



KATALOG
DRZWI
EDYCJA 3/2020

Spełnianie marzeń
zaczyna się od WNĘTRZA



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

Atesty Higieniczne

Atestowanie ma na celu zapobieganie wprowadzaniu do powszechnego użytku materiałów i wyrobów niebezpiecznych dla zdrowia i życia użytkowników lub 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.

Krajowe Oceny Techniczne:

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

- drzwi 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 wewnętrzne i wewnętrzne wejściowe EGIDA o podwyższonej odporności na włamania - ITB-KOT-2018/0598 wydanie 1;
- ościeżnica regulowana do drzwi wewnętrznych - ITB-KOT-2019/1221 wydanie 1;
- ościeżnica OB3 typ P do drzwi wewnętrznych - ITB-KOT-2017/0312 wydanie 1;
- ościeżnica SARA-PRO do drzwi wewnętrznych - ITB-KOT-2019/1076 wydanie 1.



PROGRAM
REGIONALNY
ROZWOJU REGIONALNEGO



Państwowa energia

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



UNIA DLA PRZEDSIĘBIORCÓW
KRAJOWE CENTRUM WSPARCIA



Wyróżnienia i certyfikaty



LAUR KONSUMENTA

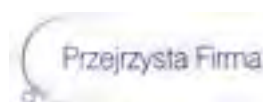
Marka INVADO została doceniona przez polskich konsumentów i uhonorowana prestiżowym godłem Lauru Konsumenta.



GAZETA BIZNESU

Invado otrzymało Gazetę Biznesu w latach 2004 - 2010 oraz 2013 - 2019. 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 przyznała 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 firma jest pracodawcą czy ma realny wkład w rozwój regionu czy angażuje się w działania na rzecz lokalnych społeczności. Głównym założeniem rankingu jest wyróżnienie rozwojowych i stabilnych ekonomicznie przedsiębiorstw które utożsamiają się ze swoim regionem. Dużą pomoc we wskazaniu zwycięzców stanowią samorządy terytorialne które najlepiej orientują się w lokalnej sytuacji rynkowej. Nagrodę za zajęcie 3 miejsca w rankingu Filary Polskiej Gospodarki w województwie śląskim odebraliśmy w maju 2014 r. podczas uroczystej gali. Tytuł jest dla nas nie tylko powodem do dumy ale także mobilizacją do dalszych działań na rzecz regionu.



Spis treści

WARTO WIEDZIEĆ	4
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA	6
DOSTĘPNE SZYBY	6

KOLEKCJA SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH

Mirror	NOWOŚĆ 8
Lago	10
Pasaro	12
Artano	14
Vinadio	14
Fossano	16
Imperia	18
Destino Unico	20
Livata	22
Versano	24
Nogaro	26
Tamparo	28
Linea Forte	30
Capena Inserto	32
Martina	34
Domino	36
Bianco	38
Larina	40
D'Artagnan	42

KOLEKCJA SKRZYDEŁ PŁASKICH

Salerno	44
Norma Decor	46
Torino	48
Merano	50
Lido	52
Dolce	54
Strada	56
Sagittarius	58
Libra	58
Taurus	58
Gemini	60
Virgo	60
Parma	62
Averno	62
Orso	64

DRZWI SZKLANE

Amber	66
-------------	----

DRZWI ŁAMANE

Norma Decor	68
Libra	68

SYSTEMY PRZESUWNE

System chowany w ścianę	70
System naścienny	71

DRZWI WEJŚCIOWE-WEWNĘTRZNE

Egida	72
-------------	----

DRZWI PRZECIWPOŻAROWE

Ignis	74
Guardia	76

INFORMACJE TECHNICZNE

.....	78
-------	----

OŚCIEŻNICE

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

AKCESORIA	85
KLAMKI	85
LISTWY PRZYPODŁOGOWE PRESTIGE	86

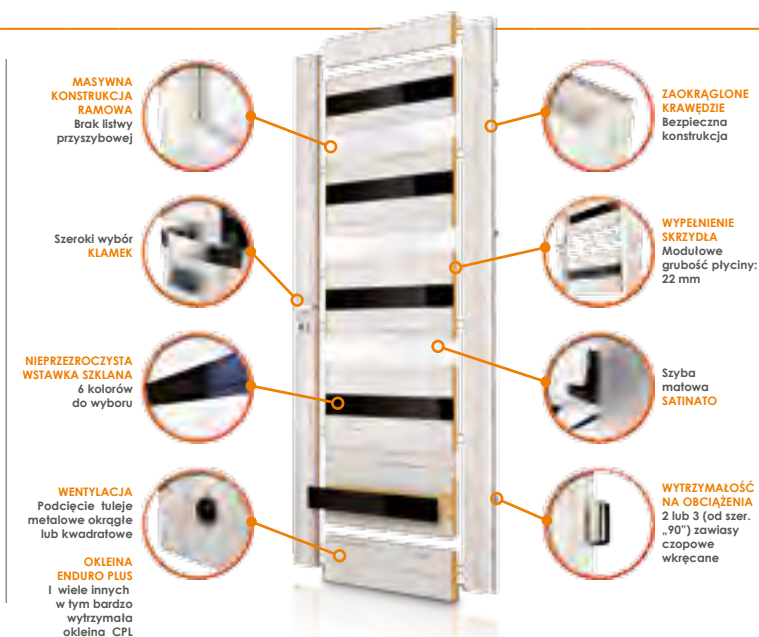
DRZWI PŁASKIE I MODUŁOWE

konstrukcja skrzydeł MODUŁOWYCH

Konstrukcję **drzwi modułowych** stanowią 2 pionowe ramiaki, poprzeczka górna oraz dolna. Wypełnienie skrzydła to płyty 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:

 **19** kolekcji drzwi  **21** kolorów oklein  **97** 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 klejonki. Wypełnienie to „plaster miodu” lub płyta wiórowo-otworowa, którą można zamówić za dopłatą. Rama wraz z wypełnieniem oklejona jest obustronnie płytą HDF o grubości 3 mm oraz okleiną dekoracyjną. Do montażu wypełnień w tych modelach stosuje się listwy przyszybowe o różnych profilach.

drzwi płaskie w liczbach:

 **15** kolekcji drzwi  **30** kolorów oklein  **58** skrzydeł łącznie

UKŁAD USŁOJENIA OKLEIN

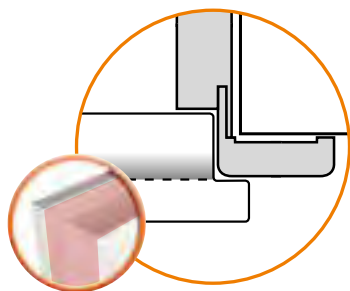


Układ usłojenia oklein z oferty INVADO można podzielić na 3 kategorie:

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

Taki podział oklein ze względu na usłojenie można zastosować wyłącznie w przypadku skrzydeł płaskich. W skrzydłach modułowych, ze względu na konstrukcję, układ usłojenia elementów jest mieszany.

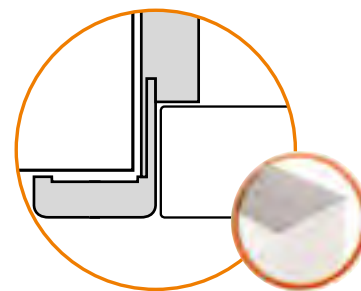
DRZWI PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



drzwi przylgowe

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

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



drzwi bezprzylgowe

DRZWI PRAWY I LEWE

drzwi lewe



drzwi prawe



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

OBLICZANIE CENY DRZWI

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

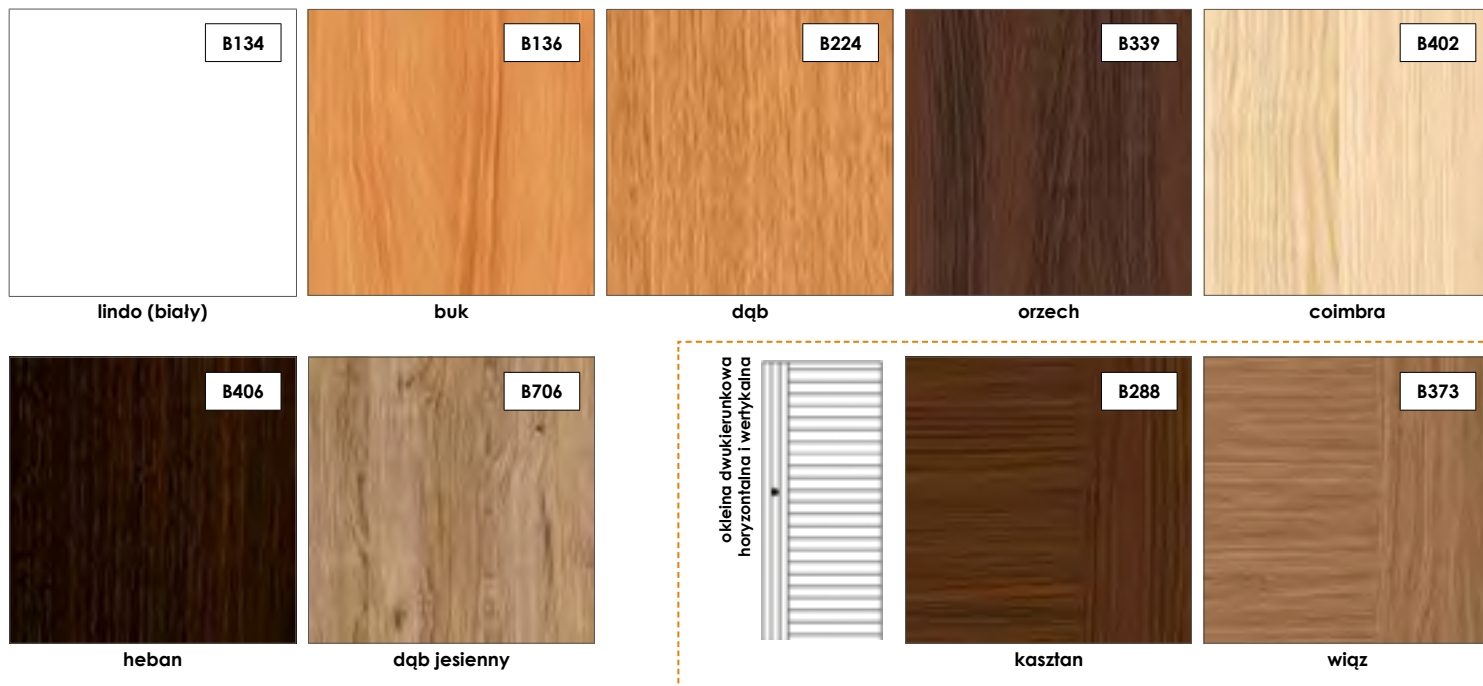
	+		+		=	
cena skrzydła	+	cena ościeżnicy	+	cena klamki	=	cena zestawu

LEGENDA

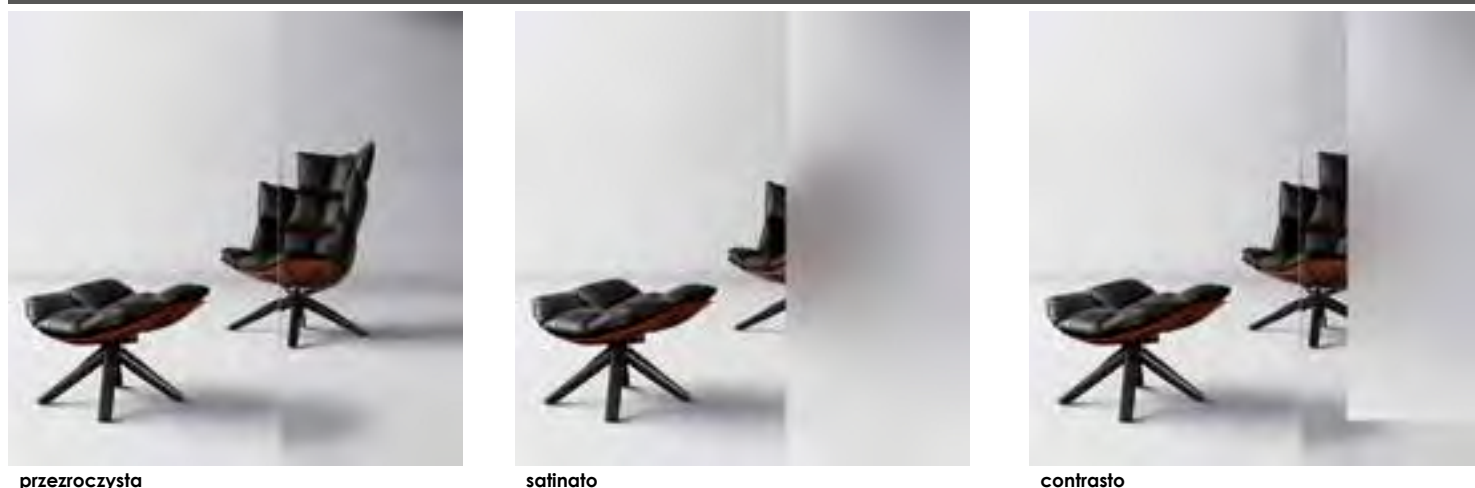
Prosimy zwrócić uwagę na adnotacje oznaczone poniższymi ikonami. Zawierają one istotne informacje związane z danym modelem skrzydła.

IKONY ODNOŚCĄCE SIĘ DO MOŻLIWYCH OPCJI WYKONANIA SKRZYDEŁ:								
	drzwi PRZYLGOWE BEZPRZYLGOWE	drzwi POJEDYNCZE PODWÓJNE	drzwi z opcją WENTYLACJI	drzwi z opcją SYSTEMU PRZESUWNEGO	IZOLACJA AKUSTYCZNA	OGNIOODPORNOŚĆ	DYMOSZCZELNOŚĆ	ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE
IKONY ODNOŚCĄCE SIĘ DO SZYB WYSTĘPUJĄCYCH W SKRZYDŁACH:					POZOSTAŁE IKONY INFORMACYJNE:			
	układ szron szyby BŁYSZCZĄCEJ MATOWEJ lub GRAWEROWANEJ względem zawiasów lub ościeżnicy	SZKŁO HARTOWANE	WYDŁUŻONY CZAS REALIZACJI ze względu na zastosowanie szkła					
								
					INFORMACJE DOTYCZĄCE CEN	INFORMACJE ZWIĄZANE Z KOLORYSTYKĄ	DODATKOWE INFORMACJE	

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



DOSTĘPNE SZYBY



okleina **ENDURO PLUS**

intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR FORTE

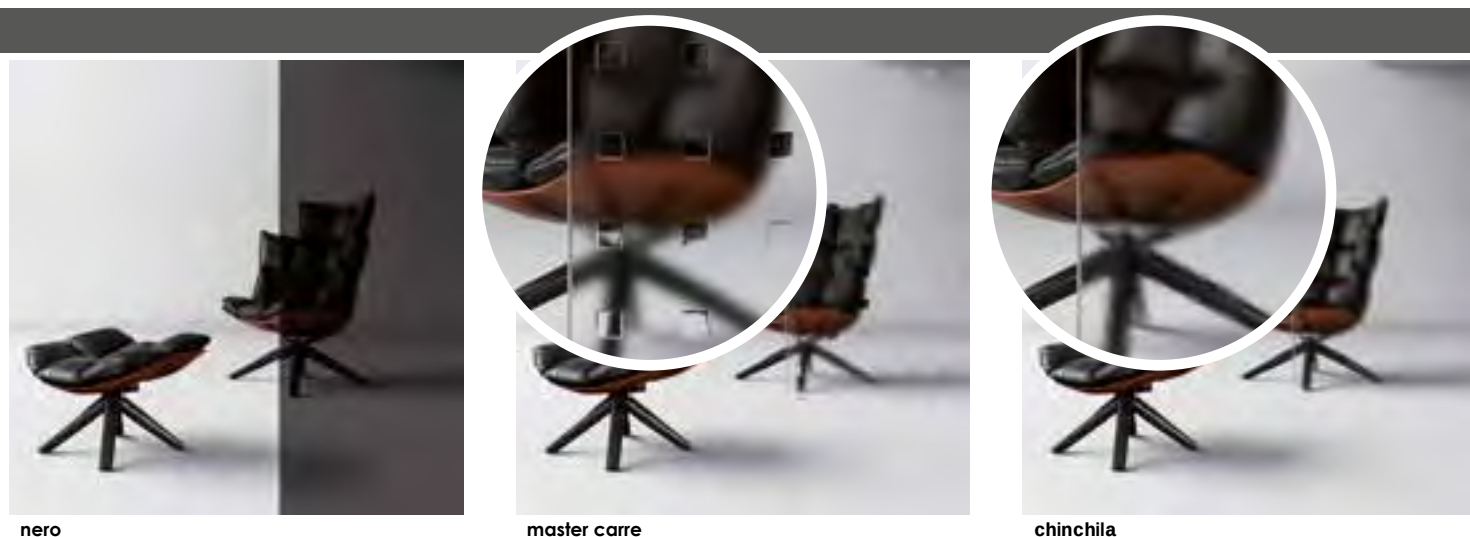
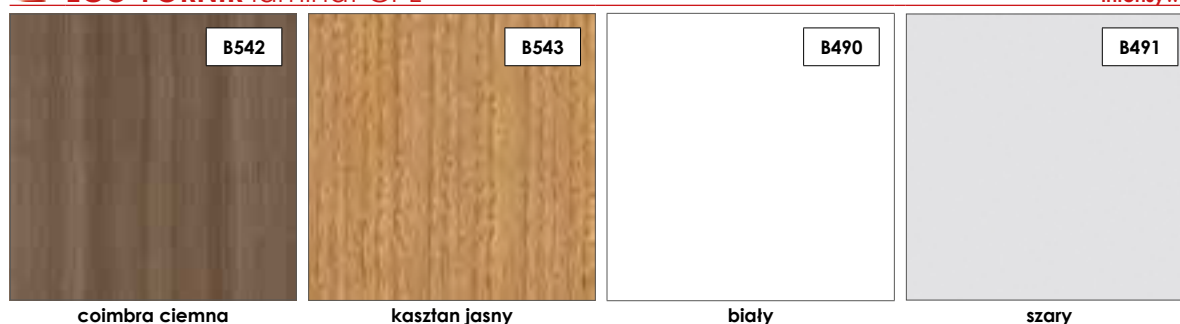
intensywność użytkowania: ●●●●●

Klasa pokrycia ECO-FORNIR: FORTE (folia) - wysokiej jakości powłoki w nowoczesnych barwach - charakteryzujące się bardzo wysokimi parametrami wytrzymałościowymi. Laminat CPL - powłoki w nowoczesnych barwach. **Przeznaczenie:** hotele, biura i inne budynki użyteczności publicznej.



ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●●

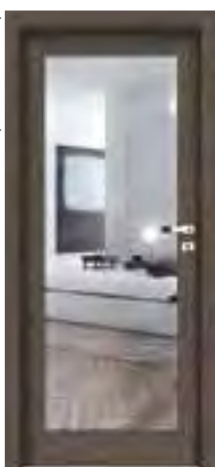


nowość **Mirror**

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
BEZPRZYLGOWE
(dopłata)DRZWI POJEDYNCZE:
SZER. 60 - 100
(dopłata do szer. 100)DRZWI PODWÓJNE:
SZER. 120 - 200
(dopłata)DRZWI W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘCIE
(dopłata)

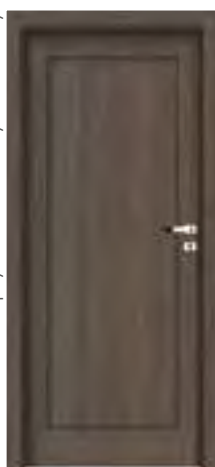
Mirror 1 - lustro od strony ościeżnicy



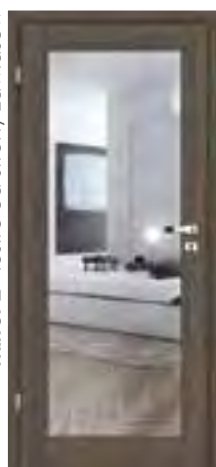
Mirror 1 - płyca od strony zawiasów



Mirror 2 - płyca od strony ościeżnicy



Mirror 2 - lustro od strony zawiasów



okleina:

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D

ECO-FORNIR

skrzydła z kolekcji:

Mirror 1 / Mirror 2

netto
589,00brutto
724,47netto
639,00brutto
785,97

KOLORYSTYKA:

okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●●○



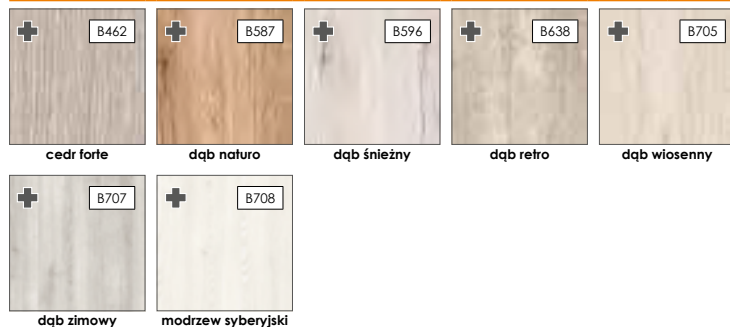
okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●●○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●●○



ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●●



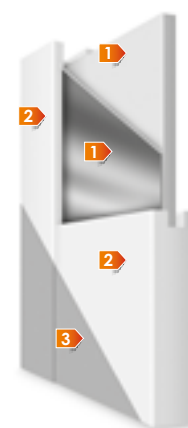
ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH MIRROR



element wypełnienia: płytciny o grubości 6 mm oraz lustro o grubości 4 mm

rama wykonana z płyty MDF

skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR

krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane

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

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

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze: 60 - 100

skrzydła podwójne: 120 - 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 2 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	45,00 (szt)	55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach 60 - 80	18,00 (szt)	22,14 (szt)
nasadka na zawias	6,00 (szt)	7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	34,00	41,82
tuleje PCV	23,00 (kpl)	28,29 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe okrągłe (chrom mosiądz)	67,00 (kpl)	82,41 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe kwadratowe (chrom nikiel)	165,00 (kpl)	202,95 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	88,00	108,24
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	88,00	108,24
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00	108,24
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 (szt)	25,83 (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]



Lago

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA

DRZWI
PRZYLIGOWEDRZWI
BEZPRZYLIGOWE
(dopłata)DRZWI POJEDYNCZE:
SZER. 60 - 100
(dopłata do szer. 100)DRZWI PODWÓJNE:
SZER. 120 - 200
(dopłata)DRZWI W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘCIE
(dopłata)

Lago 1



Lago 2



Lago 3



Lago 4



okleina:

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D

ECO-FORNIR

skrzydła z kolekcji:

Lago

netto
489,00brutto
601,47netto
539,00brutto
662,97

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA ARANŻACJI I MODEL: DĄB ZIMOWY [B707]

KOLORYSTYKA:

okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●●○



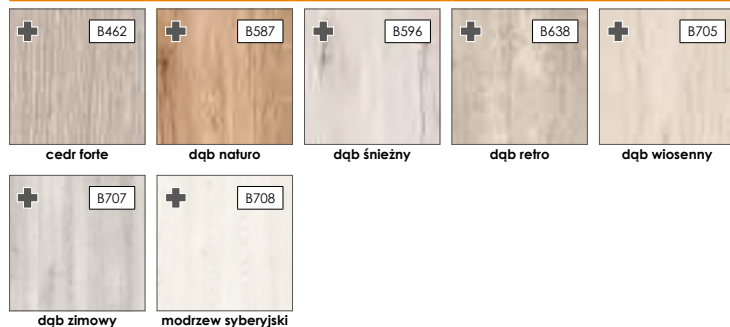
okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●●○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●●○



ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●●



ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZĘKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH LAGO



element wypełnienia: płyciny o grubości 22 mm	1
element wypełnienia: w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm	2
rama wykonana z płyty MDF	3
skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR	4
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)	

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze: 60 - 100

skrzydła podwójne: 120 - 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 2 niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze CHROM/MAT

OPCJE DODATKOWE:	netto	brutto
	bez dopłat	
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz		
dopłata do skrzydła w szerokości 100	45,00 (szt)	55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach 60 - 80	18,00 (szt)	22,14 (szt)
nasadka na zawias	6,00 (szt)	7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	34,00	41,82
tuleje PCV	23,00 (kpl)	28,29 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe okrągłe (chrom mosiądz)	67,00 (kpl)	82,41 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe kwadratowe (chrom nikiel)	165,00 (kpl)	202,95 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	88,00	108,24
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	88,00	108,24
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00	108,24
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 (szt)	25,83 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

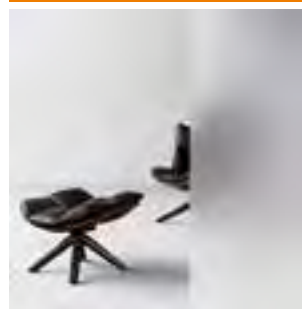
blokowa [OB3]

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

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



SZKŁO:



satinato

INFORMACJE O SZKLE:



SZKŁO
HARTOWANE
SATINATO



STRONA BŁYSZCZĄCA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY ZAWIASÓW

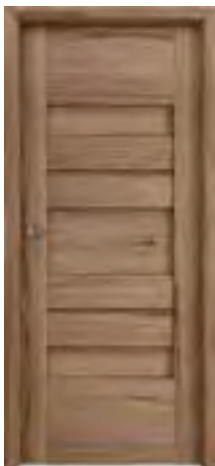


Pasaro

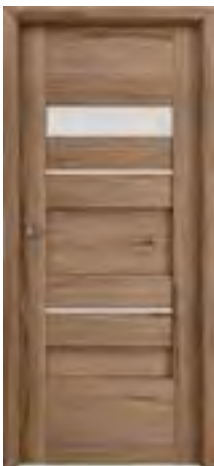
DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
BEZPRZYLGOWE
(dopłata)DRZWI POJEDYNCZE:
SZER. 60 - 100
(dopłata do szer. 100)DRZWI PODWÓJNE:
SZER. 120 - 200
(dopłata)DRZWI W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘCIE
(dopłata)

Pasaro 1



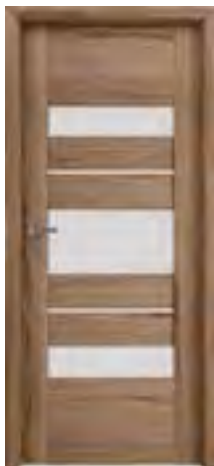
Pasaro 2



Pasaro 3



Pasaro 4



okleina:

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D

ECO-FORNIR

skrzydła z kolekcji:

Pasaro

479,00

589,17

529,00

650,67



KOLORYSTYKA:

okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●●○



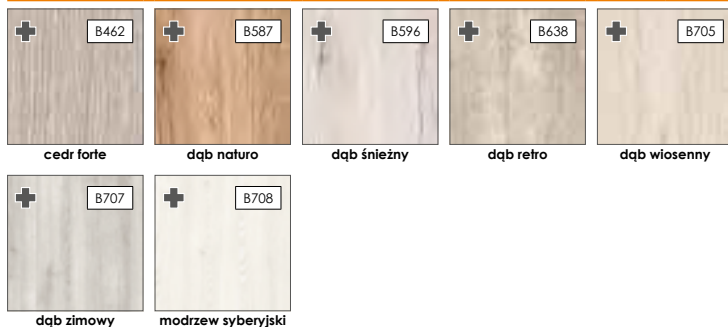
okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●●○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●●○



ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●●



ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZĘKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH PASARO



element wypełnienia: płyciny o grubości 22 mm	1
element wypełnienia: w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm	2
rama wykonana z płyty MDF poprzeczka pozioma dolna - wysokość 400 mm górna - wysokość 350 mm	3
skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR	4
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)	

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze: 60 - 100

skrzydła podwójne: 120 - 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 2 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	45,00 (szt)	55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach 60 - 80	18,00 (szt)	22,14 (szt)
nasadka na zawias	6,00 (szt)	7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	34,00	41,82
tuleje PCV	23,00 (kpl)	28,29 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe okrągłe (chrom mosiądz)	67,00 (kpl)	82,41 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe kwadratowe (chrom nikiel)	165,00 (kpl)	202,95 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	88,00	108,24
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	88,00	108,24
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00	108,24
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 (szt)	25,83 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

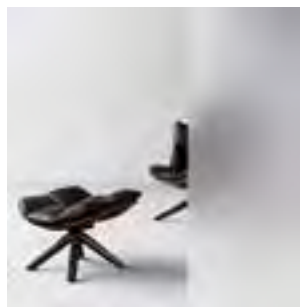
blokowa [OB3]

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

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



SZKŁO:



satinato

INFORMACJE O SZKLE:



SZKŁO
HARTOWANE
SATINATO



STRONA BŁYSZCZĄCA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY ZAWIASÓW



Artano i Vinadio

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA



DRZWI PRZYLGOWE

DRZWI BEZPRZYLGOWE
(dopłata)DRZWI POJEDYNCZE:
SZER. 60 - 100
(dopłata do szer. 100)DRZWI PODWÓJNE:
SZER. 120 - 200
(dopłata)DRZWI W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘCIE
(dopłata)

Artano



Vinadio 1



Vinadio 2



Vinadio 3



okleina:

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D

ECO-FORNIR

skrzydła z kolekcji:

Artano

479,00

brutto

589,17

netto

529,00

brutto

650,67

Vinadio

449,00

552,27

499,00

613,77



KOLORYSTYKA:

okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●○○



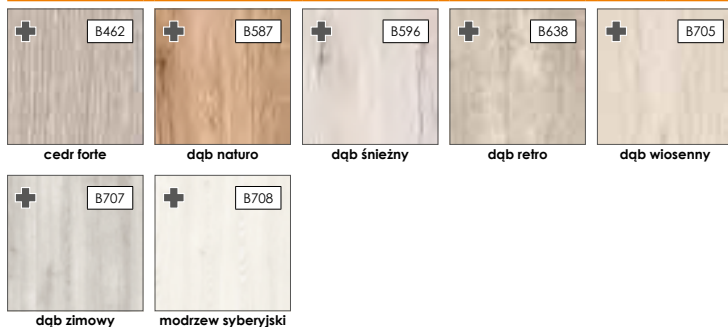
okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●○○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●●



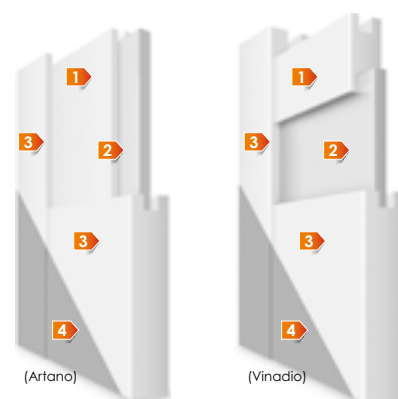
ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH ARTANO I VINADIO



element wypełnienia: płyciny o grubości 16 mm (Artano) / 22 mm (Vinadio)	1
element wypełnienia: w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm	2
rama wykonana z płyty MDF	3
skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR	4
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)	

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze: 60 - 100

skrzydła podwójne: 120 - 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 2 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	45,00 (szt)	55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach 60 - 80	18,00 (szt)	22,14 (szt)
nasadka na zawias	6,00 (szt)	7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	34,00	41,82
tuleje PCV	23,00 (kpl)	28,29 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe okrągłe (chrom mosiądz)	67,00 (kpl)	82,41 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe kwadratowe (chrom nikiel)	165,00 (kpl)	202,95 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	88,00	108,24
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	88,00	108,24
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00	108,24
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 (szt)	25,83 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

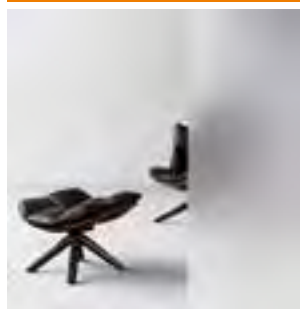
blokowa [OB3]

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

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



SZKŁO:



satinato

INFORMACJE O SZKLE:



SZKŁO
HARTOWANE
SATINATO



STRONA BŁYSZCZĄCA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY ZAWIASÓW

Fossano

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA



DRZWI PRZYLGOWE



DRZWI BEZPRZYLGOWE (dopłata)



DRZWI POJEDYNCZE: SZER. 60 - 100 (dopłata do szer. 100)



DRZWI PODWÓJNE: SZER. 120 - 200 (dopłata)



DRZWI W SYSTEMIE PRZESUWNYM (dopłata)



WENTYLACJA: TULEJE LUB PODCIĘC E (dopłata)



okleina:	ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
skrzydła z kolekcji: Fossano	449,00	552,27	499,00	613,77

KOLORYSTYKA:

okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●●○



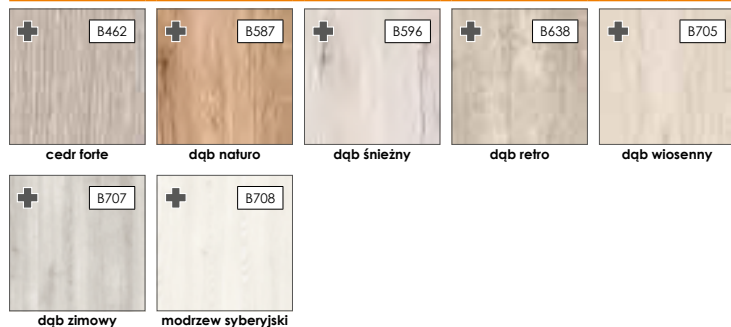
okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●●○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●●○



ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●●



ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH FOSSANO



element wypełnienia: płyciny o grubości 22 mm	1
element wypełnienia: w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm	2
rama wykonana z płyty MDF	3
skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR	4
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)	

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze: 60 - 100

skrzydła podwójne: 120 - 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 2 niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze CHROM/MAT

OPCJE DODATKOWE:	netto	brutto
	bez dopłat	
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz		
dopłata do skrzydła w szerokości 100	45,00 (szt)	55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach 60 - 80	18,00 (szt)	22,14 (szt)
nasadka na zawias	6,00 (szt)	7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	34,00	41,82
tuleje PCV	23,00 (kpl)	28,29 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe okrągłe (chrom mosiądz)	67,00 (kpl)	82,41 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe kwadratowe (chrom nikiel)	165,00 (kpl)	202,95 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	88,00	108,24
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	88,00	108,24
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00	108,24
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 (szt)	25,83 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

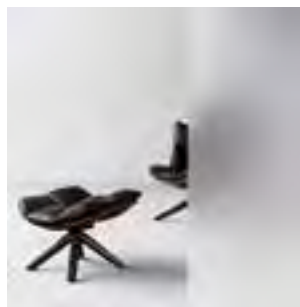
blokowa [OB3]

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

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



SZKŁO:



satinato

INFORMACJE O SZKLE:



SZKŁO
HARTOWANE
SATINATO



STRONA BŁYSZCZĄCA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY ZAWIASÓW



Imperia

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
BEZPRZYLGOWE
(dopłata)DRZWI POJEDYNCZE:
SZER. 60 - 100
(dopłata do szer. 100)DRZWI PODWÓJNE:
SZER. 120 - 200
(dopłata)DRZWI W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘCIE
(dopłata)

Imperia 1



Imperia 2



Imperia 3



Imperia 4



okleina:

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D

ECO-FORNIR

skrzydła z kolekcji:

Imperia

netto
469,00brutto
576,87netto
519,00brutto
638,37

KOLORYSTYKA:

okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●●○



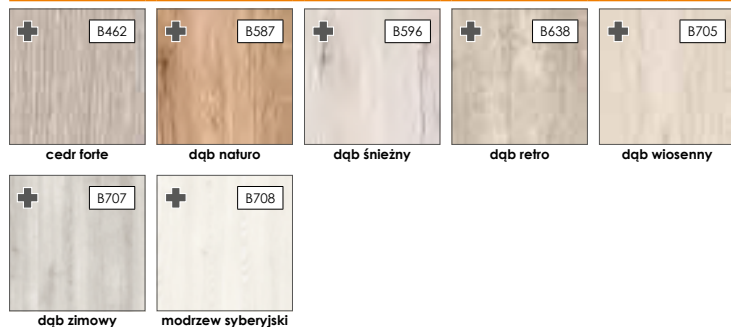
okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●●○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●●○



ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●●



ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZĘKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH IMPERIA



element wypełnienia: płyciny o grubości 22 mm	1
element wypełnienia: w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm	2
rama wykonana z płyty MDF poprzeczka pozioma dolna - wysokość 400 mm górna - wysokość 350 mm	3
skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR	4
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)	

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze: 60 - 100

skrzydła podwójne: 120 - 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 2 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	45,00 (szt)	55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach 60 - 80	18,00 (szt)	22,14 (szt)
nasadka na zawias	6,00 (szt)	7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	34,00	41,82
tuleje PCV	23,00 (kpl)	28,29 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe okrągłe (chrom mosiądz)	67,00 (kpl)	82,41 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe kwadratowe (chrom nikiel)	165,00 (kpl)	202,95 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	88,00	108,24
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	88,00	108,24
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00	108,24
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 (szt)	25,83 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

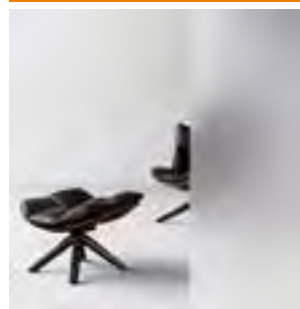
blokowa [OB3]

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

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



SZKŁO:



satinato

INFORMACJE O SZKLE:



SZKŁO
HARTOWANE
SATINATO



STRONA BŁYSZCZĄCA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY ZAWIASÓW



Destino Unico

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
BEZPRZYLGOWE
(dopłata)DRZWI POJEDYNCZE:
SZER. 60 - 100
(dopłata do szer. 100)DRZWI PODWÓJNE:
SZER. 120 - 200
(dopłata)DRZWI W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘCIE
(dopłata)

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

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

Destino Unico 1



Destino Unico 2



Destino Unico 3



Destino Unico 4



Destino Unico 5



okleina:

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D

ECO-FORNIR

skrzydła z kolekcji:

Destino Unico

netto
569,00brutto
699,87netto
619,00brutto
761,37

KOLORYSTYKA:

okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●●○



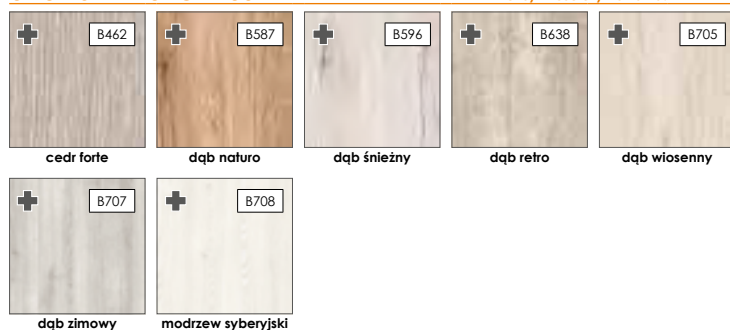
okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●●○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●●○



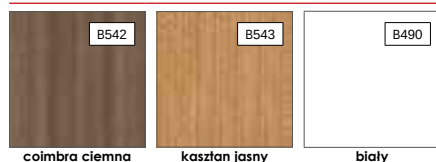
ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●●

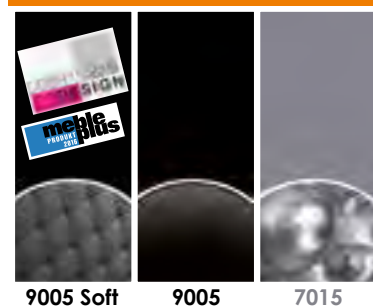


ECO-FORNIR laminat CPL

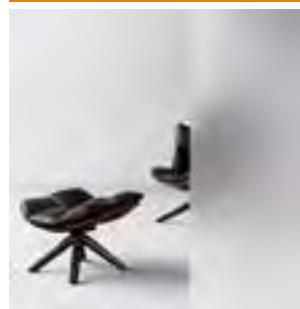
intensywność użytkowania: ●●●●●



KOLORYSTYKA WSTAWEK SZKLANYCH:



SZKŁO:



INFORMACJE O SZKLE:



SZKŁO
HARTOWANE
SATINATO



STRONA BŁYSZCZĄCA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY ZAWIASÓW

KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH DESTINO UNICO



element wypełnienia: w zależności od modelu płytina lub szyba o grubości 4 mm	1
element wypełnienia: płytina o grubości 22 mm	2
występujące dwustronnie wstawki szklane o szerokości 80 mm	3
rama wykonana z płyty MDF	4
skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR	5
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)	

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze: 60 - 100

skrzydła podwójne: 120 - 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 2 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	45,00 (szt)	55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach 60 - 80	18,00 (szt)	22,14 (szt)
nasadka na zawias	6,00 (szt)	7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	34,00	41,82
tuleje PCV	23,00 (kpl)	28,29 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe okrągłe (chrom mosiądz)	67,00 (kpl)	82,41 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe kwadratowe (chrom nikiel)	165,00 (kpl)	202,95 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	88,00	108,24
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	88,00	108,24
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00	108,24
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 (szt)	25,83 (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

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
BEZPRZYLGOWE
(dopłata)DRZWI POJEDYNCZE:
SZER. 60 - 100
(dopłata do szer. 100)DRZWI PODWÓJNE:
SZER. 120 - 200
(dopłata)DRZWI W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘCIE
(dopłata)

Livata 1



Livata 2



Livata 3



Livata 4



okleina:

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D

ECO-FORNIR

skrzydła z kolekcji:

Livata

netto
469,00brutto
576,87netto
519,00brutto
638,37

KOLORYSTYKA:

okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●●○



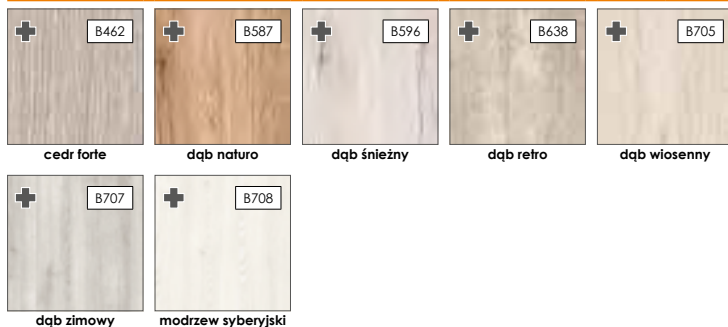
okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●●○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●●○



ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●●



ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH LIVATA



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

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze: 60 - 100

skrzydła podwójne: 120 - 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 2 niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze CHROM/MAT

OPCJE DODATKOWE:	netto	brutto
	bez dopłat	
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz		
dopłata do skrzydła w szerokości 100	45,00 (szt)	55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach 60 - 80	18,00 (szt)	22,14 (szt)
nasadka na zawias	6,00 (szt)	7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	34,00	41,82
tuleje PCV	23,00 (kpl)	28,29 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe okrągłe (chrom mosiądz)	67,00 (kpl)	82,41 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe kwadratowe (chrom nikiel)	165,00 (kpl)	202,95 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	88,00	108,24
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	88,00	108,24
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00	108,24
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 (szt)	25,83 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

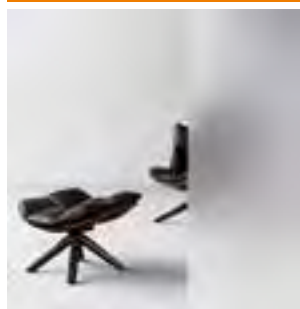
blokowa [OB3]

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

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



SZKŁO:



satinato

INFORMACJE O SZKLE:



SZKŁO
HARTOWANE
SATINATO



STRONA BŁYSZCZĄCA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY ZAWIASÓW

Versano

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
BEZPRZYLGOWE
(dopłata)DRZWI POJEDYNCZE:
SZER. 60 - 100
(dopłata do szer. 100)DRZWI PODWÓJNE:
SZER. 120 - 200
(dopłata)DRZWI W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘCIE
(dopłata)

Versano 1



Versano 2



Versano 3



Versano 4



Versano 5



Versano 6



okleina:

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D

ECO-FORNIR

skrzydła z kolekcji:

Versano

netto
469,00brutto
576,87netto
519,00brutto
638,37

KOLORYSTYKA:

okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●●○



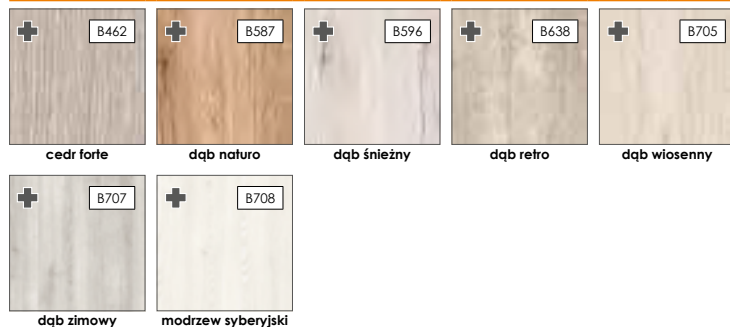
okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●●○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●●○



ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●●



ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH VERSANO



element wypełnienia: płyciny o grubości 22 mm	1
element wypełnienia: w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm	2
rama wykonana z płyty MDF poprzeczka pozioma dolna - wysokość 400 mm górna - wysokość 350 mm	3
skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR	4
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)	

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze: 60 - 100

skrzydła podwójne: 120 - 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 2 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	45,00 (szt)	55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach 60 - 80	18,00 (szt)	22,14 (szt)
nasadka na zawias	6,00 (szt)	7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	34,00	41,82
tuleje PCV	23,00 (kpl)	28,29 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe okrągłe (chrom mosiądz)	67,00 (kpl)	82,41 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe kwadratowe (chrom nikiel)	165,00 (kpl)	202,95 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	88,00	108,24
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	88,00	108,24
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00	108,24
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 (szt)	25,83 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

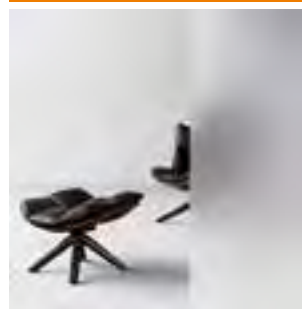
blokowa [OB3]

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

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



SZKŁO:



satinato

INFORMACJE O SZKLE:



SZKŁO
HARTOWANE
SATINATO



STRONA BŁYSZCZĄCA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY ZAWIASÓW



Nogaro

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
BEZPRZYLGOWE
(dopłata)DRZWI POJEDYNCZE:
SZER. 60 - 100
(dopłata do szer. 100)DRZWI PODWÓJNE:
SZER. 120 - 200
(dopłata)DRZWI W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘCIE
(dopłata)

Nogaro 1



Nogaro 2



Nogaro 3



Nogaro 4



okleina:

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D

ECO-FORNIR

skrzydła z kolekcji:

Nogaro

netto
469,00brutto
576,87netto
519,00brutto
638,37

KOLORYSTYKA:

okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●●○



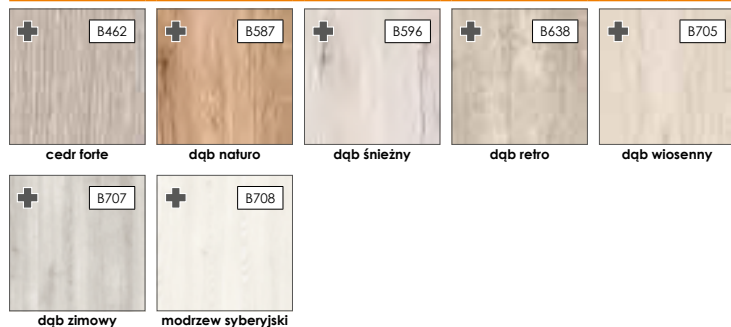
okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●●○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●●○



ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●●



ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH NOGARO



element wypełnienia: płyciny o grubości 22 mm	1
element wypełnienia: w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm	2
rama wykonana z płyty MDF	3
skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR	4
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)	

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze: 60 - 100

skrzydła podwójne: 120 - 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 2 niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze CHROM/MAT

OPCJE DODATKOWE:	netto	brutto
	bez dopłat	
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz		
dopłata do skrzydła w szerokości 100	45,00 (szt)	55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach 60 - 80	18,00 (szt)	22,14 (szt)
nasadka na zawias	6,00 (szt)	7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	34,00	41,82
tuleje PCV	23,00 (kpl)	28,29 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe okrągłe (chrom mosiądz)	67,00 (kpl)	82,41 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe kwadratowe (chrom nikiel)	165,00 (kpl)	202,95 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	88,00	108,24
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	88,00	108,24
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00	108,24
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 (szt)	25,83 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

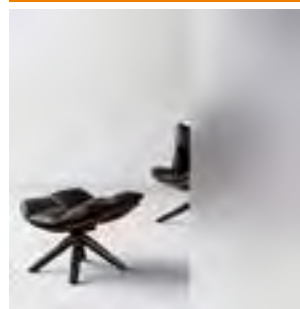
blokowa [OB3]

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

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



SZKŁO:



satinato

INFORMACJE O SZKLE:



SZKŁO
HARTOWANE
SATINATO



STRONA BŁYSZCZĄCA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY ZAWIASÓW



Tamparo

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
BEZPRZYLGOWE
(dopłata)DRZWI POJEDYNCZE:
SZER. 60 - 100
(dopłata do szer. 100)DRZWI PODWÓJNE:
SZER. 120 - 200
(dopłata)DRZWI W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘCIE
(dopłata)

Tamparo 1



Tamparo 2



Tamparo 3



okleina:

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D

ECO-FORNIR

skrzydła z kolekcji:

Tamparo

netto
469,00brutto
576,87netto
519,00brutto
638,37

KOLORYSTYKA:

okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●●○



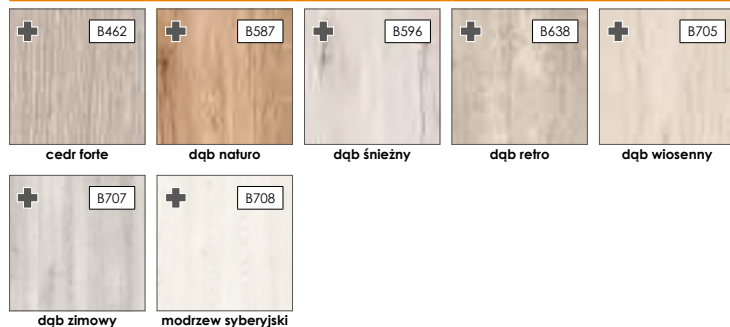
okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●●○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●●○



ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●●



ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH TAMPARO



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

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze: 60 - 100

skrzydła podwójne: 120 - 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 2 niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze CHROM/MAT

OPCJE DODATKOWE:	netto	brutto
	bez dopłat	
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz		
dopłata do skrzydła w szerokości 100	45,00 (szt)	55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach 60 - 80	18,00 (szt)	22,14 (szt)
nasadka na zawias	6,00 (szt)	7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	34,00	41,82
tuleje PCV	23,00 (kpl)	28,29 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe okrągłe (chrom mosiądz)	67,00 (kpl)	82,41 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe kwadratowe (chrom nikiel)	165,00 (kpl)	202,95 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	88,00	108,24
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	88,00	108,24
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00	108,24
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 (szt)	25,83 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

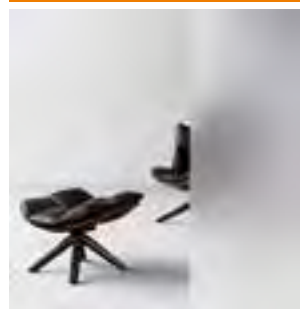
blokowa [OB3]

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

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



SZKŁO:



satinato

INFORMACJE O SZKLE:



SZKŁO
HARTOWANE
SATINATO



STRONA BŁYSZCZĄCA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY ZAWIASÓW



Linea Forte

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
BEZPRZYLGOWE
(dopłata)DRZWI POJEDYNCZE:
SZER. 60 - 100
(dopłata do szer. 100)DRZWI PODWÓJNE:
SZER. 120 - 200
(dopłata)DRZWI W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘC E
(dopłata)

Linea Forte 1



Linea Forte 2



Linea Forte 3



Linea Forte 4



Linea Forte 5



okleina:

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D

ECO-FORNIR

skrzydła z kolekcji:

Linea Forte

netto
479,00brutto
589,17netto
529,00brutto
650,67

KOLORYSTYKA:

okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●●○



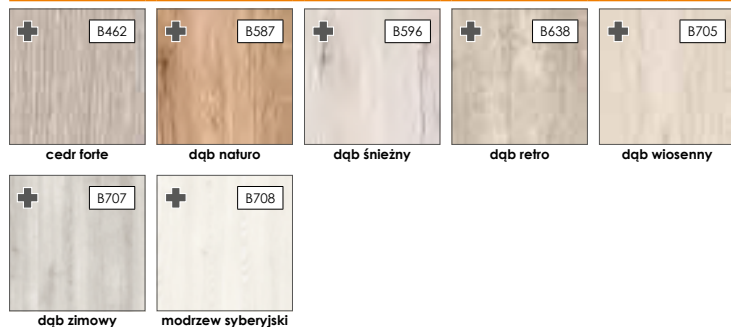
okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●●○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●●○



ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●●



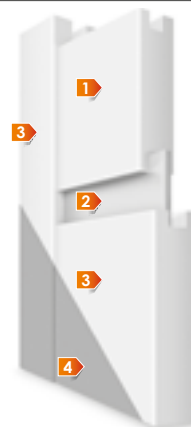
ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZĘKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH LINEA FORTE



element wypełnienia: płyciny o grubości 22 mm	1
element wypełnienia: w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm	2
rama wykonana z płyty MDF	3
skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR	4
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)	

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze: 60 - 100

skrzydła podwójne: 120 - 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 2 niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze CHROM/MAT

OPCJE DODATKOWE:	netto	brutto
	bez dopłat	
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz		
dopłata do skrzydła w szerokości 100	45,00 (szt)	55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach 60 - 80	18,00 (szt)	22,14 (szt)
nasadka na zawias	6,00 (szt)	7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	34,00	41,82
tuleje PCV	23,00 (kpl)	28,29 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe okrągłe (chrom mosiądz)	67,00 (kpl)	82,41 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe kwadratowe (chrom nikiel)	165,00 (kpl)	202,95 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	88,00	108,24
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	88,00	108,24
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00	108,24
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 (szt)	25,83 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

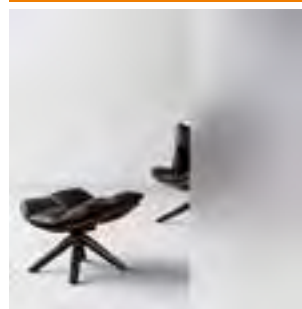
blokowa [OB3]

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

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



SZKŁO:



satinato

INFORMACJE O SZKLE:



SZKŁO
HARTOWANE
SATINATO



STRONA BŁYSZCZĄCA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY ZAWIASÓW

Capena Inserto

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA



DRZWI PRZYLGOWE



DRZWI BEZPRZYLGOWE (dopłata)

DRZWI POJEDYNCZE:
SZER. 60 - 100
(dopłata do szer. 100)DRZWI PODWÓJNE:
SZER. 120 - 200
(dopłata)DRZWI W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘC E
(dopłata)

Capena Inserto 1



Capena Inserto 2



Capena Inserto 3



Capena Inserto 4



Capena Inserto 5



okleina:

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D

ECO-FORNIR

skrzydła z kolekcji:

Capena Inserto

netto
549,00brutto
675,27netto
599,00brutto
736,77

KOLORYSTYKA:

okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●●○



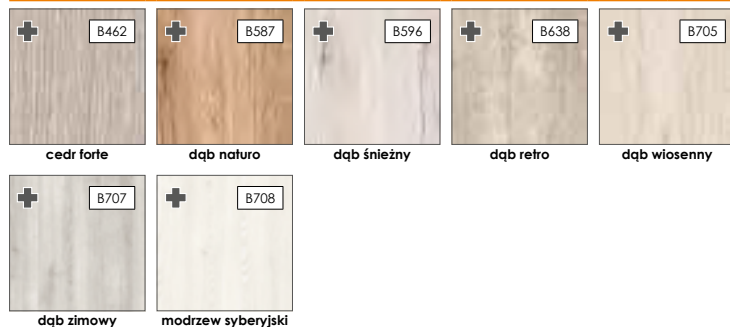
okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●●○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●●○



ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●●



ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZĘKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH CAPENA INSERTO



element wypełnienia: w zależności od modelu płycina lub szyba o grubości 4 mm	1
pasek aluminiowy o szer. 8 mm	2
element wypełnienia: płyciny o grubości 22 mm	3
rama wykonana z płyty MDF	4
skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR	5
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)	

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze: 60 - 100

skrzydła podwójne: 120 - 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 2 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	45,00 (szt)	55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach 60 - 80	18,00 (szt)	22,14 (szt)
nasadka na zawias	6,00 (szt)	7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	34,00	41,82
tuleje PCV	23,00 (kpl)	28,29 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe okrągłe (chrom mosiądz)	67,00 (kpl)	82,41 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe kwadratowe (chrom nikiel)	165,00 (kpl)	202,95 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	88,00	108,24
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	88,00	108,24
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00	108,24
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 (szt)	25,83 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

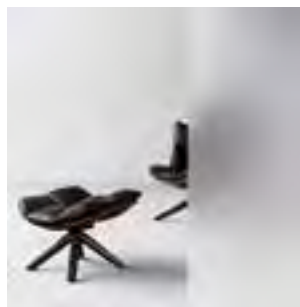
blokowa [OB3]

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

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



SZKŁO:



satinato

INFORMACJE O SZKLE:



SZKŁO
HARTOWANE
SATINATO



STRONA BŁYSZCZĄCA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY ZAWIASÓW



Martina

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
BEZPRZYLGOWE
(dopłata)DRZWI POJEDYNCZE:
SZER. 60 - 100
(dopłata do szer. 100)DRZWI PODWÓJNE:
SZER. 120 - 200
(dopłata)DRZWI W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘCIE
(dopłata)

Martina 1



Martina 2



Martina 3



Martina 4



Martina 5



okleina:

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D

ECO-FORNIR

skrzydła z kolekcji:

Martinanetto
469,00brutto
576,87netto
519,00brutto
638,37

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA ARANŻACJI I MODEL: COIMBRA [B402]

KOLORYSTYKA:

okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●●○



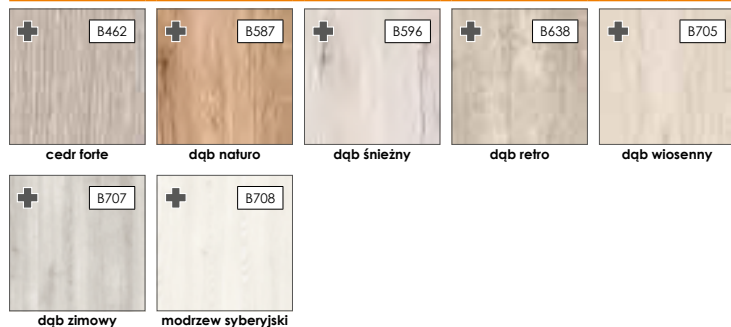
okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●●○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●●○



ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●●



ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH MARTINA



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

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze: 60 - 100

skrzydła podwójne: 120 - 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 2 niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze CHROM/MAT

OPCJE DODATKOWE:	netto	brutto
	bez dopłat	
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz		
dopłata do skrzydła w szerokości 100	45,00 (szt)	55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach 60 - 80	18,00 (szt)	22,14 (szt)
nasadka na zawias	6,00 (szt)	7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	34,00	41,82
tuleje PCV	23,00 (kpl)	28,29 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe okrągłe (chrom mosiądz)	67,00 (kpl)	82,41 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe kwadratowe (chrom nikiel)	165,00 (kpl)	202,95 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	88,00	108,24
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	88,00	108,24
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00	108,24
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 (szt)	25,83 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

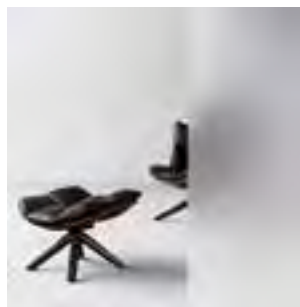
blokowa [OB3]

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

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



SZKŁO:



satinato

INFORMACJE O SZKLE:



SZKŁO
HARTOWANE
SATINATO

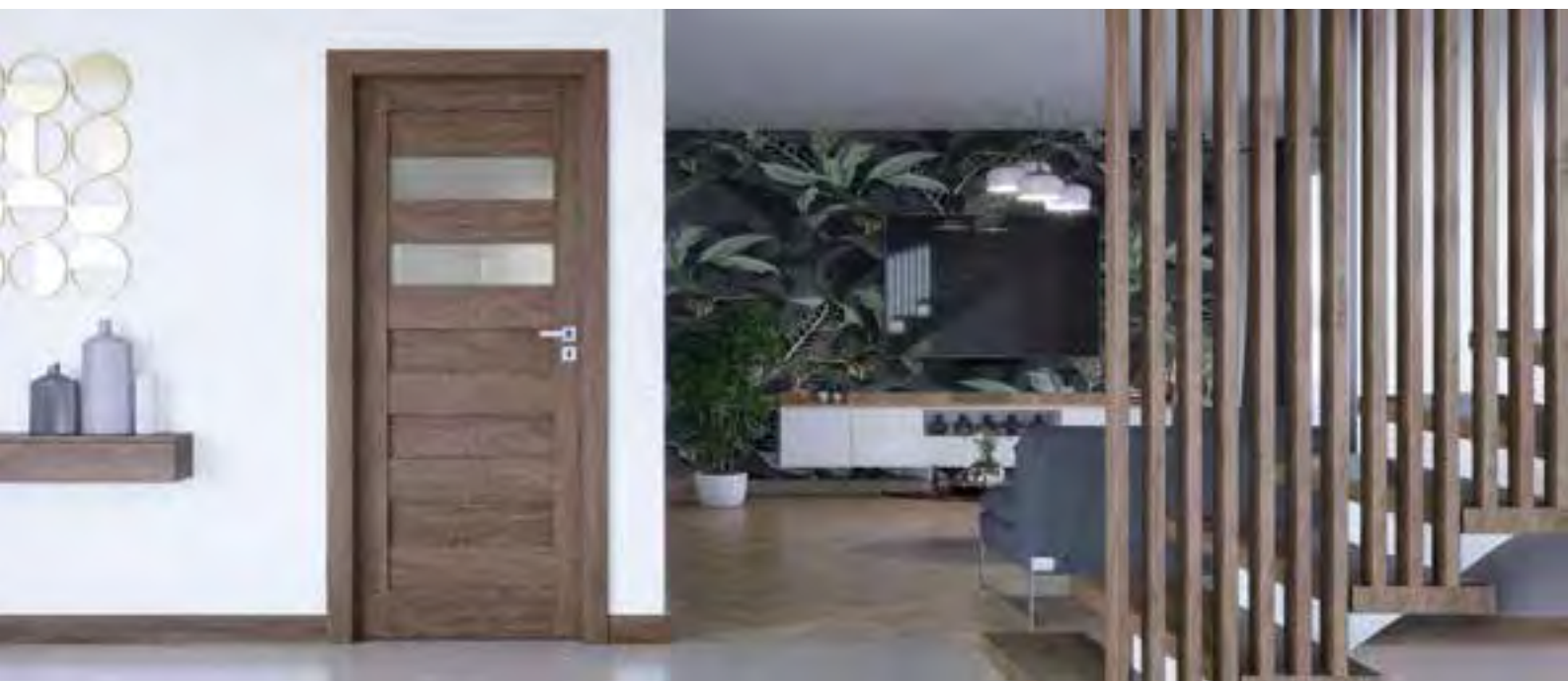


STRONA BŁYSZCZĄCA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY ZAWIASÓW



Domino

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
BEZPRZYLGOWE
(dopłata)DRZWI POJEDYNCZE:
SZER. 60 - 100
(dopłata do szer. 100)DRZWI PODWÓJNE:
SZER. 120 - 200
(dopłata)DRZWI W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘCIE
(dopłata)

Domino 1



Domino 2



Domino 3



Domino 4



Domino 8



Domino 15



Domino 16



Domino 17



Domino 19



okleina:

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D

ECO-FORNIR

skrzydła z kolekcji:

Domino 1, 2, 3, 4, 16, 17, 19

Domino 8, 15

netto

brutto

netto

brutto

439,00

539,97

489,00

601,47

449,00

552,27

499,00

613,77



CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA ARANŻACJI I MODEL: DĄB POPIELATY [B598]

KOLORYSTYKA:

okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●●○



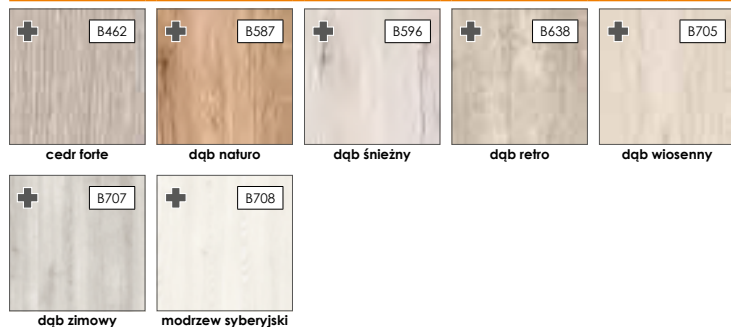
okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●●○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●●○



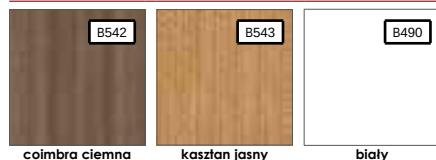
ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●●



ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH DOMINO



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

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze: 60 - 100

skrzydła podwójne: 120 - 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 2 niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3-D w kolorze CHROM/MAT

OPCJE DODATKOWE:	netto	brutto
	bez dopłat	
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz		
dopłata do skrzydła w szerokości 100	45,00 (szt)	55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach 60 - 80	18,00 (szt)	22,14 (szt)
nasadka na zawias	6,00 (szt)	7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	34,00	41,82
tuleje PCV	23,00 (kpl)	28,29 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe okrągłe (chrom mosiądz)	67,00 (kpl)	82,41 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe kwadratowe (chrom nikiel)	165,00 (kpl)	202,95 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	88,00	108,24
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	88,00	108,24
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00	108,24
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 (szt)	25,83 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

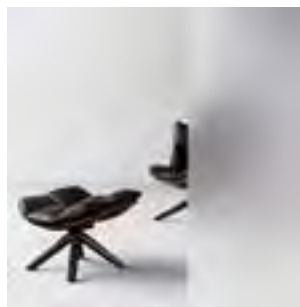
blokowa [OB3]

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

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



SZKŁO:



satinato

INFORMACJE O SZKLE:



SZKŁO
HARTOWANE
SATINATO



STRONA BŁYSZCZĄCA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY ZAWIASÓW



Bianco

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
BEZPRZYLGOWE
(dopłata)DRZWI POJEDYNCZE:
SZER. 60 - 100
(dopłata do szer. 100)DRZWI PODWÓJNE:
SZER. 120 - 200
(dopłata)DRZWI W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘC E
(dopłata)

Bianco NEVE 1



Bianco NEVE 2



Bianco NEVE 3



Bianco SATI 1



Bianco SATI 2



Bianco SATI 3



Bianco FIORI 1



Bianco FIORI 2



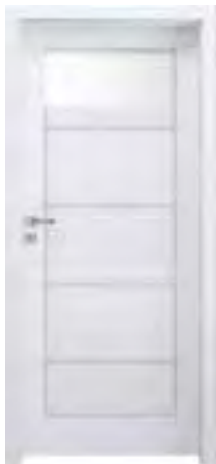
Bianco FIORI 3



Bianco NUBE 1



Bianco NUBE 2



Bianco NUBE 3



okleina:

ECO-FORNIR

skrzydło z kolekcji:

Bianco

netto

479,00

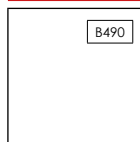
brutto

589,17

KOLORYSTYKA:

ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●●



biały

KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZĘKÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH BIANCO



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

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze: 60 - 100

skrzydła podwójne: 120 - 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 2 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	45,00 (szt)	55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach 60 - 80	18,00 (szt)	22,14 (szt)
nasadka na zawias	6,00 (szt)	7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	34,00	41,82
tuleje PCV	23,00 (kpl)	28,29 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe okrągłe (chrom mosiądz)	67,00 (kpl)	82,41 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe kwadratowe (chrom nikiel)	165,00 (kpl)	202,95 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	88,00	108,24
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	88,00	108,24
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00	108,24
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 (szt)	25,83 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

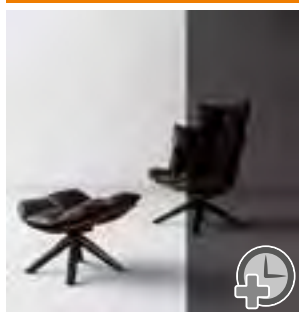
blokowa [OB3]

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

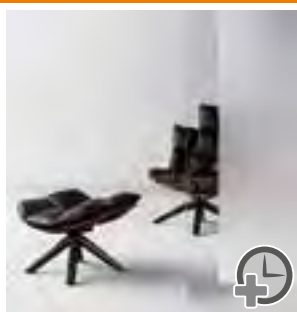
regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm [ORS7]
lub 80 mm [ORS10]



SZKŁO:



nero (dopłata)



contrasto (dopłata)



satinato

dopłata do szyby CONTRASTO	netto	brutto
NEVE 2, SATI 2, FIORI 2, NUBE 2	20,00	24,60
NEVE 3, SATI 3, FIORI 3, NUBE 3	41,00	50,43
dopłata do szyby NERO		
NEVE 2, SATI 2, FIORI 2, NUBE 2	61,00	75,03
NEVE 3, SATI 3, FIORI 3, NUBE 3	103,00	126,69

INFORMACJE O SZKLE:



SZKŁO
HARTOWANE
SATINATO



STRONA BŁYSZCZĄCA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY ZAWIASÓW



DLUŻSZY TERMIN
REALIZACJI DLA
SKRZYDEŁ Z SZYBA
NERO I CONTRASTO

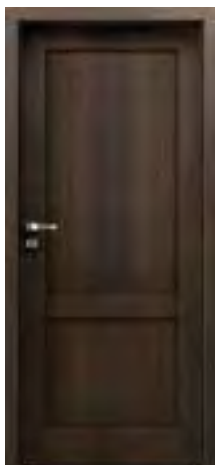


Larina

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
BEZPRZYLGOWE
(dopłata)DRZWI POJEDYŃCZE:
SZER. 60 - 100
(dopłata do szer. 100)DRZWI PODWÓJNE:
SZER. 120 - 200
(dopłata)DRZWI W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘC E
(dopłata)

Larina NEVE 1



Larina NEVE 2



Larina NEVE 3



Larina SATI 1



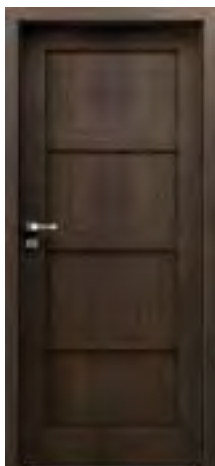
Larina SATI 2



Larina SATI 3



Larina FIORI 1



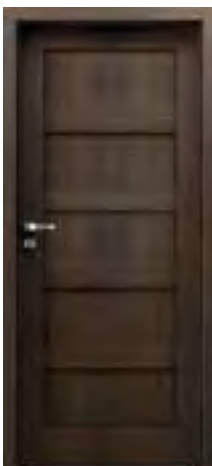
Larina FIORI 2



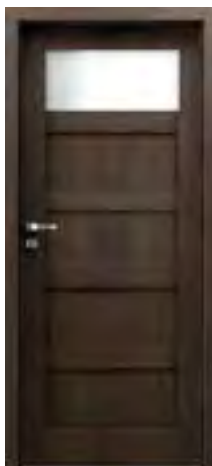
Larina FIORI 3



Larina NUBE 1



Larina NUBE 2



Larina NUBE 3



okleina:

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D

ECO-FORNIR

skrzydła z kolekcji:

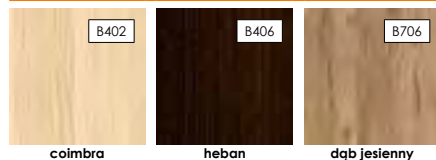
Larina

netto
429,00brutto
527,67netto
479,00brutto
589,17

KOLORYSTYKA:

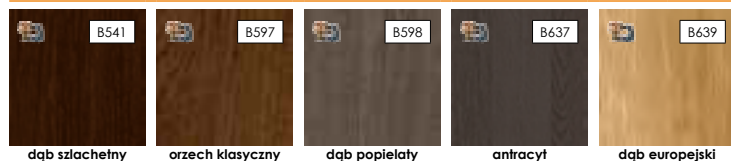
okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●●○



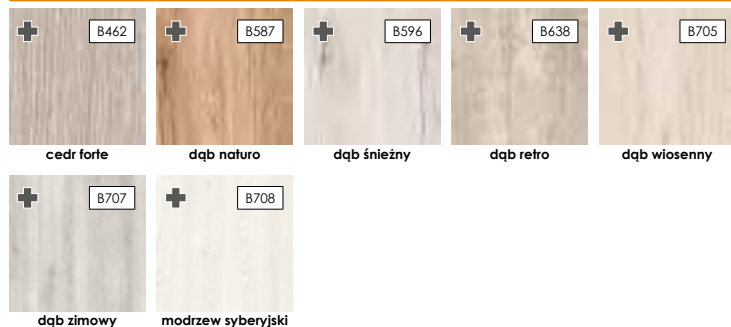
okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●●○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●●○



ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●●

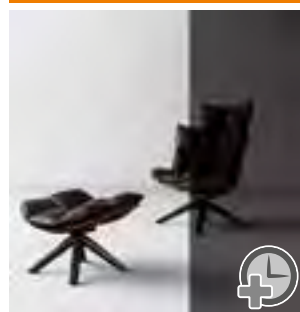


ECO-FORNIR laminat CPL

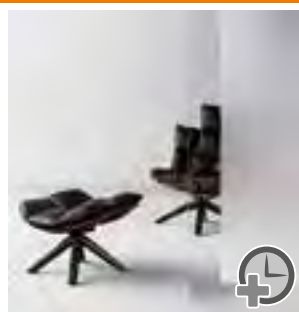
intensywność użytkowania: ●●●●●



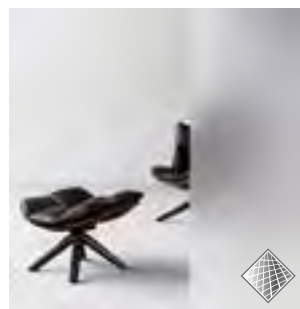
SZKŁO:



nero (dopłata)



contrasto (dopłata)



satinato

dopłata do szyby	netto	brutto
CONTRASTO		
NEVE 2, SATI 2, FIORI 2, NUBE 2	20,00	24,60
NEVE 3, SATI 3, FIORI 3, NUBE 3	41,00	50,43

dopłata do szyby NERO	netto	brutto
NEVE 2, SATI 2, FIORI 2, NUBE 2	61,00	75,03
NEVE 3, SATI 3, FIORI 3, NUBE 3	103,00	126,69

INFORMACJE O SZKLE:



SZKŁO
HARTOWANE
SATINATO



STRONA BLIŻSZA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY ZAWIASÓW



DŁUŻSZY TERMIN
REALIZACJI DLA
SKRZYDEŁ Z SZYBA
NERO I CONTRASTO

KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZĘKÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH LARINA



element wypełnienia: płyciny o grubości 35 mm	1
element wypełnienia: w zależności od modelu płycina o grubości 10 mm lub szyba o grubości 4 mm	2
rama wykonana z płyty MDF	3
skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR	4
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)	

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze: 60 - 100

skrzydła podwójne: 120 - 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 2 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	45,00 (szt)	55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach 60 - 80	18,00 (szt)	22,14 (szt)
nasadka na zawias	6,00 (szt)	7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	34,00	41,82
tuleje PCV	23,00 (kpl)	28,29 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe okrągłe (chrom mosiądz)	67,00 (kpl)	82,41 (kpl)
tuleje wentylacyjne metalowe kwadratowe (chrom nikiel)	165,00 (kpl)	202,95 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	88,00	108,24
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	88,00	108,24
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00	108,24
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 (szt)	25,83 (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

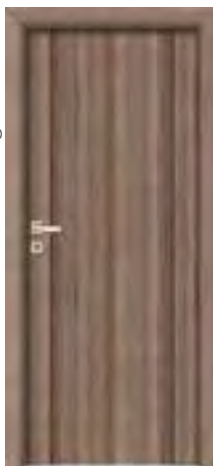
DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI
BEZPRZYLGOWE
(dopłata)DRZWI POJEDYNCZE:
SZER. 60 - 100
(dopłata do szer. 100)DRZWI PODWÓJNE:
SZER. 120 - 200
(dopłata)DRZWI W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
PODCIECIE - MODEL
INTERO
(dopłata)

D'Artagnan 1



D'Artagnan INTERO



D'Artagnan TONDO



okleina:

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D

ECO-FORNIR

skrzydła z kolekcji:

D'Artagnan 1, INTERO**700,00**

brutto

861,00

netto

780,00

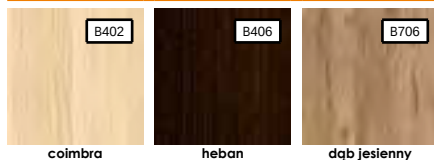
brutto

959,40**D'Artagnan TONDO****889,00****1093,47****959,00****1179,57**

KOLORYSTYKA:

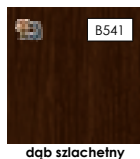
okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●●○



okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●●○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●●○



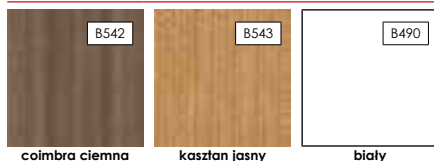
ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●●



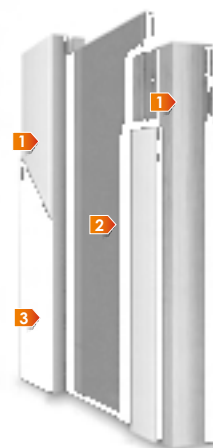
ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH D'ARTAGNAN



rama wykonana z drewna klejonego obłożonego elementami z płyty HDF i MDF	1
element wypełnienia: w zależności od modelu płytina o grubości 10 mm lub szyba o grubości 6 mm	2
skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR	3
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)	

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze: 60 - 100

skrzydła podwójne: 120 - 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 2 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	45,00 (szt)	55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach 60 - 80	18,00 (szt)	22,14 (szt)
nasadka na zawias	6,00 (szt)	7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne (model INTERO)	34,00	41,82
wykonanie skrzydła jako bezprzylgowe	88,00	108,24
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00	108,24
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	21,00 (szt)	25,83 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

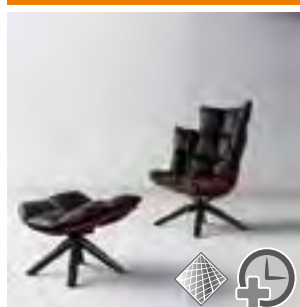
blokowa [OB3]

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

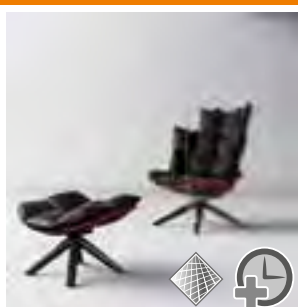
regulowana do skrzydeł modułowych bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm [ORS7]
lub 80 mm [ORS10]



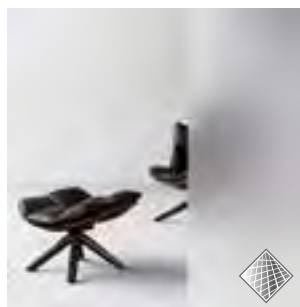
SZKŁO:



przezroczysta



master carre



satinato

INFORMACJE O SZKLE:



SZKŁO HARTOWANE
SATINATO
MASTER CARRE
PRZECZYSTA



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



DLUŻSZY TERMIN
REALIZACJI DLA
SKRZYDEŁ Z SZYBĄ

Salerno

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI POJEDYNCZE:
SZER. 60 - 110
(dopłata do szer.
100 i 10)DRZWI PODWÓJNE:
SZER. 120 - 200
(dopłata)DRZWI W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘCIE
(dopłata)

Salerno 1



Salerno 2



Salerno 3



Salerno 4



okleina:

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D

ECO-FORNIR

skrzydło z kolekcji:

Salerno

netto
291,00brutto
357,93netto
404,00brutto
496,92

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA ARANŻACJI I MODEL: DĄB ŚNIEŻNY [B596]

KOLORYSTYKA:

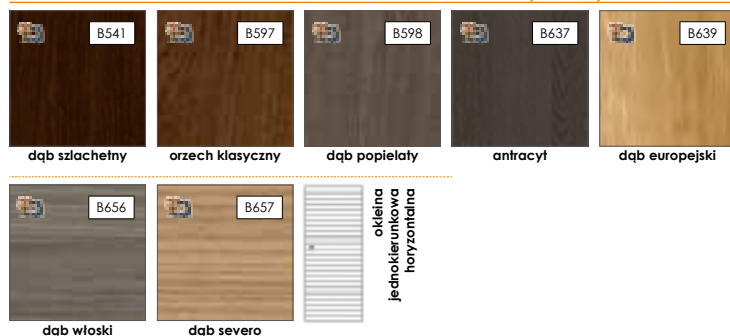
okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●○○



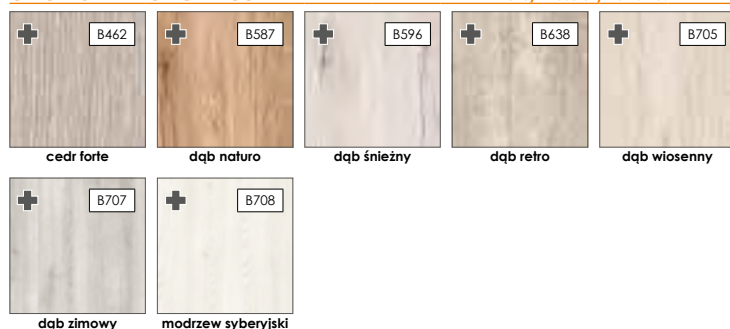
okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●○○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●○○



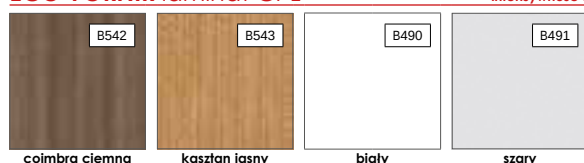
ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●●



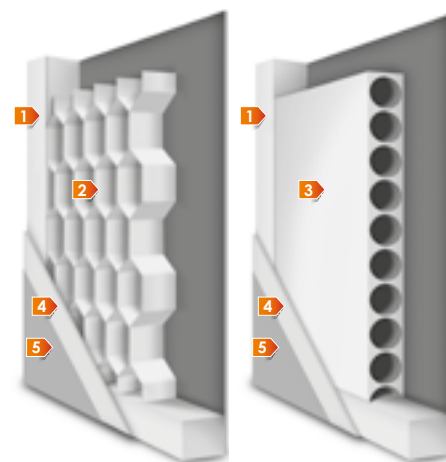
ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ PŁASKICH SALERNO



rama wykonana z płyty MDF	1
standardowe wypełnienie stabilizacyjne: plaster miodu	2
opcjonalne wypełnienie stabilizacyjne: płyta wiórowo-otworowa	3
rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF	4
skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR	5
ramka przyszybowa wykonana 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)	

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze: 60 - 110

skrzydła podwójne: 120 - 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 do 110

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do skrzydła w szerokości 100 lub 110	45,00 (szt)	55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach 60 - 80	18,00 (szt)	22,14 (szt)
nasadka na zawias	6,00 (szt)	7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	34,00	41,82
tuleje PCV	23,00 (kpl)	28,29 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	88,00	108,24
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00	108,24
wkładka patentowa 31/36	21,00 (szt)	25,83 (szt)
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	91,00	111,93

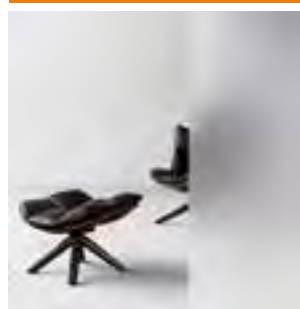
DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

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



SZKŁO:



satinato

INFORMACJE O SZKLE:



STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW

Norma Decor

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI POJEDYNCZE:
SZER. 60 - 110
(dopłata do szer.
100 i 110)DRZWI PODWÓJNE:
SZER. 120 - 200
(dopłata)DRZWI W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE PODCIĘCIE
LUB KRATKA
WENTYLACYJNA
(dopłata)

Norma Decor 1



Norma Decor 2



Norma Decor 3



Norma Decor 4



Norma Decor 5



Norma Decor 6



okleina:

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D

ECO-FORNIR

skrzydła z kolekcji:

Norma Decor 1

netto

brutto

netto

brutto

Norma Decor 2*

286,00

351,78

--

--

Norma Decor 3*

255,00

313,65

--

--

Norma Decor 4

276,00

339,48

365,00

448,95

Norma Decor 5

234,00

287,82

353,00

434,19

Norma Decor 6

657,00

808,11

770,00

947,10

*model występuje wyłącznie w kolorystyce: BIAŁY [B134], BUK [B136], DĄB [B224], ORZECH [B339]

KOLORYSTYKA:

okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●○○



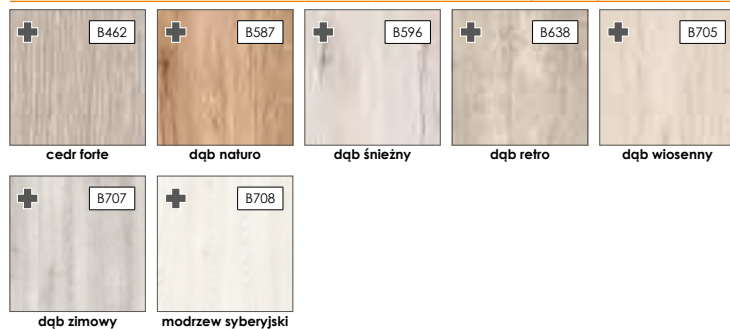
okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●○○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●●



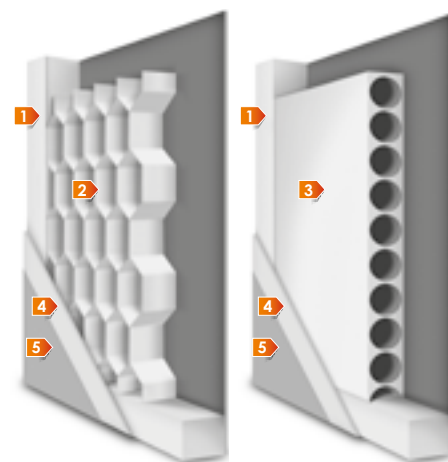
ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ PŁASKICH NORMA DECOR



rama wykonana z płyty MDF	1
standardowe wypełnienie stabilizacyjne: plaster miodu	2
opcjonalne wypełnienie stabilizacyjne: płyta wiórowo-otworowa	3
rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF	4
skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR	5
ramka przyszybowa wykonana 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)	

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze: 60 - 110
skrzydła podwójne: 120 - 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 do 110

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do skrzydła w szerokości 100 lub 110	45,00 (szt)	55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach 60 - 80	18,00 (szt)	22,14 (szt)
nasadka na zawias	6,00 (szt)	7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	34,00	41,82
tuleje PCV	23,00 (kpl)	28,29 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	88,00	108,24
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00	108,24
wkładka patentowa 31/36	21,00 (szt)	25,83 (szt)
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	91,00	111,93
kratka wentylacyjna	23,00	28,29

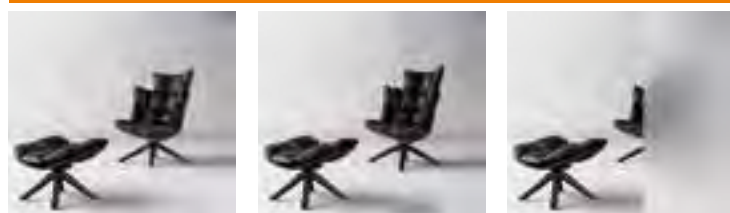
DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

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



SZKŁO:



chinchila (standard)

przezroczysta (bulaj)

satinato

dopłata do szyby SATINATO

	netto	brutto
ND 2 / ND 4	16,00	19,68
ND 3 / ND 5	9,00	11,07

INFORMACJE O SZKLE:



STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW

Torino

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI POJEDYNCZE:
SZER. 60 - 110
(dopłata do szer.
100 i 10)DRZWI PODWÓJNE:
SZER. 120 - 200
(dopłata)DRZWI W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘCIE
(dopłata)

Torino 1



Torino 2



Torino 3



Torino 4



Torino 5



Torino 6



okleina:

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D

ECO-FORNIR

skrzydła z kolekcji:

Torino

netto
336,00brutto
413,28netto
471,00brutto
579,33

KOLORYSTYKA:

okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●○○



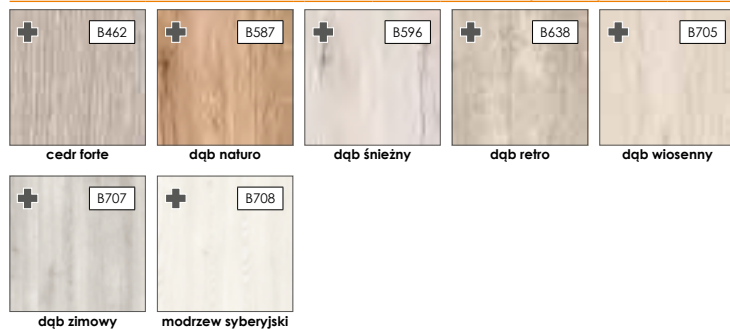
okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●○○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●●



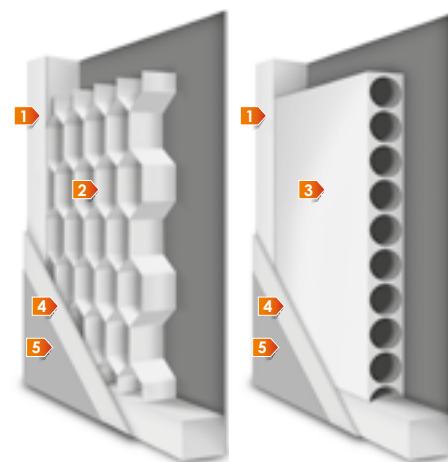
ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ PŁASKICH TORINO



rama wykonana z płyty MDF	1
standardowe wypełnienie stabilizacyjne: plaster miodu	2
opcjonalne wypełnienie stabilizacyjne: płyta wiórowo-otworowa	3
rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF	4
skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR	5
ramka przyszybowa wykonana 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)	

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze:	60 - 110
skrzydła podwójne:	120 - 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 do 110

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do skrzydła w szerokości 100 lub 110	45,00 (szt)	55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach 60 - 80	18,00 (szt)	22,14 (szt)
nasadka na zawias	6,00 (szt)	7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	34,00	41,82
tuleje PCV	23,00 (kpl)	28,29 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	88,00	108,24
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00	108,24
wkładka patentowa 31/36	21,00 (szt)	25,83 (szt)
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	91,00	111,93

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

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



SZKŁO:



dopłata do szyby	netto	brutto
MASTER CARRE	7,00 (szt)	8,61 (szt)

INFORMACJE O SZKLE:



STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW



Merano

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI POJEDYNCZE:
SZER. 60 - 110
(dopłata do szer.
100 i 110)DRZWI PODWÓJNE:
SZER. 120 - 200
(dopłata)DRZWI W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘCIE
(dopłata)

Merano 1



Merano 2



Merano 3



Merano 4



Merano 5



okleina:

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D

ECO-FORNIR

skrzydła z kolekcji:

Merano

netto
370,00brutto
455,10netto
504,00brutto
619,92

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA ARANŻACJI I MODEL: ORZECH [B339]

KOLORYSTYKA:

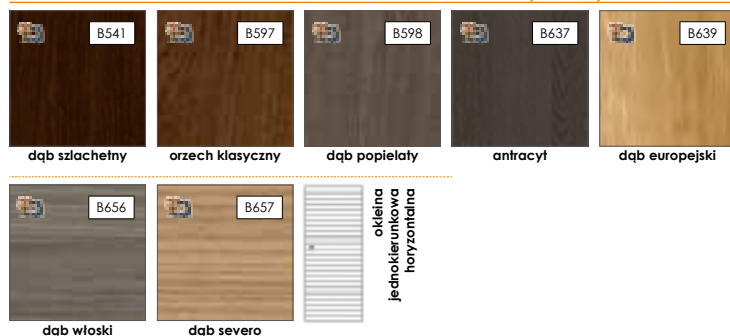
okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●○○



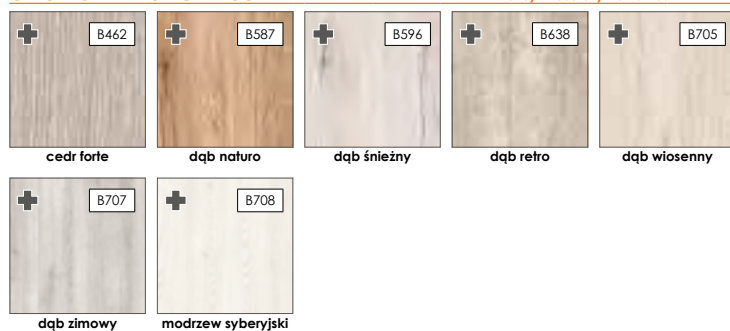
okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●○○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●○○



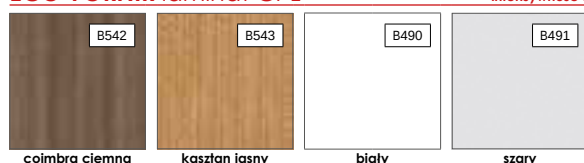
ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●●



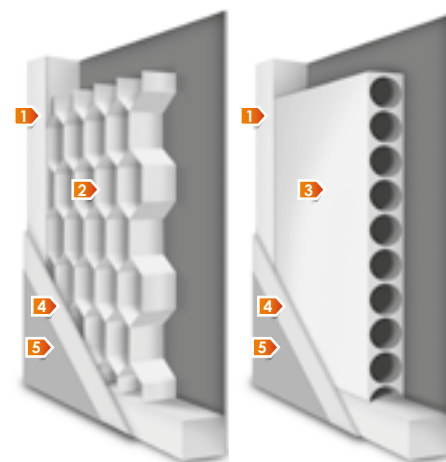
ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ PŁASKICH MERANO



rama wykonana z płyty MDF	1
standardowe wypełnienie stabilizacyjne: plaster miodu	2
opcjonalne wypełnienie stabilizacyjne: płyta wiórowo-otworowa	3
rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF	4
skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR	5
ramka przyszybowa wykonana 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)	

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze:	60 - 110
skrzydła podwójne:	120 - 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 do 110

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do skrzydła w szerokości 100 lub 110	45,00 (szt)	55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach 60 - 80	18,00 (szt)	22,14 (szt)
nasadka na zawias	6,00 (szt)	7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	34,00	41,82
tuleje PCV	23,00 (kpl)	28,29 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	88,00	108,24
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00	108,24
wkładka patentowa 31/36	21,00 (szt)	25,83 (szt)
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	91,00	111,93

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

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



SZKŁO:



	netto	brutto
dopłata do szyby MASTER CARRE	18,00 (szt)	22,14 (szt)

INFORMACJE O SZKLE:



STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW



Lido

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI POJEDYNCZE:
SZER. 60 - 110
(dopłata do szer.
100 i 110)DRZWI PODWÓJNE:
SZER. 120 - 200
(dopłata)DRZWI W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘCIE
(dopłata)

Lido 1



Lido 2



Lido 3



Lido 4



Lido 10



Lido 14



Lido 15



Lido 16



Lido 17



okleina:

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D

ECO-FORNIR

skrzydła z kolekcji:

Lido

netto
436,00brutto
536,28netto
548,00brutto
674,04

KOLORYSTYKA:

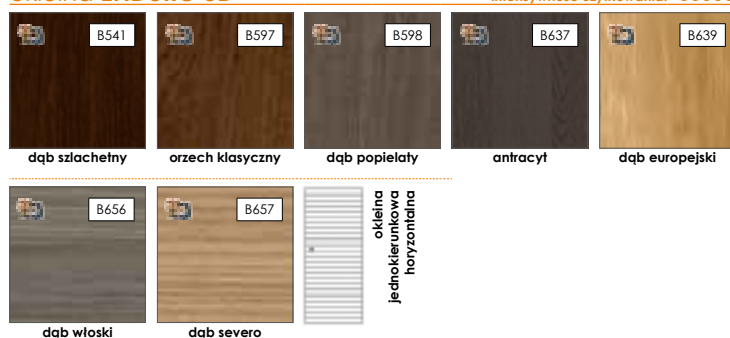
okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●●○



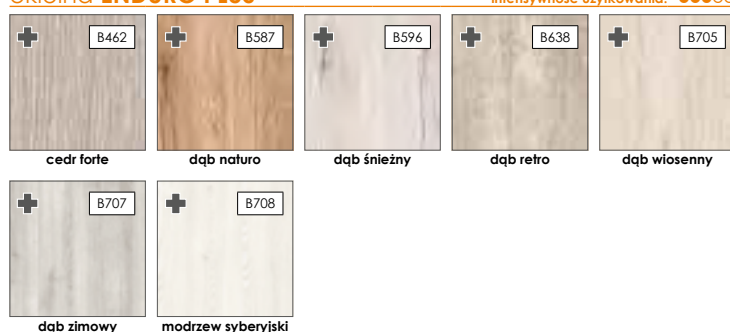
okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●●○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●●○



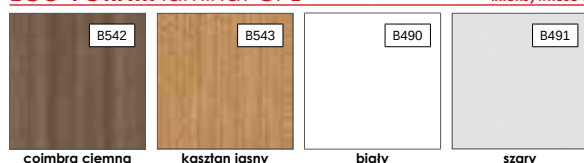
ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●●



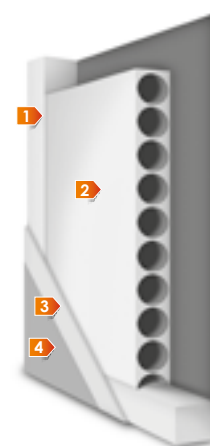
ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZĘKRÓJ SKRZYDEŁ PŁASKICH LIDO



rama wykonana z płyty MDF	1
standardowe wypełnienie stabilizacyjne: płyta wiórowo-otworowa	2
rama wraz z wypełnieniem obłożona obu stronnie płytą HDF	3
skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR	4
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)	

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze: 60 - 110
skrzydła podwójne: 120 - 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 do 110

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do skrzydła w szerokości 100 lub 110	45,00 (szt)	55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach 60 - 80	18,00 (szt)	22,14 (szt)
nasadka na zawias	6,00 (szt)	7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	34,00	41,82
tuleje PCV	23,00 (kpl)	28,29 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	88,00	108,24
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00	108,24
wkładka patentowa 31/36	21,00 (szt)	25,83 (szt)

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [O83]

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





Dolce

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI POJEDYNCZE:
SZER. 60 - 110
(dopłata do szer.
100 i 110)DRZWI PODWÓJNE:
SZER. 120 - 200
(dopłata)DRZWI W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘC E
(dopłata)

Dolce 1



Dolce 2



Dolce 3



okleina:

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D

ECO-FORNIR

skrzydła z kolekcji:

Dolce

netto
287,00brutto
353,01netto
422,00brutto
519,06

KOLORYSTYKA:

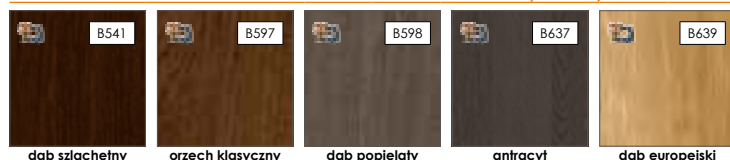
okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●○○



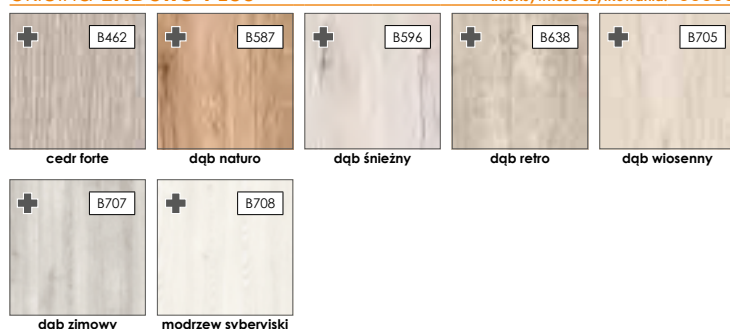
okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●○○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●●



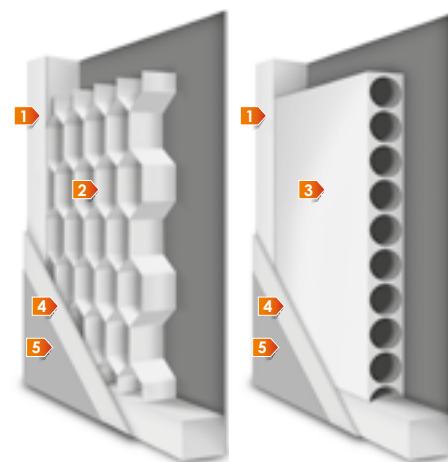
ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZĘKRÓJ SKRZYDEŁ PŁASKICH DOLCE



rama wykonana z płyty MDF	1
standardowe wypełnienie stabilizacyjne: plaster miodu	2
opcjonalne wypełnienie stabilizacyjne: płyta wiórowo-otworowa	3
rama wraz z wypełnieniem obłożona obu stronnie płytą HDF	4
skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR	5
ramka przyszybowa wykonana 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)	

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze: 60 - 110

skrzydła podwójne: 120 - 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 do 110

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do skrzydła w szerokości 100 lub 110	45,00 (szt)	55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach 60 - 80	18,00 (szt)	22,14 (szt)
nasadka na zawias	6,00 (szt)	7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	34,00	41,82
tuleje PCV	23,00 (kpl)	28,29 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	88,00	108,24
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00	108,24
wkładka patentowa 31/36	21,00 (szt)	25,83 (szt)
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	91,00	111,93

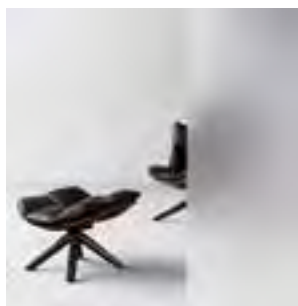
DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

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



SZKŁO:



satinato

INFORMACJE O SZKLE:



STRONA BŁYSZCZĄCA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY ZAWIASÓW

Strada

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI POJEDYNCZE:
SZER. 60 - 110
(dopłata do szer.
100 i 110)DRZWI PODWÓJNE:
SZER. 120 - 200
(dopłata)DRZWI W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘCIE
(dopłata)

Strada 1



Strada 2



Strada 3



okleina:

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D

ECO-FORNIR

skrzydło z kolekcji:

Strada

netto
302,00brutto
371,46netto
415,00brutto
510,45

KOLORYSTYKA:

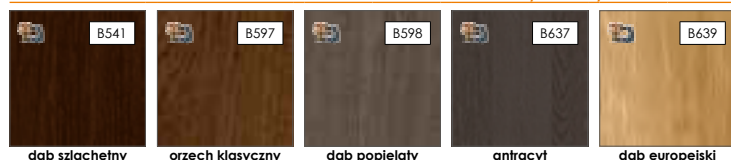
okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●○○



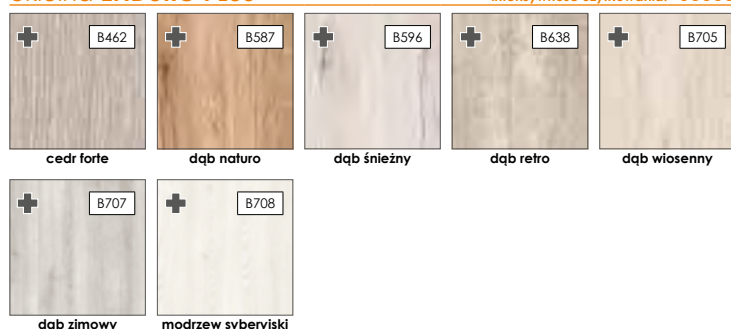
okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●○○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●●



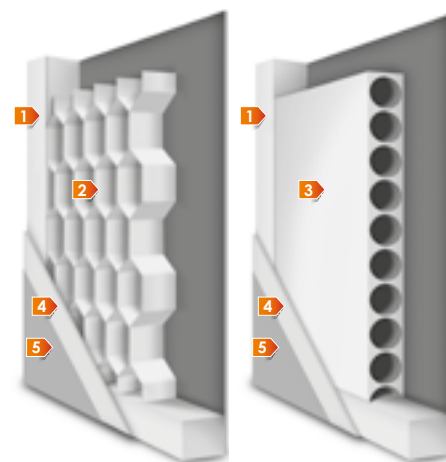
ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZĘKÓJ SKRZYDEŁ PŁASKICH STRADA



rama wykonana z płyty MDF	1
standardowe wypełnienie stabilizacyjne: plaster miodu	2
opcjonalne wypełnienie stabilizacyjne: płyta wiórowo-otworowa	3
rama wraz z wypełnieniem obłożona obu stronnie płytą HDF	4
skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR	5
ramka przyszybowa wykonana 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)	

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze: 60 - 110

skrzydła podwójne: 120 - 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 do 110

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do skrzydła w szerokości 100 lub 110	45,00 (szt)	55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach 60 - 80	18,00 (szt)	22,14 (szt)
nasadka na zawias	6,00 (szt)	7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	34,00	41,82
tuleje PCV	23,00 (kpl)	28,29 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	88,00	108,24
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00	108,24
wkładka patentowa 31/36	21,00 (szt)	25,83 (szt)
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	91,00	111,93

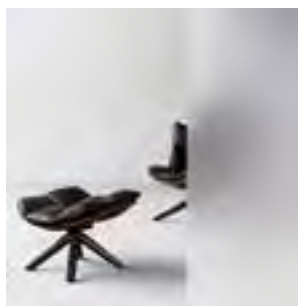
DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [O83]

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



SZKŁO:



satinato

INFORMACJE O SZKLE:



STRONA BŁYSZCZĄCA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY ZAWIASÓW



Sagittarius, Libra i Taurus

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI POJEDYNCZE:
SZER. 60 - 110
(dopłata do szer.
100 i 110)DRZWI PODWÓJNE:
SZER. 120 - 200
(dopłata)DRZWI W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘCIE
(dopłata)

Sagittarius 1



Sagittarius 2



Sagittarius 3



Libra



Taurus



skrzydła z kolekcji:	okleina: ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
Sagittarius (nie występuje kolorystyce DĄB WŁOSKI [B656], DĄB SEVERO [B657])	336,00	413,28	448,00	551,04
Libra	326,00	400,98	448,00	551,04
Taurus (występuje wyłącznie w kolorystyce KASZTAN [B288] i WIAŻ [B373])	172,00	211,56	--	--



CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA ARANŻACJI I MODEL: WIAŻ [B373] - Sagittarius / KASZTAN [B288] - Libra, Taurus

KOLORYSTYKA:

okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●○○



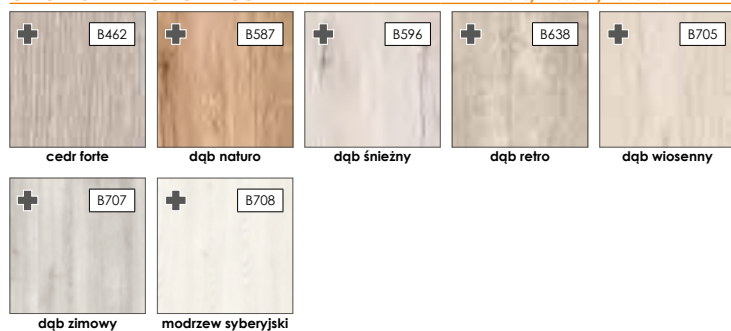
okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●○○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●○○



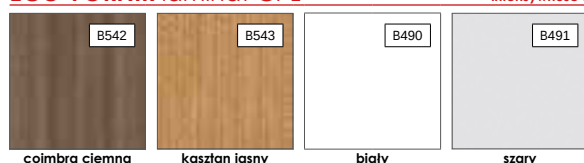
ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●●



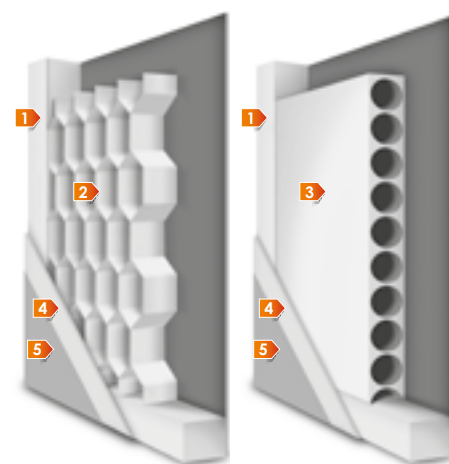
ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ PŁASKICH SAGITTARIUS, LIBRA I TAURUS



rama wykonana z płyty MDF	1
standardowe wypełnienie stabilizacyjne: plaster miodu	2
opcjonalne wypełnienie stabilizacyjne: płyta wiórowo-otworowa	3
rama wraz z wypełnieniem obłożona obu stronnie płytą HDF	4
skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR	5
ramka przyszybowa wykonana 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)	

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze:	60 - 110
skrzydła podwójne:	120 - 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 do 110

OPCJE DODATKOWE:

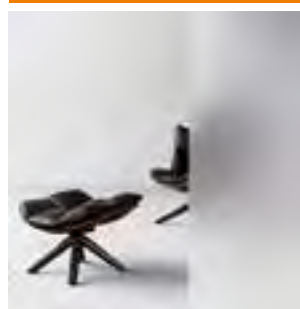
	netto	brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do skrzydła w szerokości 100 lub 110	45,00 (szt)	55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach 60 - 80	18,00 (szt)	22,14 (szt)
nasadka na zawias	6,00 (szt)	7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	34,00	41,82
tuleje PCV	23,00 (kpl)	28,29 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	88,00	108,24
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00	108,24
wkładka patentowa 31/36	21,00 (szt)	25,83 (szt)
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	91,00	111,93

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [O83]
regulowana z opaską płaską 60 mm [ORS1] z opaską owalną 60 mm [ORS2] lub opaską płaską 80 mm [ORS8]



SZKŁO:



satinato

INFORMACJE O SZKLE:





Gemini i Virgo

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI POJEDYŃCZE:
SZER. 60 - 110
(dopłata do szer.
100 i 110)DRZWI PODWÓJNE:
SZER. 120 - 200
(dopłata)DRZWI W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘCIE
(dopłata)

Gemini 1



Gemini 2



Gemini 3



Virgo 1



Virgo 2



Virgo 3



okleina:

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D

ECO-FORNIR

skrzydła z kolekcji:

Gemini

Virgo

netto
359,00brutto
441,57netto
471,00brutto
579,33

359,00

441,57

471,00

579,33



CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

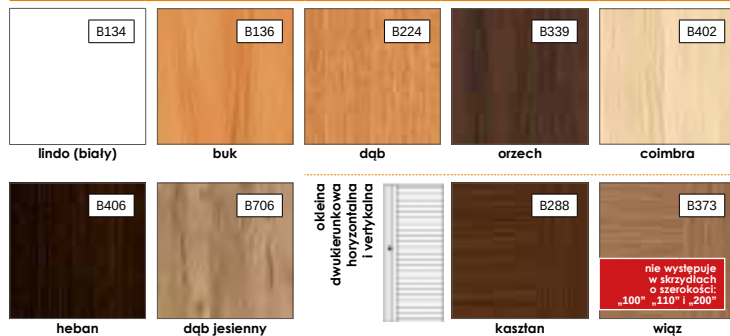


KOLORYSTYKA ARANŻACJI I MODEL: DĄB ZIMOWY [B707]- Gemini / KASZTAN [B288] - Virgo

KOLORYSTYKA:

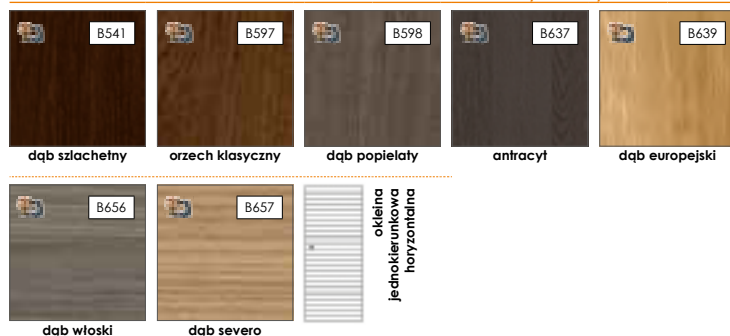
okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●○



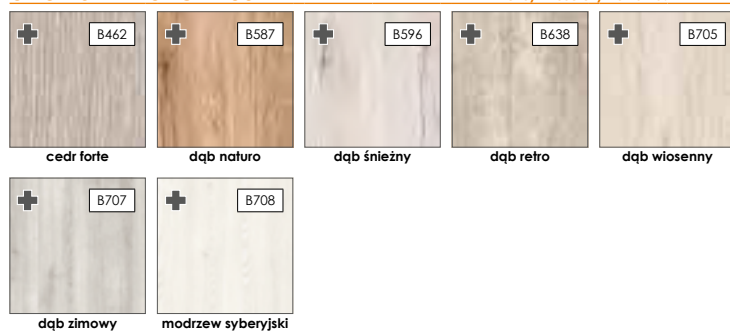
okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●○



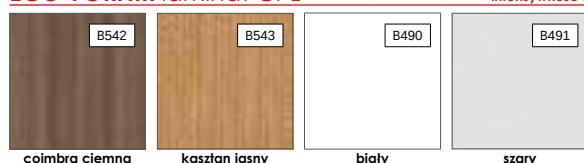
ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●



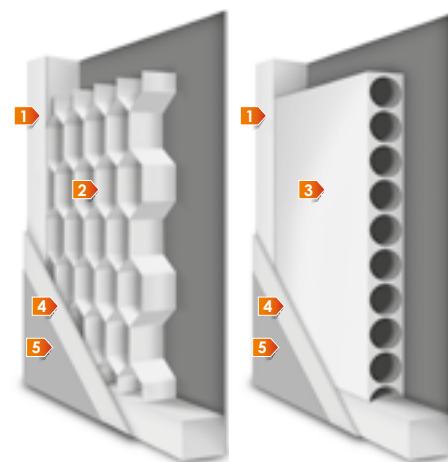
ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ PŁASKICH GEMINI I VIRGO



rama wykonana z płyty MDF	1
standardowe wypełnienie stabilizacyjne: plaster miodu	2
opcjonalne wypełnienie stabilizacyjne: płyta wiórowo-otworowa	3
rama wraz z wypełnieniem obłożona obu stronnie płytą HDF	4
skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR	5
ramka przyszybowa wykonana 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)	

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze:	60 - 110
skrzydła podwójne:	120 - 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 do 110

OPCJE DODATKOWE:

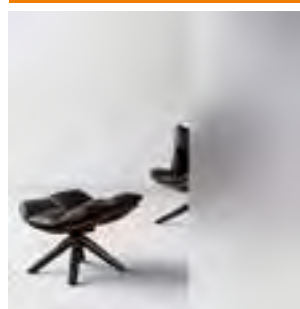
	netto	brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do skrzydła w szerokości 100 lub 110	45,00 (szt)	55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach 60 - 80	18,00 (szt)	22,14 (szt)
nasadka na zawias	6,00 (szt)	7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	34,00	41,82
tuleje PCV	23,00 (kpl)	28,29 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	88,00	108,24
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00	108,24
wkładka patentowa 31/36	21,00 (szt)	25,83 (szt)
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	91,00	111,93

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [O83]
regulowana z opaską płaską 60 mm [ORS1] z opaską owalną 60 mm [ORS2] lub opaską płaską 80 mm [ORS8]



SZKŁO:



satinato

INFORMACJE O SZKLE:



STRONA BŁYSZCZĄCA SZYBY ZNAJDUJE SIĘ OD STRONY ZAWIASÓW



Parma i Averno

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI POJEDYNCZE:
SZER. 60 - 110
(dopłata do szer.
100 i 110)DRZWI PODWÓJNE:
SZER. 120 - 200
(dopłata)DRZWI W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘCIE
(dopłata)

Parma 1



Parma 2



Parma 3



Averno 1



Averno 2



Averno 3



okleina:

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D

ECO-FORNIR

skrzydła z kolekcji:

Parma

314,00

netto

386,22

brutto

netto

426,00

brutto

523,98

Averno

291,00

357,93

404,00

496,92



CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



KOLORYSTYKA ARANŻACJI I MODEL:

DĄB WŁOSKI [B656] - Parma / DĄB SEVERO [B657] - Averno

KOLORYSTYKA:

okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●○



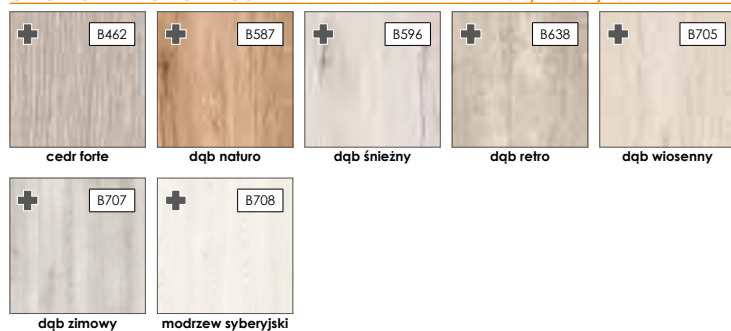
okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●○



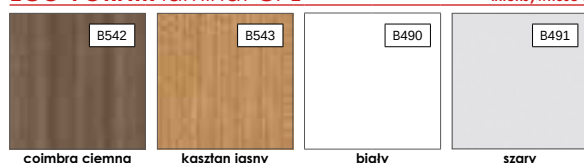
ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●



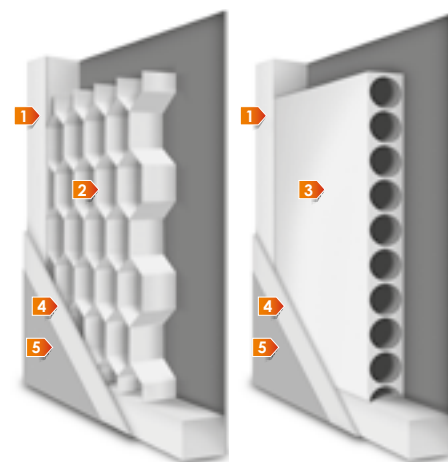
ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ PŁASKICH PARMA I AVERNO



rama wykonana z płyty MDF	1
standardowe wypełnienie stabilizacyjne: plaster miodu	2
opcjonalne wypełnienie stabilizacyjne: płyta wiórowo-otworowa	3
rama wraz z wypełnieniem obłożona obu stronnie płytą HDF	4
skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR	5
ramka przyszybowa wykonana 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)	

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze:	60 - 110
skrzydła podwójne:	120 - 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 do 110

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do skrzydła w szerokości 100 lub 110	45,00 (szt)	55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach 60 - 80	18,00 (szt)	22,14 (szt)
nasadka na zawias	6,00 (szt)	7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	34,00	41,82
tuleje PCV	23,00 (kpl)	28,29 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	88,00	108,24
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00	108,24
wkładka patentowa 31/36	21,00 (szt)	25,83 (szt)
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	91,00	111,93

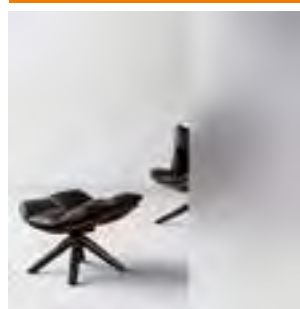
DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [O83]

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



SZKŁO:



satinato

INFORMACJE O SZKLE:



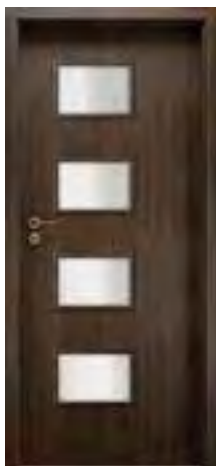


Orso

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI POJEDYNCZE:
SZER. 60 - 110
(dopłata do szer.
100 i 10)DRZWI PODWÓJNE:
SZER. 120 - 200
(dopłata)DRZWI W SYSTEMIE
PRZESUWNYM
(dopłata)WENTYLACJA:
TULEJE
LUB PODCIĘCIE
(dopłata)

Orso 1



Orso 2



Orso 3



Orso 4



Orso 5



okleina:

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D

ECO-FORNIR

skrzydła z kolekcji:

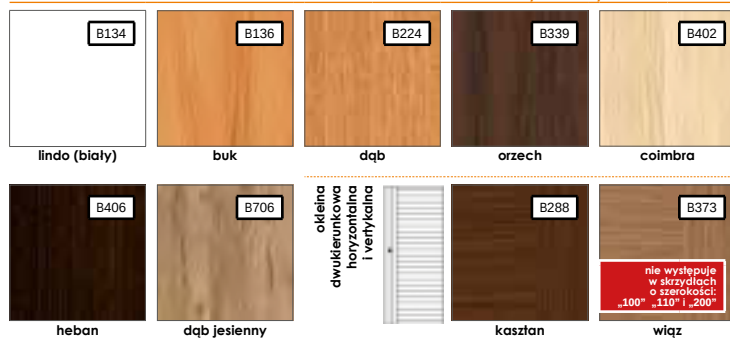
Orso

netto
302,00brutto
371,46netto
415,00brutto
510,45

KOLORYSTYKA:

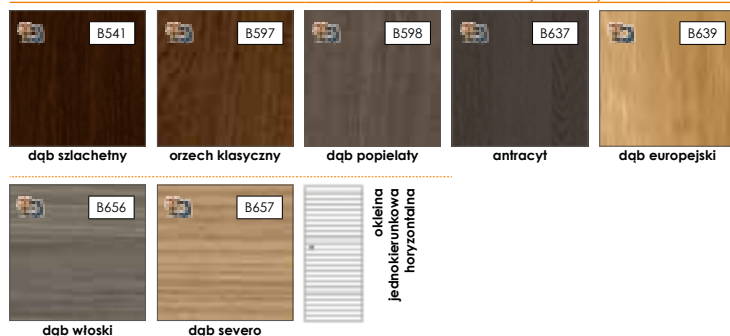
okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●○



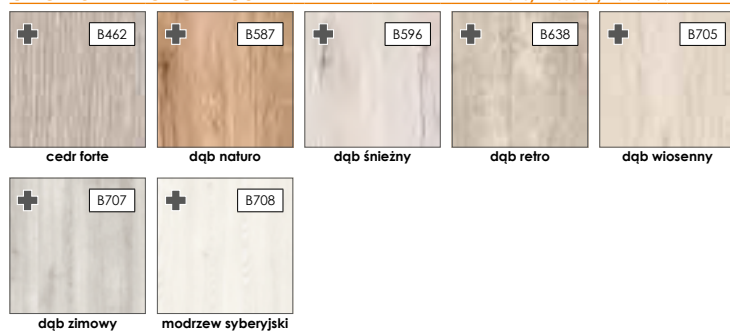
okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●○



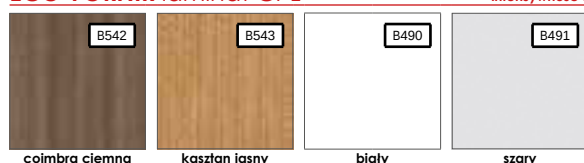
ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●



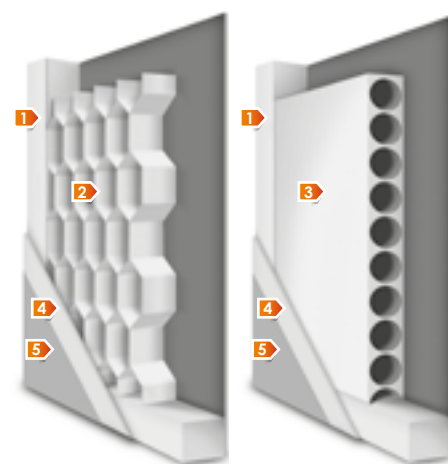
ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ PŁASKICH ORSO



rama wykonana z płyty MDF	1
standardowe wypełnienie stabilizacyjne: plaster miodu	2
opcjonalne wypełnienie stabilizacyjne: płyta wiórowo-otworowa	3
rama wraz z wypełnieniem obłożona obu stronnie płytą HDF	4
skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR	5
ramka przyszybowa wykonana 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)	

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze:	60 - 110
skrzydła podwójne:	120 - 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 do 110

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
dopłata do skrzydła w szerokości 100 lub 110	45,00 (szt)	55,35 (szt)
dodatkowy zawias w skrzydłach 60 - 80	18,00 (szt)	22,14 (szt)
nasadka na zawias	6,00 (szt)	7,38 (szt)
podcięcie wentylacyjne	34,00	41,82
tuleje PCV	23,00 (kpl)	28,29 (kpl)
wykonanie skrzydła jako tępe (system przesuwny)	88,00	108,24
wykonanie drzwi dwuskrzydłowych	88,00	108,24
wkładka patentowa 31/36	21,00 (szt)	25,83 (szt)
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	91,00	111,93

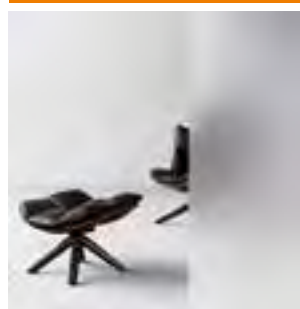
DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [O83]

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



SZKŁO:



satinato

INFORMACJE O SZKLE:



STRONA BŁYSZCZĄCA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY ZAWIASÓW



Amber

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA

INFORMACJE O SZKLE

DRZWI POJEDYŃCZE:
SZER. 60 - 90WENTYLACJA:
PODCIECIE
(dopłata)STRONA MATOWA
SZYBY ZNAJDUJE
SIĘ OD STRONY
ZAWIASÓW

Amber 3



Amber 5



Amber 6



Amber 7



Amber 8



Amber 9



Amber 11



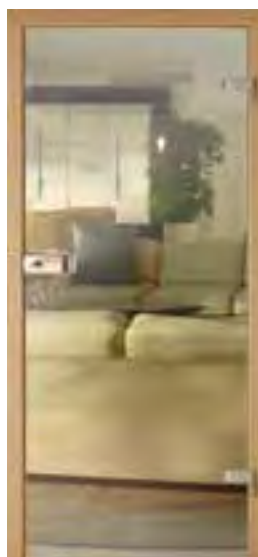
Amber 12



Amber 13



Amber 14



Amber 15



Amber 16



RODZAJE ZDOBIENIA SZYB

Amber 3 - szyba *przezroczysta* z nadrukiemAmber 5 - szyba *przezroczysta* z nadrukiemAmber 6 - szyba *przezroczysta* z nadrukiemAmber 7 - szyba *przezroczysta* z nadrukiemAmber 8 - szyba *satynowana* z nadrukiemAmber 9 - szyba *satynowana* z graweremAmber 11- szyba *przezroczysta* z nadrukiemAmber 12 - szyba *satynowana* z graweremAmber 13 - szyba *satynowana*Amber 14 szyba *przezroczysta*Amber 15 - szyba *grafitowa*Amber 16 - szyba *satynowana* z graweremZOBACZ FILM
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE:MONTAŻ DRZWI
SZKLANYCH AMBER

skrzydła z kolekcji:

Amber 3, 5, 6, 7, 11

netto

832,00

brutto

1 023,36

Amber 9, 12, 16

1 222,00

1 503,06

Amber 8

979,00

1 204,17

skrzydła z kolekcji:

Amber 13

netto

781,00

brutto

960,63

Amber 14

439,00

539,97

Amber 15

511,00

628,53



OKUCIA DO SKRZYDEŁ AMBER:

Studio Rondo



Studio Classic



Studio Arcos



rodzaje okuć do skrzydeł AMBER:



klamka schowana / krótka
(bez otworu na zamek)



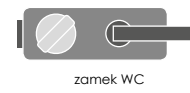
klamka wystająca / długa
(bez otworu na zamek)



zamek na zwykły klucz



zamek pod wkładkę patentową



zamek WC

model okucia:	Studio Rondo				Studio Classic				Studio Arcos			
kolorystyka:	Aluminium anodowane na srebro		Stal nierdzewna		Aluminium anodowane na srebro		Stal nierdzewna		Aluminium anodowane na srebro		Stal nierdzewna	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
rodzaj klamki:												
bez otworu - krótka lub długa klamka	601,00	739,23	904,00	1 111,92	833,00	1 024,59	1 147,00	1 410,81	960,00	1 180,80	1 202,00	1 478,46
klucz pokojowy	601,00	739,23	904,00	1 111,92	833,00	1 024,59	1 147,00	1 410,81	960,00	1 180,80	1 202,00	1 478,46
pod wkładkę PZ (cena nie zawiera wkładki)	601,00	739,23	904,00	1 111,92	833,00	1 024,59	1 147,00	1 410,81	960,00	1 180,80	1 202,00	1 478,46
WC	767,00	943,41	1 064,00	1 308,72	1 031,00	1 268,13	1 367,00	1 681,41	1 158,00	1 424,34	1 367,00	1 681,41

KONSTRUKCJA:

SZYBY: hartowane o grubości 8 mm

strona matowa szyby znajduje się od strony zawiasów

ościeżnica **blokowa lub regulowana** z dwoma zawiasami

UWAGA: TAFLE SZKLANE NALEŻY ZAMAWIAĆ W KOMPLECIE Z OŚCIEŻNICĄ

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

OPCJE DODATKOWE:

podcięcie wentylacyjne

netto	brutto
105,00	129,15

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

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





Norma Decor i Libra



Drzwi łamane - NORMA DECOR 1



Drzwi łamane - LIBRA



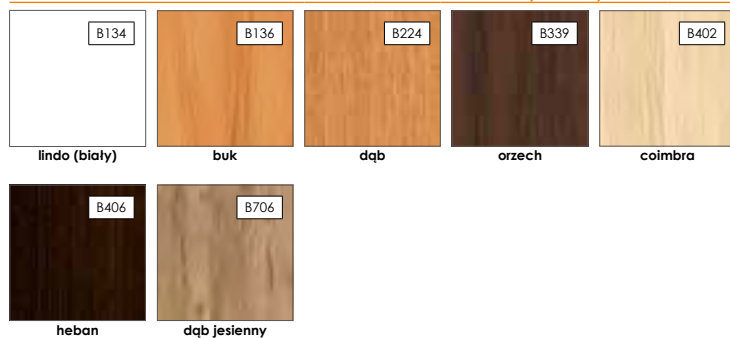
okleina:	ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto
skrzydła z kolekcji:				
Norma Decor 1	659,00	810,57	776,00	954,48
Libra	760,00	934,80	878,00	1079,94



KOLORYSTYKA:

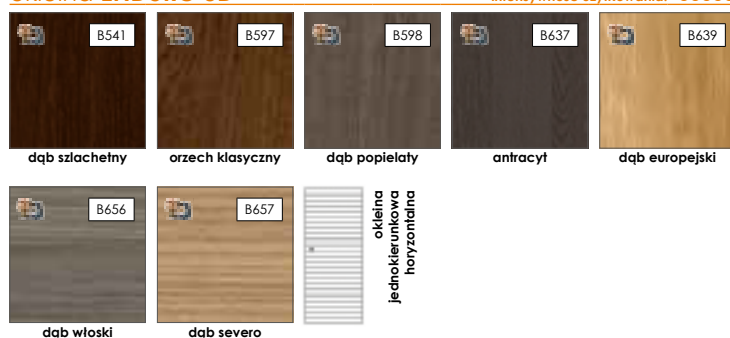
okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●○○



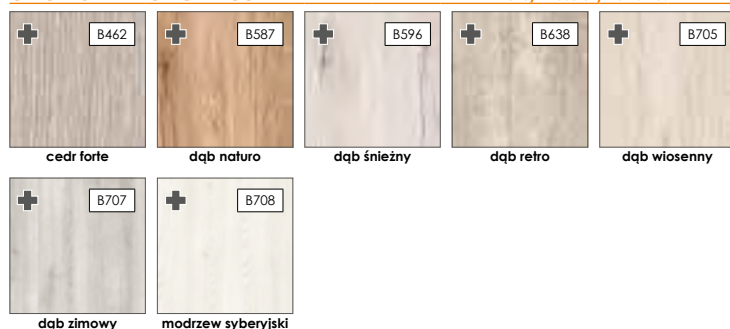
okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●○○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●○○



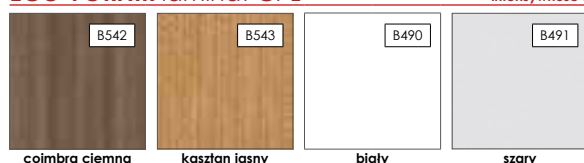
ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●●



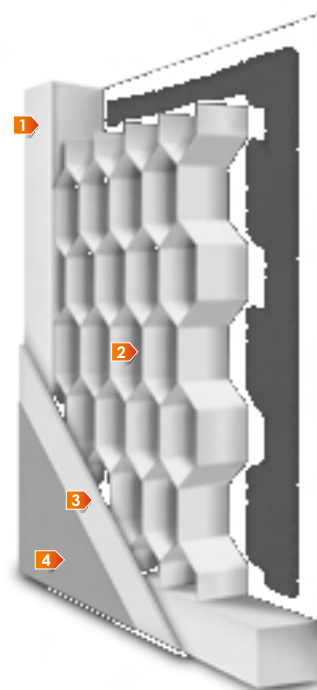
ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ ŁAMANYCH NORMA DECOR 1 I LIBRA



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

skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR

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

obie połówki połączone są ze sobą za pomocą zawiasów chowanych

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

połączenie górnej części odbywa się za pomocą czopu zagłębionego w osadę w którą wyposażona jest szyna w kolorze białym – montowana pod felc nadproża

po szynie wodzi prowadnik górny stabilizujący skrzydło podczas otwierania/zamykania

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

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze: 60 - 90

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

2 pochwyt okrągły w kolorze srebrnym

2 zawiasy chowane w kolorze srebrnym

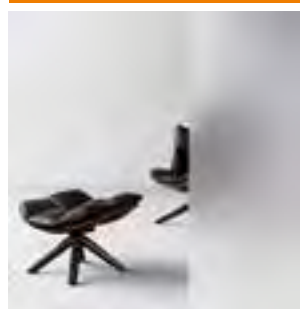
DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

blokowa [OB3]

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



SZKŁO:



satinato

INFORMACJE O SZKLE:



STRONA MATOWA
SZYBY ZNAJDUJE SIĘ
OD STRONY OŚCIEŻNICY

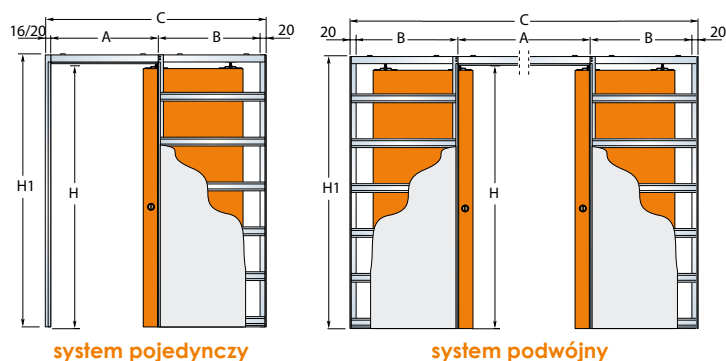
System chowany w ścianę

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

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA

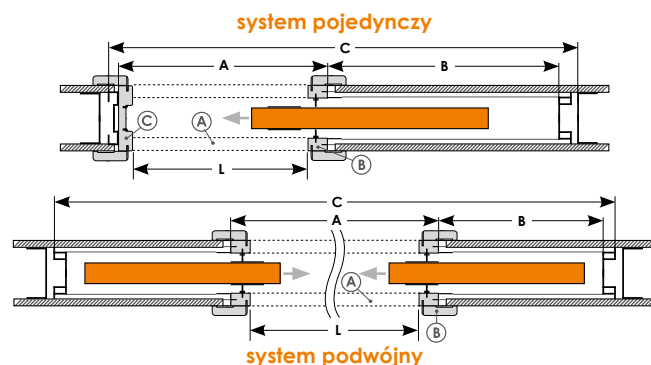
DRZWI
BEZPRZYLIGOWEDRZWI PODJEDYNCZE
SZER. 60 - 100DRZWI PODWÓJNE
SZER. 120 - 200WENTYLACJA:
TULEJE LUB KRATKA
(w zależności od
modelu)

SCHEMAT UMIEJSCOWIENIA ELEMENTÓW OŚCIEŻNICY DO DRZWI PRZESUWNYCH

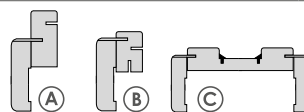


system pojedynczy

system podwójny



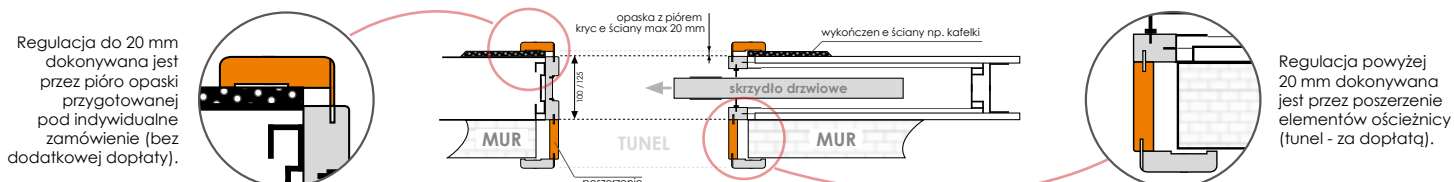
system podwójny



- (A) listwa pozioma z opaską kątową
(B) listwa pionowa z opaską kątową
(C) odbojnica z opaskami kątowymi

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:

- kaseta konstrukcyjną z systemem 100 lub 125
- komplet listew, szczotki i uszczelki
- komplet opasek regulowanych na dwie strony
- pochwył w kolorze chrom, satyna lub złoto

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
poszerzenie (tunel) zwiększające zakres regulacji ościeżnicy powyżej 20 mm - element poszerzający (cena za 10 mm)	37,00 (kpl)	45,51 (kpl)
spowalniacz hydrauliczny BIAS	197,00	242,31
zamek hakowy w kolorze chrom, satyna, złoto	klucz 173,00	212,79
doплата zawiera: zamek hakowy, klucz łamany lub pokrętko do WC łamane	WC 206,00	253,38

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

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)					WYMIARY SKRZYDŁA	
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	4120x 2115	2050	1015		1018	

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

SYSTEM CHOWANY W ŚCIANĘ
DO ŚCIAN GIPSOWO - KARTONOWYCH

system pojedynczy
system podwójny

rozmiar
drzwi
60-100

grubość
ściany (mm)
100, 125

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D	
netto	brutto
1206,00	1483,38
2124,00	2612,52

ECO-FORNIR

netto	brutto
1240,00	1525,20
2157,00	2653,11

UWAGA! CENA ZAWIERA: KASETĘ KONSTRUKCYJNĄ Z SYSTEMEM 100, 125 / KOMPLET LISTEW / SZCZOTKI / USZCZELKI / KOMPLET OPASEK REGULOWANYCH NA 2 STRONY / POCHWYT W KOLORZE ZŁOTO, CHROM LUB SATYNA

System naścienny

z karniszem do drzwi **POJEDYNCZYCH** LUB **PODWÓJNYCH**

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA



DRZWI
BEZPRZYLGOWE



DRZWI POJEDYNCZE:
SZER. 60 - 100



DRZWI PODWÓJNE:
SZER. 120 - 200



WENTYLACJA:
TULE E LUB KRATKA
(w zależności od
modelu)



ZOBACZ FILM
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE:



**MONTAŻ
NAŚCIENNEGO
SYSTEMU
PRZESUWNEGO**



WYMIARY:

WYMIARY SKRZYDŁA I OBUDOWY MURU ORS3 DO SYSTEMU NAŚCIENNEGO (mm)		ościeżnica do drzwi pojedynczych					ościeżnica do drzwi podwójnych				
		„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„120”	„140”	„160”	„180”	„200”
s1	szerokość skrzydła	618	718	818	918	1018	618+618	718+718	818+818	918+918	1018+1018
s2	szerokość otworu w murze*	640	740	840	940	1040	1258	1458	1658	1858	2058
s3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy	610	710	810	910	1010	1228	1428	1628	1828	2028
s4	szerokość w świetle ościeżnicy	566	666	766	866	966	1184	1384	1584	1784	1984
s5	szerokość krycia ościeżnicy	z opaską 60 mm [ORS3]									
		z opaską 80 mm [ORS9]									
h1	wysokość skrzydła	2027									
h2	wysokość otworu w murze	2054									
h3	wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2039									
h4	wysokość w świetle ościeżnicy*	2017									
h5	wysokość krycia ościeżnicy	z opaską 60 mm [ORS3]									
		z opaską 80 mm [ORS9]									

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

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

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

OPCJE DODATKOWE:

obudowa muru z opaską 60 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

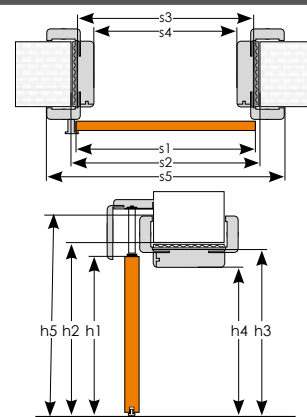
spowalniacz hydrauliczny BIAS

odbojnica

zamek hakowy na KLUCZ (chrom satyna złoto) - **dopłata zawiera:** zamek hakowy, klucz łamany

zamek hakowy WC (chrom satyna złoto) - **dopłata zawiera:** zamek hakowy, pokrętło do WC łamane

	netto	brutto
cena ośc. regulowanej ORS1 + 15%		
ENDURO / PLUS / 3D	87,00	107,01
ECO-FORNIR	109,00	134,07
	173,00	212,79
	206,00	253,38



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	3 szyny i kątowniki montażowe długości 2 m
„90” + „90” lub „80” + „100”	3700 mm	
„90” + „100”	3900 mm	
„100” + „100”	4100 mm	

SYSTEM NAŚCIENNY

system pojedynczy

system podwójny

	ENDURO / PLUS / 3D		ECO-FORNIR		ENDURO / PLUS / 3D		ECO-FORNIR	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
system bez obudowy muru lub do obudowy muru z opaską 60 mm (ORS3)*	328,00	403,44	358,00	440,34	656,00	806,88	717,00	881,91
system do obudowy muru z opaską 80 mm (ORS9)*	339,00	416,97	369,00	453,87	678,00	833,94	738,00	907,74

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 ZAWIERA: SZYNĘ / NAPARSTEK - 1 SZT / KARNISZ W KOLORZE SKRZYDŁA / POCHWYT W KOLORZE ZŁOTO, CHROM LUB SATYNA /

Egida

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA



DRZWI PRZYLGOWE


DRZWI POJEDYNCZE:
SZER. 80 - 110

IZOLACYJNOŚĆ
AKUSTYCZNA
Rw 27dB

ODPORNOŚĆ NA
WŁAMANIE RC 2

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


ZAMEK LISTWOWY
Wielopunktowy zamek
antywłamaniowy klasy C.
Odporność na włamanie RC-2

BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE

**WYTRZYMAŁOŚĆ
NA OBCIĄŻENIA**
3 zawiasy wzmacniane

**BOLCE
ANTYWYWAŻENIOWE**
1 bolec pod każdym
zawiasem

WIZJER PANORAMICZNY

WYPEŁNIENIE PŁYTA WIÓROWO - OTWOROWA.
RAMA ZE SKLEJKI I KLEJONKI DREWNA
IGLASTEGO
Klasa izolacyjności akustycznej Rw=27dB

PRÓG STAŁY ALUMINIOWY
W standardzie

ZOBACZ FILM
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE:



**MONTAŻ DRZWI
EGIDA**



okleina:

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D
ECO-FORNIR

skrzydła z kolekcji:

Egida
szer. „80” - „90”
szer. „100” - „110”
958,00
1013,00
brutto
1178,34
1245,99
netto
1068,00
1123,00
brutto
1313,64
1381,29


CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

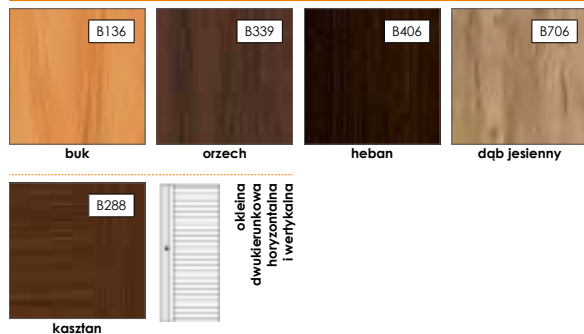


KOLORYSTYKA ARANŻACJI I MODEL: ANTRACYT [B637]

KOLORYSTYKA:

okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●○○



okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●○○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●○○



ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●●



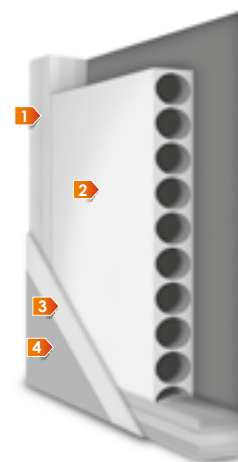
ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZĘKRÓJ SKRZYDEŁ EGIDA



rama wykonana ze sklejki i klejonki drewna iglastego	1
wypełnienie stabilizacyjne: płyta wiórowo-otworowa	2
rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF	3
skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR	4
grubość skrzydła: 40 mm	

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

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze: 80 - 110

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

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

próg staty aluminiowy

OPCJE DODATKOWE:		netto	brutto
klamka + sztyld QUEBECK w II klasie antywłamaniowości (kolor F6 - INOX lub F9 - TYTAN)		208,00	255,84
klamka + sztyld ROYAL w III klasie antywłamaniowości + zabez- pieczenie wkładki (kolor F6 - INOX)		440,00	541,20
komplet wkładek firmy WILKA (wkładka + wkładka z gałką) klasy II - 30 x 40 mm - 6 kluczy		142,00	174,66
wizjer panoramiczny		15,00	18,45
uszczelka opadająca	do drzwi o szerokości 80 - 90	199,00	244,77
	do drzwi o szerokości 100 - 110	220,00	270,60

UWAGA: DO SKRZYDEŁ Z USZCZELKĄ OPADAJĄCĄ NIE STOSUJE SIĘ PROGU

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

		ENDURO ENDURO PLUS ENDURO 3D		ECO-FORNIR		
KOBA	ościeżnica blokowa 90 x 44 mm na bazie sklejki z drewna iglastego obłożonego MDF	szer.	netto	brutto	netto	brutto
		„80”-„90”	402,00	494,46	424,00	521,52
		„100”-„110”	436,00	536,28	458,00	563,34
KOBM	ościeżnica metalowa w kolorystyce RAL: Brąz 8017 - standard Miodowy 8003* Biały 9010* Beżowy 1001* Szary 7047*	szer.	netto		brutto	
		„80”-„90”	482,00		592,86	
		„100”-„110”	525,00		645,75	

***UWAGA: OŚCIEŻNICA METALOWA W KOLORYSTYCE NIESTANDARDOWEJ DOSTĘPNA JEST NA ZAMÓWIENIE Z DŁUŻSZYM TERMINEM REALIZACJI**



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			



Ignis

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA

DRZWI
PRZYLGOWEDRZWI POJEDYNCZE:
SZER. 60 - 100
(dopłata do szer.
100)ODPORNOŚĆ
OGNIOWA:
EI2 30 (30 min)

USZCZELKA PĘCZNIEJĄCA

WYTRZYMAŁOŚĆ
NA OBCIĄŻENIA
3 zawiasy czopowe

KLAMKA PRZECIWOPOŻAROWA

WYPEŁNIENIE
Płyta z wełny mineralnejZOBACZ 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 EI₂ 30 w ościeżnicy z niepalnej płyty wiórowej. Drzwi w ościeżnicy z płyty niepalnej płyty wiórowej mogą być montowane w ścianach o klasie odporności ogniowej EI₂ 30 wg PN-EN 13501-2:2016 i min. gęstości 575 kg/m³ w przypadku ścian murowanych z cegły ceramicznej lub silikatowej o min. gr. 115 mm, betonowych lub żelbetonowych o min. gr. 115 mm, z bloczków lub z pustaków z betonu komórkowego o min. gr. 115 mm.

Drzwi dostarczane są w komplecie z:

- wkładką spełniającą wymogi normy PN-EN 1303:2015-07 (str. 75),
- zamykaczem spełniającym wymogi normy PN-EN 1154:1999/AC:2010P (str. 75),
- klamką i szyldami drzwiowymi spełniającymi wymogi normy PN-EN 1906:2012 (str. 85)

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	617,00	758,91	727,00	894,21



CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

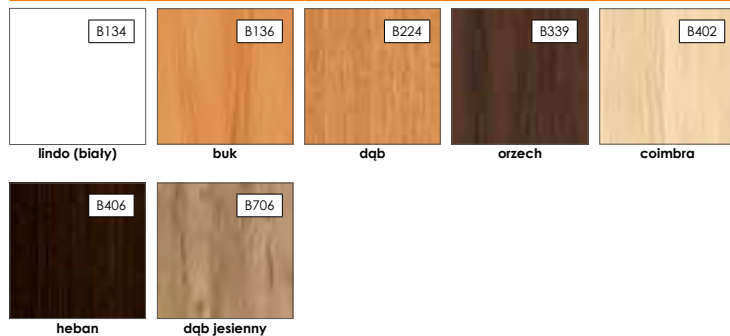


KOLORYSTYKA ARANŻACJI I MODEL: DĄB SZLACHETNY [B541]

KOLORYSTYKA:

okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●○○



okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●○○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●○○



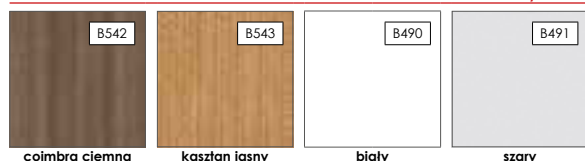
ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●●



ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZĘCZÓJ SKRZYDEŁ IGNIS



rama wykonana z klejonego warstwowo drewna iglastego	1
wypełnienie stabilizacyjne: płyta z wełny mineralnej o gęstości 120 kg/m ³	2
rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF o gr. 3 mm	3
skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR	4
grubość skrzydła: 40 mm	
krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 78)	

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze: 60 - 100

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

komplet uszczelek pęczniejących

zamek zapadkowo zasuwkowy

trzy komplety zawiasów czopowych

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
dopłata do skrzydła w szerokości 100	66,00	81,18
wkładka patentowa spełniająca wymogi aprobaty INVADO	54,00	66,42
samozamykacz	232,00	285,36

DOSTĘPNE OŚCIEŻNICE:

SYMBOLE	GRUBOŚĆ MURU	ENDURO / PLUS / 3D		ECO-FORNIR	
		netto	brutto	netto	brutto
B	100 - 119	571,00	702,33	613,00	753,99
C	120 - 139	589,00	724,47	632,00	777,36
D	140 - 159	599,00	736,77	643,00	790,89
E	160 - 179	617,00	758,91	662,00	814,26
F	180 - 199	646,00	794,58	695,00	854,85
G	200 - 219	669,00	822,87	721,00	886,83
H	220 - 239	691,00	849,93	744,00	915,12
I	240 - 259	714,00	878,22	768,00	944,64
J	260 - 279	730,00	897,90	787,00	968,01
K	280 - 299	754,00	927,42	813,00	999,99
L	300 - 319	776,00	954,48	833,00	1 024,59
M	320 - 339	795,00	977,85	853,00	1 049,19
N	340 - 359	907,00	1 115,61	967,00	1 189,41
O	360 - 379	932,00	1 146,36	991,00	1 218,93
P	380 - 399	951,00	1 169,73	1 011,00	1 243,53

ORS1/E
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				





Guardia

drewniane drzwi
wewnętrzne wejściowe
systemu **HALSPAN**

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA SKRZYDŁA



DRZWI
PRZYLIGOWE



DRZWI POJEDYNCZE:
SZER. 70 - 110



DRZWI PODWÓJNE:
SZER. 140 - 220



IZOLACYJNOŚĆ
AKUSTYCZNA
27 lub 32 dB
(w zależności od
modelu)

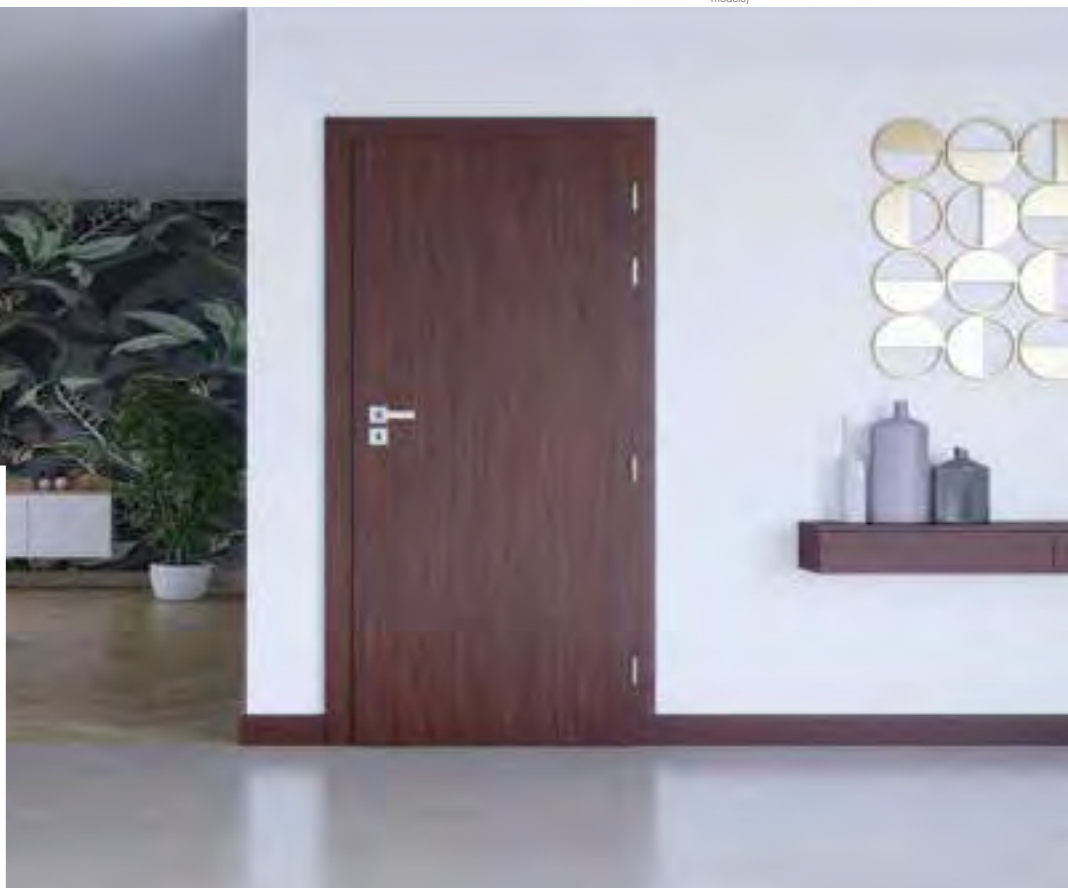


ODPORNOŚĆ
OGNIOWA:
EI₃₀ (30 min)
lub EI₆₀ (60 min)



DYMOSZCZELNOŚĆ
(dopłata)

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

Drzwi należy dostarczać w komplecie z poniższymi elementami (ceny str. 77):

- 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
- regulatorem kolejności zamykania spełniającym wymogi normy PN-EN 1158:1999/AC:2006P (tylko dla drzwi 2-skrzydłowych).

UWAGA: OBOWIĄZKIEM SPRZEDAJĄCEGO JEST SPRZEDAŻ DRZWI TECHNICZNYCH W KOMPLECIE Z POWYŻSZYMI ELEMENTAMI (ZA DOPŁATĄ)

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)

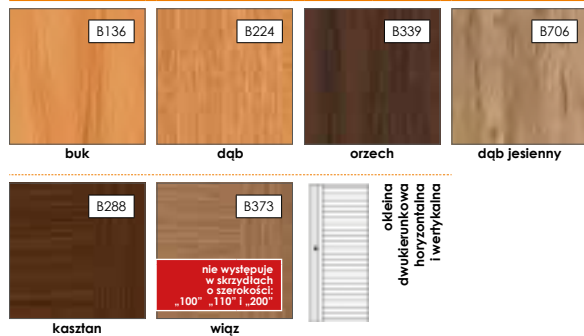
		okleina:	ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ECO-FORNIR	
skrzydło:		szerokość:	netto	brutto	netto	brutto
EI ₃₀	jednoskrzydłowe	„70” - „90”	1934,00	2378,82	2080,00	2558,40
		„100” - „110”	2153,00	2648,19	2298,00	2826,54
	dwuskrzydłowe	„140” - „180”	3734,00	4592,82	4025,00	4950,75
		„190” - „220”	4222,00	5193,06	4514,00	5552,22
EI ₆₀	jednoskrzydłowe	„70” - „90”	2153,00	2648,19	2298,00	2826,54
		„100” - „110”	2413,00	2967,99	2558,00	3146,34
	dwuskrzydłowe	„140” - „180”	4118,00	5065,14	4410,00	5424,30
		„190” - „220”	4690,00	5768,70	4982,00	6127,86



KOLORYSTYKA:

okleina ENDURO

intensywność użytkowania: ●●●○



okleina ENDURO 3D

intensywność użytkowania: ●●●○



okleina ENDURO PLUS

intensywność użytkowania: ●●●○



ECO-FORNIR FORTE

intensywność użytkowania: ●●●●



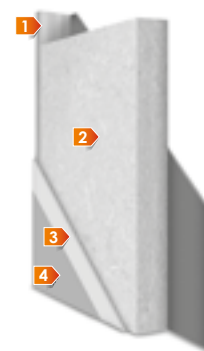
ECO-FORNIR laminat CPL

intensywność użytkowania: ●●●●



KONSTRUKCJA:

PRZYKŁADOWY PRZEKRÓJ SKRZYDEŁ GUARDIA



doklejka z klejki drewna sosnowego	1
wypełnienie: płyta wiórowa - ognioodporna	2
rama wraz z wypełnieniem obłożona obu stronnie płytą HDF o gr. 3 mm	3
skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub ECO FORNIR	4
grubość skrzydła: E ₂ 30 - 50 mm / E ₂ 60 - 60 mm	
krawędzie pionowe skrzydeł są zaokrąglone (więcej informacji na str. 78)	

DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze: 70 - 110

skrzydła podwójne: 140 - 220

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

zamek na wkładkę patentową

4 zawiasy z regulacją

uszczelki pęczniące

uszczelka opadająca

UWAGA: DO SKRZYDEŁ Z USZCZELKĄ OPADAJĄCĄ NIE STOSUJE SIĘ PROGU

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE ZA DOPŁATĄ:	netto	brutto
samozamykacz	232,00	285,36
wkładka patentowa spełniająca wymogi aprobaty INVADO	54,00	66,42
kłamka UNO	71,00	87,33
zamykacz GEZE TS 4000 b+GEZE TS 4000 IS b z ramionami do mechanizmu zwalniającego (regulator kolejności zamykania do drzwi dwuskrzydłowych) – kolor srebrny	1 862,00	2 290,26

UWAGA: OBOWIĄZKIEM SPRZEDAJĄCEGO JEST SPRZEDAŻ DRZWI TECHNICZNYCH W KOMPLECIE Z POWYŻSZYM WYPOSAŻENIEM STANDARDOWYM

OPCJE DODATKOWE:	netto	brutto
wizjer (cena za szt.)	72,00	88,56
dymoszczelnność (cena za szt.)	103,00	126,69
komplet 8 śrub z tuleją rozprężną w rozmiarze 10/152 do montażu w ścianach murowanych	19,00	23,37

WYMIARY:		drzwi jednoskrzydłowe					drzwi dwuskrzydłowe*								
WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY (mm)		„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					2040								
h2	wysokość otworu w murze	2100					2100								
h3	wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2084					2084								
h4	wysokość w świetle ościeżnicy	2024					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”	42,00	51,66	48,00	59,04	62,00	76,26	72,00	88,56	
	„100” - „110”	62,00	76,26	72,00	88,56					
ćwierćwałek LC1 - komplet na jedną stronę	„70” - „90”	26,00	31,98	31,00	38,13	40,00	49,20	48,00	59,04	
	„100” - „110”	40,00	49,20	48,00	59,04					
kątownik (zestaw na jedną stronę)		99,00	121,77	109,00	134,07	148,00	182,04	162,00	199,26	
	100 mm	109,00	134,07	121,00	148,83	162,00	199,26	179,00	220,17	
poszerzenie	200 mm	157,00	193,11	174,00	214,02	235,00	289,05	259,00	318,57	
	300 mm	205,00	252,15	226,00	277,98	307,00	377,61	339,00	416,97	

DODATKOWE INFORMACJE: WYPOSAŻENIE I AKCESORIA STR. 85



KOBP

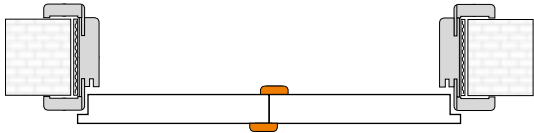
Wymiary

WYMIARY SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

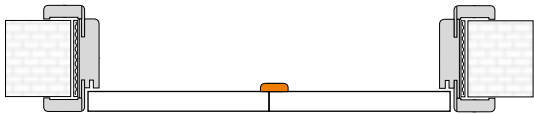
	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”
A	618	718	818	918	1018	1118
B	644	744	844	944	1044	1144
C	2027					
D	2040					

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

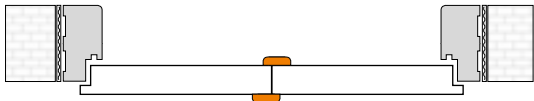
Występowanie listwy przymykowej w skrzydłach podwójnych



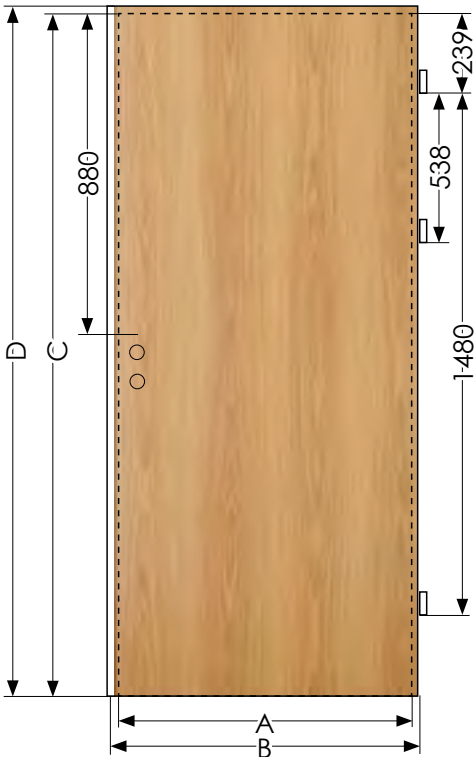
SKRZYDŁA MODUŁOWE I PŁASKIE
Z OŚCIEŻNICĄ REGULOWANĄ
LUB BLOKOWĄ
LISTWA PRZYMYKOWA
PO OBU STRONACH DRZWI



SKRZYDŁA
MODUŁOWE BEZPRZYLGOWE
Z OŚCIEŻNICĄ REGULOWANĄ
LISTWA PRZYMYKOWA OD STRONY
OŚCIEŻNICY



SKRZYDŁA GUARDIA
Z OŚCIEŻNICĄ BLOKOWĄ
LISTWA PRZYMYKOWA
PO OBU STRONACH DRZWI



Występowanie zaokrąglonych krawędzi w skrzydłach INVADO

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

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

Wentylacja

Zgodnie z normą drzwi do łazienki, umywalni i wydzielonego ustępu powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczenia, mieć co najmniej 0,8 m szerokości i wysokość 2 m w świetle ościeżnicy, a w dolnej części otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 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 wentylacyjnej, podcięcia wentylacyjnego oraz kratki wentylacyjnej. Zastosowanie kratki wentylacyjnej zapewnia prawidłową powierzchnię wentylacyjną we wszystkich szerokościach drzwi.



podcięcie wentylacyjne



kratka wentylacyjna (Norma Decor)



tuleje okrągłe i kwadratowe

szer. drzwi	skrzydło z tulejami wentylacyjnymi		skrzydło z podcięciem wentylacyjnym	skrzydło z kratką wentylacyjną
	ilość tulei	powierzchnia wentylacyjna tulei wraz z prześwitem (7mm) m2	powierzchnia wentylacyjna podcięcia wraz z prześwitem (7mm) m2	powierzchnia wentylacyjna kratki wentylacyjnej wraz z prześwitem (7mm) m2
„60”	3	0,0060	0,0042	> 0,022
„70”	4	0,0074	0,0060	
„80”	5	0,0087	0,0078	
„90”	6	0,0100	0,0096	
„100”	6	0,0107	0,0114	
„110”	6	0,0114	0,0132	

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

ORS1 / ORS2 / ORS8

Ościeżnica regulowana do drzwi przylgowych

Krajowa Ocena Techniczna
ITB-KOT-2019/1221 wydanie 1



ZOBACZ FILM NA NASZYM
KANALE YOUTUBE:

MONTAŻ OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ



KONSTRUKCJA:

plyta 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 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.



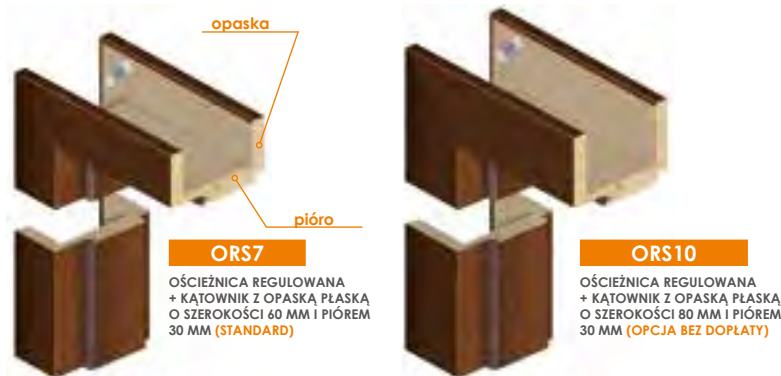
ZOBACZ FILM NA NASZYM KANALE YOUTUBE:
ZMIANA ZAKRESU OŚCIEŻNICY

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 / ORS8 (PLN):		ENDURO / PLUS / 3D		ECO-FORNIR	
symbol	grubość muru	netto	brutto	netto	brutto
A	75 - 94	256,00	314,88	293,00	360,39
B	95 - 114	262,00	322,26	304,00	373,92
C	120 - 139	275,00	338,25	319,00	392,37
D	140 - 159	285,00	350,55	329,00	404,67
E	160 - 179	302,00	371,46	347,00	426,81
F	180 - 199	328,00	403,44	379,00	466,17
G	200 - 219	340,00	418,20	394,00	484,62
H	220 - 239	343,00	421,89	397,00	488,31
I	240 - 259	352,00	432,96	408,00	501,84
J	260 - 279	361,00	444,03	418,00	514,14
K	280 - 299	370,00	455,10	432,00	531,36
L	300 - 319	415,00	510,45	483,00	594,09
M	320 - 339	422,00	519,06	490,00	602,70
N	340 - 359	488,00	600,24	567,00	697,41
O	360 - 379	504,00	619,92	582,00	715,86
P	380 - 399	528,00	649,44	610,00	750,30
Q	400 - 419	552,00	678,96	633,00	778,59
R	420 - 439	574,00	706,02	656,00	806,88
S	440 - 459	595,00	731,85	679,00	835,17
T	460 - 479	616,00	757,68	701,00	862,23
U	480 - 499*	636,00	782,28	723,00	889,29

*ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ ZAMÓWIENIA OŚCIEŻNICY O GRUBOŚCI WIEKSZEJ NIŻ 499 MM - W TYM CELU PROSIMY O KONTAKT Z DZIAŁEM HANDLOWYM INVADO

DODATKOWE INFORMACJE: DOPLATY DO OŚCIEŻNICY STR. 81

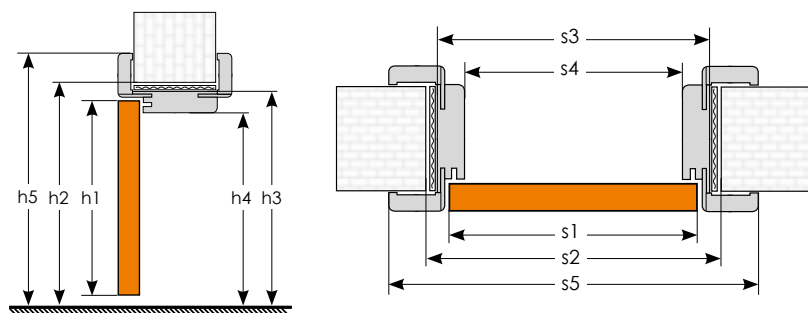


KONSTRUKCJA:

plyta 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 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:

Ościeznica 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 ościeznica nie będzie przylegać obustronnie do muru. Ościeznica 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 REG. DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOWYCH (mm)

skrzydło			drzwi jednoskrzydłowe													drzwi dwuskrzydłowe												
			„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		ECO-FORNIR	
symbol	grubość muru	netto	brutto	netto	brutto
A	75 - 94	568,00	698,64	610,00	750,30
B	95 - 114	575,00	707,25	621,00	763,83
C	120 - 139	586,00	720,78	634,00	779,82
D	140 - 159	595,00	731,85	646,00	794,58
E	160 - 179	602,00	740,46	649,00	798,27
F	180 - 199	615,00	756,45	672,00	826,56
G	200 - 219	623,00	766,29	680,00	836,40
H	220 - 239	631,00	776,13	691,00	849,93
I	240 - 259	639,00	785,97	701,00	862,23
J	260 - 279	648,00	797,04	711,00	874,53
K	280 - 299	678,00	833,94	747,00	918,81
L	300 - 319	755,00	928,65	831,00	1022,13
M	320 - 339	763,00	938,49	835,00	1027,05
N	340 - 359	792,00	974,16	863,00	1061,49
O	360 - 379	800,00	984,00	869,00	1068,87
P	380 - 399	808,00	993,84	880,00	1082,40
Q	400 - 419	815,00	1002,45	890,00	1094,70
R	420 - 439	824,00	1013,52	900,00	1107,00
S	440 - 459	832,00	1023,36	911,00	1120,53
T	460 - 479	900,00	1107,00	986,00	1212,78
U	480 - 499	915,00	1125,45	1005,00	1236,15

*ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ ZAMÓWIENIA OŚCIEŻNICY O GRUBOŚCI WIEKSZEJ NIŻ 499 MM - W TYM CELU PROSIMY O KONTAKT Z DZIAŁEM HANDLOWYM INVADO

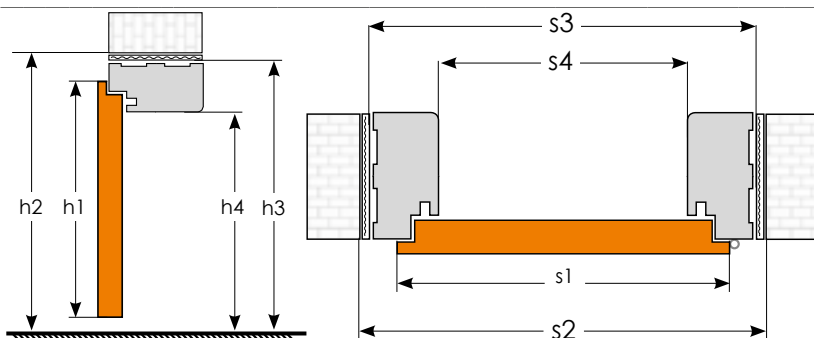


KONSTRUKCJA:

płyta MDF

pokrycie - wszystkie okleiny dostępne w kolekcji INVADO

przekrój ramaka 90 x 44 mm



OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI:

skrzydła pojedyncze - szerokość od 60 do 110

skrzydła podwójne - szerokość od 120 do 200



LISTWA OPASKOWA (LO1) ORAZ 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 (LC2).

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 OŚCIEŻNICY OB3 (PLN):

ościeżnica OB3 - prosta (90 x 44 mm)

ENDURO / PLUS / 3D

netto

brutto

ECO-FORNIR

netto

brutto

145,00

178,35

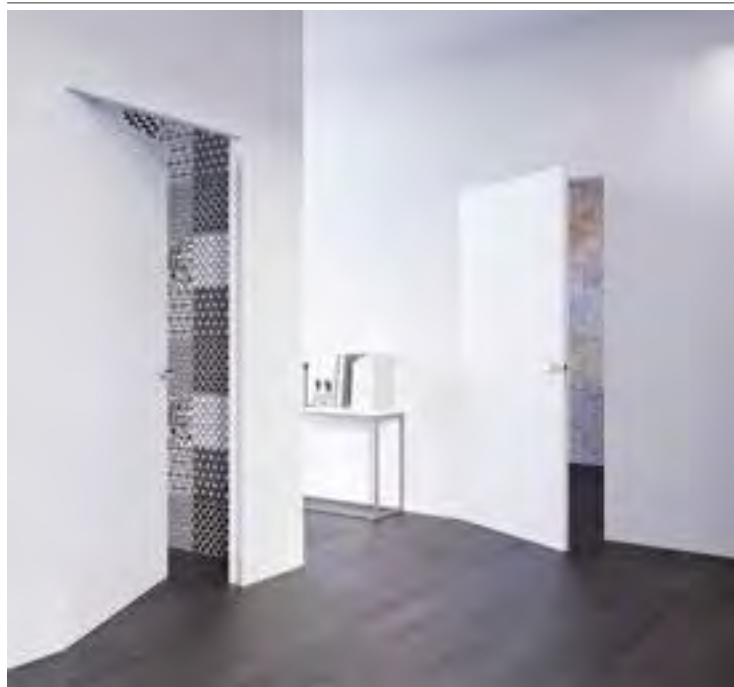
177,00

217,71

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)		18,00 zł netto/szt	
OŚCIEŻNICA REGULOWANA I REGULOWANA DO DRZWI MODUŁOWYCH BEZPRZYLGOwych		netto	brutto
ościeżnica regulowana z opaską owalną 60 mm [ORS2] - nie dotyczy ośc. do drzwi modułowych bezprzylgowych		cena ościeżnicy + 10%	
opaska płaska o szerokości 80 mm łączone pod kątem 45 stopni [ORS8] / [ORS10]		bez dopłaty	
kątownik standardowy (pióro 30 mm) - cena za komplet	szerokość opaski 60	109,00	134,07
	szerokość opaski 80	126,00	154,98
kątownik z dłuższym piórem + 20 mm (pióro 50 mm) - cena za komplet	szerokość opaski 60	121,00	148,83
	szerokość opaski 80	136,00	167,28
obudowa muru (ościeżnica ślepa) - nie dotyczy ośc. do drzwi modułowych bezprzylgowych		cena ościeżnicy regulowanej	
ościeżnica z odbojnicą do systemu przesuwne go ściennego pojedynczego [ORS3] / [ORS9] - nie dotyczy ośc. do drzwi modułowych bezprzylgowych		cena ościeżnicy ORS1 + 15%	

OŚCIEŻNICA BLOKOWA	szerokość ościeżnicy	ENDURO / PLUS / 3D		ECO-FORNIR	
		netto	brutto	netto	brutto
listwa opaskowa płaska LO1 (szer. 60 mm) - komplet na jedną stronę	60 - 90	42,00	51,66	48,00	59,04
	100 - 110	62,00	76,26	72,00	88,56
ćwierćwałek LC1 - kpl	60 - 90	26,00	31,98	31,00	38,13
	100 - 110	40,00	49,20	48,00	59,04
listwa opaskowa płaska LO1 - do skrzydeł podwójnych		62,00	76,26	72,00	88,56
ćwierćwałek LC1 - do skrzydeł podwójnych		40,00	49,20	48,00	59,04



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

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

wypełnienie stabilizacyjne - plaster miodu lub opcjonalnie płyta wiórowa otworowa

rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF

WYMIARY SKRZYDŁA:

skrzydła pojedyncze - szerokość od 70 do 90

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE SKRZYDŁA:

2 zawiasy wpuszczane

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

OPCJE DODATKOWE:

	netto	brutto
wykonanie skrzydła bez otworu na klucz	bez dopłat	
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	91,00	111,93
tuleje wentylacyjne PCV	23,00 (kpl)	28,29 (kpl)
podcięcie wentylacyjne	34,00	41,82
kratka wentylacyjna	23,00	28,29
wkładka patentowa 31/36	21,00 (szt)	25,83 (szt)

CENNIK (PLN):

OŚCIEŻNICA NIEWIDOCZNA
WEWNĘTRZNA I ZEWNĘTRZNA
SARA-PRO

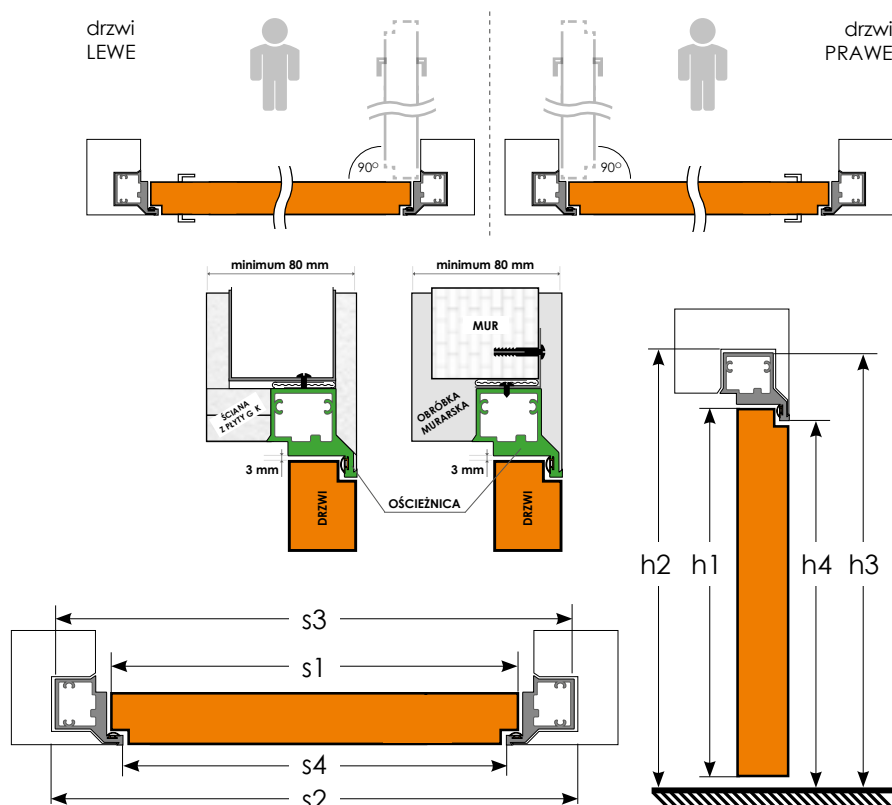
netto	brutto
861,00	1 059,03

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE DO OŚCIEŻNICY
ZEWNĘTRZNEJ LUB PRZYLGOWE DO OŚCIEŻNICY
WEWNĘTRZNEJ NA BAZIE SKRZYDŁA
NORMA DECOR 1

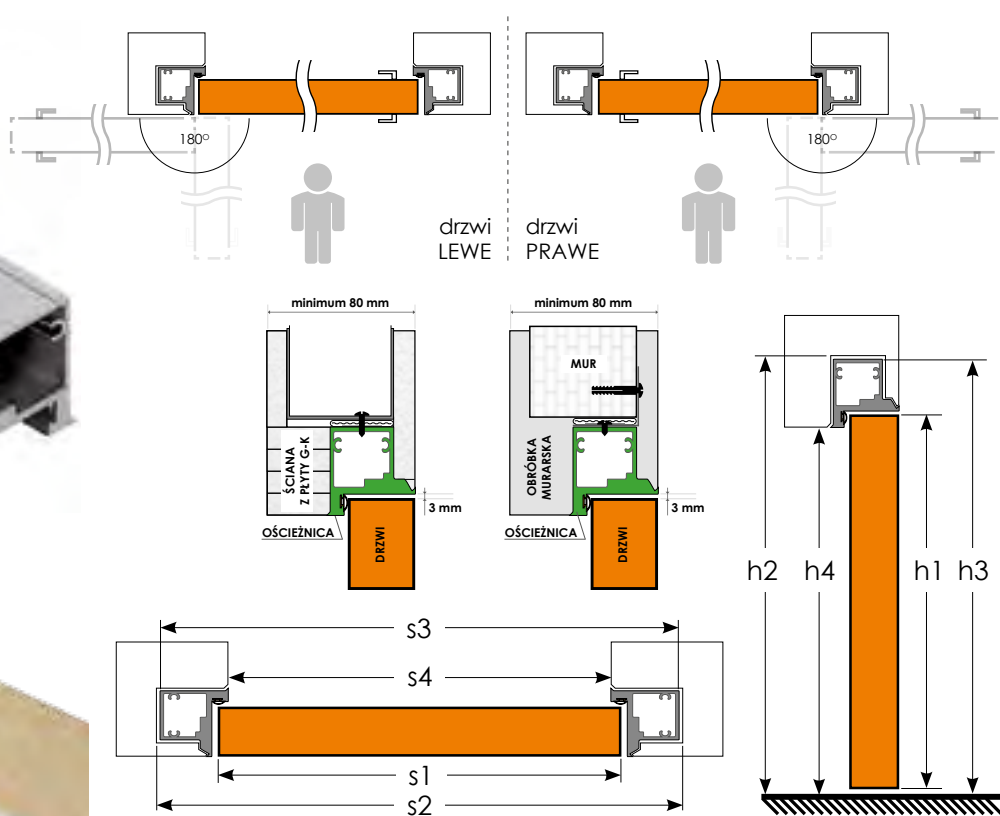
netto	brutto
337,00	414,51

UWAGA: ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ POMALOWANIA OŚCIEŻNICY SARA-PRO FARBĄ ŚCIENNA PO UPRZEDNIM ZAGRUNTOWANIU JEJ PODKŁADEM ZNAJDUJĄCYM SIĘ W OPAKOWANIU.

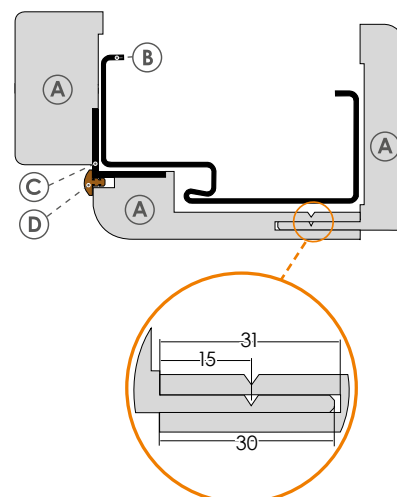
OŚCIEŻNICA NIEWIDOCZNA SARA-PRO - WEWNĘTRZNA



OŚCIEŻNICA NIEWIDOCZNA SARA-PRO - ZEWNĘTRZNA



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



- (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 zgodne z polskim standardem wymiarowym bez konieczności ich wykuvania. Atutem tego rozwiązania jest łatwość montażu przy pomocy pianki bez zabrudzeń podłogi i ścian oraz możliwość montażu standardowych skrzydeł okleinowanych INVADO.

OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI:

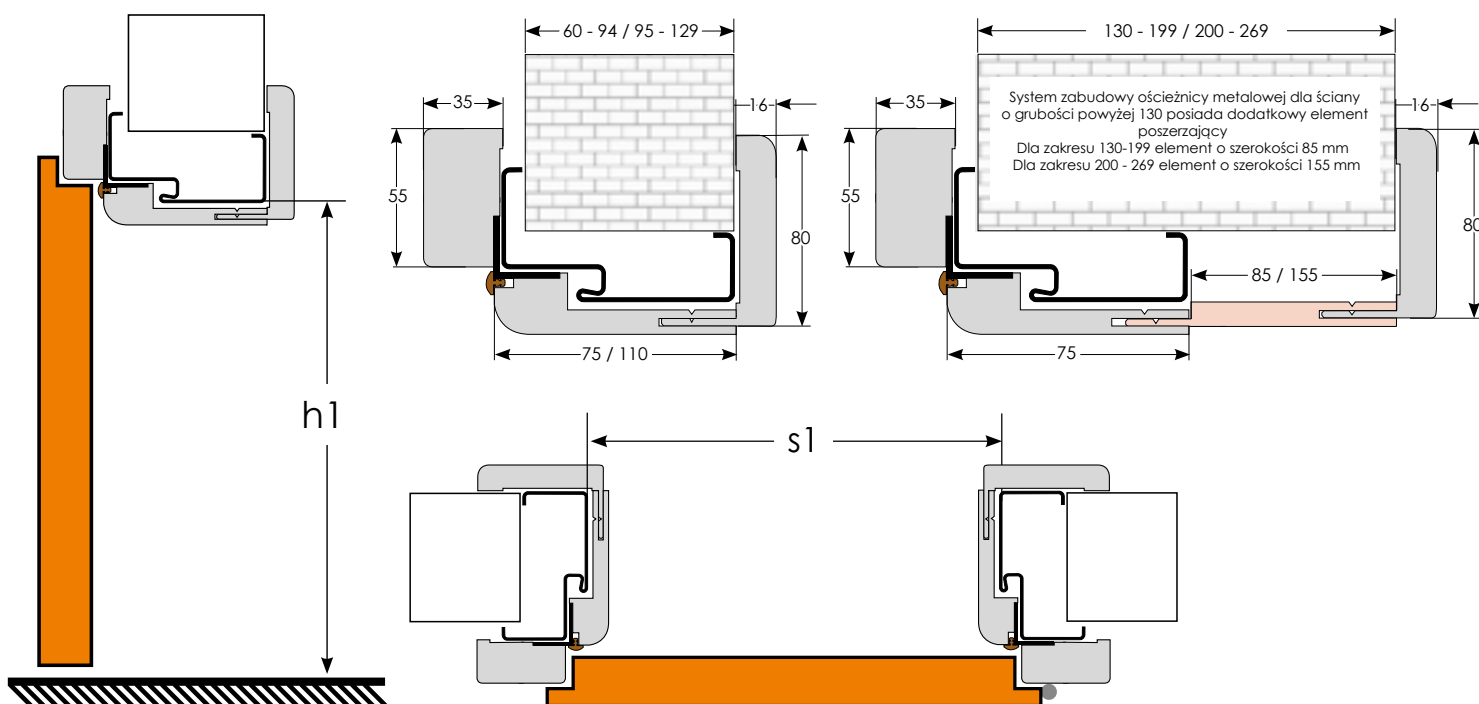
skrzydła pojedyncze - szerokość od 60 do 90

ZAKRESY OBEJMOWANIA MUROU:

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

WYMIARY W ŚWIETELLE OŚCIEŻNICY METALOWEJ (mm)

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



CENNIK OŚCIEŻNICY ORS5 (PLN):

symbol	grubość muru	ENDURO / PLUS / 3D		ECO-FORNIR	
		netto	brutto	netto	brutto
A	60 - 94	417,00	512,91	464,00	570,72
B	95 - 129	434,00	533,82	489,00	601,47
C	130 - 199	457,00	562,11	525,00	645,75
D	200 - 269	483,00	594,09	563,00	692,49

Skrzydła wewnętrzne



zawias

nasadki na zawiasy

zawias wpuszczany (drzwi bezprzylgowe)

bułaj + szyba satynata/przezroczysta (Norma Decor 6)

Skrzydła wewnętrzne - wejściowe



wizjer

wkładka z gątką

klamka QUEBEC - II klasa antyłamania

klamka ROYAL z zabezpieczeniem wkładki - III klasa antyłamania

Systemy przesuwne



karnisz (do systemu naciśnionego)

szczotka (do systemu chowanego w ścianę)

listwy i opaski (do systemu chowanego w ścianę)

uszczelka (do systemu chowanego w ścianę)

Drzwi techniczne



pochwył/pochwył z zamkiem hakowym

samoamykacz

uszczelka opadająca

wizjer panoramiczny

Klamki

 klamka PRESTO kolorystyka: M9/M6 - nikiel/chrom <table><tr><td></td><td>netto</td><td>brutto</td></tr><tr><td></td><td>50,00</td><td>61,50</td></tr><tr><td></td><td>66,00</td><td>81,18</td></tr></table>		netto	brutto		50,00	61,50		66,00	81,18	 klamka GIUSSY kolorystyka: M9/M6 - nikiel/chrom (foto) lub M3 - brąz grafito <table><tr><td></td><td>netto</td><td>brutto</td></tr><tr><td></td><td>50,00</td><td>61,50</td></tr><tr><td></td><td>60,00</td><td>73,80</td></tr></table>		netto	brutto		50,00	61,50		60,00	73,80	 klamka INVADO kolorystyka: M9/M6 - nikiel/chrom <table><tr><td></td><td>netto</td><td>brutto</td></tr><tr><td></td><td>64,00</td><td>78,72</td></tr><tr><td></td><td>75,00</td><td>92,25</td></tr></table>		netto	brutto		64,00	78,72		75,00	92,25	 klamka UNO-R kolorystyka: INX - stal nierdzewna <table><tr><td></td><td>netto</td><td>brutto</td></tr><tr><td></td><td>60,00</td><td>73,80</td></tr><tr><td></td><td>71,00</td><td>87,33</td></tr></table>		netto	brutto		60,00	73,80		71,00	87,33	 klamka UNO kolorystyka: INX - stal nierdzewna <table><tr><td></td><td>netto</td><td>brutto</td></tr><tr><td></td><td>71,00</td><td>87,33</td></tr><tr><td></td><td>81,00</td><td>99,63</td></tr></table>		netto	brutto		71,00	87,33		81,00	99,63																																			
	netto	brutto																																																																																		
	50,00	61,50																																																																																		
	66,00	81,18																																																																																		
	netto	brutto																																																																																		
	50,00	61,50																																																																																		
	60,00	73,80																																																																																		
	netto	brutto																																																																																		
	64,00	78,72																																																																																		
	75,00	92,25																																																																																		
	netto	brutto																																																																																		
	60,00	73,80																																																																																		
	71,00	87,33																																																																																		
	netto	brutto																																																																																		
	71,00	87,33																																																																																		
	81,00	99,63																																																																																		
 klamka FLIP kolorystyka: SN/M6 - nikiel satyna/chrom <table><tr><td></td><td>netto</td><td>brutto</td></tr><tr><td></td><td>81,00</td><td>99,63</td></tr><tr><td></td><td>86,00</td><td>105,78</td></tr></table> kolorystyka: A/M6 - antracyt/chrom (foto) <table><tr><td></td><td>netto</td><td>brutto</td></tr><tr><td></td><td>92,00</td><td>113,16</td></tr><tr><td></td><td>97,00</td><td>119,31</td></tr></table>		netto	brutto		81,00	99,63		86,00	105,78		netto	brutto		92,00	113,16		97,00	119,31	 klamka ENTRA kolorystyka: SN/M6 - nikiel satyna / chrom (foto) <table><tr><td></td><td>netto</td><td>brutto</td></tr><tr><td></td><td>81,00</td><td>99,63</td></tr><tr><td></td><td>86,00</td><td>105,78</td></tr></table> kolorystyka: A/M6 - antracyt/chrom <table><tr><td></td><td>netto</td><td>brutto</td></tr><tr><td></td><td>92,00</td><td>113,16</td></tr><tr><td></td><td>97,00</td><td>119,31</td></tr></table>		netto	brutto		81,00	99,63		86,00	105,78		netto	brutto		92,00	113,16		97,00	119,31	 klamka VIP FIT kolorystyka: M6 - chrom <table><tr><td></td><td>netto</td><td>brutto</td></tr><tr><td></td><td>248,00</td><td>305,04</td></tr><tr><td></td><td>268,00</td><td>329,64</td></tr></table> kolorystyka: M4 - chrom matowy (foto) <table><tr><td></td><td>netto</td><td>brutto</td></tr><tr><td></td><td>248,00</td><td>305,04</td></tr><tr><td></td><td>268,00</td><td>329,64</td></tr></table>		netto	brutto		248,00	305,04		268,00	329,64		netto	brutto		248,00	305,04		268,00	329,64	 klamka LASER - QR kolorystyka: M6 - chrom <table><tr><td></td><td>netto</td><td>brutto</td></tr><tr><td></td><td>133,00</td><td>163,59</td></tr><tr><td></td><td>154,00</td><td>189,42</td></tr></table> kolorystyka: M4 - chrom matowy (foto) <table><tr><td></td><td>netto</td><td>brutto</td></tr><tr><td></td><td>133,00</td><td>163,59</td></tr><tr><td></td><td>154,00</td><td>189,42</td></tr></table>		netto	brutto		133,00	163,59		154,00	189,42		netto	brutto		133,00	163,59		154,00	189,42									
	netto	brutto																																																																																		
	81,00	99,63																																																																																		
	86,00	105,78																																																																																		
	netto	brutto																																																																																		
	92,00	113,16																																																																																		
	97,00	119,31																																																																																		
	netto	brutto																																																																																		
	81,00	99,63																																																																																		
	86,00	105,78																																																																																		
	netto	brutto																																																																																		
	92,00	113,16																																																																																		
	97,00	119,31																																																																																		
	netto	brutto																																																																																		
	248,00	305,04																																																																																		
	268,00	329,64																																																																																		
	netto	brutto																																																																																		
	248,00	305,04																																																																																		
	268,00	329,64																																																																																		
	netto	brutto																																																																																		
	133,00	163,59																																																																																		
	154,00	189,42																																																																																		
	netto	brutto																																																																																		
	133,00	163,59																																																																																		
	154,00	189,42																																																																																		
 klamka TOTAL-Q kolorystyka: M6 - chrom <table><tr><td></td><td>netto</td><td>brutto</td></tr><tr><td></td><td>175,00</td><td>215,25</td></tr><tr><td></td><td>196,00</td><td>241,08</td></tr></table> kolorystyka: M4 - chrom matowy (foto) <table><tr><td></td><td>netto</td><td>brutto</td></tr><tr><td></td><td>175,00</td><td>215,25</td></tr><tr><td></td><td>196,00</td><td>241,08</td></tr></table> kolorystyka: B - czarny <table><tr><td></td><td>netto</td><td>brutto</td></tr><tr><td></td><td>190,00</td><td>233,70</td></tr><tr><td></td><td>222,00</td><td>273,06</td></tr></table>		netto	brutto		175,00	215,25		196,00	241,08		netto	brutto		175,00	215,25		196,00	241,08		netto	brutto		190,00	233,70		222,00	273,06	 klamka SPIGOLA - QR kolorystyka: M6 - chrom <table><tr><td></td><td>netto</td><td>brutto</td></tr><tr><td></td><td>144,00</td><td>177,12</td></tr><tr><td></td><td>164,00</td><td>201,72</td></tr></table> kolorystyka: M4 - chrom matowy (foto) <table><tr><td></td><td>netto</td><td>brutto</td></tr><tr><td></td><td>144,00</td><td>177,12</td></tr><tr><td></td><td>164,00</td><td>201,72</td></tr></table> kolorystyka: B - czarny <table><tr><td></td><td>netto</td><td>brutto</td></tr><tr><td></td><td>144,00</td><td>177,12</td></tr><tr><td></td><td>164,00</td><td>201,72</td></tr></table>		netto	brutto		144,00	177,12		164,00	201,72		netto	brutto		144,00	177,12		164,00	201,72		netto	brutto		144,00	177,12		164,00	201,72	 klamka DUO kolorystyka: SN/M6 - nikiel satyna/chrom <table><tr><td></td><td>netto</td><td>brutto</td></tr><tr><td></td><td>102,00</td><td>125,46</td></tr><tr><td></td><td>112,00</td><td>137,76</td></tr></table> kolorystyka: G/M6 - grafit/chrom (foto) <table><tr><td></td><td>netto</td><td>brutto</td></tr><tr><td></td><td>102,00</td><td>125,46</td></tr><tr><td></td><td>112,00</td><td>137,76</td></tr></table>		netto	brutto		102,00	125,46		112,00	137,76		netto	brutto		102,00	125,46		112,00	137,76	 klamka SAPPHIRE kolorystyka: INX - stal nierdzewna <table><tr><td></td><td>netto</td><td>brutto</td></tr><tr><td></td><td>71,00</td><td>87,33</td></tr><tr><td></td><td>86,00</td><td>105,78</td></tr></table>		netto	brutto		71,00	87,33		86,00	105,78
	netto	brutto																																																																																		
	175,00	215,25																																																																																		
	196,00	241,08																																																																																		
	netto	brutto																																																																																		
	175,00	215,25																																																																																		
	196,00	241,08																																																																																		
	netto	brutto																																																																																		
	190,00	233,70																																																																																		
	222,00	273,06																																																																																		
	netto	brutto																																																																																		
	144,00	177,12																																																																																		
	164,00	201,72																																																																																		
	netto	brutto																																																																																		
	144,00	177,12																																																																																		
	164,00	201,72																																																																																		
	netto	brutto																																																																																		
	144,00	177,12																																																																																		
	164,00	201,72																																																																																		
	netto	brutto																																																																																		
	102,00	125,46																																																																																		
	112,00	137,76																																																																																		
	netto	brutto																																																																																		
	102,00	125,46																																																																																		
	112,00	137,76																																																																																		
	netto	brutto																																																																																		
	71,00	87,33																																																																																		
	86,00	105,78																																																																																		





















Prestige

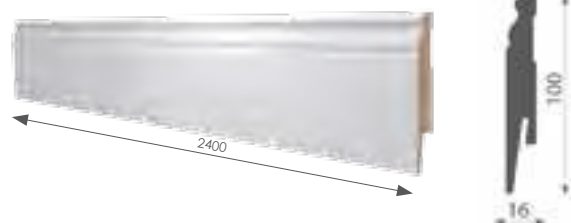
LISTWY PRZYPODŁOGOWE

ZOBACZ FILM NA NASZYM
KANALE YOUTUBE:

**MONTAŻ LISTWY
PRZYPODŁOGOWEJ
PRESTIGE**



model P124

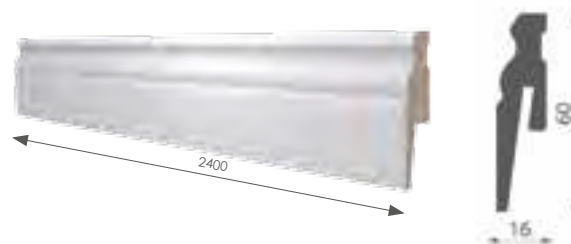


wymiar (mm): **100 x 16 x 2400**

CENA ZA SZT. (PLN)	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	21,00	25,83
okleina ENDURO		
okleina ECO-FORNIR	27,00	33,21



model P125

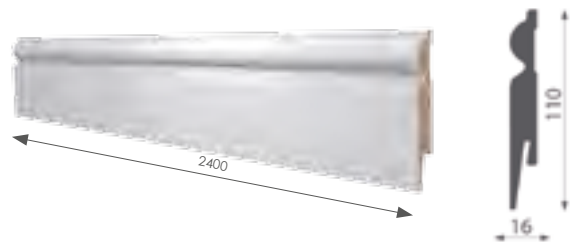


wymiar (mm): **60 x 16 x 2400**

CENA ZA SZT. (PLN)	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	16,00	19,68
okleina ENDURO - biała B134		



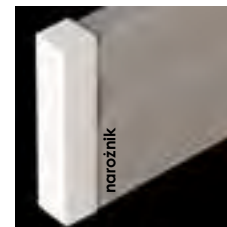
model P127



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

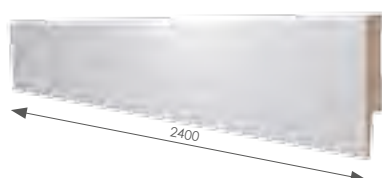
CENA ZA SZT. (PLN)	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	24,00	29,52
okleina ENDURO - biała B134		

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:	netto	brutto
narożnik biały o wymiarach 20 x 20 x 120 mm	5,50	6,77
klamra (cena za opakowanie 30 sztuk)	8,50	10,46



UWAGA: DŁUGOŚĆ POJEDYNCZEJ LISTWY 2.4 M. LISTWY PAKOWANE PO 5 SZT. PONIŻSZE CENY SĄ CENAMI ZA 1 SZTUKĘ.

model P129 / P402 / P403



P129



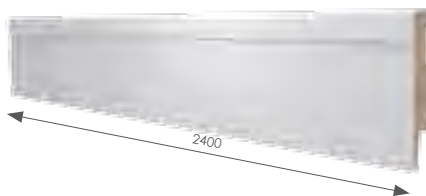
P402



P403

CENA ZA SZT. (PLN)	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	20,00	24,60	26,00	31,98	30,00	36,90
okleina ENDURO: dla listwy P402 i P403 dostępny wyłącznie kolor biały P134 z palety oklein ENDURO	21,00	25,83				
okleina ECO-FORNIR	27,00	33,21	--	--	--	--

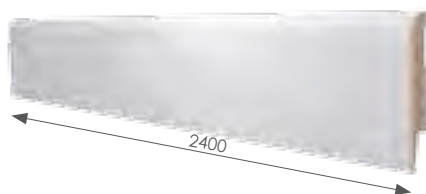
model P130



wymiar (mm): 100 x 16 x 2400

CENA ZA SZT. (PLN)	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	21,00	25,83
okleina ENDURO - biała B134		

model P132



wymiar (mm): 100 x 16 x 2400

CENA ZA SZT. (PLN)	netto	brutto
okleina biała (do malowania)	21,00	25,83
okleina ENDURO - biała B134		

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.