

KATALOG DRZWI 2017

EDYCJA 2



INVADO[®]
drzwi

Otwieramy marzenia...

DRZWI MODUŁOWE - DRZWI PŁASKIE - DRZWI SZKLANE - DRZWI ŁAMANE - DRZWI TECHNICZNE
SYSTEMY PRZESUWNE - OŚCIEŻNICE - KLAMKI



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: 2009, który gwarantuje, że wszystkie produkty INVADO spełniają standardy europejskie. Wysoki poziom wyrobów oraz usług, obok ceny i terminowości dostaw, to podstawowy cel firmy, gwarantujący postrzeganie jej jako zaufanego partnera.

Technologia INVADO

Trzon oferty INVADO stanowi produkcja skrzydeł drzwiowych i ościeżnic, dlatego przetłomem w działalności firmy było wdrożenie nowatorskiej technologii produkcji okleinowanych skrzydeł drzwiowych o nazwie „Technologia oklejania drzwi płaskich w systemie przelotowym”, stosowanej od 2007 roku we wszystkich modelach drzwi okleinowanych INVADO. Charakterystyczną cechą tej technologii jest okleinowanie powierzchni bez łączenia na krawędziach 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 okleinowanie poza przylgą sprawia, że drzwi INVADO posiadają zaokrąglone krawędzie, bezpieczne dla rąk dorosłych i dzieci. Obecnie firma INVADO, dzięki innowacyjnej metodzie produkcji drzwi, znajduje się w grupie najbardziej zaawansowanych technologicznie firm w Europie.

Atesty higieniczne

Atestowanie ma na celu zapobieganie wprowadzaniu do powszechnego użytku materiałów i wyrobów niebezpiecznych dla zdrowia i życia użytkowników lub ograniczenie ich dopuszczalnego zakresu i sposobu stosowania pod kątem eliminacji zagrożeń zdrowotnych. Wszystkie produkty INVADO posiadają atesty higieniczne:

- **skrzydła drzwiowe wewnętrzne lokalowe w okleinie sztucznej, atest higieniczny 340/322/364/2015;**
- **ościeżnice drzwiowe wewnętrzne w okleinie sztucznej, atest higieniczny 170/322/193/2012.**

Aprobaty techniczne

Aprobaty techniczne wydawane przez Instytut Techniki Budowlanej to decyzje dopuszczenia do stosowania materiałów i wyrobów budowlanych. Zgodnie z art. 10 ustawy Prawo budowlane z dnia 07.07.1994 r. (Dz. U. nr 89, poz. 414), ze zmianami wprowadzonymi ustawą z dnia 22.08.1997 r. (Dz. U. nr 111, poz. 726) przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie. INVADO oświadcza, że wyroby wprowadzane do obrotu przez INVADO są zgodne z dokumentacją techniczną. Wyroby INVADO posiadają następujące aprobaty techniczne wraz z deklaracjami właściwości użytkowych:

- **drzwi wewnętrzne lokalowe płaskie i szklane, aprobata AT-15-6702/2012;**
- **drzwi wewnętrzne lokalowe modułowe, aprobata AT-15-7089/2011;**
- **drzwi wewnętrzne lokalowe składane, wahadłowe i przesuwne, aprobata AT-15-8997/2012;**
- **drzwi techniczne Guardia (drewniane drzwi wewnętrzne wejściowe systemu HALSPAN) aprobata AT-15-6103/2013;**
- **drzwi techniczne Ignis – AT-15-8750/2011;**
- **drzwi wewnętrzne wejściowe o podwyższonej odporności na włamanie EGIDA, aprobata AT-15-8561/2011;**
- **ościeżnice regulowane do drzwi wewnętrznych, aprobata AT-15-5393/2015;**
- **ościeżnice OB3 typ P i typ B do drzwi wewnętrznych, aprobata AT-15-6597/2009;**
- **drzwi wewnętrzne wejściowe - system 42 dB, aprobata AT-15-9360/2014.**



Certyfikaty i wyróżnienia



LAUR KONSUMENTA

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



GAZELE BIZNESU



GAZETA BIZNESU

Invado otrzymało Gazetę Biznesu za rok 2004, 2005, 2006, 2009, 2010, 2013, 2014 i 2015. 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

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.



LIDER NOWYCH TECHNOLOGII 2012

Firma INVADO zawdzięcza tytuł LIDERA NOWYCH TECHNOLOGII 2012 Technologii Invado, czyli innowacyjnej metodzie okleinowania drzwi, polegającej na łączeniu okleiny poza krawędzią przylgi.

„Lider Nowych Technologii 2012” to ogólnopolski program organizowany przez

firmę Nowe Technologie. Ma na celu wyróżnienie firm kreujących rynkowe trendy, promujących nowoczesne, bezpieczne i funkcjonalne budownictwo, a tym samym służących rozwojowi całej branży. Powołana Kapituła Programu Lider Nowych Technologii 2012 przyjrzała się wnikliwie działaniom zgłoszonych firm oraz dokonała analizy nadesłanych materiałów. Decyzją członków Kapituły tytuł „Lider Nowych Technologii 2012” otrzymała firma INVADO, jeden z najprężniej rozwijających się producentów stolarki drzwiowej oraz listew przypodłogowych, za wdrażanie nowych technologii i innowacyjność w procesie produkcyjnym.



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.



Spis treści

WARTO WIEDZIEĆ	4
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA	6
DOSTĘPNE SZYBY	6

SKRZYDŁA MODUŁOWE

Vinadio	8
Fossano	8
Imperia	10
Destino Unico	12
Livata	14
Versano	16
Nogaro	18
Tamparo	20
Linea Forte	22
Capena Inserto	24
Martina	26
Malawi	28
Domino	30
Bianco	32
Larina	34
D'Artagnan	36

SKRZYDŁA PŁASKIE

Salerno	38
Norma Decor	40
Torino	42
Merano	44
Dolce	46
Lido	48
Parma	50
Averno	50
Orso	52
Strada	54
Gemini	56
Virgo	56
Sagittarius	58
Aquarius	58
Libra	58
Taurus	58

SKRZYDŁA SZKLANE

Amber	60
SKRZYDŁA ŁAMANE	61

SYSTEMY PRZESUWNE

System chowany w ścianę	62
System naścienny	63

DRZWI TECHNICZNE

Egida	64
Ignis	66
Guardia	68
Sonus	70

INFORMACJE TECHNICZNE

OŚCIEŻNICE	
Ościeżnica regulowana	73
Ościeżnica regulowana do drzwi modułowych bezprzylgowych	74
Ościeżnica blokowa	75
Ościeżnica niewidoczna SARA-PRO	76
System zabudowy ościeżnicy metalowej	78
LISTWY PRZYPODŁOGOWE	78
AKCESORIA	79
KLAMKI	79

LEGENDA

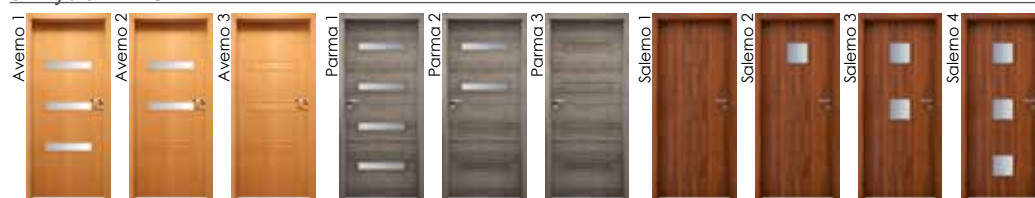
NOWA KOLEKCJA	N	nowa kolekcja
NOWY MODEL	N	nowy model / produkt

produkt dostępny do wyczerpania zapasów

skrzydła MODUŁOWE:



skrzydła PŁASKIE:



KOLORYSTYKA:



dąb włoski



dąb severo



okleina
jedenkierunkowa
(horyzontalna)

OŚCIEŻNICE:



Ościeżnica SARA-PRO

Niewidoczna gołym okiem sprawia, że przestrzeń nabiera lekkości. Idealna do minimalistycznych i nowoczesnych aranżacji. Dostępna w wersji zewnętrznej i wewnętrznej.

KLAMKI:



nowy model:
klamka **ONYX**



nowy model:
klamka **MAFF**



nowy model:
klamka **JOON**



nowa kolorystyka klamki **FLIP**:
chrom/antracyt

DRZWI MODUŁOWE I PŁASKIE

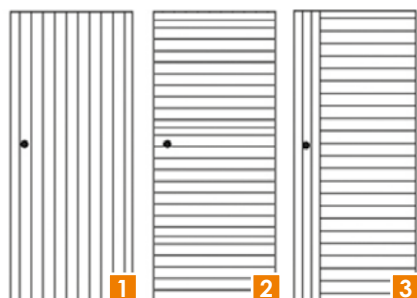


Konstrukcję **drzwi modułowych** stanowią 2 pionowe ramiaki, poprzeczka górna oraz dolna. Wypełnienie skrzydła to płyciny o różnej grubości lub szyby o grubości 4 mm. Do każdego modelu można wybrać okleinę dekoracyjną. W drzwiach tych szyby i inne wypełnienia nie są montowane za pomocą listwy przyszybowej, lecz jednocześnie z elementami konstrukcji drzwi, co znacznie poprawia ich stabilność.

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.

OKLEINY - UKŁAD USŁOJENIA

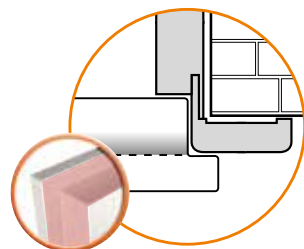
Układ usłojenia oklein z oferty INVADO można podzielić na 3 kategorie:



- 1. 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).
- 2. 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).
- 3. OKLEINA DWUKIERUNKOWA Z USŁOJENIEM WERTYKALNYM I HORYZONTALNYM:**
Okleina łącząca dwa powyższe 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.

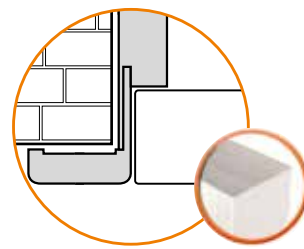
DRZWI PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



drzwi przylgowe

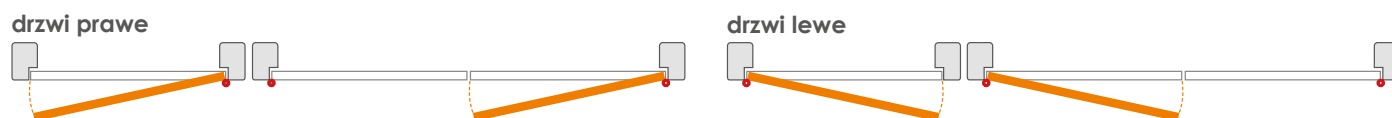
Krawędź **drzwi przylgowych** wykończona jest felcem (wcięciem - na obrazku zaznaczonym kolorem czerwonym) zachodzącym na ościeżnicę. Drzwi wykonane w ten sposób nie licują się z ościeżnicą.

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



drzwi bezprzylgowe

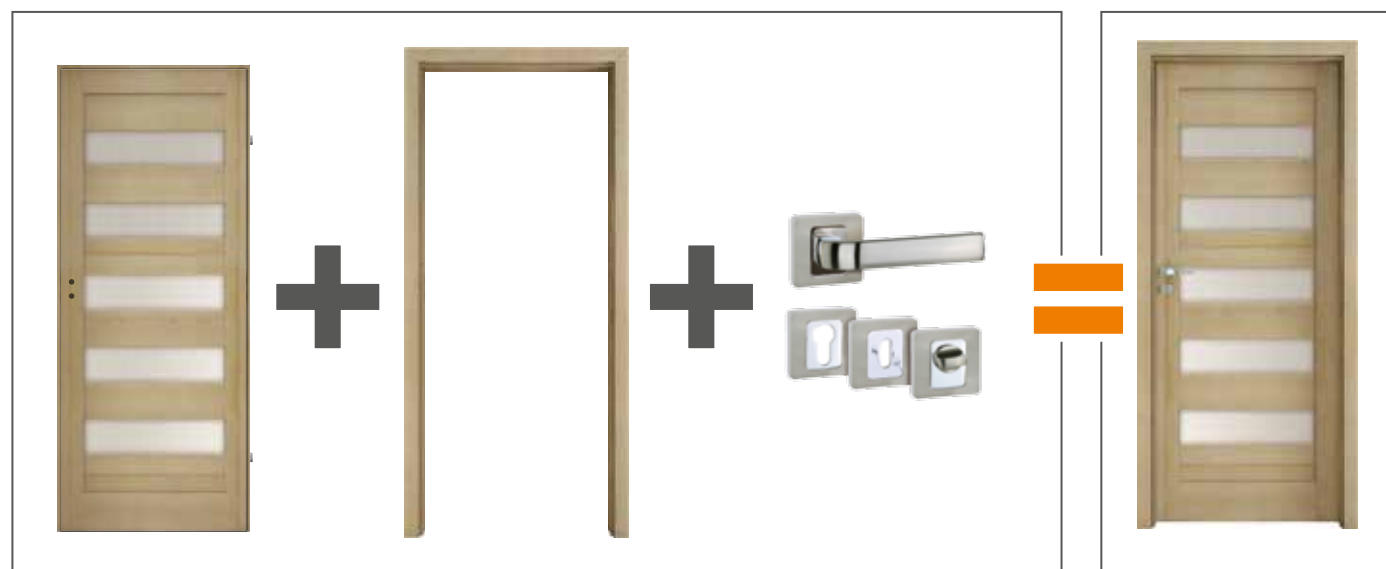
DRZWI PRAWY CZY LEWE? JAK ODRÓŻNIĆ?



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 zależy 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 (wyjątek stanowią skrzydła: GUARDIA, SONUS i SYSTEMY PRZESUWNE). W celu uzyskania pełnej ceny zestawu należy zastosować następujące obliczenie:



CENA SKRZYDŁA



CENA OŚCIEŻNICY



CENA KLAMKI



CENA ZESTAWU

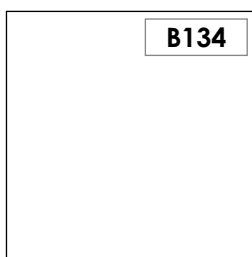
Prosimy również zwrócić uwagę na adnotacje oznaczone znakiem zawierają one opis zawartości zestawów drzwiowych jak i inne istotne informacje.

📌 okleina **ENDURO**

intensywność użytkowania: ●●●○○

Klasa pokrycia MEDIUM 1: okleina o wysokim walorze wzorniczym i bardzo dobrym odwzorowaniu naturalnego rysunku drewna. Charakteryzuje się doskonałymi właściwościami wytrzymałościowymi.

Przeznaczenie: budynki, pomieszczenia mieszkalne o szerokim zakresie przeznaczenia.



lindo (biały)



buk



dąb



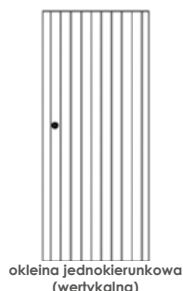
orzech



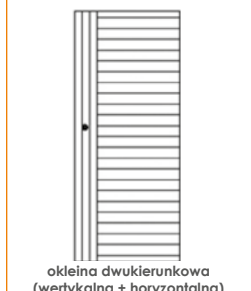
coimbra



heban



okleina jednokierunkowa (wertrykalna)



okleina dwukierunkowa (wertrykalna + horyzontalna)



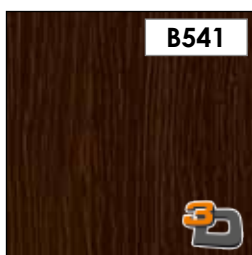
kasztań



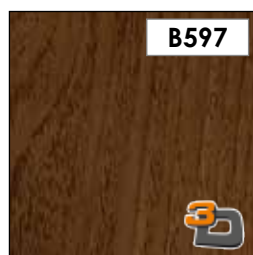
wiąz

📌 okleina **ENDURO 3D**

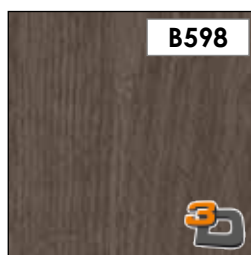
intensywność użytkowania: ●●●○○



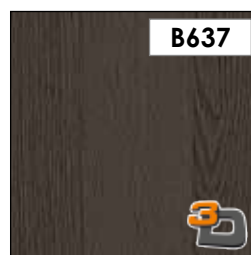
dąb szlachetny



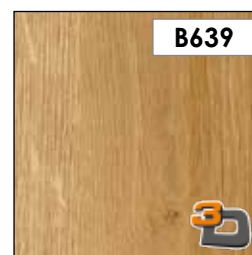
orzech klasyczny



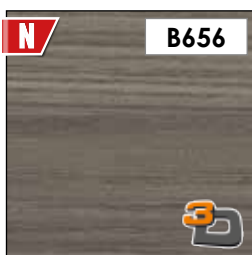
dąb popielaty



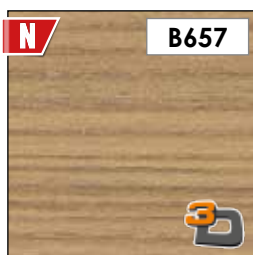
antracyt



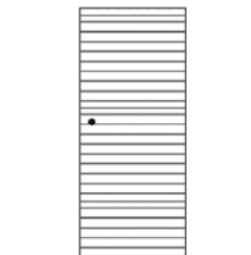
dąb europejski



dąb włoski



dąb severo



okleina jednokierunkowa (horyzontalna)

DOSTĘPNE SZYBY



przezroczysta



satinato



contrasto

E okleina **ENDURO PLUS**

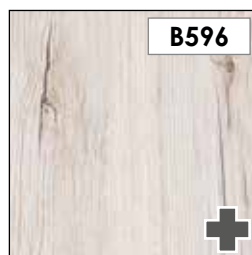
intensywność użytkowania: ●●●○○



cedr forte



dąb naturo



dąb śnieżny



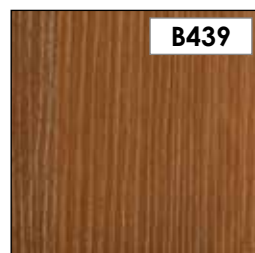
dąb retro

R okleina **RYFLOWANA**

intensywność użytkowania: ●●●●○

Klasa pokrycia MEDIUM 2: okleina o podwyższonych parametrach estetycznych i wytrzymałościowych.

Przeznaczenie: budynki, pomieszczenia mieszkalne o szerokim zakresie przeznaczenia.



orzech melunga



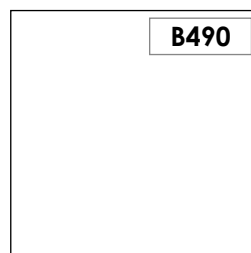
dąb złoty

EF laminat **ECO-FORNIR**

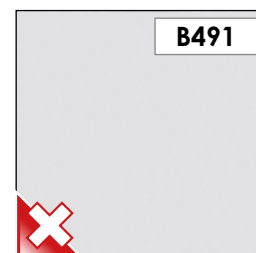
intensywność użytkowania: ●●●●●

Klasa pokrycia TOP 1: wysokiej jakości powłoki w nowoczesnych barwach, charakteryzujące się bardzo wysokimi parametrami wytrzymałościowymi.

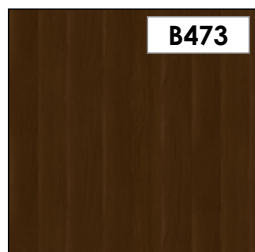
Przeznaczenie: hotele, biura i inne budynki użyteczności publicznej.



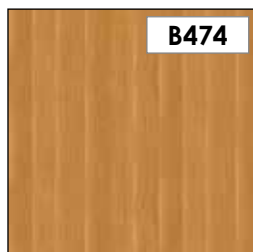
biały



szary



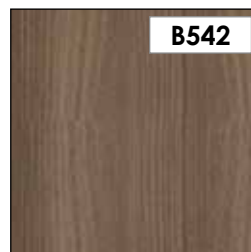
orzech duro



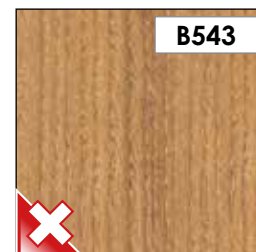
dąb eterno



dąb szary



coimbra ciemna



kasztan jasny



nero



master carre



chinchila

VINADIO I FOSSANO

NOWA KOLEKCJA



Vinadio 1



Vinadio 2



Vinadio 3



Fossano 1



Fossano 2



Fossano 3



Fossano 4



Fossano 5



Fossano 6



skrzydła z kolekcji:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		RYFLOWANA / ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Vinadio / Fossano	399,00	490,77	449,00	552,27

kolorystyka: zdjęcia produktów i aranżacja - DĄB ETERNO



KOLORYSTYKA:

Okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●○○



coimbra



heban

Okleina ENDURO PLUS

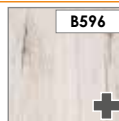
intensywność użytkowania: ●●●○○



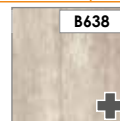
cedr forte



dąb natura



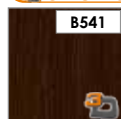
dąb śnieżny



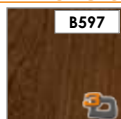
dąb retro

Okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●○○



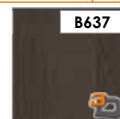
dąb szlachetny



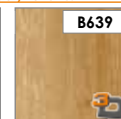
orzech klasyczny



dąb popielaty



antracyt



dąb europejski

Okleina RYFLOWANA

intensywność użytkowania: ●●●○○



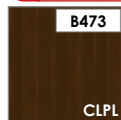
orzech melunga



dąb złoty

ECO-FORNIR

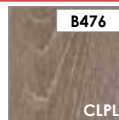
intensywność użytkowania: ●●●●●



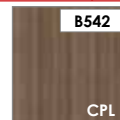
orzech duro



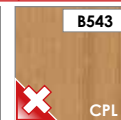
dąb eterno



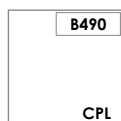
dąb szary



coimbra ciemna



kasztan jasny



CPL

biały

KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH VINADIO I FOSSANO



- 1 element wypełnienia: płyca (gr. 22 mm)
- 2 element wypełnienia: w zależności od modelu płyca lub szyba (gr. 4 mm)
- 3 rama: wykonana z płyty MDF
- 4 okleina

rama w skrzydłach wykonana z płyty MDF

wypełnienie skrzydła - pływca o grubości 22 mm oraz pływca i/lub szyby o grubości 4 mm

krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.72**)

skrzydło przygotowane do podcięcia max o 40 mm - nie dotyczy skrzydeł z wentylacją

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przemykowa (**rysunek na str.72**)

WYMIARY SKRZYDŁA:

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

skrzydła podwójne - szerokość od „120” do „200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

zamek w skrzydłach przylgowych o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej**zamek magnetyczny w skrzydłach bezprzylgowych** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej

zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 - 2 sztuki w skrzydłach „60” - „80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”, „100”

w wersji bezprzylgowej skrzydła występują niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze CHROM/MAT oraz zamek magnetyczny

OPCJE DODATKOWE:

netto | brutto

podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”	42,00 (szt)	51,66 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias	4,00 (szt)	4,92 (szt)
tuleje PCV	21,00 (kpl)	25,83 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	63,00 (kpl)	77,49 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	158,00 (kpl)	194,34 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

regulowana z opaską płaską 60 mm [ORS1], z opaską owalną 60 mm [ORS2] lub opaską płaską 80 mm [ORS8]

regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm [ORS7] lub 80 mm [ORS10]



SZKŁO:



satinato

SZKŁO
HARTOWANE

STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW

IMPERIA

NOWA KOLEKCJA



Imperia 1



Imperia 2



Imperia 3



Imperia 4



skrzydła z kolekcji:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		RYFLOWANA / ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Imperia	419,00	515,37	469,00	576,87

kolorystyka: zdjęcia produktów i aranżacja - CEDR FORTE



KOLORYSTYKA:

Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



coimbra



heban

Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



cedr forte



dąb natura



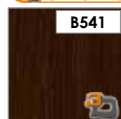
dąb śnieżny



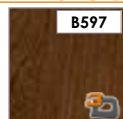
dąb retro

Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



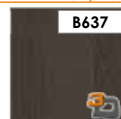
dąb szlachetny



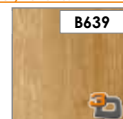
orzech klasyczny



dąb popielaty



antracyt



dąb europejski

Okleina RYFLOWANA

Intensywność użytkowania: ●●●○○



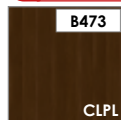
orzech melunga



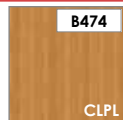
dąb złoty

ECO-FORNIR

Intensywność użytkowania: ●●●●●



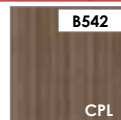
orzech duro



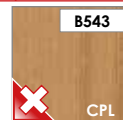
dąb eterno



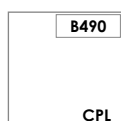
dąb szary



coimbra ciemna



kasztań jasny



CPL

biały

KONSTRUKCJA:



PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH IMPERIA

- 1 element wypełnienia: płycina (gr. 22 mm)
- 2 element wypełnienia: w zależności od modelu płycina lub szyba (gr. 4 mm)
- 3 rama: wykonana z płyty MDF, poprzeczka pozioma dolna - wysokość 400 mm, poprzeczka pozioma górna - wysokość 350 mm
- 4 okleina

rama w skrzydłach wykonana z płyty MDF

poprzeczka górna o wysokości 350 mm, poprzeczka dolna o wysokości 400 mm

wypełnienie skrzydła - płyciny o grubości 22 mm oraz płyciny i/lub szyby o grubości 4 mm

krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.72**)

skrzydło przygotowane do podcięcia max o 40 mm - nie dotyczy skrzydeł z wentylacją

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przemykowa (**rysunek na str.72**)

WYMIARY SKRZYDŁA:

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

skrzydła podwójne - szerokość od „120” do „200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

zamek w skrzydłach przylgowych o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej**zamek magnetyczny w skrzydłach bezprzylgowych** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej

zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 - 2 sztuki w skrzydłach „60” - „80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”, „100”

w wersji bezprzylgowej skrzydła występują niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze CHROM/MAT oraz zamek magnetyczny

OPCJE DODATKOWE:

netto | brutto

podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”	42,00 (szt)	51,66 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias	4,00 (szt)	4,92 (szt)
tuleje PCV	21,00 (kpl)	25,83 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	63,00 (kpl)	77,49 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	158,00 (kpl)	194,34 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

regulowana z opaską płaską 60 mm [ORS1], z opaską owalną 60 mm [ORS2] lub opaską płaską 80 mm [ORS8]

regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm [ORS7] lub 80 mm [ORS10]



SZKŁO:



STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW

DESTINO UNICO



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.

Destino Unico 1



Destino Unico 2



Destino Unico 3



Destino Unico 4



Destino Unico 5



skrzydła z kolekcji:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		RYFLOWANA / ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Destino Unico	519,00	638,37	569,00	699,87

kolorystyka: zdjęcia produktów i aranżacja - DĄB ŚNIEŻNY

KOLORYSTYKA:

Okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●○○



coimbra



heban

Okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●○○



cedr forte



dąb natura



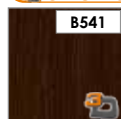
dąb śnieżny



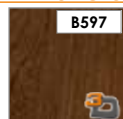
dąb retro

Okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●○○



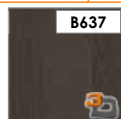
dąb szlachetny



orzech klasyczny



dąb popielaty



antracyt



dąb europejski

Okleina RYFLOWANA

intensywność użytkowania: ●●●○○



orzech melunga



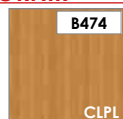
dąb złoty

ECO-FORNIR

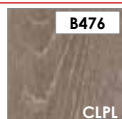
intensywność użytkowania: ●●●●●



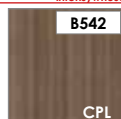
orzech duro



dąb eterno



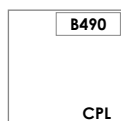
dąb szary



coimbra ciemna



kasztan jasny



biały

KOLORYSTYKA WSTAWEK SZKLANYCH:



2004



3004



4M01



7015



9005



9005 SOFT



meble plus



ORS DESIGN

SZKŁO:



satinato

SZKŁO
HARTOWANE

STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW

KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH
DESTINO UNICO

- 1 element wypełnienia: w zależności od modelu płycina lub szyba (gr. 4 mm)
- 2 element wypełnienia: płycina (gr. 22 mm)
- 3 wstawki szklane: wstawka w wybranym kolorze
- 4 rama: wykonana z płyty MDF
- 5 okleina

rama w skrzydłach wykonana z płyty MDF

wypełnienie skrzydła - płyciny o grubości 22 mm oraz płyciny i/lub szyby o grubości 4 mm

występujące dwustronnie wstawki szklane o szerokości 80 mm

krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.72**)

skrzydło przygotowane do podcięcia max o 40 mm - nie dotyczy skrzydeł z wentylacją

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.72**)

WYMIARY SKRZYDŁA:

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

skrzydła podwójne - szerokość od „120” do „200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

zamek w skrzydłach przylgowych o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej**zamek magnetyczny w skrzydłach bezprzylgowych** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej

zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 - 2 sztuki w skrzydłach „60” - „80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”, „100”

w wersji bezprzylgowej skrzydła występują niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze CHROM/MAT oraz zamek magnetyczny

OPCJE DODATKOWE:

netto | brutto

podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”	42,00 (szt)	51,66 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias	4,00 (szt)	4,92 (szt)
tuleje PCV	21,00 (kpl)	25,83 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	63,00 (kpl)	77,49 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	158,00 (kpl)	194,34 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

regulowana z opaską płaską 60 mm [ORS1], z opaską owalną 60 mm [ORS2] lub opaską płaską 80 mm [ORS8]

regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm [ORS7] lub 80 mm [ORS10]



LIVATA



Livata 1



Livata 2



Livata 3



Livata 4



skrzydła z kolekcji:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		RYFLOWANA / ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Livata	419,00	515,37	469,00	576,87

kolorystyka: zdjęcia produktów i aranżacja - DĄB EUROPEJSKI

KOLORYSTYKA:

Okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●○○



coimbra



heban

Okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●○○



cedr forte



dąb naturo



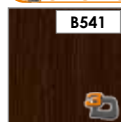
dąb śnieżny



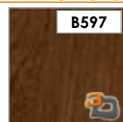
dąb retro

Okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●○○



dąb szlachetny



orzech klasyczny



dąb popielaty



antracyt



dąb europejski

Okleina RYFLOWANA

intensywność użytkowania: ●●●○○



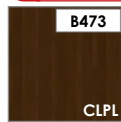
orzech melunga



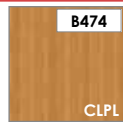
dąb złoty

ECO-FORNIR

intensywność użytkowania: ●●●●●



orzech duro



dąb eterno



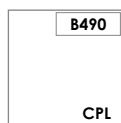
dąb szary



coimbra ciemna



kasztan jasny



CPL

biały

KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH
LIVATA

- 1 element wypełnienia: w zależności od modelu płycina lub szyba (gr. 4 mm)
- 2 element wypełnienia: płycina (gr. 22 mm)
- 3 rama: wykonana z płyty MDF
- 4 okleina

rama w skrzydłach wykonana z płyty MDF

wypełnienie skrzydła - płyciny o grubości 22 mm oraz płyciny i/lub szyby o grubości 4 mm

krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.72**)

skrzydło przygotowane do podcięcia max o 40 mm - nie dotyczy skrzydeł z wentylacją

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.72**)

WYMIARY SKRZYDŁA:

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

skrzydła podwójne - szerokość od „120” do „200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

zamek w skrzydłach przylgowych o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej**zamek magnetyczny w skrzydłach bezprzylgowych** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej

zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 - 2 sztuki w skrzydłach „60” - „80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”, „100”

w wersji bezprzylgowej skrzydła występują niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze CHROM/MAT oraz zamek magnetyczny

OPCJE DODATKOWE:

netto | brutto

podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”	42,00 (szt)	51,66 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias	4,00 (szt)	4,92 (szt)
tuleje PCV	21,00 (kpl)	25,83 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	63,00 (kpl)	77,49 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	158,00 (kpl)	194,34 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

regulowana z opaską płaską 60 mm [ORS1], z opaską owalną 60 mm [ORS2] lub opaską płaską 80 mm [ORS8]

regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm [ORS7] lub 80 mm [ORS10]



SZKŁO:



STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW

VERSANO



skrzydła z kolekcji:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		RYFLOWANA / ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Versano	419,00	515,37	469,00	576,87

kolorystyka: zdjęcia produktów i aranżacja - BIAŁY



KOLORYSTYKA:

Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●●○



coimbra



heban

Okleina ENDURO PLUS

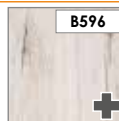
Intensywność użytkowania: ●●●●○



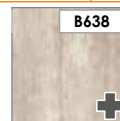
cedr forte



dąb natura



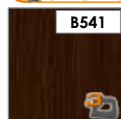
dąb śnieżny



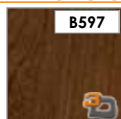
dąb retro

Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●●○



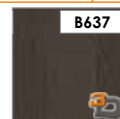
dąb szlachetny



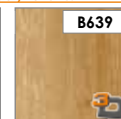
orzech klasyczny



dąb popielaty



antracyt



dąb europejski

Okleina RYFLOWANA

Intensywność użytkowania: ●●●●○



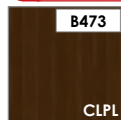
orzech melunga



dąb złoty

ECO-FORNIR

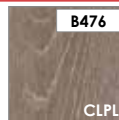
Intensywność użytkowania: ●●●●●



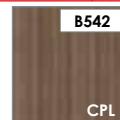
orzech duro



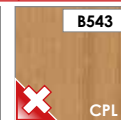
dąb eterno



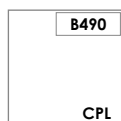
dąb szary



coimbra ciemna



kasztan jasny



CPL

biały

KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH
VERSANO

- 1 element wypełnienia: płycina (gr. 22 mm)
- 2 element wypełnienia: w zależności od modelu płycina lub szyba (gr. 4 mm)
- 3 rama: wykonana z płyty MDF, poprzeczka pozioma dolna - wysokość 400 mm, poprzeczka pozioma górna - wysokość 350 mm
- 4 okleina

rama w skrzydłach wykonana z płyty MDF

poprzeczka górna o wysokości 350 mm, poprzeczka dolna o wysokości 400 mm

wypełnienie skrzydła - płyciny o grubości 22 mm oraz płyciny i/lub szyby o grubości 4 mm

krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.72**)

skrzydło przygotowane do podcięcia max o 40 mm - nie dotyczy skrzydeł z wentylacją

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przemykowa (**rysunek na str.72**)

WYMIARY SKRZYDŁA:

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

skrzydła podwójne - szerokość od „120” do „200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

zamek w skrzydłach przylgowych o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej**zamek magnetyczny w skrzydłach bezprzylgowych** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej

zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 - 2 sztuki w skrzydłach „60” - „80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”, „100”

w wersji bezprzylgowej skrzydła występują niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze CHROM/MAT oraz zamek magnetyczny

OPCJE DODATKOWE:

netto | brutto

podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”	42,00 (szt)	51,66 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias	4,00 (szt)	4,92 (szt)
tuleje PCV	21,00 (kpl)	25,83 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	63,00 (kpl)	77,49 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	158,00 (kpl)	194,34 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

regulowana z opaską płaską 60 mm [ORS1], z opaską owalną 60 mm [ORS2] lub opaską płaską 80 mm [ORS8]

regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm [ORS7] lub 80 mm [ORS10]



SZKŁO:



STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW

NOGARO



Nogaro 1



Nogaro 2



Nogaro 3



skrzydła z kolekcji:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		RYFLOWANA / ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Nogaro	419,00	515,37	469,00	576,87

kolorystyka: zdjęcia produktów i aranżacja - DĄB RETRO



KOLORYSTYKA:

Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



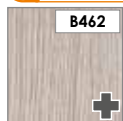
coimbra



heban

Okleina ENDURO PLUS

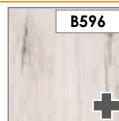
Intensywność użytkowania: ●●●○○



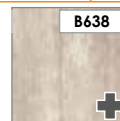
cedr forte



dąb natura



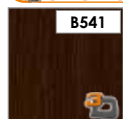
dąb śnieżny



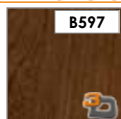
dąb retro

Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



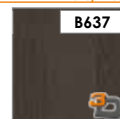
dąb szlachetny



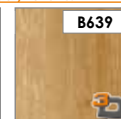
orzech klasyczny



dąb popielaty



antracyt



dąb europejski

Okleina RYFLOWANA

Intensywność użytkowania: ●●●○○



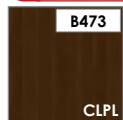
orzech melunga



dąb złoty

ECO-FORNIR

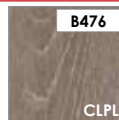
Intensywność użytkowania: ●●●●●



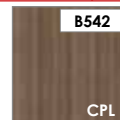
orzech duro



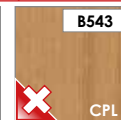
dąb eterno



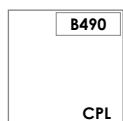
dąb szary



coimbra ciemna



kasztań jasny



CPL

biały

KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH NOGARO



- 1 element wypełnienia: płyca (gr. 22 mm)
- 2 element wypełnienia: w zależności od modelu płyca lub szyba (gr. 4 mm)
- 3 rama: wykonana z płyty MDF
- 4 okleina

rama w skrzydłach wykonana z płyty MDF

wypełnienie skrzydła - pływca o grubości 22 mm oraz pływca i/lub szyby o grubości 4 mm

krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.72**)

skrzydło przygotowane do podcięcia max o 40 mm - nie dotyczy skrzydeł z wentylacją

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.72**)

WYMIARY SKRZYDŁA:

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

skrzydła podwójne - szerokość od „120” do „200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

zamek w skrzydłach przylgowych o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej**zamek magnetyczny w skrzydłach bezprzylgowych** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej

zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 - 2 sztuki w skrzydłach „60” - „80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”, „100”

w wersji bezprzylgowej skrzydła występują niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze CHROM/MAT oraz zamek magnetyczny

OPCJE DODATKOWE:

netto | brutto

podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”	42,00 (szt)	51,66 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias	4,00 (szt)	4,92 (szt)
tuleje PCV	21,00 (kpl)	25,83 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	63,00 (kpl)	77,49 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	158,00 (kpl)	194,34 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwany)	84,00	103,32
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

regulowana z opaską płaską 60 mm [ORS1], z opaską owalną 60 mm [ORS2] lub opaską płaską 80 mm [ORS8]

regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm [ORS7] lub 80 mm [ORS10]



SZKŁO:



STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW

TAMPARO



Tamparo 1



Tamparo 2



Tamparo 3



skrzydła z kolekcji:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		RYFLOWANA / ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Tamparo	419,00	515,37	469,00	576,87

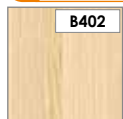
kolorystyka: zdjęcia produktów i aranżacja - ANTRACYT



KOLORYSTYKA:

Ekleina **ENDURO**

intensywność użytkowania: ●●●○○



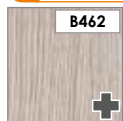
coimbra



heban

Ekleina **ENDURO PLUS**

intensywność użytkowania: ●●●○○



cedr forte



dqb naturo



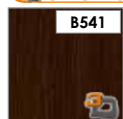
dqb śnieżny



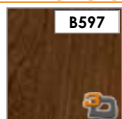
dqb retro

Ekleina **ENDURO 3D**

intensywność użytkowania: ●●●○○



dqb szlachetny



orzech klasyczny



dqb popielaty



antracyt



dqb europejski

Rokleina **RYFLOWANA**

intensywność użytkowania: ●●●○○



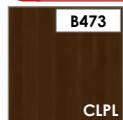
orzech melunga



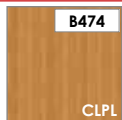
dqb złoty

EF **ECO-FORNIR**

intensywność użytkowania: ●●●●●



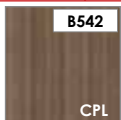
orzech duro



dqb eterno



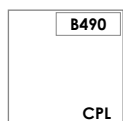
dqb szary



coimbra ciemna



kasztan jasny



CPL

biały

KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ
MODUŁOWYCH
TAMPARO

- 1 element wypełnienia: w zależności od modelu pływina lub szyba (gr. 4 mm)
- 2 element wypełnienia: pływina (gr. 22 mm)
- 3 rama: wykonana z płyty MDF
- 4 okleina

rama w skrzydłach wykonana z płyty MDF

wypełnienie skrzydła - pływina o grubości 22 mm oraz pływiny i/lub szyby o grubości 4 mm

krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.72**)

skrzydło przygotowane do podcięcia max o 40 mm - nie dotyczy skrzydeł z wentylacją

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.72**)

WYMIARY SKRZYDŁA:

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

skrzydła podwójne - szerokość od „120” do „200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

zamek w skrzydłach przylgowych o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej**zamek magnetyczny w skrzydłach bezprzylgowych** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej

zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 - 2 sztuki w skrzydłach „60” - „80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”, „100”

w wersji bezprzylgowej skrzydła występują niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze CHROM/MAT oraz zamek magnetyczny

OPCJE DODATKOWE:

netto | brutto

podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”	42,00 (szt)	51,66 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias	4,00 (szt)	4,92 (szt)
tuleje PCV	21,00 (kpl)	25,83 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	63,00 (kpl)	77,49 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	158,00 (kpl)	194,34 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa **[OB3]**regulowana z opaską płaską 60 mm **[ORS1]**, z opaską owalną 60 mm **[ORS2]** lub opaską płaską 80 mm **[ORS8]**regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm **[ORS7]** lub 80 mm **[ORS10]**

SZKŁO:



satinato

SZKŁO
HARTOWANE

STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW

LINEA FORTE



skrzydła z kolekcji:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		RYFLOWANA / ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Linea Forte	429,00	527,67	479,00	589,17

kolorystyka: zdjęcia produktów i aranżacja - DĄB NATURO



KOLORYSTYKA:

Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



coimbra



heban

Okleina ENDURO PLUS

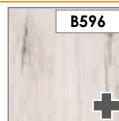
Intensywność użytkowania: ●●●○○



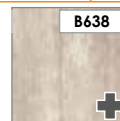
cedr forte



dąb natura



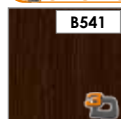
dąb śnieżny



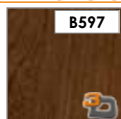
dąb retro

Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



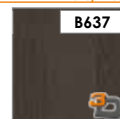
dąb szlachetny



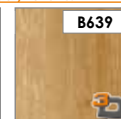
orzech klasyczny



dąb popielaty



antracyt



dąb europejski

Okleina RYFLOWANA

Intensywność użytkowania: ●●●○○



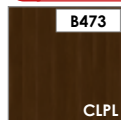
orzech melunga



dąb złoty

ECO-FORNIR

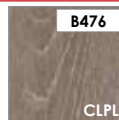
Intensywność użytkowania: ●●●●●



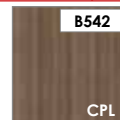
orzech duro



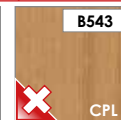
dąb eterno



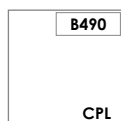
dąb szary



coimbra ciemna



kasztan jasny



CPL

biały

KONSTRUKCJA:



PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH LINEA FORTE

- 1 element wypełnienia: płycina (gr. 22 mm) płycina
- 2 element wypełnienia: w zależności od modelu płycina lub szyba (gr. 4 mm)
- 3 rama: wykonana z płyty MDF
- 4 okleina

rama w skrzydłach wykonana z płyty MDF

wypełnienie skrzydła - płyciny o grubości 22 mm oraz płyciny i/lub szyby o grubości 4 mm

krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.72**)

skrzydło przygotowane do podcięcia max o 40 mm - nie dotyczy skrzydeł z wentylacją

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przemykowa (**rysunek na str.72**)

WYMIARY SKRZYDŁA:

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

skrzydła podwójne - szerokość od „120” do „200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

zamek w skrzydłach przylgowych o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej**zamek magnetyczny w skrzydłach bezprzylgowych** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej

zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 - 2 sztuki w skrzydłach „60” - „80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”, „100”

w wersji bezprzylgowej skrzydła występują niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze CHROM/MAT oraz zamek magnetyczny

OPCJE DODATKOWE:

netto | brutto

podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”	42,00 (szt)	51,66 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias	4,00 (szt)	4,92 (szt)
tuleje PCV	21,00 (kpl)	25,83 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	63,00 (kpl)	77,49 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	158,00 (kpl)	194,34 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

regulowana z opaską płaską 60 mm [ORS1], z opaską owalną 60 mm [ORS2] lub opaską płaską 80 mm [ORS8]

regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm [ORS7] lub 80 mm [ORS10]



SZKŁO:



STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW

CAPENA INSERTO



skrzydła z kolekcji:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		RYFLOWANA / ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Capena Inserto	499,00	613,77	549,00	675,27

kolorystyka: zdjęcia produktów i aranżacja - DĄB ŻŁOTY



KOLORYSTYKA:

Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



coimbra



heban

Okleina ENDURO PLUS

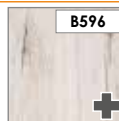
Intensywność użytkowania: ●●●○○



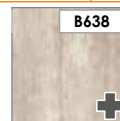
cedr forte



dąb naturo



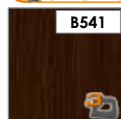
dąb śnieżny



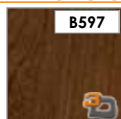
dąb retro

Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



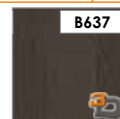
dąb szlachetny



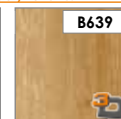
orzech klasyczny



dąb popielaty



antracyt



dąb europejski

Okleina RYFLOWANA

Intensywność użytkowania: ●●●○○



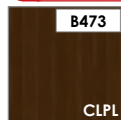
orzech melunga



dąb złoty

ECO-FORNIR

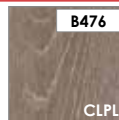
Intensywność użytkowania: ●●●●●



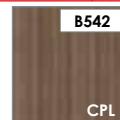
orzech duro



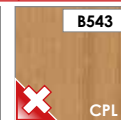
dąb eterno



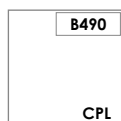
dąb szary



coimbra ciemna



kasztan jasny



CPL

biały

KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH
CAPENA INSERTO

- 1 element wypełnienia: w zależności od modelu pływca lub szyba (gr. 4 mm)
- 2 element wypełnienia: pływca (gr. 22 mm)
- 3 pasek aluminiowy o szerokości 8 mm
- 4 rama: wykonana z płyty MDF
- 5 okleina

rama w skrzydłach wykonana z płyty MDF

wypełnienie skrzydła - pływca o grubości 22 mm oraz pływca i/lub szyby o grubości 4 mm

pasek aluminiowy o szerokości 8 mm

krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.72**)

skrzydło przygotowane do podcięcia max o 40 mm - nie dotyczy skrzydeł z wentylacją

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.72**)

WYMIARY SKRZYDŁA:

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

skrzydła podwójne - szerokość od „120” do „200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

zamek w skrzydłach przylgowych o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej**zamek magnetyczny w skrzydłach bezprzylgowych** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej

zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 - 2 sztuki w skrzydłach „60” - „80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”, „100”

w wersji bezprzylgowej skrzydła występują niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze CHROM/MAT oraz zamek magnetyczny

OPCJE DODATKOWE:

netto | brutto

podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”	42,00 (szt)	51,66 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias	4,00 (szt)	4,92 (szt)
tuleje PCV	21,00 (kpl)	25,83 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	63,00 (kpl)	77,49 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	158,00 (kpl)	194,34 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwany)	84,00	103,32
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

regulowana z opaską płaską 60 mm [ORS1], z opaską owalną 60 mm [ORS2] lub opaską płaską 80 mm [ORS8]

regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm [ORS7] lub 80 mm [ORS10]



SZKŁO:



STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW

MARTINA



skrzydła z kolekcji:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		RYFLOWANA / ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Martina	419,00	515,37	469,00	576,87

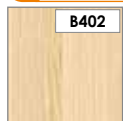
kolorystyka: zdjęcia produktów i aranżacja - ORZECH DURO



KOLORYSTYKA:

Okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●○○



coimbra



heban

Okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●○○



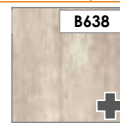
cedr forte



dąb naturo



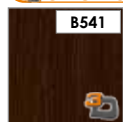
dąb śnieżny



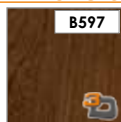
dąb retro

Okleina ENDURO 3D

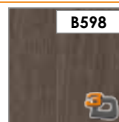
intensywność użytkowania: ●●●○○



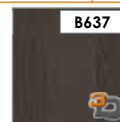
dąb szlachetny



orzech klasyczny



dąb popielaty



antracyt



dąb europejski

Okleina RYFLOWANA

intensywność użytkowania: ●●●○○



orzech melunga



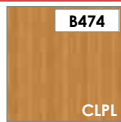
dąb złoty

ECO-FORNIR

intensywność użytkowania: ●●●●●



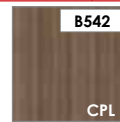
orzech duro



dąb eterno



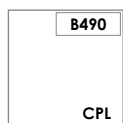
dąb szary



coimbra ciemna



kasztan jasny

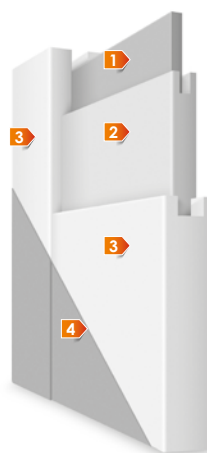


CPL

biały

KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH MARTINA



- 1 element wypełnienia: w zależności od modelu płycina lub szyba (gr. 4 mm)
- 2 element wypełnienia: płycina (gr. 22 mm)
- 3 rama: wykonana z płyty MDF
- 4 okleina

rama w skrzydłach wykonana z płyty MDF

wypełnienie skrzydła - płycina o grubości 22 mm oraz płyciny i/lub szyby o grubości 4 mm

krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.72**)

skrzydło przygotowane do podcięcia max o 40 mm - nie dotyczy skrzydeł z wentylacją

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.72**)

WYMIARY SKRZYDŁA:

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

skrzydła podwójne - szerokość od „120” do „200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

zamek w skrzydłach przylgowych o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej**zamek magnetyczny w skrzydłach bezprzylgowych** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej

zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 - 2 sztuki w skrzydłach „60” - „80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”, „100”

w wersji bezprzylgowej skrzydła występują niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze CHROM/MAT oraz zamek magnetyczny

OPCJE DODATKOWE:

netto | brutto

podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”	42,00 (szt)	51,66 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias	4,00 (szt)	4,92 (szt)
tuleje PCV	21,00 (kpl)	25,83 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	63,00 (kpl)	77,49 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	158,00 (kpl)	194,34 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

regulowana z opaską płaską 60 mm [ORS1], z opaską owalną 60 mm [ORS2] lub opaską płaską 80 mm [ORS8]

regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm [ORS7] lub 80 mm [ORS10]



SZKŁO:



satinato

SZKŁO
HARTOWANE

STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW

MALAWI



skrzydła z kolekcji:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		RYFLOWANA / ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Malawi	439,00	539,97	489,00	601,47

kolorystyka: zdjęcia produktów i aranżacja - HEBAN



KOLORYSTYKA:

Okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●○○



coimbra



heban

Okleina ENDURO PLUS

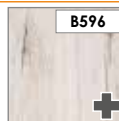
intensywność użytkowania: ●●●○○



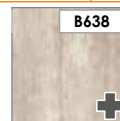
cedr forte



dąb natura



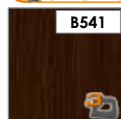
dąb śnieżny



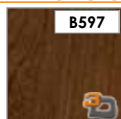
dąb retro

Okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●○○



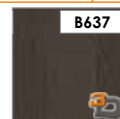
dąb szlachetny



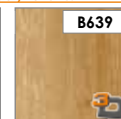
orzech klasyczny



dąb popielaty



antracyt



dąb europejski

Okleina RYFLOWANA

intensywność użytkowania: ●●●○○



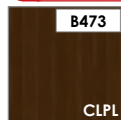
orzech melunga



dąb złoty

ECO-FORNIR

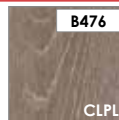
intensywność użytkowania: ●●●●●



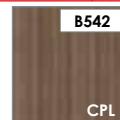
orzech duro



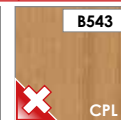
dąb eterno



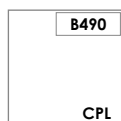
dąb szary



coimbra ciemna



kasztan jasny

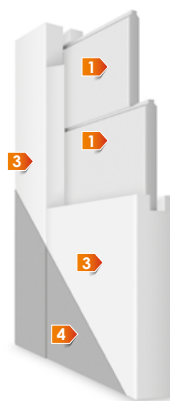


CPL

biały

KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH MALAWI



1 element wypełnienia: płyca (gr. 10 mm)

2 element wypełnienia: szyba (gr. 4 mm)

3 rama: wykonana z płyty MDF

4 okleina

rama w skrzydłach wykonana z płyty MDF

wypełnienie skrzydła - płyca o grubości 10 mm i/lub szyby o grubości 4 mm

krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.72**)

skrzydło przygotowane do podcięcia max o 40 mm - nie dotyczy skrzydeł z wentylacją

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przemykowa (**rysunek na str.72**)

WYMIARY SKRZYDŁA:

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

skrzydła podwójne - szerokość od „120” do „200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

zamek w skrzydłach przylgowych o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej**zamek magnetyczny w skrzydłach bezprzylgowych** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej

zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 - 2 sztuki w skrzydłach „60” - „80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”, „100”

w wersji bezprzylgowej skrzydła występują niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze CHROM/MAT oraz zamek magnetyczny

OPCJE DODATKOWE:

netto | brutto

podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”	42,00 (szt)	51,66 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias	4,00 (szt)	4,92 (szt)
tuleje PCV	21,00 (kpl)	25,83 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	63,00 (kpl)	77,49 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	158,00 (kpl)	194,34 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

regulowana z opaską płaską 60 mm [ORS1], z opaską owalną 60 mm [ORS2] lub opaską płaską 80 mm [ORS8]

regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm [ORS7] lub 80 mm [ORS10]



SZKŁO:

satinato

SZKŁO
HARTOWANE

STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW

DOMINO



skrzydła:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		RYFLOWANA / ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Domino 1, 2, 3, 4, 16, 17, 19	389,00	478,47	439,00	539,97
Domino 7, 8, 9, 10, 11, 15	399,00	490,77	449,00	552,27

kolorystyka: zdjęcia produktów i aranżacja - ORZECH KLASYCZNY



KOLORYSTYKA:

Okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●○○



coimbra



heban

Okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●○○



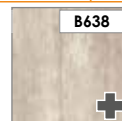
cedr forte



dąb naturo



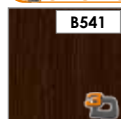
dąb śnieżny



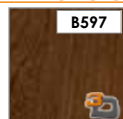
dąb retro

Okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●○○



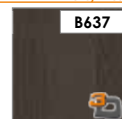
dąb szlachetny



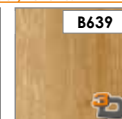
orzech klasyczny



dąb popielaty



antracyt



dąb europejski

Okleina RYFLOWANA

intensywność użytkowania: ●●●○○



orzech melunga



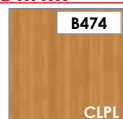
dąb złoty

ECO-FORNIR

intensywność użytkowania: ●●●●●



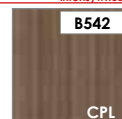
orzech duro



dąb eterno



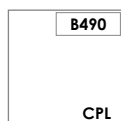
dąb szary



coimbra ciemna



kasztań jasny



CPL

biały

KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH DOMINO



- 1 element wypełnienia: płyca (gr. 10 mm)
- 2 element wypełnienia: w zależności od modelu płyca (gr. 4 mm lub 10 mm) lub szyba (gr. 4 mm)
- 3 rama: wykonana z płyty MDF
- 4 okleina

rama w skrzydłach wykonana z płyty MDF

wypełnienie skrzydła - pływca o grubości 10 mm i/lub szyby lub pływca o grubości 4 mm

krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.72**)

skrzydło przygotowane do podcięcia max o 40 mm - nie dotyczy skrzydeł z wentylacją

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przemykowa (**rysunek na str.72**)

WYMIARY SKRZYDŁA:

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

skrzydła podwójne - szerokość od „120” do „200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

zamek w skrzydłach przylgowych o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej**zamek magnetyczny w skrzydłach bezprzylgowych** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej

zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 - 2 sztuki w skrzydłach „60” - „80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”, „100”

w wersji bezprzylgowej skrzydła występują niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze CHROM/MAT oraz zamek magnetyczny

OPCJE DODATKOWE:

netto | brutto

podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”	42,00 (szt)	51,66 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias	4,00 (szt)	4,92 (szt)
tuleje PCV	21,00 (kpl)	25,83 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	63,00 (kpl)	77,49 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	158,00 (kpl)	194,34 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwany)	84,00	103,32
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

regulowana z opaską płaską 60 mm [ORS1], z opaską owalną 60 mm [ORS2] lub opaską płaską 80 mm [ORS8]

regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm [ORS7] lub 80 mm [ORS10]



SZKŁO:



STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW

BIANCO



Bianco NEVE 1



Bianco NEVE 2



Bianco NEVE 3



Bianco SATI 1



Bianco SATI 2



Bianco SATI 3



Bianco FIORI 1



Bianco FIORI 2



Bianco FIORI 3



Bianco NUBE 1



Bianco NUBE 2



Bianco NUBE 3



okleina:

ECO-FORNIR

skrzydła z kolekcji:

Bianco

netto

429,00

brutto

527,67

kolorystyka: zdjęcia produktów i aranżacja - BIAŁY



KOLORYSTYKA:

EF ECO-FORNIR

Intensywność użytkowania: ●●●●●

B490

CPL

biały

KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH BIANCO



- 1** element wypełnienia: ramiak środkowy (gr. 33 mm)
- 2** element wypełnienia: w zależności od modelu płycina (gr. 10 mm) lub szyba (gr. 4 mm)
- 3** rama: wykonana z płyty MDF
- 4** okleina

rama w skrzydłach wykonana z płyty MDF

wypełnienie skrzydła - ramiaki środkowe o grubości 33 mm oraz płyciny o grubości 10 mm i/lub szyby o grubości 4 mm

krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.72**)

skrzydło przygotowane do podcięcia max o 40 mm - nie dotyczy skrzydeł z wentylacją

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.72**)

WYMIARY SKRZYDŁA:

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

skrzydła podwójne - szerokość od „120” do „200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

zamek w skrzydłach przylgowych o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej**zamek magnetyczny w skrzydłach bezprzylgowych** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej

zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 - 2 sztuki w skrzydłach „60” - „80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”, „100”

w wersji bezprzylgowej skrzydła występują niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze CHROM/MAT oraz zamek magnetyczny

OPCJE DODATKOWE:

netto | brutto

podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”	42,00 (szt)	51,66 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias	4,00 (szt)	4,92 (szt)
tuleje PCV	21,00 (kpl)	25,83 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	63,00 (kpl)	77,49 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	158,00 (kpl)	194,34 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

regulowana z opaską płaską 60 mm [ORS1], z opaską owalną 60 mm [ORS2] lub opaską płaską 80 mm [ORS8]

regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm [ORS7] lub 80 mm [ORS10]



SZKŁO:

contrasto (dopłata)



dopłata do szyby

contrasto w modelach:	netto	brutto
NEVE 2, SATI 2, FIORI 2, NUBE 2	19,00	23,37
NEVE 3, SATI 3, FIORI 3, NUBE 3	39,00	47,97

nero (dopłata)



dopłata do szyby

nero w modelach:	netto	brutto
NEVE 2, SATI 2, FIORI 2, NUBE 2	59,00	72,57
NEVE 3, SATI 3, FIORI 3, NUBE 3	99,00	121,77

satinato



MODELE SKRZYDEŁ BIANCO Z SZYBAMI NERO LUB CONTRASTO TRAKTOWANE SĄ JAKO ZAMÓWIENIE NIETYPOWE Z DŁUŻSZYM TERMINEM REALIZACJI

SZKŁO
HARTOWANE

STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW

LARINA



okleina:	ENDURO 3D		RYFLOWANA	
	netto	brutto	netto	brutto
skrzydła z kolekcji:				
Larina	379,00	466,17	429,00	527,67

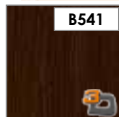
kolorystyka: zdjęcia produktów i aranżacja - DĄB SZLACHETNY



KOLORYSTYKA:

Okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●○○



dąb szlachetny

Okleina RYFLOWANA

intensywność użytkowania: ●●●○○



dąb złoty

KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH LARINA



- 1** element wypełnienia: ramiak środkowy (gr. 35 mm)
- 2** element wypełnienia: w zależności od modelu pływina (gr. 10 mm) lub szyba (gr. 4 mm)
- 3** rama: wykonana z płyty MDF
- 4** okleina

rama w skrzydłach wykonana z płyty MDF

wypełnienie skrzydła - ramiaki środkowe o grubości 35 mm oraz pływina o grubości 10 mm i/lub szyby o grubości 4 mm

krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.72**)

skrzydło przygotowane do podcięcia max o 40 mm - nie dotyczy skrzydeł z wentylacją

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.72**)

WYMIARY SKRZYDŁA:

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

skrzydła podwójne - szerokość od „120” do „200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

zamek w skrzydłach przylgowych o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej**zamek magnetyczny w skrzydłach bezprzylgowych** o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej

zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 - 2 sztuki w skrzydłach „60” - „80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”, „100”

w wersji bezprzylgowej skrzydła występują niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze CHROM/MAT oraz zamek magnetyczny

OPCJE DODATKOWE:

netto | brutto

podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”	42,00 (szt)	51,66 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias	4,00 (szt)	4,92 (szt)
tuleje PCV	21,00 (kpl)	25,83 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	63,00 (kpl)	77,49 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	158,00 (kpl)	194,34 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

regulowana z opaską płaską 60 mm [ORS1], z opaską owalną 60 mm [ORS2] lub opaską płaską 80 mm [ORS8]

regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm [ORS7] lub 80 mm [ORS10]



SZKŁO:

contrasto (dopłata)



dopłata do szyby

contrasto w modelach:	netto	brutto
NEVE 2, SATI 2, FIORI 2, NUBE 2	19,00	23,37
NEVE 3, SATI 3, FIORI 3, NUBE 3	39,00	47,97

nero (dopłata)



dopłata do szyby

nero w modelach:	netto	brutto
NEVE 2, SATI 2, FIORI 2, NUBE 2	59,00	72,57
NEVE 3, SATI 3, FIORI 3, NUBE 3	99,00	121,77

satinato



MODELE SKRZYDEŁ LARINA Z SZYBAMI NERO LUB CONTRASTO TRAKTOWANE SĄ JAKO ZAMÓWIENIE NIETYPOWE Z DŁUŻSZYM TERMINEM REALIZACJI



STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW

D'ARTAGNAN



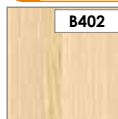
skrzydła:	okleina: ENDURO / ENDURO 3D		RYFLOWANA / ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
D'Artagnan 1, INTERO	650,00	799,50	730,00	897,90
D'Artagnan RIGA, SOLEI, TONDO	839,00	1031,97	889,00	1093,47

kolorystyka: zdjęcia produktów i aranżacja - COIMBRA CIEMNA

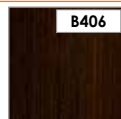
KOLORYSTYKA:

Okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●●○



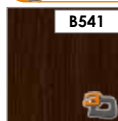
coimbra



heban

Okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●●○



dąb szlachetny

Okleina RYFLOWANA

intensywność użytkowania: ●●●●○



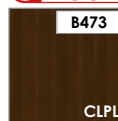
orzech melunga



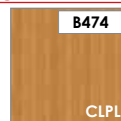
dąb złoty

ECO-FORNIR

intensywność użytkowania: ●●●●●



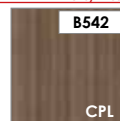
orzech duro



dąb eterno



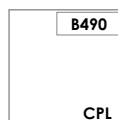
dąb szary



coimbra ciemna



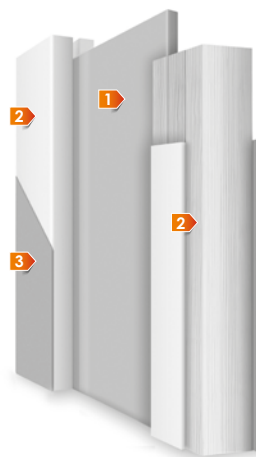
kasztan jasny



biały

KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH D'ARTAGNAN



- 1 element wypełnienia: w zależności od modelu płycina (gr. 10 mm) lub szyba (gr. 6 mm)
- 2 rama: wykonana z drewna klejonego obłożonego elementami z płyty MDF i HDF
- 3 okleina

rama wykonana z drewna klejonego obłożonego elementami z płyty MDF i HDF

wypełnienie skrzydła - płyciny o grubości 10 mm lub szyby o grubości 6 mm

krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str.72)

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (rysunek na str.72)

WYMIARY SKRZYDŁA:

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

skrzydła podwójne - szerokość od „120” do „200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

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

zamek magnetyczny w skrzydłach bezprzylgowych o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego i blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej

zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 - 2 sztuki w skrzydłach „60” - „80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”, „100”

w wersji bezprzylgowej skrzydła występują niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze CHROM/MAT oraz zamek magnetyczny

OPCJE DODATKOWE:

netto | brutto

podcięcie wentylacyjne (wyłącznie w modelu INTERO)	32,00	39,36
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”	42,00 (szt)	51,66 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias	4,00 (szt)	4,92 (szt)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

regulowana z opaską płaską 60 mm [ORS1], z opaską owalną 60 mm [ORS2] lub opaską płaską 80 mm [ORS8]

regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm [ORS7] lub 80 mm [ORS10]



SZKŁO:



przezroczyste



master carre



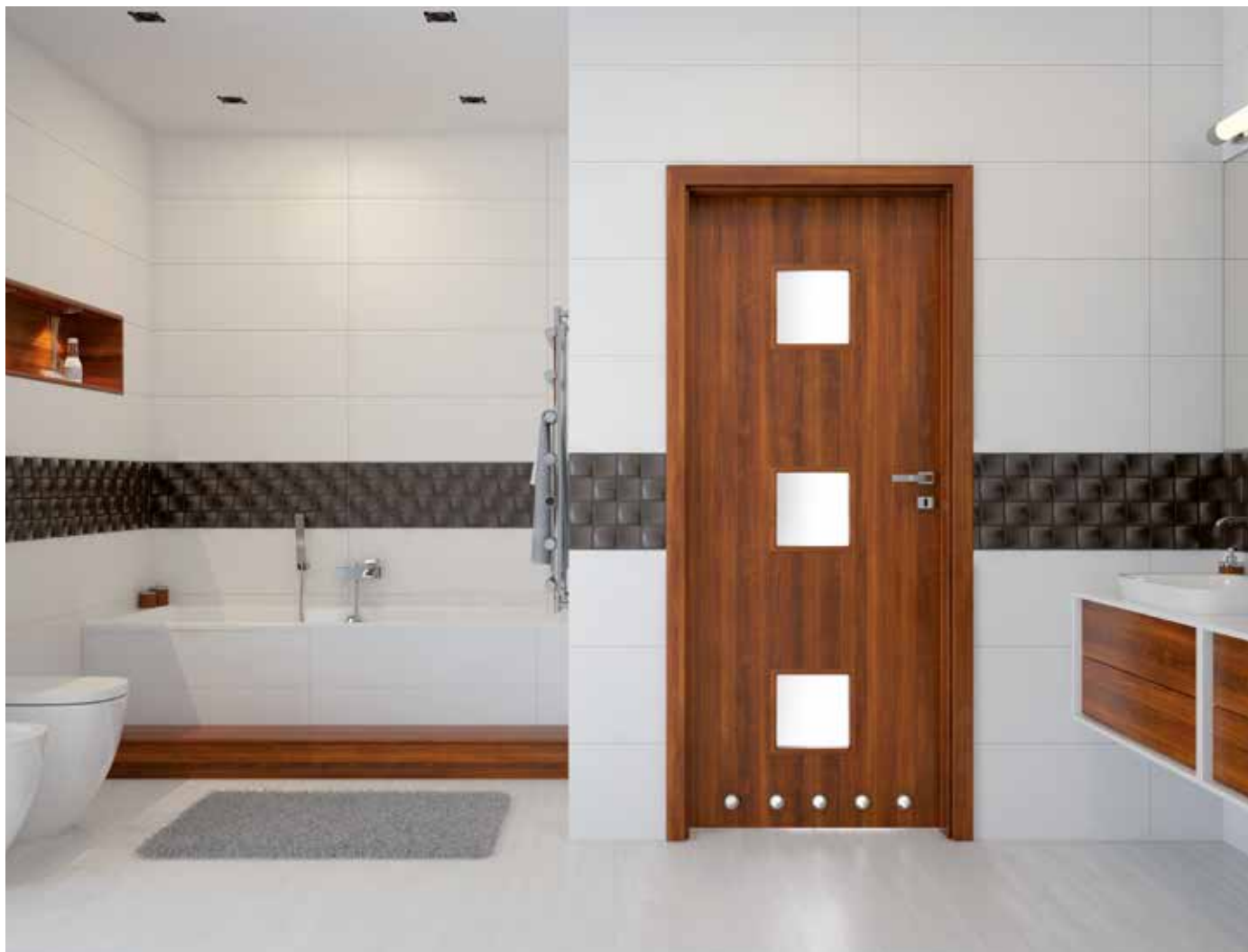
satinato

MODELE SKRZYDEŁ D'ARTAGNAN Z SZYBAMI TRAKTOWANE SĄ JAKO ZAMÓWIENIE NIETYPOWE Z DŁUŻSZYM TERMINEM REALIZACJI.



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

SALERNO

NOWA KOLEKCJA


Salerno 1



Salerno 2



Salerno 3



Salerno 4



skrzydła z kolekcji:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Salerno	259,00	318,57	359,00	441,57

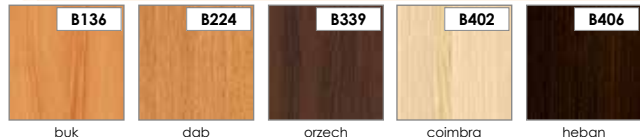
kolorystyka: zdjęcia produktów i aranżacja - ORZECH



KOLORYSTYKA:

Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



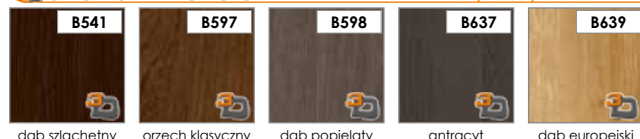
Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



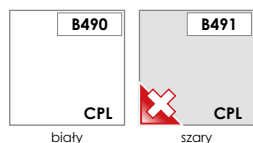
Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR

Intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZESZKÓJ
SKRZYDEŁ PŁASKICH
SALERNO

- 1 rama: wykonana z płyty MDF
- 2 wypełnienie: „plaster miodu”
- 3 wypełnienie: płyta wiórowa otworowa
- 4 płyta HDF
- 5 okleina

rama w skrzydłach wykonana z płyty MDF

wypełnienie stabilizacyjne - „plaster miodu” lub opcjonalnie płyta wiórowa otworowa

rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF

ramka przyszybowa wykonana jest w kolorze skrzydła

krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.72**)

skrzydło przygotowane do podcięcia max o 50 mm - nie dotyczy skrzydeł z wentylacją

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.72**)

WYMIARY SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze - szerokość od „60” do „110”

skrzydła podwójne - szerokość od „120” do „200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

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

wypełnienie płytą wiórowo-otworową	73,00	89,79
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”, „110”	42,00 (szt)	51,66 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias	4,00 (kpl)	4,92 (kpl)
tuleje wentylacyjne PCV	21,00 (kpl)	25,83 (kpl)
podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wykonanie skrzydła jako tępę (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

SZKŁO:



safiato



STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

regulowana z opaską płaską 60 mm [ORS1], z opaską owalną 60 mm [ORS2] lub opaską płaską 80 mm [ORS8]



NORMA DECOR



skrzydło:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Norma Decor 1	135,00	166,05	235,00	289,05
Norma Decor 2	240,00	295,20	--	--
Norma Decor 3	219,00	269,37	--	--
Norma Decor 4	205,00	252,15	--	--
Norma Decor 5	194,00	238,62	--	--
Norma Decor 6	584,00	718,32	684,00	841,32

kolorystyka: zdjęcia produktów - DĄB | aranżacja - LINDO



KOLORYSTYKA:

Ekleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●●○



lindo (biały)

buk

dąb

orzech

coimbra



heban

Ekleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●●○



cedr forte

dąb naturo

dąb śnieżny

dąb retro

Ekleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●●○



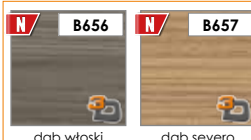
dąb szlachetny

orzech klasyczny

dąb popielaty

antracyt

dąb europejski



dąb włoski

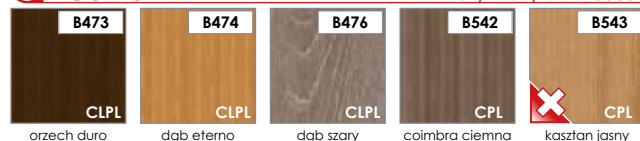
dąb severo



okleina jednokierunkowa (horyzontalna)

EKO-FORNIR

Intensywność użytkowania: ●●●●●



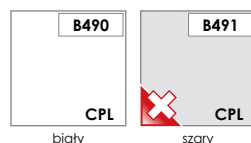
orzech duro

dąb eterno

dąb szary

coimbra ciemna

kasztań jasny



biały

szary



SKRZYDŁO ND2 I ND3 WYSTĘPUJE WYŁĄCZNIE W KOLORYSTYCE: DĄB [B224], BUK [B136], BIAŁY [B134], ORZECH [B339]. SKRZYDŁA ND4 - ND5 NIE WYSTĘPUJĄ W KOLORYSTYCE ECO-FORNIR

SZKŁO:



chinchila (standard)

dopłata do szyby

satinato	netto	brutto
ND 2 / ND 4	15,00	18,45
ND 3 / ND 5	8,00	9,84



satinato (dopłata / bulaj)

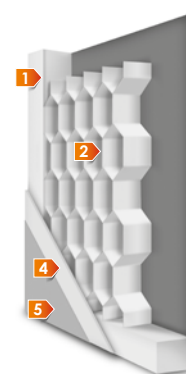


przezroczysta (bulaj)

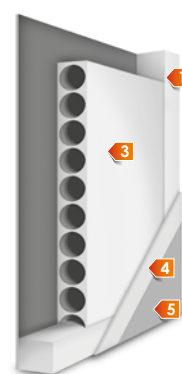


STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW

KONSTRUKCJA:



PRZYKŁADOWY PRZĘRÓJ SKRZYDEŁ PŁASKICH NORMA DECOR



1 rama: wykonana z płyty MDF

2 wypełnienie: „plaster miodu”

3 wypełnienie: płyta wiórowa otworowa

4 płyta HDF

5 okleina

rama w skrzydłach wykonana z płyty MDF

wypełnienie stabilizacyjne - „plaster miodu” lub opcjonalnie płyta wiórowa otworowa

rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF

ramka przyszybowa wykonana jest w kolorze skrzydła

krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str.72)

skrzydło przygotowane do podcięcia max o 50 mm - nie dotyczy skrzydeł z wentylacją

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (rysunek na str.72)

WYMIARY SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze - szerokość od „60” do „110”

skrzydła podwójne - szerokość od „120” do „200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

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

wypełnienie płytą wiórowo-otworową	73,00	89,79
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”, „110”	42,00 (szt)	51,66 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias	4,00 (kpl)	4,92 (kpl)
tuleje wentylacyjne PCV	21,00 (kpl)	25,83 (kpl)
podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wykonanie skrzydła jako tępę (system przesuwany)	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)
kratka wentylacyjna	21,00	25,83

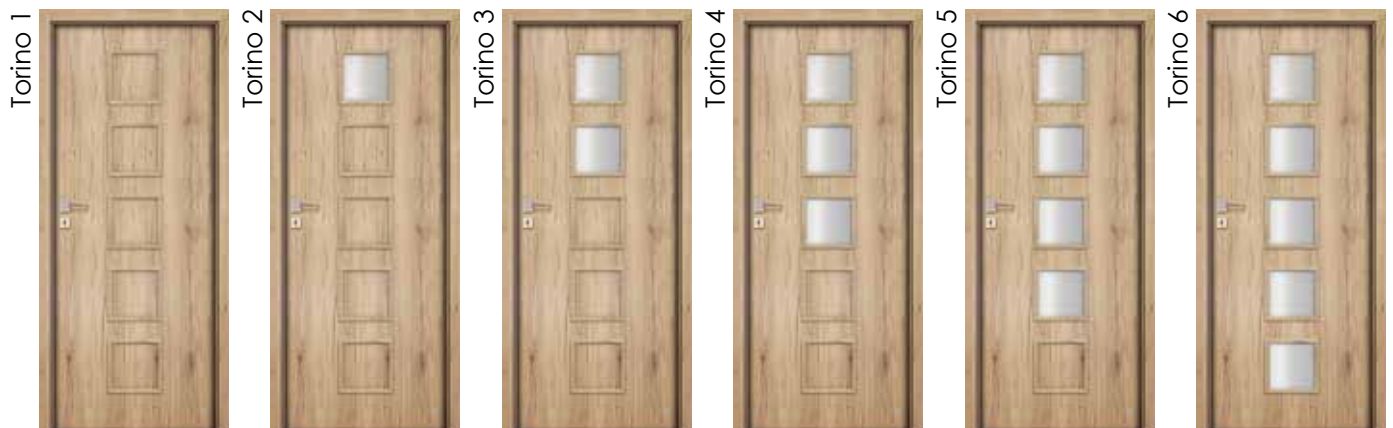
DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

regulowana z opaską płaską 60 mm [ORS1], z opaską owalną 60 mm [ORS2] lub opaską płaską 80 mm [ORS8]



TORINO



skrzydła z kolekcji:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Torino	299,00	367,77	419,00	515,37

kolorystyka: zdjęcia produktów - DĄB NATURO | aranżacja - HEBAN



KOLORYSTYKA:

Okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●○○



buk



dąb



orzech



coimbra



heban

Okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●○○



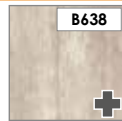
cedr forte



dąb naturo



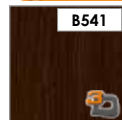
dąb śnieżny



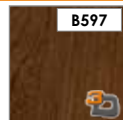
dąb retro

Okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●○○



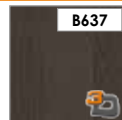
dąb szlachetny



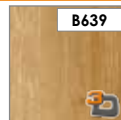
orzech klasyczny



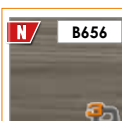
dąb popielaty



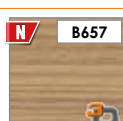
antracyt



dąb europejski



dąb włoski



dąb severo

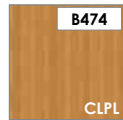
okleina
jednokierunkowa
(horyzontalna)

ECO-FORNIR

intensywność użytkowania: ●●●●●



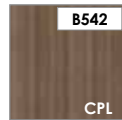
orzech duro



dąb eterno



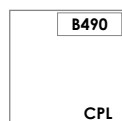
dąb szary



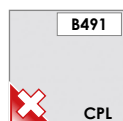
coimbra ciemna



kasztan jasny



biały



szary

SZKŁO:

master carre
(dopłata)

dopłata do szyby

	netto	brutto
master carre	6,00 (szt)	7,38 (szt)

satinato
(standard)chinchila
(standard)

STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW

KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZĘKRÓJ
SKRZYDEŁ PŁASKICH
TORINO

1 rama: wykonana z płyty MDF

2 wypełnienie: „plaster miodu”

3 wypełnienie: płyta wiórowa otworowa

4 płyta HDF

5 okleina

rama w skrzydłach wykonana z płyty MDF

wypełnienie stabilizacyjne - „plaster miodu” lub opcjonalnie płyta wiórowa otworowa

rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF

ramka przyszybowa wykonana jest w kolorze skrzydła

krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str.72)

skrzydło przygotowane do podcięcia max o 50 mm - nie dotyczy skrzydeł z wentylacją

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (rysunek na str.72)

WYMIARY SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze - szerokość od „60” do „110”

skrzydła podwójne - szerokość od „120” do „200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

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

wypełnienie płytą wiórowo-otworową	73,00	89,79
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”, „110”	42,00 (szt)	51,66 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias	4,00 (kpl)	4,92 (kpl)
tuleje wentylacyjne PCV	21,00 (kpl)	25,83 (kpl)
podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

regulowana z opaską płaską 60 mm [ORS1], z opaską owalną 60 mm [ORS2] lub opaską płaską 80 mm [ORS8]



MERANO



skrzydła z kolekcji:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Merano	329,00	404,67	449,00	552,27

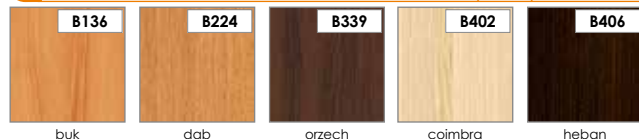
kolorystyka: zdjęcia produktów i aranżacja - COIMBRA



KOLORYSTYKA:

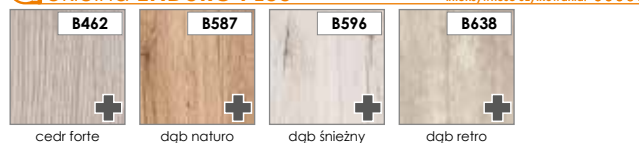
Okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●○○



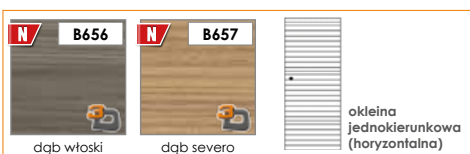
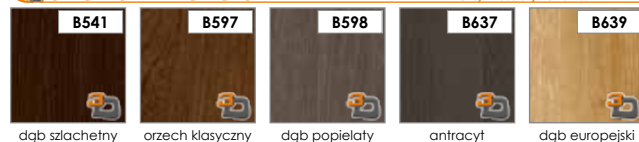
Okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR

intensywność użytkowania: ●●●●●



SZKŁO:



dopłata do szyby

	netto	brutto
master carre	17,00 (szt)	20,91 (szt)



STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW

KONSTRUKCJA:



rama w skrzydłach wykonana z płyty MDF

wypełnienie stabilizacyjne - „plaster miodu” lub opcjonalnie płyta wiórowa otworowa

rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF

ramka przyszybowa wykonana jest w kolorze skrzydła

krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.72**)

skrzydło przygotowane do podcięcia max o 50 mm - nie dotyczy skrzydeł z wentylacją

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.72**)

WYMIARY SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze - szerokość od „60” do „110”

skrzydła podwójne - szerokość od „120” do „200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

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

wypełnienie płytą wiórowo-otworową	73,00	89,79
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”, „110”	42,00 (szt)	51,66 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias	4,00 (kpl)	4,92 (kpl)
tuleje wentylacyjne PCV	21,00 (kpl)	25,83 (kpl)
podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wykonanie skrzydła jako tępę (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

regulowana z opaską płaską 60 mm [ORS1], z opaską owalną 60 mm [ORS2] lub opaską płaską 80 mm [ORS8]



DOLCE



Dolce 1



Dolce 2



Dolce 3



skrzydła z kolekcji:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Dolce	255,00	313,65	375,00	461,25

kolorystyka: zdjęcia produktów i aranżacja - BUK



KOLORYSTYKA:

Okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●○○



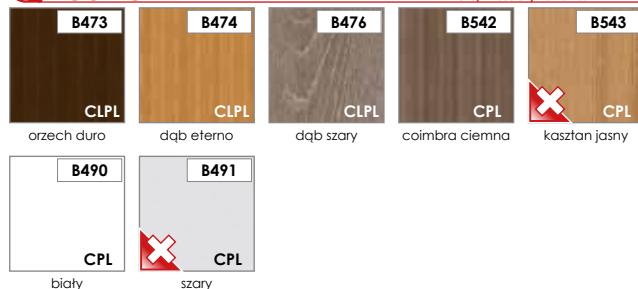
Okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR

intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZĘCZÓJ
SKRZYDEŁ PŁASKICH
DOLCE

rama w skrzydłach wykonana z płyty MDF

wypełnienie stabilizacyjne - „plaster miodu” lub opcjonalnie płyta wiórowa otworowa

rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF

ramka przyszybowa wykonana jest w kolorze skrzydła

krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.72**)

skrzydło przygotowane do podcięcia max o 50 mm - nie dotyczy skrzydeł z wentylacją

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.72**)

WYMIARY SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze - szerokość od „60” do „110”

skrzydła podwójne - szerokość od „120” do „200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

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

wypełnienie płytą wiórowo-otworową	73,00	89,79
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”, „110”	42,00 (szt)	51,66 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias	4,00 (kpl)	4,92 (kpl)
tuleje wentylacyjne PCV	21,00 (kpl)	25,83 (kpl)
podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

SZKŁO:



STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

regulowana z opaską płaską 60 mm [ORS1], z opaską owalną 60 mm [ORS2] lub opaską płaską 80 mm [ORS8]



LIDO



skrzydła z kolekcji:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Lido	387,00	476,01	487,00	599,01

kolorystyka: zdjęcia produktów aranżacja - ANTRACYT

**KOLORYSTYKA:****Ekleina ENDURO**

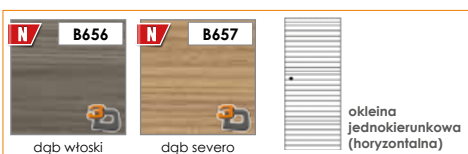
intensywność użytkowania: ●●●○○

**Ekleina ENDURO PLUS**

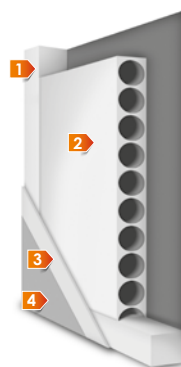
intensywność użytkowania: ●●●○○

**Ekleina ENDURO 3D**

intensywność użytkowania: ●●●○○

**ECO-FORNIR**

intensywność użytkowania: ●●●●●

**KONSTRUKCJA:****PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ PŁASKICH LIDO**

- 1 rama: wykonana z płyty MDF
- 2 wypełnienie: płyta wiórowa otworowa
- 3 płyta HDF
- 4 okleina

rama wykonana z płyty MDF

wypełnienie stabilizacyjne - płyta wiórowa otworowa

rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF

szerokość paska alu - 8 mm

krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.72**)

skrzydło przygotowane do podcięcia max o 50 mm - nie dotyczy skrzydeł z wentylacją

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.72**)**WYMIARY SKRZYDŁA:**

skrzydła pojedyncze - szerokość od „60” do „110”

skrzydła podwójne - szerokość od „120” do „200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

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 szerokości „100”, „110”	42,00 (szt)	51,66 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias	4,00 (kpl)	4,92 (kpl)
tuleje wentylacyjne PCV	21,00 (kpl)	25,83 (kpl)
podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

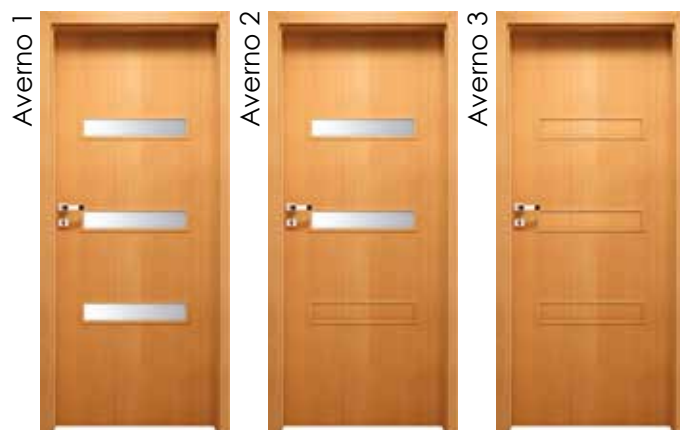
blokowa [OB3]

regulowana z opaską płaską 60 mm [ORS1], z opaską owalną 60 mm [ORS2] lub opaską płaską 80 mm [ORS8]



PARMA I AVERNO

NOWA KOLEKCJA



skrzydła:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Parma	279,00	343,17	379,00	466,17
Averno	259,00	318,57	359,00	441,57

kolorystyka PARMA: zdjęcia produktów i aranżacja - DĄB WŁOSKI / kolorystyka AVERNO: zdjęcia produktów - DĄB

KOLORYSTYKA:

Okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO (dwukierunkowa)

intensywność użytkowania: ●●●○○



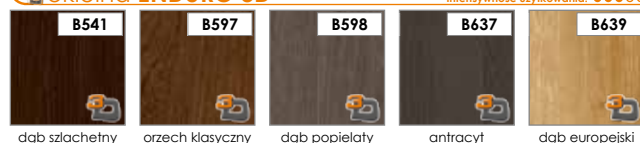
Okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●○○



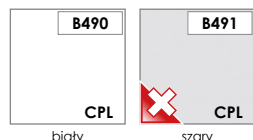
Okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR

intensywność użytkowania: ●●●●●



układ usłojenia w zależności od rodzaju okleiny:



KOLOR WIĄZ NIE WYSTĘPUJE W SKRZYDŁACH POJEDYNCZYCH O SZEROKOŚCI „100” - „110” ORAZ PODWÓJNYCH O SZEROKOŚCI „200”

SZKŁO:



STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW

KONSTRUKCJA:



rama w skrzydłach wykonana z płyty MDF

wypełnienie stabilizacyjne - „plaster miodu” lub opcjonalnie płyta wiórowa otworowa

rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF

ramka przyszybowa wykonana jest w kolorze skrzydła

krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str.72)

skrzydło przygotowane do podcięcia max o 50 mm - nie dotyczy skrzydeł z wentylacją

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (rysunek na str.72)

WYMIARY SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze - szerokość od „60” do „110”

skrzydła podwójne - szerokość od „120” do „200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

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

wypełnienie płytą wiórowo-otworową	73,00	89,79
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”, „110”	42,00 (szt)	51,66 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias	4,00 (kpl)	4,92 (kpl)
tuleje wentylacyjne PCV	21,00 (kpl)	25,83 (kpl)
podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwany)	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

regulowana z opaską płaską 60 mm [ORS1], z opaską owalną 60 mm [ORS2] lub opaską płaską 80 mm [ORS8]



ORSO



skrzydła z kolekcji:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Orso	269,00	330,87	369,00	453,87

kolorystyka: zdjęcia produktów i aranżacja - DĄB SZLACHETNY



KOLORYSTYKA:

Okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●○○



buk



dąb



orzech



coimbra



heban

Okleina ENDURO (dwukierunkowa)

intensywność użytkowania: ●●●○○



kasztan



wiąz



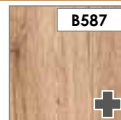
okleina dwukierunkowa (wertrykalna + horyzontalna)

Okleina ENDURO PLUS

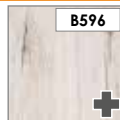
intensywność użytkowania: ●●●○○



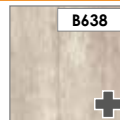
cedr forte



dąb naturo



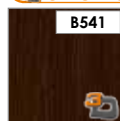
dąb śnieżny



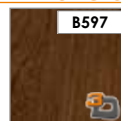
dąb retro

Okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●○○



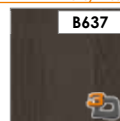
dąb szlachetny



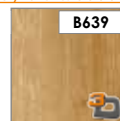
orzech klasyczny



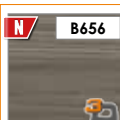
dąb popielaty



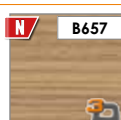
antracyt



dąb europejski



dąb włoski



dąb severo



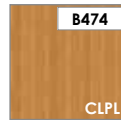
okleina jednokierunkowa (horyzontalna)

ECO-FORNIR

intensywność użytkowania: ●●●●●



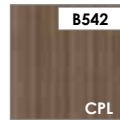
orzech duro



dąb eterno



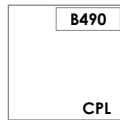
dąb szary



coimbra ciemna



kasztan jasny



CPL



CPL

biały

szary

układ usłojenia w zależności od rodzaju okleiny:



KOLOR WIĄZ NIE WYSTĘPUJE W SKRZYDŁACH POJEDYŃCZYCH O SZEROKOŚCI „100” - „110” ORAZ PODWÓJNYCH O SZEROKOŚCI „200”

SZKŁO:



safiato



STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW

KONSTRUKCJA:



rama w skrzydłach wykonana z płyty MDF

wypełnienie stabilizacyjne - „plaster miodu” lub opcjonalnie płyta wiórowa otworowa

rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF

ramka przyszybowa wykonana jest w kolorze skrzydła

krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str.72)

skrzydło przygotowane do podcięcia max o 50 mm - nie dotyczy skrzydeł z wentylacją

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (rysunek na str.72)

WYMIARY SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze - szerokość od „60” do „110”

skrzydła podwójne - szerokość od „120” do „200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

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

wypełnienie płytą wiórowo-otworową	73,00	89,79
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”, „110”	42,00 (szt)	51,66 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias	4,00 (kpl)	4,92 (kpl)
tuleje wentylacyjne PCV	21,00 (kpl)	25,83 (kpl)
podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwany)	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

regulowana z opaską płaską 60 mm [ORS1], z opaską owalną 60 mm [ORS2] lub opaską płaską 80 mm [ORS8]



STRADA



Strada 1



Strada 2



Strada 3



skrzydła z kolekcji:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Strada	269,00	330,87	369,00	453,87

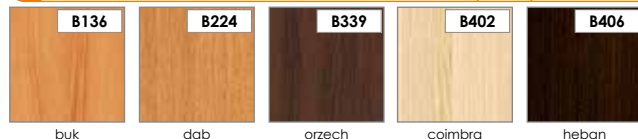
kolorystyka: zdjęcia produktów wariancja - DĄB ETERNO



KOLORYSTYKA:

Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO (dwukierunkowa)

Intensywność użytkowania: ●●●○○



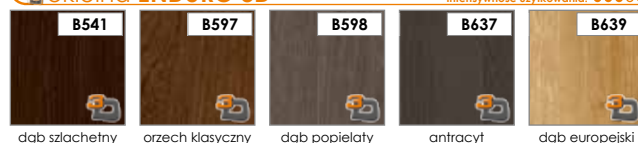
Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○

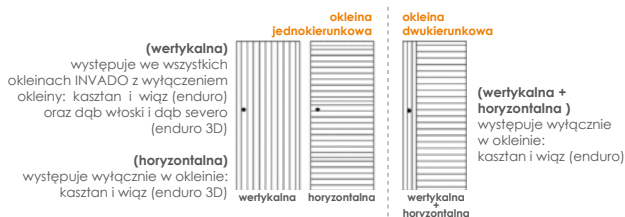


ECO-FORNIR

Intensywność użytkowania: ●●●●●



układ usłojenia w zależności od rodzaju okleiny:



KOLOR WIĄZ NIE WYSTĘPUJE W SKRZYDŁACH POJEDYNCZYCH O SZEROKOŚCI „100” - „110” ORAZ PODWÓJNYCH O SZEROKOŚCI „200”

SZKŁO:



STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW

KONSTRUKCJA:



rama w skrzydłach wykonana z płyty MDF

wypełnienie stabilizacyjne - „plaster miodu” lub opcjonalnie płyta wiórowa otworowa

rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF

ramka przyszybowa wykonana jest w kolorze skrzydła

krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str.72)

skrzydło przygotowane do podcięcia max o 50 mm - nie dotyczy skrzydeł z wentylacją

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (rysunek na str.72)

WYMIARY SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze - szerokość od „60” do „110”

skrzydła podwójne - szerokość od „120” do „200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

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

wypełnienie płytą wiórowo-otworową	73,00	89,79
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”, „110”	42,00 (szt)	51,66 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias	4,00 (kpl)	4,92 (kpl)
tuleje wentylacyjne PCV	21,00 (kpl)	25,83 (kpl)
podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

regulowana z opaską płaską 60 mm [ORS1], z opaską owalną 60 mm [ORS2] lub opaską płaską 80 mm [ORS8]



GEMINI I VIRGO



skrzydła z kolekcji:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Gemini / Virgo	319,00	392,37	419,00	515,37

kolorystyka: zdjęcia produktów i aranżacja - KASZTAN



KOLORYSTYKA:

Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO (dwukierunkowa)

Intensywność użytkowania: ●●●○○



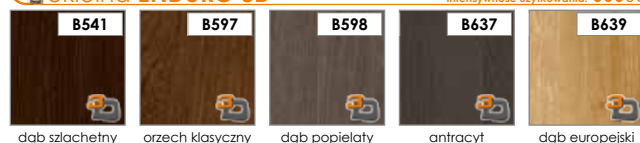
Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



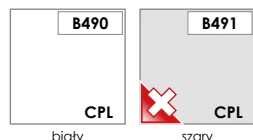
Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR

Intensywność użytkowania: ●●●●●



układ ułożenia w zależności od rodzaju okleiny:



KOLOR WIĄZ NIE WYSTĘPUJE W SKRZYDŁACH POJEDYNCZYCH O SZEROKOŚCI „100” - „110” ORAZ PODWÓJNYCH O SZEROKOŚCI „200”

SZKŁO:



STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW

KONSTRUKCJA:



PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDŁ PŁASKICH GEMINI I VIRGO

- 1 rama: wykonana z płyty MDF
- 2 wypełnienie: „plaster miodu”
- 3 wypełnienie: płyta wiórowa otworowa
- 4 płyta HDF
- 5 okleina

rama w skrzydłach wykonana z płyty MDF

wypełnienie stabilizacyjne - „plaster miodu” lub opcjonalnie płyta wiórowa otworowa

rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF

ramka przyszybowa wykonana jest w kolorze skrzydła

krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.72**)

skrzydło przygotowane do podcięcia max o 50 mm - nie dotyczy skrzydeł z wentylacją

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str.72**)

WYMIARY SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze - szerokość od „60” do „110”

skrzydła podwójne - szerokość od „120” do „200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

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

wypełnienie płytą wiórowo-otworową	73,00	89,79
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”, „110”	42,00 (szt)	51,66 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias	4,00 (kpl)	4,92 (kpl)
tuleje wentylacyjne PCV	21,00 (kpl)	25,83 (kpl)
podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwany)	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

regulowana z opaską płaską 60 mm [ORS1], z opaską owalną 60 mm [ORS2] lub opaską płaską 80 mm [ORS8]



SAGITTARIUS, AQUARIUS, LIBRA I TAURUS



Sagittarius 1



Sagittarius 2



Sagittarius 3



Aquarius 1



Aquarius 2



Libra



Taurus



SKRZYDŁO TAURUS DOSTĘPNE
WYŁĄCZNIE W OKLEINIE
DWUKIERUNKOWEJ KASZAN I WIAZ

okleina:	ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
skrzydła:				
Sagittarius	299,00	367,77	399,00	490,77
Aquarius / Libra	289,00	355,47	399,00	490,77
Taurus	149,00	183,27	--	--



KOLORYSTYKA:

Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●●○



Okleina ENDURO (dwukierunkowa)

Intensywność użytkowania: ●●●●○



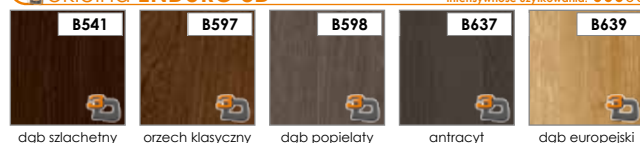
Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●●○



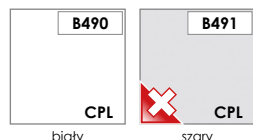
Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●●○

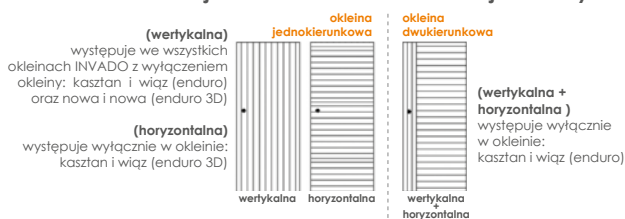


ECO-FORNIR

Intensywność użytkowania: ●●●●●



układ ułożenia w zależności od rodzaju okleiny:



KOLOR WIĄZ NIE WYSTĘPUJE W SKRZYDŁACH POJEDYNCZYCH O SZEROKOŚCI „100” - „110” ORAZ PODWÓJNYCH O SZEROKOŚCI „200”

KOLORYSTYKA DĄB WŁOSKI I DĄB SEVERO WYSTĘPUJE WYŁĄCZNIE W SKRZYDŁACH AQUARIUS

SZKŁO:



STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW

KONSTRUKCJA:



rama w skrzydłach wykonana z płyty MDF

wypełnienie stabilizacyjne - „plaster miodu” lub opcjonalnie płyta wiórowa otworowa

rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF

ramka przyszybowa wykonana jest w kolorze skrzydła

krawędzie boczne i krawędź górna są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str.72)

skrzydło przygotowane do podcięcia max o 50 mm - nie dotyczy skrzydeł z wentylacją

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (rysunek na str.72)

WYMIARY SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze - szerokość od „60” do „110”

skrzydła podwójne - szerokość od „120” do „200”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

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

wypełnienie płytą wiórowo-otworową	73,00	89,79
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”, „110”	42,00 (szt)	51,66 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	16,00 (szt)	19,68 (szt)
nasadka na zawias	4,00 (kpl)	4,92 (kpl)
tuleje wentylacyjne PCV	21,00 (kpl)	25,83 (kpl)
podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	84,00	103,32
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	84,00	103,32
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

regulowana z opaską płaską 60 mm [ORS1], z opaską owalną 60 mm [ORS2] lub opaską płaską 80 mm [ORS8]





AMBER



KONSTRUKCJA:

SZYBY: hartowane o grubości 8 mm

strona matowa szyby znajduje się od strony zawiasów

taflę szklane należy zamawiać w komplecie z ościeżnicą

ościeżnica **blokowa** lub **regulowana** z dwoma zawiasami

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

OPCJE DODATKOWE:

netto | brutto

podcięcie wentylacyjne

99,00

121,77

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

regulowana z opaską płaską 60 mm [ORS1], z opaską owalną 60 mm [ORS2]
lub opaską płaską 80 mm [ORS8]

OKUCIA:

okucie INVADO	netto	brutto
klamka + zamek bez otworu + zawiasy + nasadki	660,00	811,80
klamka + zamek na wkładkę + zawiasy + nasadki	660,00	811,80
klamka + zamek WC + zawiasy + nasadki	693,00	852,39
okucie METALGLASS	netto	brutto
klamka + zamek bez otworu + zawiasy + nasadki	896,00	1102,08
klamka + zamek na wkładkę + zawiasy + nasadki	896,00	1102,08
klamka + zamek WC + zawiasy + nasadki	940,00	1156,20
okucie V6000 INX	netto	brutto
klamka + zamek bez otworu + zawiasy + nasadki	524,00	644,52
klamka + zamek na wkładkę + zawiasy + nasadki	524,00	644,52
klamka + zamek WC + zawiasy + nasadki	555,00	682,65

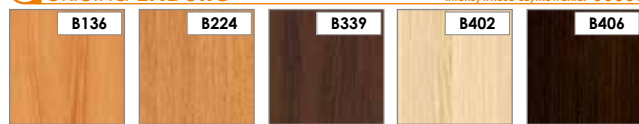
OKUCIA INVADO ORAZ METALGLASS WYSTĘPUJĄ W KOLORZE NIKIEL.
OKUCIA V6000 INX WYSTĘPUJĄ W KOLORZE STAŁ NIERDZEWNA.

skrzydło:	netto	brutto
Amber 3, 5, 6, 7, 11	725,00	891,75
Amber 9, 12, 16	1066,00	1311,18
Amber 8	853,00	1049,19

skrzydło:	netto	brutto
Amber 13	682,00	838,86
Amber 14	383,00	471,09
Amber 15	446,00	548,58


KOLORYSTYKA:
E okleina ENDURO

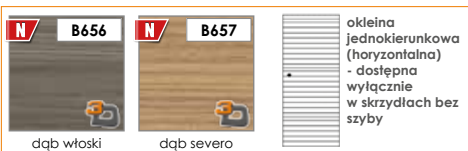
intensywność użytkowania: ●●●○○


E okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●○○

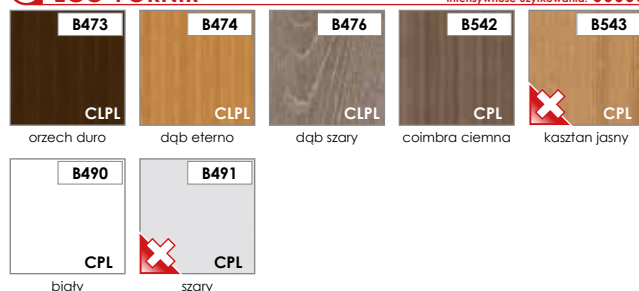

E okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●○○

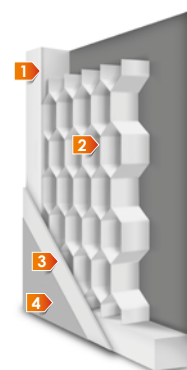

okleina
jednokierunkowa
(horyzontalna)
- dostępna
wyłącznie
w skrzydłach bez
szyby

EF ECO-FORNIR

intensywność użytkowania: ●●●●●


SZKŁO:


STRONA MATOWA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY OŚCIEŻNICY

KONSTRUKCJA:

**PRZYKŁADOWY PRZĘKÓJ SKRZYDEŁ
ŁAMANYCH**

- 1 rama: wykonana z płyty MDF lub klejonej drewna iglastego
- 2 wypełnienie: „plaster miodu”
- 3 płyta HDF
- 4 okleina

drzwi łamane składają się ze skrzydła łamanego oraz obudowy muru na bazie ościeżnicy blokowej lub regulowanej

konstrukcję każdej z połówek drzwi łamanych stanowi rama z płyty MDF lub z półfabrykatów z drewna iglastego klejonego warstwowo o grubości 33 mm

wypełnienie stabilizacyjne „plaster miodu”

rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF o grubości 3 mm

każda z połówek skrzydła posiada jedną przylgę wzdłuż krawędzi pionowej od strony pionowego elementu ościeżnicy

obie połówki połączone są ze sobą za pomocą zawiasów chowanych

całość połączona jest z podłogą za pomocą czopu zagłębionego w jego osadzie, która z kolei jest przykręcana do podłogi

połączenie górnej części odbywa się za pomocą czopu zagłębionego w osadzie, w którą wyposażona jest szyna w kolorze białym, montowana pod fcl nadproża

po szynie wodzi prowadnik górny stabilizujący skrzydło podczas otwierania/zamykania

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str.72**)

WYMIARY SKRZYDŁA:

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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

2 pochwyt okrągły w kolorze srebrnym

2 zawiasy chowane w kolorze srebrnym

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [KOB3]

regulowana z opaską płaską 60 mm [ORS1], z opaską owalną 60 mm [ORS2] lub opaską płaską 80 mm [ORS8]

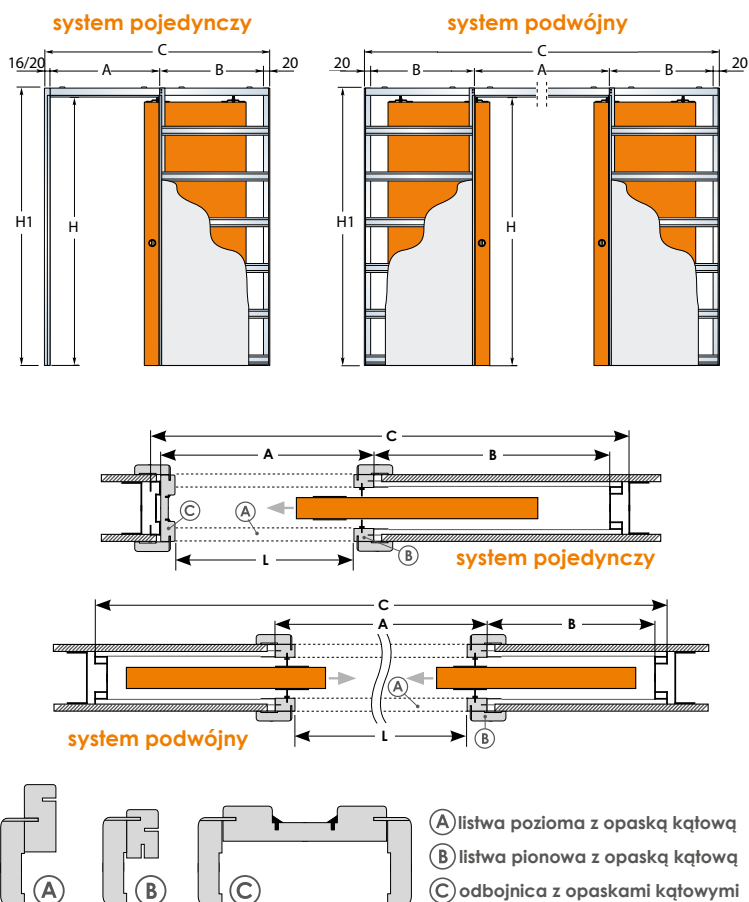


okleina:	ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
skrzydła:	netto	brutto	netto	brutto
bez szyby	586,00	720,78	690,00	848,70
z szybą	676,00	831,48	780,00	959,40

SYSTEM CHOWANY W ŚCIANĘ



SCHEMAT UMIEJSCOWIENIA ELEMENTÓW OŚCIEŻNICY DO DRZWI PRZESUWNYCH
(do ściany kartonowo-gipsowej)



WYMIARY SKRZYDŁA I KASETY DO SYSTEMU CHOWANEGO W ŚCIANĘ (mm)

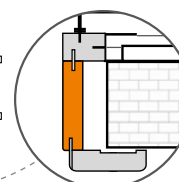
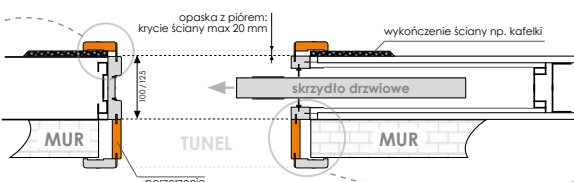
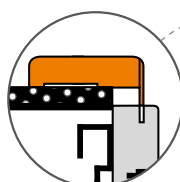
WYMIARY KASETY POJEDYNCZEJ					WYMIARY SKRZYDŁA		WYMIARY KASETY PODWÓJNEJ					WYMIARY SKRZYDŁA	
światło przejścia L x H	wymiary zewnętrzne C x H1	A	B	grubość ściany	szerokość	wysokość	światło przejścia L x H	wymiary zewnętrzne C x H1	A	B	grubość ściany	szerokość	wysokość
590 x 2025	1305 x 2115	650	615	100-125	618	2027	1180 x 2025	2520 x 2115	1250	615	100-125	618	2027
690 x 2025	1505 x 2115	750	715	100-125	718	2027	1380 x 2025	2920 x 2115	1450	715	100-125	718	2027
790 x 2025	1705 x 2115	850	815	100-125	818	2027	1580 x 2025	3320 x 2115	1650	815	100-125	818	2027
890 x 2025	1905 x 2115	950	915	100-125	918	2027	1780 x 2025	3720 x 2115	1850	915	100-125	918	2027
990 x 2025	2105 x 2115	1050	1015	100-125	1018	2027	1980 x 2025	4120 x 2115	2050	1015	100-125	1018	2027
							2180 x 2025	4520 x 2115	2250	1115	100-125	1118	2027

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 **3 mm dla kasety 100 mm oraz 6 mm dla kasety 125 mm.**

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



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

okleina:	ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D / RYFLOWANA / ECO-FORNIR	
rodzaj poszerzenia:	netto	brutto
poszerzenie powyżej 20 mm - element poszerzający (cena za 10 mm)	34,00 (kpl)	41,82 (kpl)

RODZAJ SYSTEMU	rozmiar drzwi	grubość ściany (mm)	ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		RYFLOWANA / ECO-FORNIR	
			netto	brutto	netto	brutto
pojedynczy do ściany gipsowo-kartonowej	60 - 100	100, 125	1105,00	1359,15	1135,00	1396,05
podwójny do ściany gipsowo-kartonowej	60 - 100	100, 125	1945,00	2392,35	1975,00	2429,25



SYSTEM W SZEROKOŚCI „110” CENA SYSTEMU Z TABELI +30%



SYSTEM NAŚCIENNY



WYPOSAŻENIE:

karnisz w kolorze skrzydła - montowany na listwie ALU (dwa rodzaje w zależności od wysokości opaski maskującej zastosowanej w ościeżnicy - 60 mm lub 80 mm)

naparstek - 1 szt.

szyna - montowana na listwie ALU

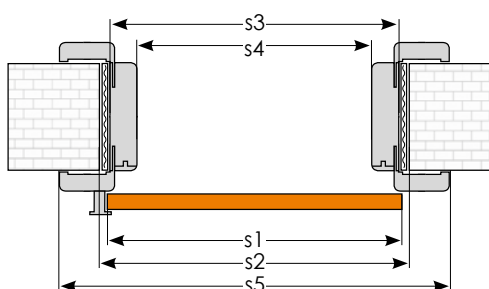
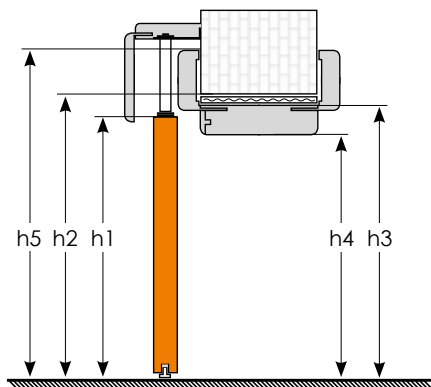
pochwyt dedykowany w kolorze chrom lub satyna - kpl. na 2 strony skrzydła

PODZIAŁ SZYN I KARNISZY ZE WZGLĘDU NA SZEROKOŚĆ SYSTEMU:

Skrzydło	Długość karnisza	Ilość szyn i kątowników
"60"	1300 mm	1 szyna i kątownik montażowy długości 2m
"70"	1500 mm	
"80"	1700 mm	
"90"	1900 mm	
"100"	2100 mm	2 szyny i kątowniki montażowe długości 2 m
"60" + "60"	2500 mm	
"60" + "70"	2700 mm	
"70" + "70" lub "60" + "80"	2900 mm	
"70" + "80" lub "60" + "90"	3100 mm	
"80" + "80" lub "70" + "90" lub "60" + "100"	3300 mm	
"80" + "90" lub "70" + "100"	3500 mm	
"90" + "90" lub "80" + "100"	3700 mm	
"90" + "100"	3900 mm	
"100" + "100"	4100 mm	3 szyny i kątowniki montażowe długości 2 m

OPCJE DODATKOWE:

OPCJE DODATKOWE:		netto brutto	
spowalniacz (nie dotyczy skrzydeł D' Artagnan)	110,00	135,30	
zamek hakowy na KLUCZ (chrom, satyna, złoto)	158,00	194,34	
zamek hakowy WC (chrom, satyna, złoto)	189,00	232,47	
obudowa muru z odbojnicą (ORS 3)	cena osc.regulowanej + dopłata 15%		



DOPŁATA ZA ZAMEK HAKOWY ZAWIERA:
zamek hakowy, klucz łamany lub pokrętło do WC łamane.



DOPLATA ZA OBUDOWĘ MURU ZAWIERA: obudowę muru, odbojnicę (bez frezowania pod blachę), blachę przymykową na zamek hakowy do samodzielnego montażu.

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

WYMIARY SKRZYDŁA I OBUXDOWY MURU ORXS DO SYSTEMU NAŚCIENNEGO (mm)			ościeżnica do drzwi pojedynczych					ościeżnica do drzwi podwójnych				
skrzydło			„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„120”	„140”	„160”	„180”	„200”
s1	szerokość skrzydła		618	718	818	918	1018	618+618	718+718	818+818	918+918	1018+1018
s2	szerokość otworu w murze*		640	740	840	940	1040	1258	1458	1658	1858	2058
s3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy		610	710	810	910	1010	1228	1428	1628	1828	2028
s4	szerokość w świetle ościeżnicy		566	666	766	866	966	1184	1384	1584	1784	1984
s5	szerokość krycia ościeżnicy	z opaską 60 mm	710	810	910	1010	1110	1328	1528	1728	1928	2128
		z opaską 80 mm	750	850	950	1050	1150	1368	1568	1768	1968	2168
h1	wysokość skrzydła		2027									
h2	wysokość otworu w murze		2054									
h3	wysokość zewnętrzna ościeżnicy		2039									
h4	wysokość w świetle ościeżnicy*		2017									
h5	wysokość krycia ościeżnicy	z opaską 60 mm	2089									
		z opaską 80 mm	2109									

	system pojedynczy						system podwójny					
	ENDURO / PLUS / 3D		RYFLOWANA		ECO-FORNIR		ENDURO / PLUS / 3D		RYFLOWANA		ECO-FORNIR	
szerokość opaski	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
bez obudowy muru/ opaska 60 mm	290,00	356,70	304,00	373,92	318,00	391,14	581,00	714,63	624,00	767,52	636,00	782,28
opaska 80 mm	300,00	369,00	314,00	386,22	328,00	403,44	601,00	739,23	644,00	792,12	656,00	806,88

 DO SYSTEMU BEZ ZABUDOWY MURU SUGEROWANY JEST DOBÓR KARNISZA DLA OPCJI Z OPASKĄ 60 MM

EGIDA



skrzydła:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Egida szer. „80” - „90”	629,00	773,67	729,00	896,67
Egida szer. „100” - „110”	681,00	837,63	781,00	960,63

kolorystyka: zdjęcia produktów i aranżacja - ANTRACYT



KOLORYSTYKA:

E okleina **ENDURO**

intensywność użytkowania: ●●●○○



buk



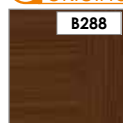
orzech



heban

okleina
jedenkierunkowa
(wertykalna)**E** okleina **ENDURO** (dwukierunkowa)

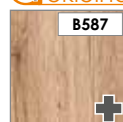
intensywność użytkowania: ●●●○○



kasztan

okleina
dwukierunkowa
(wertykalna + horyzontalna)**E** okleina **ENDURO PLUS**

intensywność użytkowania: ●●●○○



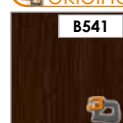
dąb natury



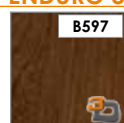
dąb retro

E okleina **ENDURO 3D**

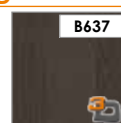
intensywność użytkowania: ●●●○○



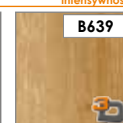
dąb szlachetny



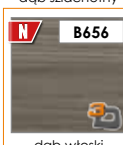
orzech klasyczny



antracyt



dąb europejski



dąb włoski



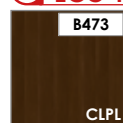
dąb severo



dąb severo

okleina
jedenkierunkowa
(horyzontalna)**EF** **ECO-FORNIR**

intensywność użytkowania: ●●●●●



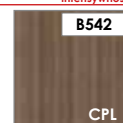
orzech duro



dąb eterno



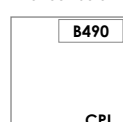
dąb szary



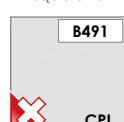
coimbra ciemna



kasztan jasny



biały



szary

WYMIARY:

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY DREWNIANEJ (mm)	„80”	„90”	„100”	„110”
s1 szerokość skrzydła	844	944	1044	1144
s2 szerokość otworu w murze	920	1020	1120	1220
s3 szerokość zewnętrzna ościeżnicy	890	990	1090	1190
s4 szerokość w świetle ościeżnicy	802	902	1002	1102
h1 wysokość skrzydła	2040			
h2 wysokość otworu w murze	2084			
h3 wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2069			
h4 wysokość w świetle ościeżnicy	2025			

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY METALOWEJ (mm)	„80”	„90”	„100”	„110”
s1 szerokość skrzydła	844	944	1044	1144
s2 szerokość otworu w murze	890	990	1090	1190
s3 szerokość zewnętrzna ościeżnicy	880	980	1080	1180
s4 szerokość w świetle ościeżnicy	800	900	1000	1100
s5 szerokość krycia ościeżnicy	906	1006	1106	1206
h1 wysokość skrzydła	2040			
h2 wysokość otworu w murze	2070			
h3 wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2064			
h4 wysokość w świetle ościeżnicy	2024			
h5 wysokość krycia ościeżnicy	2077			

KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDŁ
EGIDA

- 1 rama: z klejki drewna sosnowego
- 2 wypełnienie: płyta wiórowa otworowa
- 3 płyta HDF
- 4 okleina

skrzydło drzwiowe wykonane na bazie czopowanej ramy z klejki drewna iglastego wypełnionej płytą wiórową otworową

grubość skrzydła: 40 mm

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str.72)

WYMIARY SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze - szerokość od „80” do „110”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

wielopunktowy zamek listwowy, antywłamaniowy klasy C

3 zawiasy wzmocnione

izolacyjność akustyczna $R_w = 29$ dB (klasa izolacyjności akustycznej $R_w = 27$ dB)

klasa 2 odporności na włamanie

próg staty aluminiowy

OPCJE DODATKOWE:

netto | brutto

klamka JANE, M3 - brąz grafiatto, M6/M9 chrom/nikiel L/P	62,00	76,26
szyld JANE, M3 - brąz grafiatto, M6/M9 chrom/nikiel L/P	20,00	24,60
komplet wkładek (wkładka +wkładka z gałką) klasy II - 30 x 40 mm - 6 kluczy	114,00	140,22
wizjer panoramiczny	13,00	15,99
uszczelka opadająca	do drzwi o szerokości 90	180,00
	do drzwi o szerokości 100 - 110	200,00
	221,40	246,00



DO SKRZYDŁ Z USZCZELKĄ OPADAJĄCĄ NIE STOSUJE SIĘ PRÓGU

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

KOBA	ościeżnica blokowa 90 x 40 mm na bazie klejki z drewna iglastego obłożonego MDF	ENDURO ENDURO PLUS ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
		netto	brutto	netto	brutto
	szer. „80” - „90”	219,00	269,37	240,00	295,20
	szer. „100” - „110”	242,00	297,66	266,00	327,18
KOBM	ościeżnica metalowa w kolorystyce RAL: Brąz 8017, Miodowy 8003, Białe 9010, Beżowy 1001, Szary 7047	netto		brutto	
		296,00		364,08	



KOBM



KOBM



OŚCIEŻNICE METALOWE DO SKRZYDŁ EGIDA STANDARDOWO WYSTĘPUJĄ W KOLORZE BRĄZOWYM (RAL: 8017). KOLORY MIODOWY (8003), BIAŁY (9010), BEŻOWY (1001) I SZARY (7047) SĄ DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE Z DŁUŻSZYM TERMINEM REALIZACJI.

IGNIS



Drzwi przeciwpożarowe są wyrobami często uruchamianymi o wysokim stopniu ważności w aspekcie bezpieczeństwa pożarowego w budynkach, zgodnie z normą PN-EN 14600:2009. Zaleca się, aby były one regularnie kontrolowane a obowiązkiem właściciela budynku była dbałość o utrzymanie takich drzwi w stanie pełnej sprawności do działania.

ZASTOSOWANIE:

Drzwi przeciwpożarowe Ignis to drzwi pełne, przylgowe, jednoskrzydłowe o odporności ogniowej EI30 w ościeżnicy z płyty drewnopochodnej bądź w ościeżnicy stalowej. Drzwi w ościeżnicy z płyty drewnopochodnej mogą być montowane w ścianach murowanych z cegły ceramicznej lub silikatowej o min. gr. 100 mm, betonowych lub żelbetonowych o min. gr. 100 mm, z bloczków lub z pustaków z betonu komórkowego o min. gr. 100 mm i min. gęstości 650 kg/m³. Drzwi w ościeżnicy metalowej mogą być montowane w ścianach murowanych z cegły ceramicznej lub silikatowej o min. gr. 115 mm, betonowych lub żelbetonowych o min. gr. 100 mm, z bloczków lub z pustaków z betonu komórkowego o min. gr. 115 mm i min. gęstości 650 kg/m³. Drzwi IGNIS posiadają aprobatę nr AT-15-8750/2011 oraz certyfikat zgodności nr W134.

- Zamki należy bezwzględnie wyposażyć we wkładki bębnowe spełniające wymogi normy PN-EN 1303:2007/AC:2008. W tabeli klasyfikacyjnej powinna bezwzględnie widnieć cyfra „1” na czwartym miejscu.
- Każde skrzydło należy wyposażyć w zamykacz zgodny z normą PN-EN 1154:1999/A1:2004. W tabeli klasyfikacyjnej powinna bezwzględnie widnieć cyfra „1” na czwartym miejscu.
- Drzwi należy wyposażyć w klamki drzwiowe (wraz z tarczami) zgodne z normą PN-EN 1906:2003. Klamki mogą być wykonane z tworzywa z rdzeniem stalowym, aluminiowe, mosiężne lub ze stali nierdzewnej, z szyldem podłużnym lub dzielonym. Patrz klamka UNO (str. 79).



DRZWI SPRZEDAWANE SĄ WYŁĄCZNIE Z OŚCIEŻNICĄ. DO PONIŻSZEJ CENY NALEŻY DOLICZYĆ CENĘ WYBRANEJ OŚCIEŻNICY ZE STRONY 67

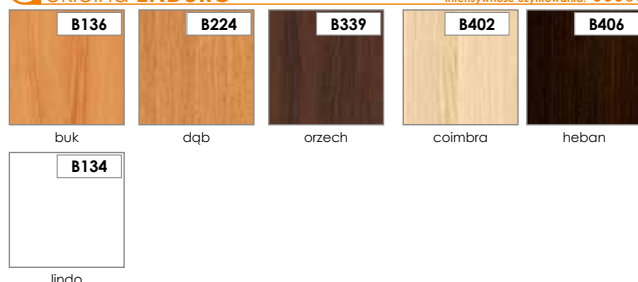
skrzydła z kolekcji:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Ignis	449,00	552,27	549,00	675,27

kolorystyka: zdjęcia produktów i aranżacja - DĄB SZLACHETNY

KOLORYSTYKA:

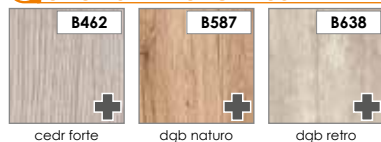
Okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●○○



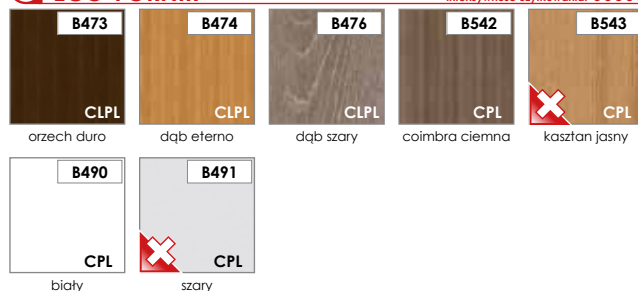
Okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR

intensywność użytkowania: ●●●●●

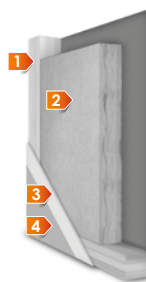


WYMIARY:

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY DREWNIANEJ (mm)	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”
s1 szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044
s2 szerokość otworu w murze	691	791	891	991	1091
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				

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY METALOWEJ (mm)	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”
s1 szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1144
s2 szerokość otworu w murze	690	790	890	990	1090	1190
s3 szerokość zewnętrzna ościeżnicy	680	780	880	980	1080	1180
s4 szerokość w świetle ościeżnicy	600	700	800	900	1000	1100
s5 szerokość krycia ościeżnicy	706	806	906	1006	1106	1206
h1 wysokość skrzydła	2040					
h2 wysokość otworu w murze	2070					
h3 wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2064					
h4 wysokość w świetle ościeżnicy	2024					
h5 wysokość krycia ościeżnicy	2077					

KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDŁA
IGNIS

- 1 rama: z klejki drewna sosnowego
- 2 wypełnienie: wełna mineralna
- 3 płyta HDF
- 4 okleina

rama z klejonego warstwowo drewna iglastego

wypełnienie stanowi płyta z wełny mineralnej o gęstości 120kg/m3

okładzinę zewnętrzną stanowią płyty HDF o gr. 3mm

grubość skrzydła: 40 mm

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str.72)

WYMIARY SKRZYDŁA:

skrzydło pojedyncze w ościeżnicy drewnianej o szerokościach od „60” do „100”

skrzydło pojedyncze w ościeżnicy metalowej o szerokościach od „60” do „110”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

komplet uszczelek pęczniejących

zamek zapadkowo zasuwkowy

trzy komplety zawiasów czopowych

OPCJE DODATKOWE:

netto | brutto

skrzydło w szerokości „100” lub „110”	59,00	72,57
uszczelka opadająca do drzwi do szerokości 90 cm	180,00	221,40
uszczelka opadająca do drzwi o szerokości 100-110 cm	200,00	246,00
wkładka patentowa spełniająca wymogi aprobaty INVADO	49,00	60,27
samozamkiacz	210,00 (szt)	258,30 (szt)
listwa COMPLETE - zestaw na 2 strony	okl. ENDURO	74,00 91,02
	okl. ECO-FORNIR	89,00 109,47



DO SKRZYDŁ Z USZCZELKĄ OPADAJĄCĄ NIE STOSUJE SIĘ LISTWY PROGOWEJ

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

	sym-bol	gr.muru	ENDURO PLUS ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
			netto	brutto	netto	brutto
ORS1/E OŚCIEŻNICA regulowana z płyty wiórowej	B	100 - 119	466,00	573,18	499,00	613,77
	C	120 - 139	480,00	590,40	515,00	633,45
	D	140 - 159	489,00	601,47	524,00	644,52
	E	160 - 179	503,00	618,69	540,00	664,20
	F	180 - 199	526,00	646,98	566,00	696,18
	G	200 - 219	545,00	670,35	588,00	723,24
	H	220 - 239	563,00	692,49	606,00	745,38
	I	240 - 259	582,00	715,86	626,00	769,98
	J	260 - 279	595,00	731,85	642,00	789,66
	K	280 - 299	614,00	755,22	663,00	815,49
	L	300 - 319	632,00	777,36	679,00	835,17
	M	320 - 339	648,00	797,04	695,00	854,85
	N	340 - 359	739,00	908,97	789,00	970,47
	O	360 - 379	759,00	933,57	809,00	995,07
	P	380 - 399	774,00	952,02	824,00	1013,52
KOBI	ościeżnica metalowa w kolorystyce RAL: Brąz 8017, Miodowy 8003, Biały 9010, Beżowy 1001, Szary 7047		netto	brutto		
			408,00	501,84		



ORS1/E



KOBI



OŚCIEŻNICE METALOWE DO SKRZYDŁ IGNIS STANDARDOWO WYSTĘPUJĄ W KOLORZE BRĄZOWYM (RAL: 8017). KOLORY MIODOWY (8003), BIAŁY (9010), BEŻOWY (1001) I SZARY (7047) SĄ DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE Z DŁUŻSZYM TERMINEM REALIZACJI.

GUARDIA

drewniane drzwi wewnętrzne wejściowe systemu HALSPAN



Drzwi przeciwpożarowe są wyrobami często uruchamianymi o wysokim stopniu ważności w aspekcie bezpieczeństwa pożarowego w budynkach, zgodnie z normą PN-EN 14600:2009. Zaleca się, aby były one regularnie kontrolowane a obowiązkiem właściciela budynku była dbałość o utrzymanie takich drzwi w stanie pełnej sprawności do działania.

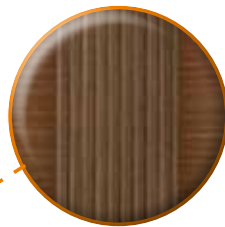
ZASTOSOWANIE:

Drzwi **GUARDIA EI30** oraz **GUARDIA EI60** przeznaczone są do hoteli, obiektów gastronomicznych, banków, biur i innych budynków użyteczności publicznej, a także do budynków mieszkalnych, w których wymagane jest zachowanie odporności ogniowej. Drzwi **GUARDIA** posiadają aprobatę techniczną **AT-15-6103/2013** oraz certyfikat zgodności nr. **W569**.

UWAGA:

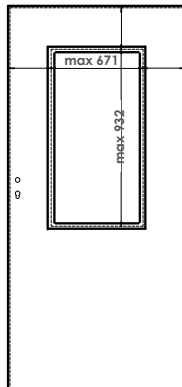
- Zamki należy bezwzględnie wyposażyć we wkładki bębnekowe spełniające wymogi normy **PN-EN 1303:2007/AC:2008**. W tabeli klasyfikacyjnej powinna bezwzględnie widnieć cyfra „1” na czwartym miejscu,
- Każde skrzydło należy wyposażyć w zamykacz zgodny z normą **PN-EN 1154:1999/A1:2004**. W tabeli klasyfikacyjnej powinna bezwzględnie widnieć cyfra „1” na czwartym miejscu,
- Drzwi dwuskrzydłowe należy wyposażyć w regulator kolejności zamykania, który powinien spełniać wymogi normy **PN-EN 1158:2007**,
- Drzwi można wyposażyć w klamki drzwiowe (wraz z tarczami) zgodne z normą **PN-EN 1906:2003**. Klamki mogą być wykonane z tworzywa z rdzeniem stalowym, aluminiowe, mosiężne lub ze stali nierdzewnej, z szyldem podłużnym lub dzielonym. **Patrz klamka UNO (str. 79).**

GUARDIA EI30 / EI60

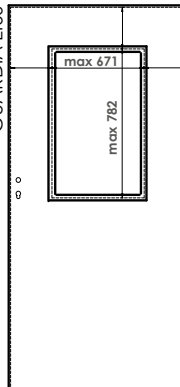


listwa **COMPLETO**
(za dopłatą)

GUARDIA EI30



GUARDIA EI60



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 PEŁNE				drzwi SZKLONE			
okleina:			ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR		ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
skrzydło:	szerokość:		netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
EI 30	jednoskrzydłowe	„70” - „90”	1460,00	1795,80	1580,00	1943,40	2510,00	3087,30	2630,00	3234,90
		„100” - „110”	1670,00	2054,10	1790,00	2201,70	3140,00	3862,20	3260,00	4009,80
	dwuskrzydłowe	„140” - „180”	2930,00	3603,90	3170,00	3899,10	5030,00	6186,90	5270,00	6482,10
		„190” - „220”	3350,00	4120,50	3590,00	4415,70	6290,00	7736,70	6530,00	8031,90
EI 60	jednoskrzydłowe	„70” - „90”	1775,00	2183,25	1895,00	2330,85	3875,00	4766,25	3995,00	4913,85
		„100” - „110”	1985,00	2441,55	2105,00	2589,15	4715,00	5799,45	4835,00	5947,05
	dwuskrzydłowe	„140” - „180”	3560,00	4378,80	3800,00	4674,00	5660,00	6961,80	5900,00	7257,00
		„190” - „220”	4120,00	5067,60	4360,00	5362,80	6920,00	8511,60	7160,00	8806,80

kolorystyka: zdjęcia produktów - KASZTAN | aranżacja - ORZECH

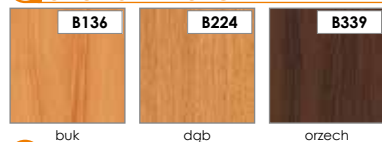




KOLORYSTYKA:

E okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



buk

dąb

orzech

okleina
jednokierunkowa
(wertykalna)

E okleina ENDURO (dwukierunkowa)

Intensywność użytkowania: ●●●○○



kasztan

wiąz

okleina
dwukierunkowa
(wertykalna + horyzontalna)

E okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○

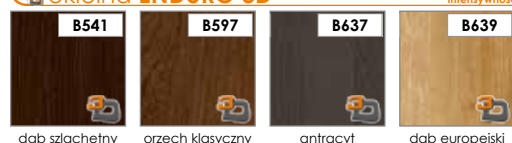


dąb natur

dąb retro

E okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○

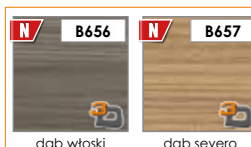


dąb szlachetny

orzech klasyczny

antracyt

dąb europejski



dąb włoski

dąb severo

okleina
jednokierunkowa
(horyzontalna)

EF ECO-FORNIR

Intensywność użytkowania: ●●●●●



orzech duro

dąb eterno

dąb szary

coimbra ciemna

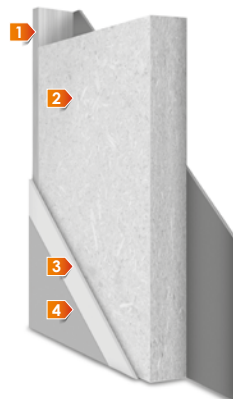
kasztan jasny

biały

szary

KOLOR WIĄZ NIE WYSTĘPUJE W SKRZYDŁACH POJEDYNCZYCH O SZEROKOŚCI „100” - „110” ORAZ PODWÓJNYCH O SZEROKOŚCI „200” - „220”

KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ
GUARDIA

- 1 doklejka z klejki drewna sosnowego
- 2 wypełnienie: płyta wiórowa - ognioodporna
- 3 płyta HDF
- 4 okleina

płyta wiórowa, ognioodporna obłożona obustronnie płytą HDF 3 mm

grubość skrzydła: GUARDIA EI30 = 50 mm, GUARDIA EI60 = 60 mm

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str.72)

WYMIARY SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze - szerokość od „70” do „110”

skrzydła podwójne - szerokość od „140” do „220”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

zamek na wkładkę patentową

4 zawiasy z regulacją

uszczelki pęczniące

uszczelka opadająca



DO SKRZYDEŁ Z USZCZELKĄ OPADAJĄCĄ NIE STOSUJE SIĘ LISTWY PROGOWEJ

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

	netto	brutto
samoamykacz (cena za szt.)	210,00	258,30
wizjer (cena za szt.)	53,00	65,19
dymoszczelnność (cena za szt.)	263,00	323,49
wkładka 30/40 lub 30/50 - nikiel	49,00	60,27
komplet 8 śrub z tuleją rozprężną w rozmiarze 10/152 do montażu w ścianach murowanych	17,00	20,91
listwa COMPLETEO - zestaw na 2 strony	okl. ENDURO	74,00
	okl. ECO-FORNIR	89,00
		91,02
		109,47

WYMIARY:

WYMIARY DRZWI I OŚCIEŻNICY		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.

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

dopłaty do ościeżnicy	drzwi jednoskrzydłowe				drzwi dwuskrzydłowe			
	ENDURO / PLUS / 3D		ECO-FORNIR		ENDURO / PLUS / 3D		ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
listwa opaskowa LO1 (zestaw na jedną stronę)	34,00	41,82	40,00	49,20	53,00	65,19	59,00	72,57
ćwierćwałek LC1 (zestaw na jedną stronę)	22,00	27,06	27,00	33,21	35,00	43,05	39,00	47,97
kątownik (zestaw na jedną stronę)	90,00	110,70	100,00	123,00	135,00	166,05	149,00	183,27
poszerzenie 100 mm	100,00	123,00	110,00	135,30	149,00	183,27	164,00	201,72
poszerzenie 200 mm	144,00	177,12	159,00	195,57	215,00	264,45	237,00	291,51
poszerzenie 300 mm	188,00	231,24	207,00	254,61	281,00	345,63	310,00	381,30



KOBP

SONUS

drzwi wewnętrzne wejściowe systemu 42 dB



Drzwi przeciwpożarowe są wyrobami często uruchamianymi o wysokim stopniu ważności w aspekcie bezpieczeństwa pożarowego w budynkach, zgodnie z normą PN-EN 14600:2009. Zaleca się, aby były one regularnie kontrolowane a obowiązkiem właściciela budynku była dbałość o utrzymanie takich drzwi w stanie pełnej sprawności do działania.

ZASTOSOWANIE:

Drzwi SONUS przeznaczone są do stosowania w budownictwie jako drzwi wewnętrzne wejściowe stanowiące zgodnie z terminologią ustaloną w normie PN-B-91000:1996 zamknięcia otworów budowlanych w ścianach wewnętrznych między klatką schodową lub korytarzem a pomieszczeniami. Drzwi SONUS posiadają aprobatę nr AT-15-9360/2014 oraz certyfikat zgodności nr W782.

UWAGA:

- zamek należy bezwzględnie wyposażać we wkładkę bębnową spełniającą wymogi normy PN-EN 1303:2007. W tabeli klasyfikacyjnej powinna bezwzględnie widnieć cyfra „1” na czwartym miejscu,
- każde skrzydło należy wyposażać w zamykacz zgodny z normą PN-EN 1154:1999/A1:2004. W tabeli klasyfikacyjnej powinna bezwzględnie widnieć cyfra „1” na czwartym miejscu,
- drzwi należy wyposażać w klamki drzwiowe (wraz z tarczami) zgodne z normą PN-EN 1906:2012.. Patrz klamka UNO (str. <?>).

Skrzydła SONUS występują w 4 opcjach.

OPCJA 1: izolacja akustyczna 42 dB.

OPCJA 2: izolacja akustyczna 42 dB, odporność ogniowa EI30.

OPCJA 3: izolacja akustyczna 42 dB, odporność ogniowa EI30, dymoszczelność.

OPCJA 4: izolacja akustyczna 42 dB, dymoszczelność.

Klasy izolacyjności $R_w=42$ dB

Odporność ogniowa EI30 (30 min)

		ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
skrzydło:	szerokość:	netto	brutto	netto	brutto
SONUS - OPCJA 1: • izolacja akustyczna 42dB	„70” - „90”	2420,00	2976,60	2540,00	3124,20
	„100” - „110”	2580,00	3173,40	2700,00	3321,00
SONUS - OPCJA 2: • izolacja akustyczna 42dB • odporność ogniowa EI 30	„70” - „90”	2490,00	3062,27	2610,00	3210,30
	„100” - „110”	2650,00	3259,95	2770,00	3407,10
SONUS - OPCJA 3: • izolacja akustyczna 42dB • odporność ogniowa EI 30 • dymoszczelność	„70” - „90”	2550,00	3136,50	2670,00	3284,10
	„100” - „110”	2710,00	3333,33	2830,00	3480,90
SONUS - OPCJA 4: • izolacja akustyczna 42dB • dymoszczelność	„70” - „90”	2530,00	3111,90	2650,00	3259,50
	„100” - „110”	2690,00	3308,70	2810,00	3456,30



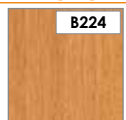
KOLORYSTYKA:

E okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●○○



buk



dąb

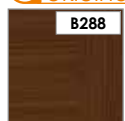


orzech

okleina
jednokierunkowa
(wertrykalna)

E okleina ENDURO (dwukierunkowa)

intensywność użytkowania: ●●●○○



kasztan

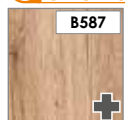


wiąz

okleina
dwukierunkowa
(wertrykalna + horyzontalna)

E okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●○○



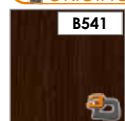
dąb natura



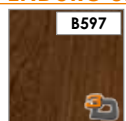
dąb retro

E okleina ENDURO 3D

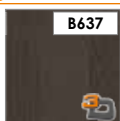
intensywność użytkowania: ●●●○○



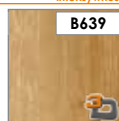
dąb szlachetny



orzech klasyczny



antracyt



dąb europejski



dąb włoski

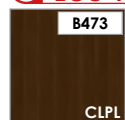


dąb severo

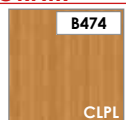
okleina
jednokierunkowa
(horyzontalna)

EFCO-FORNIR

intensywność użytkowania: ●●●●●



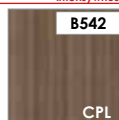
orzech duro



dąb eterno



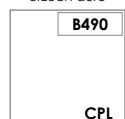
dąb szary



coimbra ciemna



kasztan jasny



CPL



CPL

biały

szary

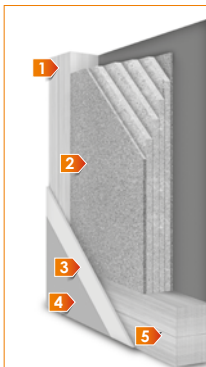
KOLOR WIĄZ NIE WYSTĘPUJE W SKRZYDŁACH
POJEDYNCZYCH O SZEROKOŚCI „100” - „110”

WYMIARY:

WYMIARY DRZWI I OŚCIEŻNICY (mm)	„70”	„80”	„90”*	„100”	„110”
s1 szerokość skrzydła	748	848	964	1048	1148
s2 szerokość otworu w murze	856	956	1072	1156	1256
s3 szerokość zewnętrzna ościeżnicy	826	926	1042	1126	1226
s4 szerokość w świetle ościeżnicy	704	804	920	1004	1104
h1 wysokość skrzydła	2040				
h2 wysokość otworu w murze	2100				
h3 wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2084				
h4 wysokość w świetle ościeżnicy	2023				

*Wymiar światła przejścia po otwarciu skrzydła pod kątem 90° wynosi co najmniej 900 mm.

KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ
SONUS

- 1 rama: doklejka z drewna sosnowego i dębowego
- 2 wypełnienie: pakiet płyt akustycznych i ognioodpornych
- 3 płyta HDF
- 4 okleina
- 5 rama: doklejka z drewna sosnowego

specjalny pakiet płyt akustycznych i ognioodpornych obłożonych obustronnie płytą HDF 4 mm

grubość skrzydła: 62 mm

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str.72)

WYMIARY SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze - szerokość od „70” do „110”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

zamek na wkładkę patentową

3 zawiasy z regulacją

uszczelka opadająca

2 uszczelki przymykowe

uszczelki pęczniące (w 2 i 3 opcji skrzydła)

dymoszczelność (w 3 i 4 opcji skrzydła)



DO SKRZYDEŁ Z USZCZELKĄ OPADAJĄCĄ NIE STOSUJE SIĘ LISTWY PROGOWEJ

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

netto | brutto

samozamykacz		210,00	258,30
wkładka 30/40 lub 30/50 - nikiel		49,00	60,27
komplet 8 śrub z tuleją rozprężną w rozmiarze 10/152 do montażu w ścianach murowanych		17,00	20,91
listwa COMPLETEO - zestaw na 2 strony	okl. ENDURO	74,00	91,02
	okl. ECO-FORNIR	89,00	109,47

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

ościeżnica blokowa 104 x 61 mm na bazie klejonki drewna iglastego obłożonego HDF w następującej konfiguracji:

KOS1	do skrzydeł w OPCJI 1
KOS2	do skrzydeł w OPCJI 2: z dwiema uszczelkami pęczniącymi (przeciwpożarowymi)
KOS3	do skrzydeł w OPCJI 3: z uszczelką pęczniącą (przeciwpożarową) i dymoszczelną
KOS4	do skrzydeł w OPCJI 4: z uszczelką dymoszczelną

dopłaty do ościeżnicy	ENDURO / PLUS / 3D		ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
listwa opaskowa LO1 (zestaw na jedną stronę)	34,00	41,82	40,00	49,20
ćwierćwałek LC1 (zestaw na jedną stronę)	22,00	27,06	27,00	33,21
kątownik (zestaw na jedną stronę)	90,00	110,70	100,00	123,00
poszerzenie 100 mm	100,00	123,00	110,00	135,30
poszerzenie 200 mm	144,00	177,12	159,00	195,57
poszerzenie 300 mm	188,00	231,24	207,00	254,61



KOS1



KOS2



KOS3



KOS4

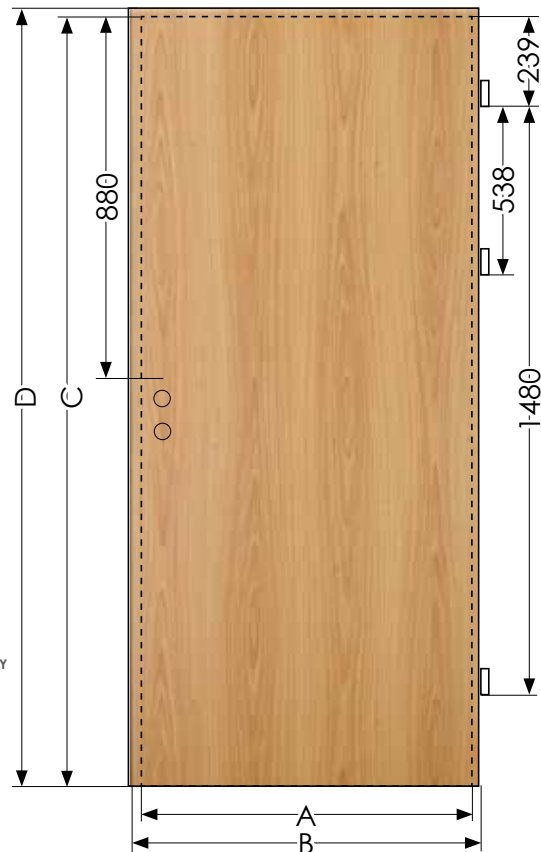
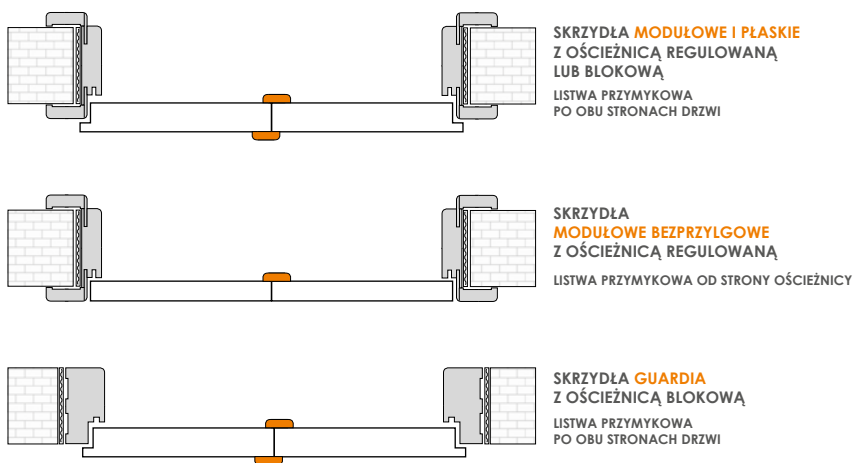
WYMIARY

WYMIARY SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

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

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

WYSTĘPOWANIE LISTWY PRZYMYKOWEJ W SKRZYDŁACH PODWÓJNYCH



WYSTĘPOWANIE ZAOKRĄGLONYCH KRAWĘDZI W SKRZYDŁACH INVADO

RODZAJ SKRZYDŁA	UCHYŁNE		PRZESUWNE	KRAWĘDŹ OD STRONY STYKU DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH
	PRZYLGOWE	BEZPRZYLGOWE		
MODUŁOWE	✓	✓	✓	✓
PŁASKIE	✓	--	X	X
ŁAMANE	✓*	--	--	--
SZKLANE	--	X	--	--
EGIDA	✓	--	--	--
GUARDIA	✓**	X	--	X
IGNIS	✓	--	--	--
SONUS	✓**	--	--	--

LEGENDA: ✓ zaokrąglone krawędzie / X brak zaokrąglonych krawędzi
-- skrzydło nie występuje w danej opcji

*tylko na zewnętrznych pionowych krawędziach. Pozostałe na ostro. ** tylko w okleinie ENDURO i ECO-FORMIR

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.: tuleje wentylacyjnych, podcięcia wentylacyjnego oraz kratki wentylacyjnej. Zastosowanie kratki wentylacyjnej zapewnia prawidłową powierzchnię wentylacyjną we wszystkich szerokościach drzwi, natomiast przy zastosowaniu tulei i/lub podcięcia wentylacyjnego należy zastosować zwiększony prześwit między skrzydłem a podłogą w celu spełnienia wymaganych przepisów. W przypadku konieczności spełnienia wyżej wymienionych wymogów, skrzydło należy podciąć we własnym zakresie.

szer. drzwi	ilość tulei	skrzydło z tulejami wentylacyjnymi		skrzydło z podcięciem wentylacyjnym		skrzydło z kratką wentylacyjną	
		powierzchnia wentylacyjna tulei wraz z prześwitem (7mm) m ²	wymagany prześwit dla spełnienia wymagań przepisów (mm)	powierzchnia wentylacyjna podcięcia wraz z prześwitem (7mm) m ²	wymagany prześwit dla spełnienia wymagań przepisów (mm)	powierzchnia wentylacyjna kratki wentylacyjnej wraz z prześwitem (7mm) m ²	wymagany prześwit dla spełnienia wymagań przepisów (mm)
„60”	3	0,0060	34	0,0042	25	> 0,022	--
„70”	4	0,0074	28	0,0060	23	> 0,022	--
„80”	5	0,0087	24	0,0078	22	> 0,022	--
„90”	6	0,0100	21	0,0096	20	> 0,022	--
„100”	6	0,0107	19	0,0114	18	> 0,022	--
„110”	6	0,0114	17	0,0132	16	> 0,022	--



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.


ORS1

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

ORS2

OŚCIEŻNICA REGULOWANA
+ KĄTOWNIK Z OPASKĄ OWALNĄ
O SZEROKOŚCI 60 MM I PIÓREM
30 MM (DOPLATA)

ORS8

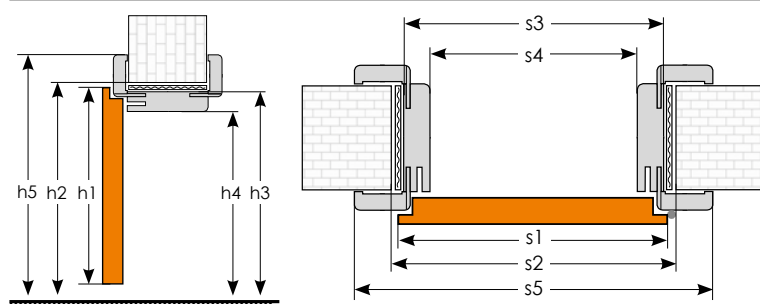
OŚCIEŻNICA REGULOWANA
+ KĄTOWNIK Z OPASKĄ PŁASKĄ
O SZEROKOŚCI 80 MM I PIÓREM
30 MM (DOPLATA)

KONSTRUKCJA:

płyta MDF

pokrycie - wszystkie okleiny dostępne w kolekcji INVADO

standardowo w zestawie z ościeżnicą komplet kątowników taczonych 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 - patrz tabela dopłat str. 75)


OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI:

skrzydła pojedyncze - szerokość od „60” do „110”

skrzydła podwójne - szerokość od „120” do „200”

ZAKRES OBEJMOWANIA MURU:

Ościeżnica regulowana wykonana jest w rozmiarach na grubość muru w przedziałach co 20 mm. Minimalna grubość muru wynosi 75 mm. **UWAGA: ościeżnica posiada nafrezowania umożliwiające zmniejszenie jej zakresu obejmowania o 15 mm.** Ościeżnica od grubości muru 340 mm składa się z co najmniej dwóch połączonych ze sobą elementów.

Ościeżnica dla grubości
muru od 340 mm

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ (mm)

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ (mm)			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	opaska 60 mm	744	844	944	1044	1144	1244	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	2164
		opaska 80 mm	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	opaska 60 mm										2097					
		opaska 80 mm										2117					

CENNIK		ENDURO / PLUS / 3D		okleina RYFLOWANA		ECO-FORNIR	
symbol	grubość muru	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
A	75 - 94	223,00	274,29	244,00	300,12	256,00	314,88
B	95 - 114	229,00	281,67	251,00	308,73	265,00	325,95
C	120 - 139	239,00	293,97	263,00	323,49	278,00	341,94
D	140 - 159	249,00	306,27	272,00	334,56	287,00	353,01
E	160 - 179	263,00	323,49	287,00	353,01	303,00	372,69
F	180 - 199	286,00	351,78	313,00	384,99	330,00	405,90
G	200 - 219	296,00	364,08	326,00	400,98	344,00	423,12
H	220 - 239	299,00	367,77	328,00	403,44	347,00	426,81
I	240 - 259	307,00	377,61	336,00	413,28	355,00	436,65
J	260 - 279	314,00	386,22	344,00	423,12	365,00	448,95
K	280 - 299	323,00	397,29	354,00	435,42	376,00	462,48
L	300 - 319	362,00	445,26	397,00	488,31	421,00	517,83
M	320 - 339	369,00	453,87	402,00	494,46	428,00	526,44
N	340 - 359	426,00	523,98	467,00	574,41	494,00	607,62
O	360 - 379	440,00	541,20	482,00	592,86	508,00	624,84
P	380 - 399	461,00	567,03	505,00	621,15	532,00	654,36
Q	400 - 419	482,00	592,86	524,00	644,52	552,00	678,96
R	420 - 439	501,00	616,23	542,00	666,66	572,00	703,56
S	440 - 459	519,00	638,37	560,00	688,80	592,00	728,16
T	460 - 479	537,00	660,51	579,00	712,17	611,00	751,53
U	480 - 499	555,00	682,65	597,00	734,31	630,00	774,90

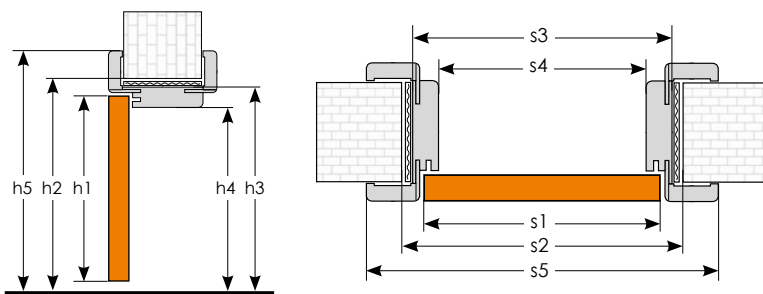


KONSTRUKCJA:

płyta MDF

pokrycie - wszystkie okleiny dostępne w kolekcji INVADO

standardowo w zestawie z ościeżnicą komplet kątowników łączonych pod kątem 45 stopni; kątownik standardowy składa się z opaski płaskiej o szerokości 60 mm oraz pióra o długości 30 mm (istnieje możliwość zamówienia osobnego kpl. kątownika z piórem o długości 50 mm i / lub opaski o szerokości 80 mm - patrz tabela dopłat str. 75)



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. Ościeżnica od grubości muru 340 mm składa się z co najmniej dwóch połączonych ze sobą elementów.



WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH (mm)

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ DO DRZWI MO- DUŁOWYCH BEZPRZYLГOWYCH (mm)			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		691	791	891	991	1091	1328	1428	1528	1628	1728	1828	1928	2028	2128
s3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy		666	766	866	966	1066	1308	1408	1508	1608	1708	1808	1908	2008	2108
s4	szerokość w świetle ościeżnicy		600	700	800	900	1000	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020
s5	szerokość krycia ościeżnicy	opaska 60 mm	744	844	944	1044	1144	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	2164
		opaska 80 mm	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	opaska 60 mm	2097													
		opaska 80 mm	2117													

CENNIK

		ENDURO / PLUS / 3D		okleina RYFLOWANA		ECO-FORNIR	
symbol	grubość muru	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
A	75 - 94	495,00	608,85	519,00	638,37	532,00	654,36
B	95 - 114	502,00	617,46	526,00	646,98	542,00	666,66
C	120 - 139	510,00	627,30	537,00	660,51	553,00	680,19
D	140 - 159	519,00	638,37	546,00	671,58	563,00	692,49
E	160 - 179	525,00	645,75	553,00	680,19	566,00	696,18
F	180 - 199	536,00	659,28	567,00	697,41	586,00	720,78
G	200 - 219	543,00	667,89	574,00	706,02	593,00	729,39
H	220 - 239	550,00	676,50	583,00	717,09	602,00	740,46
I	240 - 259	557,00	685,11	591,00	726,93	611,00	751,53
J	260 - 279	565,00	694,95	600,00	738,00	620,00	762,60
K	280 - 299	591,00	726,93	627,00	771,21	651,00	800,73
L	300 - 319	658,00	809,34	718,00	883,14	725,00	891,75
M	320 - 339	666,00	819,18	722,00	888,06	729,00	896,67
N	340 - 359	691,00	849,93	731,00	899,13	752,00	924,96
O	360 - 379	697,00	857,31	739,00	908,97	758,00	932,34
P	380 - 399	705,00	867,15	747,00	918,81	768,00	944,64
Q	400 - 419	711,00	874,53	755,00	928,65	776,00	954,48
R	420 - 439	718,00	883,14	763,00	938,49	785,00	965,55
S	440 - 459	726,00	892,98	771,00	948,33	794,00	976,62
T	460 - 479	785,00	965,55	836,00	1028,28	860,00	1057,80
U	480 - 499	798,00	981,54	851,00	1046,73	876,00	1077,48

OB3 OŚCIEŻNICA BLOKOWA



OB3
OŚCIEŻNICA
BLOKOWA
(STANDARD)



OB3 + LO1
OŚCIEŻNICA BLOKOWA
+ LISTWA OPASKOWA
PŁASKA LO1 (DOPLATA)



OB3 + LO2
OŚCIEŻNICA BLOKOWA
+ LISTWA OPASKOWA
OWALNA LO2 (DOPLATA)

KONSTRUKCJA:

płyta MDF

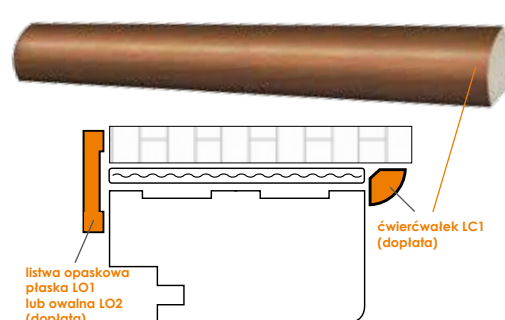
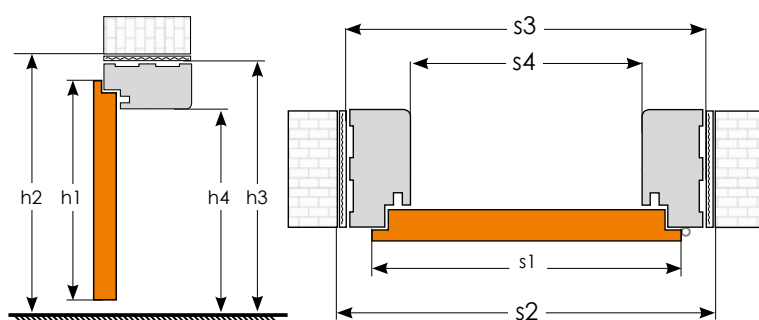
pokrycie - wszystkie okleiny dostępne w kolekcji INVADO

przekrój ramiaka 90 x 40 mm

OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI:

skrzydła pojedyncze - szerokość od „60” do „110”

skrzydła podwójne - szerokość od „120” do „200”



LISTWA OPASKOWA (LO1 i LO2) ORAZ ĆWIERĆWAŁEK MOGĄ BYĆ STOSOWANE DO OŚCIEŻNICY BLOKOWEJ DO DRZWI O SZEROKOŚCI „60”-„90”.
W PRZYPADKU DRZWI W SZEROKOŚCI „100” i „110” NALEŻY ZAMÓWIĆ LISTWĘ OPASKOWĄ LUB ĆWIERĆWAŁEK PODWÓJNY.

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY BLOKOWEJ OB3 (mm)		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	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	ENDURO / PLUS / 3D		okleina RYFLOWANA		ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
ościeżnica OB3 - prosta (90 x 44 mm)	126,00	154,98	142,00	174,66	154,00	189,42

OPCJE DODATKOWE DLA OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ I BLOKOWEJ:

ościeżnice z nasświetlami do 5 mb obwodu (bez przeszklenia)		cena ościeżnicy + 90%	
ościeżnice do drzwi dwuskrzydłowych		cena ościeżnicy + 50%	
dodatkowy zawias (w ościeżnicy „60" - „80")		cena ościeżnicy + 16,00 zł netto/szt	
OŚCIEŻNICA REGULOWANA I REGULOWANA DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH		netto	brutto
ościeżnica regulowana z opaską owalną 60 mm [ORS2]*		cena ościeżnicy + 10%	
opaska płaska o szerokości 80 mm łączona pod kątem 45 stopni [ORS8] / [ORS10]		15,00 (kpl)	18,45 (kpl)
kątownik standardowy (pióro 30 mm)	szerokość opaski „60"	100,00 (kpl)	123,00 (kpl)
	szerokość opaski „80"	115,00 (kpl)	141,45 (kpl)
kątownik z dłuższym piórem + 20 mm (pióro 50 mm)	szerokość opaski „60"	110,00 (kpl)	135,30 (kpl)
	szerokość opaski „80"	125,00 (kpl)	153,75 (kpl)
obudowa muru (ościeżnica ślepa)*		cena ościeżnicy regulowanej	
ościeżnica z odbojnicą do systemu przesuwnej naściennego pojedynczego (wyłącznie z opaską płaską ORS3)*		cena ościeżnicy + 15%	

*nie dotyczy osc. do drzwi modułowych bezprzylgowych

OŚCIEŻNICA BLOKOWA	szerokość ościeżnicy	ENDURO / PLUS / 3D		okleina RYFLOWANA		ECO-FORNIR	
		netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
listwa opaskowa płaska LO1 (szer. 60 mm) - komplet na jedną stronę	„60” - „90”	36,00	44,28	39,00	47,97	42,00	51,66
	„100” - „110”	47,00	57,81	51,00	62,73	55,00	67,65
listwa opaskowa owalna LO2 (szer. 60 mm) - komplet na jedną stronę	„60” - „90”	43,00	52,89	46,00	56,58	50,00	61,50
	„100” - „110”	56,00	68,88	60,00	73,80	65,00	79,95
ćwierćwałek LC1 - kpl	„60” - „90”	23,00	28,29	26,00	31,98	28,00	34,44
	„100” - „110”	30,00	36,90	34,00	41,82	36,00	44,28

listwa opaskowa (LO1, LO2) , ćwierćwałek LC1 - do skrzydeł podwójnych

cena z tabeli powyżej + 50%



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 SKRZYDŁA:

rama w skrzydłach wykonana z płyty MDF

wypełnienie stabilizacyjne - „plaster miodu” lub opcjonalnie płyta wiórowa otworowa

rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF

połeczyna i krawędzie skrzydła zagruntowane i przygotowane do tapetowania lub malowania (tapetowanie i malowanie we własnym zakresie)

skrzydło przygotowane do podcięcia max o 50 mm - nie dotyczy skrzydeł z wentylacją

WYMIARY SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze - szerokość od „70” do „90”

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDŁA:

2 zawiasy wpuszczane

zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę WC, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

OPCJE DODATKOWE:

netto | brutto

wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	73,00	89,79
tuleje wentylacyjne PCV	21,00 (kpl)	25,83 (kpl)
podcięcie wentylacyjne	32,00	39,36
kratka wentylacyjna	21,00	25,83
wkładka patentowa 31/36	16,00 (szt)	19,68 (szt)

OŚCIEŻNICA NIEWIDOCZNA
WEWNĘTRZNA I ZEWNĘTRZNA
SARA-PRO

netto
789,00

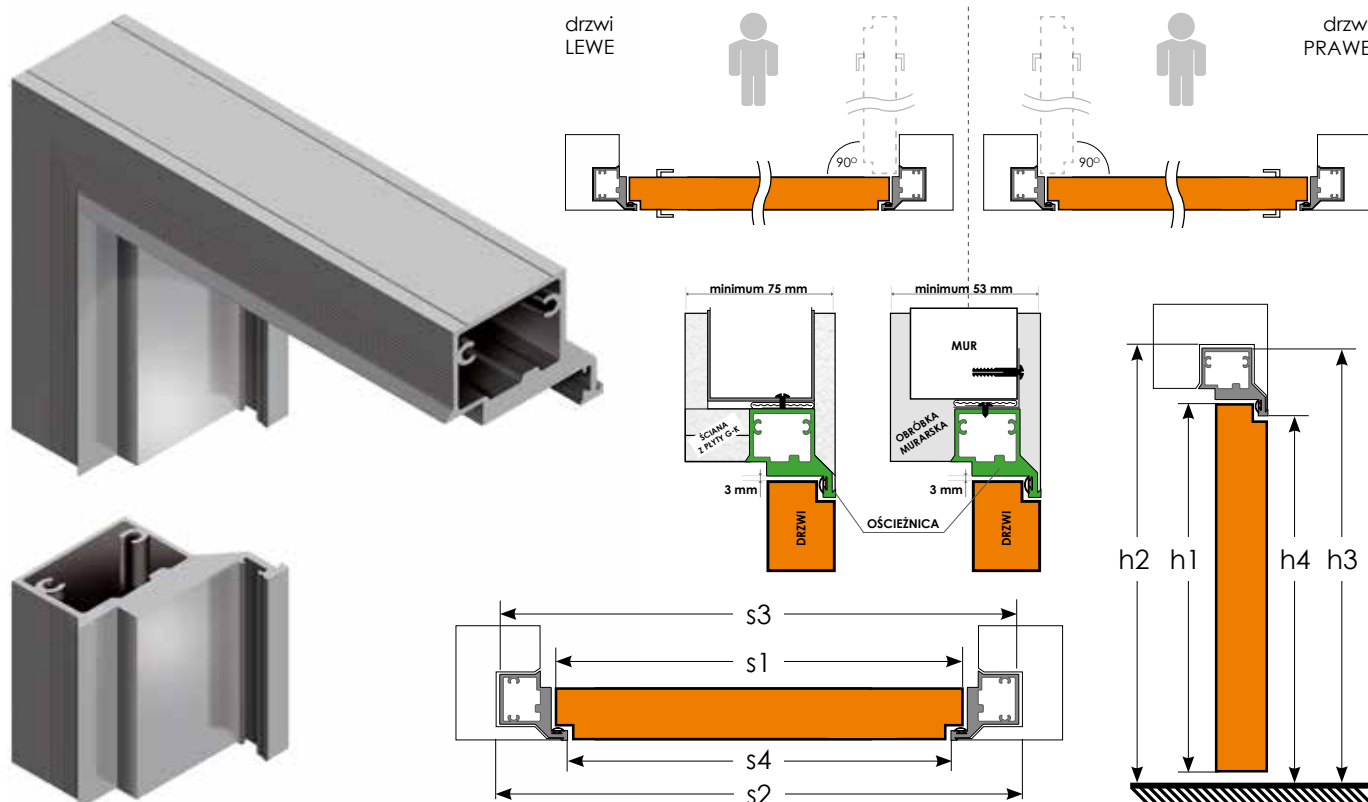
brutto
970,47

SKRZYDŁO BEZPRZYLIGOWE
DO OŚCIEŻNICY ZEWNĘTRZNEJ
LUB PRZYLIGOWE DO OŚCIEŻNICY
WEWNĘTRZNEJ NA BAZIE SKRZYDŁA
NORMA DECOR 1

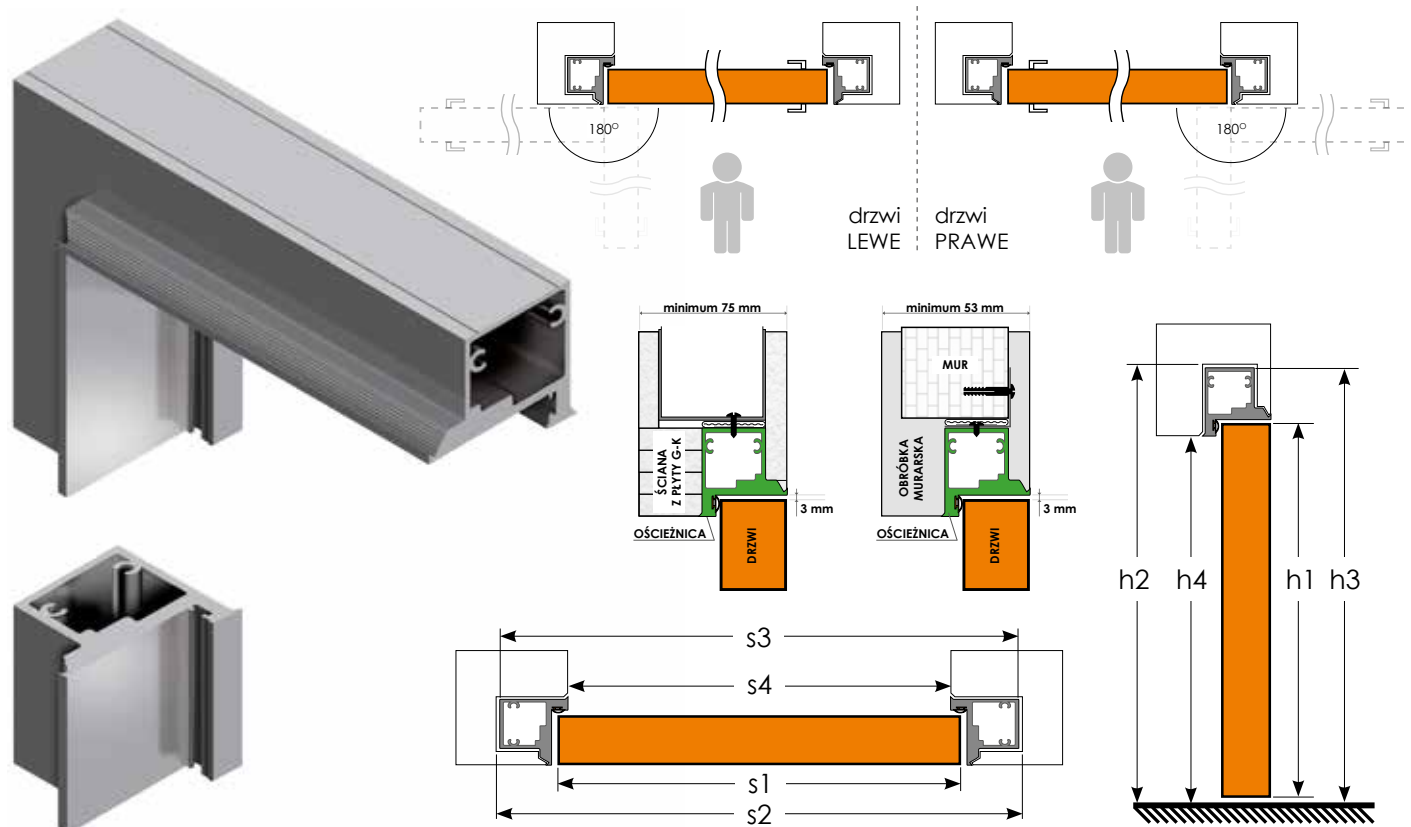
netto
299,00

brutto
367,77

OŚCIEŻNICA NIEWIDOCZNA SARA-PRO - WEWNĘTRZNA



OŚCIEŻNICA NIEWIDOCZNA SARA-PRO - ZEWNĘTRZNA



WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY NIEWIDOCZNEJ	WEWNĘTRZNA DO ŚCIANY GIPSOWO-KARTONOWEJ LUB MUROWANEJ			ZEWNĘTRZNA DO ŚCIANY GIPSOWO-KARTONOWEJ LUB MUROWANEJ		
	„70”	„80”	„90”	„70”	„80”	„90”
skrzydło						
s1 szerokość skrzydła	718	818	918	718	818	918
s2 szerokość otworu w murze	798	898	998	798	898	998
s3 szerokość zewnętrzna ościeżnicy	788	888	988	788	888	988
s4 szerokość w świetle ościeżnicy	703	803	903	703	803	903
h1 wysokość skrzydła	2027			2017		
h2 wysokość otworu w murze	2076			2066		
h3 wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2069			2059		
h4 wysokość w świetle ościeżnicy	2027			2017		



CHARAKTERYSTYKA:

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

OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI:

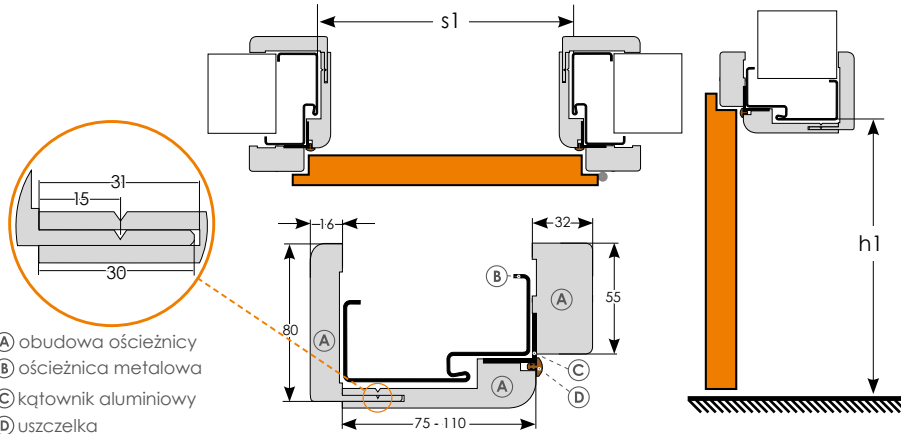
skrzydła pojedyncze - szerokość od „60” do „90”

ZAKRESY OBEJMOWANIA MURU:

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

WYMIARY W ŚWIELE OŚCIEŻNICY METALOWEJ (mm)

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



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

CENNIK		ENDURO / PLUS / 3D		okleina RYFLOWANA		ECO-FORNIR	
symbol	grubość muru	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
A	60 - 94	364,00	447,72	391,00	480,93	405,00	498,15
B	95 - 129	378,00	464,94	410,00	504,30	427,00	525,21
C	130 - 199	398,00	489,54	436,00	536,28	458,00	563,34
D	200 - 269	421,00	517,83	468,00	575,64	490,00	602,70

LISTWY PRZYPODŁOGOWE



PRESTIGE



WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

narożnik biały o wymiarach 20 x 20 x 120 mm

klamra - 30 szt./op.

netto | brutto

5,00 | 6,15

8,00 (op) | 9,84 (op)



CENNIK	okleina do malowania BIAŁA		okleina ENDURO		okleina RYFLOWANA		ECO-FORNIR	
listwa	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
P 124	19,00	23,37	19,00	23,37	23,00	28,29	25,00	30,74
P 125	14,00	17,22	--	--	--	--	--	--
P 127	22,00	27,06	--	--	--	--	--	--
P 129	18,00	22,14	19,00	23,37	23,00	28,29	25,00	30,74
P 130	19,00	23,37	--	--	--	--	--	--
P 132	19,00	23,37	--	--	--	--	--	--



DŁUGOŚĆ POJEDYNCZEJ LISTWY 2.40 m. LISTWY PAKOWANE PO 5 SZT. PODANE CENY SĄ CENAMI ZA 1 SZTUKĘ.

SKRZYDŁA WEWNĘTRZNE



zawias

nasadki na zawiasy

zawias wpuszczany (drzwi bezprzylgowe)

bulaj + szyba satinato/przezroczysta (Norma Decor 6)

SYSTEMY PRZESUWNE



karnisz (do systemu ściennego)

listwy i opaski (do systemu chowanego w ścianie)

uszczelka (do systemu chowanego w ścianie)

pochwyty

pochwyty + zamki hakowy

spawalniacz (system ścienny)

szczotka (do systemu chowanego w ścianie)

SKRZYDŁA WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE



klamka + szyld JANE (do drzwi EGIDA)

wizjer

wkładka z gałką

DRZWI TECHNICZNE



samozamykacz

uszczelka opadająca

wizjer panoramiczny

KLAMKI



klamka ONYX

kolor: M6 - chrom (zdjęcie)
kolor: SN - nikiel satyna



KLUCZ		WKŁADKA		WC	
netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
125,00	153,75	125,00	153,75	135,00	166,05
125,00	153,75	125,00	153,75	135,00	166,05



klamka MAFF

kolor: M6/A - chrom/antracyt (zdjęcie)
kolor: M6/M9 - chrom/nikiel



KLUCZ		WKŁADKA		WC	
netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
78,00	95,94	78,00	95,94	84,00	103,32
78,00	95,94	78,00	95,94	84,00	103,32



klamka JOON

kolor: M6/M9 - chrom/nikiel



KLUCZ		WKŁADKA		WC	
netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
78,00	95,94	78,00	95,94	84,00	103,32



klamka PRADO

kolor: INX - stal nierdzewna



KLUCZ		WKŁADKA		WC	
netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
62,00	76,26	62,00	76,26	67,00	82,41



klamka FLIP

kolor: SN/M6 - nikiel satyna / chrom
M6/A - chrom/antracyt (zdjęcie)



KLUCZ		WKŁADKA		WC	
netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
62,00	76,26	62,00	76,26	67,00	82,41
75,00	92,25	75,00	92,25	85,00	104,55



klamka QUBIK

kolor: M8 - tytan (zdjęcie)
M9 - nikiel



KLUCZ		WKŁADKA		WC	
netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
75,00	92,25	75,00	92,25	83,00	102,09
49,00	60,27	49,00	60,27	57,00	70,11



klamka ENTRA

kolor: SN - nikiel satyna



klamka QUANTA



KLUCZ		WKŁADKA		WC	
netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
62,00	76,26	62,00	76,26	67,00	82,41



KLUCZ / WKŁADKA		WC	
netto	brutto	netto	brutto
67,00	82,41	87,00	107,01



klamka PRESTO

kolor: M6/M9 - chrom/nikiel



KLUCZ		WKŁADKA		WC	
netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
47,00	57,81	47,00	57,81	61,00	75,03



klamka INVADO

kolor: M6/M9 - chrom/nikiel



KLUCZ		WKŁADKA		WC	
netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
60,00	73,80	60,00	73,80	70,00	86,10



klamka GIUSSY

kolor: M6/M9 - chrom/nikiel (zdjęcie)
M3 - brąz grafiatto



KLUCZ		WKŁADKA		WC	
netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
47,00	57,81	47,00	57,81	57,00	70,11
47,00	57,81	47,00	57,81	57,00	70,11



klamka UNO-R

kolor: INX - stal nierdzewna



KLUCZ		WKŁADKA		WC	
netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
54,00	66,42	54,00	66,42	59,00	72,57



MANAGEROWIE RYNKU:

WOJEWÓDZTWO:

zachodnio-pomorskie,
lubuskie, wielkopolskie,
dolnośląskie, opole

tel. **502 058 624**

WOJEWÓDZTWO:

pomorskie, warmińsko-mazurskie,
podlaskie, kujawsko-pomorskie,
mazowieckie, łódzkie

tel. **515 275 571**

WOJEWÓDZTWO:

świętokrzyskie, lubelskie,
śląskie, małopolskie,
podkarpackie

tel. **501 207 135**



Grupa ARBONIA AG

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

e-mail: biuro@invado.pl

tel. +48 34 351 05 40
fax +48 34 353 56 02



www.invado.pl



Dołącz do nas na:
www.facebook.com/INVADO



Odwiedź nasz profil na:
www.linkedin.com/company/invado-sp-z-o-o-



Po porady dotyczące zakupu drzwi i urządzania
wnętrz zapraszamy na: www.bloginvado.pl

1. Skanuj kod



2. Pobierz PDF



3. Teraz możesz przeglądać nasz katalog na swoim urządzeniu mobilnym



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.

Pieczęć dystrybutora: