

KATALOG DRZWI

edycja
2/2019



Spełnianie marzeń zaczyna się od **WNĘTRZA**

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

Jakość ponad wszystko

Jakość ma najwyższe znaczenie. To przekonanie pozostaje wspólnym mianownikiem dla fazy projektowania oraz całego procesu produkcji w naszej firmie. Potwierdza to między innymi Certyfikat ISO 9001:2015, który gwarantuje, że wszystkie produkty INVADO spełniają standardy europejskie. Wysoki poziom wyrobów oraz usług, obok ceny i terminowości dostaw, to podstawowy cel firmy, gwarantujący postrzeganie jej jako zaufanego partnera.

Technologia INVADO

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

Atesty Higieniczne

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

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

Aprobaty Techniczne i Krajowe Oceny Techniczne:

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

Aprobaty Techniczne i Krajowe Oceny Techniczne Invado:

- drzwi wewnętrzne lokalowe płaskie i szklane - ITB-KOT-2017/0313 wydanie 1;
- drzwi wewnętrzne lokalowe modułowe - ITB-KOT-2017/0003 wydanie 1;
- drzwi wewnętrzne lokalowe składane i wahadłowe; ITB-KOT-2018/0296 wydanie 1;
- drzwi wewnętrzne lokalowe przesuwne - ITB-KOT-2018/0296 wydanie 1;
- drzwi techniczne GUARDIA EI30 i EI60 (drewniane drzwi wewnętrzne wejściowe systemu HALSPAN) - ITB-KOT-2018/0407 wydanie 1, Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych AC 158-UWB-W1355;
- drzwi techniczne IGNIS - ITB-KOT-2018/0599 wydanie 1, Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych AC 158-UWB-W1337;
- drzwi techniczne SONUS 42 dB - AT-15-9360/2014, Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych AC 158-UWB-W782;
- drzwi wewnętrzne wejściowe o podwyższonej odporności na włamanie EGIDA - ITB-KOT-2018/0598 wydanie 1;
- ościeżnica regulowana do drzwi wewnętrznych - AT-15-5393/2015;
- ościeżnica OB3 typ P do drzwi wewnętrznych - ITB-KOT-2017/0312 wydanie 1;
- ościeżnica SARA-PRO do drzwi wewnętrznych - AT-15-9157/2014.



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Śląskie
Pozytywna energia

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



UNIA DLA PRZEDSIĘBIORCÓW
PRZEDSIĘBIORSTWA KRAJOWE



Certyfikaty i wyróżnienia



LAUR KONSUMENTA

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



GAZEŁA BIZNESU

Invado otrzymało Gazetę Biznesu w latach 2004 - 2010 oraz 2013 - 2018. Nagroda jest potwierdzeniem dynamicznego rozwoju firmy oraz wzrostu przychodów w kategorii firm małych i średnich. Wyróżnienie jest także gwarancją dla klientów i kontrahentów – potwierdza solidność i dynamiczny rozwój firmy oraz jakość jej produktów.



PRZEJRZYSTA FIRMA

INVADO zostało nagrodzone przez Dun and Bradstreet Poland Certyfikatem „Przejrzysta firma”. Otrzymanie tego wyróżnienia świadczy o rzetelności

w wywiązywaniu się z obowiązku terminowej publikacji sprawozdań finansowych i potwierdza jawność działalności na rynku. Certyfikat jest tym samym odzwierciedleniem tego, że firma INVADO działa według powszechnie znanej zasady fair play.



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

Lago	8
Pasaro	10
Artano	12
Vinadio	12
Fossano	14
Imperia	16
Destino Unico	18
Livata	20
Versano	22
Nogaro	24
Tamparo	26
Linea Forte	28
Capena Inserto	30
Martina	32
Domino	34
Bianco	36
Larina	38
D'Artagnan	40

SKRZYDŁA PŁASKIE

Salerno	42
Norma Decor	44
Torino	46
Merano	48
Dolce	50
Lido	52
Strada	54
Sagittarius	56
Libra	56
Taurus	56
Gemini	58
Virgo	58
Parma	60
Averno	60
Orso	62

SKRZYDŁA SZKLANE AMBER	64
------------------------------	----

SKRZYDŁA ŁAMANE	66
-----------------------	----

SYSTEMY PRZESUWNE

System chowany w ścianę	68
System naścienny	69

DRZWI TECHNICZNE

Egida	70
Ignis	72
Guardia	74
Sonus	76

INFORMACJE TECHNICZNE	78
-----------------------------	----

OŚCIEŻNICE

Ościeżnica regulowana	79
Ościeżnica regulowana do drzwi modułowych bezprzylgowych	80
Ościeżnica blokowa	81
Ościeżnica niewidoczna SARA-PRO	82
System zabudowy ościeżnicy metalowej	84

AKCESORIA	85
-----------------	----

KLAMKI	85
--------------	----

LISTWY PRZYPODŁOGOWE	86
----------------------------	----

N = NOWOŚĆ



DRZWI PŁASKIE I MODUŁOWE

konstrukcja skrzydeł MODUŁOWYCH

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

drzwi modułowe w liczbach:

18 kolekcji drzwi **22** kolorów oklein **95** skrzydeł łącznie



konstrukcja skrzydeł PŁASKICH

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

drzwi płaskie w liczbach:

15 kolekcji drzwi **29** kolorów oklein **58** skrzydeł łącznie



OKLEINY - UKŁAD USŁOJENIA

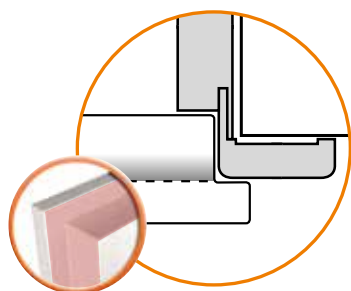


Układ usłojenia oklein z oferty INVADO można podzielić na 3 kategorie:

- OKLEINA JEDNOKIERUNKOWA Z USŁOJENIEM WERTYKALNYM:** Większość oklein INVADO występuje w tym układzie usłojenia. Wyjątki: kasztan i wiąz (enduro) oraz dąb włoski i dąb severo (enduro 3D).
- OKLEINA JEDNOKIERUNKOWA Z USŁOJENIEM HORYZONTALNYM:** Obecnie w ofercie INVADO znajdują się dwie okleiny w tym układzie. Są to: dąb włoski i dąb severo (enduro 3D).
- OKLEINA DWUKIERUNKOWA Z USŁOJENIEM WERTYKALNYM I HORYZONTALNYM:** Okleina łącząca dwa 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.

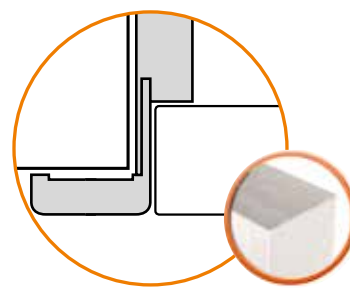
DRZWI PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



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 PRAWE CZY LEWE? JAK ODRÓŻNIĆ?

drzwi lewe



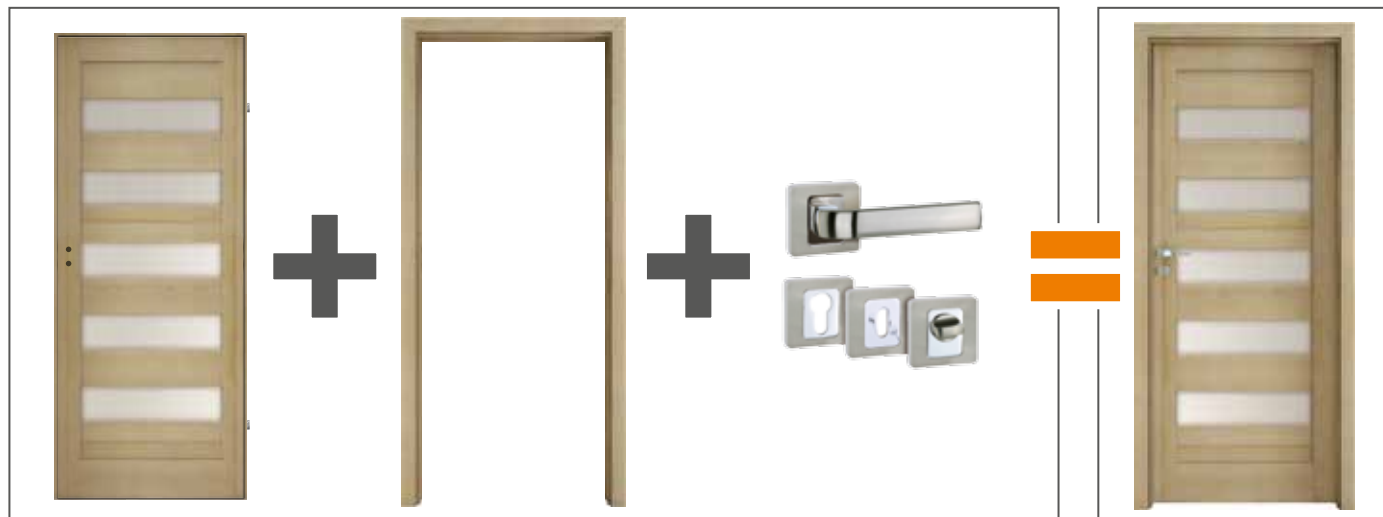
drzwi prawe



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

OBLICZANIE CENY DRZWI

W większości przypadków podane ceny są cenami za skrzydło bez ościeżnicy i klamki (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

LEGENDA

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

IKONY ODNOŚZĄCE SIĘ DO MOŻLIWYCH OPCJI WYKONANIA SKRZYDEŁ:



drzwi przylgowe / bezprzylgowe



drzwi pojedyncze / podwójne



drzwi z opcją wentylacji



drzwi z opcją systemu przesuwne



IZOLACJA akustyczna



OGNIODOPORNOŚĆ



DYMOSZCZELNOŚĆ



ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE

IKONY ODNOŚZĄCE SIĘ DO MOŻLIWYCH OPCJI WYSTĘPUJĄCYCH W SKRZYDŁACH:



SZKŁO HARTOWANE



BŁYSZCZĄCEJ / MATOWEJ / GRAWEROWANEJ



względem zawiasów lub ościeżnicy



WYDLUŻONY CZAS REALIZACJI ZE WZGLĘDU NA ZASTOSOWANIE SZKŁA

POZOSTAŁE IKONY INFORMACYJNE:



INFORMACJE DOTYCZĄCE CENY ORAZ ZAWARTOŚCI ZESTAWU



INFORMACJE ZWIĄZANE Z KOLORYSTYKĄ



DODATKOWE INFORMACJE

📌 okleina **ENDURO**

intensywność użytkowania: ●●●○○

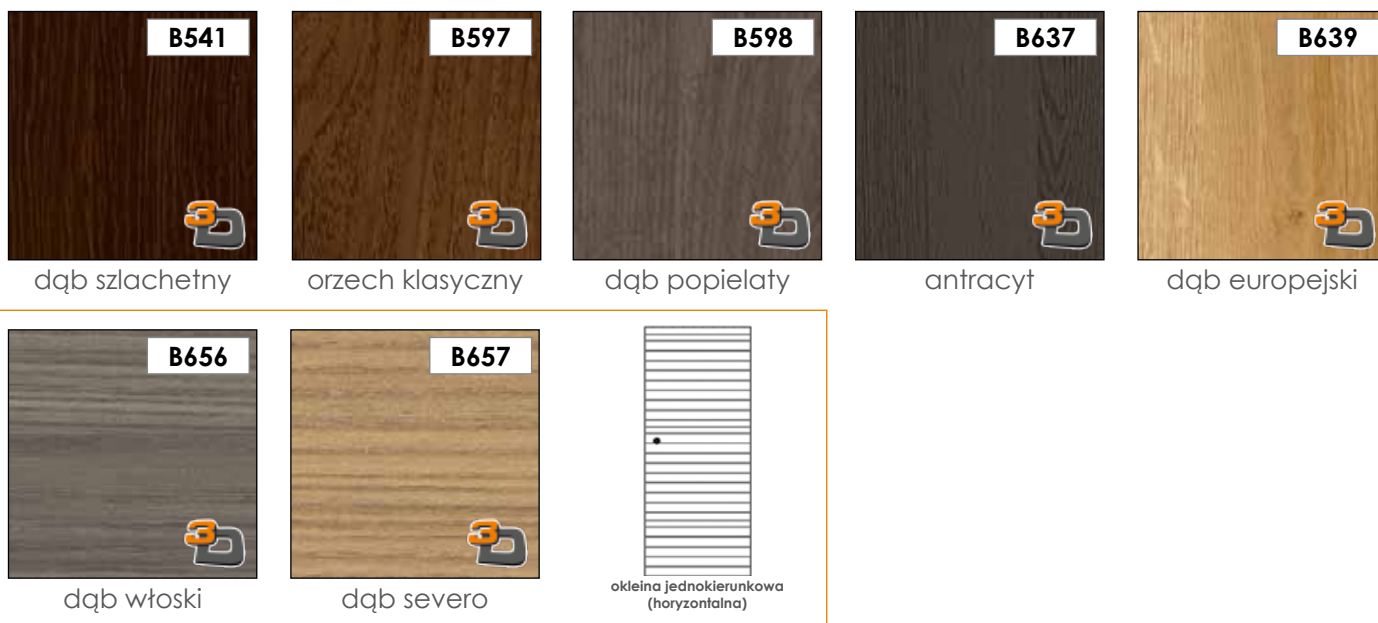
Klasa pokrycia MEDIUM 1: okleina o wysokim walorze wzorniczym i bardzo dobrym odwzorowaniu naturalnego rysunku drewna. Charakteryzuje się doskonałymi właściwościami wytrzymałościowymi.

Przeznaczenie: budynki, pomieszczenia mieszkalne o szerokim zakresie przeznaczenia.



📌 okleina **ENDURO 3D**

intensywność użytkowania: ●●●○○



DOSTĘPNE SZYBY



przezroczysta



satinato



contrasto

E okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●○○



cedr forte



dąb naturo



dąb śnieżny



dąb retro



dąb wiosenny

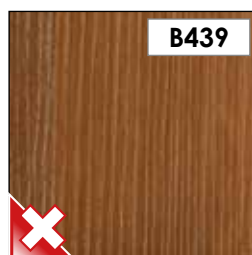


dąb zimowy



modrzew syberyjski

R okleina RYFLOWANA intensywność użytkowania: ●●●●○



orzech melunga

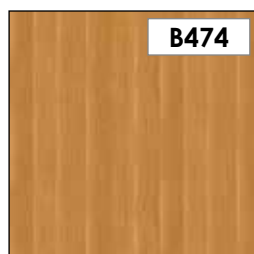
Klasa pokrycia MEDIUM 2: okleina o podwyższonych parametrach estetycznych i wytrzymałościowych.
Przeznaczenie: budynki, pomieszczenia mieszkalne o szerokim zakresie przeznaczenia.

EF ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●●



orzech duro



dąb eterno



dąb szary

Klasa pokrycia TOP 1:
FORTE (folia) - wysokiej jakości powłoki w nowoczesnych barwach, charakteryzujące się bardzo wysokimi parametrami wytrzymałościowymi.
Laminat CPL - powłoki w nowoczesnych barwach.

Przeznaczenie: hotele, biura i inne budynki użyteczności publicznej.

EF ECO-FORNIR laminat CPL

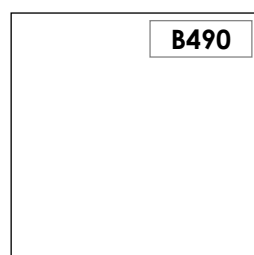
intensywność użytkowania: ●●●●●



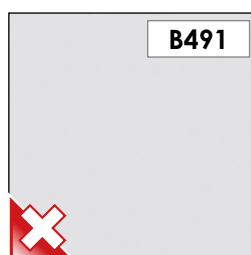
coimbra ciemna



kasztan jasny



biały



szary

produkty dostępne do wyczerpania zapasów



nero



master carre



chinchila

LAGO

NOWOŚĆ



Lago 1



Lago 2



Lago 3



Lago 4



skrzydła z kolekcji:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		RYFLOWANA / ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Lago	479,00	589,17	529,00	650,67

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



KOLORYSTYKA:

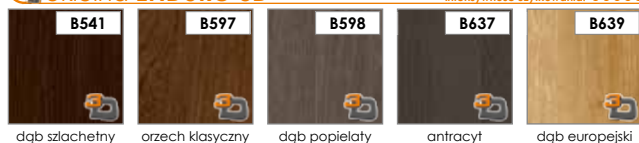
Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



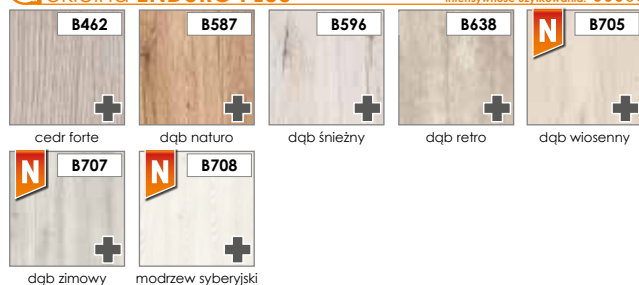
Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina RYFLOWANA

Intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●



ECO-FORNIR laminat CPL

Intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH LAGO



- 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 - płyca o grubości 22 mm oraz płyca i/lub szyby o grubości 4 mm

krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 78**)

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 78**)

WYMIARY SKRZYDŁA:

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

skrzydło 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

w wersji przylgowej skrzydła 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

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do skrzydła w szerokości „100”	43,00 (szt)	52,89 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	17,00 (szt)	20,91 (szt)
nasadka na zawias	5,00 (szt)	6,15 (szt)
podcięcie wentylacyjne	33,00	40,59
tuleje PCV	22,00 (kpl)	27,06 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	64,00 (kpl)	78,72 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	159,00 (kpl)	195,57 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	85,00	104,55
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	85,00	104,55
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	85,00	104,55
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	20,00 (szt)	24,60 (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:



INFORMACJE O SZKLE:



PASARO

NOWOŚĆ



Pasaro 1



Pasaro 2



Pasaro 3



Pasaro 4



okleina:	ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		RYFLOWANA / ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
skrzydła z kolekcji:				
Pasaro	469,00	576,87	519,00	638,37

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

 SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI	 DRZWI PRZYLGOWE	 DRZWI BEZPRZYLGOWE (dopłata)	 DRZWI POJEDYNCZE: SZEROKOŚĆ 60 - 100 (dopłata do szer. 100)	 DRZWI PODWÓJNE: SZEROKOŚĆ 120 - 200 (dopłata)	 DRZWI W SYSTEMIE PRZESUWNYM (dopłata)	 WENTYLACJA: TULEJE LUB PODCIĘCIE (dopłata)
---	---	--	---	---	---	--

KOLORYSTYKA:

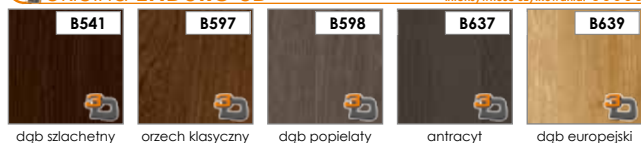
Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



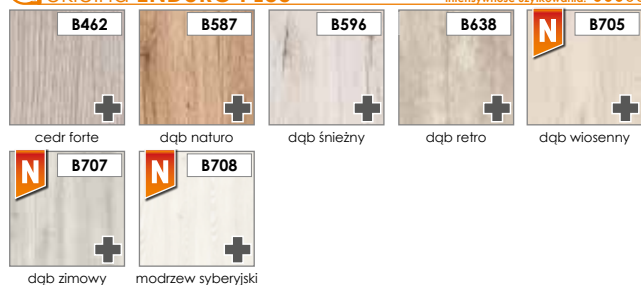
Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina RYFLOWANA

Intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●



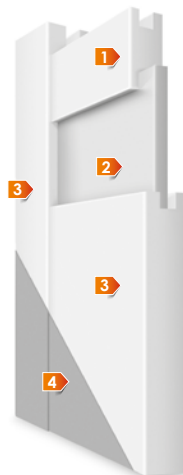
ECO-FORNIR laminat CPL

Intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH PASARO



- 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, 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 - pływiny 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. 78)

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (rysunek na str. 78)

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

w wersji przylgowej skrzydła 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

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do skrzydła w szerokości „100”	43,00 (szt)	52,89 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	17,00 (szt)	20,91 (szt)
nasadka na zawias	5,00 (szt)	6,15 (szt)
podcięcie wentylacyjne	33,00	40,59
tuleje PCV	22,00 (kpl)	27,06 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	64,00 (kpl)	78,72 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	159,00 (kpl)	195,57 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	85,00	104,55
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	85,00	104,55
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	85,00	104,55
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	20,00 (szt)	24,60 (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:



INFORMACJE O SZKLE:



SZKŁO
HARTOWANE
SATINATO



STRONA BŁYSZCZĄCA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY ZAWIASÓW

ARTANO I VINADIO

NOWOŚĆ



Artano



Vinadio 1



Vinadio 2



Vinadio 3



okleina:	ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		RYFLOWANA / ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Artano	469,00	576,87	519,00	638,37
Vinadio	439,00	539,97	489,00	601,47

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



KOLORYSTYKA:

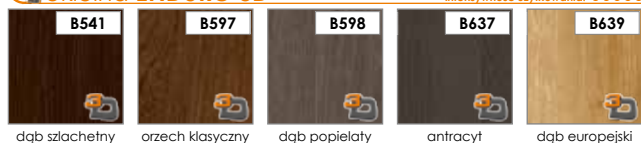
Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



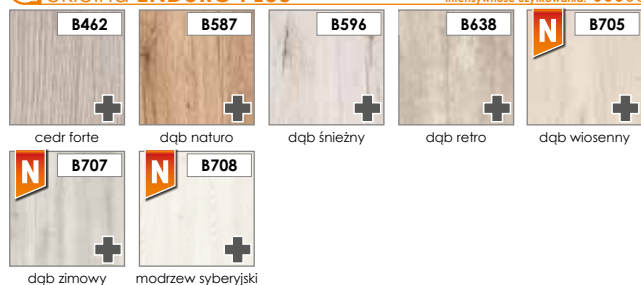
Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina RYFLOWANA

Intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●



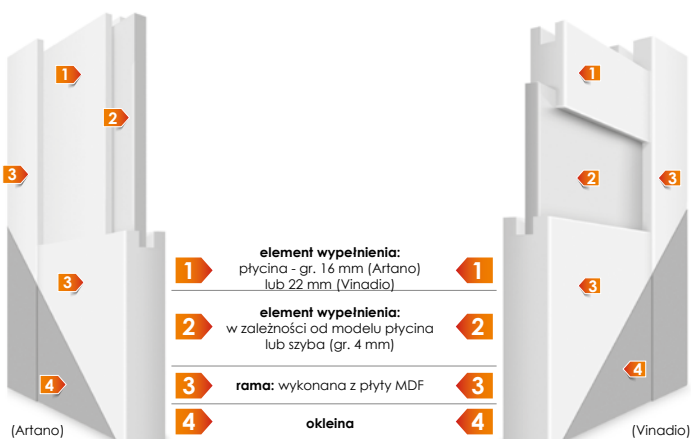
ECO-FORNIR laminat CPL

Intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH ARTANO I VINADIO



rama w skrzydłach wykonana z płyty MDF

wypełnienie skrzydła - płycina o grubości 16 mm (Artano) lub 22 mm (Vinadio) 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. 78**)

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 78**)

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

w wersji przylgowej skrzydła 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

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do skrzydła w szerokości „100”	43,00 (szt)	52,89 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	17,00 (szt)	20,91 (szt)
nasadka na zawias	5,00 (szt)	6,15 (szt)
podcięcie wentylacyjne	33,00	40,59
tuleje PCV	22,00 (kpl)	27,06 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	64,00 (kpl)	78,72 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	159,00 (kpl)	195,57 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	85,00	104,55
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	85,00	104,55
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	85,00	104,55
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	20,00 (szt)	24,60 (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:



INFORMACJE O SZKLE:



SZKŁO
HARTOWANE
SATINATO



STRONA BŁYSZCZĄCA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY ZAWIASÓW

FOSSANO



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

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



KOLORYSTYKA:

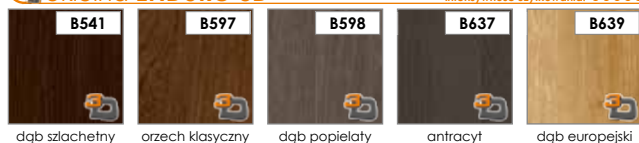
Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



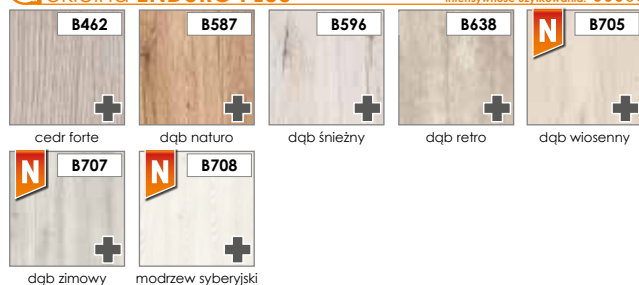
Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina RYFLOWANA

Intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●



ECO-FORNIR laminat CPL

Intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH 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. 78**)

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 78**)

WYMIARY SKRZYDŁA:

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

skrzydło 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

w wersji przylgowej skrzydła 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

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do skrzydła w szerokości „100”	43,00 (szt)	52,89 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	17,00 (szt)	20,91 (szt)
nasadka na zawias	5,00 (szt)	6,15 (szt)
podcięcie wentylacyjne	33,00	40,59
tuleje PCV	22,00 (kpl)	27,06 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	64,00 (kpl)	78,72 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	159,00 (kpl)	195,57 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	85,00	104,55
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	85,00	104,55
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	85,00	104,55
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	20,00 (szt)	24,60 (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:



INFORMACJE O SZKLE:



SZKŁO
HARTOWANE
SATINATO



STRONA BŁYSZCZĄCA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY ZAWIASÓW

IMPERIA



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	459,00	564,57	509,00	626,07

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



KOLORYSTYKA:

Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



coimbra

heban

dąb jesienny

Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



dąb szlachetny

orzech klasyczny

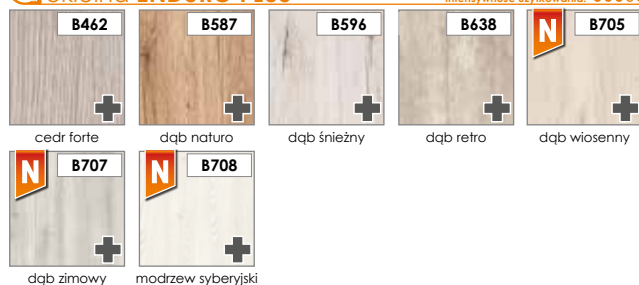
dąb popielaty

antracyt

dąb europejski

Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



cedr forte

dąb naturo

dąb śnieżny

dąb retro

dąb wiosenny

dąb zimowy

modrzew syberyjski

Okleina RYFLOWANA

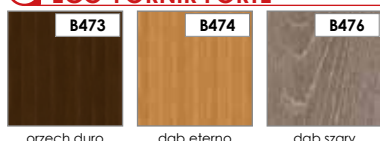
Intensywność użytkowania: ●●●○○



orzech melunga

ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●



orzech duro

dąb eterno

dąb szary

ECO-FORNIR laminat CPL

Intensywność użytkowania: ●●●●●



coimbra ciemna

kasztań jasny

biały

SZKŁO:



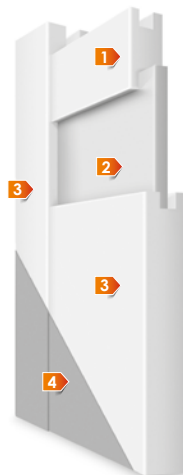
satinato

INFORMACJE O SZKLE:



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH IMPERIA



- 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, 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 - pływiny 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. 78**)

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 78**)

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

w wersji przylgowej skrzydła 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

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do skrzydła w szerokości „100”	43,00 (szt)	52,89 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	17,00 (szt)	20,91 (szt)
nasadka na zawias	5,00 (szt)	6,15 (szt)
podcięcie wentylacyjne	33,00	40,59
tuleje PCV	22,00 (kpl)	27,06 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	64,00 (kpl)	78,72 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	159,00 (kpl)	195,57 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	85,00	104,55
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	85,00	104,55
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	85,00	104,55
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	20,00 (szt)	24,60 (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]



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.



skrzydła z kolekcji:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		RYFLOWANA / ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Destino Unico	559,00	687,57	609,00	749,07

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



KOLORYSTYKA:

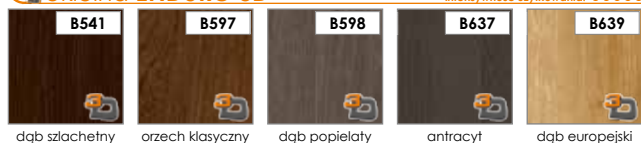
Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



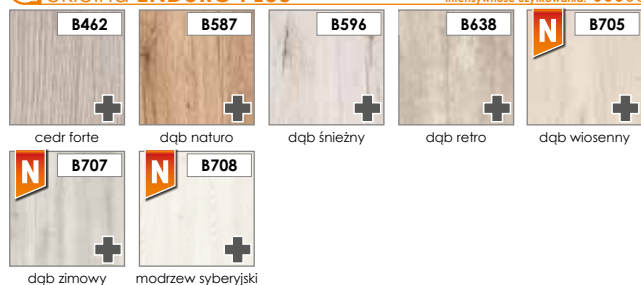
Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina RYFLOWANA

Intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●



ECO-FORNIR laminat CPL

Intensywność użytkowania: ●●●●●



KOLORYSTYKA WSTAWEK SZKLANYCH:



SKŁO:



INFORMACJE O SZKLE:



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZĘKÓJ 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. 78**)

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 78**)

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

w wersji przylgowej skrzydła 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

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do skrzydła w szerokości „100”	43,00 (szt)	52,89 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	17,00 (szt)	20,91 (szt)
nasadka na zawias	5,00 (szt)	6,15 (szt)
podcięcie wentylacyjne	33,00	40,59
tuleje PCV	22,00 (kpl)	27,06 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	64,00 (kpl)	78,72 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	159,00 (kpl)	195,57 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	85,00	104,55
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	85,00	104,55
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	85,00	104,55
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	20,00 (szt)	24,60 (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	459,00	564,57	509,00	626,07

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



KOLORYSTYKA:

Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



coimbra

heban

dąb jesienny

Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



dąb szlachetny

orzech klasyczny

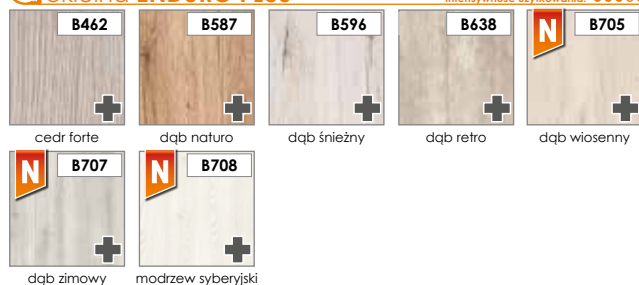
dąb popielaty

antracyt

dąb europejski

Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



cedr forte

dąb naturo

dąb śnieżny

dąb retro

dąb wiosenny

dąb zimowy

modrzew syberyjski

Okleina RYFLOWANA

Intensywność użytkowania: ●●●○○



orzech melunga

ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●



orzech duro

dąb eterno

dąb szary

ECO-FORNIR laminat CPL

Intensywność użytkowania: ●●●●●



coimbra ciemna

kasztań jasny

biały

SZKŁO:



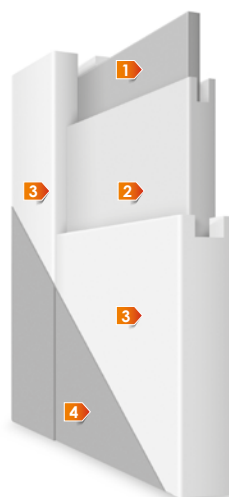
satinato

INFORMACJE O SZKLE:



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZĘKÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH LIVATA



- 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 pływina i/lub szyby o grubości 4 mm

krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 78**)

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 78**)

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

w wersji przylgowej skrzydła 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

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do skrzydła w szerokości „100”	43,00 (szt)	52,89 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	17,00 (szt)	20,91 (szt)
nasadka na zawias	5,00 (szt)	6,15 (szt)
podcięcie wentylacyjne	33,00	40,59
tuleje PCV	22,00 (kpl)	27,06 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	64,00 (kpl)	78,72 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	159,00 (kpl)	195,57 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	85,00	104,55
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	85,00	104,55
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	85,00	104,55
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	20,00 (szt)	24,60 (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]



VERSANO



skrzydła z kolekcji:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		RYFLOWANA / ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Versano	459,00	564,57	509,00	626,07

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



KOLORYSTYKA:

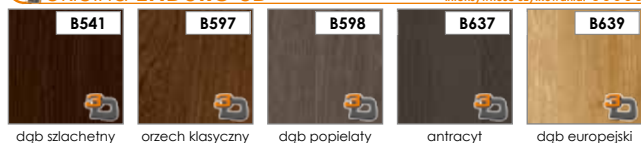
Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



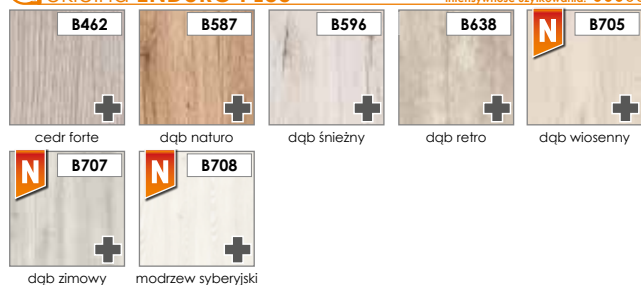
Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina RYFLOWANA

Intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●



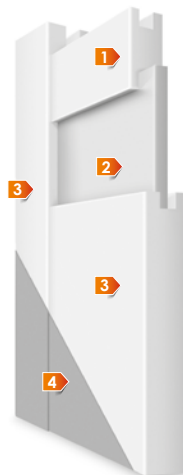
ECO-FORNIR laminat CPL

Intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH VERSANO



- 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, 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 - pływiny 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. 78**)

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 78**)

WYMIARY SKRZYDŁA:

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

skrzydło 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

w wersji przylgowej skrzydła 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

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do skrzydła w szerokości „100”	43,00 (szt)	52,89 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	17,00 (szt)	20,91 (szt)
nasadka na zawias	5,00 (szt)	6,15 (szt)
podcięcie wentylacyjne	33,00	40,59
tuleje PCV	22,00 (kpl)	27,06 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	64,00 (kpl)	78,72 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	159,00 (kpl)	195,57 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	85,00	104,55
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	85,00	104,55
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	85,00	104,55
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	20,00 (szt)	24,60 (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:



INFORMACJE O SZKLE:



SZKŁO
HARTOWANE
SATINATO



STRONA BŁYSZCZĄCA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY ZAWIASÓW

NOGARO



Nogaro 1



Nogaro 2



Nogaro 3



Nogaro 4



skrzydła z kolekcji:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		RYFLOWANA / ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Nogaro	459,00	564,57	509,00	626,07

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



KOLORYSTYKA:

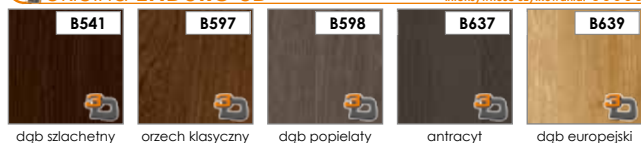
Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



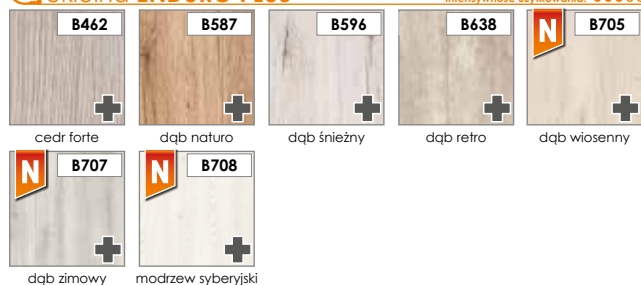
Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina RYFLOWANA

Intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●



ECO-FORNIR laminat CPL

Intensywność użytkowania: ●●●●●



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. 78**)

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 78**)

WYMIARY SKRZYDŁA:

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

skrzydło 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

w wersji przylgowej skrzydła 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

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do skrzydła w szerokości „100”	43,00 (szt)	52,89 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	17,00 (szt)	20,91 (szt)
nasadka na zawias	5,00 (szt)	6,15 (szt)
podcięcie wentylacyjne	33,00	40,59
tuleje PCV	22,00 (kpl)	27,06 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	64,00 (kpl)	78,72 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	159,00 (kpl)	195,57 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	85,00	104,55
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	85,00	104,55
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	85,00	104,55
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	20,00 (szt)	24,60 (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:



INFORMACJE O SZKLE:



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	459,00	564,57	509,00	626,07

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

 SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI	 DRZWI PRZYLGOWE	 DRZWI BEZPRZYLGOWE (dopłata)	 DRZWI POJEDYNCZE: SZEROKOŚĆ 60 - 100 (dopłata do szer. 100)	 DRZWI PODWÓJNE: SZEROKOŚĆ 120 - 200 (dopłata)	 DRZWI W SYSTEMIE PRZESUWNYM (dopłata)	 WENTYLACJA: TULEJE LUB PODCIĘCIE (dopłata)
---	---	--	---	---	---	--

KOLORYSTYKA:

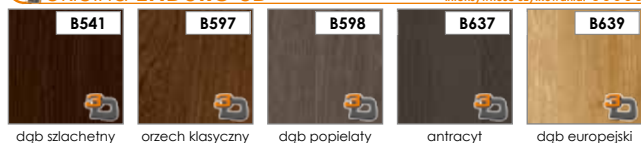
Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



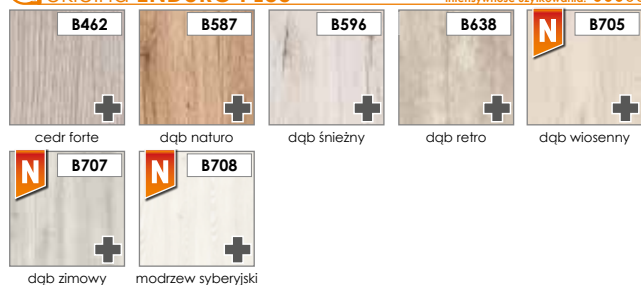
Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina RYFLOWANA

Intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●



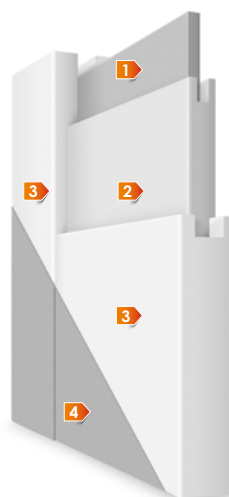
ECO-FORNIR laminat CPL

Intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZĘKÓJ 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. 78**)

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 78**)

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

w wersji przylgowej skrzydła 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

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do skrzydła w szerokości „100”	43,00 (szt)	52,89 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	17,00 (szt)	20,91 (szt)
nasadka na zawias	5,00 (szt)	6,15 (szt)
podcięcie wentylacyjne	33,00	40,59
tuleje PCV	22,00 (kpl)	27,06 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	64,00 (kpl)	78,72 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	159,00 (kpl)	195,57 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	85,00	104,55
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	85,00	104,55
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	85,00	104,55
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	20,00 (szt)	24,60 (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:



INFORMACJE O SZKLE:



SZKŁO
HARTOWANE
SATINATO



STRONA BŁYSZCZĄCA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY ZAWIASÓW

LINEA FORTE



Linea Forte 1



Linea Forte 2



Linea Forte 3



Linea Forte 4



Linea Forte 5



okleina:	ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		RYFLOWANA / ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
skrzydło z kolekcji:				
Linea Forte	469,00	576,87	519,00	638,37

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



KOLORYSTYKA:

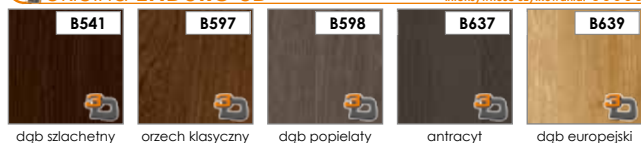
Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



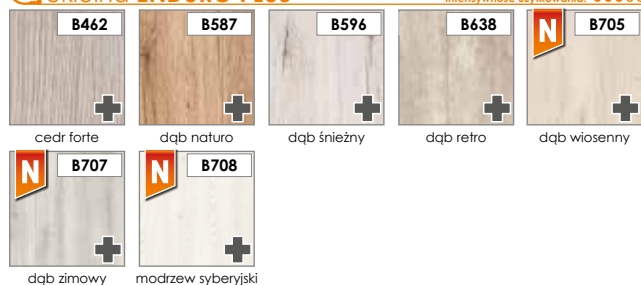
Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina RYFLOWANA

Intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●



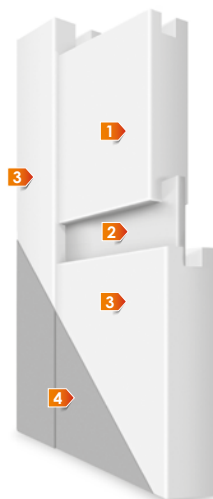
ECO-FORNIR laminat CPL

Intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH LINEA FORTE



- 1 element wypełnienia: płyca (gr. 22 mm) płyca
- 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. 78**)

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 78**)

WYMIARY SKRZYDŁA:

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

skrzydło 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

w wersji przylgowej skrzydła 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

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do skrzydła w szerokości „100”	43,00 (szt)	52,89 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	17,00 (szt)	20,91 (szt)
nasadka na zawias	5,00 (szt)	6,15 (szt)
podcięcie wentylacyjne	33,00	40,59
tuleje PCV	22,00 (kpl)	27,06 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	64,00 (kpl)	78,72 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	159,00 (kpl)	195,57 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	85,00	104,55
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	85,00	104,55
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	85,00	104,55
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	20,00 (szt)	24,60 (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:



INFORMACJE O SZKLE:



CAPENA INSERTO



Capena Inserto 1



Capena Inserto 2



Capena Inserto 3



Capena Inserto 4



Capena Inserto 5



skrzydła z kolekcji: Capena Inserto	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		RYFLOWANA / ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
	539,00	662,97	589,00	724,47

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



KOLORYSTYKA:

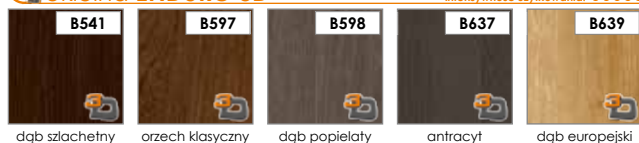
Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



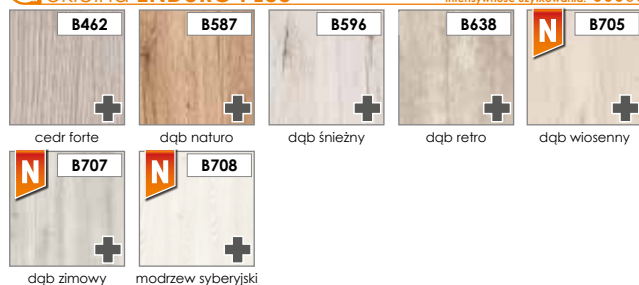
Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina RYFLOWANA

Intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●



ECO-FORNIR laminat CPL

Intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZĘKÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH CAPENA INSERTO



- 1 element wypełnienia: w zależności od modelu płycina lub szyba (gr. 4 mm)
- 2 element wypełnienia: płycina (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 - płyciny o grubości 22 mm oraz płyciny 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. 78**)

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 78**)

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

w wersji przylgowej skrzydła 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

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do skrzydła w szerokości „100”	43,00 (szt)	52,89 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	17,00 (szt)	20,91 (szt)
nasadka na zawias	5,00 (szt)	6,15 (szt)
podcięcie wentylacyjne	33,00	40,59
tuleje PCV	22,00 (kpl)	27,06 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	64,00 (kpl)	78,72 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	159,00 (kpl)	195,57 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	85,00	104,55
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	85,00	104,55
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	85,00	104,55
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	20,00 (szt)	24,60 (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:



INFORMACJE O SZKLE:



MARTINA



Martina 1



Martina 2



Martina 3



Martina 4



Martina 5



skrzydła z kolekcji:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		RYFLOWANA / ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Martina	459,00	564,57	509,00	626,07

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



KOLORYSTYKA:

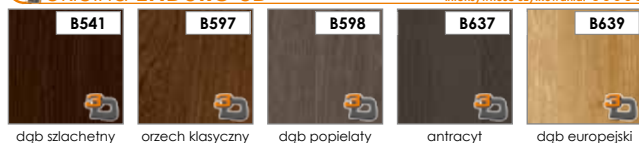
Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



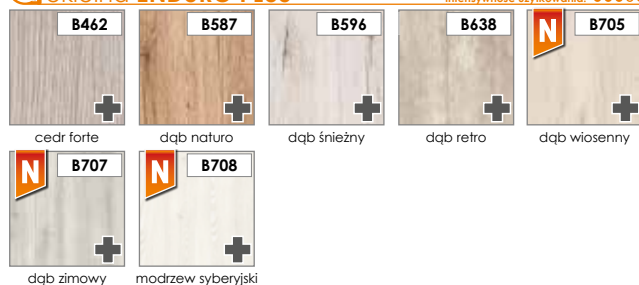
Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina RYFLOWANA

Intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●



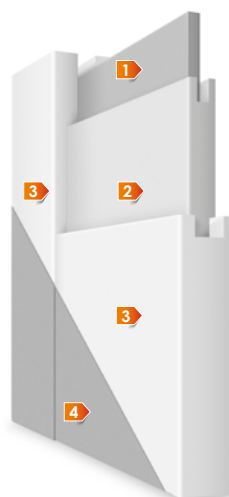
ECO-FORNIR laminat CPL

Intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZĘKÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH MARTINA



- 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 pływina i/lub szyby o grubości 4 mm

krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 78**)

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 78**)

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

w wersji przylgowej skrzydła 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

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do skrzydła w szerokości „100”	43,00 (szt)	52,89 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	17,00 (szt)	20,91 (szt)
nasadka na zawias	5,00 (szt)	6,15 (szt)
podcięcie wentylacyjne	33,00	40,59
tuleje PCV	22,00 (kpl)	27,06 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	64,00 (kpl)	78,72 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	159,00 (kpl)	195,57 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	85,00	104,55
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	85,00	104,55
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	85,00	104,55
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	20,00 (szt)	24,60 (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:



INFORMACJE O SZKLE:



DOMINO



Domino 1



Domino 2



Domino 3



Domino 4



Domino 8



Domino 15



Domino 16



Domino 17



Domino 19



skrzydła:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		RYFLOWANA / ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Domino 1, 2, 3, 4, 16, 17, 19	429,00	527,67	479,00	589,17
Domino 8, 15	439,00	539,97	489,00	601,47

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

SKRZYDŁO
BEZ OŚCIEŻNICY
I KLAMKIDRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
BEZPRZYLIGOWE
(dopłata)DRZWI
POJEDYNCZE:
SZEROKOŚĆ 60 - 100
(dopłata do szer. 100)DRZWI
PODWÓJNE:
SZEROKOŚĆ 120 - 200
(dopłata)DRZWI
W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘCIE
(dopłata)

KOLORYSTYKA:

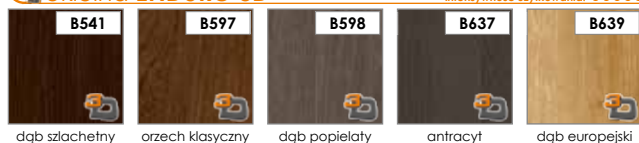
Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



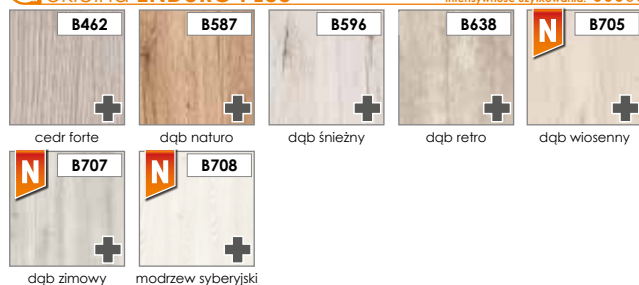
Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina RYFLOWANA

Intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●



ECO-FORNIR laminat CPL

Intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH DOMINO



- 1 element wypełnienia: płyca (gr. 10 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 - płyca o grubości 10 mm oraz płyca i/lub szyby o grubości 4 mm

krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 78**)

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 78**)

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

w wersji przylgowej skrzydła 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

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do skrzydła w szerokości „100”	43,00 (szt)	52,89 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	17,00 (szt)	20,91 (szt)
nasadka na zawias	5,00 (szt)	6,15 (szt)
podcięcie wentylacyjne	33,00	40,59
tuleje PCV	22,00 (kpl)	27,06 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	64,00 (kpl)	78,72 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	159,00 (kpl)	195,57 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	85,00	104,55
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	85,00	104,55
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	85,00	104,55
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	20,00 (szt)	24,60 (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:



INFORMACJE O SZKLE:



SZKŁO
HARTOWANE
SATINATO



STRONA BŁYSZCZĄCA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY ZAWIASÓW

BIANCO



okleina:	ECO-FORNIR	
skrzydło z kolekcji:	netto	brutto
Bianco	469,00	576,87

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

SKRZYDŁO
BEZ OŚCIEŻNICY
I KLAMKIDRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
PRZYLGOWE
(dopłata)DRZWI
POJEDYNCZE:
SZEROKOŚĆ 60 - 100
(dopłata do szer. 100)DRZWI
PODWÓJNE:
SZEROKOŚĆ 120 - 200
(dopłata)DRZWI
W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘCIE
(dopłata)

KOLORYSTYKA:



ECO-FORNIR laminat CPL

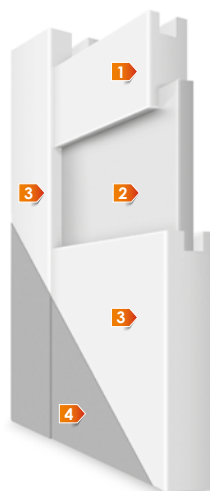
intensywność użytkowania: ●●●●●

B490

biały

KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZĘKRÓJ 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. 78**)

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 78**)

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

w wersji przylgowej skrzydła 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

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”	43,00 (szt)	52,89 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	17,00 (szt)	20,91 (szt)
nasadka na zawias	5,00 (szt)	6,15 (szt)
podcięcie wentylacyjne	33,00	40,59
tuleje PCV	22,00 (kpl)	27,06 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	64,00 (kpl)	78,72 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	159,00 (kpl)	195,57 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępę (system przesuwny)	85,00	104,55
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	85,00	104,55
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	85,00	104,55
wkładka patentowa 31/36 (lub 31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	20,00 (szt)	24,60 (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:

nero (dopłata)



contrasto (dopłata)



satinato



dopłata do szyby

CONTRASTO

NEVE 2, SATI 2,
FIORI 2, NUBE 2

netto

brutto

19,00

23,37

NEVE 3, SATI 3,
FIORI 3, NUBE 3

39,00

47,97

dopłata do szyby **NERO**

NEVE 2, SATI 2,
FIORI 2, NUBE 2

59,00

72,57

NEVE 3, SATI 3,
FIORI 3, NUBE 3

99,00

121,77

INFORMACJE O SZKLE:



SZKŁO
HARTOWANE
SATINATO



STRONA BŁYSZCZĄCA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY ZAWIASÓW



DŁUŻSZY TERMIN
REALIZACJI
DLA SKRZYDEŁ BIANCO
Z SZYBĄ NERO I CONTRASTO

DODATKOWE INFORMACJE:

OŚCIEŻNICE STR. 79-84 / DOPŁATY DO OŚCIEŻNIC STR. 81 / WYPOSAŻENIE I AKCESORIA STR. 85



LARINA



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

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



KOLORYSTYKA:

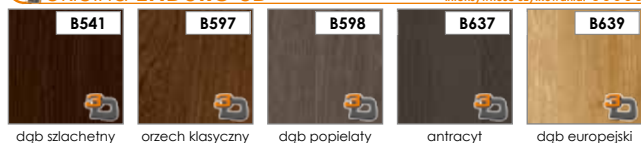
Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



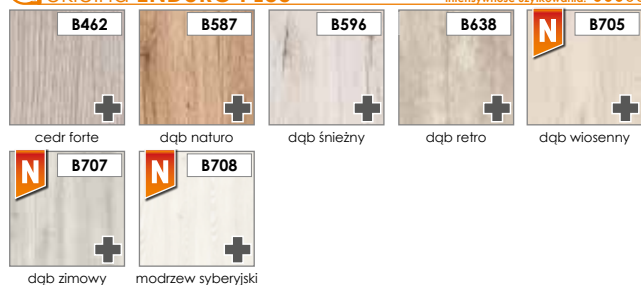
Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina RYFLOWANA

Intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●



ECO-FORNIR laminat CPL

Intensywność użytkowania: ●●●●●



SZKŁO:



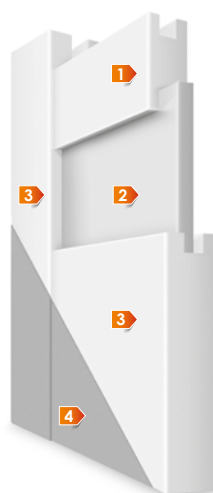
satinato	dopłata do szyby	netto	brutto
	CONTRASTO		
	NEVE 2, SATI 2, FIORI 2, NUBE 2	19,00	23,37
	NEVE 3, SATI 3, FIORI 3, NUBE 3	39,00	47,97
	dopłata do szyby NERO		
	NEVE 2, SATI 2, FIORI 2, NUBE 2	59,00	72,57
	NEVE 3, SATI 3, FIORI 3, NUBE 3	99,00	121,77

INFORMACJE O SZKLE:



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH LARINA



- 1 element wypełnienia: ramiak środkowy (gr. 35 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 35 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. 78)

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (rysunek na str. 78)

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

w wersji przylgowej skrzydła 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

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do skrzydła w szerokości „100”	43,00 (szt)	52,89 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	17,00 (szt)	20,91 (szt)
nasadka na zawias	5,00 (szt)	6,15 (szt)
podcięcie wentylacyjne	33,00	40,59
tuleje PCV	22,00 (kpl)	27,06 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, mosiądz)	64,00 (kpl)	78,72 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	159,00 (kpl)	195,57 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	85,00	104,55
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	85,00	104,55
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	85,00	104,55
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	20,00 (szt)	24,60 (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]



D'ARTAGNAN



D'Artagnan 1



D'Artagnan INTERO



D'Artagnan TONDO



okleina:	ENDURO / ENDURO 3D		RYFLOWANA / ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
skrzydła:				
D'Artagnan 1, INTERO	690,00	848,70	770,00	947,10
D'Artagnan TONDO	879,00	1081,17	949,00	1167,27

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

SKRZYDŁO
BEZ OŚCIEŻNICY
I KLAMKIDRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
BEZPRZYLGOWE
(dopłata)DRZWI
POJEDYNCZE:
SZEROKOŚĆ 60 - 100
(dopłata do szer. 100)DRZWI
PODWÓJNE:
SZEROKOŚĆ 120 - 200
(dopłata)DRZWI
W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
PODCIECIE W
MODELU INTERO
(dopłata)

KOLORYSTYKA:

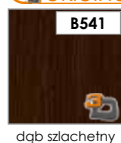
Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Rokleina RYFLOWANA

Intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●



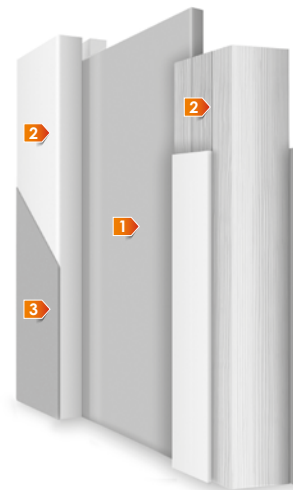
ECO-FORNIR laminat CPL

Intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH D'ARTAGNAN



- 1 element wypełnienia: w zależności od modelu płyca (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 - płyca o grubości 10 mm lub szyba o grubości 6 mm

krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 78**)

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przemykowa (**rysunek na str. 78**)

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

w wersji przylgowej skrzydła 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

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
podcięcie wentylacyjne (wyłącznie w modelu INTERO)	33,00	40,59
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do szerokości „100”	43,00 (szt)	52,89 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	17,00 (szt)	20,91 (szt)
nasadka na zawias	5,00 (szt)	6,15 (szt)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	85,00	104,55
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	85,00	104,55
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	85,00	104,55
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	20,00 (szt)	24,60 (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]



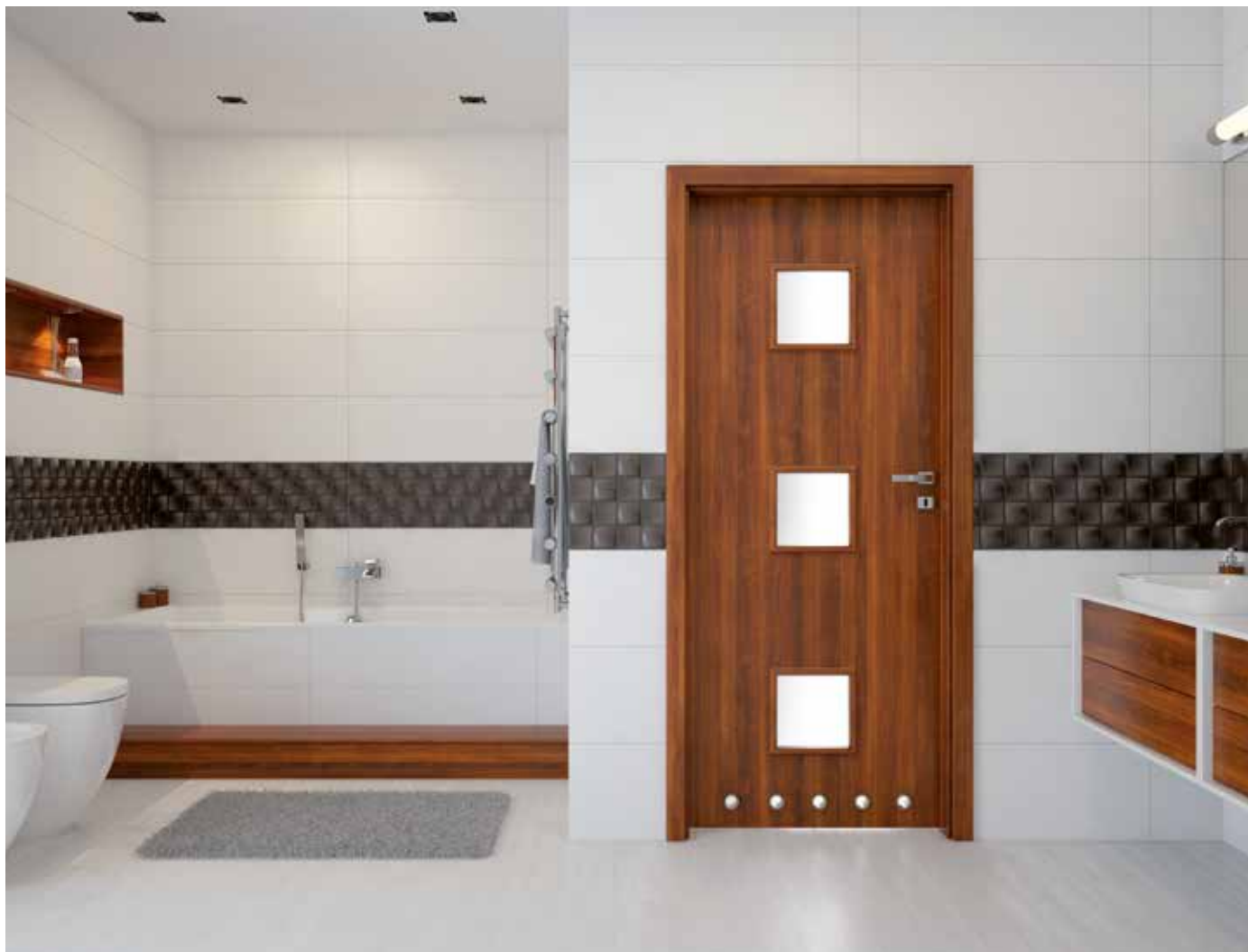
SZKŁO:



INFORMACJE O SZKLE:



SALERNO



Salerno 1



Salerno 2



Salerno 3



Salerno 4



skrzydła z kolekcji:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Salerno	280,00	344,40	388,00	477,24

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

SKRZYDŁO
BEZ OŚCIEŻNICY
I KLAMKIDRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
POJEDYNCZE:
SZEROKOŚĆ 60 - 110
(dopłata do szer. 100 i 110)DRZWI
PODWÓJNE:
SZEROKOŚĆ 120 - 200
(dopłata)DRZWI
W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘCIE
(dopłata)

KOLORYSTYKA:

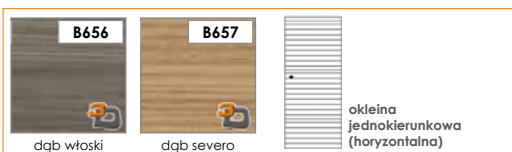
Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●●○



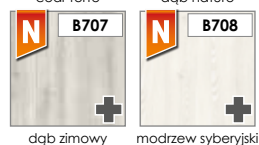
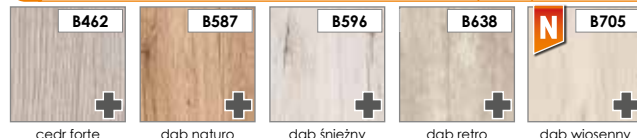
Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●●○



Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●●○



ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●

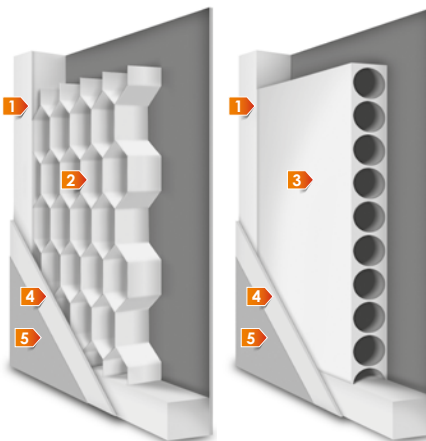


ECO-FORNIR laminat CPL

Intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:



PRZYKŁADOWY PRZĘCZÓJ 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 krawędzie górne są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 78**)

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 78**)

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 w szerokości szerokości „100” lub „110”	43,00 (szt)	52,89 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	17,00 (szt)	20,91 (szt)
nasadka na zawias	5,00 (szt)	6,15 (szt)
podcięcie wentylacyjne	33,00	40,59
tuleje PCV	22,00 (kpl)	27,06 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	85,00	104,55
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	85,00	104,55
wkładka patentowa 31/36	20,00 (szt)	24,60 (szt)
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	85,00	104,55

SZKŁO:



INFORMACJE O SZKLE:



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]



DODATKOWE INFORMACJE:

OŚCIEŻNICE STR. 79-84 / DOPŁATY DO OŚCIEŻNIC STR. 81 / WYPOSAŻENIE I AKCESORIA STR. 85

NORMA DECOR



okleina:	ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
skrzydło:				
Norma Decor 1	165,00	202,95	265,00	325,95
Norma Decor 2*	275,00	338,25	--	--
Norma Decor 3*	245,00	301,35	--	--
Norma Decor 4	265,00	325,95	351,00	431,73
Norma Decor 5	225,00	276,75	339,00	416,97
Norma Decor 6	632,00	777,36	740,00	910,20

*WYSTĘPUJE WYŁĄCZNIE W KOLORYSTYCE: BIAŁY [B134], BUK [B136], DĄB [B224], ORZECH [B339]

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

SKRZYDŁO
BEZ OŚCIEŻNICY
I KLAMKIDRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
POJEDYNCZE:
SZEROKOŚĆ 60 - 110
(dopłata do szer. 100 i 110)DRZWI
PODWÓJNE:
SZEROKOŚĆ 120 - 200
(dopłata)DRZWI
W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE, PODCIĘCIE
LUB KRATKA WENTYLACYJNA
(dopłata)

KOLORYSTYKA:

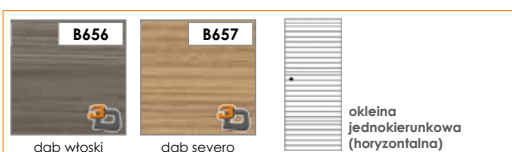
Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



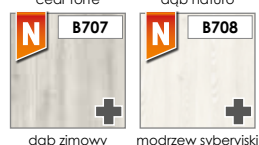
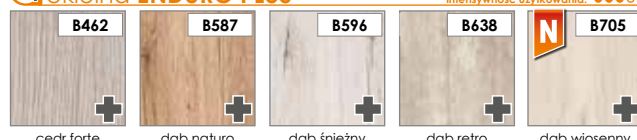
Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



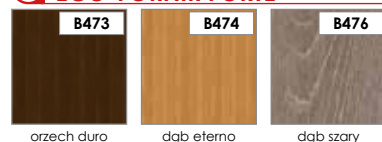
Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



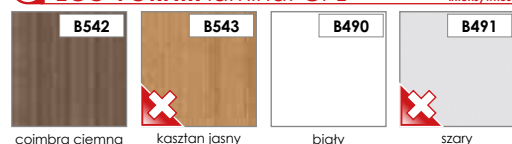
ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●



ECO-FORNIR laminat CPL

Intensywność użytkowania: ●●●●●



SKZŁO:



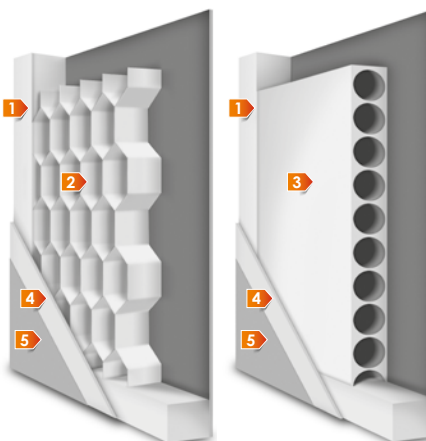
dopłata do szyby SATINATO	netto	brutto
ND 2 / ND 4	15,00	18,45
ND 3 / ND 5	8,00	9,84

INFORMACJE O SZKLE:



STRONA BŁYSZCZĄCA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY ZAWIASÓW

KONSTRUKCJA:



PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ
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 krawędzie górne są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 78**)

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 78**)

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 w szerokości szerokości „100” lub „110”	43,00 (szt)	52,89 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	17,00 (szt)	20,91 (szt)
nasadka na zawias	5,00 (szt)	6,15 (szt)
podcięcie wentylacyjne	33,00	40,59
tuleje PCV	22,00 (kpl)	27,06 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	85,00	104,55
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	85,00	104,55
wkładka patentowa 31/36	20,00 (szt)	24,60 (szt)
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	85,00	104,55
kratka wentylacyjna	22,00	27,06

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

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



DODATKOWE INFORMACJE:

OŚCIEŻNICE STR. 79-84 / DOPLATY DO OŚCIEŻNIC STR. 81 / WYPOSAŻENIE I AKCESORIA STR. 85

TORINO



skrzydła z kolekcji:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Torino	323,00	397,29	453,00	557,19

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

 SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI	 DRZWI PRZYLGOWE	 DRZWI POJEDYNCZE: SZEROKOŚĆ 60 - 110 (dopłata do szer. 100 i 110)	 DRZWI PODWÓJNE: SZEROKOŚĆ 120 - 200 (dopłata)	 DRZWI W SYSTEMIE PRZESUWNYM (dopłata)	 WENTYLACJA: TULEJE LUB PODCIĘCIA (dopłata)
---	---	---	---	---	--

KOLORYSTYKA:

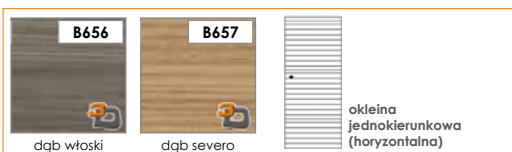
Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



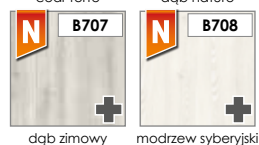
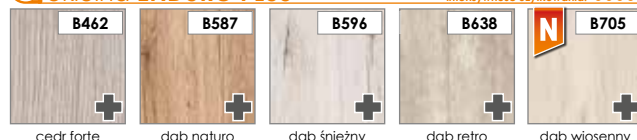
Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●

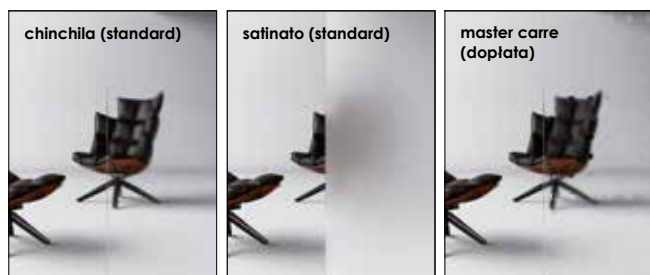


ECO-FORNIR laminat CPL

Intensywność użytkowania: ●●●●●



SKZŁO:



dopłata do szyby **MASTER CARRE**

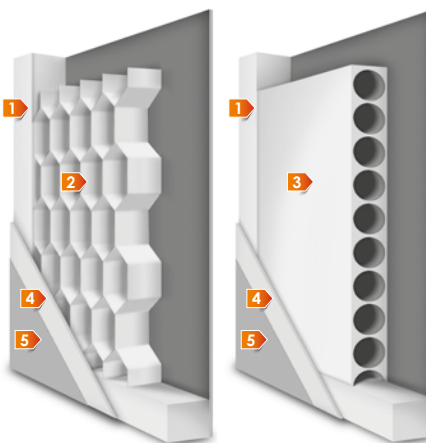
netto	brutto
6,00 (szt)	7,38 (szt)

INFORMACJE O SZKLE:



STRONA BŁYSZCZĄCA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY ZAWIASÓW

KONSTRUKCJA:



PRZYKŁADOWY PRZĘCZÓJ
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 krawędzie górne są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 78**)

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 78**)

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 w szerokości „100” lub „110”	43,00 (szt)	52,89 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	17,00 (szt)	20,91 (szt)
nasadka na zawias	5,00 (szt)	6,15 (szt)
podcięcie wentylacyjne	33,00	40,59
tuleje PCV	22,00 (kpl)	27,06 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	85,00	104,55
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	85,00	104,55
wkładka patentowa 31/36	20,00 (szt)	24,60 (szt)
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	85,00	104,55

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	356,00	437,88	485,00	596,55

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

SKRZYDŁO
BEZ OŚCIEŻNICY
I KLAMKIDRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
POJEDYNCZE:
SZEROKOŚĆ 60 - 110
(dopłata do szer. 100 i 110)DRZWI
PODWÓJNE:
SZEROKOŚĆ 120 - 200
(dopłata)DRZWI
W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘCIE
(dopłata)

KOLORYSTYKA:

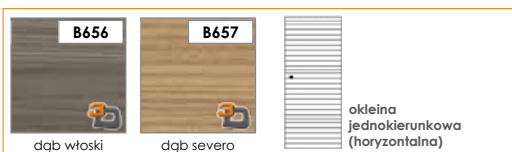
Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



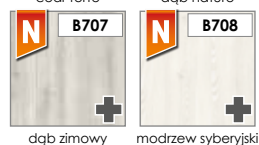
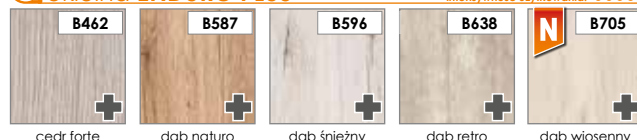
Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●

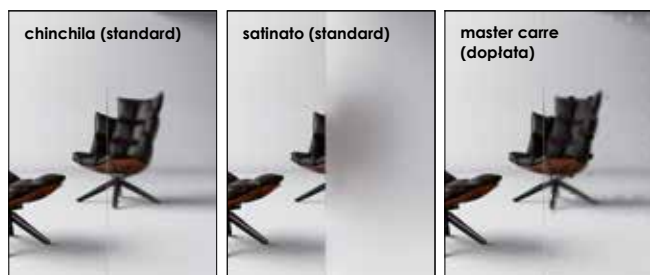


ECO-FORNIR laminat CPL

Intensywność użytkowania: ●●●●●



SKZŁO:



dopłata do szyby **MASTER CARRE**

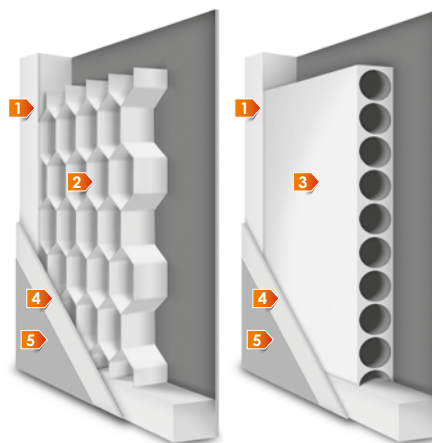
netto	brutto
17,00 (szt)	20,91 (szt)

INFORMACJE O SZKLE:



STRONA BŁYSZCZĄCA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY ZAWIASÓW

KONSTRUKCJA:



PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ
SKRZYDEŁ PŁASKICH
MERANO

- 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 krawędzie górne są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 78**)

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 78**)

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 w szerokości szerokości „100” lub „110”	43,00 (szt)	52,89 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	17,00 (szt)	20,91 (szt)
nasadka na zawias	5,00 (szt)	6,15 (szt)
podcięcie wentylacyjne	33,00	40,59
tuleje PCV	22,00 (kpl)	27,06 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	85,00	104,55
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	85,00	104,55
wkładka patentowa 31/36	20,00 (szt)	24,60 (szt)
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	85,00	104,55

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

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



DODATKOWE INFORMACJE:

OŚCIEŻNICE STR. 79-84 / DOPLATY DO OŚCIEŻNIC STR. 81 / WYPOSAŻENIE I AKCESORIA STR. 85

DOLCE



Dolce 1



Dolce 2



Dolce 3



skrzydła z kolekcji:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Dolce	276,00	339,48	406,00	499,38

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

SKRZYDŁO
BEZ OŚCIEŻNICY
I KLAMKIDRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
POJEDYNCZE:
SZEROKOŚĆ 60 - 110
(dopłata do szer. 100 i 110)DRZWI
PODWÓJNE:
SZEROKOŚĆ 120 - 200
(dopłata)DRZWI
W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘCIE
(dopłata)

KOLORYSTYKA:

Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



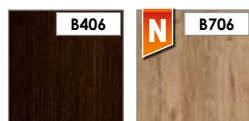
lindo (biały)

buk

dąb

orzech

coimbra

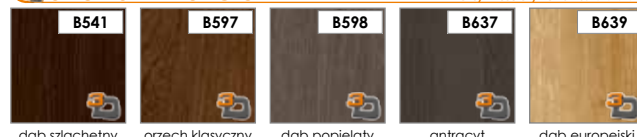


heban

dąb jesienny

Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



dąb szlachetny

orzech klasyczny

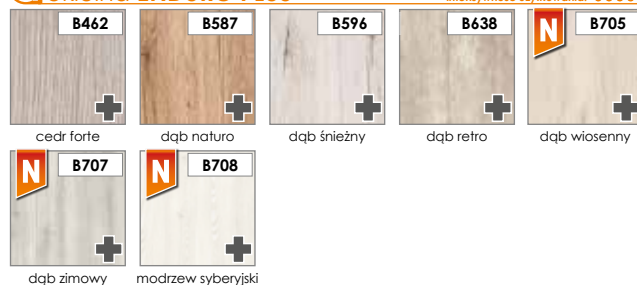
dąb popielaty

antracyt

dąb europejski

Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



cedr forte

dąb naturo

dąb śnieżny

dąb retro

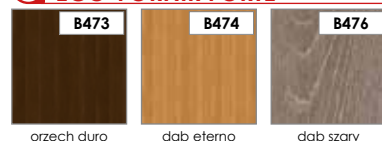
dąb wiosenny

dąb zimowy

modrzew syberyjski

ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●



orzech duro

dąb eterno

dąb szary

ECO-FORNIR laminat CPL

Intensywność użytkowania: ●●●●●



coimbra ciemna

kasztań jasny

biały

szary

SZKŁO:



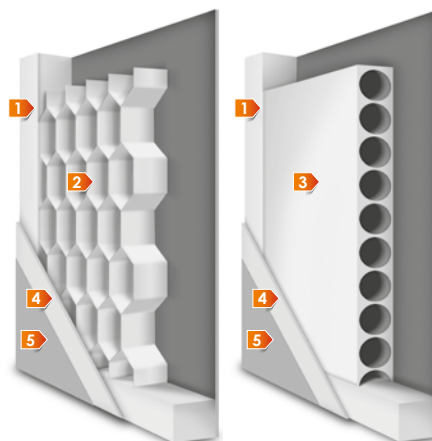
satinato

INFORMACJE O SZKLE:



STRONA BŁYSZCZĄCA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY ZAWIASÓW

KONSTRUKCJA:



PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ
SKRZYDEŁ PŁASKICH
DOLCE

- 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 krawędzie górne są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 78**)

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 78**)

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 w szerokości szerokości „100” lub „110”	43,00 (szt)	52,89 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	17,00 (szt)	20,91 (szt)
nasadka na zawias	5,00 (szt)	6,15 (szt)
podcięcie wentylacyjne	33,00	40,59
tuleje PCV	22,00 (kpl)	27,06 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	85,00	104,55
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	85,00	104,55
wkładka patentowa 31/36	20,00 (szt)	24,60 (szt)
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	85,00	104,55

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

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



LIDO



Lido 1



Lido 2



Lido 3



Lido 4



Lido 10



Lido 14



Lido 15



Lido 16



Lido 17



skrzydła z kolekcji:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Lido	419,00	515,37	527,00	648,21

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

SKRZYDŁO
BEZ OŚCIEŻNICY
I KLAMKIDRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
POJEDYNCZE:
SZEROKOŚĆ 60 - 110
(dopłata do szer. 100 i 110)DRZWI
PODWÓJNE:
SZEROKOŚĆ 120 - 200
(dopłata)DRZWI
W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘCIE
(dopłata)

KOLORYSTYKA:

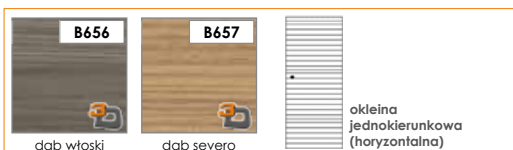
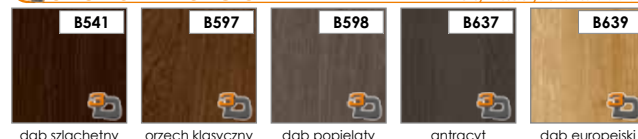
Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●●○



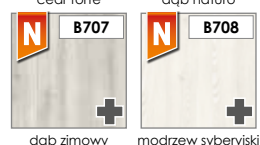
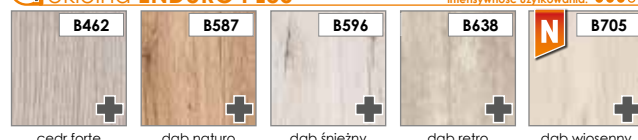
Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●●○



Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●●○



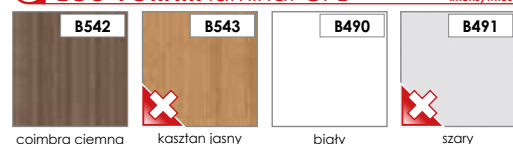
ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●



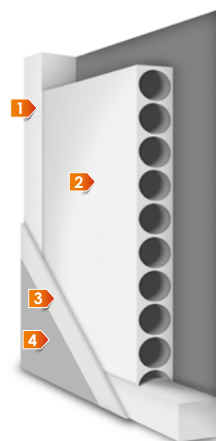
ECO-FORNIR laminat CPL

Intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZĘCZÓJ
SKRZYDEŁ PŁASKICH
LIDO



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

rama w skrzydłach 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 krawędzie górne są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 78)

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (rysunek na str. 78)

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 w szerokości „100” lub „110”	43,00 (szt)	52,89 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	17,00 (szt)	20,91 (szt)
nasadka na zawias	5,00 (szt)	6,15 (szt)
podcięcie wentylacyjne	33,00	40,59
tuleje PCV	22,00 (kpl)	27,06 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	85,00	104,55
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	85,00	104,55
wkładka patentowa 31/36	20,00 (szt)	24,60 (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



okleina:	ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
skrzydła z kolekcji:				
Strada	290,00	356,70	399,00	490,77

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

SKRZYDŁO
BEZ OŚCIEŻNICY
I KLAMKIDRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
POJEDYNCZE:
SZEROKOŚĆ 60 - 110
(dopłata do szer. 100 i 110)DRZWI
PODWÓJNE:
SZEROKOŚĆ 120 - 200
(dopłata)DRZWI
W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘCIE
(dopłata)

KOLORYSTYKA:

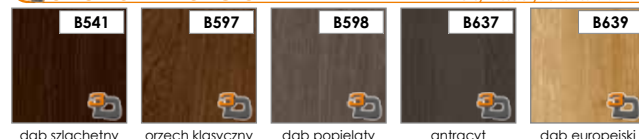
Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●●○



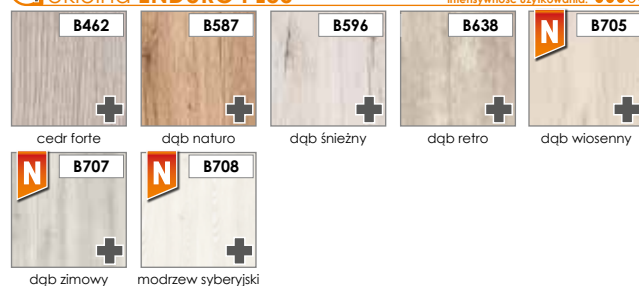
Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●●○



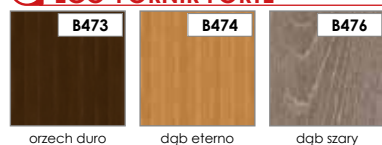
Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●●○



ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●



ECO-FORNIR laminat CPL

Intensywność użytkowania: ●●●●●



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

SKŁO:

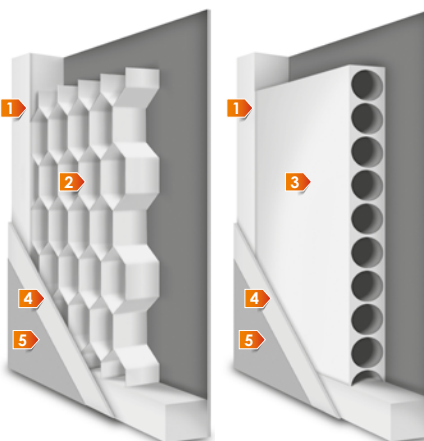


INFORMACJE O SZKLE:



STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW

KONSTRUKCJA:



PRZYKŁADOWY PRZĘCZÓJ SKRZYDEŁ PŁASKICH
STRADA

- 1 rama: wykonana z płyty MDF
- 2 wypełnienie: „plaster miodu”
- 3 wypełnienie: płyta wiórowo 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 krawędzie górne są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 78)

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (rysunek na str. 78)

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”	43,00 (szt)	52,89 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	17,00 (szt)	20,91 (szt)
nasadka na zawias	5,00 (szt)	6,15 (szt)
podcięcie wentylacyjne	33,00	40,59
tuleje PCV	22,00 (kpl)	27,06 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	85,00	104,55
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	85,00	104,55
wkładka patentowa 31/36	20,00 (szt)	24,60 (szt)
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	85,00	104,55

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

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



SAGITTARIUS, LIBRA I TAURUS



skrzydło:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Sagittarius	323,00	397,29	431,00	530,13
Libra	313,00	384,99	431,00	530,13
Taurus*	165,00	202,95	--	--

*WYSTĘPUJE WYŁĄCZNIE W KOLORYSTYCE: KASZTAN [B288] I WIAZ [B373]

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



KOLORYSTYKA:

Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



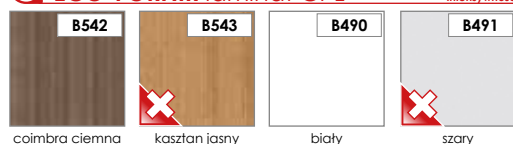
ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●



ECO-FORNIR laminat CPL

Intensywność użytkowania: ●●●●●



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

SKŁO:

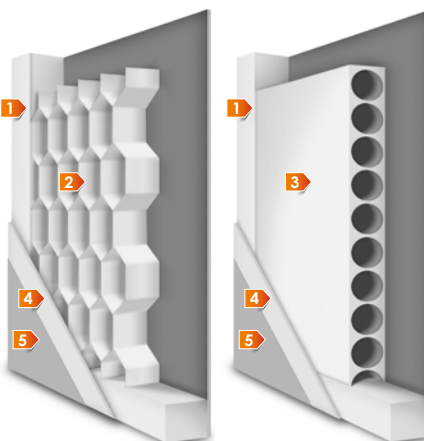


INFORMACJE O SZKLE:



STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW

KONSTRUKCJA:



PRZYKŁADOWY PRZĘCZÓJ SKRZYDEŁ PŁASKICH
SAGITTARIUS, LIBRA I TAURUS

- 1 rama: wykonana z płyty MDF
- 2 wypełnienie: „plaster miodu”
- 3 wypełnienie: płyta wiórowo 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 krawędzie górne są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 78**)

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przylukowa (**rysunek na str. 78**)

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”	43,00 (szt)	52,89 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	17,00 (szt)	20,91 (szt)
nasadka na zawias	5,00 (szt)	6,15 (szt)
podcięcie wentylacyjne	33,00	40,59
tuleje PCV	22,00 (kpl)	27,06 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	85,00	104,55
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	85,00	104,55
wkładka patentowa 31/36	20,00 (szt)	24,60 (szt)
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	85,00	104,55

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



okleina:	ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
skrzydło z kolekcji:	netto	brutto	netto	brutto
Gemini / Virgo	345,00	424,35	453,00	557,19

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

SKRZYDŁO
BEZ OŚCIEŻNICY
I KLAMKIDRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
POJEDYNCZE:
SZEROKOŚĆ 60 - 110
(dopłata do szer. 100 i 110)DRZWI
PODWÓJNE:
SZEROKOŚĆ 120 - 200
(dopłata)DRZWI
W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘCIE
(dopłata)

KOLORYSTYKA:

Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



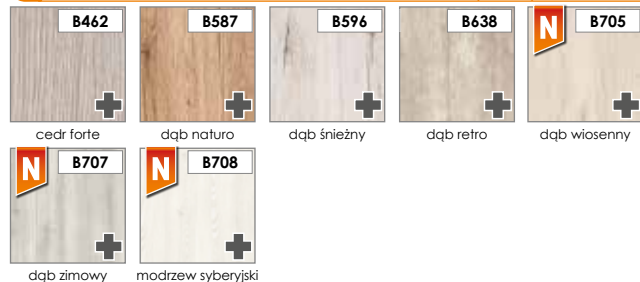
Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



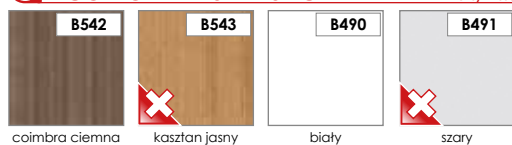
ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●



ECO-FORNIR laminat CPL

Intensywność użytkowania: ●●●●●



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

SKŁO:



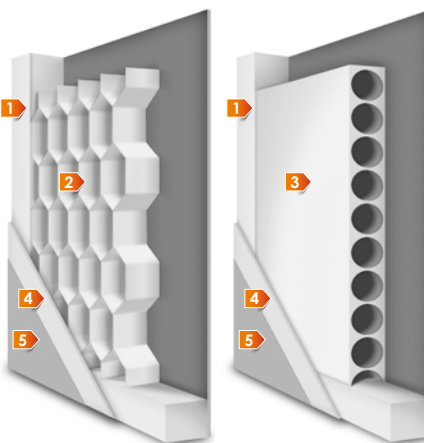
INFORMACJE O SZKLE:



DODATKOWE INFORMACJE:

OŚCIEŻNICE STR. 79-84 / DOPLATY DO OŚCIEŻNIC STR. 81 / WYPOSAŻENIE I AKCESORIA STR. 85

KONSTRUKCJA:



PRZYKŁADOWY PRZĘCZÓJ SKRZYDEŁ PŁASKICH GEMINI I VIRGO

- 1 rama: wykonana z płyty MDF
- 2 wypełnienie: „plaster miodu”
- 3 wypełnienie: płyta wiórowo 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 krawędzie górne są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 78**)

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 78**)

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”	43,00 (szt)	52,89 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	17,00 (szt)	20,91 (szt)
nasadka na zawias	5,00 (szt)	6,15 (szt)
podcięcie wentylacyjne	33,00	40,59
tuleje PCV	22,00 (kpl)	27,06 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	85,00	104,55
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	85,00	104,55
wkładka patentowa 31/36	20,00 (szt)	24,60 (szt)
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	85,00	104,55

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



okleina:	ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
skrzydła:				
Parma	302,00	371,46	410,00	504,30
Averno	280,00	344,40	388,00	477,24

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

SKRZYDŁO
BEZ OŚCIEŻNICY
I KLAMKIDRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
POJEDYNCZE:
SZEROKOŚĆ 60 - 110
(dopłata do szer. 100 i 110)DRZWI
PODWÓJNE:
SZEROKOŚĆ 120 - 200
(dopłata)DRZWI
W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘCIE
(dopłata)

KOLORYSTYKA:

E okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



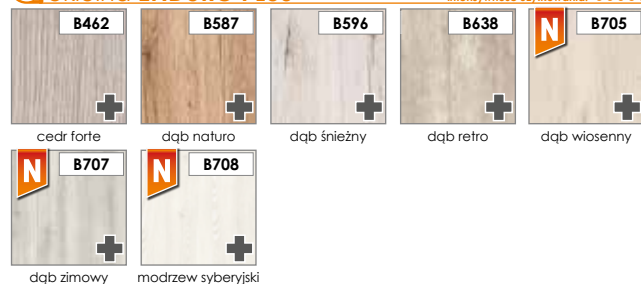
E okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



E okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



EF ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●



EF ECO-FORNIR laminat CPL

Intensywność użytkowania: ●●●●●



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

SKŁO:



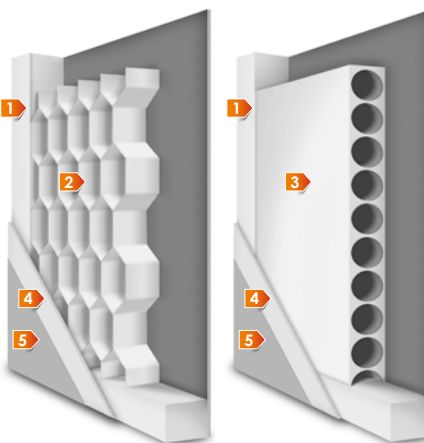
INFORMACJE O SZKLE:



DODATKOWE INFORMACJE:

OŚCIEŻNICE STR. 79-84 / DOPLATY DO OŚCIEŻNIC STR. 81 / WYPOSAŻENIE I AKCESORIA STR. 85

KONSTRUKCJA:



PRZYKŁADOWY PRZĘCZÓJ SKRZYDEŁ PŁASKICH
PARMA I AVERNO

- 1 rama: wykonana z płyty MDF
- 2 wypełnienie: „plaster miodu”
- 3 wypełnienie: płyta wiórowo 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 krawędzie górne są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 78**)

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 78**)

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”	43,00 (szt)	52,89 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	17,00 (szt)	20,91 (szt)
nasadka na zawias	5,00 (szt)	6,15 (szt)
podcięcie wentylacyjne	33,00	40,59
tuleje PCV	22,00 (kpl)	27,06 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	85,00	104,55
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	85,00	104,55
wkładka patentowa 31/36	20,00 (szt)	24,60 (szt)
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	85,00	104,55

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	290,00	356,70	399,00	490,77

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

SKRZYDŁO
BEZ OŚCIEŻNICY
I KLAMKIDRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
POJEDYNCZE:
SZEROKOŚĆ 60 - 110
(dopłata do szer. 100 i 110)DRZWI
PODWÓJNE:
SZEROKOŚĆ 120 - 200
(dopłata)DRZWI
W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘCIE
(dopłata)

KOLORYSTYKA:

Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



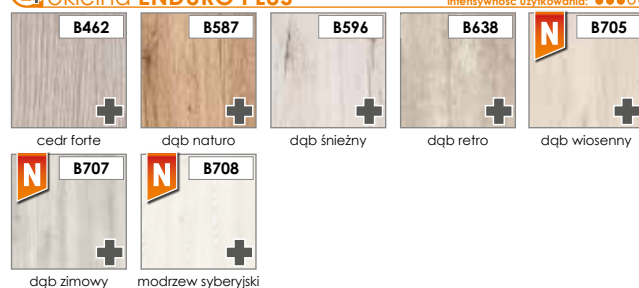
Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●



ECO-FORNIR laminat CPL

Intensywność użytkowania: ●●●●●



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

SKŁO:



INFORMACJE O SZKLE:

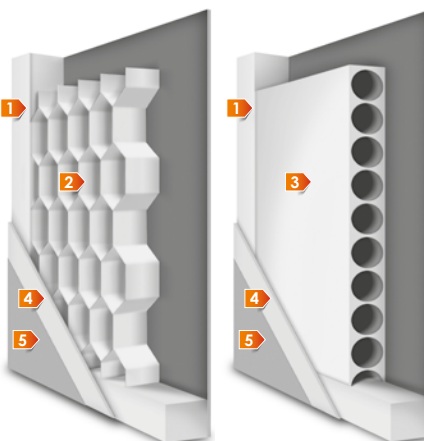


STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW

DODATKOWE INFORMACJE:

OŚCIEŻNICE STR. 79-84 / DOPLATY DO OŚCIEŻNIC STR. 81 / WYPOSAŻENIE I AKCESORIA STR. 85

KONSTRUKCJA:



PRZYKŁADOWY PRZĘCZÓJ SKRZYDEŁ PŁASKICH ORSO

- 1 rama: wykonana z płyty MDF
- 2 wypełnienie: „plaster miodu”
- 3 wypełnienie: płyta wiórowo 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 krawędzie górne są okleinowane

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 78**)

w skrzydłach podwójnych występuje listwa przymykowa (**rysunek na str. 78**)

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”	43,00 (szt)	52,89 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach „60” - „80”	17,00 (szt)	20,91 (szt)
nasadka na zawias	5,00 (szt)	6,15 (szt)
podcięcie wentylacyjne	33,00	40,59
tuleje PCV	22,00 (kpl)	27,06 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	85,00	104,55
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	85,00	104,55
wkładka patentowa 31/36	20,00 (szt)	24,60 (szt)
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	85,00	104,55

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

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



AMBER

Amber 3

szyba przeszczyszta z nadrukami



Amber 5

szyba przeszczyszta z nadrukami



Amber 6

szyba przeszczyszta z nadrukami



Amber 7

szyba przeszczyszta z nadrukami



Amber 9

szyba satynowana - grawerowana



Amber 11

szyba przeszczyszta z nadrukami



Amber 12

szyba satynowana - grawerowana



Amber 13

szyba satynowana



Amber 14

szyba przeszczyszta



Amber 8

szyba satynowana z nadrukami



Amber 15

szyba grafit - przeszczyszta



Amber 16

szyba satynowana - grawerowana



ZOBACZ FILM NA NASZYM
KANALE YOUTUBE:
„MONTAŻ DRZWI
SZKLANYCH AMBER”



skrzydło:

Amber 3, 5, 6, 7, 11

netto

792,00

brutto

974,16**Amber 9, 12, 16****1164,00****1431,72****Amber 8****932,00****1146,36**

skrzydło:

Amber 13

netto

744,00

brutto

915,12**Amber 14****418,00****514,14****Amber 15****487,00****599,01**

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

INFORMACJE O SZKLE:

SKRZYDŁO
BEZ OŚCIEŻNICY
I KLAMKIDRZWI
POJEDYNCZE:
SZEROKOŚĆ 60 - 90WENTYLACJA:
PODCIECIE
(dopłata)STRONA MATOWA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY ZAWIASÓW

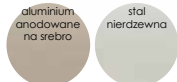


OKUCIA DO SKRZYDEŁ AMBER:

okucie **Studio Rondo**



Dostępna kolorystyka:



okucie **Studio Classic**



Dostępna kolorystyka:



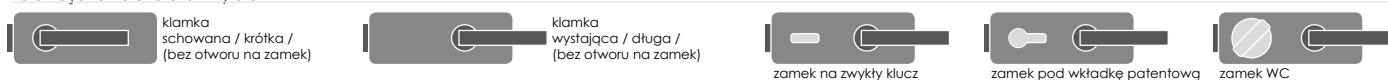
okucie **Studio Arcos**



Dostępna kolorystyka:



rodzaje okuć do skrzydeł **AMBER**



kolor:	okucie Studio Rondo				okucie Studio Classic				okucie Studio Arcos			
	aluminium anodowane na srebrno		stal nierdzewna		aluminium anodowane na srebrno		stal nierdzewna		aluminium anodowane na srebrno		stal nierdzewna	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
Bez otworu - krótka lub długa klamka	572,00	703,56	861,00	1059,03	793,00	975,39	1092,00	1343,16	914,00	1124,22	1145,00	1408,35
Klucz pokojowy	572,00	703,56	861,00	1059,03	793,00	975,39	1092,00	1343,16	914,00	1124,22	1145,00	1408,35
Wkładka PZ (cena nie zawiera wkładki)	572,00	703,56	861,00	1059,03	793,00	975,39	1092,00	1343,16	914,00	1124,22	1145,00	1408,35
WC	730,00	897,90	1013,00	1245,99	982,00	1207,86	1302,00	1601,46	1103,00	1356,69	1302,00	1601,46

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

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
podcięcie wentylacyjne	100,00	123,00

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa **[OB3]**

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



OB3

ORS1
ORS2
ORS8

DODATKOWE INFORMACJE:

OŚCIEŻNICE STR. 79-84 / DOPŁATY DO OŚCIEŻNIC STR. 81



NORMA DECOR I LIBRA



drzwi łamane - Norma Decor 1

drzwi łamane - Libra

skrzydła:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Norma Decor 1	634,00	779,82	746,00	917,58
Libra	731,00	899,13	844,00	1038,12

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA: DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

SKRZYDŁO
BEZ OŚCIEŻNICYDRZWI
POJEDYNCZE:
SZEROKOŚĆ 60 - 90

KOLORYSTYKA:

Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



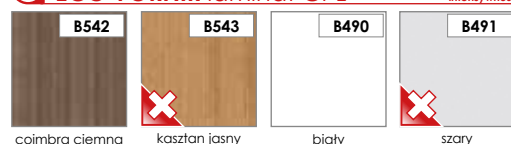
ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●



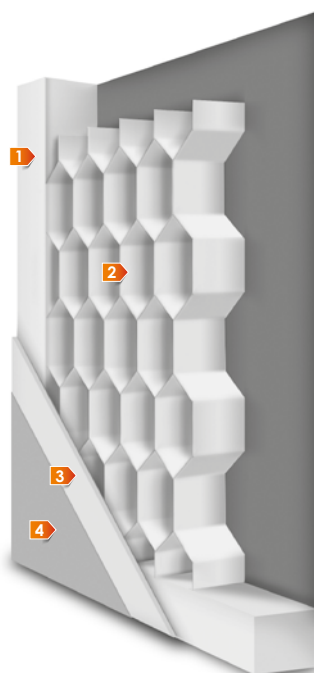
ECO-FORNIR laminat CPL

Intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ ŁAMANYCH NORMA DECOR 1 I LIBRA



- 1 rama: wykonana z płyty MDF
- 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 falc nadproża

po szynie wodzi prowadnik górny stabilizujący skrzydło podczas otwierania/zamykania

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 78**)

WYMIARY SKRZYDŁA:

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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

2 pochwyty okrągłe 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]



SZKŁO:



INFORMACJE O SZKLE:



DODATKOWE INFORMACJE:

OŚCIEŻNICE STR. 79-84 / DOPŁATY DO OŚCIEŻNIC STR. 81



SYSTEM CHOWANY W ŚCIANĘ

z kasetą **POJEDYNCZĄ LUB PODWÓJNĄ**
do ściany gipsowo - kartonowej 100 lub 125 mm

WYMIARY KASETY POJEDYNCZEJ (mm)

światło przejścia L x H	wymiary zewnętrzne C x H1	A	B	grubość ściany	szer.	wys.
590 x 2025	1305 x 2115	650	615	100-125	618	2027
690 x 2025	1505 x 2115	750	715		718	
790 x 2025	1705 x 2115	850	815		818	
890 x 2025	1905 x 2115	950	915		918	
990 x 2025	2105 x 2115	1050	1015		1018	

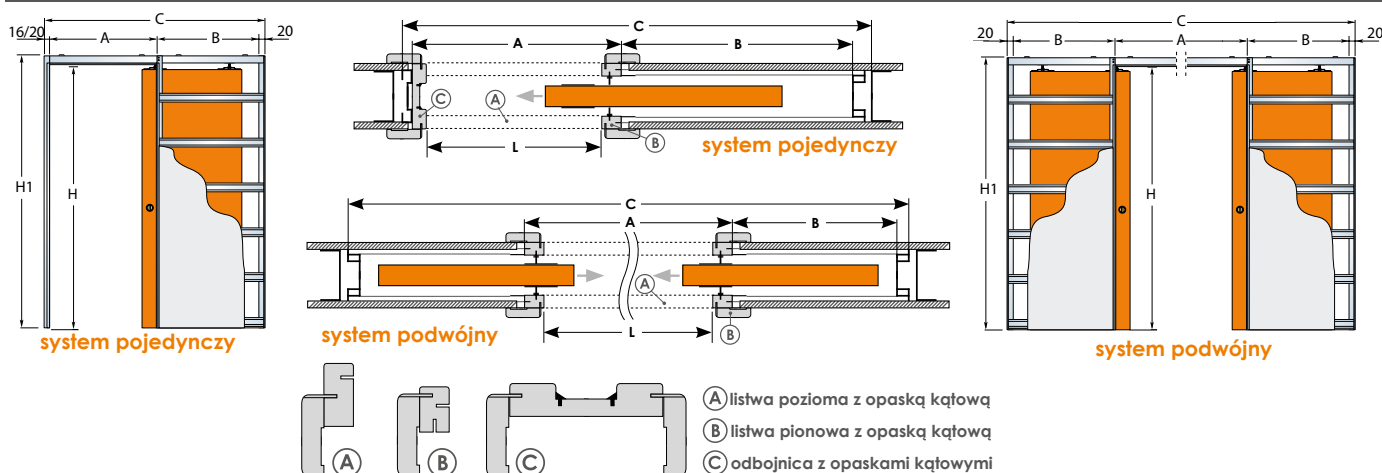
WYMIARY KASETY PODWÓJNEJ (mm)

światło przejścia L x H	wymiary zewnętrzne C x H1	A	B	grubość ściany	szer.	wys.
1180 x 2025	2520 x 2115	1250	615	100-125	618	2027
1380 x 2025	2920 x 2115	1450	715		718	
1580 x 2025	3320 x 2115	1650	815		818	
1780 x 2025	3720 x 2115	1850	915		918	
1980 x 2025	4120 x 2115	2050	1015		1018	

H - wysokość w świetle; H1 - wysokość kasety;
L - szerokość w świetle; C - szerokość kasety;

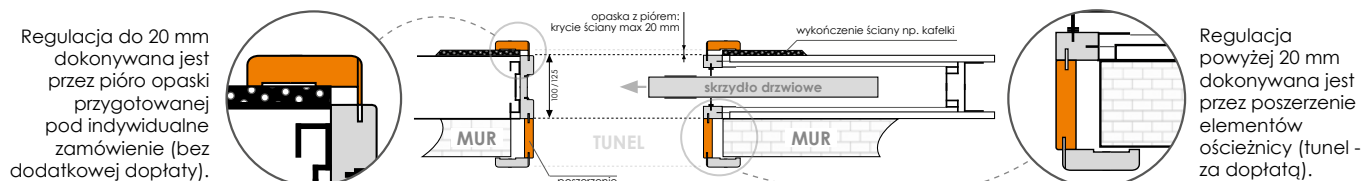
Kaseta w szerokości 100 dedykowana jest dla skrzydeł modułowych (np. Domino, Versano, Tamparo) i płaskich pełnych.
Kaseta w szerokości 125 dedykowana jest dla skrzydeł płaskich (np. Torino, Averno, Strada)

SCHEMAT UMIEJSCOWIENIA ELEMENTÓW OŚCIEŻNICY DO DRZWI PRZESUWNYCH



SCHEMAT UMIEJSCOWIENIA ELEMENTÓW POSZERZEŃ OŚCIEŻNICY DO SYSTEMU PRZESUWNEGO CHOWANEGO W ŚCIANĘ

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



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

kasetę konstrukcyjną z systemem „100” lub „125”
komplet listew, szczotki i uszczelki
komplet opasek regulowanych na dwie strony
pochwyt w kolorze chrom, satyna lub złoty

OPCJE DODATKOWE:

poszerzenie (tunel) zwiększające zakres regulacji ościeżnicy powyżej 20 mm - element poszerzający (cena za 10 mm)
spawalniak hydrauliczny BIAS (nie dotyczy skrzydeł D'Artagnan)
zamek hakowy w kolorze chrom, satyna, złoty
dopłata zawiera: zamek hakowy, klucz łamany lub pokrętko do WC łamane

	netto	brutto
poszerzenie (tunel) zwiększające zakres regulacji ościeżnicy powyżej 20 mm - element poszerzający (cena za 10 mm)	36,00 (kpl)	44,28 (kpl)
spawalniak hydrauliczny BIAS (nie dotyczy skrzydeł D'Artagnan)	189,00	232,47
zamek hakowy w kolorze chrom, satyna, złoty	166,00	204,18
KLUCZ		
WC	198,00	243,54

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	1160,00	1426,80	1192,00	1466,16
podwójny do ściany gipsowo-kartonowej			2042,00	2511,66	2074,00	2551,02

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

- kasetę konstrukcyjną z systemem „100”, „125”,
- komplet listew, szczotki i uszczelki,
- komplet opasek regulowanych na dwie strony,
- pochwyt w kolorze chrom, satyna lub złoty.

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:

- DRZWI BEZPRZYLGOWE
- DRZWI POJEDYNCZE: SZEROKOŚĆ 60 - 100
- DRZWI PODWÓJNE: SZEROKOŚĆ 120 - 200
- WENTYLACJA: TULEJE LUB KRATKA (W ZALEŻNOŚCI OD MODELU)

SYSTEM NAŚCIENNY

z karniszem do drzwi
POJEDYNCZYCH LUB PODWÓJNYCH

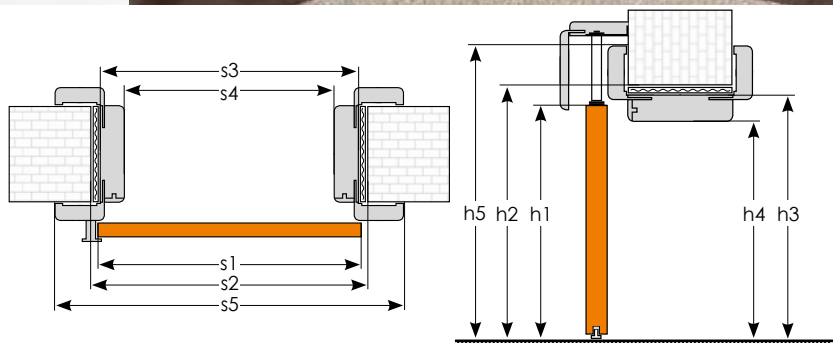
WYMIARY SKRZYDŁA I OBUDOWY MURU ORSZ DO SYSTEMU NAŚCIEN- NEGO (mm)	ościeżnica do drzwi pojedynczych				
	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”
s1	618	718	818	918	1018
s2*	640	740	840	940	1040
s3	610	710	810	910	1010
s4	566	666	766	866	966
s5 (60 mm)	710	810	910	1010	1110
s5 (80 mm)	750	850	950	1050	1150
h1	2027				
h2	2054				
h3	2039				
h4*	2017				
h5 (60 mm)	2089				
h5 (80 mm)	2109				

WYMIARY SKRZYDŁA I OBUDOWY MURU ORSZ DO SYSTEMU NAŚCIEN- NEGO (mm)	ościeżnica do drzwi podwójnych				
	„120”	„140”	„160”	„180”	„200”
s1	618+618	718+718	818+818	918+918	1018+1018
s2*	1258	1458	1658	1858	2058
s3	1228	1428	1628	1828	2028
s4	1184	1384	1584	1784	1984
s5 (60 mm)	1328	1528	1728	1928	2128
s5 (80 mm)	1368	1568	1768	1968	2168
h1	2027				
h2	2054				
h3	2039				
h4*	2017				
h5 (60 mm)	2089				
h5 (80 mm)	2109				

*wymiar otworu w murze dla wersji bez obudowy należy przyjąć identyczny z wymiarami obudowy w świetle ościeżnicy.



ZOBACZ FILM NA NASZYM
KANALE YOUTUBE:
„MONTAŻ NAŚCIENNEGO
SYSTEMU PRZESUWNEGO”



- s1 - szerokość skrzydła
- s2 - szerokość otworu w murze
- s3 - szerokość zewnętrzna ościeżnicy
- s4 - szerokość w świetle ościeżnicy
- s5 - szerokość krycia ościeżnicy z opaską 60 mm lub 80 mm
- h1 - wysokość skrzydła
- h2 - wysokość otworu w murze
- h3 - wysokość zewnętrzna ościeżnicy
- h4 - wysokość w świetle ościeżnicy
- h5 - wysokość krycia ościeżnicy z opaską 60 mm lub 80 mm

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. (złoto, chrom lub satyna)

szyna - montowana na listwie ALU

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

OPCJE DODATKOWE:

obudowa muru z opaską 80 mm i odbojnicą (ORS3)

dopłata zawiera: obudowę muru z opaską 60 mm, odbojnicę (bez frezowania pod blachę), blachę przymykową na zamek hakowy do samodzielnego montażu

obudowa muru z opaską 80 mm i odbojnicą (ORS9)

dopłata zawiera: obudowę muru z opaską 80 mm, odbojnicę (bez frezowania pod blachę), blachę przymykową na zamek hakowy do samodzielnego montażu

spawalniacz hydrauliczny BIAS (nie dotyczy skrzydeł D'Artagnan)

	netto	brutto
odbojnicza		
ENDURO / PLUS / 3D	84,00	103,32
RYFLOWANA	95,00	116,85
ECO-FORNIR	105,00	129,15
zamek hakowy na KLUCZ (chrom, satyna, złoto)		
dopłata zawiera: zamek hakowy, klucz łamany	166,00	204,18
zamek hakowy WC (chrom, satyna, złoto)		
dopłata zawiera: zamek hakowy, pokrętło do WC łamane	198,00	243,54

PODZIAŁ SZYN I KARNISZY ZE WZGLĘDU NA SZEROKOŚĆ SYSTEMU

Skrzydło	Dł. 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	3 szyny i kątowniki montażowe długości 2 m
„100” + „100”	4100 mm	

RODZAJ SYSTEMU	system pojedynczy						system podwójny					
	ENDURO / PLUS / 3D		RYFLOWANA		ECO-FORNIR		ENDURO / PLUS / 3D		RYFLOWANA		ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
system bez obudowy muru lub system do obudowy muru z opaską 60 mm (ORS3)*	315,00	387,45	330,00	405,90	344,00	423,12	631,00	776,13	676,00	831,48	689,00	847,47
system do obudowy muru z opaską 80 mm (ORS9)*	326,00	400,98	340,00	418,20	355,00	436,65	652,00	801,96	697,00	857,31	710,00	873,30

*UWAGA: PODANE CENY SĄ CENAMI ZA SYSTEM BEZ OBUDOWY MURU I ODBOJNICY. CENA OBUDOWY I ODBOJNICY ZNAJDUJE SIĘ W TABELI OPCJI DODATKOWYCH NA TEJ STRONIE.

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

- szynę, naparstek (1 szt.)
- karnisz w kolorze skrzydła,
- pochwył w kolorze złoto, chrom lub satyna.

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



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

EGIDA

ZOBACZ FILM NA NASZYM
KANALE YOUTUBE:
„MONTAŻ DRZWI EGIDA”

okleina:	ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
skrzydła:	netto	brutto	netto	brutto
Egida szer. „80” - „90”	921,00	1132,83	1027,00	1263,21
Egida szer. „100” - „110”	974,00	1198,02	1080,00	1328,40

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA: DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



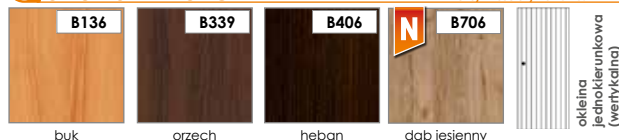
Drzwi EGIDA posiadają odporność na włamanie (RC 2) – pod warunkiem skompletowania skrzydła z dedykowaną ościeżnicą INVADO, progiem oraz szyldem z klamką co najmniej 2 klasy i wkładki patentowej co najmniej 4 klasy antywłamaniowej.



KOLORYSTYKA:

Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



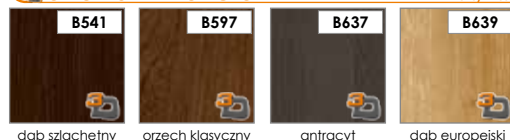
Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



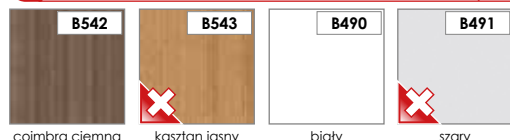
ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●



ECO-FORNIR laminat CPL

Intensywność użytkowania: ●●●●●



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 SKRZYDŁA EGIDA



- 1 rama: ze sklejki i klejonek drewna sosnowego
- 2 wypełnienie: płyta wiórowo otworowa
- 3 płyta HDF
- 4 okleina

skrzydło drzwiowe wykonane na bazie czopowanej ramy ze sklejki i klejonek drewna iglastego wypełnionej płytą wiórową otworową

grubość skrzydła: 40 mm

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 78**)

WYMIARY SKRZYDŁA:

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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

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

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
Klamka + szylid QUEBECK w II klasie antywłamaniowości (kolor F6 - INOX lub F9 - TYTAN)	200,00	246,00
Klamka + szylid ROYAL w III klasie antywłamaniowości + zabezpieczenie wkładki (kolor F6 - INOX)	423,00	520,29
komplet wkładek firmy WILKA (wkładka + wkładka z gałką) klasy II - 30 x 40 mm - 6 kluczy	137,00	168,51
wizjer panoramiczny	14,00	17,22
uszczelka opadająca	do drzwi o szerokości „80” - „90”	191,00 234,93
	do drzwi o szerokości „100” - „110”	212,00 260,76



DO SKRZYDŁ Z USZCZELKĄ OPADAJĄCĄ NIE STOSUJE SIĘ PRÓG

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

		szer.	ENDURO ENDURO PLUS ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
			netto	brutto	netto	brutto
KOBA	ościeżnica blokowa 90 x 44 mm na bazie sklejki z drewna iglastego obłożonego MDF	„80”-„90”	387,00	476,01	408,00	501,84
		„100”-„110”	419,00	515,37	440,00	541,20
KOBM	ościeżnica metalowa w kolorystyce RAL: Brąz 8017, Miodowy 8003, Białe 9010, Beżowy 1001, Szary 7047	szer.	netto		brutto	
		„80”-„90”	463,00		569,49	
		„100”-„110”	505,00		627,30	



KOBA



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

ZOBACZ FILM NA NASZYM
KANALE YOUTUBE:
„MONTAŻ DRZWI IGNIS”

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

ZASTOSOWANIE:

Drzwi przeciwpożarowe Ignis to drzwi pełne, przylgowe, jednoskrzydłowe o odporności ogniowej EI₃₀ w ościeżnicy z niepalnej płyty wiórowej. Drzwi w ościeżnicy z płyty niepalnej płyty wiórowej mogą być montowane w ścianach o klasie odporności ogniowej EI₃₀ wg PN-EN 13501-2:2016 i min. gęstości 575 kg/m³, w przypadku ścian murowanych z cegły ceramicznej lub silikatowej o min. gr. 115 mm, betonowych lub żelbetonowych o min. gr. 115 mm, z bloczków lub z pustaków z betonu komórkowego o min. gr. 115 mm.

Drzwi dostarczane są w komplecie z:

- wkładką spełniającą wymogi normy PN-EN 1303:2015-07,
- zamykaczem spełniającym wymogi normy PN-EN 1154:1999/AC:2010P,
- klamką i sztyldami drzwiowymi spełniającymi wymogi normy PN-EN 1906:2012,
- **UWAGA: DO CENY SKRZYDŁA NALEŻY DOLICZYĆ CENY POWYŻSZYCH ELEMENTÓW.**



okleina:	ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
skrzydła z kolekcji:	netto	brutto	netto	brutto
Ignis	593,00	729,39	699,00	859,77

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

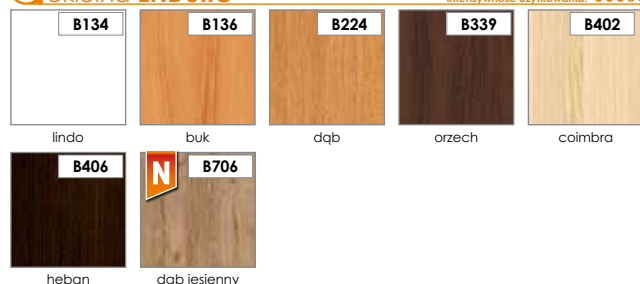
- SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI.
- **UWAGA - DO POWYŻSZEJ CENY NALEŻY DOLICZYĆ:**
- CENĘ SAMOZAMYKACZA, WKŁADKI I OŚCIEŻNICY ZE STRONY 73,
- CENĘ KLAMKI ZE STRONY 85

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
POJEDYNCZE:
SZEROKOŚĆ 60 - 100ODPORNOŚĆ
OGNIOWA:
EI₃₀ (30 min)

KOLORYSTYKA:

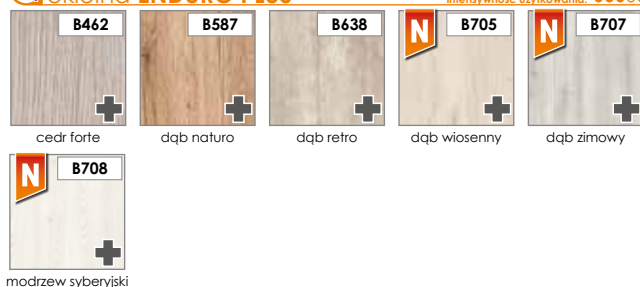
Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●



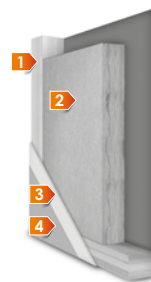
ECO-FORNIR laminat CPL

Intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZĘKÓJ SKRZYDEŁ 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. 3 mm

grubość skrzydła: 40 mm

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 78)

WYMIARY SKRZYDŁA:

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

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

komplet uszczelek pęczniących

zamek zapadkowo zasuwkowy

trzy komplety zawiasów czopowych

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
dopłata do skrzydła w szerokości „100”	63,00	77,49
wkładka patentowa spełniająca wymogi aprobaty INVADO	52,00	63,96
samozamkiacz	223,00	274,29
listwa COMPLETE: zestaw na 2 strony	okl. ENDURO 78,00 okl. ECO-FORNIR 94,00	95,94 115,62

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

SYM-BOL	gr. muru	ENDURO / PLUS / 3D		ECO-FORNIR	
		netto	brutto	netto	brutto
B	100 - 119	549,00	675,27	589,00	724,47
C	120 - 139	566,00	696,18	608,00	747,84
D	140 - 159	576,00	708,48	618,00	760,14
E	160 - 179	593,00	729,39	637,00	783,51
F	180 - 199	621,00	763,83	668,00	821,64
G	200 - 219	643,00	790,89	693,00	852,39
H	220 - 239	664,00	816,72	715,00	879,45
I	240 - 259	687,00	845,01	738,00	907,74
J	260 - 279	702,00	863,46	757,00	931,11
K	280 - 299	725,00	891,75	782,00	961,86
L	300 - 319	746,00	917,58	801,00	985,23
M	320 - 339	764,00	939,72	820,00	1008,60
N	340 - 359	872,00	1072,56	930,00	1143,90
O	360 - 379	896,00	1102,08	953,00	1172,19
P	380 - 399	914,00	1124,22	972,00	1195,56

OŚCIEŻNICA regulowana z niepalnej płyty wiórowej

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

DODATKOWE INFORMACJE:

WYPOSAŻENIE I AKCESORIA STR. 85



ORS1/E

GUARDIA

drewniane drzwi wewnętrzne wejściowe systemu HALSPAN



GUARDIA EI30 / EI60

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

ZASTOSOWANIE:

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

Obowiązkiem sprzedawcy jest sprzedaż drzwi technicznych w komplecie z (akcesoria za dopłatą):

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

**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			
		okleina:	ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
skrzydło:		szerokość:	netto	brutto	netto	brutto
EI ₃₀	jednoskrzydłowe	„70” - „90”	1860,00	2287,80	2000,00	2460,00
		„100” - „110”	2070,00	2546,10	2210,00	2718,30
	dwuskrzydłowe	„140” - „180”	3590,00	4415,70	3870,00	4760,10
		„190” - „220”	4060,00	4993,80	4340,00	5338,20
EI ₆₀	jednoskrzydłowe	„70” - „90”	2070,00	2546,10	2210,00	2718,30
		„100” - „110”	2320,00	2853,60	2460,00	3025,80
	dwuskrzydłowe	„140” - „180”	3960,00	4870,80	4240,00	5215,20
		„190” - „220”	4510,00	5547,30	4790,00	5891,70

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA: DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



SKRZYDŁO Z OŚCIEŻNICĄ
STAŁA (BLOKOWA)
124 x 60 mm



DRZWI
PRZYLGOWE



DRZWI
POJEDYNCZE:
SZEROKOŚĆ 70 - 110



DRZWI
PODWÓJNE:
SZEROKOŚĆ 140 - 220



IZOLACJA
AKUSTYCZNA
27 LUB 32 dB
(w zależności od modelu)



ODPORNOŚĆ
OGNIOWA:
EI₃₀ (30 min)
LUB EI₆₀ (60 min)



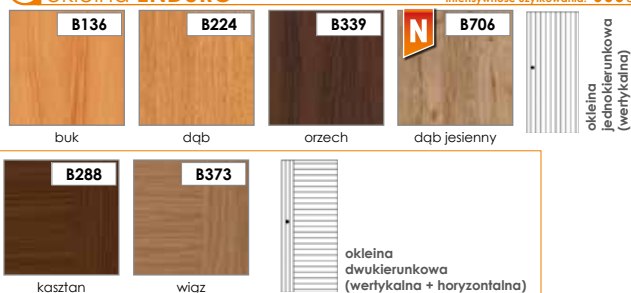
DYMOSZCZELNOŚĆ
(dopłata)



KOLORYSTYKA:

Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●



ECO-FORNIR laminat CPL

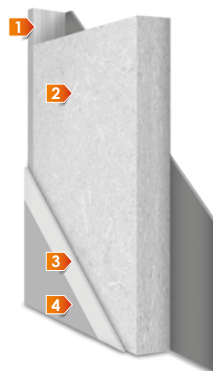
Intensywność użytkowania: ●●●●●



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

KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ GUARDIA



1. klejka 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 EI,30 = 50 mm, GUARDIA EI,60 = 60 mm

krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (**więcej informacji na str. 78**)

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 PROGU

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE ZA DOPŁATĄ:

	netto	brutto
samozamkiacz	223,00	274,29
wkładka patentowa spełniająca wymogi aprobaty INVADO	52,00	63,96
klamka UNO	68,00	83,64
zamykacz GEZE TS 4000 b+GEZE TS 4000 IS b z ramionami z mechanizmem zwalniającym (regulator kolejności zamykania do drzwi dwuskrzydłowych) – kolor srebrny	1790,00	2201,70



OBOWIAZKIEM SPRZEDAJĄCEGO JEST SPRZEDAŻ DRZWI TECHNICZNYCH W KOMPLECIE Z POWYŻSZYM WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
wizjer (cena za szt.)	69,00	84,87
dymoszczelnność (cena za szt.)	99,00	121,77
komplet 8 śrub z tuleją rozprężną w rozmiarze 10/152 do montażu w ścianach murowanych	18,00	22,14

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:

KOBP

ościeżnica blokowa 124 x 60 mm bazie klejki drewna iglastego

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 płaska LO1 (60 mm) - komplet na jedną stronę	„70” - „90”	40,00	49,20	46,00	56,58	60,00	73,80	69,00	84,87
	„100” - „110”	60,00	73,80	69,00	84,87				
ćwierćwałek LC1 - komplet na jedną stronę	„70” - „90”	25,00	30,75	30,00	36,90	38,00	46,74	46,00	56,58
	„100” - „110”	38,00	46,74	46,00	56,58				
kątownik (zestaw na jedną stronę)		95,00	116,85	105,00	129,15	142,00	174,66	156,00	191,88
poszerzenie 100 mm		105,00	129,15	116,00	142,68	156,00	191,88	172,00	211,56
poszerzenie 200 mm		151,00	185,73	167,00	205,41	226,00	277,98	249,00	306,27
poszerzenie 300 mm		197,00	242,31	217,00	266,91	295,00	362,85	326,00	400,98



KOBP

DODATKOWE INFORMACJE:

WYPOSAŻENIE I AKCESORIA STR. 85



SONUS

drzwi wewnętrzne wejściowe systemu 42 dB



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

ZASTOSOWANIE:

Drzwi 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.

Drzwi dostarczane są w komplecie z:

- wkładką spełniającą wymogi normy PN-EN 1303:2015-07,
- zamykaczem spełniającym wymogi normy PN-EN 1154:1999/AC:2010P,
- klamką i sztyldami drzwiowymi spełniającymi wymogi normy PN-EN 1906:2012,
- **UWAGA: DO CENY SKRZYDŁA NALEŻY DOLICZYĆ CENY POWYŻSZYCH ELEMENTÓW.**

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 Rw=42 dB
Odporność ogniowa EI₃₀ (30 min)

skrzydło:	szerokość:	ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
		netto	brutto	netto	brutto
SONUS - OPCJA 1: • izolacja akustyczna 42dB	„70” - „90”	2643,00	3250,89	2773,00	3410,79
	„100” - „110”	2816,00	3463,68	2948,00	3626,04
SONUS - OPCJA 2: • izolacja akustyczna 42dB • odporność ogniowa EI 30	„70” - „90”	2719,00	3344,37	2849,00	3504,27
	„100” - „110”	2894,00	3559,62	3024,00	3719,52
SONUS - OPCJA 3: • izolacja akustyczna 42dB • odporność ogniowa EI 30 • dymoszczelność	„70” - „90”	2785,00	3425,55	2915,00	3585,45
	„100” - „110”	2958,00	3638,34	3090,00	3800,70
SONUS - OPCJA 4: • izolacja akustyczna 42dB • dymoszczelność	„70” - „90”	2762,00	3397,26	2894,00	3559,62
	„100” - „110”	2937,00	3612,51	3068,00	3773,64

CENA (PODANA W PLN) ZAWIERA:

SKRZYDŁO BEZ KLAMKI Z OŚCIEŻNICĄ W WYBRANEJ OPCJI
UWAGA - DO POWYŻSZEJ CENY NALEŻY DOLICZYĆ:
 • CENĘ SAMOZAMYKACZA I WKŁADKI ZE STRONY 77,
 • CENĘ KLAMKI ZE STRONY 85.

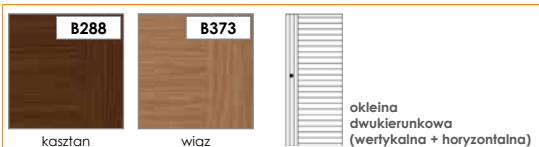
DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA:



KOLORYSTYKA:

Okleina ENDURO

Intensywność użytkowania: ●●●○○



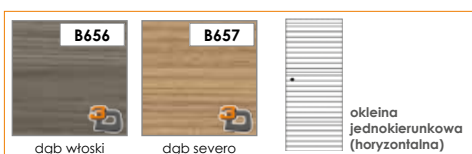
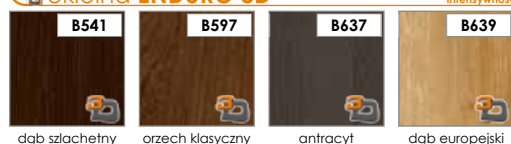
Okleina ENDURO PLUS

Intensywność użytkowania: ●●●○○



Okleina ENDURO 3D

Intensywność użytkowania: ●●●○○



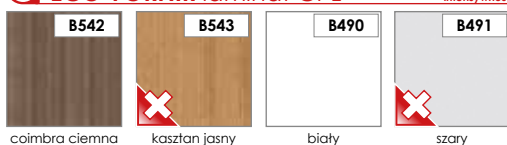
ECO-FORNIR FORTE

Intensywność użytkowania: ●●●●●



ECO-FORNIR laminat CPL

Intensywność użytkowania: ●●●●●



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: dklejka z drewna sosnowego i dębowego
- 2 wypełnienie: pakiet płyt akustycznych i ognioodpornych
- 3 płyta HDF
- 4 okleina
- 5 rama: dklejka 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.78)

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)

dymoszczelnność (w 3 i 4 opcji skrzydła)



DO SKRZYDEŁ Z USZCZELKĄ OPADAJĄCĄ NIE STOSUJE SIĘ PROGU

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
samoamykacz	223,00	274,29
wkładka 35/50 - nikiel	52,00	63,96
komplet 8 śrub z tuleją rozprężną w rozmiarze 10/152 do montażu w ścianach murowanych	18,00	22,14

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

ościeżnica blokowa 104 x 61 mm na bazie klejki 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 płaska LO1 (60 mm) - komplet na jedną stronę	„70” - „90”	40,00	49,20	46,00	56,58
	„100” - „110”	60,00	73,80	69,00	84,87
ćwierćwałek LC1 - komplet na jedną stronę	„70” - „90”	25,00	30,75	30,00	36,90
	„100” - „110”	38,00	46,74	46,00	56,58
kątownik (zestaw na jedną stronę)		95,00	116,85	105,00	129,15
poszerzenie 100 mm		105,00	129,15	116,00	142,68
poszerzenie 200 mm		151,00	185,73	167,00	205,41
poszerzenie 300 mm		197,00	242,31	217,00	266,91



KOS1



KOS2



KOS3



KOS4

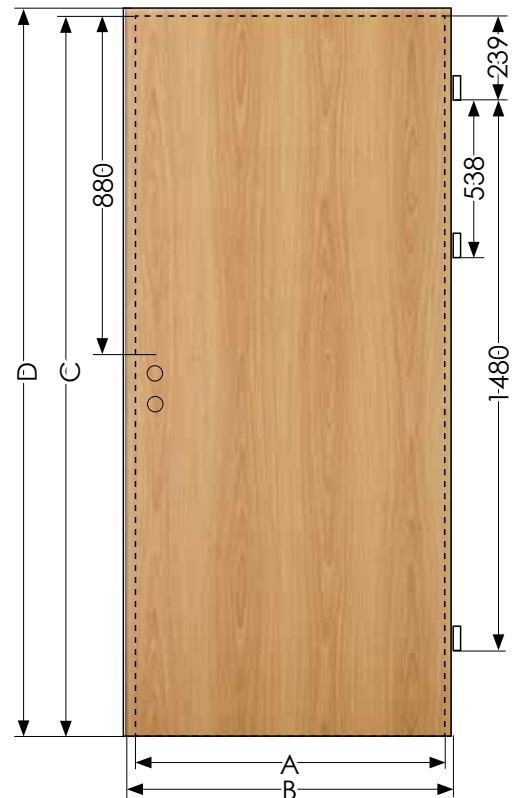
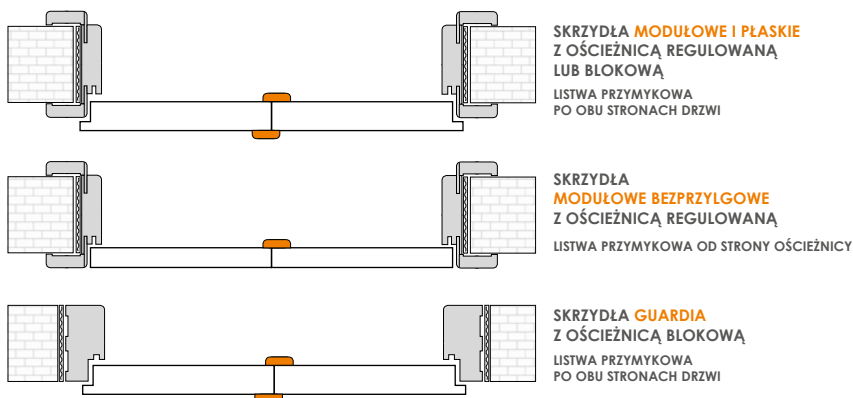
WYMIARY

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	UCHYLINE		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-FORNIR

WENTYLACJA

Zgodnie z normą, drzwi do łazienki, umywalni i wydzielonego ustępu powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczenia, mieć co najmniej 0,8 m szerokości i wysokość 2 m w świetle ościeżnicy, a w dolnej części otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m² dla dopływu powietrza. Sumaryczny przekrój powierzchni wentylacyjnych jest sumą prześwitu (standardowo 7mm) a także zastosowanych rozwiązań pomocniczych, zwiększających całkowitą powierzchnię netto powierzchni wentylacyjnej tj.: tulei wentylacyjnych, podcięcia wentylacyjnego oraz kratki wentylacyjnej. Zastosowanie kratki wentylacyjnej 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.



podcięcie wentylacyjne

kratka wentylacyjna
(Norma Decor)

tuleje okrągłe i kwadratowe

		skrzydło z tulejami wentylacyjnymi		skrzydło z podcięciem wentylacyjnym		skrzydło z kratką wentylacyjną	
szer. drzwi	ilość tulei	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 SPEŁNIAJĄ WYMÓG WENTYLACYJNOŚCI Z UWAGI NA KONSTRUKCJĘ SYSTEMU. W SKRZYDŁACH INVADO NIE MA MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA JEDNOCZEŚNIE KILKU ROZWIĄZAŃ WENTYLACYJNYCH.

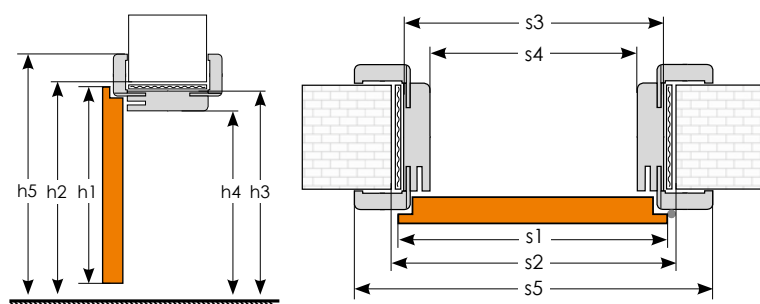

ZOBACZ FILM NA NASZYM
KANALE YOUTUBE:
„MONTAŻ OŚCIEŻNICY
REGULOWANEJ”

KONSTRUKCJA:

płyta MDF

pokrycie - wszystkie okleiny dostępne w kolekcji INVADO

standardowo w zestawie z ościeżnicą komplet kątowników tączonych 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. 81)


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, co najmniej z dwóch połączonych ze sobą elementów.

Ościeżnica dla grubości
muru od 340 mm

ZOBACZ FILM NA NASZYM KANALE YOUTUBE:
„ZMIANA ZAKRESU OŚCIEŻNICY”

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 [ORS1/ORS2]	744	844	944	1044	1144	1244	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	2164
		opaska 80 mm [ORS8]	784	884	984	1084	1184	1284	1404	1504	1604	1704	1804	1904	2004	2104	2204
h1	wysokość skrzydła											2040					
h2	wysokość otworu w murze											2062					
h3	wysokość zewnętrzna ościeżnicy											2047					
h4	wysokość w świetle ościeżnicy											2025					
h5	wysokość krycia ościeżnicy	opaska 60 mm [ORS1/ORS2]										2097					
		opaska 80 mm [ORS8]										2117					

CENNIK OŚCIEŻNICY ORS1 (PLN):

symbol	grubość muru	ENDURO / PLUS / 3D		okleina RYFLOWANA		ECO-FORNIR	
		netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
A	75 - 94	246,00	302,58	269,00	330,87	282,00	346,86
B	95 - 114	252,00	309,96	277,00	340,71	292,00	359,16
C	120 - 139	264,00	324,72	290,00	356,70	307,00	377,61
D	140 - 159	274,00	337,02	300,00	369,00	316,00	388,68
E	160 - 179	290,00	356,70	316,00	388,68	334,00	410,82
F	180 - 199	315,00	387,45	345,00	424,35	364,00	447,72
G	200 - 219	327,00	402,21	359,00	441,57	379,00	466,17
H	220 - 239	330,00	405,90	361,00	444,03	382,00	469,86
I	240 - 259	338,00	415,74	371,00	456,33	392,00	482,16
J	260 - 279	347,00	426,81	379,00	466,17	402,00	494,46
K	280 - 299	356,00	437,88	391,00	480,93	415,00	510,45
L	300 - 319	399,00	490,77	438,00	538,74	464,00	570,72
M	320 - 339	406,00	499,38	443,00	544,89	471,00	579,33
N	340 - 359	469,00	576,87	515,00	633,45	545,00	670,35
O	360 - 379	485,00	596,55	531,00	653,13	560,00	688,80
P	380 - 399	508,00	624,84	557,00	685,11	587,00	722,01
Q	400 - 419	531,00	653,13	578,00	710,94	609,00	749,07
R	420 - 439	552,00	678,96	597,00	734,31	631,00	776,13
S	440 - 459	572,00	703,56	617,00	758,91	653,00	803,19
T	460 - 479	592,00	728,16	638,00	784,74	674,00	829,02
U	480 - 499	612,00	752,76	658,00	809,34	695,00	854,85

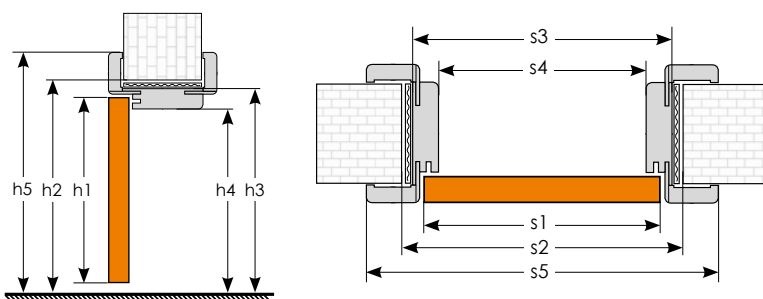


KONSTRUKCJA:

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 domówienia osobnego kpl. kątownika z piórem o długości 50 mm i / lub opaski o szerokości 80 mm - patrz tabela dopłat str. 81)



OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI:

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

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

ZAKRES OBEJMOWANIA MURU:

Ościeżnica regulowana wykonana jest w rozmiarach na grubość muru w przedziałach co 20 mm. Minimalna grubość muru wynosi 75 mm. **UWAGA:** Dla grubości muru 75 - 85 należy zastosować ościeżnicę o wymiarze A (75 - 94). W tym wypadku należy skrócić kątownik w miejscu nafrezowania - w przeciwnym razie ościeżnica nie będzie przylegać obustronnie do muru. Ościeżnica od grubości muru 340 mm składa się, co najmniej z dwóch połączonych ze sobą elementów.



ZOBACZ FILM NA NASZYM KANALE YOUTUBE:
„ZMIANA ZAKRESU OŚCIEŻNICY”

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH (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		674	774	874	974	1074	1294	1394	1494	1594	1694	1794	1894	1994	2094
s3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy		644	744	844	944	1044	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064
s4	szerokość w świetle ościeżnicy		600	700	800	900	1000	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020
s5	szerokość krycia ościeżnicy	opaska 60 mm [ORS7]	744	844	944	1044	1144	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	2164
		opaska 80 mm [ORS10]	784	884	984	1084	1184	1404	1504	1604	1704	1804	1904	2004	2104	2204
h1	wysokość skrzydła		2027													
h2	wysokość otworu w murze		2062													
h3	wysokość zewnętrzna ościeżnicy		2047													
h4	wysokość w świetle ościeżnicy		2025													
h5	wysokość krycia ościeżnicy	opaska 60 mm [ORS7]	2097													
		opaska 80 mm [ORS10]	2117													

CENNIK OŚCIEŻNICY ORS7 (PLN):		ENDURO / PLUS / 3D		okleina RYFLOWANA		ECO-FORNIR	
symbol	grubość muru	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
A	75 - 94	546,00	671,58	572,00	703,56	587,00	722,01
B	95 - 114	553,00	680,19	580,00	713,40	597,00	734,31
C	120 - 139	563,00	692,49	592,00	728,16	610,00	750,30
D	140 - 159	572,00	703,56	602,00	740,46	621,00	763,83
E	160 - 179	579,00	712,17	610,00	750,30	624,00	767,52
F	180 - 199	591,00	726,93	625,00	768,75	646,00	794,58
G	200 - 219	599,00	736,77	633,00	778,59	654,00	804,42
H	220 - 239	607,00	746,61	643,00	790,89	664,00	816,72
I	240 - 259	614,00	755,22	652,00	801,96	674,00	829,02
J	260 - 279	623,00	766,29	662,00	814,26	684,00	841,32
K	280 - 299	652,00	801,96	691,00	849,93	718,00	883,14
L	300 - 319	726,00	892,98	792,00	974,16	799,00	982,77
M	320 - 339	734,00	902,82	796,00	979,08	803,00	987,69
N	340 - 359	762,00	937,26	806,00	991,38	830,00	1020,90
O	360 - 379	769,00	945,87	815,00	1002,45	836,00	1028,28
P	380 - 399	777,00	955,71	823,00	1012,29	846,00	1040,58
Q	400 - 419	784,00	964,32	833,00	1024,59	856,00	1052,88
R	420 - 439	792,00	974,16	841,00	1034,43	865,00	1063,95
S	440 - 459	800,00	984,00	851,00	1046,73	876,00	1077,48
T	460 - 479	865,00	1063,95	922,00	1134,06	948,00	1166,04
U	480 - 499	880,00	1082,40	939,00	1154,97	966,00	1188,18

OB3 OŚCIEŻNICA BLOKOWA


OB3
OŚCIEŻNICA
BLOKOWA
(STANDARD)

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

KONSTRUKCJA:

płyta MDF

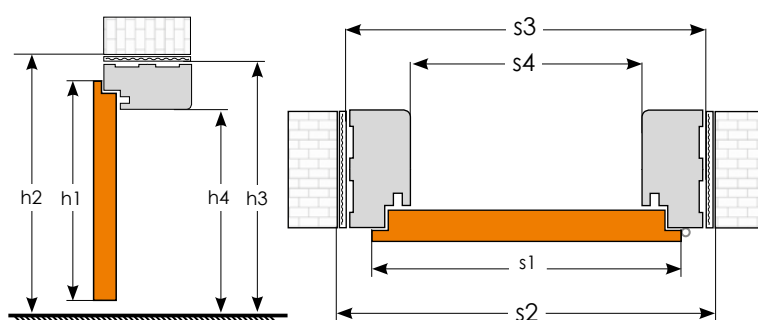
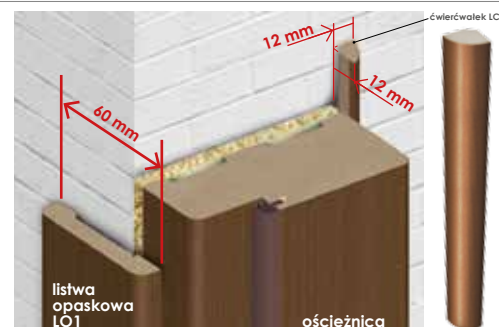
pokrycie - wszystkie okleiny dostępne w kolekcji INVADO

przekrój ramiaka 90 x 44 mm

OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI:

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

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


Zastosowanie
ćwierćwałka LC1
i opaski LO1
oraz ich
powierzchnia
krycia


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

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 (PLN):	ENDURO / PLUS / 3D		okleina RYFLOWANA		ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
ościeżnica OB3 - prosta (90 x 44 mm)	139,00	170,97	156,00	191,88	170,00	209,10

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 + 17,00 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 łączone pod kątem 45 stopni [ORS8] / [ORS10]		bez dopłaty	
kątownik standardowy (pióro 30 mm)	szerokość opaski „60”	105,00 (kpl)	129,15 (kpl)
	szerokość opaski „80”	121,00 (kpl)	148,83 (kpl)
kątownik z dłuższym piórem + 20 mm (pióro 50 mm)	szerokość opaski „60”	116,00 (kpl)	142,68 (kpl)
	szerokość opaski „80”	131,00 (kpl)	151,13 (kpl)
obudowa muru (ościeżnica ślepa)*		cena ościeżnicy regulowanej	
ościeżnica z odbojnicą do systemu przesuwnej naściennego pojedynczego [ORS3] / [ORS9]*		cena ościeżnicy ORS1 + 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”	40,00	49,20	43,00	52,89	46,00	56,58
	„100” - „110”	60,00	73,80	65,00	79,95	69,00	84,87
ćwierćwałek LC1 - kpl	„60” - „90”	25,00	30,75	28,00	34,44	30,00	36,90
	„100” - „110”	38,00	46,74	43,00	52,89	46,00	56,58
listwa opaskowa płaska LO1 - do skrzydeł podwójnych		60,00	73,80	65,00	79,95	69,00	84,87
ćwierćwałek LC1 - do skrzydeł podwójnych		38,00	46,74	43,00	52,89	46,00	56,58



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

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

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

	bez dopłat	
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	85,00	104,55
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	22,00 (kpl)	27,06 (kpl)
tuleje wentylacyjne PCV	33,00	40,59
podcięcie wentylacyjne	22,00	27,06
kratka wentylacyjna	20,00 (szt)	24,60 (szt)
wkładka patentowa 31/36		

CENNIK (PLN):

OŚCIEŻNICA NIEWIDOCZNA
WEWNĘTRZNA I ZEWNĘTRZNA
SARA-PRO

netto

828,00

brutto

1018,44

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

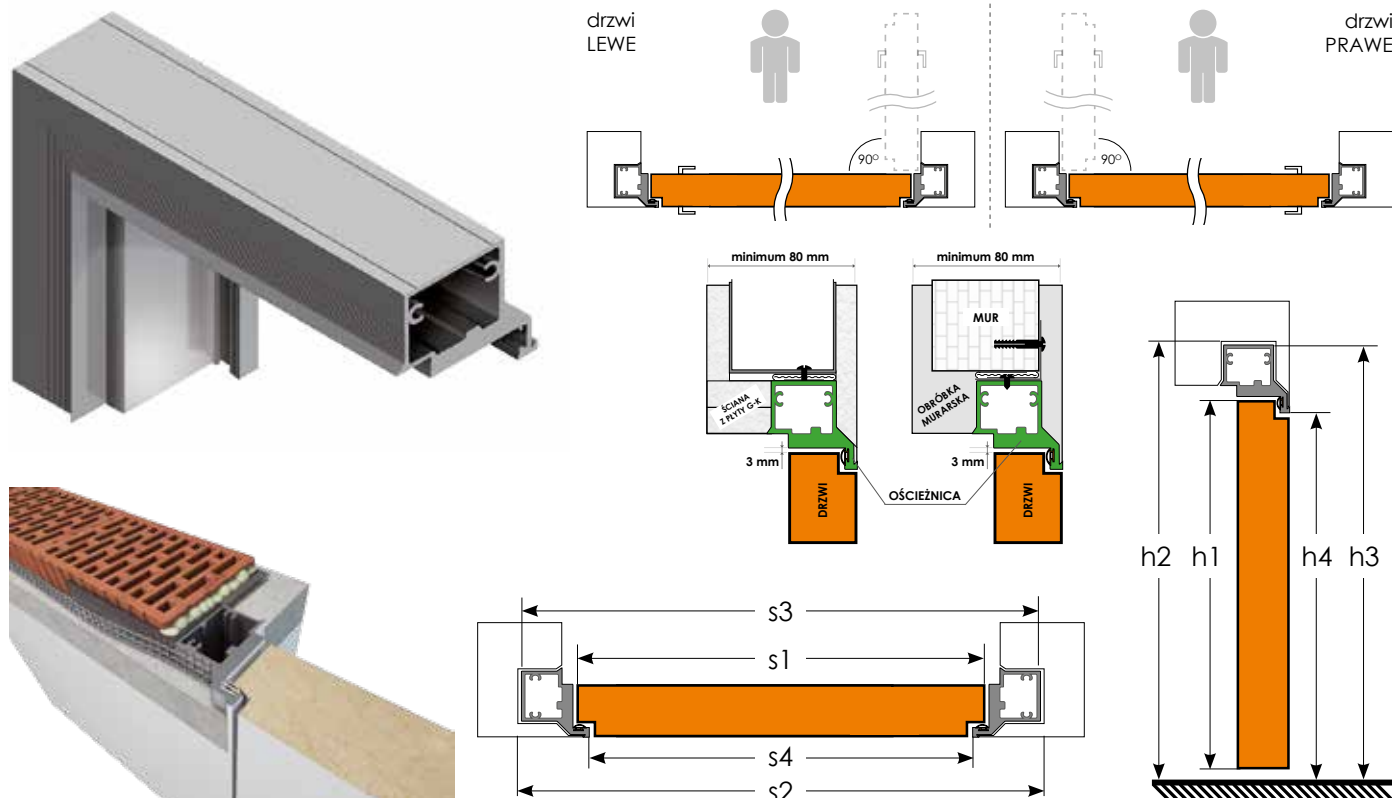
netto

324,00

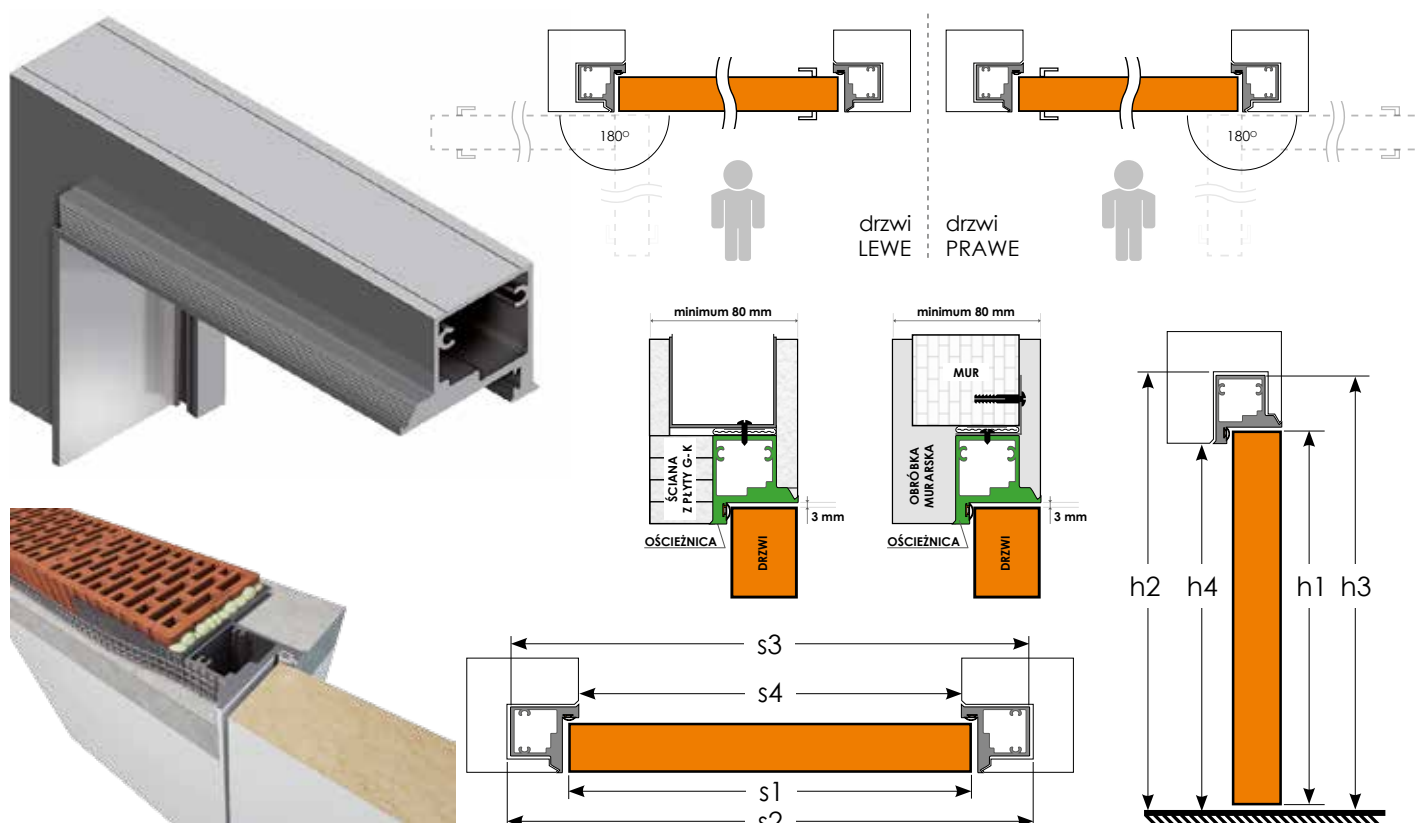
brutto

398,52

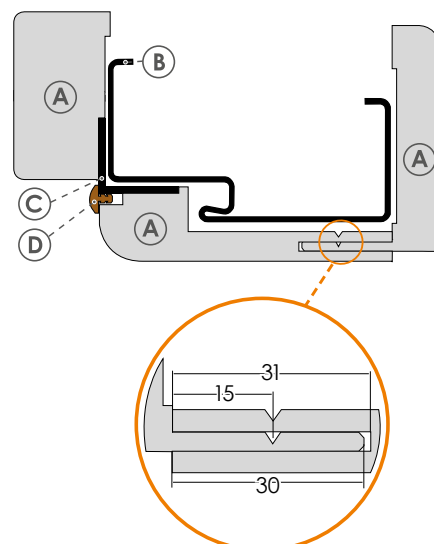
OŚCIEŻNICA NIEWIDOCZNA SARA-PRO - WEWNĘTRZNA



OŚCIEŻNICA NIEWIDOCZNA SARA-PRO - ZEWNĘTRZNA



WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY NIEWIDOCZNEJ		WEWNĘTRZNA DO ŚCIANY GIPSOWO-KARTONOWEJ LUB MUROWANEJ			ZEWNĘTRZNA DO ŚCIANY GIPSOWO-KARTONOWEJ LUB MUROWANEJ		
skrzydło		„70”	„80”	„90”	„70”	„80”	„90”
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		



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

CHARAKTERYSTYKA:

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

OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI:

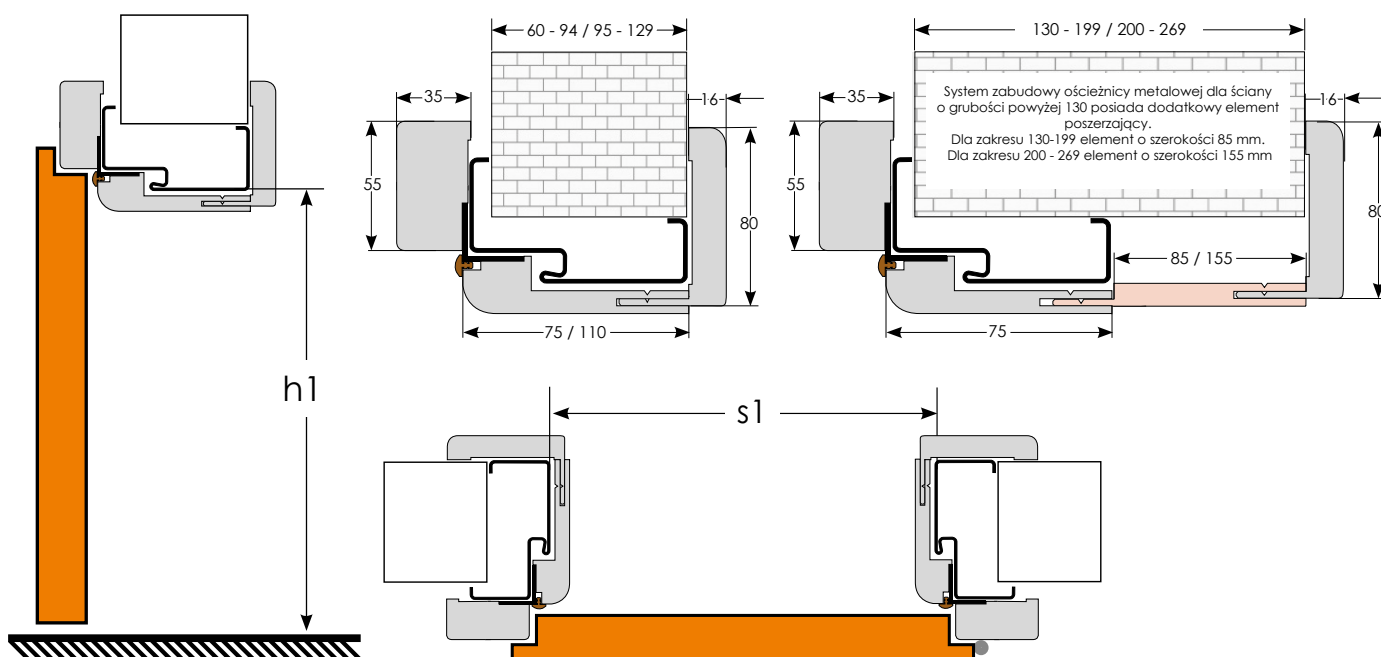
skrzydła pojedyncze - szerokość od „60” do „90”

ZAKRESY OBEJMOWANIA MURU:

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

WYMIARY W ŚWIECLE OŚCIEŻNICY METALOWEJ (mm)

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



CENNIK (PLN):

symbol	grubość muru	ENDURO / PLUS / 3D		okleina RYFLOWANA		ECO-FORNIR	
		netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
A	60 - 94	401,00	493,23	432,00	531,36	446,00	548,58
B	95 - 129	417,00	512,91	453,00	557,19	470,00	578,10
C	130 - 199	439,00	539,97	481,00	591,63	505,00	621,15
D	200 - 269	464,00	570,72	516,00	634,68	541,00	665,43

SKRZYDŁA WEWNĘTRZNE



zawias

nasadki na zawiasy

zawias wpuszczany (drzwi bezprzylgowe)

bulaj + szyba satinato/przezroczysta (Norma Decor 6)

SKRZYDŁA WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE



wizjer

wkładka z gałką

klamka QUEBEC w kolorze INOX lub TYTAN (Egida) - II klasa antywtamaniaowości

klamka ROYAL z zabezpieczeniem wkładki w kolorze INOX (Egida) - III klasa antywtamaniaowości

DRZWI TECHNICZNE



karnisz (do systemu naściennego)

listwy i opaski (do systemu chowanego w ścianie)

uszczelka (do systemu chowanego w ścianie)

pochwyty

pochwyty + zamek hakowy



samozamykacz



uszczelka opadająca



wizjer panoramiczny

KLAMKI



klamka PRESTO

kolorystyka: M9/M6 - nikiel/chrom

	netto	brutto
	48,00	59,04
	63,00	77,49



klamka GIUSSY

kolorystyka: M9/M6 - nikiel/chrom (IC) lub M3 - brąz grafito

	netto	brutto
	48,00	59,04
	58,00	71,34



klamka INVADO

kolorystyka: M9/M6 - nikiel/chrom

	netto	brutto
	62,00	76,26
	72,00	88,56



klamka UNO-R

kolorystyka: INX - stal nierdzewna

	netto	brutto
	58,00	71,34
	68,00	83,64



klamka UNO

kolorystyka: INX - stal nierdzewna

	netto	brutto
	68,00	83,64
	78,00	95,94



klamka FLIP

kolorystyka: SN/M6 - nikiel satyna/chrom

	netto	brutto
	78,00	95,94
	83,00	102,09

kolorystyka: A/M6 - antracyt/chrom (IC)

	netto	brutto
	88,00	108,24
	93,00	114,39



klamka ENTRA

kolorystyka: SN/M6 - nikiel satyna/chrom (IC)

	netto	brutto
	78,00	95,94
	83,00	102,09

kolorystyka: A/M6 - antracyt/chrom

	netto	brutto
	88,00	108,24
	93,00	114,39



klamka VIP FIT N

kolorystyka: M6 - chrom

	netto	brutto
	238,00	292,74
	258,00	317,34

kolorystyka: M4 - chrom malowany (IC)

	netto	brutto
	238,00	292,74
	258,00	317,34



klamka LASER - QR N

kolorystyka: M6 - chrom

	netto	brutto
	128,00	157,44
	148,00	182,04

kolorystyka: M4 - chrom malowany (IC)

	netto	brutto
	128,00	157,44
	148,00	182,04



klamka TOTAL - Q N

kolorystyka: M6 - chrom

	netto	brutto
	168,00	206,64
	188,00	231,24

kolorystyka: M4 - chrom malowany (IC)

	netto	brutto
	168,00	206,64
	188,00	231,24

kolorystyka: B - czarny

	netto	brutto
	183,00	225,09
	213,00	261,99



klamka SPIGOLA - QR N

kolorystyka: M6 - chrom

	netto	brutto
	138,00	169,74
	158,00	194,34

kolorystyka: M4 - chrom malowany (IC)

	netto	brutto
	138,00	169,74
	158,00	194,34

kolorystyka: B - czarny

	netto	brutto
	138,00	169,74
	158,00	194,34



klamka DUO N

kolorystyka: SN/M6 - nikiel satyna/chrom

	netto	brutto
	98,00	120,54
	108,00	132,84

kolorystyka: G/M6 - grafit/chrom (IC)

	netto	brutto
	98,00	120,54
	108,00	132,84



klamka SAPPHIRE N

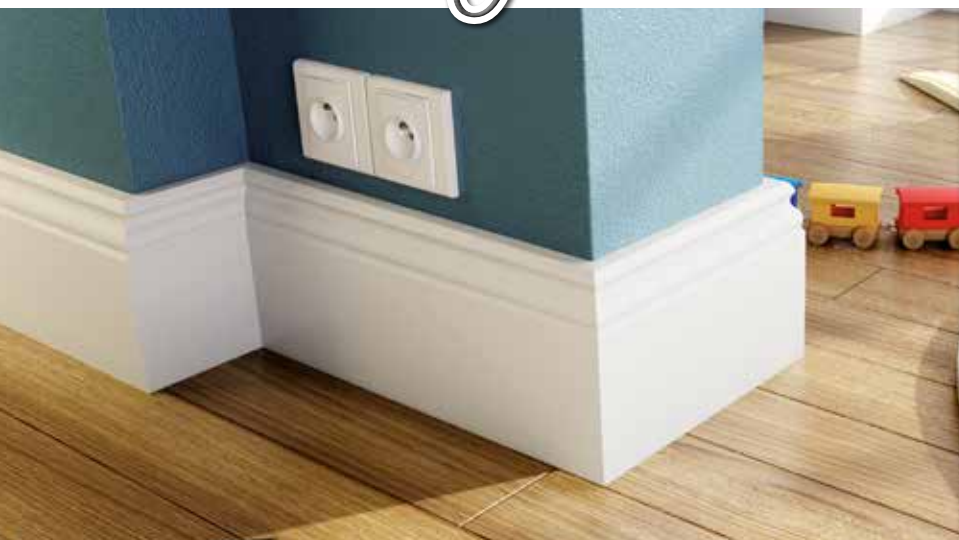
kolorystyka: INX - stal nierdzewna

	netto	brutto
	68,00	83,64
	83,00	102,09

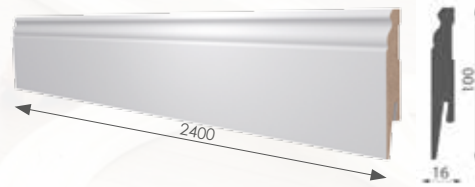


legenda: klucz wkładka WC

CENY PODANE W PLN



model P124

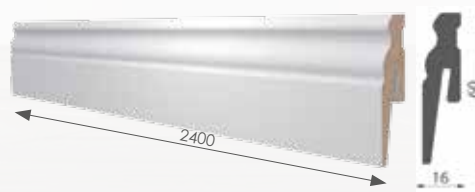


wymiar (mm): 100 x 16 x 2400

CENA ZA SZT. (PLN)	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	20,00	24,60
okleina ENDURO		
okleina RYFLOWANA	24,00	29,52
okleina ECO-FORNIR	26,00	31,98

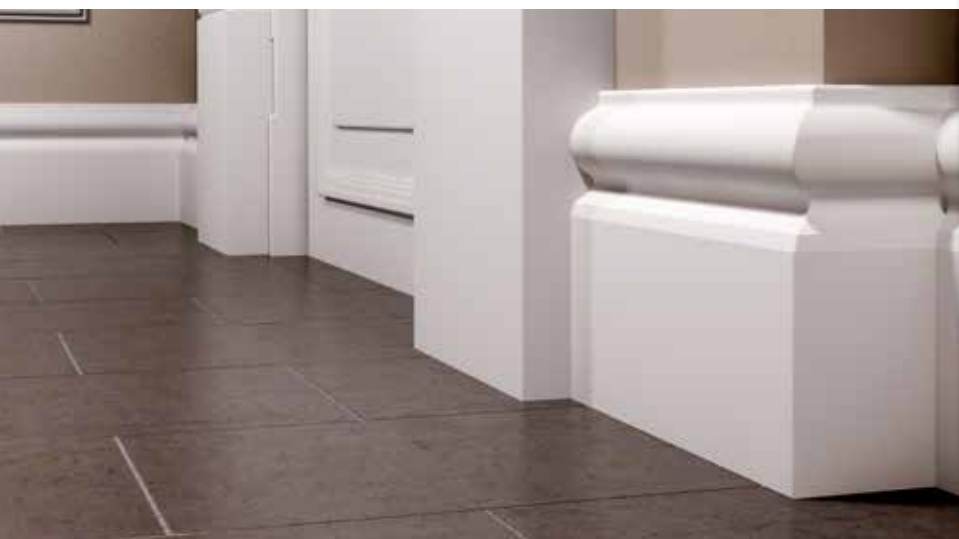


model P125

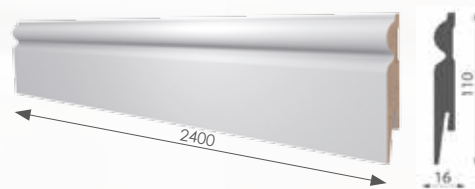


wymiar (mm): 60 x 16 x 2400

CENA ZA SZT. (PLN)	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	15,00	18,45
okleina ENDURO - biała B134		

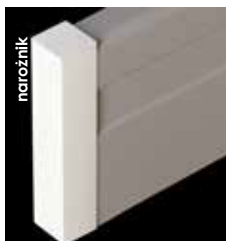


model P127



wymiar (mm): 110 x 16 x 2400

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

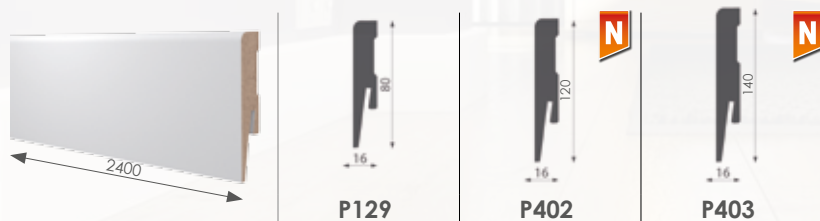


DŁUGOŚĆ POJEDYNCZEJ LISTWY 2.40 m. LISTWY PAKOWANE PO 5 SZT. PODANE CENY SĄ CENAMI ZA 1 SZTUKĘ.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

	netto	brutto
narożnik biały o wymiarach 20 x 20 x 120 mm	5,00	6,15
klamra – 30 szt./op.	8,00 (op)	9,84 (op)

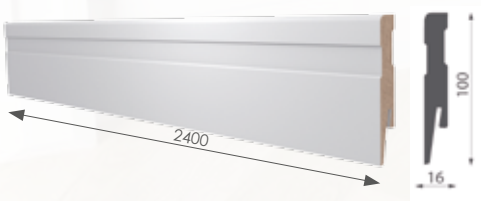
model P129 / P402 / P403



CENA ZA SZT. (PLN)	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	19,00	23,37	25,00	30,75	29,00	35,67
okleina ENDURO*	20,00	24,60	--	--	--	--
okleina RYFLOWANA	24,00	29,52	--	--	--	--
okleina ECO-FORNIR	26,00	31,98	--	--	--	--

dla listwy P402 i P403 dostępny wyłącznie kolor biały P134 z palety oklein ENDURO

model P130



wymiar (mm): 100 x 16 x 2400

CENA ZA SZT. (PLN)	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	20,00	24,60
okleina ENDURO - biała B134	--	--

model P132



wymiar (mm): 100 x 16 x 2400

CENA ZA SZT. (PLN)	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	20,00	24,60
okleina ENDURO - biała B134	--	--



ZOBACZ FILM NA NASZYM KANALE YOUTUBE:
„MONTAŻ LISTWY PRZYPODŁOGOWEJ PRESTIGE”

MANAGEROWIE RYNKU:

WOJEWÓDZTWO:

zachodnio-pomorskie, lubuskie,
wielkopolskie, dolnośląskie,
opolskie

tel. **502 058 624**

WOJEWÓDZTWO:

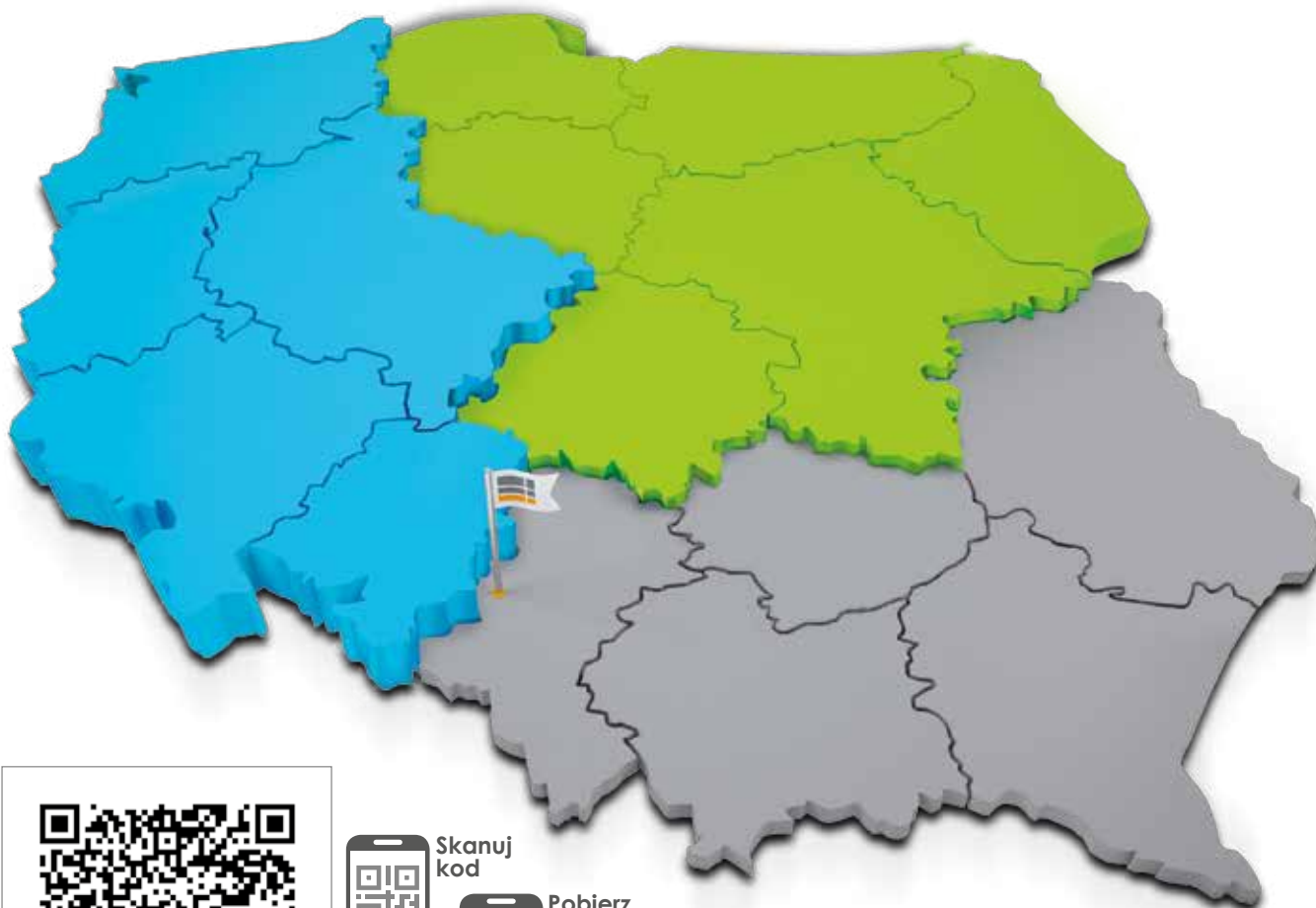
pomorskie, warmińsko-mazurskie,
podlaskie, kujawsko-pomorskie,
mazowieckie, łódzkie

tel. **515 275 571**

WOJEWÓDZTWO:

świętokrzyskie, lubelskie,
śląskie, małopolskie,
podkarpackie

tel. **501 207 135**



Skanuj
kod



Pobierz
PDF



Teraz możesz przeglądać
nasz katalog na swoim
urządzeniu mobilnym

Pieczęć dystrybutora:

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.