

KATALOG
INVADO

SLIM
2/2024

ROK ZAŁOŻENIA

1990

INVADO[®]
drzwi



Otwórz swoje marzenia... i znajdź swój styl

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 w Polsce, robimy wszystko, by oddawać w Państwa ręce produkty o wysokiej, zindywidualizowanej estetyce i jak najlepszych cechach użytkowych. Swoją pozycję rynkową budujemy w oparciu o ponad trzydziestoletnie doświadczenie oraz nieustanne inwestycje w technologię, ludzi i doskonalenie jakości.



24

miesiące gwarancji
na produkty INVADO

Spis treści

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA	5
<hr/>	
KOLEKCJA SKRZYDEŁ	
<hr/>	
KOLEKCJA SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH	6
<hr/>	
KOLEKCJA SKRZYDEŁ PŁASKICH	20
<hr/>	
SYSTEMY PRZESUWNE	
<hr/>	
System NAŚCIENNY	37
<hr/>	
System CHOWANY W ŚCIANĘ	36
<hr/>	
KOLEKCJA SKRZYDEŁ SZKLANYCH	38
<hr/>	
Ościeżnica niewidoczna SARA-PRO	39
<hr/>	
INFORMACJE TECHNICZNE	40
<hr/>	
OŚCIEŻNICE	
<hr/>	
Ościeżnica BLOKOWA	41
<hr/>	
Ościeżnica REGULOWANA (PRZYLGOWE)	42
<hr/>	
Ościeżnica REGULOWANA (BEZPRZYLGOWE)	43
<hr/>	
WYMIARY OŚCIEŻNIC	44
<hr/>	
KLAMKI	46
<hr/>	

NOWOŚCI

Vista

str. 8



Gavi

str. 8

Home
Line

str. 22



Optimo
Line

str. 24

Arteo

str. 26



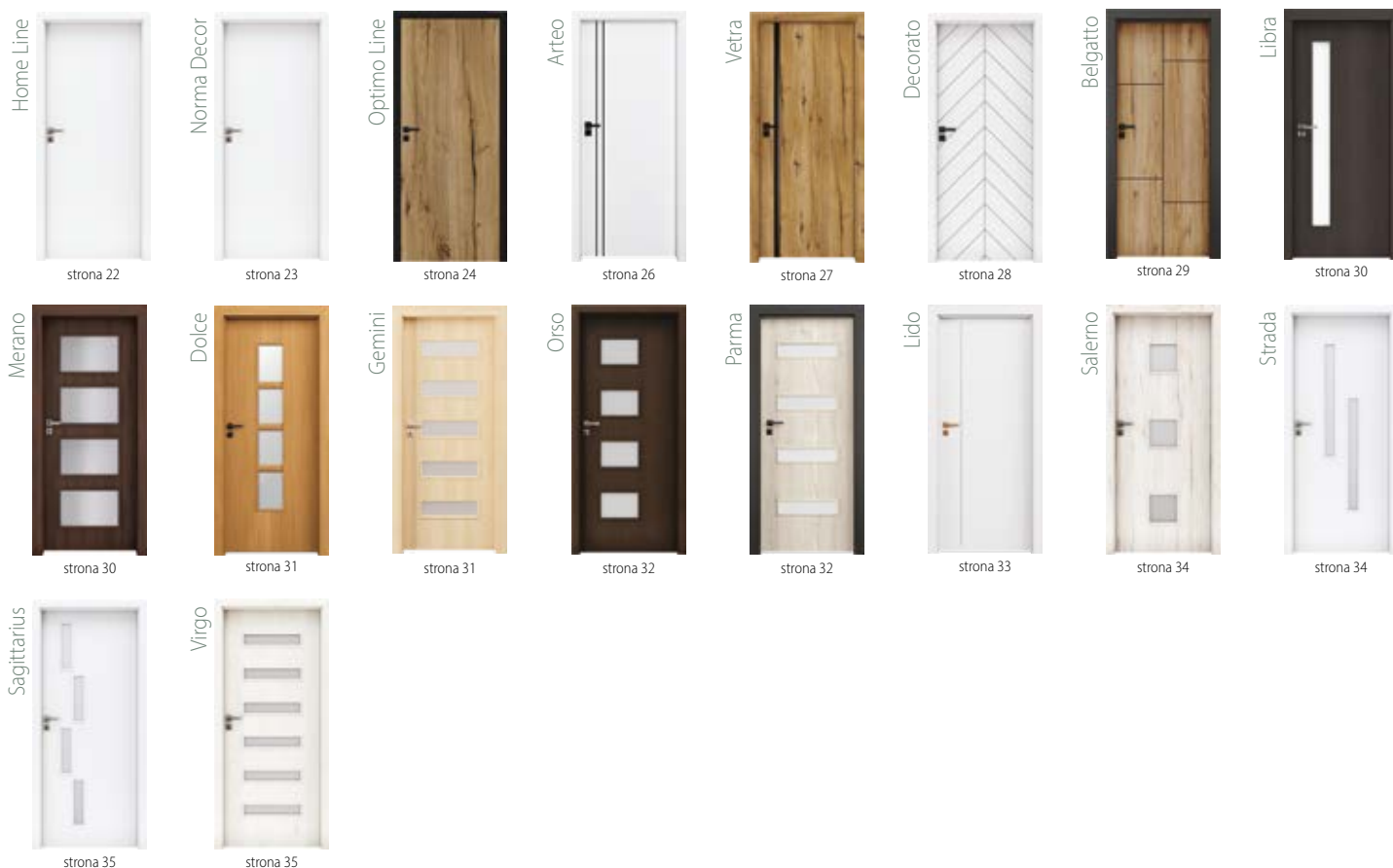
Vetra

str. 27

KOLEKCJA SKRZYDEŁ MODUŁOWYCH

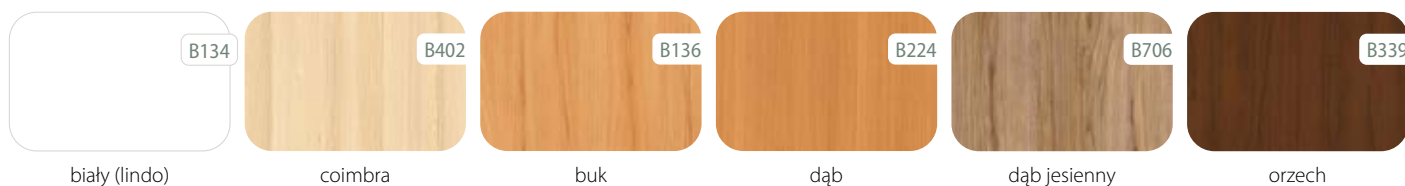


KOLEKCJA SKRZYDEŁ PŁASKICH



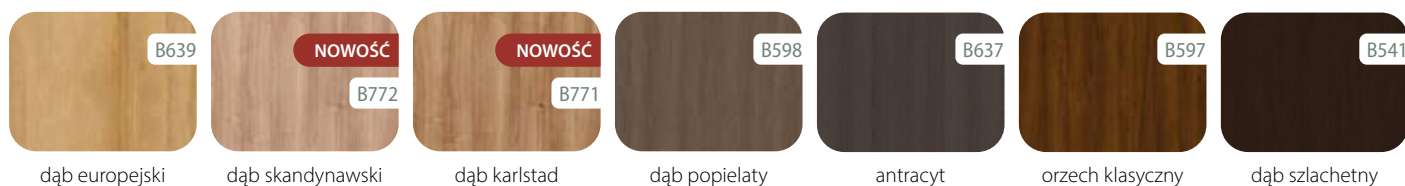
ENDURO ●●○○○

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



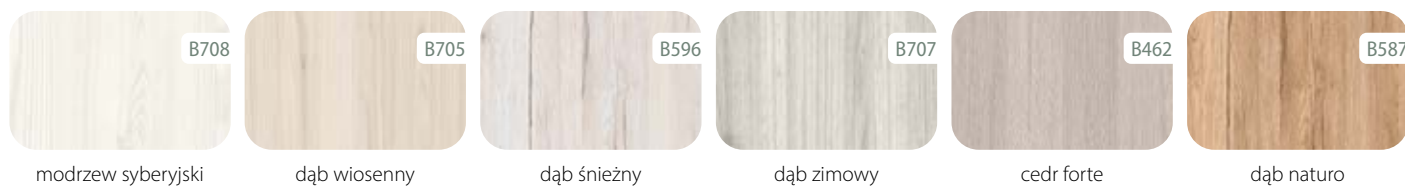
ENDURO 3D ●●○○○

Klasa pokrycia ENDURO 3D: trójwymiarowe odwzorowanie struktury drewna oraz dobra wytrzymałość.



ENDURO PLUS ●●○○○

Klasa pokrycia ENDURO PLUS: grupa oklein o wysokim walorze wzorniczym, wyczuwalnej strukturze oraz dobrej wytrzymałości.



ECO-FORNIR ●●●○○

Klasa pokrycia ECO-FORNIR: wysokiej jakości powłoki w nowoczesnych barwach, charakteryzujące się doskonałymi parametrami wytrzymałościowymi.



LAMINOLACK ●●●●○

Klasa pokrycia LAMINOLACK: wysokiej jakości okleina polipropylenowa charakteryzuje się doskonałymi właściwościami wytrzymałościowymi.



LAMINAT CPL 0,15 mm ●●●●● 0,8 mm ●●●●●

Klasa pokrycia CPL: Okleiny o maksymalnej wytrzymałości. Dostępne w dwóch grubościach – 0,15 mm (skrzydła drzwiowe i ościeżnice) oraz 0,8 mm (skrzydła drzwiowe).



MODUŁOWYCH

Drzwi modułowe to propozycja dla tych, którzy szukają produktu na lata. Dzięki swojej budowie modele te cechują się wyjątkową trwałością i bogatym wzornictwem. Konstrukcja tych drzwi – zwanych również ramowymi – opiera się na pięciu elementach: dwóch ramiakach pionowych, ramiaku górnym i dolnym oraz wypełnieniu, co pozwala uzyskać bogaty wachlarz wariantów wzorniczych w obrębie jednej kolekcji. Masywna budowa ramy gwarantuje dobrą stabilność, dzięki czemu drzwi modułowe stają się wyjątkowo wytrzymałe i mocne.



ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE



KOLEKCJA DRZWI
MODUŁOWYCH NA
NASZEJ STRONIE
INVADO.PL

DRZWI MODUŁOWE

Konstrukcję drzwi modułowych stanowią 2 pionowe ramiaki oraz ramiak górny i dolny. Wypełnienie skrzydła to płytciny lub szyby o różnej grubości. 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.

MASYWNA KONSTRUKCJA RAMOWA

Brak listwy przyszybowej



Szeroki wybór
KLAMEK



WENTYLACJA

Podcięcie, tuleje PCV, metalowe okrągłe lub metalowe kwadratowe



SATINATO
Szyba matowa



ZAOKRĄGLONE KRAWĘDZIE

Bezpieczna konstrukcja



WYPEŁNIENIE SKRZYDŁA

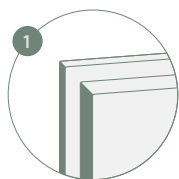
Modułowe, płytciny o różnej grubości



WYTRZYMAŁOŚĆ NA OBCIĄŻENIA

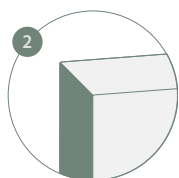
2 lub 3 (od szer. „90”) zawiasy czopowe wkręcane

DRZWI PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



DRZWI PRZYLGOWE

Krawędź **drzwi przylgowych** zakończona jest felcem (rys. 1) zachodzącym na ościeżnicę. Drzwi wykonane w ten sposób nie licują się z ościeżnicą.



DRZWI BEZPRZYLGOWE

Krawędź **drzwi bezprzylgowych** jest jednolitą płaszczyzną. Drzwi wykonane w ten sposób licują się z ościeżnicą od strony zawiasowej. (rys. 2).

OPCJE SKRZYDŁA



PRZESZKLENIA



BEZ DOPLAT

SATINATO

strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów



BEZ DOPLAT – DOTYCZY VISTA I DOMINO 2

PRZEZROCZYSTE



BEZ DOPLAT – DOTYCZY GAVI

LACOBEL

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„100”
bezprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPLAT
skrzydło w szerokości „100”	65,00 / 79,95 (szt.)
skrzydło bezprzylgowe	65,00 / 79,95
drzwi dwuskrzydłowe	88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne	65,00 / 79,95
dodatkowy zawias do skrzydeł przylgowych w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)	125,00 / 153,75
nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
tuleje metalowe, okrągłe (chrom, złoty)	220,00 / 270,60 (kpl.)
metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)	220,00 / 270,60 (kpl.)
wkładka patentowa 31/36 (31/31 dla drzwi bezprzylgowych)	34,00 / 41,82 (szt.)

Dodatkowe informacje: klamki

STRONA 46

OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 41
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 42
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 42
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 43
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 43
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 43

UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE

Vista



ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR / LAMINOLACK
netto/brutto	netto/brutto
729,00 / 896,67	789,00 / 970,47

Vista 1



Vista 2



Vista 3



Szprosy tylko w kolorze czarnym

Vista 4



Vista 5



Vista 6



Gavi



ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR / LAMINOLACK
netto/brutto	netto/brutto
539,00 / 662,97	599,00 / 736,77

Gavi 1



Gavi 2



Gavi 3



Gavi 4 - przeszklenie LACOBEL



Gavi 4 - Przeszklenie LACOBEL

KOLORYSTYKA

ENDURO ..



B402 coimbra



B706 dąb jesienny



B639 dąb europejski



B772 dąb skandynawski



B771 dąb karlstad



B598 dąb popielaty



B637 antracyt



B597 orzech klasyczny



B541 dąb szlachetny



B708 modrzew syberyjski



B705 dąb wiosenny



B596 dąb śnieżny



B707 dąb zimowy



B462 cedr forte

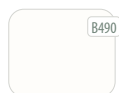


B587 dąb naturo

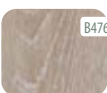
ENDURO 3D ..

ENDURO PLUS ..

ECO-FORNIR ...



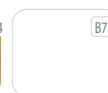
B490 biały



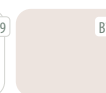
B476 dąb szary



B474 dąb eterno



B739 biały mat



B770 kaszmir mat



B753 jasnoszary mat



B769 zielony mat



B741 grafit mat



B726 czarny mat



B743 dąb narbonne



B744 dąb flagstaff



B742 dąb catania

LAMINOLACK



Corato

ENDURO / PLUS / 3D

netto/brutto

549,00 / 675,27

ECO-FORNIR / LAMINOLACK

netto/brutto

609,00 / 749,07

WIĘCEJ INFORMACJI





Artano

ENDURO / PLUS / 3D

netto/brutto

569,00 / 699,87

ECO-FORNIR / LAMINOLACK

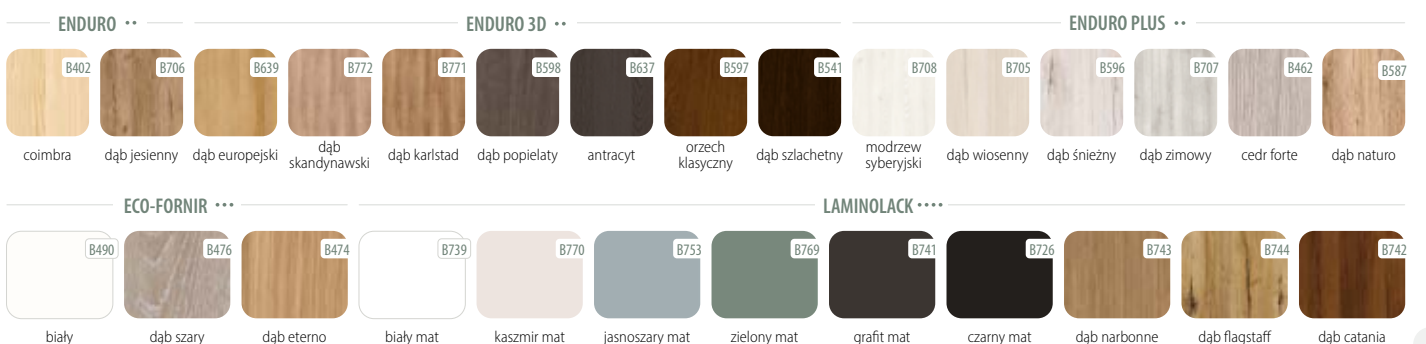
netto/brutto

629,00 / 773,67

WIĘCEJ INFORMACJI



KOLORYSTYKA



Aversa



ENDURO/PLUS/3D		ECO-FORNIR/LAMINOLACK	
netto	brutto	netto	brutto
569,00	699,87	629,00	773,67

Aversa 1



Aversa 2



Aversa 3 - płyca czarna [B726]



Mirror



ENDURO/PLUS/3D		ECO-FORNIR/LAMINOLACK	
netto	brutto	netto	brutto
699,00	859,77	759,00	933,57

Mirror 1 – lustro od strony ościeżnicy



Mirror 1 – płyca od strony zawiasów



Mirror 2 – płyca od strony ościeżnicy

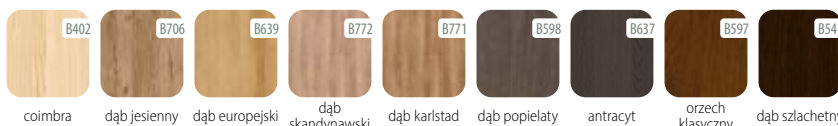


Mirror 2 – lustro od strony zawiasów



KOLORYSTYKA

ENDURO ..



ENDURO 3D ..



ENDURO PLUS ..

ECO-FORNIR ...



LAMINOLACK



Pasaro 1



Pasaro 2



Pasaro 3



Pasaro 4



Pasaro

ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR / LAMINOLACK
netto/ brutto	netto/ brutto
569,00 / 699,87	629,00 / 773,67



Vinadio 1



Vinadio 2



Vinadio 3



Vinadio

ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR / LAMINOLACK
netto/ brutto	netto/ brutto
539,00 / 662,97	599,00 / 736,77

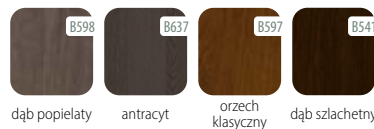


KOLORYSTYKA

ENDURO ..



ENDURO 3D ..



ENDURO PLUS ..



ECO-FORNIR ...



LAMINOLACK



Fossano



ENDURO/PLUS/3D	ECO-FORNIR/LAMINOLACK
netto/brutto	netto/brutto
539,00 / 662,97	599,00 / 736,77

Fossano 1



Fossano 2



Fossano 3



Fossano 4



Fossano 5



Fossano 6



Imperia



ENDURO/PLUS/3D	ECO-FORNIR/LAMINOLACK
netto/brutto	netto/brutto
559,00 / 687,57	619,00 / 761,37

Imperia 1



Imperia 2



Imperia 3

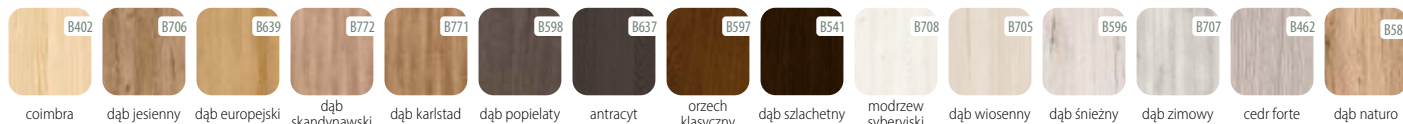


Imperia 4

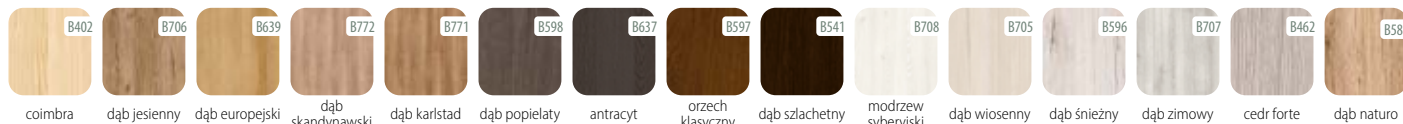


KOLORYSTYKA

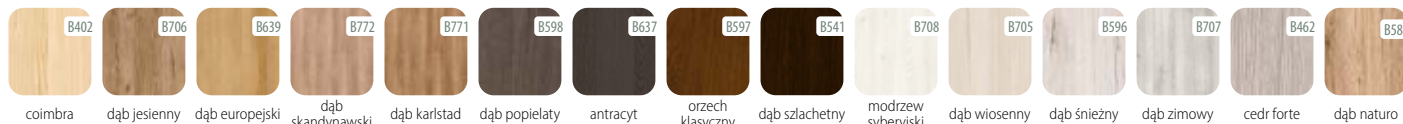
ENDURO **



ENDURO 3D **



ENDURO PLUS **



ECO-FORNIR ***



LAMINOLACK ****



Destino Unico 1



Destino Unico 2



Destino Unico 3



WSTAWKI SZKLANE:

RAL 7015

RAL 9005

RAL 9005 soft

Destino Unico 4



Destino Unico 5



Destino Unico



ENDURO / PLUS / 3D

netto/brutto
679,00 / 835,17

ECO-FORNIR / LAMINOLACK

netto/brutto
729,00 / 896,67



Livata 1



Livata 2



Livata 3



Livata 4



Livata



ENDURO / PLUS / 3D

netto/brutto
559,00 / 687,57

ECO-FORNIR / LAMINOLACK

netto/brutto
619,00 / 761,37



KOLORYSTYKA

ENDURO ..

ENDURO 3D ..

ENDURO PLUS ..



ECO-FORNIR ...

LAMINOLACK



Versano



ENDURO/PLUS/3D	ECO-FORNIR/LAMINOLACK
netto/brutto	netto/brutto
559,00 / 687,57	619,00 / 761,37

Versano 1



Versano 2



Versano 3



Versano 4



Versano 5



Versano 6



Nogaro



ENDURO/PLUS/3D	ECO-FORNIR/LAMINOLACK
netto/brutto	netto/brutto
559,00 / 687,57	619,00 / 761,37

Nogaro 1



Nogaro 2



Nogaro 3



Nogaro 4



KOLORYSTYKA

ENDURO ..

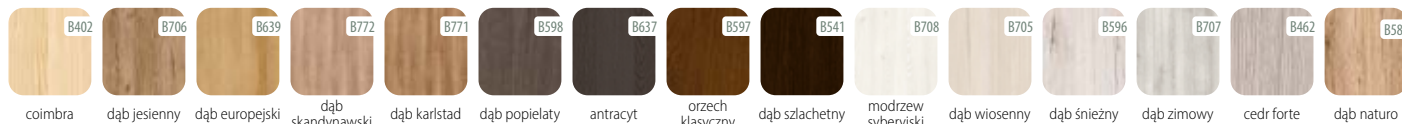


coimbra dąb jesienny dąb europejski dąb skandynawski dąb karlstad dąb popielaty antracyt orzech klasyczny dąb szlachetny modrzew syberyjski dąb wiosenny dąb śnieżny dąb zimowy cedr forte dąb naturo

ENDURO 3D ..



ENDURO PLUS ..



ECO-FORNIR ...



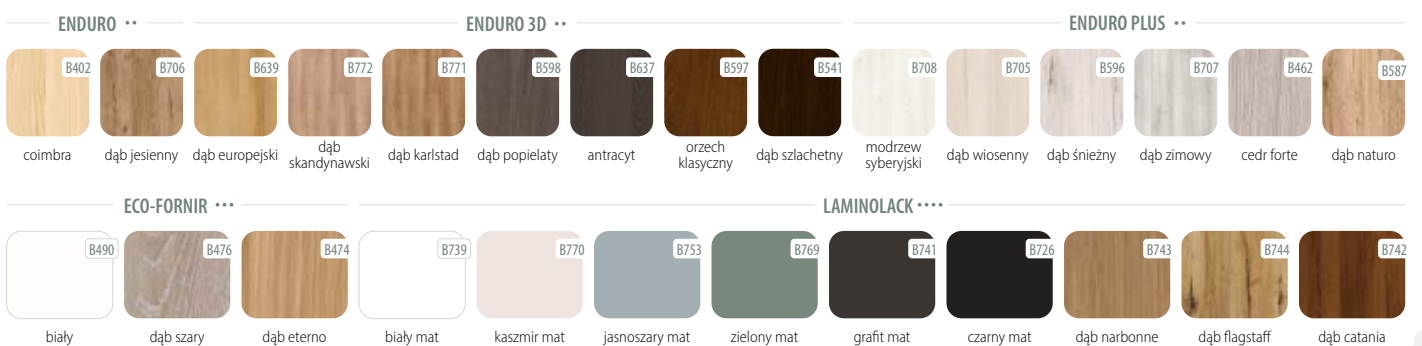
LAMINOLACK



biały dąb szary dąb eterno biały mat kaszmir mat jasnoszary mat zielony mat grafit mat czarny mat dąb narbonne dąb flagstaff dąb catania



KOLORYSTYKA



Capena Inserto



ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR / LAMINOLACK
netto/brutto	netto/brutto
649,00 / 798,27	709,00 / 872,07

Capena Inserto 1



Capena Inserto 2



Capena Inserto 3



Capena Inserto 4



Capena Inserto 5



Martina



ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR / LAMINOLACK
netto/brutto	netto/brutto
559,00 / 687,57	619,00 / 761,37

Martina 1



Martina 2



Martina 3



Martina 4



Martina 5



KOLORYSTYKA

ENDURO ..



coimbra



dąb jesienny



dąb europejski



dąb skandynawski



dąb karlstad



dąb popielaty



antracyt



orzech klasyczny



dąb szlachetny



modrzew syberyjski



dąb wiosenny



dąb śnieżny



dąb zimowy



cedr forte



dąb naturo

ECO-FORNIR ...



biały



dąb szary



dąb eterno



biały mat



kaszmir mat



jasnoszary mat



zielony mat



grafit mat



czarny mat



dąb narbonne



dąb flagstaff



dąb catania



Domino

ENDURO/PLUS/3D	ECO-FORNIR/LAMINOLACK
netto/brutto	netto/brutto
519,00 / 638,37	579,00 / 712,17

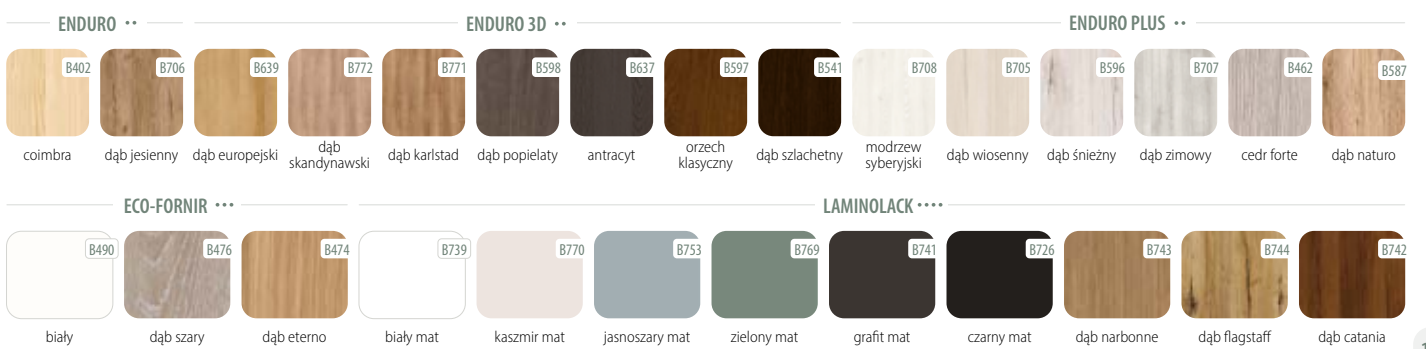


Tamparo

ENDURO/PLUS/3D	ECO-FORNIR/LAMINOLACK
netto/brutto	netto/brutto
559,00 / 687,57	619,00 / 761,37



KOLORYSTYKA



Bianco



ECO-FORNIR / LAMINOLACK
 netto/brutto
 579,00 / 712,17

Bianco NUBE 1



Bianco NUBE 2



Bianco NUBE 3



Bianco FIORI 1



Bianco FIORI 2



Bianco FIORI 3



Bianco SATI 1



Bianco SATI 2



Bianco SATI 3



Bianco NEVE 1



Bianco NEVE 2



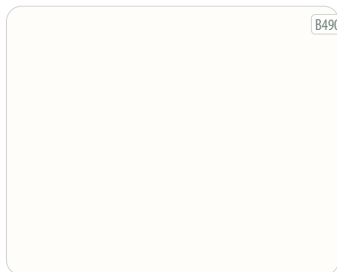
Bianco NEVE 3



KOLORYSTYKA

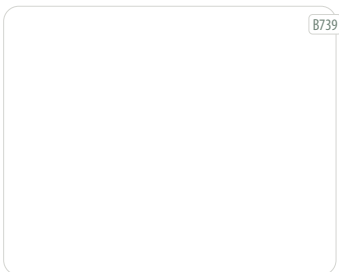
ECO-FORNIR ...

LAMINOLACK



B490

biały



B739

biały mat

Larina NUBE 1



Larina NUBE 2



Larina NUBE 3



Larina FIORI 1



Larina FIORI 2



Larina FIORI 3



Larina SATI 1



Larina SATI 2



Larina SATI 3



Larina NEVE 1



Larina NEVE 2



Larina NEVE 3



Larina



ENDURO / PLUS / 3D

netto/brutto

519,00 / 638,37

ECO-FORNIR / LAMINOLACK

netto/brutto

579,00 / 712,17

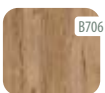


KOLORYSTYKA

ENDURO ..



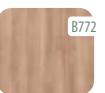
coimbra



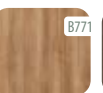
dąb jesienny



dąb europejski



dąb skandynawski



dąb karlstad



dąb popielaty



antracyt



orzech klasyczny



dąb szlachetny

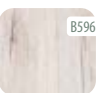
ENDURO PLUS ..



modrzew syberyjski



dąb wiosenny



dąb śnieżny

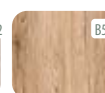


dąb zimowy

ENDURO PLUS ..



cedr forte



dąb naturo



dąb szary



dąb eterno



kaszmir mat



jasnoszary mat



zielony mat



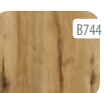
grafit mat



czarny mat



dąb narbonne



dąb flagstaff



dąb catania

LAMINOLACK

KOLEKCJA SKRZYDEŁ PŁASKICH

Drzwi płaskie dzięki konstrukcji ramiaka z płyty MDF są dużo lżejsze od drzwi modułowych, zachowując jednocześnie wysokie parametry wytrzymałościowe. W naszej kolekcji posiadamy szeroki wybór modeli o nowoczesnym oraz ponadczasowym wzornictwie. Ten rodzaj drzwi to idealna propozycja dla tych, którzy chcą odmienić całkowicie swoje wnętrza.



ZOBACZ FILMY
MONTAŻOWE
NA NASZYM
KANALE YOUTUBE



KOLEKCJA DRZWI
PŁASKICH NA NASZEJ
STRONIE INVADO.PL



DRZWI PŁASKIE

Drzwi płaskie wizualnie są lżejsze niż modułowe. Konstrukcję stanowi ramiak wykonany z płyty MDF. 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.

STABILNA KONSTRUKCJA

Mocny ramiak z MDF wraz z wypełnieniem tworzą trwałe i stabilne skrzydło



WYTRZYMAŁOŚĆ NA OBCIĄŻENIA

2 lub 3 (od szer. „90”) zawiasy czopowe wkręcane



WYPEŁNIENIE PODSTAWOWE

Płyta „plaster miodu”



WYPEŁNIENIE ZA DOPŁATĄ

Płyta wiórowo-otworowa



DWA RODZAJE KRAWĘDZI

- technologia SOFT – krawędź zaokrąglona
- technologia CUT EDGE – krawędź 90°



KONSTRUKCJA PŁASKA

Listwa przyszybowa



SATINATO

Szyba matowa



Szeroki wybór

KLAMEK



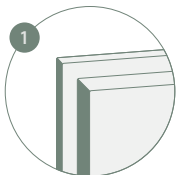
WENTYLACJA

Tuleje, podcięcie lub kratka*

(* wyłącznie w wybranych skrzydłach)

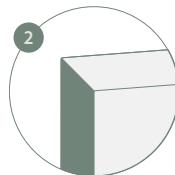


DRZWI PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



DRZWI PRZYLGOWE

Krawędź drzwi przylgowych zakończona jest felcem (rys. 1) zachodzącym na ościeżnicę. Drzwi wykonane w ten sposób nie licują się z ościeżnicą.



DRZWI BEZPRZYLGOWE

Krawędź drzwi bezprzylgowych jest jednolitą płaszczyzną. Drzwi wykonane w ten sposób licują się z ościeżnicą od strony zawiasowej. (rys. 2).

OPCJE SKRZYDŁA



PRZESZKLENIA

BEZ DOPŁAT – NIE DOTYCZY NORMA DECOR



SATINATO

strona błyszcząca szyby znajduje się po stronie zawiasów

ND2, ND4 19,00 / **23,37** | ND3, ND5 11,00 / **13,53** | ND6 **bez dopłat**

BEZ DOPŁAT – DOTYCZY NORMA DECOR 6



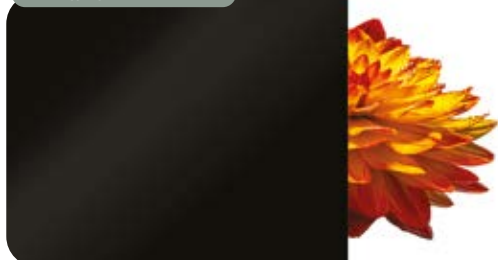
PRZEZROCZYSTE

BEZ DOPŁAT – DOTYCZY NORMA DECOR I MERANO



CHINCHILLA

INTARSJA SZKLANA – VETRA



LACOBEL

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

przylgowe	zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
przylgowe	zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”, 3 sztuki w skrzydłach „90”–„110”
bezprzylgowe	zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
bezprzylgowe	frezowanie pod zawiasy wpuszczane z regulacją 3D

OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz		BEZ DOPŁAT
skrzydło w szerokości „100” lub „110”	Enduro / Eco-Fornir / Laminolack	65,00 / 79,95 (szt.)
	CPL 0,15 mm	149,00 / 183,27 (szt.)
	CPL 0,8 mm	490,00 / 602,70 (szt.)
skrzydło bezprzylgowe		65,00 / 79,95
drzwi dwuskrzydłowe		88,00 / 108,24
skrzydło przesuwne		65,00 / 79,95
wypełnienie płytą wiórowo-otworową		109,00 / 134,07 (szt.)
przylgowe	wkładka patentowa 31/36	34,00 / 41,82 (szt.)
	dodatkowy zawias do skrzydeł w rozmiarach „60”–„80”	6,00 / 7,38 (szt.)
	nasadka na zawias (kolorystyka: chrom, chrom satyna, złoty, czarny, biały) – komplet na 1 szt. zawiasu	12,00 / 14,76 (kpl.)
bezprzylgowe	dodatkowy zawias w skrzydłach bezprzylgowych (dostarczany z ościeżnicą)	125,00 / 153,75
	wkładka patentowa 31/31	34,00 / 41,82 (szt.)
	obrzeże skrzydła w kolorach czarny mat lub biały alpejski (Optimo Line)	69,00 / 84,87
	obrzeże skrzydła w kolorze dąb hamilton naturalny (opcja wyłącznie dla skrzydła w kolorze biały alpejski) (Optimo Line)	69,00 / 84,87
	komplet: 2 zawiasy + blacha zaczepowa + zamek do skrzydeł w kolorach: biały, złoty, czarny (Optimo Line)	49,00 / 60,27
podcięcie wentylacyjne		30,00 / 36,90
tuleje	nie dotyczy Vetra, Arteo, Belgatto, Decorato	PCV 30,00 / 36,90 (kpl.)
		metalowe, okrągłe (chrom, złoty) 220,00 / 270,60 (kpl.)
		metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel) 220,00 / 270,60 (kpl.)
kratka wentylacyjna (Home Line, Norma Decor, Optimo Line)		35,00 / 43,05 (szt.)
wzmocnienie pod samozamykacz (Norma Decor, Optimo Line, Belgatto i Decorato)		25,00 / 30,75
obrzeże skrzydła w kolorze czarnym (Belgatto i Decorato)		69,00 / 84,87
Dodatkowe informacje: klamki		STRONA 46

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm)	STR. 41
[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 42
[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 42
[ORS7] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	STR. 43
[ORS10] regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 43
[ORS4] regulowana 90° do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	STR. 43

UWAGA: W OFERCIE DOSTĘPNE RÓWNIEŻ OŚCIEŻNICE METALOWE

Home Line



ENDURO / PLUS / 3D	
netto/brutto	
HL 1	279,00 / 343,17
HL 4	439,00 / 539,97
HL 5	349,00 / 429,27

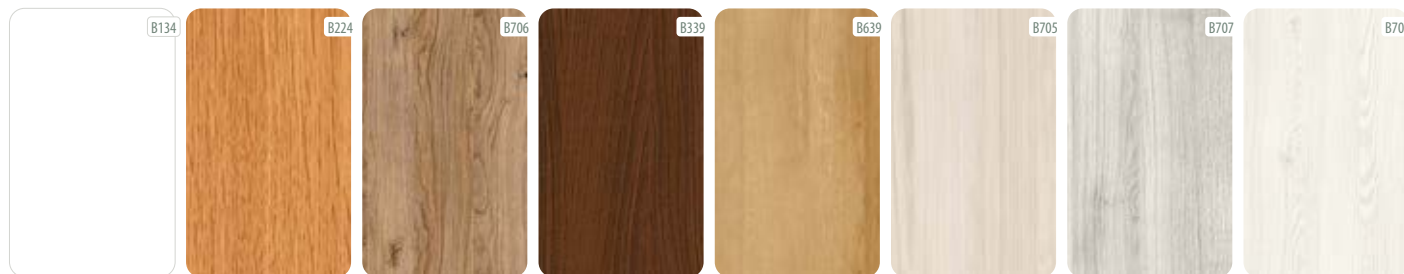


KOLORYSTYKA

ENDURO ..

ENDURO 3D ..

ENDURO PLUS ..



biały (lindo)

dąb

dąb jesienny

orzech

dąb europejski

dąb wiosenny

dąb zimowy

modrzew syberyjski

Norma Decor



	ENDURO /PLUS/3D	ECO-FORNIR /LAMINOLACK
	netto/brutto	netto/brutto
ND 1	289,00 / 355,47	389,00 / 478,47
ND 2	439,00 / 539,97	-- / --
ND 3	389,00 / 478,47	-- / --
ND 4	449,00 / 552,27	569,00 / 699,87
ND 5	359,00 / 441,57	479,00 / 589,17
ND 6	946,00 / 1163,58	1066,00 / 1311,18

WIĘCEJ INFORMACJI



Dostępne wyłącznie w kolorach: B134, B136, B224, B339



KOLORYSTYKA

ENDURO ..						ENDURO 3D ..						ECO-FORNIR ...			
biały (lindo)	coimbra	buk	dąb	dąb jesienny	orzech	dąb europejski	dąb skandynawski	dąb karlistad	dąb popielaty	antracyt	orzech klasyczny	dąb szlachetny	dąb szary	dąb eterno	biały
ENDURO PLUS ..						LAMINOLACK									
modrzew syberyjski	dąb wiosenny	dąb śnieżny	dąb zimowy	cedr forte	dąb naturo	biały mat	kaszmir mat	jasnoszary mat	zielony mat	grafit mat	czarny mat	dąb narbonne	dąb flagstaff	dąb catania	

Optimo Line



	LAMINOLACK	CPL 0,15MM	CPL 0,8MM
	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
OL 1	389,00 / 478,47	439,00 / 539,97	779,00 / 958,17
OL 6	1066,00 / 1311,18	1119,00 / 1376,37	1459,00 / 1794,57



Optimo Line 1



Optimo Line 6



KOLORYSTYKA

LAMINOLACK *****



biały mat

kaszmir mat

jasnoszary mat

zielony mat

grafit mat

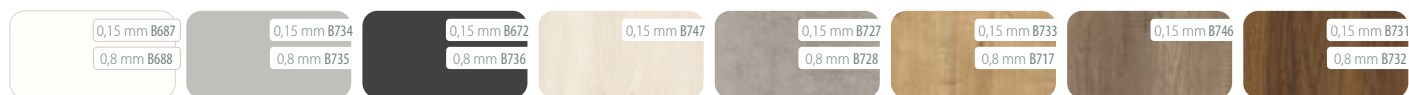
czarny mat

dąb narbonne

dąb flagstaff

dąb catania

CPL 0,15 mm ***** CPL 0,8 mm *****



biały alpejski

szary perłowy

szary diamentowy

sosna polarna

beton jasny

dąb hamilton naturalny

dąb nebraska szary

dąb charleston ciemnobrązowy

OPTIMO *line*

**DOPASUJ
DO OBRZEŻA
SKRZYDŁA**

- Ze względu na technikę wykonania istnieje możliwość zastosowania obrzeża skrzydła w innym kolorze niż jego płaszczyzna. Bazą do stworzenia wyjątkowych kreacji są obrzeża w kolorach: czarny mat, biały alpejski lub dąb hamilton naturalny.



zamek
magnetyczny



zawiasy
chowane



blacha
zaczepowa
z regulacją

OKUCIA W WYJĄTKOWYCH KOLORACH

- dostępne kolory okuc: biały, chrom satyna, złoty, czarny



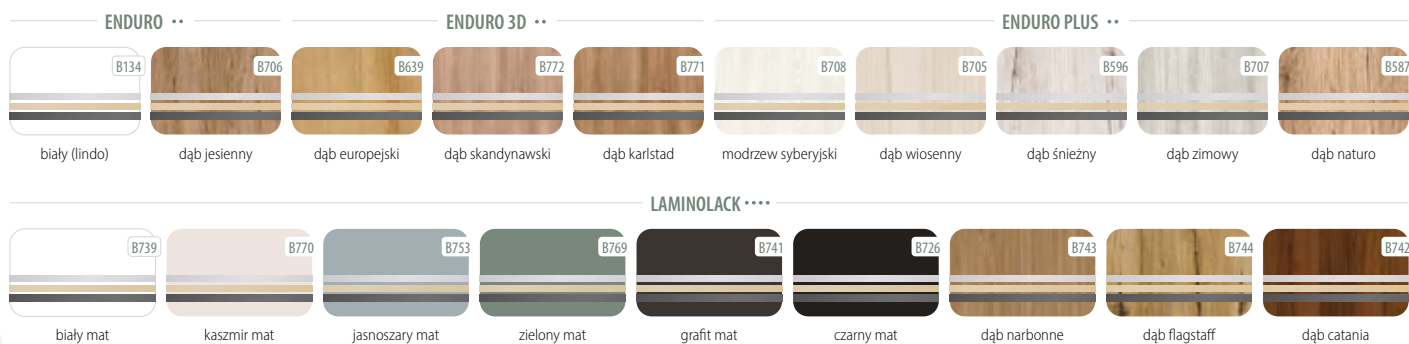
Arteo



	ENDURO /PLUS/3D	LAMINOLACK
	netto/brutto	netto/brutto
AR 1,2,5,6,7,9	649,00 / 798,27	749,00 / 921,27
AR 3,4,8	749,00 / 921,27	849,00 / 1044,27



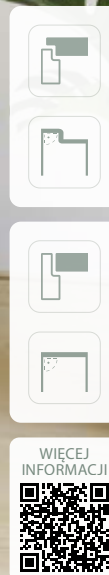
KOLORYSTYKA



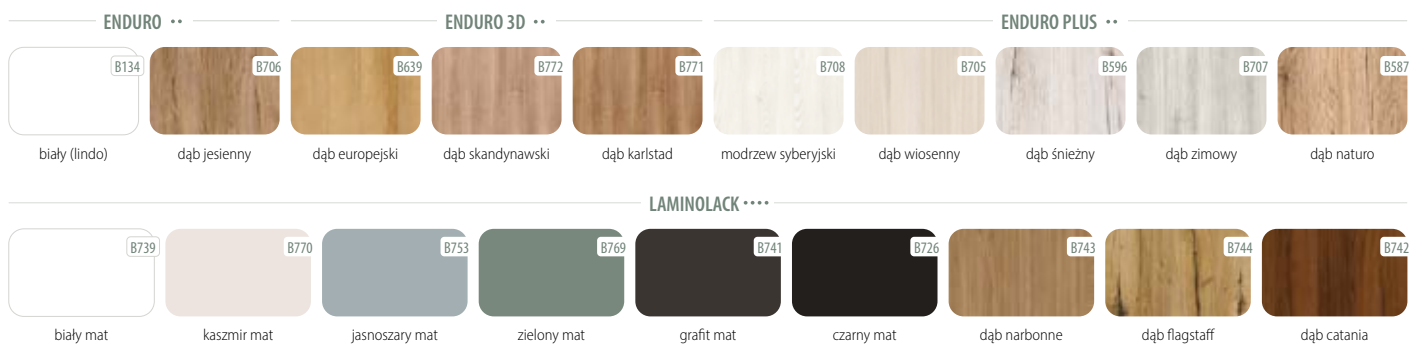
Vetra



	ENDURO /PLUS/ 3D	LAMINOLACK
	netto/brutto	netto/brutto
VV 1,2	579,00 / 712,17	679,00 / 835,17
VV 3,4	654,00 / 804,42	754,00 / 927,42
VV 5,6	729,00 / 896,67	829,00 / 1019,67



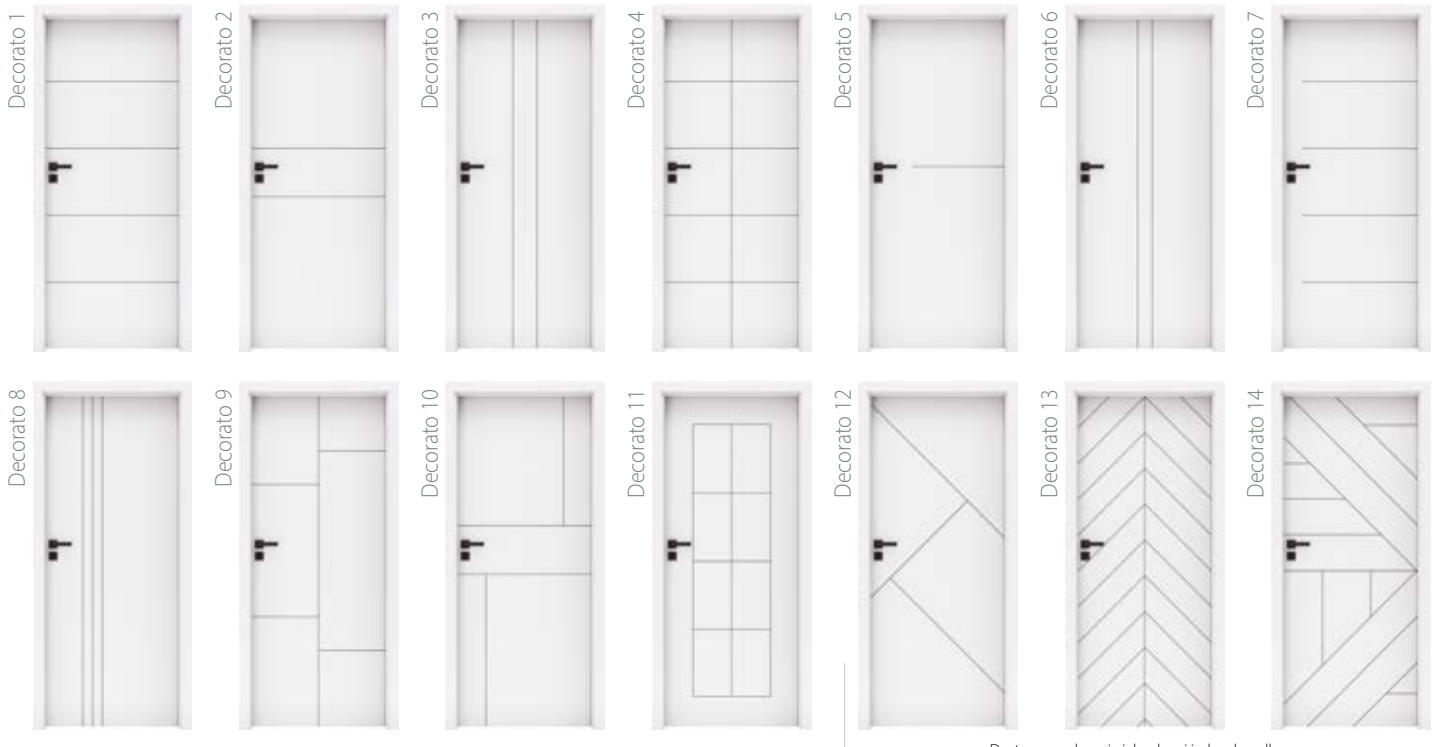
KOLORYSTYKA



Decorato

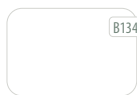


ENDURO/PLUS/3D		LAMINOLACK	
netto/brutto		netto/brutto	
549,00	/ 675,27	669,00	/ 822,87



KOLORYSTYKA

ENDURO ..



biały (lindo)



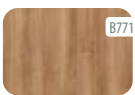
dąb jesienny



dąb europejski



dąb skandynawski



dąb karlstad



modrzew syberyjski



dąb wiosenny



dąb śnieżny



dąb zimowy



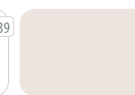
dąb naturo

ENDURO 3D ..

ENDURO PLUS ..



biały mat



kaszmir mat



jasnoszary mat



zielony mat



grafit mat



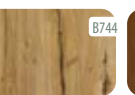
czarny mat



dąb narbonne



dąb flagstaff



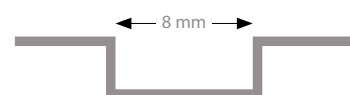
dąb catania

LAMINOLACK

Belgatto



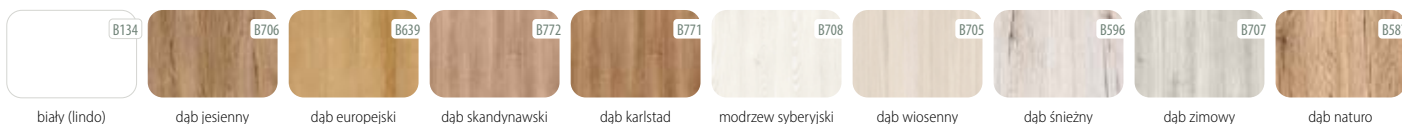
ENDURO / PLUS / 3D	LAMINOLACK
netto/brutto	netto/brutto
549,00 / 675,27	669,00 / 822,87



Dostępne wyłącznie jako drzwi jednoskrzydłowe

KOLORYSTYKA

ENDURO **



ENDURO 3D **

ENDURO PLUS **

LAMINOLACK ****



Libra



WIECEJ INFORMACJI

ENDURO / PLUS/3D		ECO-FORNIR	
netto/brutto		netto/brutto	
471,00	579,33	591,00	726,93



Merano



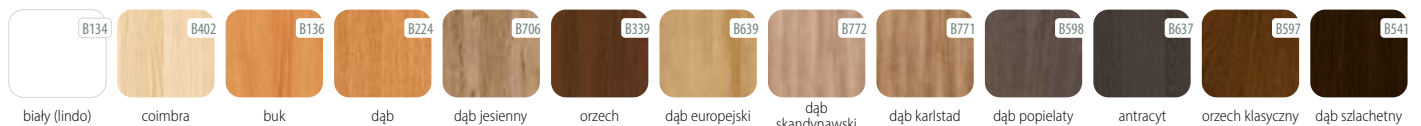
WIECEJ INFORMACJI

ENDURO / PLUS/3D		ECO-FORNIR	
netto/brutto		netto/brutto	
534,00	656,82	654,00	804,42



KOLORYSTYKA

ENDURO ..

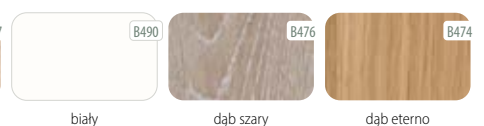


ENDURO 3D ..

ENDURO PLUS ..



ECO-FORNIR ...



Dolce 1



Dolce 2



Dolce 3



Dolce

ENDURO/PLUS/3D	ECO-FORNIR
netto/brutto/eto	netto/brutto
469,00 / 576,87	589,00 / 724,47

WIĘCEJ INFORMACJI

Gemini 1



Gemini 2



Gemini 3



Gemini

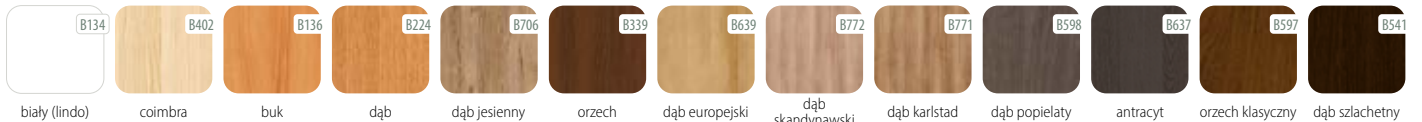
ENDURO/PLUS/3D	ECO-FORNIR
netto/brutto/eto	netto/brutto
517,00 / 635,91	637,00 / 783,51

WIĘCEJ INFORMACJI

KOLORYSTYKA

ENDURO ..

ENDURO 3D ..



ENDURO PLUS ..

ECO-FORNIR ...



Orso



ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR
netto/brutto	netto/brutto
459,00 / 564,57	579,00 / 712,17

Orso 1



Orso 2



Orso 3



Orso 4



Orso 5



Parma



ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR
netto/brutto	netto/brutto
459,00 / 564,57	579,00 / 712,17

Parma 1



Parma 2

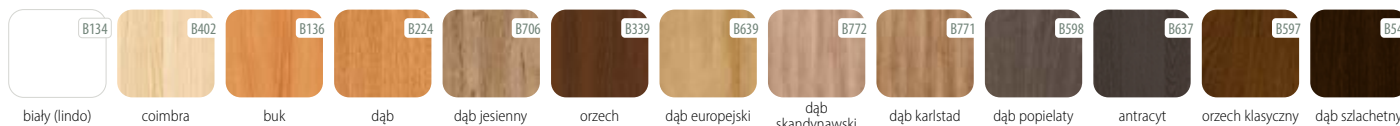


Parma 3



KOLORYSTYKA

ENDURO ..



ENDURO 3D ..

ENDURO PLUS ..



ECO-FORNIR ...

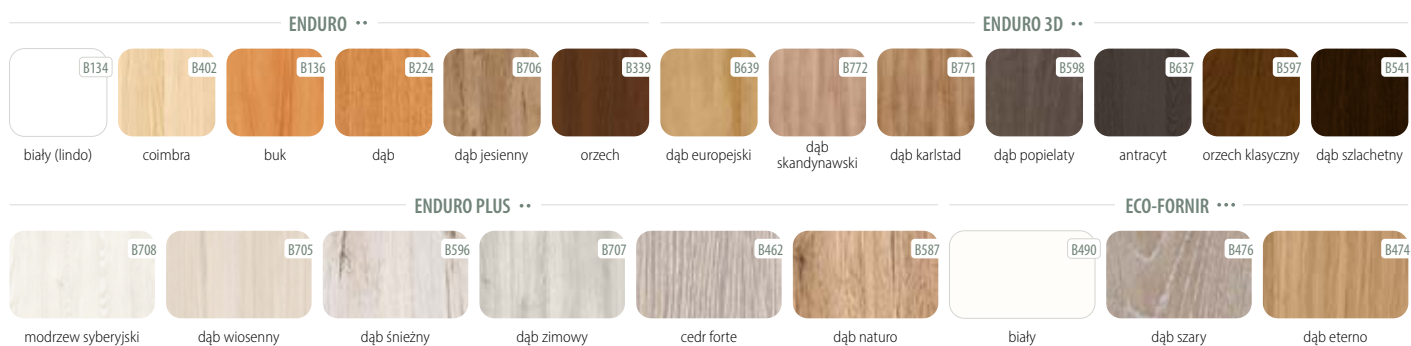
Lido



ENDURO/PLUS/3D	ECO-FORNIR
netto/brutto	netto/brutto
631,00 / 776,13	751,00 / 923,73

WIĘCEJ INFORMACJI

KOLORYSTYKA



Salerno



ENDURO / PLUS/3D		ECO-FORNIR	
netto	brutto	netto	brutto
420,00	516,60	540,00	664,20

Salerno 1



Salerno 2



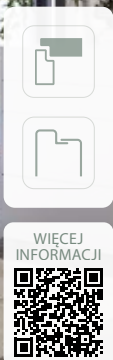
Salerno 3



Salerno 4



Strada



ENDURO / PLUS/3D		ECO-FORNIR	
netto	brutto	netto	brutto
435,00	535,05	555,00	682,65

Strada 1



Strada 2

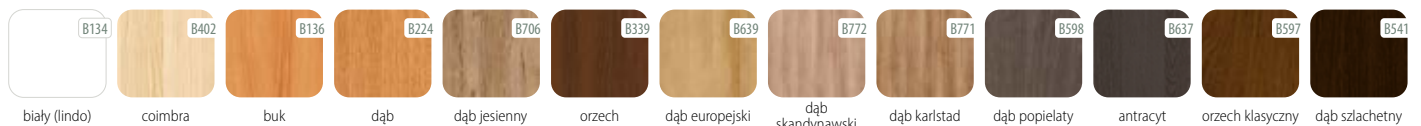


Strada 3



KOLORYSTYKA

ENDURO ..

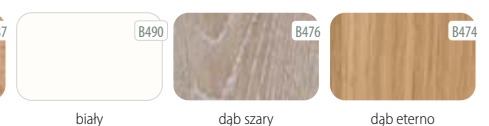


ENDURO 3D ..

ENDURO PLUS ..



ECO-FORNIR ...



Sagittarius 1



Sagittarius 2



Sagittarius 3



Sagittarius

ENDURO/PLUS/3D

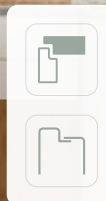
netto/brutto/eto

485,00 / 596,55

ECO-FORNIR

netto/brutto

605,00 / 744,15



Virgo 1



Virgo 2



Virgo 3



Virgo

ENDURO/PLUS/3D

netto/brutto/eto

517,00 / 635,91

ECO-FORNIR

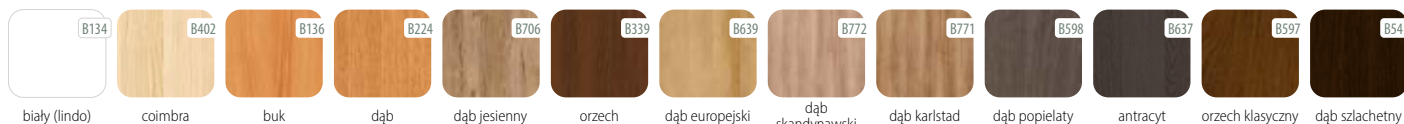
netto/brutto

637,00 / 783,51



KOLORYSTYKA

ENDURO ..



B134 biały (lindo)

B402 coimbra

B136 buk

B224 dąb

B706 dąb jesienny

B339 orzech

B639 dąb europejski

B772 dąb skandynawski

B771 dąb karlstad

B598 dąb popielaty

B637 antracyt

B597 orzech klasyczny

B541 dąb szlachetny

ENDURO PLUS ..



B708 modrzew syberyjski

B705 dąb wiosenny

B596 dąb śnieżny

B707 dąb zimowy

B462 cedr forte

B587 dąb naturo

B490 biały

B476 dąb szary

B474 dąb eterno

ECO-FORNIR ...

System naścienny



SZYNA

	do drzwi pojedynczych	do drzwi podwójnych
	netto/brutto	netto/brutto
SZYNA – 200 cm	275,00 / 338,25	550,00 / 676,50

KARNISZ

	karnisz do [ORS3] lub do systemu bez obudowy*		karnisz [ORS9]*	
	do drzwi pojedynczych	do drzwi podwójnych	do drzwi pojedynczych	do drzwi podwójnych
	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	160,00 / 196,80	320,00 / 393,60	175,00 / 215,25	351,00 / 431,73
ECO-FORNIR/LAMINOLACK	200,00 / 246,00	402,00 / 494,46	216,00 / 265,68	429,00 / 527,67
CPL 0,15 mm	240,00 / 295,20	483,00 / 594,09	258,00 / 317,34	506,00 / 622,38

*UWAGA: CENA NIE ZAWIERA OBUDOWY MURU I ODBOJNICY. CENY OBUDOWY I ODBOJNICY ZNAJDUJĄ SIĘ PONIŻEJ ORAZ NA NASTĘPNEJ STRONIE.

OBUDOWA MURU

[ORS3] obudowa muru z opaską 60 mm i odbojnicą

cena zawiera: obudowę muru z opaską 60 mm, odbojnicę wraz z frezowaniem i blachą przymykową na zamek hakowy

[ORS9] obudowa muru z opaską 80 mm i odbojnicą

cena zawiera: obudowę muru z opaską 80 mm, odbojnicę wraz z frezowaniem i blachą przymykową na zamek hakowy

cena ościeżnicy
regulowanej ORS1
+ 15%

ELEMENTY SYSTEMU

szyna	szyna 200 cm montowana na kątowniku aluminiowym
karnisz	karnisz w kolorze skrzydła – montowany na szynie aluminiowej (dwa rodzaje w zależności od wysokości opaski maskującej zastosowanej w ościeżnicy – [ORS3] 60 mm lub [ORS9] 80 mm)

OPCJE DODATKOWE

spawalniacz hydrauliczny BIAS	219,00 / 269,37	
odbojnica	ENDURO / PLUS / 3D	124,00 / 152,52
	ECO-FORNIR / LAMINOLACK	155,00 / 190,65
	CPL 0,15 MM	185,00 / 227,55
zamek hakowy w kolorze chrom, satyna, złoto, czarny dopłata	KLUCZ	192,00 / 236,16
	WC	229,00 / 281,67
blacha zaczepowa	18,00 / 22,14	



karnisz
A – 91,5 mm [ORS3] lub 111,5 mm [ORS9]
B – 92 mm



odbojnica



spawalniacz hydrauliczny



blacha zaczepowa

System chowany w ścianę



obudowa z opaską o szerokości 80 mm
do kasety pojedynczej i podwójnej
dopłata 15%

KASETA	do drzwi pojedynczych	do drzwi podwójnych
	netto/brutto	netto/brutto
KASETA	980,00 / 1205,40	1960,00 / 2410,80

OBUDOWA KASETY	do drzwi pojedynczych	do drzwi podwójnych
	netto/brutto	netto/brutto
ENDURO/PLUS/3D	573,00 / 704,79	776,00 / 954,48
ECO-FORNIR/LAMINOLACK	617,00 / 758,91	818,00 / 1006,14

ROZMIAR DRZWI: 60-100
GRUBOŚĆ ŚCIANY (MM): 100, 125

ELEMENTY SYSTEMU

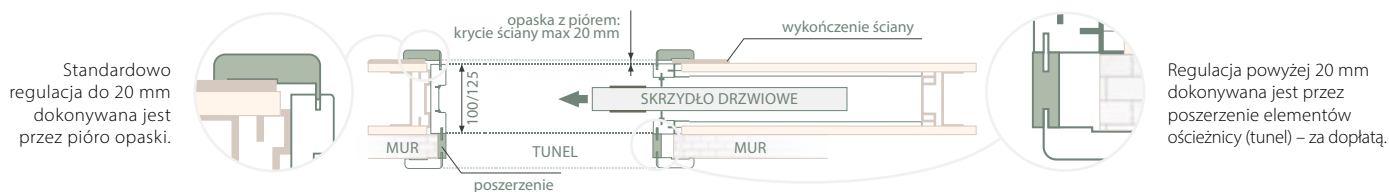
kaseata	kaseata o grubości „100” lub „125”
obudowa kasety	komplet listew, szczotki i uszczelki
	komplet opasek regulowanych na dwie strony

OPCJE DODATKOWE

spawalniacz hydrauliczny BIAS	219,00 / 269,37	
zamek hakowy w kolorze chrom, satyna, złoto, czarny. Dopłata zawiera: zamek hakowy, klucz łamany lub pokrętło do WC łamane	klucz	192,00 / 236,16
	WC	229,00 / 281,67
poszerzenie (tunel) zwiększające zakres regulacji ościeżnicy (cena za każde rozpoczęte 10mm). Minimalna szerokość poszerzenia wynosi 20mm	48,00 / 59,04 (kpl.)	
blacha zaczepowa	18,00 / 22,14 (kpl.)	

Kaseata o grubości 100 dedykowana jest dla skrzydeł modułowych (np. Domino, Versano, Tamparo) i płaskich pełnych.
Kaseata o grubości 125 dedykowana jest dla skrzydeł płaskich ażurowych (np. Parma, Strada).

SCHEMAT UMIEJSCOWIENIA ELEMENTÓW POSZERZEŃ OŚCIEŻNICY DO SYSTEMU PRZESUWNEGO CHOWANEGO W ŚCIANĘ



Amber



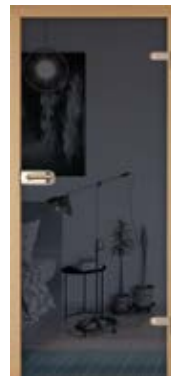
Amber 13



Amber 14



Amber 15



Amber 3



Amber 6



Amber 12



SZER. 60 - 80

SZER. 90

netto/brutto

netto/brutto

A 3,6 1389,00 / 1708,47 1549,00 / 1905,27

A 12 2199,00 / 2704,77 2399,00 / 2950,77

A 13 1299,00 / 1597,77 1549,00 / 1905,27

A 14 699,00 / 859,77 849,00 / 1044,27

A 15 949,00 / 1167,27 1049,00 / 1290,27

WIĘCEJ
INFORMACJI



DOSTĘPNE OKUCIA



studio **RONDO**



studio **CLASSIC**



studio **ARCOS**



CENNIK OKUĆ

bez otworu
krótka (schowana) klamka



netto/brutto

bez otworu
długa (wystająca) klamka



netto/brutto

klucz pokojowy



netto/brutto

pod wkładkę PZ
cena nie zawiera wkładki



netto/brutto

WC



netto/brutto

	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto	
Studio RONDO	alu. anodowane na srebro	799,00 / 982,77	799,00 / 982,77	1069,00 / 1314,87	799,00 / 982,77	1029,00 / 1265,67
	stal nierdzewna	1173,00 / 1442,79	1173,00 / 1442,79	1481,00 / 1821,63	1173,00 / 1442,79	1379,00 / 1696,17
	czarny malowany	1120,00 / 1377,60	1120,00 / 1377,60	1418,00 / 1744,14	1120,00 / 1377,60	1353,00 / 1664,19
Studio CLASSIC	alu. anodowane na srebro	1108,00 / 1362,84	1108,00 / 1362,84	1418,00 / 1744,14	1108,00 / 1362,84	1418,00 / 1744,14
	stal nierdzewna	1495,00 / 1838,85	1495,00 / 1838,85	1610,00 / 1980,30	1495,00 / 1838,85	1791,00 / 2202,93
	czarny malowany	1418,00 / 1744,14	1418,00 / 1744,14	1636,00 / 2012,28	1418,00 / 1744,14	1636,00 / 2012,28
Studio ARCOS	alu. anodowane na srebro	1251,00 / 1538,73	1251,00 / 1538,73	1456,00 / 1790,88	1251,00 / 1538,73	1507,00 / 1853,61
	stal nierdzewna	1558,00 / 1916,34	1558,00 / 1916,34	1997,00 / 2456,31	1558,00 / 1916,34	1791,00 / 2202,93
	czarny malowany	1418,00 / 1744,14	1418,00 / 1744,14	1700,00 / 2091,00	1418,00 / 1744,14	1700,00 / 2091,00

OŚCIEŻNICE

[OB3] blokowa (możliwość dodania opaski 10 x 60 mm lub 16 x 80 mm) STR. 41

[ORS1] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 60 mm STR. 42

[ORS8] regulowana do skrzydeł przylgowych z opaską płaską 80 mm STR. 42

KOLORYSTYKA OKUĆ



aluminium anodowane na srebro



stal nierdzewna



czarny malowany



SARA-PRO



CENNIK

		netto/brutto
Ościeżnica niewidoczna wewnętrzna i zewnętrzna SARA-PRO		1099,00 / 1351,77
Skrzydło na bazie NORMA DECOR 1: bezprylgowe do ościeżnicy zewnętrznej lub przylgowe do ościeżnicy wewnętrznej	Kolorystyka ENDURO	399,00 / 490,77
	CPL 0,15 mm	549,00 / 675,27
	Przygotowane do malowania i tapetowania	399,00 / 490,77

KONSTRUKCJA

- rama wykonana z płyty MDF
- (standard) wypełnienie stabilizacyjne – „plaster miodu”
- (opcja) wypełnienie stabilizacyjne – płyta wiórowo-otworowa
- rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
- (do wyboru) skrzydło przygotowane do malowania i tapetowania
- (do wyboru) skrzydło pokryte okleiną ENDURO lub CPL 0,15 mm
- skrzydła pojedyncze: „60”–„90”

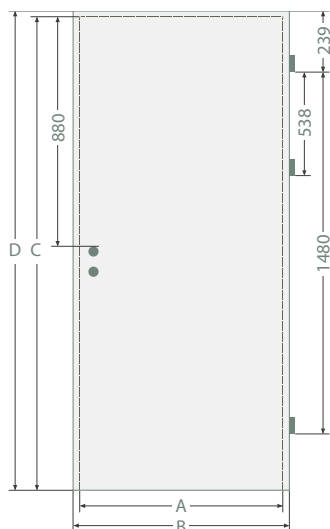
OPCJE DODATKOWE

skrzydło bez otworu na klucz	BEZ DOPŁAT
wypełnienie płytą wiórowo-otworową	109,00 / 134,07 (szt.)
podcięcie wentylacyjne	30,00 / 36,90
tuleje PCV	30,00 / 36,90 (kpl.)
kratka wentylacyjna	35,00 / 43,05 (szt.)
wkładka patentowa 31/36	34,00 / 41,82 (szt.)

KOLORYSTYKA

ENDURO ..		ENDURO 3D ..			ENDURO PLUS ..		
lindo (biały)	dąb jesienny	dąb europejski	dąb skandynawski	dąb karlstad	modrzew syberyjski	dąb wiosenny	dąb zimowy
CPL 0,15 mm							
biały alpejski	szary perłowy	szary diamentowy	sosna polarna	beton jasny	dąb hamilton naturalny	dąb nebraska	dąb charleston ciemnobrązowy

Informacje techniczne



WYMIARY SKRZYDEŁ W NORMIE POLSKIEJ

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

A i C – wymiar zewnętrzny skrzydeł bezprzylgowych;
B i D – wymiar zewnętrzny skrzydeł przylgowych i przesuwnych.

WENTYLACJA

Zgodnie z normą, drzwi do łazienki lub umywalni 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 7 mm), a także zastosowanych rozwiązań dodatkowych zwiększających całkowitą powierzchnię wentylacyjną netto takich, jak: tuleje wentylacyjne, podcięcie wentylacyjne oraz kratka wentylacyjna. Zastosowanie kratki wentylacyjnej zapewnia prawidłową powierzchnię wentylacyjną we wszystkich szerokościach drzwi.



PODCIĘCIE WENTYLACYJNE
(wizualizacja dla szerokości skrzydła „80”)



REKUPERACJA



TULEJE WENTYLACYJNE
(wizualizacja dla szerokości skrzydła „80”)



KRATKA WENTYLACYJNA
(wizualizacja dla szerokości skrzydła „80”)



TULEJE METALOWE, KWADRATOWE
(nikiel, chrom)



TULEJE METALOWE, OKRĄGŁE
(złoto, chrom)



TULEJE PCV
(różne kolory)



KRATKA WENTYLACYJNA
(Norma Decor, różne kolory)

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

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

WYTYCZNE DLA OBIEKTÓW WYPOSAŻONYCH W SYSTEM REKUPERACJI

Zastosowanie rekuperacji zapewnia należyty przepływ powietrza w pomieszczeniach mieszkalnych i pomocniczych. Zaleca się wyposażenie wszystkich drzwi wewnętrznych w szczelinę umieszczoną w ich dolnej części. Powierzchnia szczeliny w drzwiach pomieszczeń mieszkalnych i pomocniczych powinna wynosić, co najmniej 80 cm² (w pełni spełniają ten wymóg drzwi INVADO z podcięciem wentylacyjnym). Wielkość szczeliny wentylacyjnej w drzwiach pomieszczeń sanitarnych powinna wynosić 200 cm².

Ościeżnica blokowa

DO SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH [OB3]

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0312 WYDANIE 2



OB3
OŚCIEŻNICA
BLOKOWA



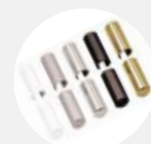
OB3 + 2X LO1
OŚCIEŻNICA BLOKOWA
+ 2 x KOMPLET LISTWY
OPASKOWEJ LO1 (10 x 60 mm)
(OPCJA ZA DOPŁATĄ)



OB3 + 2X LO7
OŚCIEŻNICA BLOKOWA
+ 2 x KOMPLET LISTWY
OPASKOWEJ LO7 (16 x 80 mm)
(OPCJA ZA DOPŁATĄ)



ZAWIAS



NASADKI NA
ZAWIAS

KONSTRUKCJA

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

OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI

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

CENNIK OŚCIEŻNICY

	ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D	ECO-FORNIR / LAMINOLACK	CPL 0,15 mm
	netto/ brutto	netto/ brutto	netto/ brutto
ościeżnica OB3 – prosta (90 x 44 mm)	253,00 / 311,19	309,00 / 380,07	339,00 / 416,97

OPCJE DODATKOWE DLA OŚCIEŻNICY BLOKOWEJ

	szerokość ościeżnicy	ENDURO / PLUS / 3D	ECO-FORNIR / LAMINOLACK	CPL 0,15 mm
		netto / brutto	netto / brutto	netto / brutto
• listwa opaskowa płaska LO1 (szer. 60 mm) komplet na jedną stronę	• „60”–„90”	74,00 / 91,02	84,00 / 103,32	95,00 / 116,85
	• „100”–„110”	108,00 / 132,84	125,00 / 153,75	142,00 / 174,66
• listwa opaskowa płaska LO7 (szer. 80 mm) komplet na jedną stronę	• „60”–„90”	89,00 / 109,47	100,00 / 123,00	110,00 / 135,30
	• „100”–„110”	125,00 / 153,75	141,00 / 173,43	156,00 / 191,88
• ćwierćwałek LC1 – kpl.	• „60”–„90”	46,00 / 56,58	55,00 / 67,65	63,00 / 77,49
	• „100”–„110”	69,00 / 84,87	84,00 / 103,32	99,00 / 121,77
• listwa opaskowa płaska LO1 do skrzydeł podwójnych		108,00 / 132,84	125,00 / 153,75	142,00 / 174,66
• listwa opaskowa płaska LO7 do skrzydeł podwójnych		125,00 / 153,75	141,00 / 173,43	156,00 / 191,88
• ćwierćwałek LC2 – do skrzydeł podwójnych		69,00 / 84,87	84,00 / 103,32	99,00 / 121,77
• ościeżnice z nasświetlami do 5 mb obwodu (bez przeszklenia)			wyłącznie na zapytanie	
• ościeżnice do drzwi dwuskrzydłowych			cena ościeżnicy + 50%	
• dodatkowy zawias do ościeżnicy w rozmiarach „60”–„80” (część zawiasowa)			6 zł netto / szt.	

Ościeżnica regulowana

DO SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH [ORS1 / ORS8]

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2019/1221 WYDANIE 2



MONTAŻ
OŚCIEŻNICY
REGULOWANEJ



ZAWIAS



NASADKI NA
ZAWIAS

KONSTRUKCJA

- płyta MDF
- pokrycie – wszystkie okleiny z oferty INVADO
- standardowo w zestawie z ościeżnicą komplet kątowników łączonych pod kątem 45°. Kątownik standardowy składa się z opaski płaskiej o szerokości 60 mm lub 80 mm oraz pióra o długości 30 mm. Istnieje możliwość zamówienia osobnego kpl. kątownika z piórem o długości 50 mm (info. w tabeli dopłat).

OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI

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

CENNIK OŚCIEŻNICY ORS1 / ORS8

symbol	gr. muru.	ENDURO/ ENDURO PLUS/ ENDURO 3D	ECO-FORNIR/ LAMINOLACK	CPL 0,15 mm	symbol	gr. muru.	ENDURO/ ENDURO PLUS/ ENDURO 3D	ECO-FORNIR/ LAMINOLACK	CPL 0,15 mm
		netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto			netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
A	75–94	391,00 / 480,93	448,00 / 551,04	482,00 / 592,86	L	300–319	635,00 / 781,05	737,00 / 906,51	770,00 / 947,10
B	95–114	400,00 / 492,00	464,00 / 570,72	504,00 / 619,92	M	320–339	644,00 / 792,12	749,00 / 921,27	792,00 / 974,16
C	120–139	420,00 / 516,60	486,00 / 597,78	532,00 / 654,36	N	340–359	744,00 / 915,12	865,00 / 1063,95	936,00 / 1151,28
D	140–159	435,00 / 535,05	503,00 / 618,69	554,00 / 681,42	O	360–379	770,00 / 947,10	888,00 / 1092,24	954,00 / 1173,42
E	160–179	461,00 / 567,03	529,00 / 650,67	578,00 / 710,94	P	380–399	806,00 / 991,38	930,00 / 1143,90	977,00 / 1201,71
F	180–199	502,00 / 617,46	579,00 / 712,17	616,00 / 757,68	Q	400–419	843,00 / 1036,89	966,00 / 1188,18	1000,00 / 1230,00
G	200–219	517,00 / 635,91	603,00 / 741,69	635,00 / 781,05	R	420–439	876,00 / 1077,48	1001,00 / 1231,23	1022,00 / 1257,06
H	220–239	525,00 / 645,75	607,00 / 746,61	658,00 / 809,34	S	440–459	908,00 / 1116,84	1037,00 / 1275,51	1044,00 / 1284,12
I	240–259	537,00 / 660,51	622,00 / 765,06	680,00 / 836,40	T	460–479	941,00 / 1157,43	1071,00 / 1317,33	1172,00 / 1441,56
J	260–279	551,00 / 677,73	638,00 / 784,74	702,00 / 863,46	U	480–499*	970,00 / 1193,10	1103,00 / 1356,69	1203,00 / 1479,69
K	280–299	565,00 / 694,95	659,00 / 810,57	747,00 / 918,81					

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

OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
• ościeżnice z naświetlami do 5 mb obwodu (bez przeszklenia)	wyłącznie na zapytanie
• ościeżnice do drzwi dwuskrzydłowych	cena ościeżnicy + 50%
• dodatkowy zawias do ościeżnicy w rozmiarach „60”–„80” (część ościeżnicowa)	6 zł netto/szt.
• kątownik standardowy (pióro 30 mm) – cena za komplet	<ul style="list-style-type: none"> • szerokość opaski 60 mm 167,00 / 205,41 • szerokość opaski 80 mm 193,00 / 237,39
• kątownik z dłuższym piórem + 20 mm (pióro 50 mm) – cena za komplet	<ul style="list-style-type: none"> • szerokość opaski 60 mm 185,00 / 227,55 • szerokość opaski 80 mm 207,00 / 254,61
• obudowa muru (ościeżnica ślepa)	cena ościeżnicy

Ościeznica regulowana

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2019/1221 WYDANIE 2

DO SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH [ORS7 / ORS10 / ORS4]



ZAWIAS

KONSTRUKCJA

- płyta MDF
- pokrycie – wszystkie okleiny z oferty INVADO
- standardowo w zestawie z ościeżnicą komplet kątowników łączonych pod kątem 45° [ORS7] i [ORS10] lub 90° [ORS4]. Kątownik standardowy składa się z opaski płaskiej o szerokości 60 mm lub 80 mm oraz pióra o długości 30 mm. Istnieje możliwość domówienia osobnego kpl. kątownika z piórem o długości 50 mm (info. w tabeli dopłat).

OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ O SZEROKOŚCI

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

CENNIK OŚCIEŻNICY ORS7 / ORS10

symbol	gr. muru.	ENDURO/ ENDURO PLUS/ ENDURO 3D	ECO-FORNIR/ LAMINOLACK	CPL 0,15 mm	symbol	gr. muru.	ENDURO/ ENDURO PLUS/ ENDURO 3D	ECO-FORNIR/ LAMINOLACK	CPL 0,15 mm
		netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto			netto/brutto	netto/brutto	netto/brutto
A	75–94	776,00 / 954,48	810,00 / 996,30	866,00 / 1065,18	L	300–319	1074,00 / 1321,02	1130,00 / 1389,90	1220,00 / 1500,60
B	95–114	795,00 / 977,85	831,00 / 1022,13	889,00 / 1093,47	M	320–339	1093,00 / 1344,39	1150,00 / 1414,50	1243,00 / 1528,89
C	120–139	818,00 / 1006,14	857,00 / 1054,11	919,00 / 1130,37	N	340–359	1147,00 / 1410,81	1212,00 / 1490,76	1325,00 / 1629,75
D	140–159	837,00 / 1029,51	878,00 / 1079,94	942,00 / 1158,66	O	360–379	1164,00 / 1431,72	1231,00 / 1514,13	1345,00 / 1654,35
E	160–179	856,00 / 1052,88	898,00 / 1104,54	965,00 / 1186,95	P	380–399	1183,00 / 1455,09	1251,00 / 1538,73	1368,00 / 1682,64
F	180–199	880,00 / 1082,40	925,00 / 1137,75	995,00 / 1223,85	Q	400–419	1202,00 / 1478,46	1272,00 / 1564,56	1391,00 / 1710,93
G	200–219	898,00 / 1104,54	944,00 / 1161,12	1015,00 / 1248,45	R	420–439	1221,00 / 1501,83	1293,00 / 1590,39	1414,00 / 1739,22
H	220–239	917,00 / 1127,91	965,00 / 1186,95	1038,00 / 1276,74	S	440–459	1263,00 / 1553,49	1337,00 / 1644,51	1463,00 / 1799,49
I	240–259	936,00 / 1151,28	986,00 / 1212,78	1062,00 / 1306,26	T	460–479	1525,00 / 1875,75	1631,00 / 2006,13	1819,00 / 2237,37
J	260–279	954,00 / 1173,42	1006,00 / 1237,38	1085,00 / 1334,55	U	480–499*	1552,00 / 1908,96	1660,00 / 2041,80	1850,00 / 2275,50
K	280–299	993,00 / 1221,39	1047,00 / 1287,81	1130,00 / 1389,90					

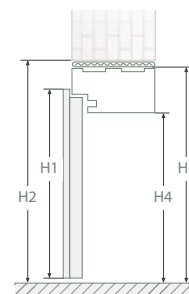
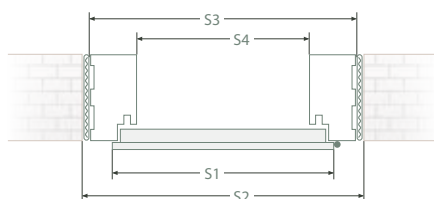
* ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ ZAMÓWIENIA OŚCIEŻNICY O GRUBOŚCI WIĘKSZEJ NIŻ 499 MM – W TYM CELU PROSIMY O KONTAKT Z DZIAŁEM HANDLOWYM INVADO

OPCJE DODATKOWE

	netto / brutto
• ościeznica ORS4	cena ościeżnicy + 95 zł netto
• ościeżnice z naświetlami do 5 mb obwodu (bez przeszklenia)	wyłącznie na zapytanie
• ościeżnice do drzwi dwuskrzydłowych	cena ościeżnicy + 50%
• dodatkowy zawias	125,00 / 153,75
• kątownik standardowy (pióro 30 mm) – cena za komplet	<ul style="list-style-type: none"> • szerokość opaski 60 mm 167,00 / 205,41 • szerokość opaski 80 mm 193,00 / 237,39
• kątownik z dłuższym piórem + 20 mm (pióro 50 mm) – cena za komplet	<ul style="list-style-type: none"> • szerokość opaski 60 mm 185,00 / 227,55 • szerokość opaski 80 mm 207,00 / 254,61

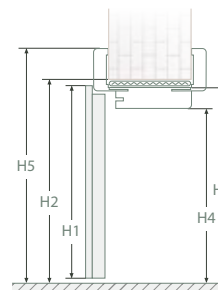
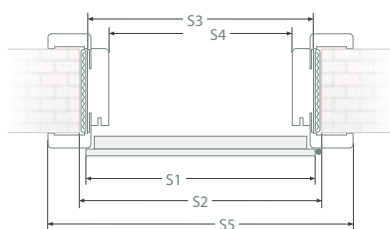
WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY BLOKOWEJ

		drzwi jednoskrzydłowe (mm)							drzwi dwuskrzydłowe (mm)							
		„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”
s1	szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1144	1278	1378	1478	1578	1678	1778	1878	1978	2078
s2	szerokość otworu w murze	718	818	918	1018	1118	1218	1354	1454	1554	1654	1754	1854	1954	2054	2154
s3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy	688	788	888	988	1088	1188	1324	1424	1524	1624	1724	1824	1924	2024	2124
s4	szerokość w świetle ościeżnicy	600	700	800	900	1000	1100	1236	1336	1436	1536	1636	1736	1836	1936	2036
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 REGULOWANEJ DO DRZWI PRZYLGOWYCH

		drzwi jednoskrzydłowe (mm)							drzwi dwuskrzydłowe (mm)								
		„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”	
s1	szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1144	1278	1378	1478	1578	1678	1778	1878	1978	2078	
s2	szerokość otworu w murze	674	774	874	974	1074	1174	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010	2110	
s3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy	644	744	844	944	1044	1144	1280	1380	1480	1580	1680	1780	1880	1980	2080	
s4	szerokość w świetle ościeżnicy	600	700	800	900	1000	1100	1236	1336	1436	1536	1636	1736	1836	1936	2036	
s5	szerokość krycia ościeżnicy z opaską	60 mm [ORS1]	744	844	944	1044	1144	1244	1380	1480	1580	1680	1780	1880	1980	2080	2180
		80 mm [ORS8]	784	884	984	1084	1184	1284	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220
h1	wysokość skrzydła	2040															
h2	wysokość otworu w murze	2062															
h3	wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2047															
h4	wysokość w świetle ościeżnicy	2025															
h5	wysokość krycia ościeżnicy z opaską	60 mm [ORS1]	2097														
		80 mm [ORS8]	2117														



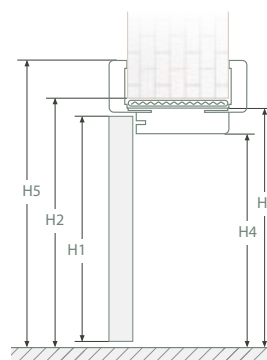
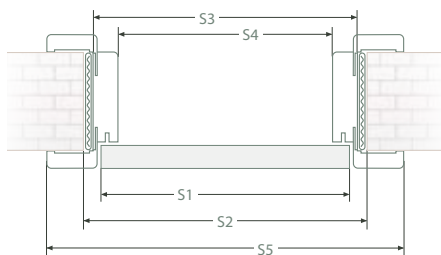
Ościeżnica regulowana wykonana jest w rozmiarach na grubość muru w przedziałach co 20 mm. Minimalna grubość muru wynosi 75 mm.

UWAGA: ościeżnica posiada nafrezowania umożliwiające zmniejszenie jej zakresu obejmowania o 15 mm. W przypadku ościeżnicy bezprzylgowej dla grubości muru 75–85 należy zastosować ościeżnicę o wymiarze A (75–94). W tym wypadku należy skrócić kątownik w miejscu nafrezowania – w przeciwnym razie ościeżnica nie będzie przylegać obustronnie do muru. Ościeżnica od grubości muru 360 mm składa się z dwóch połączonych ze sobą elementów.

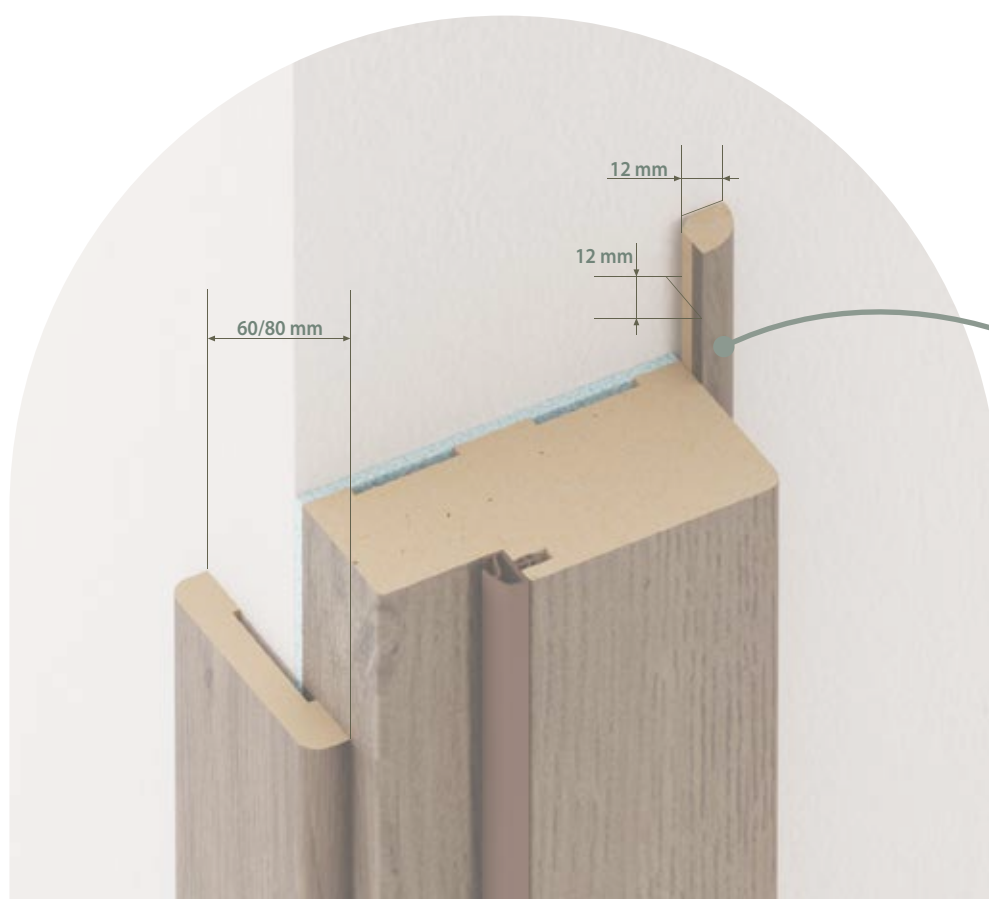


WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ DO DRZWI BEZPRZYLGOWYCH

		drzwi jednoskrzydłowe (mm)						drzwi dwuskrzydłowe (mm)									
		„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”	
s1	szerokość skrzydła	618	718	818	918	1018	1118	1239	1339	1439	1539	1639	1739	1839	1939	2039	
s2	szerokość otworu w murze	674	774	874	974	1074	1174	1294	1394	1494	1594	1694	1794	1894	1994	2094	
s3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy	644	744	844	944	1044	1144	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	
s4	szerokość w świetle ościeżnicy	600	700	800	900	1000	1100	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	
s5	szerokość krycia ościeżnicy z opaską	60 mm [ORS7]	744	844	944	1044	1144	1244	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	2164
		80 mm [ORS10]	784	884	984	1084	1184	1284	1404	1504	1604	1704	1804	1904	2004	2104	2204
		80 mm [ORS4]															
h1	wysokość skrzydła	2027															
h2	wysokość otworu w murze	2062															
h3	wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2047															
h4	wysokość w świetle ościeżnicy	2025															
h5	wysokość krycia ościeżnicy z opaską	60 mm [ORS7]	2097														
		80 mm [ORS10]	2117														
		80 mm [ORS4]															



ZASTOSOWANIE ĆWIERCWAŁKA LC1 I OPASKI LO1 ORAZ ICH POWIERZCHNIA KRYCIA



LISTWA OPASKOWA (LO1) ORAZ ĆWIERCWAŁEK (LC1) MOGĄ BYĆ STOSOWANE DO OŚCIEŻNICY BLOKOWEJ DO DRZWI O SZEROKOŚCI „60”-„90”. W PRZYPADKU DRZWI W SZEROKOŚCI „100” i „110” NALEŻY ZAMÓWIĆ LISTWĘ OPASKOWĄ (LO1 DO SKRZYDEŁ PODWÓJNYCH) LUB ĆWIERCWAŁEK PODWÓJNY (LC2).

ćwiercwałek LC1

Klamki

IBIZA K



KLAMKA BEZ ROZETY

75,00 / 92,25



105,00 / 129,15

z rozetą
do klucza powtarzalnego



105,00 / 129,15

z rozetą
do wkładki patentowej



120,00 / 147,60

z rozetą
do zamka WC

biały

czarny

QUBIK K FIT



KLAMKA BEZ ROZETY

85,00 / 104,55



130,00 / 159,90

z rozetą
do klucza powtarzalnego



130,00 / 159,90

z rozetą
do wkładki patentowej



145,00 / 178,35

z rozetą
do zamka WC

mosiądz szczotkowany

nikiel szczotkowany

chrom błyszczący

czarny

TOPAZ



KLAMKA BEZ ROZETY

55,00 / 67,65



80,00 / 98,40

z rozetą
do klucza powtarzalnego



80,00 / 98,40

z rozetą
do wkładki patentowej



100,00 / 123,00

z rozetą
do zamka WC

stal nierdzewna (inox)

FOSTER-BI



KLAMKA BEZ ROZETY

90,00 / 110,70



130,00 / 159,90



130,00 / 159,90



145,00 / 178,35

95,00 / 116,85

z rozetą
do klucza powtarzalnego

140,00 / 172,20

z rozetą
do wkładki patentowej

140,00 / 172,20

155,00 / 190,65

z rozetą
do zamka WC

biały

nikiel matowy

chrom błyszczący

czarny

złoty błyszczący

SPARK FIT



KLAMKA BEZ ROZETY

100,00 / 123,00



155,00 / 190,65

z rozetą
do klucza powtarzalnego



160,00 / 196,80

z rozetą
do wkładki patentowej



190,00 / 233,70

z rozetą
do zamka WC

chrom szczotkowany

antracyt

czarny

GIUSSY



**KLAMKA
BEZ ROZETY**

42,00 / 51,66



61,00 / 75,03
z rozetą
do klucza powtarzalnego



61,00 / 75,03
z rozetą
do wkładki patentowej



78,00 / 95,94
z rozetą
do zamka WC



nikiel/chrom



brąz grafiatto

INVADO



**KLAMKA
BEZ ROZETY**

80,00 / 98,40



99,00 / 121,77
z rozetą
do klucza powtarzalnego



99,00 / 121,77
z rozetą
do wkładki patentowej



115,00 / 141,45
z rozetą
do zamka WC



nikiel/chrom

PRESTO



**KLAMKA
BEZ ROZETY**

42,00 / 51,66



61,00 / 75,03
z rozetą
do klucza powtarzalnego



61,00 / 75,03
z rozetą
do wkładki patentowej



78,00 / 95,94
z rozetą
do zamka WC



nikiel/chrom

UNO-R



**KLAMKA
BEZ ROZETY**

53,00 / 65,19



78,00 / 95,94
z rozetą
do klucza powtarzalnego



78,00 / 95,94
z rozetą
do wkładki patentowej



96,00 / 118,08
z rozetą
do zamka WC



stal nierdzewna (inox)

UNO



87,00 / 107,01

z rozetą
do klucza powtarzalnego



87,00 / 107,01

z rozetą
do wkładki patentowej



100,00 / 123,00

z rozetą
do zamka WC



stal nierdzewna (inox)

Managerowie INVADO



Przedsiębiorstwo Grupy Arbonia

ARBONIA 
Doors

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.

DYSTRYBUTOR:



KATALOG ONLINE



www.invado.pl