [ORS3]	744	844	944	1044	1144	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	2164
		80 mm [ORS9]	784	884	984	1084	1184	1404	1504	1604	1704	1804	1904	2004	2104	2204
h1	wysokość skrzydła	2040														
h2	wysokość otworu w murze	2062														
h3	wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2047														
h4	wysokość w świetle ościeżnicy*	2025														
h5	wysokość krycia ościeżnicy z opaską	60 mm [ORS3]	2097													
		80 mm [ORS9]	2117													

*Wymiary otworu w murze dla wersji bez obudowy należy przyjąć identyczne z wymiarami obudowy w świetle ościeżnicy.

PODZIAŁ SZYN I KARNISZY ZE WZGLĘDU NA SZEROKOŚĆ SYSTEMU

szerokość skrzydła	długość karnisza	ilość szyn i kątowników	szerokość skrzydła	długość karnisza	ilość szyn i kątowników
„60”	1350 mm	1 szyna i kątownik montażowy długości 2 m	„70” + „70” lub „60” + „80”	3000 mm	2 szyny i kątowniki montażowe długości 2 m
„70”	1550 mm		„70” + „80” lub „60” + „90”	3200 mm	
„80”	1750 mm		„80” + „80” lub „70” + „90” lub „60” + „100”	3400 mm	
„90”	1950 mm		„80” + „90” lub „70” + „100”	3600 mm	
„100”	2150 mm	2 szyny i kątowniki montażowe długości 2 m	„90” + „90” lub „80” + „100”	3800 mm	
„60” + „60”	2600 mm		„90” + „100”	4000 mm	3 szyny i kątowniki montażowe długości 2 m
„60” + „70”	2800 mm		„100” + „100”	4200 mm	

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SYSTEMU

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

OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
• spawalnicz hydrauliczny BIAS	209,00 / 257,07
• odbojnica	• ENDURO / PLUS / 3D 114,00 / 140,22
	• ECO-FORNIR 143,00 / 175,89
• zamek hakowy w kolorze chrom, satyna, złoto dopłata zawiera: zamek hakowy, klucz tamany lub pokrętko do WC łamane	• KLUCZ 183,00 / 225,09
	• WC 218,00 / 268,14



karnisz



spawalnicz 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, progiem 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
ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D	1266,00 / 1557,18	1340,00 / 1648,20
ECO-FORNIR / ECO-FORNIR FORTE	1412,00 / 1736,76	1484,00 / 1825,32

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 wzmacnione + 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

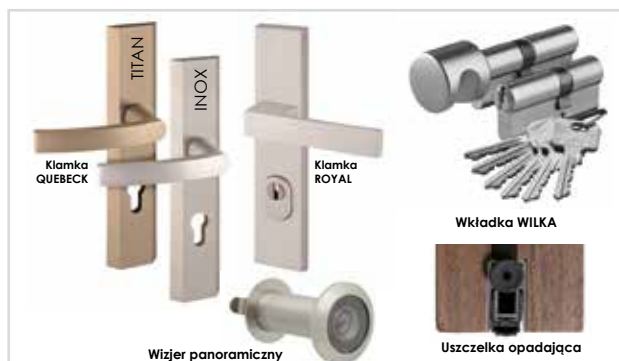
OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
klamka + szyld QUEBECK w II klasie antywłamaniowości (kolor F6 - INOX lub F9 - TYTAN)	238,00 / 292,74
klamka + szyld ROYAL w II klasie antywłamaniowości + zabezpieczenie wkładki (kolor F6 - INOX)	504,00 / 619,92
komplet wkładek firmy WILKA (wkładka + wkładka z gałką) klasy II - 30 x 40 mm - 6 kluczy	159,00 / 195,57
wizjer panoramiczny	17,00 / 20,91
uszczelka opadająca	222,00 / 273,06
	245,00 / 301,35

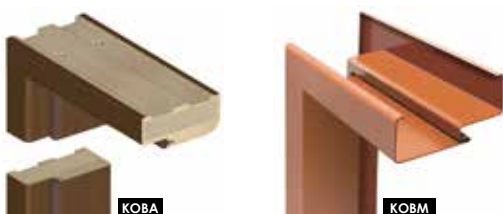
UWAGA: do skrzydeł z uszczelką opadającą nie stosuje się progu, w związku z tym nie jest on dołączony do zestawu.

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY (mm)

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



OŚCIEŻNICE

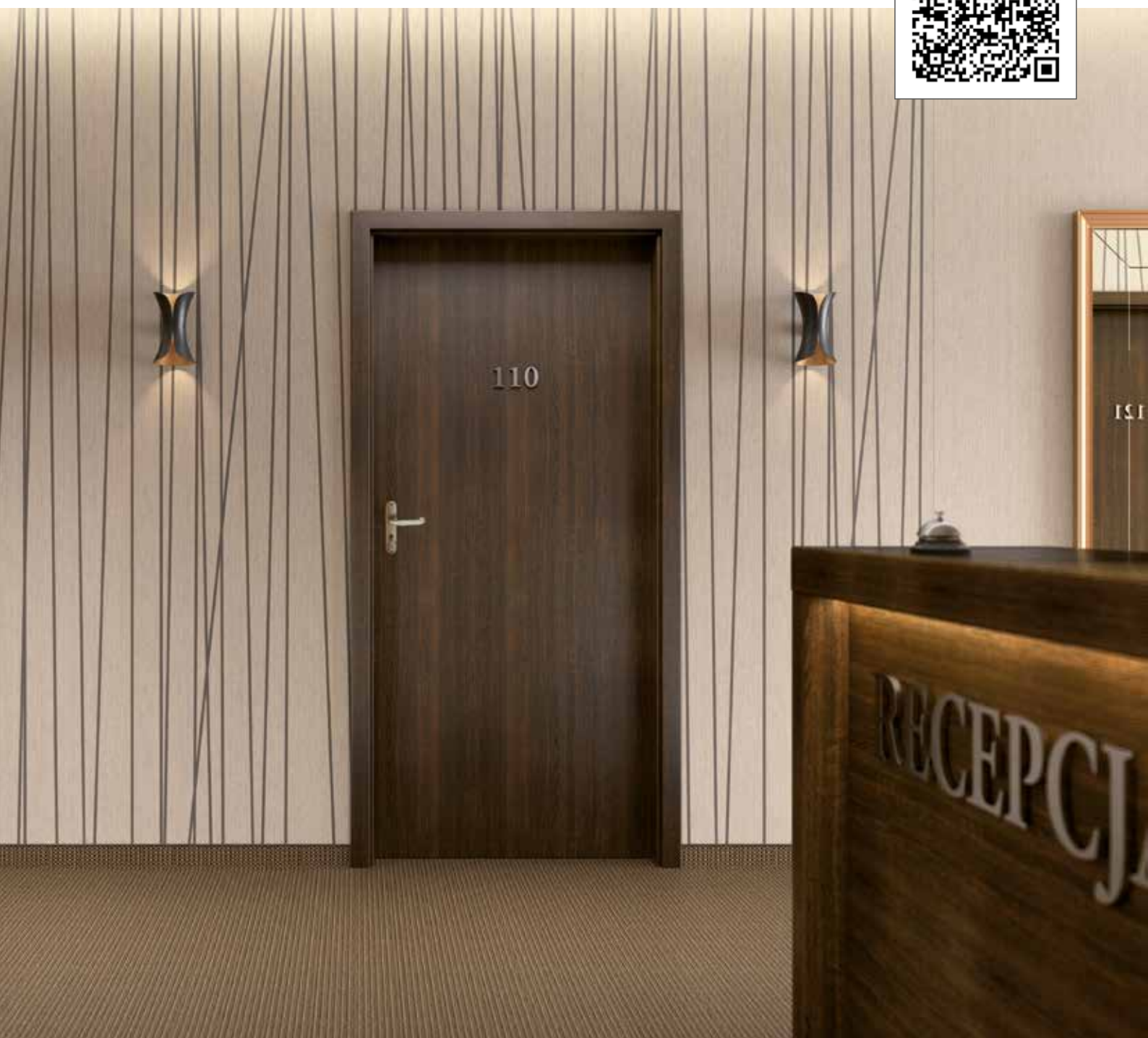


	szer.	ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR
		netto / brutto	netto / brutto
[KOBA] - ościeżnica blokowa 90 x 44 mm na bazie sklejki z drewna iglastego obłożonego MDF	„80” - „90”	589,00 / 724,47	621,00 / 763,83
	„100” - „110”	639,00 / 785,97	671,00 / 825,33
[KOBM] - ościeżnica metalowa w kolorystyce RAL: Brąz 8017 - standard Miodowy 8003* Biały 9010* Beżowy 1001* Szary 7047*	„80” - „90”	620,00 / 762,60	
	„100” - „110”	675,00 / 830,25	

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

odporność
ogniowaEl₂ 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 El₂ 30 w ościeżnicy z niepalnej płyty wiórowej. Drzwi w ościeżnicy z płyty niepalnej płyty wiórowej mogą być montowane w ścianach o klasie odporności ogniowej El₂ 30 wg PN-EN 13501-2:2016 i min. gęstości 575 kg/m³, w przypadku ścian murowanych z cegły ceramicznej lub silikatowej o min. gr. 115 mm, betonowych lub żelbetonowych o min. gr. 115 mm, z bloczków lub z pustaków z betonu komórkowego o min. gr. 115 mm.

Drzwi dostarczane są w komplecie z:

- wkładką spełniającą wymogi normy PN-EN 1303:2015-07
- 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
POJEDYNCZEODPORNÓŚĆ
OGNIOWA**CENNIK SKRZYDEŁ:**

netto / brutto

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D 815,00 / 1002,45**ECO-FORNIR / ECO-FORNIR FORTE 963,00 / 1184,49**

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 naturo	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

1. rama wykonana z klejonego warstwowo drewna iglastego
2. wypełnienie stabilizacyjne - płyta z wełny mineralnej o gęstości 120 kg/m³
3. rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF o gr. 3 mm
4. 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”	94,00 / 115,62
• wkładka patentowa spełniająca wymogi aprobaty INVADO	57,00 / 70,11
• samozamykacz	246,00 / 302,58
• klamka UNO	83,00 / 102,09

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

ORS1/E

symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D netto / brutto	ECO-FORNIR netto / brutto	symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D netto / brutto	ECO-FORNIR netto / brutto	symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D netto / brutto	ECO-FORNIR netto / brutto
B	100 - 119	783,00 / 963,09	841,00 / 1034,43	G	200 - 219	918,00 / 1129,14	989,00 / 1216,47	L	300 - 319	1065,00 / 1309,95	1144,00 / 1407,12
C	120 - 139	808,00 / 993,84	868,00 / 1067,64	H	220 - 239	948,00 / 1166,04	1021,00 / 1255,83	M	320 - 339	1091,00 / 1341,93	1169,00 / 1437,87
D	140 - 159	822,00 / 1011,06	884,00 / 1087,32	I	240 - 259	980,00 / 1205,40	1054,00 / 1296,42	N	340 - 359	1244,00 / 1530,12	1326,00 / 1630,98
E	160 - 179	846,00 / 1040,58	908,00 / 1116,84	J	260 - 279	1002,00 / 1232,46	1080,00 / 1328,40	O	360 - 379	1279,00 / 1573,17	1359,00 / 1671,57
F	180 - 199	887,00 / 1091,01	954,00 / 1173,42	K	280 - 299	1034,00 / 1271,82	1116,00 / 1372,68	P	380 - 399	1305,00 / 1605,15	1388,00 / 1707,24



Guardia

drewniane drzwi
wewnętrzne wejściowe
systemu **HALSPAN**

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
POJEDYNCZEDRZWI
PODWÓJNEIZOLACYJNOŚĆ
AKUSTYCZNAODPORNOŚĆ
OGNIOWA

DYMOSZCZELNOŚĆ

CENNIK SKRZYDEŁ:

		drzwi pojedyncze		drzwi podwójne	
		szer. „70” - „90” netto / brutto	szer. „100” - „110” netto / brutto	szer. „140” - „180” netto / brutto	szer. „190” - „220” netto / brutto
EI ₂ 30	ENDURO / PLUS / 3D	2674,00 / 3289,02	2976,00 / 3660,48	5162,00 / 6349,26	5836,00 / 7178,28
	ECO-FORNIR / FORTE	2875,00 / 3536,25	3177,00 / 3907,71	5564,00 / 6843,72	6240,00 / 7675,20
EI ₂ 60	ENDURO / PLUS / 3D	2976,00 / 3660,48	3336,00 / 4103,28	5693,00 / 7002,39	6483,00 / 7974,09
	ECO-FORNIR / FORTE	3177,00 / 3907,71	3535,00 / 4348,05	6096,00 / 7498,08	6886,00 / 8469,78

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO Z OŚCIEŻNICĄ BLOKOWĄ

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

ZASTOSOWANIE:

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

Klasy Izolacyjności akustycznej dla modelu GUARDIA EI₃₀ i EI₆₀:

Rw=32 dB - Jednoskrzydłowe EI₃₀ i EI₆₀

Rw=32 dB - Dwuskrzydłowe EI₆₀

Rw=27 dB - Dwuskrzydłowe EI₃₀

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

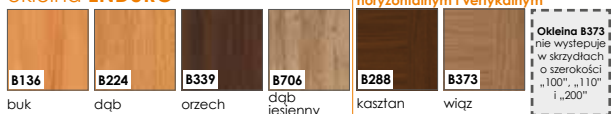
Drzwi należy dostarczać w komplecie z poniższymi elementami:

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

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

KOLORYSTYKA

okleina ENDURO



okleina ENDURO 3D



okleina ENDURO PLUS



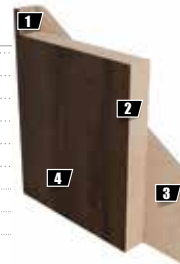
ECO-FORNIR FORTE



ECO-FORNIR laminat CPL

KONSTRUKCJA

- doklejka z klejówki drewna sosnowego
- wypełnienie stabilizacyjne - płyta wiórowa - ognioodporna
- rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF o gr. 3 mm
- skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR
- grubość skrzydła: EI₃₀ - 50 mm / EI₆₀ - 60 mm
- krawędzie pionowe skrzydeł są 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 progu

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE ZA DOPŁATĄ

	netto / brutto
• samozamykacz	246,00 / 302,58
• wkładka patentowa spełniająca wymogi aprobaty INVADO	57,00 / 70,11
• klamka UNO	83,00 / 102,09
• 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 przręzną 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 klejówki 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”	65,00 / 79,95	74,00 / 91,02	95,00 / 116,85	110,00 / 135,30
	„100” - „110”	95,00 / 116,85	110,00 / 135,30	95,00 / 116,85	110,00 / 135,30
• ćwierćwałek LC1 - komplet na jedną stronę	„70” - „90”	41,00 / 50,43	48,00 / 59,04	61,00 / 75,03	74,00 / 91,02
	„100” - „110”	61,00 / 75,03	74,00 / 91,02	61,00 / 75,03	74,00 / 91,02
• kątownik - zestaw na jedną stronę		136,00 / 167,28	150,00 / 184,50	204,00 / 250,92	223,00 / 274,29
	100 mm	150,00 / 184,50	166,00 / 204,18	223,00 / 274,29	245,00 / 301,35
• poszerzenie	200 mm	215,00 / 264,45	239,00 / 293,97	323,00 / 397,29	356,00 / 437,88
	300 mm	280,00 / 344,40	310,00 / 381,30	421,00 / 517,83	465,00 / 571,95



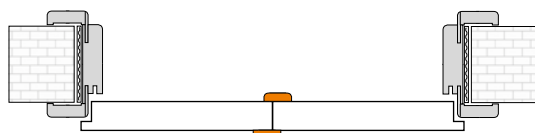
Wymiary

WYMIARY SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

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

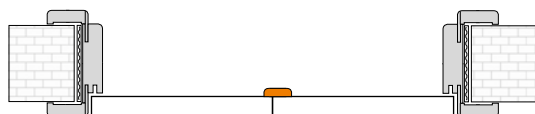
WYMIAR A I C JEST WYMIAREM ZEWNĘTRZNYM SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

Występowanie listwy przylgowej w skrzydłach podwójnych



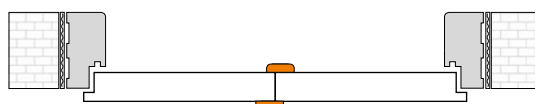
SKRZYDŁA MODUŁOWE I PŁASKIE
Z OŚCIEŻNICĄ REGULOWANĄ
LUB BLOKOWĄ

LISTWA PRZYMYKOWA
PO OBU STRONACH DRZWI



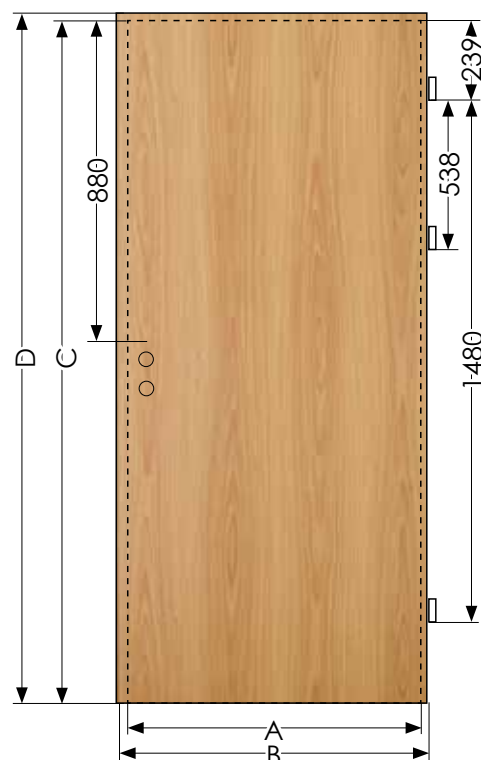
SKRZYDŁA
MODUŁOWE BEZPRZYLGOWE
Z OŚCIEŻNICĄ REGULOWANĄ

LISTWA PRZYMYKOWA OD STRONY
OŚCIEŻNICY



SKRZYDŁA GUARDIA
Z OŚCIEŻNICĄ BLOKOWĄ

LISTWA PRZYMYKOWA
PO OBU STRONACH DRZWI



Występowanie zaokrąglonych krawędzi w skrzydłach INVADO

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

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

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 m² 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 zapewni 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 cm² (w pełni spełniają ten wymóg drzwi INVADO z podcięciem). Wielkość szczeliny wentylacyjnej w drzwiach pomieszczeń sanitarnych powinna wynosić 200 cm².



podcięcie wentylacyjne



kratka wentylacyjna
(Norma Decor)



tuleje okrągłe i kwadratowe

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

UWAGA: W SKRZYDŁACH D'ARTAGNAN NIE MOŻNA ZASTOSOWAĆ TULEI, PODCIĘCIA ORAZ KRATKI WENTYLACYJNEJ. SKRZYDŁA PRZESUWNE SPEŁNIĄ 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 DOPŁATĄ)



OB3 + LO7

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



ZAWIAS



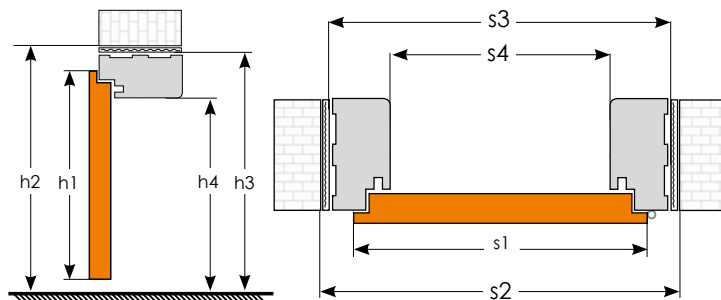
NASADKI NA
ZAWIAS

KONSTRUKCJA

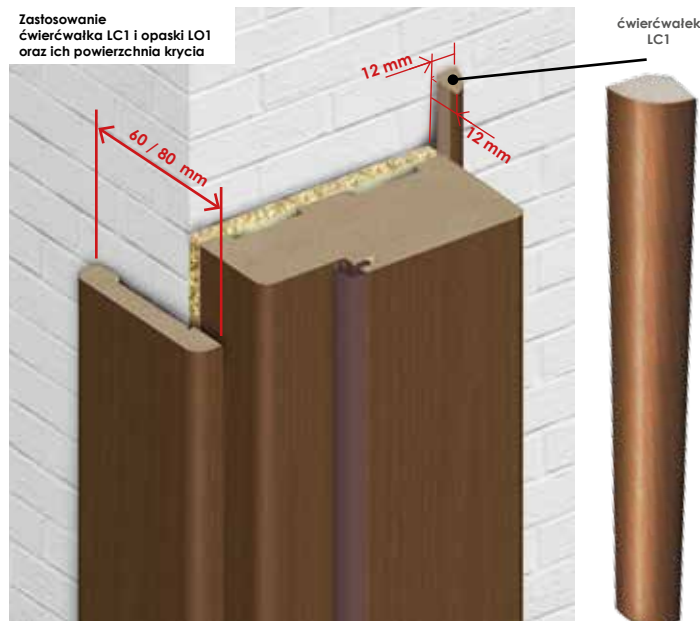
- płyta MDF
- pokrycie - wszystkie okleiny z oferty INVADO
- przekrój ramy 90 x 44 mm

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 ĆWIERCWAŁKA (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 ĆWIERCWAŁKĘ PODWÓJNĄ (LC2).

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY

skrzydło:		„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”
s1	szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1144	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064
s2	szerokość otworu w murze	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	
	223,00 / 274,29		272,00 / 334,56	

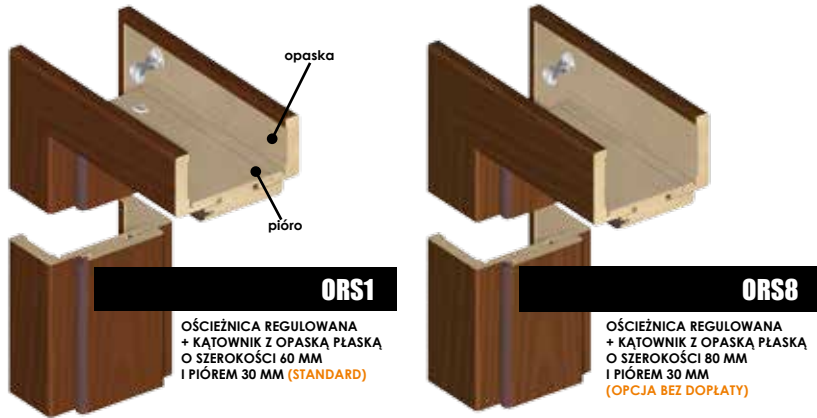
OPCJE DODATKOWE DLA OŚCIEŻNICY BLOKOWEJ

	szerokość ościeżnicy	ENDURO / PLUS / 3D netto / brutto	ECO-FORNIR / ENDURO POLI netto / brutto
• listwa opaskowa płaska LO1 (szer. 60 mm) - komplet na jedną stronę	„60” - „90”	65,00 / 79,95	74,00 / 91,02
	„100” - „110”	95,00 / 116,85	110,00 / 135,30
• listwa opaskowa płaska LO7 (szer. 80 mm) - komplet na jedną stronę	„60” - „90”	79,00 / 97,17	88,00 / 108,24
	„100” - „110”	110,00 / 135,30	124,00 / 152,52
• ćwierćwałek LC1 - kpl	„60” - „90”	41,00 / 50,43	48,00 / 59,04
	„100” - „110”	61,00 / 75,03	74,00 / 91,02
• listwa opaskowa płaska LO1 - do skrzydeł podwójnych		95,00 / 116,85	110,00 / 135,30
• listwa opaskowa płaska LO7 - do skrzydeł podwójnych		110,00 / 135,30	124,00 / 152,52
• ćwierćwałek LC1 - do skrzydeł podwójnych		61,00 / 75,03	74,00 / 91,02
• ościeżnice z nasświetlami do 5 mb obwodu (bez przeszklenia)			
• ościeżnice do drzwi dwuskrzydłowych			
• dodatkowy zawias (w ościeżnicy „60” - „80”)			

cena ościeżnicy + 90%

cena ościeżnicy + 50%

6 zł netto / szt

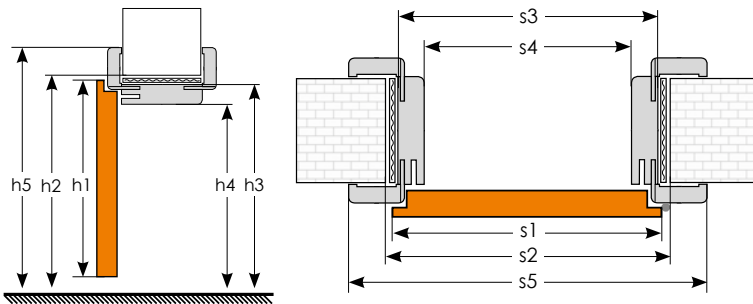


KONSTRUKCJA

- 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 dopłat.

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 nąfrezowania 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

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY		drzwi jednoskrzydłowe						drzwi dwuskrzydłowe									
skrzydło:		„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”	
s1	szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1144	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	
s2	szerokość otworu w murze	674	774	874	974	1074	1174	1294	1394	1494	1594	1694	1794	1894	1994	2094	
s3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy	644	744	844	944	1044	1144	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	
s4	szerokość w świetle ościeżnicy	600	700	800	900	1000	1100	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	
s5	szerokość krycia ościeżnicy z opaską	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

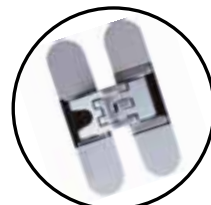
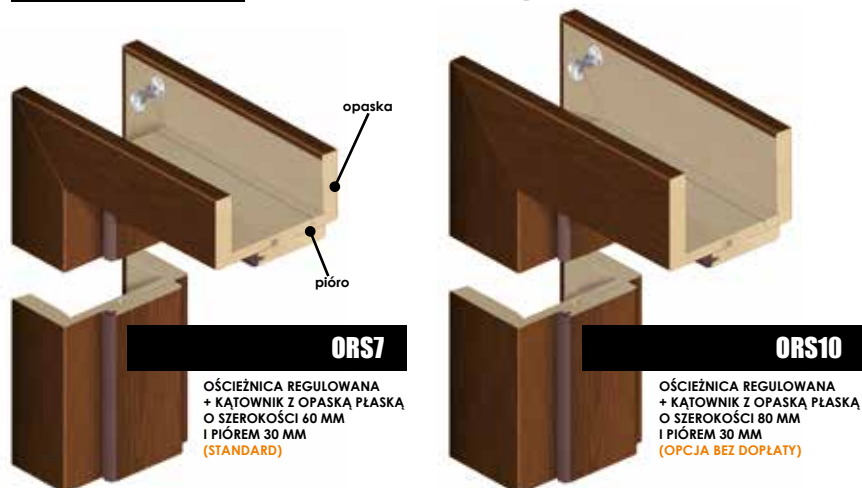
symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR / ENDURO POLI	symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR / ENDURO POLI	symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR / ENDURO POLI
A	75 - 94	354,00 / 435,42	407,00 / 500,61	H	220 - 239	476,00 / 585,48	550,00 / 676,50	O	360 - 379	698,00 / 858,54	806,00 / 991,38
B	95 - 114	363,00 / 446,49	421,00 / 517,83	I	240 - 259	487,00 / 599,01	564,00 / 693,72	P	380 - 399	731,00 / 899,13	844,00 / 1038,12
C	120 - 139	381,00 / 468,63	441,00 / 542,43	J	260 - 279	500,00 / 615,00	579,00 / 712,17	Q	400 - 419	765,00 / 940,95	876,00 / 1077,48
D	140 - 159	394,00 / 484,62	456,00 / 560,88	K	280 - 299	512,00 / 629,76	598,00 / 735,54	R	420 - 439	794,00 / 976,62	908,00 / 1116,84
E	160 - 179	418,00 / 514,14	480,00 / 590,40	L	300 - 319	576,00 / 708,48	669,00 / 822,87	S	440 - 459	824,00 / 1013,52	941,00 / 1157,43
F	180 - 199	455,00 / 559,65	525,00 / 645,75	M	320 - 339	584,00 / 718,32	679,00 / 835,17	T	460 - 479	853,00 / 1049,19	971,00 / 1194,33
G	200 - 219	469,00 / 576,87	547,00 / 672,81	N	340 - 359	675,00 / 830,25	785,00 / 965,55	U	480 - 499*	880,00 / 1082,40	1000,00 / 1230,00

*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
cena ościeżnicy + 90%	
cena ościeżnicy + 50%	
6 zł netto / szt	
szerokość opaski 60 mm	151,00 / 185,73
szerokość opaski 80 mm	175,00 / 215,25
szerokość opaski 60 mm	168,00 / 206,64
szerokość opaski 80 mm	188,00 / 231,24
cena ościeżnicy	



NIEWIDOCZNY
ZAWIAS WPUSZCZANY
Z REGULACJĄ 3D

KONSTRUKCJA

- płyta MDF
- pokrycie - wszystkie okleiny z oferty INVADO
- standardowo w zestawie z ościeżnicą komplet kątowników łęczonych 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.

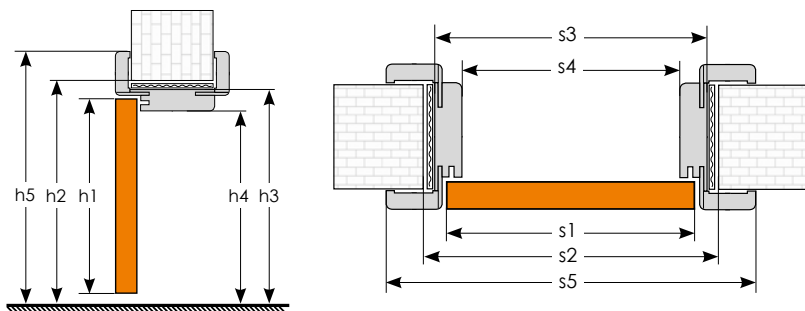
OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI

- 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 nareźowania - w przeciwnym razie ościeżnica nie będzie przylegać obustronnie do muru. Ościeżnica od grubości muru 360 mm składa się, co najmniej z dwóch połączonych ze sobą elementów.

Ościeżnica dla grubości
muru od 360 mm



ZOBACZ FILM NA NASZYM KANALE YOUTUBE:



ZMIANA ZAKRESU
OŚCIEŻNICY

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY

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

CENNIK OŚCIEŻNICY ORS7 / ORS10

symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR / ENDURO POLI	symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR / ENDURO POLI	symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR / ENDURO POLI
		netto / brutto	netto / brutto			netto / brutto	netto / brutto			netto / brutto	netto / brutto
A	75 - 94	786,00 / 966,78	844,00 / 1038,12	H	220 - 239	874,00 / 1075,02	956,00 / 1175,88	O	360 - 379	1108,00 / 1362,84	1203,00 / 1479,69
B	95 - 114	797,00 / 980,31	859,00 / 1056,57	I	240 - 259	885,00 / 1088,55	971,00 / 1194,33	P	380 - 399	1118,00 / 1375,14	1219,00 / 1499,37
C	120 - 139	811,00 / 997,53	877,00 / 1078,71	J	260 - 279	897,00 / 1103,31	986,00 / 1212,78	Q	400 - 419	1129,00 / 1388,67	1232,00 / 1515,36
D	140 - 159	824,00 / 1013,52	895,00 / 1100,85	K	280 - 299	940,00 / 1156,20	1034,00 / 1271,82	R	420 - 439	1141,00 / 1403,43	1247,00 / 1533,81
E	160 - 179	833,00 / 1024,59	899,00 / 1105,77	L	300 - 319	1045,00 / 1285,35	1150,00 / 1414,50	S	440 - 459	1151,00 / 1415,73	1262,00 / 1552,26
F	180 - 199	852,00 / 1047,96	930,00 / 1143,90	M	320 - 339	1057,00 / 1300,11	1157,00 / 1423,11	T	460 - 479	1247,00 / 1533,81	1365,00 / 1678,95
G	200 - 219	861,00 / 1059,03	942,00 / 1158,66	N	340 - 359	1098,00 / 1350,54	1195,00 / 1469,85	U	480 - 499*	1267,00 / 1558,41	1391,00 / 1710,93

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

OPCJE DODATKOWE DLA OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH

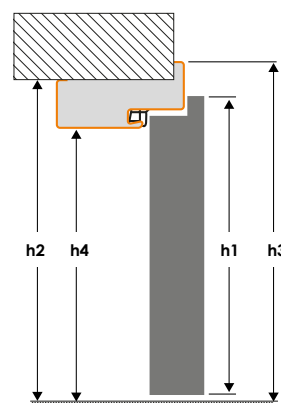
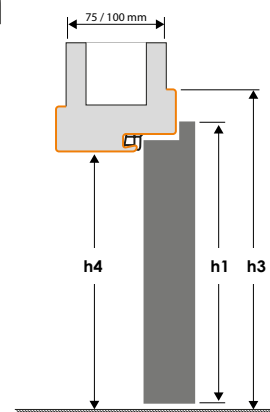
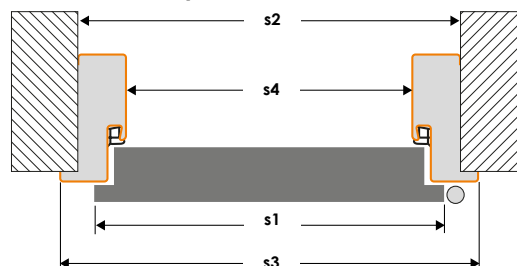
	netto / brutto
• ościeżnice z nasświetlami do 5 mb obwodu (bez przeszklenia)	cena ościeżnicy + 90%
• ościeżnice do drzwi dwuskrzydłowych	cena ościeżnicy + 50%
• dodatkowy zawias do drzwi bezprzylgowych	95,00 / 116,85
• kątownik standardowy (pióro 30 mm) - cena za komplet	szerokość opaski „60” 151,00 / 185,73
	szerokość opaski „80” 175,00 / 215,25
	szerokość opaski „60” 168,00 / 206,64
• kątownik z dłuższym piórem + 20 mm (pióro 50 mm) - cena za komplet	szerokość opaski „80” 188,00 / 231,24



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

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

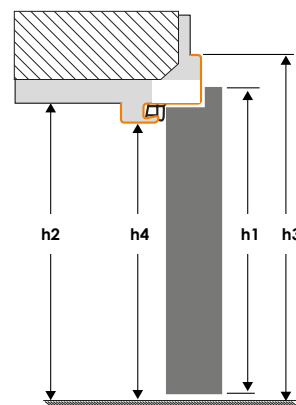
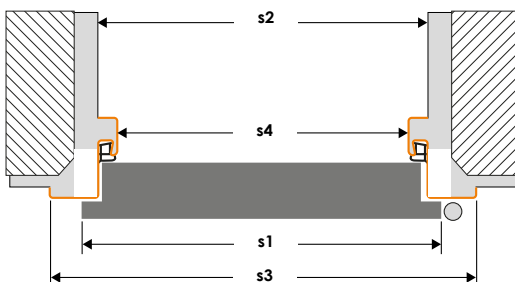
- wykonanie wzmocnienia pod samozamykacz długie
- przystosowanie pod elektrozaczep

Cennik dostępny na stronie www.invado.pl

DOSTĘPNA 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

OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI

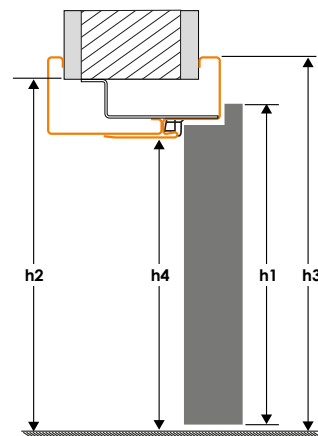
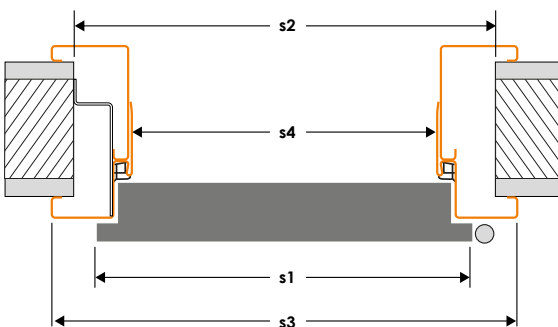
- skrzydła pojedyncze - szerokość od „60” do „110”
- skrzydła podwójne - szerokość od „120” do „200”

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY FD14

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY 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 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	2038														
h3	wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2072														
h4	wysokość w świetle ościeżnicy	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

OŚCIEŻNICA 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 OŚCIEŻNICY METALOWEJ REGULOWANEJ

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY 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 ościeżnicy	716	816	916	1016	1116	1216	1334	1434	1534	1634	1734	1834	1934	2340	2134
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	2065														
h3	wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2082														
h4	wysokość w świetle ościeżnicy	2024														

Ościeżnica niewidoczna SARA-PRO

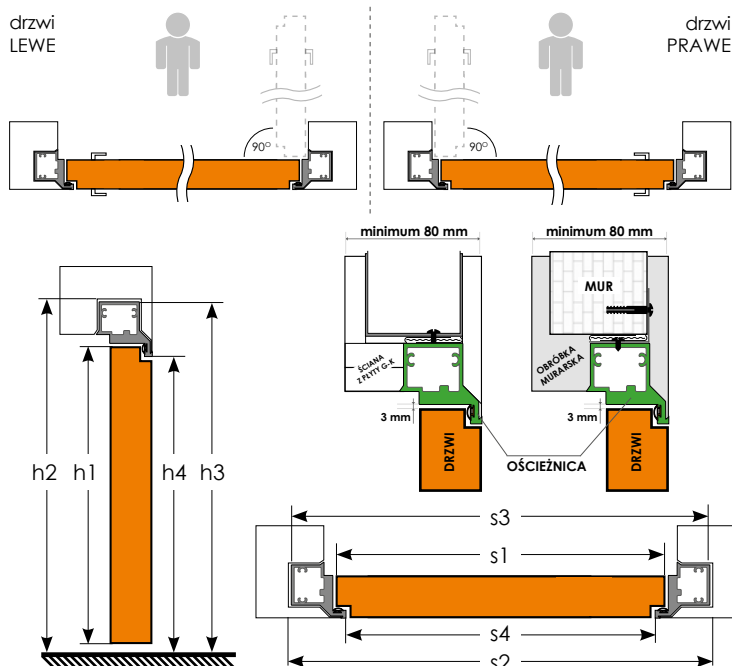


CENNIK:

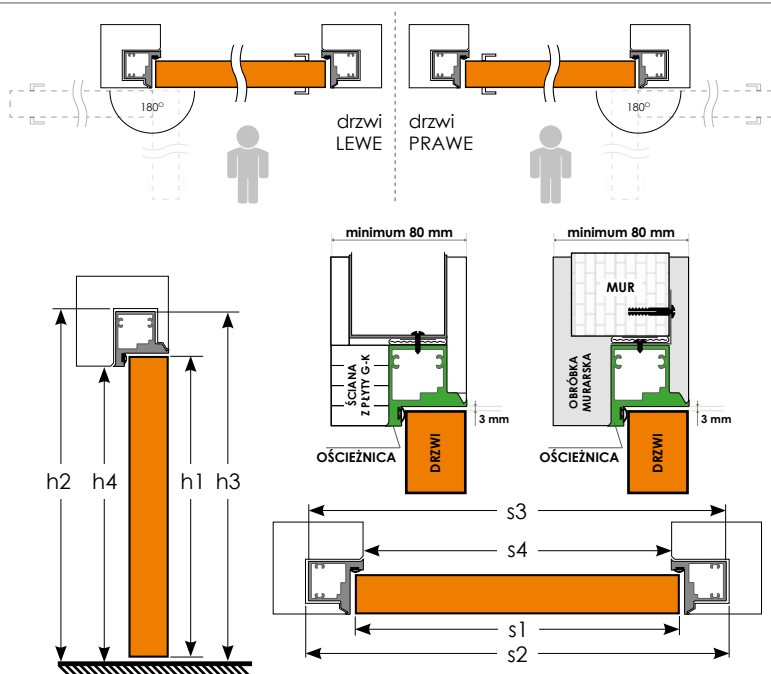
netto / brutto

Ościeżnica niewidoczna wewnętrzna i zewnętrzna **SARA - PRO** 1007,00 / 1238,61

Skrzydło na bazie **NORMA DECOR 1:**
bezprylgowe do ościeżnicy zewnętrznej lub przylgowe do ościeżnicy wewnętrznej 449,00 / 552,27



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
- połeczyna i krawędzie skrzydła zagruntowane i przygotowane do tapetowania lub malowania (tapetowanie i malowanie we własnym zakresie)
- wypełnienie stabilizacyjne - „plaster miotu” 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

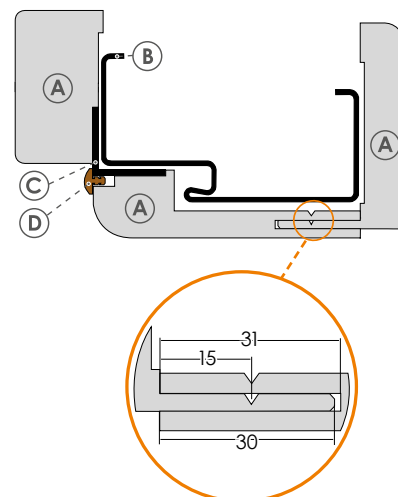
- wykonanie skrzydła bez otworu na klucz
- podcięcie wentylacyjne
- tuleje PCV
- wkładka patentowa 31/36
- wypełnienie płytą wiórowo-otworową
- uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „70” - „90”
- kratka wentylacyjna

netto / brutto	bez dopłat
	30,00 / 36,90
	23,00 / 28,29 (kpl)
	21,00 / 25,83 (szt)
	121,00 / 148,83 (szt)
	211,00 / 259,53
	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.



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

CHARAKTERYSTYKA

Obudowa ościeżnicy metalowej umożliwia zainstalowanie nowych drzwi w pomieszczeniach, w których zamontowane są ościeżnice metalowe, zgodnie z polskim standardem wymiarowym, bez konieczności ich 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

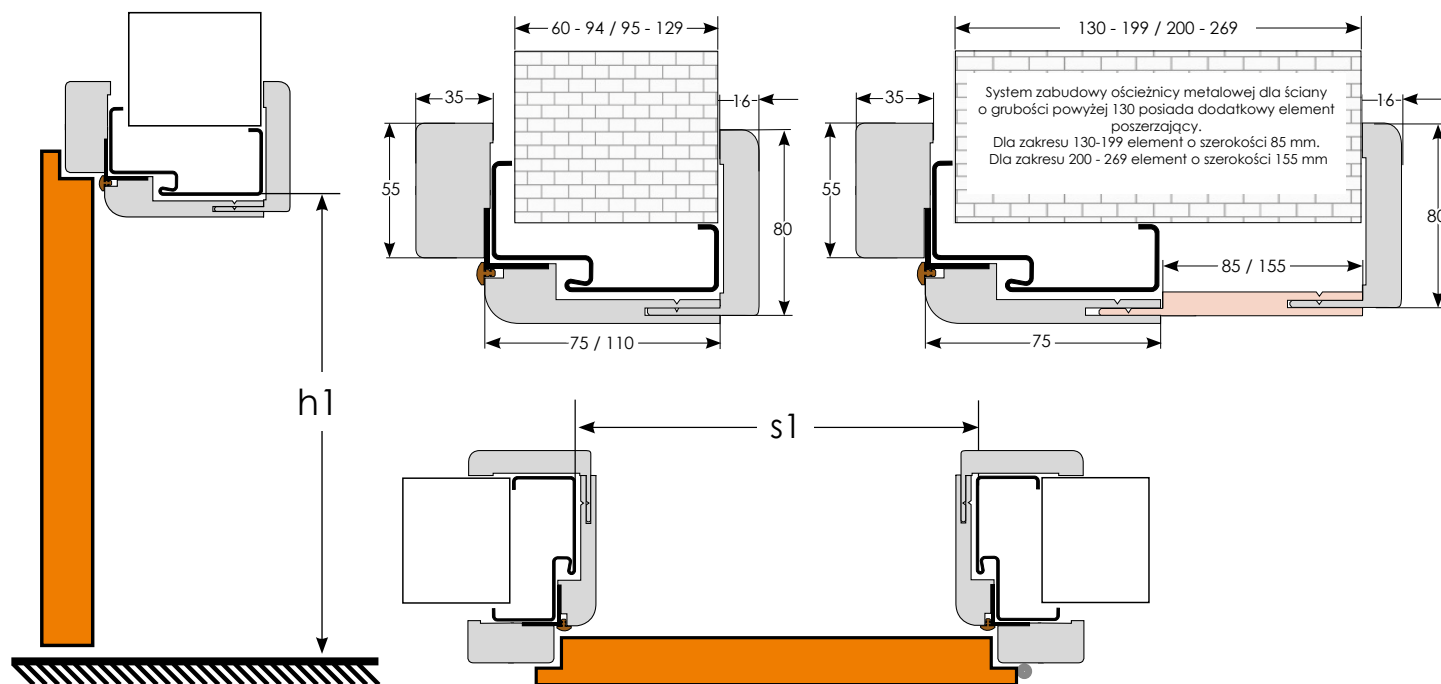
- skrzydła pojedyncze - szerokość od „60” do „100”

ZAKRES OBEJMOWANIA MURU

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

WYMIARY W ŚWIEŁLE 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	578,00	710,94	643,00	790,89
B	95 - 129	600,00	738,00	678,00	833,94
C	130 - 199	633,00	778,59	727,00	894,21
D	200 - 269	669,00	822,87	781,00	960,63



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



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



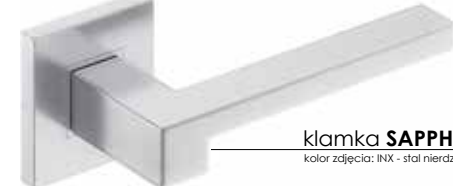
klamka **INVADO**
kolor zdjęcia: M9/M6 - nikiel/chrom



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



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



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



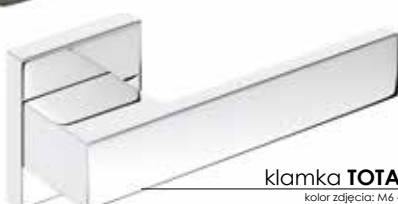
klamka **FLIP**
kolor zdjęcia: A/M6 - antracyt/chrom



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



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



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

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ

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 grafito	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	40,00 / 49,20	40,00 / 49,20	58,00 / 71,34	--	50,00 / 61,50	63,00 / 77,49
z rozetą do klucza powtarzalnego	58,00 / 71,34	58,00 / 71,34	74,00 / 91,02	83,00 / 102,09	74,00 / 91,02	82,00 / 100,86
z rozetą do wkładki patentowej	58,00 / 71,34	58,00 / 71,34	74,00 / 91,02	83,00 / 102,09	74,00 / 91,02	82,00 / 100,86
z rozetą do zamka WC	74,00 / 91,02	74,00 / 91,02	91,00 / 111,93	95,00 / 116,85	91,00 / 111,93	101,00 / 124,23
CENNIK KLAMEK:	FLIP		ENTRA		DUO	
kolorystyka:	SN/M6 - nikiel satyna/ chrom	A/M6 - antracyt/chrom	SN/M6 - nikiel satyna/ chrom	A/M6 - antracyt/chrom	SN/M6 - nikiel satyna/ chrom	G/M6 - grafit/chrom
rodzaj klamki:	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto
bez rozety	68,00 / 83,64	71,00 / 87,33	68,00 / 83,64	71,00 / 87,33	97,00 / 119,31	97,00 / 119,31
z rozetą do klucza powtarzalnego	98,00 / 120,54	104,00 / 127,92	98,00 / 120,54	104,00 / 127,92	125,00 / 153,75	125,00 / 153,75
z rozetą do wkładki patentowej	98,00 / 120,54	104,00 / 127,92	98,00 / 120,54	104,00 / 127,92	125,00 / 153,75	125,00 / 153,75
z rozetą do zamka WC	107,00 / 131,61	116,00 / 142,68	107,00 / 131,61	116,00 / 142,68	139,00 / 170,97	139,00 / 170,97
CENNIK KLAMEK:	TOTAL-Q		SPIGOLA-QR	SPARK NOWOŚĆ	SPARK FIT NOWOŚĆ	EUFORIO NOWOŚĆ
kolorystyka:	M6 - chrom lub M4 - chrom matowy	B - czarny	M6 - chrom M4 - chrom matowy B - czarny	SN - nikiel satyna	B - czarny	B - czarny
rodzaj klamki:	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto
bez rozety	163,00 / 200,49	175,00 / 215,25	125,00 / 153,75	74,00 / 91,02	74,00 / 91,02	74,00 / 91,02
z rozetą do klucza powtarzalnego	200,00 / 246,00	222,00 / 273,06	164,00 / 201,72	112,00 / 137,76	112,00 / 137,76	112,00 / 137,76
z rozetą do wkładki patentowej	200,00 / 246,00	222,00 / 273,06	164,00 / 201,72	112,00 / 137,76	112,00 / 137,76	112,00 / 137,76
z rozetą do zamka WC	223,00 / 274,29	257,00 / 316,11	186,00 / 228,78	131,00 / 161,13	131,00 / 161,13	131,00 / 161,13



Drzwi płaskie i modułowe



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



zawias
czopowy

zawias chowany
(drzwi bezprzylgowe)



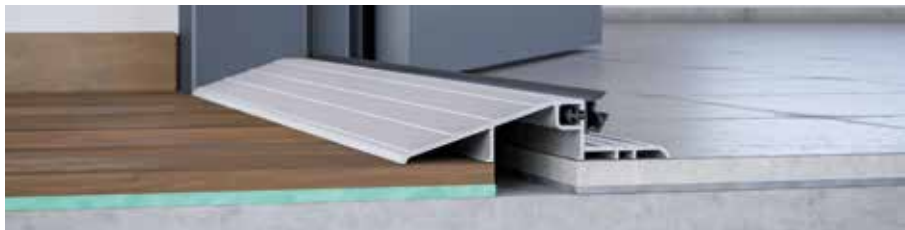
wkładka
patentowa



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

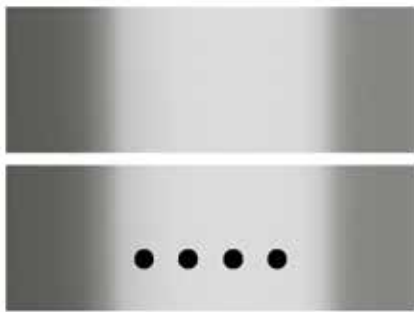
cena netto / brutto:
22,00 / 27,06 cena
za opakowanie

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 tulejami wentylacyjnymi

panel dolny z podcięciem wentylacyjnym



panel dolny z kratką wentylacyjną

BLACHY KICK I PUSH - CENNIK

	netto / brutto
• panel górny z otworem na klamkę	239,00 / 293,97
• 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, naparstkiem,
blachą zaczepową



pochwyt z kluczem
łamanym, naparstkiem,
blachą zaczepową



pochwyt z naparstkiem



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)



samoamykacz
(Guardia / Ignis)



uszczelka pęczniująca
(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

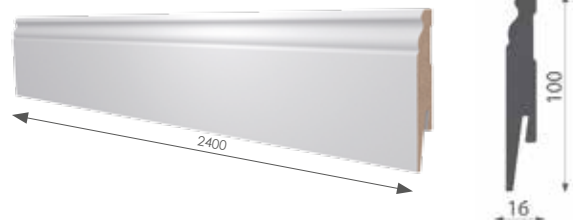
LISTWY PRZYPODŁOGOWE

ZOBACZ FILM NA NASZYM KANALE YOUTUBE:

**MONTAŻ LISTWY
PRZYPODŁOGOWEJ
PRESTIGE**



model P124

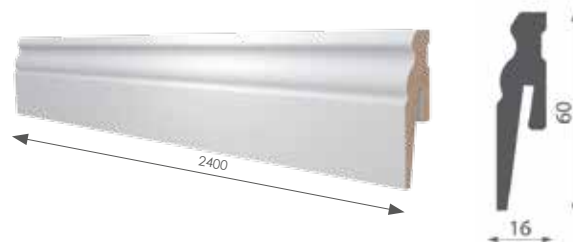


wymiar (mm): **100 x 16 x 2400**

CENA ZA SZT. (PLN)	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	30,00	36,90
okleina ENDURO		
okleina ECO-FORNIR	36,00	44,28



model P125

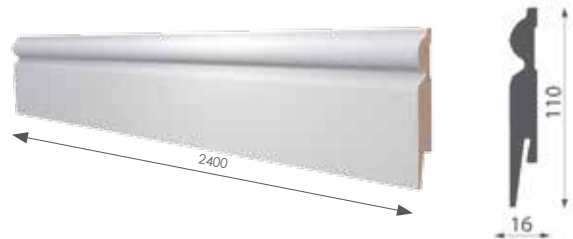


wymiar (mm): **60 x 16 x 2400**

CENA ZA SZT. (PLN)	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	25,00	30,75
okleina ENDURO - biała B134		



model P127



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

CENA ZA SZT. (PLN)	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	33,00	40,59
okleina ENDURO - biała B134		

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

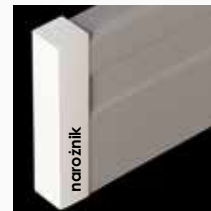
- narożnik biały o wymiarach 20 x 20 x 120 mm
- klamra (cena za opakowanie - 30 sztuk)

netto / brutto

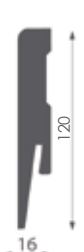
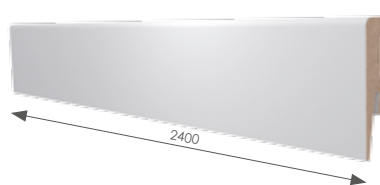
6,00 / 7,38

9,00 / 11,07

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



model P129 / P402 / P403



P129

P402

P403

CENA ZA SZT. (PLN)	P129		P402		P403	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	30,00	36,90	35,00	43,05	39,00	47,97
okleina ENDURO: dla listwy P402 i P403 dostępny wyłącznie kolor biały P134 z palety oklein ENDURO						
okleina ECO-FORNIR	36,00	44,28	--	--	--	--

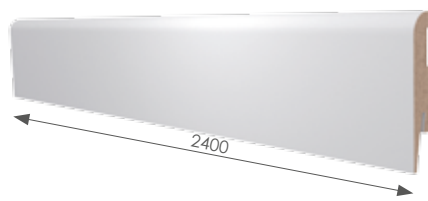
model P130



wymiar (mm): 100 x 16 x 2400

CENA ZA SZT. (PLN)	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	30,00	36,90
okleina ENDURO - biała B134		

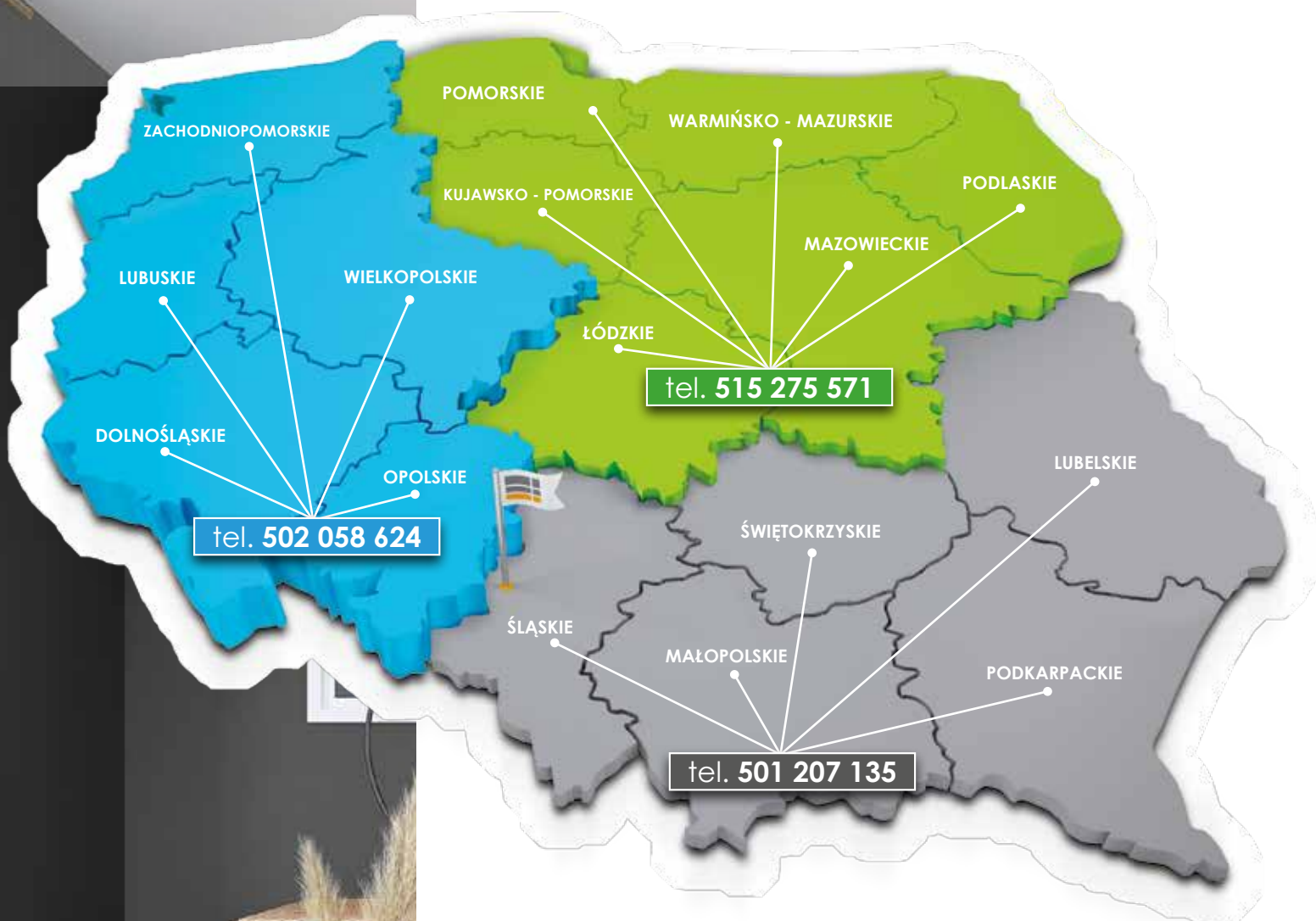
model P132



wymiar (mm): 100 x 16 x 2400

CENA ZA SZT. (PLN)	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	30,00	36,90
okleina ENDURO - biała B134		

MANAGEROWIE RYNKU INVADO



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

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

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. 06.07.2021



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

Dołącz do nas na:



www.invado.pl



Porady dotyczące zakupu
drzwi i urządzenia wnętrz :
www.bloginvado.pl